

W. J. ...

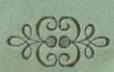
ELEMENTOS

DE

GEOGRAFIA,

POR

D. PATRICIO PALACIO.



OVIEDO:

IMP. DE D. RAFAEL C. FERNANDEZ Y COMP.
Plazuela de la Fortaleza.

1865.

10853
Dec 1887

208

LVI 1-1

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

RECEIVED

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

1930

PAID
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1930

UNIVERSITY OF CHICAGO

ELEMENTOS
DE
GEOGRAFIA,

QUE COMPRENDEN
LOS PRINCIPIOS GENERALES DE LA CIENCIA,
LA GEOGRAFIA DESCRIPTIVA CONSIDERADA BAJO LAS RELACIONES
ASTRONÓMICAS, FÍSICAS, POLÍTICAS, INDUSTRIALES, MERCANTILES,
MILITARES Y ECLESIASTICAS, Y LA HISTORICA DE LA
ANTIGUEDAD, EDAD MEDIA Y MODERNA.

POR

D. PATRICIO PALACIO,

Doctor en Jurisprudencia y Catedrático de Historia
y Geografía.

Obra aprobada por texto en los Institutos, Escuelas normales
y otros establecimientos de enseñanza.

Sexta edición corregida.

3087

OVIEDO.
IMP. DE D. RAFAEL C. FERNANDEZ Y COMP.
Plazuela de la Fortaleza.

1865.

ELEMENTOS

DE

GEOGRAFIA

QUE COMPRENDE
LOS PRINCIPALES OBREROS DE LA TIERRA.
LA GEOGRAFIA DESCRIPTIVA Y COMPARATIVA EN LOS REINOS
ASTRONOMIA, FISICA, POLITICA, ECONOMICA, HISTORIA
NATURAS Y MATEMATICAS, Y LA HISTORIA DE LA
CIVILIZACION, SOCIEDAD Y MODERNAS.

por

D. PATRICIO PALACIO.

Doctor en Letras y Ciencias de la Historia
y Geografía.

Esta obra se publicó en los años 1855 y 1856.
y otros años en los que se reimpresionó.

Este libro se vende en

QVIEDO

IMP. DE D. JAVIER DE VARGAS Y CAÑA
Pasadizo de la Fortuna

4 800.

ADVERTENCIA DEL AUTOR.

La buena acogida que, desde su publicacion, han obtenido de nuestros compañeros de profesorado estos Elementos, nos ha estimulado á introducir en cada nueva edicion las reformas y modificaciones que los adelantos científicos, recientes descubrimientos ó variaciones políticas hacian necesarias ó convenientes. Y no será ocioso indicar aqui las que se han creído indispensables en esta sexta edicion.

Los progresos de la astronomía reclamaban se desechase la antigua y general clasificacion de estrellas *fijas y errantes*. El movimiento es la vida de todo lo creado. Las estrellas y el sol se mueven en el espacio, aunque la ciencia no haya podido todavia determinar, ni quizás nunca lo alcance, si alrededor de un cuerpo central, obedeciendo las leyes de la atraccion ó en otras direcciones siguiendo principios desconocidos al hombre. Los astros han sido, pues, clasificados en estrellas, sol y cuerpos del sistema solar, evitando así la impropiedad de las antiguas denominaciones.

El conocimiento de los mares y costas va adquiriendo en nuestros dias, por la multiplicacion de las relaciones mercantiles y los largos y frecuentes viajes ultramarinos, un interés é importancia cada vez mayores. Nada más conveniente por tanto que, como complemento de la geografia descriptiva, añadir al final de la descripcion de los principales estados y paises, la de los mares, costas y líneas de circunnavegacion.

Incompleta de alguna manera quedaba también en las anteriores ediciones la geografia histórica, tratando solo de los tiempos antiguos y de la edad media; pero se suple ahora esta falta, exponiendo las variaciones geográficas, que han sufrido los diversos estados, principalmente de Europa, durante el periodo de la historia moderna.

La obra toma así alguna mayor extension; pero sin traspasar los límites de elemental, ni dejar de continuar a prop sito para la segunda enseñanza mucho más, cuando el método de su distribucion permite con facilidad separar los tratados y artículos más fundamentales y necesarios, de los que, sin serlo tanto, contribuyen á completar los conocimientos geográficos más indispensables. Por este medio se conseguirá también que los alumnos más estudiosos adquieran desde luego voluntariamente estas noticias más exten-

IV

sas, y que á la larga las lean por curiosidad y no sin provecho los menos aplicados. En una palabra, ya que no sea posible, por la brevedad del tiempo, explicar en la clase, como se hace en otras naciones, todo lo que en esta materia convendría saber, dáse á los alumnos reunido en el libro que se destina al estudio de una enseñanza de tan general aplicacion.

Para la mas fácil designacion de las materias ó puntos de mayor importancia se ha agregado á esta edicion un índice minucioso, numerado con relacion al cuerpo de la obra. Los profesores podrán usarle como Programa ó cuestionario, indicando en él á sus discípulos las cosas que hayan de aprender de memoria, leer con detenimiento ó dejar completamente. Este sistema les acostumbrará á estudiar con método, ejercitando su memoria, sin olvidar el desarrollo de su entendimiento.

Gran satisfaccion seria para nosotros poder de esta manera contribuir á la difusion de los conocimientos geográficos entre la juventud, esperanza de la patria, que acude á las aulas ansiosa de instruccion y de saber.

ELEMENTOS
DE
GEOGRAFIA.

INTRODUCCION.

1. *Qué es geografía, su objeto y division.* Geografía es la ciencia que trata de describir la tierra.—Su objeto es dar á conocer el globo terráqueo en sus relaciones con los demás cuerpos del universo y examinar su variada superficie y las divisiones convencionales hechas por los hombres.—La geografía debe, pues, dividirse en *astronómica, física y política.*

2. *Definicion de las tres principales partes de la geografía.* La geografía astronómica, matemática ó mejor *cosmográfica*, trata de la figura y tamaño de la tierra y de sus relaciones con los cuerpos celestes.—La *geografía física* examina la configuracion de las tierras, mares y atmósfera y la distribucion de los séres sobre el globo.—La *geografía política* enseña las divisiones que los hombres han hecho de la tierra y las ciudades que han fundado.

3. *Utilidad de la geografía.* El conocimiento de la superficie de la tierra y de los mares es necesariamente in-

interesante para toda clase de personas, y aumenta su importancia con el desarrollo de las relaciones comerciales, políticas y religiosas.

4. *Division metódica y general de estos Elementos.* Para hacer mas fácil y comprensible el estudio de la geografía, se dividirán estos *Elementos* en tres partes: en la primera se expondrán los *principios elementales de la geografía astronómica, física y política*; en la segunda se hará la *descripcion general de las cinco partes del mundo* con aplicaciones especiales de geografía industrial, mercantil, militar y eclesiástica, y la descripción particular de las comarcas ó estados que importe mas conocer, añadiendo al final una noticia descriptiva de los mares, costas y principales líneas de navegacion; y en la tercera se dará un breve resúmen de la *geografía histórica*, subdividida en geografía antigua, de la edad media y moderna, para mayor facilidad de los estudios históricos.

INTRODUCCION

1. Qué es geografía, en dónde y cómo se divide. Geografía es la ciencia que trata de describir la tierra.—Su objeto es dar á conocer el globo terráqueo en sus relaciones con los demás cuerpos del universo, y examinar en varias direcciones y las divisiones y las partes que se forman por los horizontes.—La geografía debe, pues, dividirse en astronomica, física y política.

2. Definición de las tres principales partes de la geografía. La geografía astronómica, matemática ó mejor conocida, trata de la figura y tamaño de la tierra, y de sus relaciones con los cuerpos celestes.—La geografía física examina la configuración de las tierras, mares y atmósfera, y la distribución de los seres sobre el globo.—La geografía política examina las divisiones que los hombres han hecho de la tierra y las ciudades que han fundado.

3. Extensión de la geografía. El conocimiento de la superficie de la tierra, y de los mares es necesariamente in-

PARTE PRIMERA.

PRINCIPIOS ELEMENTALES DE GEOGRAFÍA ASTRONÓMICA, FÍSICA Y POLÍTICA.

SECCION 1.^a--GEOGRAFIA ASTRONOMICA.

CAPITULO PRIMERO.

De los astros: estrellas, sol y cuerpos del sistema solar.

5. *Ideas generales de la bóveda celeste.* Si en una noche serena se fija la vista en la bóveda aparente de los cielos, se la ve sembrada de multitud de astros ó cuerpos luminosos, que giran al parecer todos alrededor de la tierra en el espacio de 24 horas; y se verá, repitiendo las observaciones, que al cabo de algunas noches la mayor parte de ellos conservan entre sí una misma colocacion y distancia, mientras que otros varían poco á poco de posicion respectiva. Entre estos últimos se distinguen particularmente el sol y la luna, que aparecen en el oriente acompañados de diferentes estrellas y se acercan ó se alejan periódicamente del punto del cielo llamado el polo (29), permaneciendo á nuestra vista mas ó menos tiempo en cada época del año.

6. *Sistemas astronómicos.* El conjunto de estos movimientos ha sido explicado de muy diversas maneras, cuyas explicaciones suelen llamarse *sistemas astronómicos*, distinguiéndose con los nombres de sus inventores ó mas sabios espositores, *Ptolomeo, Copérnico y Ticho Brahe.*

1.º *Sistema de Ptolomeo.* Este geógrafo del siglo II de J. C. decia que la tierra se hallaba en el centro del universo y que al rededor de ella giraban la luna, el sol y los demás astros. Esta explicacion, aunque conforme con lo que á la vista parece, es contraria á los principios de

física y de mecánica y no explica, sino con dificultad y confusión, los movimientos variados, pero sencillos y armónicos de los cuerpos celestes. Por la exposición científica que Ptolomeo hizo de este sistema, ha conseguido darle su nombre.

2.° *Sistema de Copérnico.* Este sábio canónigo de Thorn publicó en 1530 una obra dedicada al Papa Paulo III, en que sostiene que el sol se halla en el centro de nuestro sistema planetario, y que la tierra y demás planetas giran alrededor de él. El movimiento de la tierra habia sido conocido por algunos filósofos de la antigüedad, pero hasta Copérnico no se habian presentado con claridad y fijeza los resultados de este movimiento. Este sistema ha sido modificado y corregido, de alguna manera, por Kepler, Newton y Herschell, mereciendo el asentimiento de los astrónomos por explicar sencilla y completamente los movimientos celestes, y ser conforme con los principios fundamentales de la física y de la mecánica.

3.° *Sistema de Ticho-Brahe.* Pretendió este astrónomo conciliar los dos anteriores sistemas, diciendo que la tierra permanecía inmóvil y que á su alrededor giraban la luna y el sol, y en torno de este los demás planetas. Tales suposiciones tenian todos los inconvenientes del de Ptolomeo y no pudo resistir á un exámen detenido.

7. *Clasificación de los astros.* De todo esto se deduce que los cuerpos celestes ó astros se pueden dividir en tres clases: *estrellas, sol y cuerpos del sistema solar.*

§ 1.° Las estrellas.

8. *Estrellas y constelaciones; su número y distancia de la tierra.* *Estrellas* son los astros que brillan de noche con luz propia. Se suelen llamar estrellas fijas, porque conservan entre sí casi la misma posición relativa, aunque en realidad se muevan en el espacio. A simple vista se perciben de polo á polo unas 5,000, pero con el telescopio se descubren muchos millones á proporción que aumenta la actividad del instrumento.—Para evitar la confusión, que de su multitud resultaría, se las ha dividido en—*constelaciones*, que son grupos de estrellas mas ó menos nu-

merosos que tienen nombre propio.—Los antiguos conocieron 48 que se han ido aumentando hasta 108. Las mas importantes para el estudio de la geografia son las dos *osas mayor y menor*, y las doce que forman el zodiaco, que son *Aries, Tauro, Géminis, Cáncer, Leo, Virgo, Libra, Escorpion, Sagitario, Capricornio, Acuario y Piscis*.—La distancia á que las estrellas se hallan de nosotros es inmensa y muy diversa, se cree unas 595,000 veces mayor que la del sol, ó sea unos 18 billones de leguas, y se calcula que, la luz de las mas cercanas, tarda diez dias en llegar á la tierra.

9. *Clasificacion de las estrellas por su magnitud y apariencias*. Las estrellas por razon de su magnitud aparente, se clasifican en estrellas de 1.^o hasta 6.^o magnitud, visibles á simple vista, y de 7.^o á 16.^o magnitud, visibles con los telescopios; pero como no hay medios bastante seguros para apreciar su brillo aparente, los astrónomos no están acordes en esta clasificacion, sin que resulten de ello grandes inconvenientes.—Las estrellas se dividen tambien en *telescópicas, nebulosas, variables y dobles*. *Telescópicas* son las que no se perciben sino con telescopio. Las *nebulosas* aparecen como unas nubes tenuemente luminosas mas ó menos extensas: unas son inmensas agregaciones de materia luminosa de tenuidad variable, y otras aglomeraciones innumerables de estrellas á incalculables distancias; la *via láctea ó camino de Santiago*, pertenece á estas últimas.—*Variables* son las que de an de brillar por algun tiempo ó brillan con mas intensidad en unas ocasiones que en otras.—Las *dobles* son grupos de dos estrellas envueltas en una nube luminosa ó que giran una alrededor de la otra.

10. *Estrella polar y modo de determinarla*. Entre las estrellas merece fijar la atencion la llamada *polar*, que sirve para determinar el polo Norte.—La *osa mayor* ó el *carro* es una constelacion fácil de conocer, compuesta de cuatro estrellas que forman casi un rectángulo O (fig 1) y de otras tres que pueden considerarse como la lanza de un carro ó la cola de un animal. Para hallar la polar se tira por las dos estrellas A B del rectángulo, una recta que se prolonga hasta encontrar la estrella P, que ter

mina otro grupo de la misma figura, en situacion inversa y de estrellas mas pequeñas. Esta estrella es la polar que pertenece á la constelacion llamada *osa menor*. El polo está $1.^{\circ} 36'$ de esta estrella.

§ 2. El sol.

11. *El sol: su forma, volúmen y naturaleza de la luz.* El sol es el astro del dia y centro de atraccion del sistema planetario.—Su forma es esférica y semejante á las estrellas, aunque por su menor distancia nos parezca mayor y nos alumbre mas.—Su volúmen es 1.400.000 veces mayor que el de la tierra y 596 veces que el de todos los planetas juntos.—La naturaleza de su luz es objeto de diversas hipótesis: unos le suponen cuerpo incandescente y lúcido, otros opaco, pero rodeado de una atmósfera luminosa, y otros compuesto de capas que reaccionan químicamente entre sí produciendo la luz y el calor solar. Su *disco* ó superficie visible no es igualmente lúcida; y se llaman *manchas* las partes sombrías.

12. *Movimiento del sol y su distancia de la tierra.* El sol gira sobre sí mismo en 25 dias y medio, como se deduce de la sucesiva aparicion de sus manchas. Además, recientes observaciones han comprobado que se mueve en direccion á la constelacion de Hércules. Acaso el sol, centro de nuestro sistema planetario, es pequeño planeta de otro inmenso sol, cuya incalculable distancia le oculta á la vista de los hombres.—Su distancia de la tierra es de unos 27 millones de leguas ó 150 millones de kilómetros.—Su luz tarda $8' 18''$ en llegar á la tierra; y una bala de cañon, con velocidad constante, tardaria 12 años en llegar al sol.

§ 3. Los cuerpos del sistema solar: planetas, satélites y cometas.

13. *Clasificacion de los cuerpos del sistema solar.* Estos cuerpos son los *planetas, satélites y cometas*.—Suele tambien agregarse un anillo problemático de pequeños planetas *intra-mercuriales* y una ó mas zonas de materia cósmica.

mica en diversos estados de aglomeracion, causa quizás de la luz zodiacal, de los aerolitos, globos de fuego y estrellas fugaces.—Estos cuerpos componen un sistema particular en el universo, llamado planetario ó solar, por ser el sol centro de su gravitacion y origen de la luz que distingue á la mayoría y estar todos ellos sensiblemente fuera, por su inmensa distancia, de la accion de las estrellas ó demás cuerpos celestes.

Art. 1.º Planetas.

14. *Definicion de los planetas, su clasificacion y número.*
Los planetas son cuerpos opacos que giran alrededor del sol de occidente á oriente en órbitas elípticas.—Se dividen en tres secciones: *interiores, asteróides y exteriores.* Los interiores ó mas inmediatos al sol son cuatro, *Mercurio, Venus, la Tierra y Marte.*—Los asteróides (a) son hasta ahora 82, pero se descubren todos los años algu-

(a) Hé aquí la lista de estos pequeños planetas por el órden de su descubrimiento.

NOMBRES.	NOMBRES.	NOMBRES.
1—Ceres, año de 1801	20—Anfitrite..... 1854	57—Mnemosina.... 1859
2—Palas..... 1802	30—Eufrosina..... 1854	58—Concordia..... 1860
3—Juno..... 1804	31—Urania..... 1854	59—Olimpia..... 1860
4—Vesta..... 1807	32—Pomona..... 1854	60—Titania..... 1860
5—Astrea..... 1845	33—Polimnia..... 1854	61—Danae..... 1860
6—Hebe..... 1847	34—Circe..... 1855	62—Erato..... 1860
7—Iris..... 1847	35—Leucolea..... 1855	63—Ausonia..... 1861
8—Flora..... 1847	36—Atalante..... 1855	64—Angelina..... 1861
9—Metis..... 1848	37—Fides..... 1855	65—Maximiliana..... 1861
10—Higia..... 1849	38—Leda..... 1856	66—Maja..... 1861
11—Parténope..... 1850	39—Leticia..... 1856	67—Asia..... 1861
12—Victoria..... 1850	40—Armonia..... 1856	68—Leto..... 1861
13—Egeria..... 1850	41—Dafne..... 1856	69—Hesperia..... 1861
14—Irene..... 1851	42—Isis..... 1856	70—Panopea..... 1861
15—Eunomia..... 1851	43—Ariadna..... 1857	71—Niobe..... 1861
16—Psiquis..... 1852	44—Niside..... 1857	72—Feronia..... 1862
17—Telis..... 1852	45—Eugenia..... 1857	73—Clitia..... 1862
18—Melpómene..... 1852	46—Hestia..... 1857	74—Galatea..... 1862
19—Fortuna..... 1852	47—Aglaya..... 1857	75—Euridice..... 1862
20—Massilia..... 1852	48—Doris..... 1857	76—Freyja..... 1862
21—Lutecia..... 1852	49—Pales..... 1857	77—Frigga..... 1862
22—Caliope..... 1852	50—Virginia..... 1857	78—Diana..... 1863
23—Talia..... 1852	51—Nemausa..... 1858	79—Eurinome..... 1863
24—Temis..... 1853	52—Europa..... 1858	80—Safa..... 1864
25—Focea..... 1853	53—Calipso..... 1858	81—..... 1864
26—Proserpina..... 1853	54—Alexandra..... 1858	82—..... 1864
27—Euterpe..... 1853	55—Pandora..... 1858	
28—Belona..... 1854	56—Melete..... 1859	

nos nuevos; y parecen pedazos de un planeta que debia de tener su órbita entre los interiores y exteriores.—Los exteriores son cuatro, *Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno*. Los dos últimos fueron descubiertos en 1781 y 1846.

15. *Otra clasificacion de los planetas por su visibilidad, luz y figura*: Los planetas unos son visibles á simple vista y otros solo con telescopios. Los visibles, Mercurio, Vénus, Marte, Júpiter y Saturno, fueron conocidos de la antigüedad, y dieron nombre á los dias de la semana con el Sol y la Luna. Telescópicos son todos los asteroides con Urano y Neptuno.—La luz que todos ellos despiden y que los hace visibles, la reciben del Sol y nos la envian por reflexion. Mercurio por su proximidad al sol es pocas veces perceptible. A Vénus, el mas brillante de todos, se le ve unas veces poco antes de salir el sol y otras poco despues, y por eso se le llama *lucero matutino ó vespertino*. Marte se distingue por su color rojizo. Júpiter, el mayor de los planetas, no es tan brillante como Vénus. La luz de Saturno es blanquecina y apenas se percibe á simple vista.—La figura de los planetas es algo diferente: Mercurio y Vénus son casi esféricos; los asteroides son generalmente angulosos; la Tierra, Marte, Júpiter, Saturno y quizá Urano son aplanados por los polos respectivos, y tanto más, cuanto mayor es la rapidez de su movimiento de rotacion.

16. *Movimientos de los planetas, y figura de sus órbitas*. Los planetas tienen dos movimientos principales, el de *rotacion*, que verifican sobre su eje, y el de *traslacion*, que ejecutan describiendo sus respectivas órbitas de occidente á oriente; y además otros menos perceptibles, producidos por la atraccion de unos sobre los otros.—Las órbitas de los planetas son elipses poco excéntricas, en uno de sus focos se halla el sol, y por esto, segun los principios de la mecánica, el movimiento de traslacion de los planetas no es uniforme, pues caminan con mas velocidad á proporcion que están mas cerca del sol.—La órbita de la tierra recibe el nombre particular de *eclíptica*. Las de los demás planetas forman con ella ángulos que no pasan de 8.°, excepto algunas de las de los asteroides que los forman mayores.

17. *Posiciones respectivas de los astros.* Los planetas no se hallan siempre á igual distancia del sol, porque este ocupa el foco de las elipses que aquellos describen. Cuando están mas cerca, se dice que se hallan en su *perihelio* y cuando mas lejos en su *afelio*; su *distancia media* es el término medio entre cuando están mas lejanos y mas inmediatos. Respecto á la tierra, un astro está en el *perigéo* cuando se halla mas cercano á ella, y en su *apogéo* cuando mas distante.—Dos astros están en *conjunción* cuando se ven al mismo lado de otro astro y en línea recta; en *oposición* cuando le tienen en medio.

18. *Sistema solar comparado.* Para formar una idea bien perceptible de la distancia y tamaño relativos de los cuerpos que componen el sistema solar, supóngase representado el *Sol* por un globo de dos pies de diámetro:—*Mercurio*, por un grano de mostaza, á 28 pies de distancia del sol;—*Vénus*, por un guisante, á 165 pies de distancia;—la *Tierra*, por un pequeño garbanzo, á 250 pies;—*Marte*, por la cabeza de un alfiler, á 381 pies;—los *asteróides* por granos de arena;—*Júpiter*, por una naranja, á 1,283 pies de distancia;—*Saturno*, por una pequeña naranja, á 2,333 pies;—*Urano*, por una guinda garrafal, á 4,783 pies de distancia;—y *Neptuno*, por una guinda poco mayor, á unos 8,000 pies.

En la siguiente tabla se indica el tiempo de la revolución planetaria, la distancia media al sol y el volúmen de los 8 principales planetas,

Planeta	Distancia media al Sol (pies)	Volúmen relativo
Mercurio	28	Grano de mostaza
Vénus	165	Guisante
Tierra	250	Pequeño garbanzo
Marte	381	Cabeza de un alfiler
Asteróides		Granos de arena
Júpiter	1,283	Naranja
Saturno	2,333	Pequeña naranja
Urano	4,783	Guinda garrafal
Neptuno	8,000	Guinda poco mayor

PLANETAS.	TIEMPO DE SU REVOLUCION.				ROTACION.		Su distancia media al sol en millones de leguas	Volumen siendo la tierra 1.
	Años.	Días.	Horas.	Ms.	Hs.	Ms.		
Mercurio.....	»	87	23	15	24	5	10	0,04
Vénus.....	»	224	16	49	23	21	20	0,85
Tierra.....	»	365	6	9	23	56	27	1,
Marte.....	1	321	17	30	24	39	42	0,18
Asteróides.								
Júpiter.....	11	314	20	2	9	55	143	1333,1
Saturno.....	29	166	23	16	10	29	262	928,5
Urano.....	84	5	19	41	»	»	525	75,8
Neptuno.....	164	225	17	»	»	»	672	78,5

Interiores.

Exteriores.

Art. 2.º Satélites: la luna.

19. *Qué son los satélites, sus movimientos y luz.* Los satélites son unos cuerpos opacos, que giran alrededor de los planetas de occidente á oriente en órbitas tambien elípticas.—Su movimiento de rotacion dura tanto como el de traslacion. La luz que emiten, la reciben del sol. Se les llama igualmente *planetas secundarios ó lunas*.

20. *Planetas con satélites y su número.* Los satélites son hasta ahora 22, repartidos entre solos 5 planetas. Neptuno tiene 1; Urano 8, que solo se perciben con buenos telescopios; Saturno 8 y varios anillos que giran tambien á su alrededor; Júpiter 4, de los cuales, el mas próximo verifica su revolucion en un dia y 18 horas, y el mas lejano en 16 dias y 16 horas.—La tierra tiene uno, la *luna*, el mas notable de todos los satélites, pues es el único que se percibe á simple vista.

21. *La luna: su volumen y su distancia de la tierra.* La luna es, despues del sol, el cuerpo celeste que parece mayor, y sin embargo es 65 millones de veces menor que aquel y 49 veces mas pequeña que nuestro planeta; aparece grande, por ser el cuerpo celeste mas inmediato á la tierra.—Su distancia media es de sesenta radios terrestres ó sean mas de 68.000 leguas.

22. *Orbita de la luna: sus fases y cuartos.* La luna gira alrededor de la tierra describiendo una especie de elipse, inclinada $5^{\circ} 9'$ respecto de la eclíptica. Este satélite, como recibe su luz del sol y gira alrededor de la tierra, aparece alumbrado bajo diferentes *fases*, que son por consiguiente las diversas figuras que la luna nos presenta. Las principales fases son cuatro, que se llaman *cuartos*.—Sea S el sol (fig. 2), T la tierra, y A B C D la órbita de la luna. Cuando esta se halla en A entre el sol y la tierra, los habitantes de la última no podrán ver la mitad iluminada y la luna se hallará en el *novilunio*. A los siete dias despues, poco mas, la luna habrá recorrido la cuarta parte de su órbita y llegado á B; en cuya posicion, la mitad de la parte alumbrada será visible desde la tierra y empezará el *cuarto creciente*. A los ocho dias

escasos, la luna se hallará en C, y toda la parte iluminada estará hacia la tierra y será el *plenilunio ó luna llena*. En poco mas de siete dias se habrá trasladado á D, y sola una mitad volverá á verse iluminada: este será el *cuarto menguante ó último cuarto*. Cada dia que pase, la parte iluminada será menor, hasta que tornando á colocarse, al cabo de ocho dias escasos, entre la tierra y el sol deje de ser visible.—El novilunio y plenilunio se llaman *sizygias*, y el creciente y menguante *cuadraturas*.

23 *Revoluciones sideral y sinódica; edad de la luna y epacta*. La luna L (fig. 3) recorre toda su órbita A B C en 27 dias 7 ³/₄ horas, de manera que, al terminar una revolucion se halla en conjuncion con el sol S y la estrella E: este espacio de tiempo recibe el nombre de revolucion *periódica ó mes periódico*.—Pero mientras la luna ha recorrido su órbita, la tierra ha andado parte de la suya, y se halla en T; por consiguiente, para volver á ponerse la luna en conjuncion con el sol y la tierra, ó para describir el arco LL, tarda 2 dias 5 horas. Este tiempo unido al anterior equivale á 29 dias 12 horas, y compone la revolucion *sinódica ó mes lunar*, ó el tiempo que hay de un novilunio á otro.—Los meses lunares no están en relacion con los doce meses del año civil; pues son estos algo mayores, resultando 11 dias de diferencia al fin de cada año. Para determinar por consiguiente en cualquier dia del mes los dias que tiene la luna, ó lo que es lo mismo la *edad de la luna*, es preciso conocer la epacta y saber hacer uso de ella.—La *epacta* es el número de dias que tiene la luna el 31 de Diciembre.—El número de la epacta, agregado á los dias del mes de que se trate, con mas un dia por cada mes trascurrido desde Marzo dan por resultado la edad de la luna ó el dia del mes lunar, que corresponde al dia fijado del mes del año civil. En los años bisiestos se añade un dia mas por Febrero.—Ejemplo: se desea saber qué dias tiene la luna en 6 de Julio de 1865. La epacta de este año es III, y 4 los meses corridos desde 1.º de Marzo á Julio. Sumados los tres números 6, 3 y 4 componen los trece dias que la luna tiene el 6 de Julio del año fijado.

24. *Advertencias sobre las apariencias de la luna*. La

luna retrasa cada día 49' su salida, de manera que, en el momento de la luna llena, sale cuando el sol se pone; en el cuarto menguante, 6 horas despues; en el novilunio se pone con el sol, y en el cuarto creciente 6 horas despues de puesto el sol.—En el creciente, las *puntas* ó cuernos de la luna se dirigen hácia el oriente y en el menguante hácia el poniente, como se vé en a b c d n m p q, que representan 8 fases de la luna.

Art. 3.º—Cometas.

25. *Qué son los cometas y sus caractéres.* Los cometas son astros del sistema solar, que describen una elipse tan excéntrica, que dejan de ser visibles durante la mayor parte de su revolucion.—Estos cuerpos se distinguen de los planetas por la grande excentricidad de su órbita, por la poca densidad de sus masas y por las ráfagas luminosas que á muchos de ellos acompañan. Véase la figura 4, en la que A representa un cometa y su órbita y C la tierra y la eclíptica.—Los cometas se componen del *núcleo*, que es el centro del planeta y como el cuerpo, aunque mas ténue generalmente que las nubes, y de la *cabellera* que es la ráfaga luminosa que suele acompañarlos. Se llama *barba* si va delante del núcleo y si detrás *cola*, cuyo nombre suele aplicarse indistintamente á las ráfagas, cualquiera que sea su posicion.—Algunos de estos astros se apartan en su movimiento de la direccion casi general, de occidente á oriente, en los cuerpos del sistema planetario, moviéndose en sentido opuesto ó perpendicular á la eclíptica.

26. *Número de cometas: los periódicos.* Las observaciones astronómicas van demostrando que el número de cometas es considerable, y aunque hasta ahora los *catálogos* mas numerosos solo mencionan 700, bien puede creerse que ascienden á miles.—Algunos de ellos pasan por el perihelio á cortos plazos y se ha podido comprobar su periódica aparicion. Por eso se les llama *periódicos*, y se les distingue con el nombre del descubridor. Son los 7 siguientes: *Encke, Vico, Brorsen, D'Arrest, Biela, Faye y Halley*.—Los cometas tan notables de 1843, 1858 y 1861.

han sido objeto de las profundas investigaciones de los mas sábios astrónomos.

27. *Advertencias sobre los cometas.* Los conocimientos astronómicos respecto á estos astros son todavia poco seguros, pero lo bastante para que dejen de ser mirados como precursores de públicas calamidades ó agentes poderosos sobre la atmósfera terrestre y las estaciones; pues su aparicion no esperada, su desaparicion casi repentina y lo variado y caprichoso de sus colas, se explican por la forma de la curva que describen y por algunas de las cualidades, aunque poco conocidas, de sus masas.

CAPITULO SEGUNDO.

FIGURA DE LA TIERRA Y CÍRCULOS DE LA ESFERA.

§ 1.º De la figura de la tierra.

28. *Demostracion de la figura de la tierra.* La tierra, como algunos otros planetas (15), es redonda ó al menos aproximadamente esférica, como lo demuestran los viajes hechos alrededor del globo y las consideraciones siguientes: 1.º Colocados en lo alto de una montaña ó en medio del mar, no vemos en torno nuestro sino los objetos situados á cierta distancia, y esto no por que nuestra vista no alcance á percibirlos, sino por impedirnoslo la curvatura de la tierra.—Cuando una nave se acerca á una costa montañosa, lo primero que divisa es la cima de las montañas, despues sus faldas y por último la llanura; recíprocamente desde la costa lo primero que se percibe de un buque es lo alto de los palos, despues el velamen y por fin el casco. Una persona colocada en la torre C (figura 5) no percibe la nave A, hasta que se acerca á la costa y se halla en B. Si la tierra fuese plana todo pasaria de otra manera, los objetos irian al alejarse disminuyendo poco á poco, hasta presentarse en el horizonte como un punto casi imperceptible que desapareceria por fin.

29. *Otras pruebas de la redondez de la tierra.* 2.º La progresiva aparicion del sol y de los demás astros en los

diferentes países del globo; pues el sol, si fuese plana la superficie de nuestro planeta, la iluminaría á un tiempo toda.—3.° La elevacion sobre el horizonte de las estrellas (47) circumpolares á proporcion que avanzamos hácia cualquiera de los polos.—Y 4.° los eclipses de luna sobre la cual proyecta siempre en ellos la tierra una sombra circular (64).

0. *Si las montañas modifican la figura general de la tierra.* Las montañas, aun las mas elevadas, no alteran sensiblemente esta figura, mas que en una naranja las rugosidades de su cáscara; pues el diámetro (68) de la tierra tiene por término medio unas 2,292 leguas, y la montaña mas alta del globo pasa poco de 30,000 pies de altura. Y asi, en un globo de seis pies de diámetro, la de mayor elevacion se presentaria por un grano de arena de media línea de espesor.

§ 2.° Círculos de la esfera.

31. *Esfera terrestre y celeste.* Siendo la tierra esférica, para poder determinar los diferentes puntos de ella y sus relaciones respecto á los demás cuerpos celestes, ha sido necesario suponer varios círculos en su superficie que la corten y dividan, á cuyo conjunto se ha convenido en llamar *esfera terrestre*.—Además las estrellas parece que forman ó determinan la aparente bóveda del cielo, y por su inmensa distancia (8) no hay inconveniente en suponerlo; en su consecuencia á los círculos trazados sobre la tierra se les hace corresponder otros círculos en el cielo con nombres iguales y en relacion con los primeros, componiendo asi la *esfera celeste* (a).

32. *Esfera armilar y sus círculos.* Para hacer mas perceptibles unos y otros han ideado los geógrafos un apa-

(a) Los astrónomos dan á los círculos de la esfera celeste otras denominaciones, como *equinoccial* al ecuador, *círculos horarios* á los meridianos, y *ascension recta y declinacion* á los arcos que corresponden en el cielo á la latitud y longitud. El *azimut*, la *altura* sobre el horizonte y la *distancia zenital* sirven tambien para determinar la situacion de los objetos en la esfera celeste.

rato llamado *esfera armilar*, compuesto de diez círculos, seis máximos, á saber,—el *ecuador*, la *eclíptica*, los dos *coluros*, el *horizonte* y el *meridiano*;—y cuatro menores, los dos *tropicos* y los dos *circulos polares*.

33. *Los polos y sus nombres*. Los polos del cielo son los extremos del eje de la *esfera celeste*, sobre los cuales parece que gira de oriente á poniente. El polo *norte* está determinado por la estrella polar, que hemos dado á conocer (10); además la brújula y la sombra que al mediodía describe un baston colocado verticalmente, nos indican la direccion de este polo, llamado también *ártico*, *septentrional* y *boreal*. El opuesto se dice del *sur*, *antártico*, *meridional* y *austral*.—A estos puntos del cielo corresponden otros en la tierra, en iguales circunstancias y con los mismos nombres.

34. *Círculos máximos. Ecuador*. El *ecuador* es un círculo máximo igualmente distante de ambos polos (fig. 6) como O E.—Los dos hemisferios, en que divide la esfera, toman los nombres del polo que comprenden. El ecuador se llama también simplemente la *línea*.

Usos de este círculo: 1.º sirve para medir los grados de latitud, que empiezan á contarse desde el ecuador hácia el polo Norte ó hácia el polo Sur. 2.º para determinar los *equinoccios*, pues nos parece que el sol recorre este círculo en los equinoccios de primavera y otoño, cuando los días son iguales á las noches en toda la tierra.

35. *Eclíptica y zodiaco*. La *eclíptica* es un círculo máximo que forma con el ecuador un ángulo de $23^{\circ} 27' 26''$ (fig. 6) como C' P.—Este ángulo no es invariable, las observaciones astronómicas han hecho conocer que disminuye casi insensiblemente con el trascurso de los siglos.—La eclíptica divide en toda su extension, en dos partes iguales,—el *zodiaco*, que es una gran faja de 16° de ancho A B D F, en donde están repartidos los doce signos ó doce constelaciones (8) ya mencionadas.—El zodiaco señalaba la zona de la esfera celeste en que se hallaban las órbitas planetarias, hasta que se descubrieron los asteróides que forman con la eclíptica ángulos de mas grados (16).

Usos de la eclíptica: 1.º determina el curso de la tierra

alrededor del sol, ó el aparente de este en torno de aquella. 2.° señala los puntos de los equinoccios y de los solsticios: estos se verifican en el punto mas bajo y mas alto de la eclíptica, y aquellos en los puntos en que esta corta al ecuador. Y 3.° determina las cuatro estaciones astronómicas *primavera, verano, otoño é invierno* (55).

36. *Coluros*. Los *coluros* son dos círculos máximos que se cortan perpendicularmente en los polos.—Se los distingue con los nombres de *coluro de los solsticios* y de los *equinoccios*, segun que cortan á la eclíptica en el punto de los solsticios ó de los equinoccios.—Usos: sirven solo como de armazon á la esfera armilar.

37. *Horizonte racional y visible*. El *horizonte racional* es un círculo máximo perpendicular á la vertical de un punto cualquiera del globo; sea Z R C N la vertical del punto (fig. 7) R: el horizonte será la línea O E que representa el corte de un círculo máximo.—El *horizonte visible* es un círculo menor que limita la vista del hombre en la superficie de la tierra, como HH.—El racional divide la esfera en dos hemisferios, llamados *superior* O R E, é *inferior* O S E.—El extremo superior de la vertical se llama *zenit* y el inferior *nadir*, como Z N.

Usos: 1.° el racional sirve para determinar el *salir y ponerse* de los astros; el sol y los demás astros se dice que salen cuando aparecen sobre el horizonte. 2.° para señalar los crepúsculos (52), pues cuando llega el sol á los 18° debajo del horizonte, empieza por término medio el crepúsculo matutino ó concluye el vespertino. 3.° para calcular la altura del polo y determinar por este medio la latitud de un pueblo, que es siempre igual á la altura del polo sobre su horizonte. Y 4.° sirve, en fin, para señalar los cuatro puntos *cardinales* Norte, Sur, Este y Oeste.

38. *La rosa de los vientos ó náutica*. Estos cuatro rumbos *cardinales*, los cuatro *colaterales* y los demás intermedios hasta 32, componen la *rosa náutica*. Véase la fig. 8, en la que están designados los cuatro rumbos cardinales, *Norte, Sur, Este y Oeste*; é indicados con iniciales los cuatro colaterales, *Nord-Este, Sud-Este, Sud-Oeste, y Nor-Oeste*; y los 8 intermedios *Nor-Nord-Este, Este-Nord-Este etc.* Los geógrafos se valen principalmente de los

cardinales y colaterales para determinar los límites de los países y su situación respectiva.

39. *Meridiano*. El *meridiano* es un círculo máximo que corta en ángulos rectos al ecuador y pasa por el zenit de un punto cualquiera (fig. 9) N A R S.—Se le da el nombre de meridiano, porque cuando toca el sol en este círculo es mediodía para los pueblos debajo de él colocados. Divide la esfera en dos hemisferios *oriental* y *occidental*, según su situación.

Usos: 1.º sirve para indicar la mayor altura de los astros, pues en llegando á él empieza su aparente descenso. 2.º para determinar la longitud respectiva de los pueblos, contribuyendo á su exacta colocacion en el globo.

40. *Observaciones respecto al meridiano*. 1.º tienen una misma hora los pueblos colocados debajo de un meridiano. 2.º caminando un viajero hácia el E. ú oriente por cada 15' que ande, notará que los pueblos por donde pasa cuentan una hora antes el mediodía, y despues de dar una vuelta al globo 24 horas ó un día, de manera que el viajero contará viernes por ejemplo, y jueves los habitantes del pueblo de su salida. Y vice-versa si se dirige al occidente.

41. CÍRCULOS MENORES. *Los trópicos y los paralelos*. Los *trópicos* son dos círculos menores paralelos al ecuador y distantes de él 23° 27' 26" (fig. 6) como C C' y P P'.—Se distinguen con el nombre de *trópico de Cáncer* y *trópico de Capricornio* por tocar en estas constelaciones del zodiaco.—Los trópicos designan tambien en la esfera armilar los *paralelos*, que son unos círculos menores paralelos al ecuador, y de los cuales se valen los geógrafos para contar la latitud.

Usos: 1.º sirven los trópicos para determinar con precision los dos puntos de la eclíptica en que se verifican los solsticios: en ellos parece que el sol se detiene y *retrocede*; y 2.º para dividir la esfera con los círculos polares en cinco zonas.

42. *Círculos polares*. Los *círculos polares* son dos círculos menores paralelos al ecuador y distantes de los respectivos polos 23° 27' 26", como N N', S S'.—Se distinguen con los nombres de los polos inmediatos.

Usos: 1.° sirven para señalar el clima astronómico, en que los días mayores son de 24 horas (49); y 2.° para dividir con los trópicos el globo en zonas, sirviendo de límites á las glaciales.

CAPITULO TERCERO.

RÉLACIONES DE LA TIERRA CON LOS CUERPOS CELESTES.

43. *Resumen de las relaciones de la tierra con los cuerpos celestes.* Los diferentes movimientos de la tierra y de la luna en sus relaciones con el sol y las estrellas dan origen á varios fenómenos, como las *posiciones de la esfera celeste, la variedad de los días y de las estaciones, la precesion de los equinoccios y los eclipses*, de que se tratará en los párrafos siguientes.

§ 1.° Diferentes posiciones de la esfera celeste.

44. *Las tres mas notables posiciones de la esfera celeste.* El horizonte de un pueblo puede cortar el ecuador perpendicularmente, formando ángulos mas ó menos agudos, ó confundiéndose con él: segun estas tres circunstancias, la esfera se llama *recta, oblicua ó paralela*. En todos tres casos la esfera celeste se presenta á los habitantes de la tierra de diversa manera.

45. *Esfera recta.* Sea A N' C S' (fig. 10) la tierra, N' S' los polos norte y sur, A C el ecuador, y N E S la esfera celeste visible.—Un habitante A del ecuador verá los polos de la esfera celeste N S en el horizonte H H'; y á consecuencia del movimiento de rotacion de la tierra de C hácia A describirán todos los astros los semicírculos n m p q, tanto mayores cuanto mas próximos estén del ecuador A C, y, en el espacio de un día y una noche, A habrá podido ver toda la esfera celeste, sin que ninguna estrella haya dejado de aparecer sobre el horizonte H H'.

46. *Esfera paralela.* Un habitante (fig. 11) A, si le hubiese en el polo norte, tendria en el equinoccio por horizonte el ecuador mismo O E y en el zenit el polo celeste

N, veria todas las estrellas del hemisferio norte, y en el espacio de 24 horas pasarían por su meridiano todas ellas, describiendo círculos $c\ c'$, tanto mas pequeños cuanto mas próximos se hallan del polo.—En el opuesto, solo se verían en iguales circunstancias las estrellas del hemisferio meridional.

47. *Esfera oblicua.* Supongamos (fig. 12) un punto A medio entre el polo N' y el ecuador terrestre B: el habitante de A verá el polo celeste N elevado sobre su horizonte $H\ H'$, tantos grados como él dista del ecuador B, el polo N y las estrellas $M\ H'$ que no distan de este mas de 45° permanecerán siempre sobre el horizonte $H\ H'$ sin ocultarse jamás; pero el polo opuesto S y la parte del cielo $H\ S\ T$, que quedan debajo del horizonte, no se presentarán á su vista.—Además, si el habitante A avanza hácia el polo N' irá viendo mas elevada la estrella polar N, se aumentará la parte de la esfera celeste del hemisferio norte que permanece sobre el horizonte, y disminuirá la visible del hemisferio sur hasta que nada vea de este último por haber llegado al polo norte.—Si el habitante de A, avanzase por el contrario hácia el ecuador B, la estrella polar del norte bajaria hácia el horizonte y la parte del hemisferio sur que no se veía desde A, se iria viendo, hasta que colocado en el ecuador, los dos polos tocasen en el horizonte como en la fig. 10.—La esfera oblicua es la mas general, pues comprende todos los pueblos situados entre el ecuador y los polos.

§ 2.º Variedad de días; climas astronómicos.

48. *Causas del día y de la noche.* La tierra, como los demás planetas, gira sobre su eje, verificándolo ella en unas 24 horas, y por consiguiente, todos sus puntos van sucesivamente siendo iluminados por el sol y quedando á su vez oscurecidos; pero como la tierra es redonda solo puede, en un instante dado, la mitad ser iluminada ó tener día, mientras la otra mitad se halla entre las sombras de la noche. A la rotacion de la tierra ó al aparente movimiento del sol alrededor de ella es debida, pues, la alternada sucesion del día y de la noche.—El círculo que

separa la parte iluminada de la oscurecida, se llama *círculo de iluminacion* (fig. 13) C B y D F.

49. *El día varía de duracion, segun las estaciones y la proximidad de los pueblos á los polos.* Si el círculo de iluminacion cortase siempre perpendicularmente el ecuador, como se vé en la fig. 13, los días serian en todo tiempo iguales á las noches y en todos los puntos de nuestro globo se veria el sol doce horas sobre el horizonte; pero no sucede así, porque las diferentes posiciones que la tierra toma respecto al sol, á consecuencia de la oblicuidad con que la eclíptica corta al ecuador, contribuyen á que los días varien, segun las épocas del año, ó sea la posicion de la tierra en su órbita, y la situacion de los lugares en el globo.

De modo que los días en el ecuador son siempre iguales á las noches, en los polos el día dura seis meses, y en los puntos intermedios, á medida que se alejan del ecuador, son en el estío mayores los días, y meiores en el invierno.

50. *Demostracion de la variedad de duracion del día.* Cuando la tierra se halla en los puntos equinocciales, el círculo de iluminacion C B ó D F divide todos los paralelos en dos partes iguales y los días son iguales á las noches en toda la tierra, pero así que esta se separa de los equinoccios, el círculo de iluminacion dividirá los paralelos cada día con mayor desigualdad hasta llegar á los solsticios, como se vé en la figura 14.—La desigualdad está en su mayor grado cuando la tierra se halla en uno de los solsticios. Esta, N R S E (fig. 14), se representa en el trópico de cáncer, ó sea en el solsticio de invierno para el hemisferio norte; el círculo de iluminacion P Q tocará en los círculos polares, de manera que el polo S estará alumbrado completamente, mientras que el de N permanecerá oscurecido: el ecuador se hallará dividido como siempre, en dos partes iguales, pero los paralelos c d m n lo estarán con desigualdad á medida que se acerquen á los círculos polares. En esta situacion, la parte iluminada en el hemisferio N será la mas pequeña, y por el contrario en el hemisferio S la mayor. Por consiguiente el día en el hemisferio N, será el mas corto del año; en el

círculo polar ártico, la noche tendrá 24 horas, y el polo permanecerá oscurecido mientras la tierra recorre la mitad superior (fig. 15) C D A de su órbita. En el hemisferio sur vice-versa, el día será el mayor, en el círculo polar antártico tendrá veinticuatro horas, y el polo se conservará iluminado tanto tiempo como el opuesto permanecerá oscurecido.—Hallándose la tierra (fig. 14), en el trópico de capricornio N S sucederá lo mismo, pero en orden inverso, como se echa de ver con solo mirar la figura.

51. *Diversas clases de dias.* Se distinguen tres clases de *días*: el *dia comun*, el *solar* y el *sidéreo*.—1.º El *dia comun ó artificial* es el tiempo que el sol permanece sobre el horizonte de un punto cualquiera; y se llama *noche* el tiempo que el sol está puesto. Es de muy varia duracion como se acaba de manifestar.—2.º El *dia solar ó natural* es el tiempo que el sol tarda en pasar dos veces por el meridiano de un punto. Este espacio de tiempo se divide en 24 partes llamadas horas. La duracion sin embargo del dia solar, no es siempre la misma: la tierra solo emplea 23 horas 56' en dar una vuelta sobre su eje, pero habiendo recorrido entretanto una parte de su órbita, necesita algun tiempo mas para que un punto dado vea dos veces el sol en el meridiano, y es por término medio 4' mas. Pero la diferencia llega á ser de 16', porque moviéndose la tierra en una elipse y hallándose el sol en uno de los focos, el movimiento de traslacion es mas rápido en el perihelio que en el afelio, y se modifica tambien por las influencias de los demas cuerpos celestes. Por esto los relojes bien hechos, no señalan siempre la misma hora que los cuadrantes solares: estos indican el *tiempo verdadero*, los relojes el *tiempo medio* y la série de estas diferencias forma la *ecuacion del tiempo*. Solo cuatro veces al año están acordes los cuadrantes y los relojes; el 12 de Febrero, el 15 de Mayo, el 27 de Julio y el 3 de Noviembre.—3.º El *dia sidéreo* es el tiempo que una estrella tarda en pasar dos veces por un meridiano. Este dia es de 23 horas 56' 4" ó 3' 56" mas pequeño que el solar en su término medio de 24 horas. El sidéreo se divide tambien en 24 partes llamadas *horas sidéreas*.

52. *Crepúsculos*. La claridad que precede á la salida del sol se llama *crepúsculo matutino* ó *aurora*, y la que continúa despues de puesto el sol *crepúsculo vespertino*. Los crepúsculos son debidos á los rayos solares que iluminan la masa de aire que envuelve nuestro globo. La duracion de cada uno de los dos crepúsculos se calcula en algo mas de una hora, variando segun la latitud y la mayor ó menor dilatacion de la atmósfera. A España, por su latitud, corresponden hácia los equinoccios los crepúsculos mas breves, y los mas largos hácia los solsticios.

53. *Climas astronómicos*. La desigual duracion del dia en el solsticio de estio, proporcionó á los antiguos geógrafos la division de la tierra en *climas*, valiéndose de ellos para determinar la situacion de los pueblos, antes de usarse las latitudes.—Los climas astronómicos son unas zonas ó bandas paralelas al ecuador, mas ó menos anchas, en las cuales el dia mas largo es media hora mayor que en la precedente hasta los círculos polares, y desde estos hasta el polo un mes mas.—Los climas son 60: desde el ecuador al círculo polar del norte, 24 de horas: y desde el círculo polar hasta el polo, 6 de meses. En el hemisferio del sur hay otros tantos. El primer clima empieza en el ecuador, donde los dias iguales á las noches son de 12 horas, y termina en el paralelo cuyo dia mas largo es de $12\frac{1}{2}$ horas, el segundo termina donde el dia mayor es de 13 horas, y asi hasta el clima 24 que concluye en el círculo polar en donde el dia mas largo dura 24 horas. Desde aquí siguen de la misma manera los climas de meses hasta el polo.

54. *Cuadro de los climas astronómicos*. En la tabla siguiente se expresa el paralelo en que cada uno de ellos empieza y su anchura, la cual varia á consecuencia de la figura esferoidal de la tierra.

Climas de media hora.	Día mayor.	Latitud.	Anchura.
Ecuador....	12 h. ^s	0°	
1	12 1/2	8°...25'	8°...25'
2	13	16...25	8... »
3	13 1/2	23...50	7...25
4	14	30...20	6...30
5	14 1/2	36...28	6... 8
6	15	41... 22	4...52
7	15 1/2	45...29	4... 7
8	16	49... 1	3...31
9	16 1/2	51...58	2... 7
10	17	54...27	2...49
11	17 1/2	56...37	2...10
12	18	58...29	1...49
13	18 1/2	59...59	1... 32
14	19	61...18	1...19
15	19 1/2	62...25	1... 8
16	20	63...22	»...56
17	20 1/2	64... 6	»...48
18	21	64...49	»...40
19	21 1/2	65...21	»...32
20	22	65...47	»...26
21	22 1/2	66... 6	»...20
22	23	66...20	»...14
23	23 1/2	66...28	»... 8
24	24	66...31	»... 4
Climas de meses.	Meses.	Latitud.	Anchura.
1.°	1	67°...23'	0°...51'
2.°	2	69...10	2...27
3.°	3	73...39	3...49
4.°	4	78...31	4...52
5.°	5	84... 5	5...34
6.°	6	90... »	5...55

§ 3.º De las estaciones.

55. *Causas de las estaciones y su explicacion.* El movimiento de traslacion de la tierra y la inclinacion de la eclíptica (34) respecto del ecuador, son las causas de la variedad de estaciones. Hay un momento en que la tierra T, al girar en su órbita A B C D alrededor del sol Z, se halla en A (fig. 15) herida por los rayos solares con igualdad en ambos hemisferios: en este punto empezará la *primavera*, para el hemisferio ártico N, que durará mientras la tierra se traslada á B: en donde comenzará el *estío* para el hemisferio N' hasta que la tierra haya llegado á C, en que los dos hemisferios recibirán otra vez los rayos solares con igualdad. El hemisferio N" tendrá entonces el *otoño* mientras la tierra se traslada á D, en donde empezará el *invierno* para N", que será durante la tierra recorra la parte de su órbita para colocarse de nuevo en A.—Es claro que el hemisferio austral S tendrá las estaciones trocadas, comenzando en A el otoño, en B el invierno, en C la primavera y en D el estío.—Para comprender la verdadera relacion del sol y la tierra, en estas diferentes situaciones, examínense las figuras 13 y 14, que indican la posicion relativa del eje de la tierra respecto al sol en los equinoccios y en los solsticios.

56. *Duracion de las estaciones.* El equinoccio de primavera se verifica, poco mas ó menos, para el hemisferio norte en 21 de Marzo, el solsticio de estío en 22 de Junio, el equinoccio de otoño en 23 de Setiembre y el solsticio de invierno en 22 de Diciembre. En nuestro hemisferio la *primavera* dura 92 dias, el *estío* 92, el *otoño* 91 y el *invierno* 90 solo. Estos números y la inspeccion de la figura 15 hacen ver que la tierra ha de tardar mas tiempo en recorrer la parte de su órbita A B y B C que la otra mitad C D y D A; y por consiguiente que el hemisferio norte ha de gozar de una primavera y un estío algo mas largos que el hemisferio sur.

57. *Causas de la variacion estacional de la temperatura.* La proximidad de la tierra al sol influye menos sobre

las estaciones, que la direccion y la duracion con que este la envia sus rayos; por eso el estío del hemisferio septentrional empieza cuando nuestro planeta se halla en el afelio: los rayos solares caen entonces mas directamente sobre aquel hemisferio y por mas tiempo, por ser los dias mayores. La circunstancia de estar en el afelio algo contribuye sin embargo á que el hemisferio norte tenga las estaciones extremas menos rigurosas, á igual latitud, que el del sur.

58. *Constelaciones que determinan la eclíptica y las cuatro estaciones.* La órbita terrestre está determinada en el cielo por doce constelaciones con nombres casi todos de diferentes animales segun ya se han indicado (8). Las estaciones á que corresponden son las siguientes:

Primavera; *Libra, Escorpion, Sagitario.*

Verano ó estío; *Capricornio, Acuario, Piscis.*

Otoño; *Aries, Tauro, Géminis.*

Invierno; *Cáncer, Leo, Virgo.*

Mientras la tierra recorre las doce constelaciones por este órden, el sol parece lo hace en el inverso: en primavera, *Aries, Tauro, Géminis*; en estío, *Cáncer, Leo, Virgo*; en otoño, *Libra, Escorpion, Sagitario*; y en invierno *Capricornio, Acuario, Piscis*. Para la mejor inteligencia, consúltese la figura 15, y en ella se verán las señales de convencion con que se representan estas constelaciones, que se llaman tambien signos del zodiaco.

§ 4.º **Movimientos especiales de la tierra: disminucion de la oblicuidad de la eclíptica; precesion de los equinoccios, año y sus diversas clases.**

59. *Diversos movimientos de la tierra.* Además de los movimientos de traslacion y rotacion comunes á todos los planetas, tiene la tierra otros menos perceptibles; pero importantes algunos para los cálculos geográficos y cronológicos, como la *diminucion de la oblicuidad de la eclíptica*, la *mutanza lenta del perihelio*, la *aberracion* y la *nutacion*. Solo se tratará aqui ligeramente de la disminucion de la oblicuidad y de la precesion de los equinoccios.

60. *Diminucion secular de la oblicuidad de la eclíptica.*

El ángulo formado por la eclíptica y el ecuador, no es invariable, algunos astónomos calculan su disminución en 48" por siglo. Pero ni es uniforme ni se puede decir que irá siempre disminuyendo, parece sin embargo que desde Piteas en 324 antes de J. C. hasta nuestros días, la eclíptica tiende á confundirse con el ecuador.

61. *Precesion de los equinoccios*. Estos movimientos de la tierra, principalmente la disminucion de la oblicuidad de la eclíptica, contribuyen á que el equinoccio se verifique todos los años 50" antes que la tierra salida del punto A (fig. 15) vuelva precisamente á este mismo punto. Esto es lo que se llama la *precesion de los equinoccios* ó *la retrogradacion de las estrellas fijas*.—Si estando la tierra este año en el equinoccio A, hemos visto (fig. 15) el sol Z en la misma direccion que la estrella c, en el año próximo el equinoccio se verificará cuando la tierra se halle en a y el siguiente en a' cada año un poco antes de llegar á A, de manera que la estrella c va retrogradando cada año los espacios c, c', c" etc. Siendo esta retrogradacion de 50" por año, ó un grado en 72 años, en 2,160 años las constelaciones del zodiaco habrán retrogradado 30".—Por estas variaciones se ha convenido en distinguir los *signos* del zodiaco de sus respectivas *constelaciones*: los signos avanzan con el sol, mientras que las constelaciones retrogradan. Unos y otras dividen el zodiaco en 12 partes iguales, correspondiendo 30° á cada una. Actualmente, la primavera empieza cuando el sol se vé en el primer grado de la *constelacion* Piscis; pero aun se sigue diciendo que comienza en el primer grado del *signo* de Aries.

62. *Año y sus dos principales clases*. *Año*, en su acepcion mas general, es el tiempo que la tierra tarda en dar una vuelta alrededor del sol.—Las dos clases de años mas importantes, como consecuencia de lo que se acaba de decir, son el *sideral* y el *tópico*. El *sideral* es el tiempo que emplea la tierra en ponerse dos veces en conjunción con una estrella y el sol, cuya duracion es de 365 dias, 6 horas 9' 11".—El año *tópico*, *solar* ó *equinoccial* es el tiempo que la tierra tarda en volver al equinoccio de donde habia salido: su duracion es de 365 dias, 5 horas, 48'

51", ó sea 20' 20" menos que el año sideral, según las últimas observaciones.

63. *Aplicacion del año trópico al uso civil.* El año trópico sirve para contar los años *comunes ó civiles*, y se compone entonces de 365 días justos, y cada cuatro años de 366 días. El año que tiene este día de aumento, se llama *bisiesto* contando Febrero 29 días en vez de 28. —Si el año trópico constase exactamente de 365 días y 6 horas (a), nada más habría que corregir, pero como estas horas no son completas, se ha de cuidar de que los últimos años de cada siglo no sean bisiestos, sino uno cada cuatro siglos. De manera que los años exactamente divisibles por 4 son bisiestos: pero se exceptúa el último año del siglo, en el cual no sea también divisible por 4 el número que indique el siglo. Así el año 1600 fué bisiesto, porque la cifra XVI, que indica el número ordinal del siglo, es divisible por 4, y no lo fueron 1700 ni 1800, ni lo será 1900, pero sí 2000.

§ 5.º Eclipses.

64. *Causas de los eclipses y sus clases.* Los diferentes movimientos de los cuerpos celestes y sus diversas situaciones dan origen á los eclipses.—*Eclipse* es la privacion de luz que por un corto tiempo padece un cuerpo celeste. La privacion de luz puede ser real como en los eclipses de luna, ó aparente como en los de sol, porque, aunque eclipsado á nuestra vista, permanece completamente lúcido en la realidad. Los eclipses más notables son los de luna y sol. En la astronomía son también muy importantes los de los satélites, especialmente los de Júpiter. Los

(a) Julio César reformó el calendario romano el año 45 antes de J. C. bajo la dirección de Sosígenes, astrónomo egipcio, que suponiendo la duración del año de 365 $\frac{1}{4}$ días justos, aumentó el año en 11' 12". Por consiguiente, á los 128 años el aumento era de un día, y á los 1628 de 10 días. El Papa Gregorio XIII, cuando la diferencia llegó á ser tan grande, corrigió este error, auxiliado del sábio Luis Lillio, disponiendo por una bula que en el año 1582 desde el 5 de Octubre se saltase al 15, y que en adelante no fuese bisiesto sino cada cuatro siglos, el último año de estos. Esta correccion llamada *Gregoriana*, fué admitida sucesivamente en Europa, excepto entre los rusos y los cristianos de la iglesia griega. La diferencia es ya de doce días, y cuando los rusos cuentan el 2 del mes, nosotros contamos 14. Ambas datas se suelen expresar de esta manera $\frac{2}{14}$.

eclipses de las estrellas y de los planetas, al pasar por detrás de la luna, toman el nombre de *ocultaciones*.

65. *Eclipses de luna*. Se eclipsa la luna cuando entre ella y el sol se interpone la tierra: estos eclipses no se verifican en todas las lunas llenas, porque, como ya queda dicho (22), la órbita de la luna está inclinada respecto de la eclíptica, formando un ángulo de $5^{\circ} 9'$. Los puntos en que las dos órbitas se cortan se llaman *odos*, y para que haya eclipse es indispensable que el plenilunio (22) se verifique cuando está la luna en uno de los nodos.—Estos eclipses pueden ser *totales* y *parciales*.—Totales cuando la luna queda enteramente oculta entre la sombra de la tierra (fig. 16), en la cual S es el sol, L la luna y T la tierra. Parciales cuando la sombra de la tierra no oscurece sino una parte del disco lunar.

66. *Eclipses de sol*. Cuando entre el sol y la tierra se interpone la luna hay eclipse de sol. Estos eclipses son *totales*, *anulares* y *parciales*.—Total es cuando la luna cubre el sol enteramente; para que esto suceda, será preciso que el sol se halle en el apogéo y la luna en el perigéo: entonces el disco lunar aparecerá un poco mayor que el solar, y el extremo del cono de sombra que la luna proyecta llegará á la tierra. Los eclipses de esta clase duran poco tiempo, y solo son sensibles en aquellos puntos de la tierra por donde la sombra va pasando. Véase la figura 17, en la cual S representa el sol, L la luna, T la tierra y b c d la sombra de la luna.—Eclipse parcial es cuando la luna cubre solo una parte del disco del sol.—Anular cuando la luna se proyecta en el sol quedando alrededor un anillo luminoso.

67. *Indicaciones generales sobre los eclipses*. El principio de un eclipse se llama *inmersion* y el fin *emersion*. Los eclipses de la luna son *visibles* para todos los puntos de la tierra que la tengan sobre su horizonte, mientras el eclipse se verifica; pero los de sol serán *visibles* solo para los puntos sobre los cuales se proyecte la sombra lunar.

CAPITULO CUARTO.

DIMENSIONES DE LA TIERRA Y MEDIOS DE MEDIRLA Y REPRESENTARLA.

§ 1.º Dimensiones de la tierra.

68. *Irregularidad de la figura de nuestro planeta.* Queda ya demostrado que la tierra es redonda, pero observaciones mas exactas han hecho ver que no es perfectamente esférica, sino un poco aplanada por los polos. No es tampoco un verdadero esferoide, pues aparte de las montañas, ofrece en su figura abultamientos é irregularidades, que no han podido todavía determinar con precision las observaciones astronómicas mas delicadas, ni las operaciones geodésicas mas minuciosas.

69. *Dimensiones de la tierra.* Las principales de nuestro globo, segun los cálculos del astrónomo prusiano Bessel en 1841, son las siguientes, en metros: diámetro ecuatorial 12.754,794; eje de la tierra 12.712,158; aplanamiento de los polos 42,636 (a); circunferencia del ecuador 40.070,368;—y superficie total en kilómetros cuadrados 509.950,715.—En leguas de 20 al grado, tiene unas 2,296 el diámetro ecuatorial; 2,288 el eje de la tierra; 8 el aplanamiento de los polos ó la diferencia de estos dos diámetros; 7,200 la circunferencia del ecuador; y la superficie del globo 16.502,000 leguas cuadradas.

§ 2.º Latitudes y longitudes.

70. *Objeto de las longitudes y latitudes.* Para describir con exactitud la tierra es preciso hallar un medio de determinar la verdadera situacion de los lugares en el glo-

(a) Al medir el meridiano que ha servido de base al sistema métrico decimal, se calculó el aplanamiento de la tierra en 1834, pero nuevas observaciones le han encontrado mayor, haciéndole subir á 1/310, á 1/295,15 (Bessel), á 1/291,26 etc.

bo: las *latitudes* y las *longitudes* son los medios con que esto se ha conseguido.

71. *Qué es latitud, modo de contarla y sus grados.* *Latitud* es la distancia que hay de un pueblo al ecuador contada en grados de meridiano.—La latitud es *Norte* ó *Sur*, la primera se cuenta desde el ecuador al polo norte y la segunda desde el ecuador al polo sur. La latitud mayor no pasa de 90° , puesto que desde el ecuador al polo solo hay la cuarta parte de un meridiano.—Los grados de latitud no son en rigor otra cosa que zonas, anchas de un grado, formadas por los paralelos, cada una de ellas dividida en otras 60 fajas llamadas *minutos*, estas en otras tantas llamadas *segundos*, etc.

72. *Qué es longitud y modo de contarla desde el primer meridiano.* *Longitud* es la distancia que hay de un pueblo al primer meridiano contada en grados de paralelo ó de ecuador.—*Primer meridiano* es aquel desde donde empieza á contarse la longitud.—La longitud es *oriental* y *occidental*: la oriental se cuenta al este del primer meridiano hasta los 180° , y la occidental al oeste otros 180° , subdiviéndose cada grado en *minutos*, *segundos*, etc. Suponiendo (fig. 9.) que N R S sea el primer meridiano: la longitud este ú oriental será la que se cuenta hácia H, y la oeste ú occidental la que se cuenta hácia M. Los grados de longitud tienen alguna semejanza con las tajadas de un melon.

73. *Método antiguo de contar la longitud.* Los antiguos geógrafos contaban (seguidos todavía por los alemanes) la longitud solo hácia el oriente, dando la vuelta al globo hasta encontrar el primer meridiano: la mayor longitud, según este método, es de 360° , cuyo meridiano viene á confundirse con el meridiano 0° , esto es, cero grados. Los que siguen este método, que se conoce con el nombre de *antiguo* ó *geográfico*, suelen adoptar por primer meridiano el que pasa por la isla de *Hierro*, la mas occidental de las Canarias.

74. *Primeros meridianos en el método moderno.* Los geógrafos modernos eligen por primer meridiano el que pasa por el principal observatorio ó capital de su respectiva nación, contando la longitud hácia el E. y O.—En

estos *Elementos* el primer meridiano será constantemente el de Madrid, respecto al cual se halla:

París á.....	6° 0' 54" E.
Greenwich á.....	3° 40' 45" E.
La isla de Hierro á.....	14° 24' 0" O.
El pico de Teide (Tenerife) á.....	12° 59' 6" O.
S. Fernando á.....	2° 31' 3" O.
Washington á.....	73° 22' 15" O.

75. *Aplicacion de la longitud y latitud, y algunas advertencias sobre ellas.* Sirven la longitud y la latitud para colocar con exactitud los pueblos sobre el globo artificial. Si un pueblo, por ejemplo Viena, se halla á los 20° 4' E. del primer meridiano y á los 48° 12' de latitud N., su situacion en el globo corresponderá precisamente al punto en que se corten el meridiano y paralelo indicados. Sea (fig. 9) N R S el primer meridiano y N V S otro meridiano á los 20° 4' E., en el cual se hallará Viena; y para determinar en qué punto, se tirará un paralelo M V H á los 48° 12' de la latitud N., y en el punto V, en que corte al meridiano N V S, deberá situarse á Viena. —Obsérvese con esta ocasion, 1.º que las longitudes y latitudes no dan la distancia verdadera de un lugar á otro, sino la situacion relativa de unos con otros.—2.º Las denominaciones de *longitud* y *latitud*, las empezaron á usar los antiguos por conocer mas parte de la tierra de E. á O. que de N. á S. y los modernos los adoptaron sin aprobar su exactitud.—3.º Tratándose de longitudes geográficas, con el nombre de *meridiano* suele indicarse la mitad anterior del círculo máximo llamado meridiano, y *antimeridiano* la mitad posterior.

76. *Maneras de determinar las longitudes y latitudes.* Recordando lo que se ha dicho (47) respecto á las posiciones de la esfera, la *determinacion de la latitud* está reducida á averiguar la altura del polo sobre el horizonte de un lugar, que es siempre igual á su distancia del ecuador. La estrella polar describe alrededor del polo norte un pequeño círculo de 1° 36' de radio, y observando el paso de esta estrella por el meridiano y antimeri-

diano de un lugar y tomando el término medio, se tendrá la elevacion del polo; y por consiguiente, la latitud. Se puede hacer uso de otras estrellas y aun del sol; pero esto ofrece algunas complicaciones que ni indicar permite siquiera el objeto de esta obra.—La *longitud* se determina averiguando la diferencia *en tiempo*, que hay entre el primer meridiano y el del lugar cuya longitud se quiere hallar, teniendo presente que á cada hora de diferencia corresponden 15° de distancia. La diferencia de horas se puede averiguar de muchos modos, aunque todos mas ó menos sujetos á error, como por medio de los cronómetros, de las observaciones de los eclipses de sol, satélites de Júpiter y luna, del rápido movimiento de traslacion de esta al través de las constelaciones, de señales con pólvora y de avisos telegráficos.

77. *Reduccion de longitudes de un meridiano á otro segun el método moderno: cuatro ejemplos*—El diverso modo de contar las longitudes y el uso de diferentes meridianos, desde donde empiezan á contarse, hacen indispensables algunos cálculos de reduccion que la expliquen y faciliten. En los cuatro ejemplos siguientes se resuelven los principales casos que pueden ocurrir al reducir estas longitudes.

1.º *Constantinopla se halla á $26^\circ 35'$ E. del meridiano de Paris ¿cuántos grados estará del meridiano de Madrid?*—Madrid se halla al O. de Paris y de Constantinopla: por consiguiente sumando los $26^\circ 35'$ con los $6^\circ 0' 54''$ que hay (74) entre Paris y Madrid, la suma $32^\circ 35' 54''$ será la longitud de Constantinopla respecto al meridiano de Madrid.

2.º *El cabo San Tadeo (Siberia) se halla á los $176^\circ 45'$ de longitud E. del meridiano de Paris ¿cuántos grados se hallará del de Madrid?*—Sumando como en el ejemplo anterior resultarán $182^\circ 45' 54''$, y pues que, segun el método moderno, la mayor longitud no puede pasar de 180° , se restarán los $182^\circ 45' 54''$ de 360° y la diferencia $177^\circ 14' 6''$ será la longitud de San Tadeo contada desde Madrid; y en lugar de E. se pondrá O.

3.º *El pico de Teide se halla á los 19° de longitud O. del meridiano de Paris ¿cuántos se hallará del meridiano de*

Madrid?—Este pico se encuentra al O. de París y Madrid; réstese pues, de los 19° los $6^{\circ} 0' 54''$ que hay de longitud entre estos dos últimos pueblos, y la resta $12^{\circ} 59' 6''$ será la longitud O. del pico de Teide respecto al meridiano de Madrid.

4.° *Lóndres está á los $2^{\circ} 29' 26''$ O. del meridiano de París ¿cuántos estará del meridiano de Madrid?*—Réstese de la longitud que hay entre París y Madrid los $2^{\circ} 29' 26''$ que hay entre París y Lóndres, y la diferencia $3^{\circ} 31' 28''$ será la longitud E. de Lóndres respecto al meridiano de Madrid.

78. *Reduccion de longitudes segun el método antiguo: dos ejemplos.*

1.° *La longitud de Porto de Praya en la isla de Santiago (Cabo Verde) es de $19^{\circ} 48'$ O. del meridiano de Madrid ¿cuál será su longitud segun el método antiguo?*—La longitud dada se restará de 360° y la resta $340^{\circ} 12'$ será la longitud de Porto de Praya segun el antiguo método.

2.° *La longitud de Porto de Praya, respecto al meridiano de Madrid es como se acaba de decir de $19^{\circ} 48'$ O. ¿cuál será respecto al meridiano de la isla de Hierro y segun el método antiguo?*—Hállese ($77 3^{\circ}$) primero la longitud de Porto de Praya contada desde la isla de Hierro, segun el método moderno, que será de $5^{\circ} 24'$ O.: réstese esta cantidad de 360° , y la diferencia $354^{\circ} 36'$ será la longitud pedida, segun el método antiguo.

Familiarizándose con estos ejemplos se podrán reducir los demás casos que ocurran, teniendo siempre muy presente la respectiva situacion de los meridianos.

§ 3.° Medidas itinerarias.

79. *Definicion de estas medidas y sus nombres, y relacion entre la legua española y el kilómetro y de ambos con un grado. Medida itineraria* es la que sirve para medir la distancia que hay de un lugar á otro.—Toma el nombre de *legua, milla, versta, kilómetro*, etc., segun la nacion que la usa. En España y sus colonias se ha usado de las *leguas*, las cuales han variado de dimension segun los

tiempos. Ultimamente se habia adoptado como legua oficial ó legal la de 20,000 piés de Burgos, de las cuales tiene poco menos de 20 un grado del ecuador; pero con la introduccion del sistema métrico decimal, se hace uso del *kilómetro*. Este consta de 1,000 metros; y el metro es le diezmillonésima parte de la distancia del ecuador al polo norte en el meridiano que pasa por Paris.—La legua legal moderna equivale á 5,572,7 metros ó sea poco mas de 5 $\frac{1}{2}$ kilómetros. El grado equivale á unos 111,11 kilómetros.

80. *Tabla comparativa de las principales medidas itinerarias.* En ella se indican las mas comunes en diversas naciones, expresando su relacion con un grado del ecuador.

Países.	Nombres de las medidas itinerarias.	Número de las que entran en un grado.
España y sus antiguas colonias de América.....	Kilómetro.....	111,11
	Legua legal moderna.....	20
	Id. comun.....	17,5
	Id. antigua de camino real.....	16,63
	Id. antigua legal.....	26,6
Francia.....	Legua comun ó geográfica.....	25
	Id. de posta.....	28,506
	Miriametro.....	11,11
Inglaterra y Estados Unidos de América.....	Kilómetro.....	111,11
	Milla legal.....	69,33
Portugal y Brasil.....	Milla ordinaria.....	73
	Legua.....	18
Rusia.....	Versta.....	104,16
Alemania.....	Milla geográfica.....	13
Prusia.....	Milla prusiana.....	14,77
Austria.....	Milla austriaca.....	14,64
Italia.....	Milla geográfica.....	60
	Milla romana y de otras partes de Italia.....	73
Turquia.....	Berri.....	66,66
China.....	Lis.....	240
	Otro lis.....	102,4
Indostan.....	Cos ó Coru.....	42,75
Cosmopolita (a).....	Milla geográfica.....	60

(a) Se llaman *Cosmopolita* por ser de uso bastante general en las naciones civilizadas, si no como medida legal, como geográfica equivalente á un minuto ó á la 60 parte de un grado.

81. *Medidas itinerarias de la antigüedad.* Muchas naciones de la antigüedad usaron de medidas itinerarias muy diferentes entre sí, pero á pesar de las investigaciones mas detenidas y minuciosas de varios sábios, es aun incierta la relacion que aquellas medidas tienen con un grado del meridiano ó con las usadas actualmente. Los escritores griegos y romanos se valian principalmente de las que siguen, cuya relacion con un grado del meridiano tambien se indica, pero solo como probable.

NOMBRES DE LAS MEDIDAS.	ENTRAN EN EL GRADO.
Grande escheno (<i>schoenus</i>) egipcio.....	11,11.
Pequeño escheno (<i>schoenus</i>) egipcio.....	22,11.
Estadio griego olimpico.....	621,6.
Milla romana.....	77,7.

§ 4.º Modos de representar la tierra.

Art. 1.º Globo terrestre artificial.

82. *La tierra puede ser representada por un globo.* El mejor modo de representar el planeta que habitamos es un *globo* ó esfera; porque, aunque la tierra es aplanada (69) por los polos, este aplanamiento es de tan poca consideracion, que no le percibiria en los globos ordinarios la vista mas perspicaz, pues apenas seria de una línea en un globo de 2 pies de diámetro.

83. *Descripcion del globo terrestre artificial.* En estos globos se dibujan los diferentes países y mares de la tierra y los principales círculos (Véase el cap 2.º). El *ecuador*, la *eclíptica* y el *primer meridiano* se señalan con líneas gruesas: los demás *meridianos* con líneas mas delgadas, de cinco en cinco ó de diez en diez grados, numerándolos debidamente donde cortan al ecuador. Los *para-*

lelos se dibujan tambien de diez en diez ó de quince en quince grados: los *tropicos* y *circulos polares*, se les suele diferenciar representándolos por líneas de puntos. — El globo se mete dentro de un círculo de madera ó bronce, que hace de meridiano y se distingue con el nombre de *meridiano general*, dividido en los grados correspondientes, y en los diferentes climas astronómicos de cada hemisferio.—El meridiano general entra en dos ranuras de otro círculo que hace de *horizonte racional*; este suele ser bastante ancho de manera que se pueda dividir en tres partes: en la primera se representan los doce signos del zodiaco, en la segunda los meses en que el sol parece los recorre, y en la tercera los puntos cardinales y demás que constituyen la rosa náutica.—En el punto que hace de polo norte hay un círculo *horario* dividido en las 24 horas que tiene el día astronómico. Algunos globos tienen una brújula en la parte inferior; y al meridiano general se le une un aro flexible de metal, el cual sirve para medir las distancias entre los pueblos del globo.

84. *Usos del globo: seis problemas.* Hé aquí varios problemas que se resuelven por medio del globo, los cuales servirán para comprender mejor algunas de las doctrinas que se dejan expuestas.

1.º *Hallar la distancia que hay entre dos lugares del globo.*—Con un compás tómesese la distancia que hay entre dos lugares dados, colóquese sobre el meridiano ó el ecuador, y el número de grados que el compás comprenda se multiplicará por 20 leguas ó 111,11 kilómetros, y el producto será la distancia en leguas ó kilómetros de los lugares propuestos.

2.º *Hallar la latitud y longitud de un pueblo.*—Sea Oviedo el pueblo dado, colóquese debajo del meridiano general, véase los grados á que está del ecuador, que serán 43º 23' hácia el N.; cuéntense los grados que, desde el punto en que el meridiano general corta al ecuador, hay al primer meridiano, y el número 2º 7' 30" será la longitud; teniendo cuidado de observar si es Este ú Oeste. Aquí será O. por hallarse á la izquierda.

3.º *Dadas la longitud y latitud de un pueblo hallar su situacion en el globo.*—La longitud dada se pondrá deba-

jo del meridiano general, y manteniendo el globo en esta posicion se contará la latitud propuesta, y el punto que marque será la situacion del pueblo de que se trata (a).

4.º *Orientar el globo, esto es, colocarle en situacion análoga á la que tiene la tierra respecto á los puntos cardinales.*—Sea Madrid el pueblo para el cual se haya de orientar: póngase á Madrid debajo del meridiano general, averigüese su latitud que es de $40^{\circ} 24' 30''$, sitüese el globo, sin quitar á Madrid de debajo del meridiano general, de modo que el polo N. se halle $40^{\circ} 24' 30''$ sobre el horizonte, determinese por medio de la brújula el N. y en su direccion colóquese el polo norte del globo: en esta posicion Madrid ocupará en el globo la que tiene en la tierra respecto al horizonte, polos y puntos cardinales.

5.º *Dada la hora que es en un pueblo, hallar la que es al mismo tiempo en otro cualquiera.*—Sean las doce en Madrid: colóquese este pueblo debajo del meridiano general y la aguja horaria señalando la misma hora; dése vuelta al globo hasta que Munich, por ejemplo, toque en el meridiano general; la aguja señalará entonces poco mas de la una de la tarde, puesto que Munich se halla al E. de Madrid $15^{\circ} 17'$. Para resolver este problema ha de tenerse muy presente la respectiva situacion de los pueblos.

6.º *Determinar los antipodas de un pueblo.*—Antipodas son los habitantes de los extremos de un mismo diámetro terrestre.—Para determinarlos, colóquese el pueblo dado debajo del meridiano general y el globo de manera que este pueblo toque en el horizonte: en esta posicion los antipodas del pueblo dado se hallarán en el punto en que, por el lado opuesto, se cortan el meridiano general y el horizonte del globo.

(a) Ejemplos.	Latitud norte.	Longitud este.
Berlin	52° . . . $30'$. . .	17° . . . $4'$
Bruselas	50 . . . 51 . . .	8 . . . 2
Manila	14 . . . 35 . . .	124 . . . 38
Roma	41 . . . 53 . . .	16 . . . 9

Art. 2.º Mapas: su descripción, formación gráfica y usos.

85. *Qué son mapas y su utilidad.*—Mapa ó cartá geográfica es la representación de toda la tierra ó parte de ella sobre una superficie plana.—A pesar de ser los globos los medios mas exactos de representar nuestro planeta, ha habido que hacer uso de los mapas, porque los globos de grandes dimensiones son costosos y de difícil manejo, y los pequeños no pueden dar los pormenores necesarios.

86. *Descripción de los mapas, y objetos en ellos representados.*—Los mapas están por lo general dispuestos en forma de rectángulos orientados, de manera que el N. corresponda á la parte superior, el S. á la inferior, el E. á la derecha y el O. á la izquierda. Los meridianos se representan por líneas que van de arriba abajo, y los paralelos de un lado á otro. Los grados de los primeros están señalados en la parte superior é inferior, y los de los segundos, en la márgen derecha é izquierda. Los contornos de las tierras están representados por líneas con un ligero sombreado en la parte del mar, excepto los mapas marinos que le tienen en la parte que corresponde á la tierra. Los ríos se indican con líneas que van siendo mas gruesas á medida que aumentan su caudal; los canales con líneas angulosas; los caminos con dos trazos paralelos ó con líneas de puntos; los ferro-carriles con una línea gruesa, y los montes con sombras en perspectiva, y mas generalmente á vista de pájaro.—Para señalar las divisiones de los estados y provincias, se suele usar de líneas de puntos ó de rayitas dadas de diferentes colores; para las aldeas y poblaciones pequeñas, de circulitos; para las ciudades y poblaciones de alguna consideracion, de circulitos algo mayores, á que se agrega un punto en el centro, siendo capitales de provincia, y para las capitales de los estados, de dos circulitos concéntricos. En todos estos signos reina la mayor arbitrariedad y por lo mismo suele ponerse en el mapa su explicacion.—La escala ó pitipié es una línea dividida en partes iguales que equivalen á una legua ú otra medida itineraria: sirve para averi-

guar la distancia que hay en leguas entre los diferentes puntos del mapa. La falta de escala se suple con los grados de meridiano señalados al margen de los mapas, cada uno de los cuales corresponde á 20 leguas españolas ó 111 kil. (79).

87. *Clases de mapas segun su extension y especial objeto: atlas.* Los mapas por razon de la mayor ó menor parte del globo que comprenden son: *universales, generales, particulares, corográficos y topográficos.* El *mapa universal* ó *mapa-mundi* comprende toda la tierra; el *general* una sola parte como la Europa; el *particular* una region ó estado como Italia ó España, el *corográfico* una provincia ó pequeña comarca como Asturias ó Galicia, y el *topográfico* un pueblo y sus cercanías ó una pequeña porcion de terreno con todos sus pormenores, como Madrid y su término.

Por razon de los usos á que los mapas se destinan se llaman *geográficos* á los que comunmente se usan; *marinos* ó *hidrográficos* á los que sirven para la navegacion y representan particularmente las costas, golfos, estrechos, bajos, bancos, etc. Los mapas *políticos, eclesiásticos, militares, físicos, geológicos*, etc. representan la tierra bajo alguno de estos puntos de vista especiales.

Atlas es una coleccion de mapas.

88. *Métodos diversos de hacer los mapas.* La figura casi esférica de la tierra hace imposible su representacion en un solo cuadro, en que se conserven la configuracion y extension de los paises y las distancias respectivas de los pueblos; ha sido por consiguiente necesario valerse de diferentes métodos gráficos para conseguirlo de una manera mas ó menos aproximada. Estos métodos pueden reducirse á dos, el de las *proyecciones perspectivas* y el de las *proyecciones por desarrollo.*

89. *Principales sistemas de proyecciones perspectivas.* Pueden reducirse á tres, la *proyeccion ortográfica*, la *estereográfica* y la *central.* En todas ellas se representa toda la tierra en dos hemisferios, cada uno de ellos comprendido en un círculo.—La *proyeccion ortográfica* encierra las semiesferas terrestres en dos meridianos, siendo los demás elipses, que tienen igual el eje mayor y desigual

el menor, segun su respectiva situacion: los paralelos se figuran por lineas rectas paralelas al ecuador, como se vé en la fig. 18. Este método tiene el inconveniente de desfigurar los objetos estrechándolos á proporcion que se aproximan á la circunferencia.

La proyeccion *estereográfica* representa por arcos de círculo los paralelos y meridianos, los cuales forman ángulos rectos que corresponden con exactitud á los del globo. Esta proyeccion al contrario que la anterior hace los objetos pequeños hácia el centro (fig. 19). Pero este defecto se puede corregir por la facilidad que el método estereográfico tiene de presentar la tierra en diferentes planos de proyeccion, que unos se enmiendan á los otros, como el *ecuatorial*, *polar* y *horizontal*. En el *ecuatorial* el plano de proyeccion es el mismo ecuador, cada uno de los polos está en el centro de su respectivo hemisferio, los paralelos son círculos concéntricos y radios los meridianos.—En el *polar* un meridiano hace de plano de proyeccion (fig. 19), los demás están representados por arcos que se cortan en los polos, el ecuador por una línea recta y los paralelos por arcos de círculo.—En el *horizontal* el plano es el horizonte de un pueblo, este ocupa el centro de uno de los hemisferios y los meridianos y paralelos están figurados por curvas.

La proyeccion *central*, apenas usada para mapas terrestres, supone el ojo del dibujante en el centro de la esfera, y toma por plano de proyeccion una superficie tangente de la media esfera que tiene delante.

90. *Proyecciones por desarrollo ó desencolvimiento.* Estas son de dos clases, la *proyeccion cónica* en la que se supone á la tierra como formada por dos conos con la base en el ecuador y la cúspide en los polos; y la *proyeccion de Mercator* ó de los *mapas esféricos* en la que nuestro globo se asemeja á un cilindro, cuya superficie se desarrolla sobre un plano. En este supuesto los meridianos son líneas paralelas entre si y perpendiculares al ecuador, y la distancia que hay entre paralelo y paralelo va aumentando á medida que se acercan á los polos, en razon precisamente inversa de la disminucion de los grados de longitud. Los contornos de los diferentes paises, se agrandan

conforme se acercan á los polos, pero se conservan en ellos las distancias relativas en longitud y latitud como se puede observar en la figura 21. Estos mapas son muy útiles para la navegacion.

91. *Construccion de mapas: ejemplo.* En la construccion de mapas generales ó particulares se suelen modificar los métodos arriba indicados ó combinarlos de la manera mas acomodada para conservar la verdadera configuracion y las respectivas distancias de la comarca que se representa, principales condiciones de los mapas. Pongamos un ejemplo para que se comprendan mejor las circunstancias de un buen mapa y su uso, siguiendo el método del inglés Flamsteed (muerto en 1719), modificado por los cartógrafos franceses.—El pais que se va á representar se halla entre los grados 40 y 43 de lat. N. y los 6 y 12 de long. E. El rectángulo N E S O es el cuadro en que se le ha de dibujar (fig. 20). Se le dividirá en dos partes iguales con la línea N S, y esta en cuatro tambien iguales a b c d que corresponderán á otros tantos grados de latitud. A la línea N S se la considerará prolongada tantas veces la distancia a b, cuantos grados hay del 43 al polo norte, y luego tomando á P por centro se describirán los arcos que representan los paralelos 43, 42, 41 y 40, y pasan por a b c d.—Los meridianos se determinarán de la manera siguiente: sobre la línea M T igual á c d, que representa un grado de latitud, se formará un ángulo de 40° , se describirá el arco Q T y se bajará la perpendicular Q C. La línea M C es la dimension que corresponde á un grado de longitud en el paralelo 40, y este se dividirá en los grados que se pueda á derecha é izquierda de la línea P N S que figura un meridiano. En el paralelo 41 se marcarán los grados de longitud formando un ángulo de 41° , y ejecutando lo mismo que en el paralelo anterior y así sucesivamente en los demás paralelos. Designados los puntos por donde los meridianos han de pasar se representarán estos por las curvas f f', g g', h h', i i', m m', n n' y se los numerará como en la fig. 20.—Formada así la cuadrícula ó esqueleto del mapa, se irán dibujando las costas, montañas, rios y demás objetos que se hayan de representar, atendiendo á la longitud y lati-

o
n
m
I N

Fig 18



Fig



Fig 21

o
A
B
S
I

13

Sol



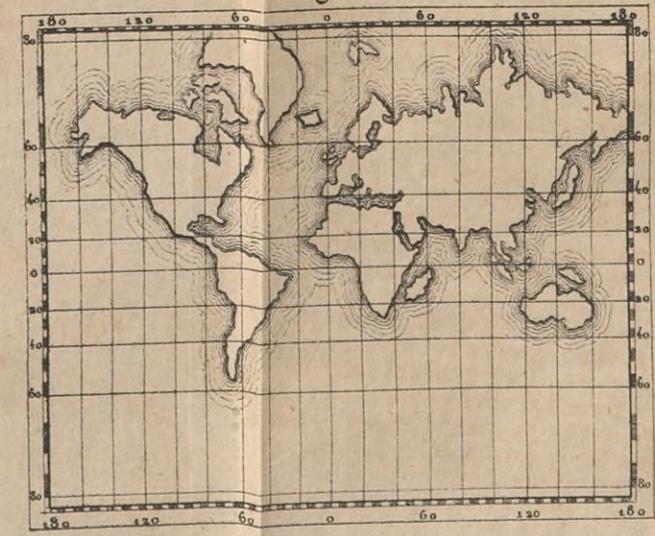
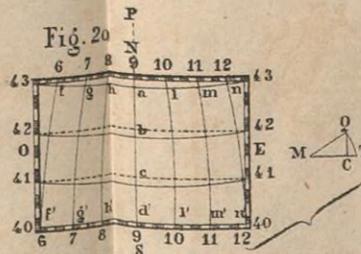
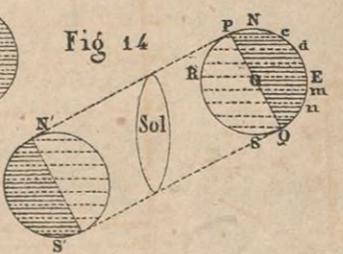
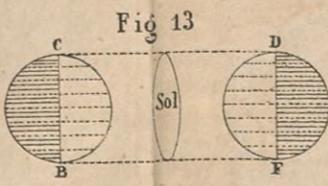
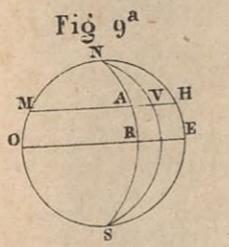
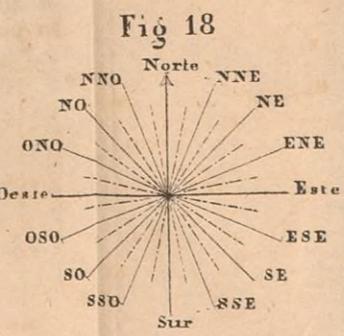
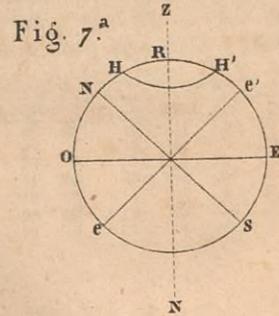
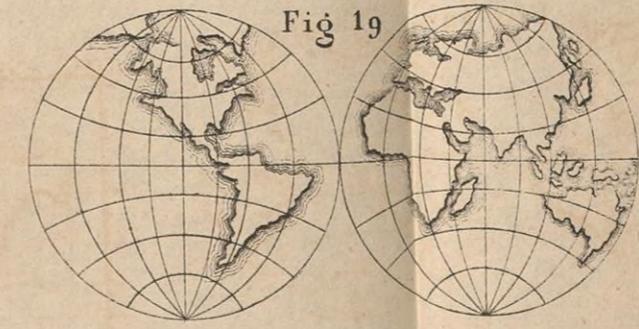
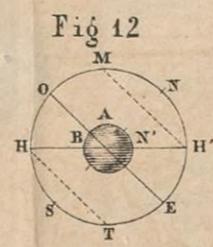
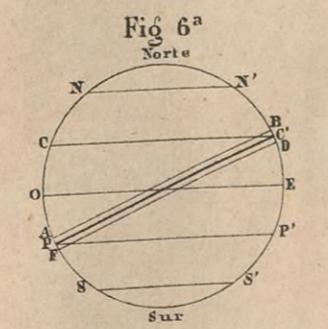
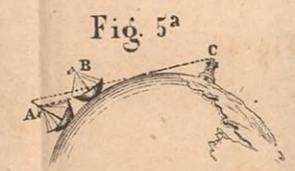
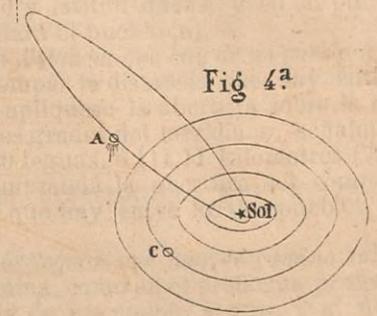
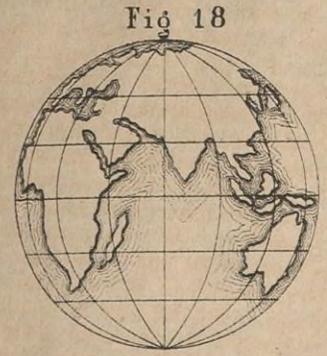
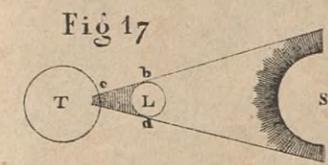
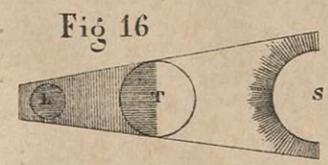
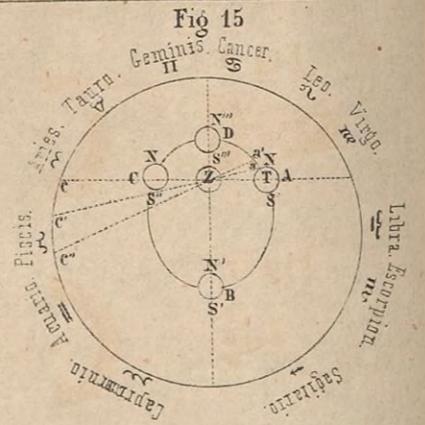
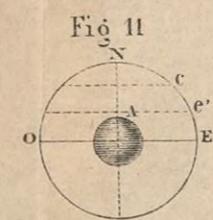
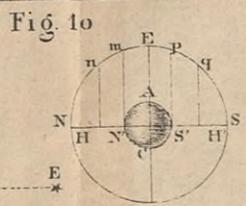
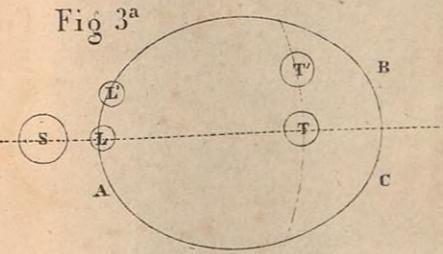
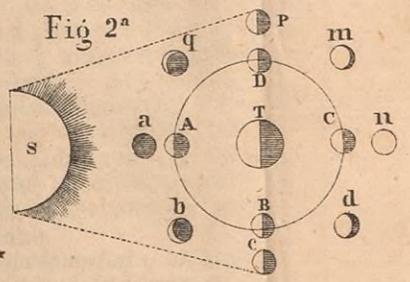




Fig. 12

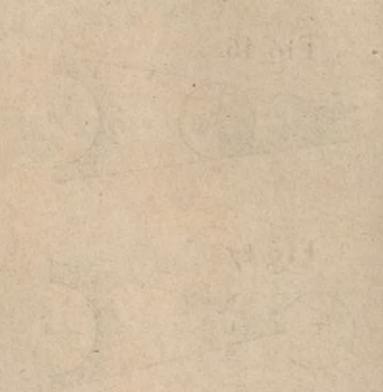


Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15

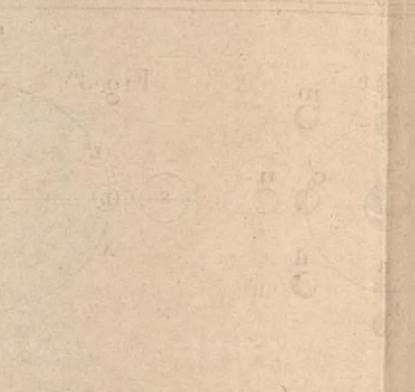


Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20



Fig. 21

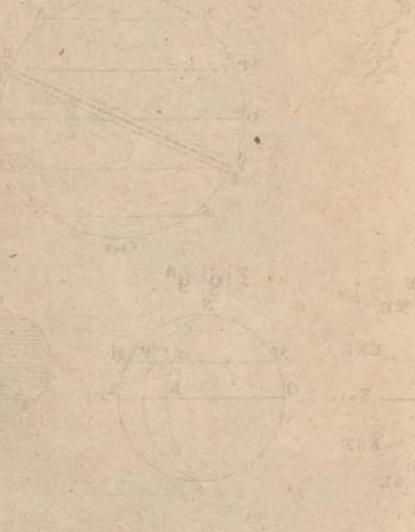


Fig. 22

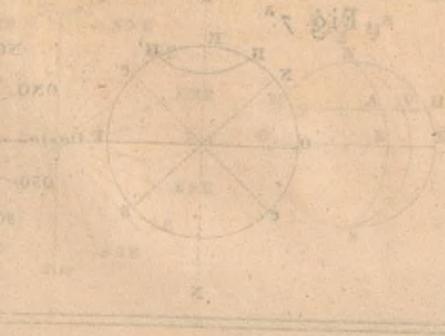
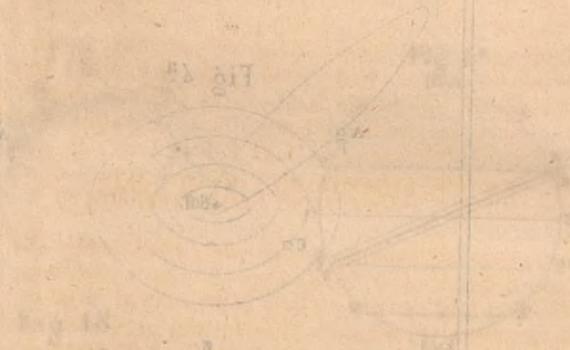
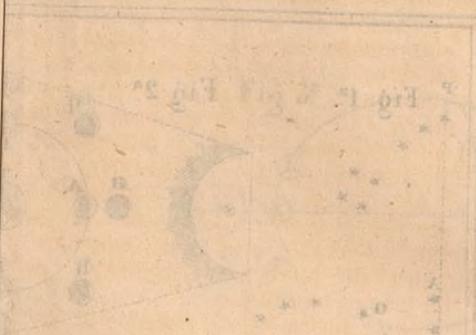


Fig. 23



Fig. 24

conf
ellos
se p
útil
9
cio
car
neu
gu
se
ga
cu
to
po
se
y
p
p
gi
d
t
a
r
r
i
o



tud y á otros medios que puedan servir para su exacta colocacion en él.

92. *Uso de los mapas; seis problemas sobre longitudes, latitudes, distancias y reduccion de la superficie de un pais á determinadas medidas cuadradas.*—1.º *Determinar la latitud de un pueblo del mapa.*—Imaginése una línea paralela á los paralelos del mapa, la cual pase por el pueblo dado, véase al márgen los grados y minutos que la corresponden, y su número será la latitud del pueblo norte ó sur segun el hemisferio en que se encuentre.

2.º *Determinar la longitud de un pueblo.*—Imaginése un meridiano que pase por el pueblo dado, véase en la parte superior ó inferior los grados que le corresponden, y éstos indican la longitud del pueblo, observando si se halla al O. ó al E. del primer meridiano.

3.º *Hallar en el mapa un pueblo cuya longitud y latitud se sabe.*—Imaginense el meridiano y paralelo correspondientes á la longitud y latitud dadas, y en el punto en que se corten se hallará el pueblo (a).

4.º *Averiguar la distancia que hay de un pueblo á otro.*—Tómese con el compás la distancia que hay entre los dos pueblos dados, aplíquese la abertura sobre la escala del mapa ó sobre los grados del meridiano, señalados al márgen, y dando 20 leguas, ó 111,11 kilómetros (79) por cada grado que comprenda la abertura del compás, se tendrá la distancia que hay entre los dos pueblos en línea recta.

5.º *Averiguar las leguas que hay de camino entre dos pueblos.*—Se determina, como en el problema precedente, la distancia que hay de un pueblo á otro, y al número de leguas que resulte, se añade una quinta parte por razon de las revueltas, subidas y bajadas de los caminos. Para que este cálculo se aproxime mas á la exactitud se

(a) Pueblos.	Latitud norte.	Longitud.	
Barcelona.	41° 21' 44"	3° 30' 45"	E.
Burgos.	42 20 28	0 1 0	O.
Cádiz.	36 31 7	2 37 7	O.
Córdoba.	37 33 0	1 7 30	O.
Granada.	37 11 16	0 3 0	E.
Pamplona.	42 49 0	2 1 0	E.
Valencia.	39 28 28	3 19 0	E.
Valladolid.	41 39 4	1 1 45	O.

toman las distancias parciales de los pueblos principales del tránsito y despues se suman para determinar la distancia total. Si se quisiera saber las leguas de camino que hay de Madrid á Oviedo, se averiguaria de la manera indicada, la distancia de Madrid á Valladolid, de Valladolid á Leon y de Leon á Oviedo, la suma sería aproximadamente la distancia de Madrid á Oviedo. — Del mismo modo se puede hacer uso del kilómetro.

6.º *Reducir la superficie de un pais expresada en leguas cuadradas á otras medidas itinerarias.*—Un pais tiene, por ejemplo, 70 leguas cuadradas de extension, y se desea saber las que tendrá en kilómetros. Para esto hállense los cuadrados de los números 20 y 111,11 que expresan las leguas españolas y kilómetros que entran en el grado, y con ellos se formará la siguiente proporcion, 400 : 12,345,4 :: 70 : x; resolviéndola resultará que las 70 leguas cuadradas de 20 al grado, corresponden á 2,160 kilómetros.—Se pudiera hacer esta reduccion con mas brevedad multiplicando el número de leguas por 31 kilómetro, que equivalen aproximadamente á una legua cuadrada.

SECCION 2.ª GEOGRAFIA FISICA.

93. *Inhecion general de las materias que comprende la geografia fisica.* Al considerar el globo bajo el punto de vista de la geografia fisica (1) hay que examinar separadamente la parte sólida ó tierra, las aguas que la rodean, la atmósfera que envuelve á las dos y el orden con que los seres están esparcidos por todas ellas. Así en los cuatro capítulos siguientes se expondrán algunas ideas generales sobre las *tierras*, las *aguas*, la *atmósfera* y los *seres* que las pueblan; dejando para la PARTE SEGUNDA su mas detenida descripcion.

CAPITULO PRIMERO.

De la tierra.

94. *Superficie térrea del globo: definiciones de continente, isla, archipiélago y grupo.* La tierra es la parte sólida y enjuta de nuestro planeta. Ocupa solo una tercera parte de la superficie total del globo, ó sea 170 000,000 de kilómetros, formando *continentes é islas.*—*Continente* es un espacio grande de tierra. *Isla* es una porcion de tierra rodeada por todas partes de agua.—Entre isla y continente no hay mas diferencia que la de la extension: la *Nueva Holanda ó Australia* es el continente mas pequeño ó la mayor de las islas.—*Archipiélago* es la reunion de muchas islas, como el de las *Antillas*, ó el de Grecia, llamado el *Archipiélago* por antonomasia.—*Grupo* es la reunion de pocas islas ó una grande rodeada de otras pequeñas.

95. *Division de la tierra en continentes ó mundos y su subdivision en cinco partes.* Los continentes son tres: el *antiguo*, el *nuevo* y el *novisimo ó austral*, que componen las *cinco partes del mundo*. El *antiguo continente* ha sido la cuna del género humano; se divide en tres partes *Europa, Asia y Africa*, y se extiende de N. E. á S. O. El *continente nuevo ó América*, no fué conocido de los europeos hasta que le descubrió Colon en 1492, y se extiende de N. á S. El *continente austral*, descubierto, en 1605 por los holandeses, compone con las islas del grande Océano, la quinta parte llamada *Oceania*.—La tierra se divide tambien en *Mun'vo antiguo* (Europa, Asia y Africa), *Nuevo* (América) y *Marítimo* (Oceania).—Las cinco partes del mundo se pueden subdividir, bajo el punto de vista físico en regiones que tengan por límites las montañas, los mares ó los rios, ó que comprendan las hoyas ó cuencas de estos últimos.

96. *Configuracion de las tierras: definiciones.* Los continentes y las islas toman en sus contornos ó costas, variadas formas, que importa mucho conocer, y se llaman *penínsulas, istmos, cabos, promontorios y puntas.*—*Penín-*

sula, antiguamente *chersoneso*, es una porcion de tierra cercada por todas partes de agua, excepto por el lado en que está unida al continente. Si la parte de la tierra que une la península al continente es estrecha, se llama *istmo*. *Cabo* es una porcion de tierra que avanza dentro del mar. *Promontorio* es el cabo elevado en forma de montaña. *Punta* es el cabo poco saliente y de pequeña elevacion.

97. *Configuracion general de las cinco partes del mundo y su descripcion sumaria.* LA EUROPA, aunque la mas pequeña de las cinco, es la mas importante por su civilizacion: se halla al N. O. del antiguo continente. Sus costas están muy entrecortadas por mares y golfos que dan lugar á grandes penínsulas, como la *Escandinava* al norte, la *Española*, *Italiana* y *Oriental* al mediodia. Las principales islas de sus costas son: la *Nueva-Zembla*, *Gran Bretaña*, *Irlanda*, *Mallorca*, *Córcega*, *Cerdeña*, *Sicilia* y *Candia*.

La ASIA es la mayor de las partes del mundo, y se extiende, al E. del antiguo continente, con costas tambien muy irregulares. Al N. avanza formando el cabo *Septentrional*; al E. las penínsulas de *Kamtchatka* y *Corea*; al S. la *Oriental*, *Decan* y *Arabia*, y al O. la *Asia menor*.—Las grandes islas que la pertenecen son: las del *Japon* al E., *Ceilan* al S. y *Chipre* al O.

La AFRICA se halla al S. O. del antiguo continente, al que está unido por el istmo de *Suez*, formando, á manera de triángulo, la mayor de las penínsulas con costas muy compactas y regulares.—*Madagascar* al S. E. es su isla mayor; al O. tiene algunas importantes, aunque pequeñas, como las de *Cabo-Verde* y *Canarias*.

La AMERICA se compone de dos grandes penínsulas, la *América septentrional* y la *meridional*, unidas por el istmo de *Panamá*.—La América meridional se asemeja algo al Africa en el contorno general y en la regularidad de sus costas.—La septentrional por el contrario, forma grandes penínsulas, como las del *Canadá*, *Nueva-Escocia*, *Florida* y *Yucatan* al E., y *California* y *Alaska* al O.—Is-las: al N. *Groenlandia*, *Islandia* y *Terranova*; las *Antillas* entre las dos Américas; las del *Fuego* ó *Magallanes* al S. y otras pequeñas en la costa occidental.

La OCEANIA se compone de la Australia y de multitud de islas esparcidas entre Asia y América, como *Sumatra, Java, Borneo, Célebes, Luzon* (Filipinas), *Nueva-Guinea, Nueva-Zelanda, etc.*

98. *Aspecto general de la superficie térrea del globo.* La superficie terrestre del globo presenta un aspecto muy variado y desigual. Las extensas llanuras se ven interrumpidas por terrenos quebrados y grandes eminencias, y estas cortadas con frecuencia por hondonadas mas ó menos profundas, en donde la naturaleza despliega los paisajes mas imponentes ó pintorescos. Esta admirable variedad de la superficie terrestre, contribuye á formar las grandes regiones ó comarcas, en que domina cierta uniformidad de caractéres físicos, de clima ó de productos.

99. *Eminencias.* Las principales son las montañas, masas de rocas ó tierras que se elevan sobre el suelo que las rodea. Las eminencias menos considerables se llaman colinas, cerros ú otros. La cima ó cumbre de las montañas es la parte mas alta, y se distingue segun su figura, con los nombres de *pico, peñon, puy, aguja, flecha, cresta, meseta*, etc. Los lados de las montañas se llaman laderas ó vertientes, y en lo mas bajo *saldas*. La base ó pié es la parte inferior de ellas. *Altura* es la elevacion de la cumbre sobre la base ó el nivel del mar: esta última suele llamarse *altitud*.—Una série de montañas entrelazadas, forman una *cordillera, sierra* ó *cadena*; y se llaman *ramales, eslabones* ó *estribaciones* las montañas que se desprenden de los lados de las cordilleras. La reunion de varias de estas componen un *sistema orográfico* ó de *montañas*.—*Volcanes* son las montañas que por alguna abertura ó *cráter* arrojan continuamente ó de tiempo en tiempo llamas, lavas, etc. Si despiden lodo ó gases se llaman *salsas* ó *solfataras*.

100. *Orografia general y grandes vertientes.* Las montañas consideradas en general, dividen cada uno de los dos grandes continentes en dos vertientes principales, incluyendo en el antiguo la Oceania.—El ANTIGUO CONTINENTE envia sus aguas al Occéano glacial ártico y al Atlántico y sus dependencias, formando la vertiente N. O.; la

otra es la S. E. separadas por la gran cordillera que desde el cabo *Oriental* de Asia va al de *Buena-Esperanza* en Africa, y sus aguas corren al Grande Occéano y al de las Indias.—De esta cordillera principal se desprenden otras cuatro secundarias. Una desde los *Ourales* va á terminar al estrecho de Gibraltar con los nombres de *Cárpatos*, *Alpes*, *Pirineos* y montes *Ibéricos*. La segunda se desprende de la principal hácia el medio del Africa, y dirigiéndose al N. O., con el nombre de *Atlas*, llega tambien al estrecho de Gibraltar. Entre las dos forman la gran cuenca del Mediterráneo. La tercera se separa en el centro de Asia, hácia el E. con el nombre de *Koclum* despues dirigiéndose al S. da origen á las montañas de la Indo China y se extiende por la Occeanía formando los montes *Azules* ó *Alpes Austráianos* en la Nueva Holanda. La cuarta es la cordillera del *Himalaya*, al mediodia del Tibet, distinguiéndose por su elevacion.

El NUEVO CONTINENTE se halla dividido en vertiente oriental y occidental por una larga cordillera, que desde el cabo del Principe de *Galles*, sobre el estrecho de Beering, va á terminar en el cabo de *Hornos*, llamándose montes *Roquizos* ó *Pe'regosos*, sierras de *Méjico* y *Guatemala* en la América del norte, y *Andes* en la del sur. Unas aguas corren al Grande Occéano y otras al Atlántico.—Entre las cadenas secundarias mas importantes, figura la que, separándose de los Roquizos en direccion al E., se vuelve al mediodia con el nombre de *Alleghanis*.

101. *Hondonadas*. *Valles* son los espacios llanos que dejan entre sí los ramales de las montañas; *vegas* ó *cañadas* son los valles pequeños ó estrechos.—*Desfiladero* ó *garganta* es la cortadura de las montañas por donde se las puede atravesar: toman diferentes nombres segun su forma ó el dialecto del país, como *paso*, *coll*, *puerto seco*, *hoz*, etc. Los antiguos los llamaban *puerías* (*portæ*) como las *caucasianas* en la cordillera del Cáucaso.—*Bosque ó monte* es el terreno cubierto de árboles.

102. *Tierras llanas*. *Llanura* es el espacio considerable de terreno plano ó con ligeras ondulaciones. *Llanada* es la llanura elevada notablemente sobre el nivel del mar, como la de *Méjico*. Las llanuras incultas toman el nom-

bre de *lançlas* en Francia, *estepas* en Rusia, *karrus* en Africa, *sábanas* en la América septentrional, *llanos* en las orillas del Orinoco, y *pampas* al mediodía del río la Plata. — *Desiertos* son extensos territorios sin cultivo ni población, cubiertos de arenas ó de rocas escarpadas. Los mayores se hallan en la Arabia y en el centro de Asia y en muchas partes de Africa. *Oasis* son los pequeños terrenos cultivables que hay en los desiertos arenosos, como islas de esos mares de arena.

CAPITULO SEGUNDO.

De las aguas.

103 *Extension de las aguas en la superficie del globo: aguas continentales y marinas* — Las aguas ocupan mas de las dos terceras partes de la superficie del globo, ó sea unos 340.000.000 de kilómetros, formando los mares, y en la parte térrea lagos ó pequeños depósitos y corrientes ó ríos que van á parar al mar. Este á su vez las devuelve á las tierras en forma de vapor acuoso, que los vientos arrastran, constituyendo así una continua evolucion, que dá la vida con su fecundo y bienhechor movimiento á los séres todos de nuestro planeta. La geografía suele describir separadamente, como se hace aquí, las aguas *continentales* ó dulces y las *marinas* ó saladas.

§ 1.º Aguas continentales.

104. *Definiciones de manantial, torrente, río etc. Manantial* es una porcion de agua que brota en la superficie de la tierra. Las aguas de los manantiales corriendo por la tierra forman los *arroyos*, que se reúnen en *riachuelos* y *ríos*. — *Torrente* es un arroyo de corriente rápida ó que se seca á temporadas. — *Río* es una porcion de agua que corre por un canal mas ó menos espacioso. El *cauce*, *álveo* ó *ma're* del río, es el canal por donde corren ordinariamente sus aguas. *Orillas* son los límites laterales del cauce de un río: se las llama orilla *izquierda* ó

derecha, segun están á una ú otra mano de la persona que baja por el rio. *Afluyente ó afluente* es el rio que desagua en otro. *Confluencia* es el sitio en que un rio junta sus aguas con otro. *Desembocadura ó embocadura* es el lugar en que un rio entra en el mar. *Delta* es el espacio que dejan entre sí los diferentes brazos de un rio al desembocar en el mar, como el *Nilo* y el *Ganges*. *Salto ó catarata* es la caída mas ó menos considerable de las aguas de un rio. *Cascada* es la caída de un rio desde una altura cualquiera entre rocas y precipicios, como la del *Rhin*; pero suelen aplicarse estos nombres indiferentemente. *Hoya, cuenca ó region hidrográfica* de un rio, es la porcion de territorio que envia sus aguas á este mismo rio.—*Canal* es una cavidad prolongada, hecha por la mano de los hombres con objeto de conducir aguas que sirvan para la *navegacion ó el riego*.

105. *Descripcion sumaria de los rios principales segun las vertientes á que pertenecen*. La *vertiente N. O.* del antiguo continente envia cinco rios al Occéano glacial ártico; en Asia el *Lena, Jenisea* y *Obi*; en Europa *Petozora* y *Dwina*. Al Atlántico, en Europa, el *Vistula, Oder, Elba, Rhin, Támesis, Sena, Loira, Gironda, Duero, Tajo, Guadiana* y *Guadalquivir*; en Africa el *Senegal, Gambia, Niger* y *Zaira*.—El Mediterráneo y sus dependencias reciben de Europa el *Ebro, Po, Danubio, Dnieper* y *Don*; y de Africa el *Nilo*.—El mar Caspio, que puede mirarse como parte de la *vertiente N. O.*, recoge el *Volga* y *Oural*.

La *vertiente S. E.* del antiguo continente envia de Asia al Grande Occéano, el *Saghalien, Hoang-ho, Kiang* y *Mai-caung*; y al Occéano indico el *Irauari, Ganges, Indo, Eufrates* y *Tigris*; y de Africa el *Zambeza* que desagua en el canal de Mozambique, en el mismo Occéano.

En el nuevo continente los rios principales se hallan en la *vertiente oriental*, como el *San Lorenzo* y el *Missisipi* con el *Misuri* en la América septentrional, y en la meridional el *Orinoco, Amazonas, San Francisco* y *la Plata*; todos tributarios del Atlántico.

106. *Lagos y sus clases; laguna y pantano*. *Lago* es un depósito considerable de agua que no viene del mar, al menos visiblemente.—Los lagos son de 4 clases: 1.º los

que no reciben visiblemente agua ni la despiden; 2.^a los que no la reciben y la dejan salir, que suelen dar principio á algunos rios caudalosos, como el de *Manassarovar*, origen del *Sellege*, afuyente del Indo; 3.^a los que reciben corrientes de agua y la dejan salir, regularmente por un solo punto; y 4.^a los que reciben aguas y aun caudalosos rios y carecen de desagüe conocido, como el *Caspio*, que da nombre á los de esta clase.—*Laguna* es un lago de poca extension.—*Pantano* es una laguna de poca profundidad que á temporadas forma charcos.

107. *Lagos principales de las cinco partes del mundo.* En la vertiente N. O. del antiguo continente, el *Caspio* entre Europa y Asia, y en esta el *Aral* y *Baikal*; en Europa el *La'oga*, *Onega*, *Wener*, *Weter*, *Constanza* y *Ginebra*, y en Africa el *Tehad* y mas al mediodia el *Uniamesi*.—En la vertiente S. E. de Asia el *Pho-yang* y *Thungthing*; y en las altas llanuras del interior de Asia el *Balkachi-noor* y *Khukhu-noor*.—En América el *Grande-Oso* y el del *Esclavo* que vierten sus aguas en el Océano glacial ártico, y el *Superior*, *Michigan* y otros que desaguan por el rio San Lorenzo en el Atlántico.—Y en la Australia el *Torrens*.

108. *Clases de aguas segun sus cualidades físico-químicas.* Las aguas, por razon de las sustancias que contienen, se dividen en *potables* y *minerales*. Las primeras son las que comunmente se hallan en las tierras: las segundas las que, por razon de los cuerpos que llevan en disolucion, tienen algunas propiedades que afectan la economía animal. Unas y otras se dividen tambien en *frías* y *termales*. Son las primeras las que tienen la temperatura ordinaria de la atmósfera, y las segundas las que la tienen mas elevada.

§ 2.º Aguas marinas.

109. *E' mar, los cinco océanos y sus principales subdivisiones.* El *mar* es el conjunto de las aguas salobres que cubren las dos terceras partes de nuestro globo. Al mar se le llama tambien *Océano*, aunque con mas propiedad se dá el nombre de *océanos* á las cinco grandes partes en

que se divide la masa total de las aguas marinas. 1.^ª *Grande Océano (Mar pacífico)* entre América, Asia, la Nueva-Holanda y los dos círculos polares.—2.^ª *Océano Atlántico* entre Europa, Africa, América y los dos círculos polares.—3.^ª *Océano de las Indias* entre Africa, Asia, la Nueva-Holanda y el círculo polar antártico.—4.^ª *Océano Glacial Artico* comprendido en el círculo polar de este nombre y estrechado por las extremidades septentrionales del antiguo y nuevo continente.—5.^ª *Océano Glacial Antártico* circunscrito por el círculo polar del sur.—El grande Océano y el Atlántico, se subdividen, cada uno de ellos en tres partes, llamándose *Equinoccial* la parte que se halla entre los dos trópicos: *Boreal* la que se extiende entre el trópico de Cáncer y el círculo polar del norte; y *Austral* la comprendida entre el trópico de Capricornio y el círculo polar del sur. El mar ocupa mas parte del hemisferio austral que del boreal.

110. *Definiciones de mares, mediterráneos, golfos, bahías, raras, puertos, estrechos, barras y otras partes del mar.* Un *mediterráneo* es la extension grande de mar que entra en un continente, como el *Mediterráneo* por excelencia y el mar *Báltico*.—*Golfo* es una entrada del mar en la tierra ó un *mediterráneo* pequeño. Es *propio* cuando la entrada es menor que la mitad de su anchura interior, é *impropio* cuando la entrada es mayor.—*Bahía* es un golfo pequeño.—*Puerto* es una bahía pequeña ó una porcion de mar defendida de los vientos por las tierras que la rodean.—*Cala, ensena'a, ra'a, son'eadero, surgidero*, son lugares de la costa, en donde las embarcaciones pueden anclar al abrigo de algunos vientos.

Estrecho, antiguamente *bós oro*, es una porcion de mar comprendida entre dos tierras inmediatas. Si el estrecho es espacioso suele distinguirse con el nombre de *canal, manga, ó brazo de mar*.—*Boca* es la entrada de los puertos.—*Barra* es la boca que tiene poco fondo.—Tambien se llama *barra* el monton de arena que los rios aglomeran en su desembocadura.

Bajío es un monton de arena que no deja paso á los buques.—*Escollo* es una roca contra la que pueden las naves chocar.—*Arrecife* es la reunion de varios escollos.

111. *Sumaria indicacion de los principales mares, golfos y estrechos.* El OCCEANO ATLANTICO forma en las costas de Europa el mar *Báltico*, entre la Escandinavia, Rusia y Prusia, al que se entra por el *Skager-Rah*, *Cattegat* y el estrecho del *Sund*; el *mar del Norte* al oriente de la Gran Bretaña; entre esta isla y el continente el paso de *Calais* y el canal de la *Mancha*; el mar *Cantábrico* al N. de España; el mar *Mediterráneo* entre Europa, Asia y Africa, con sus dependencias el golfo de *Génova*, mar *Adriático*, el *Archipiélago*, estrecho de los *Dardanelos*, mar de *Mármara*, canal de *Constantinopla* y mar *Negro*.—En Africa el gran golfo de *Guinea*.—En la América septentrional los estrechos de *Davis* y *Hudson*, el mar de *Hudson*, el golfo de *San Lorenzo*; y entre las dos Américas, el *mar de Colon* compuesto del golfo de *Méjico* y mar de las *Antillas*.

El OCCEANO DE LAS INDIAS forma en la costa de Africa el canal de *Mozambique*: entre Africa y Asia el mar *Rojó*; al mediodía de Asia el golfo de *Oman* con el *Pérsico*; el de *Benga'a*, y el estrecho de *Malaca*.

El GRANDE OCCEANO tiene al N. el estrecho y mar de *Beeríng* entre Asia y América, en las costas de esta última los golfos de *California* y *Panamá*; en Asia los mares de *Okhostk*, *Japon*, *Oriental* y *China*; y entre las islas de la Oceanía el mar de *Java*, *Celebes* y *Coral*, y los estrechos de *Macasar*, *Torres* y *Cook*.

El OCCEANO GLACIAL ARTICO forma en Europa el mar *Blanco*; en Asia el golfo de *Obi*; y en América los mares *Polar* y *Ba'fin* que se comunican por los estrechos de *Lancaster* y *Barrow*.

112. *Movimientos del Occéano: olas, corrientes y mareas.*—Los movimientos se pueden reducir á tres: uno que afecta la superficie, otro algunas de sus partes, y otro, en fin, la masa total de las aguas.—1.º Las *olas* que son las agitaciones que el viento ocasiona en la superficie del Occéano.—2.º Las *corrientes* que son ciertos movimientos de las aguas del Occéano en determinadas direcciones. Las *corrientes* son *generales* y *particulares*: las primeras las dos *polares* que impelen las aguas de los polos al ecuador, y la *ecuatorial* que las hace circular en

las zonas ardiente y templada, especialmente en el Atlántico: las segundas son muchas y muy variadas (a).—3.º Las *mareas* que son las oscilaciones periódicas que, en las aguas del Océano, produce la atracción del sol y de la luna. En las mareas hay que distinguir el *flujo ó pleamar* y el *reflujo ó marea baja* que se suceden de 6 en 6 horas poco menos.

113. *Propiedades de las aguas del mar.* El color suele ser verde oscuro, mas claro hacia las costas, y toma en algunos mares matices rojos, blancos, amarillos, etc.: la *salobridad* y *amargura* son tan considerables que no se pueden beber, pero no son iguales en todas partes: la *profundidad* es muy variable, la sonda encuentra fondo por lo general á los 300 ó 400 metros, y en alta mar descendiendo á los 1,200 y á veces hasta 4,000; y en fin, el *nivel* ó *altura*, que es la distancia á que se halla su superficie del centro de la tierra, varía en algunos mares. La elevación absoluta de las montañas se refiere siempre á este nivel.

(a) **CORRIENTES DEL ATLÁNTICO.** La *corriente ecuatorial* se dirige del golfo de Guinea hacia la desembocadura del Amazonas, costeano después la América con los nombres de *corrientes de la Guayana, del mar de las Antillas, del golfo de México* y, rodeando la Florida, atraviesa el Atlántico con el de *Gulf-Stream* (golfo corriente) en dirección á la Noruega y el Océano Artico. De la corriente ecuatorial se desprende á los 25º de long. O. un ramal hacia el NO. en dirección á las Bermudas.

La *corriente polar ártica* costea la Groenlandia hasta que se bifurca en el cabo Farewel: un ramal entra en el estrecho de Davis, y otro, en union con la *corriente de la bahía de Hudson*, continúa hacia el sur cerca de la costa hasta perderse en el cabo Hatteras.

Hacia la mitad del Atlántico y á la latitud de Francia, aparecen tres corrientes: 1.ª la *del golfo de Gascuña* que corre por las costas de España y Francia bifurcándose al dirigirse hacia Irlanda; 2.ª la de la *costa de Portugal* que entra en el mediterráneo; y 3.ª la *polar N. de Africa* y la de *Guinea* hasta perderse en el golfo de este nombre.

Las mas notables corrientes del Atlántico meridional son: 1.ª la *polar S. de Africa* que viene del Océano Indico, y, doblando el cabo de Buena Esperanza, se dirige á la zona tórrida y despues á la América con el nombre de *corriente del Brasil* y volviendo hacia el paralelo 40 otra vez al cabo, forma la *corriente de travesía del Atlántico*; 2.ª la *corriente del cabo de Hornos* que del mar Pacifico va á confundirse con la anterior en el cabo de Buena Esperanza; y 3.ª la *Polar Antártica* que desde las tierras australes de Luis Felipe pasa al Océano Indico próxima á las precedentes.

CAPITULO TERCERO.

De la atmósfera.

114. *Atmósfera y su altura media.* La atmósfera es la reunion de todos los gases y vapores que rodean el globo.—Su altura media suele calcularse en unos 64 kilómetros: pasando de este límite el aire se halla sumamente enrarecido, y á los 100 kilómetros se supone haya un vacío absoluto (a).

115. *Temperatura de la atmósfera: region vegetal y de las nieves perpétuas.* En la atmósfera la temperatura disminuye á medida que por ella se asciende, y por eso algunas montañas tienen la cima siempre cubierta de nieve. La parte mas inmediata á la superficie de la tierra suele distinguirse con el nombre de *region vegetal*; y la parte superior, en la cual cesa la vegetacion y las nieves cubren siempre las montañas, recibe el nombre de *region de las nieves perpétuas*.—Esta empieza á grande altura en el ecuador y va disminuyendo á medida que los países se hallan próximos de los polos. En el ecuador la region de las nieves perpétuas suele comenzar como á los 18,000 piés; en el paralelo 45 como á los 9,000 pies, y en el paralelo 72 á unos 2,000 piés. Estos números solo son aproximados, porque la figura de las montañas, la situacion de estas en los continentes, su posicion respecto al mar y hasta su naturaleza mineralógica influyen sensiblemente en el límite de las nieves perpétuas.

116. *Meteoros.* Se llaman meteoros los fenómenos que se verifican en la atmósfera. Se suelen dividir en *acuosos*, *luminosos* y *aéreos*.—Los acuosos comprenden las *nieblas*, las *nubes*, la *lluvia*, el *rocío*, el *relente*, la *escarcha*, la *nieve* y el *granizo*; los luminosos, el *relámpago*, el *rayo*, el *trueno*, el *arco iris*, los *parelios*, *paraselénés* y las *auro-*

(a) La presion atmosférica se mide con el *barómetro*; la temperatura con el *termómetro*, y la humedad de la atmósfera con el *higrómetro*, instrumentos físicos que andan ya en mapas de todos. El *Psicrómetro* es una clase de higrómetro.

ras boreales; y los aéreos, los *vientos*, los *huracanes* y las *trombas*.

117. *Causa de los vientos, su direccion, velocidad y duracion.* La causa de los vientos es la falta de equilibrio en alguna parte de la atmósfera.—En los vientos importa conocer la *direccion*, la *velocidad* y la *duracion*.—La *direccion* se determina por medio de las veletas; y toman diferentes nombres, segun los puntos cardinales ó intermedios de donde vienen (38). La *velocidad* se mide con el *anemómetro* ó sea un molinete de alas que el viento hace girar, y del número de vueltas en un tiempo dado se deduce la velocidad. Cuando esta es á 6 metros por segundo, el viento es *moderado* ó brisa; á 9 metros *fresco* (bueno para navegar); á 12 *fuerte* (hay que recoger las velas superiores); á 15 *muy fuerte*; á 27 *tempestuoso*, y á 36 *huracan*.—Por razon de la *duracion* se dividen en *constantes*, *periódicos* y *variables*.—Constantes son los que reinan siempre en la zona tórrida de E. á O. en direccion opuesta al movimiento de rotacion de la tierra: se les dá el nombre de *aliseos*.—Periódicos los que reinan en épocas fijas, como las *brisas* que soplan á ciertas horas en algunos lugares, y los *monzones* que se sienten en el Océano de la India, viniendo de S. O. desde Abril á Octubre y del N. E. de Octubre á Abril.—Variables son los que soplan en épocas indeterminadas y en todas direcciones.

Algunos vientos son abrasadores y perjudiciales para la vida como el *Simun* de Sahara, el *Samiel* de Arabia y el *Khamsin* de Egipto.

CAPITULO CUARTO.

Distribucion de los seres sobre el globo.

118. *Indicaciones generales.* Habiendo recorrido rápidamente en los capítulos anteriores las tres partes en que el globo puede considerarse dividido bajo el punto de vista de la geografia física, resta ahora examinar ligeramente tambien la distribucion de los diferentes seres

que se hallan por todas ellas esparcidos, en desórden al parecer, pero sujetos sin duda á leyes generales. Y se tratará especialmente del hombre y sus razas.

§ 1.º Causas de la distribución de los séres.

119. *Causas de la distribución de los séres: zonas, climas y líneas isotermas.* Las causas que influyen en la distribución geográfica de los séres son la luz, el calor, la humedad, la naturaleza del suelo y otras poco conocidas ó ignoradas. Por eso es importante la división del globo en 5 zonas (41) ó fajas con relación á la manera con que la luz y el calor solar influyen mas generalmente sobre ellas. Pero los mares, las montañas y otra multitud de circunstancias las modifican, formando climas físicos, distintos de los climas astronómicos en otro lugar explicados, y determinando los puntos de igual temperatura media. Trataráse, pues, aquí de las *zonas*, de los *climas* y de las *líneas isotermas*.

120. *Zonas: su número y cualidades.*—Zonas son las porciones de la superficie del globo, comprendidas entre los polos, los círculos polares y los trópicos.—Las zonas son 5: una *tórrida* que se halla entre los dos trópicos; en ella se experimentan en general dos estaciones, la seca y la lluviosa; la primera sucede en el invierno astronómico y la segunda en el estío.—Dos templadas, que se extienden entre los trópicos y los dos círculos polares, distinguiéndose con el nombre de *zona templada del Norte* ó del *Sur*, segun su situación. En ellas se conocen 4 estaciones, casi en relación con las estaciones astronómicas (55): la primavera y el otoño suavizan los rigores del invierno y del estío, empezando el invierno del *año meteorológico* en 1.º de Diciembre, la primavera en 1.º de Marzo, el estío en 1.º de Junio y el otoño en 1.º de Septiembre. Estas zonas suelen participar de las cualidades de la *tórrida* hasta los 30º de latitud, y se asemejan á las glaciales despues del grado 60.—Las dos *glaciales* ó *heladas*, se hallan comprendidas en los círculos polares, llamándose las del *Norte* ó del *Sur*, segun los polos á que pertenecen: en ellas se sienten casi solo dos estaciones; á un largo

y riguroso invierno suceden casi de repente los calores del estio.

121. *Climas físicos y sus causas.* Clima es el conjunto de modificaciones de la atmósfera que afectan nuestros órganos, como la temperatura, la humedad, los vientos, la pureza del cielo, la salubridad del aire.—Diversas circunstancias contribuyen á determinar los diferentes climas que modifican las cualidades generales de las zonas. Así es como en el mismo ecuador basta subir una montaña para sentir la temperatura de las zonas templadas ó aun de las glaciales, en las cuales la nieve cubre siempre las tierras. Las causas que hacen variar los climas se pueden reducir á nueve: 1.^a la accion del sol en la atmósfera; 2.^a la temperatura interior del globo; 3.^a la elevacion del pais sobre el nivel del mar; 4.^a la inclinacion del terreno y su exposicion local; 5.^a la situacion de sus montañas, 6.^a su proximidad al mar y su posicion relativa; 7.^a la naturaleza del terreno; 8.^a la poblacion y el grado de cultura y civilizacion de la misma; 9.^a los vientos dominantes.

122. *Climas dominantes en las cinco partes del mundo.* La *Europa* tiene clima frio al norte, y su suelo es menos fértil que al mediodia, donde el calor se hace sentir, aunque no de una manera excesiva.—El clima de *Asia* es mas frio al norte á igual latitud que el de Europa, y los calores son extraordinarios al sur, en las comarcas que se aproximan al ecuador. Las llanuras del centro están mas sujetas al frio de lo que su latitud pudiera indicar; y en la parte oriental y occidental se goza de una temperatura agradable.—La *Africa*, atravesada por el ecuador, es la parte del mundo de temperatura mas ardiente y de suelo mas seco.—La *América* tiene clima frio en sus extremos norte y sur, y muy cálido en su parte media. El suelo es generalmente húmedo.—Las islas de la *Oceanía* gozan de clima benigno, á pesar de estar la mayor parte en la zona tórrida, gracias á las frescas brisas del mar.

123 *Qué son líneas isotermas.* Estas son unas líneas que designan los lugares de igual calor ó igual temperatura media, como lo indica la palabra *isoterma*. Si la

temperatura de un lugar no variase sino con la oblicuidad de los rayos solares ó sea con la latitud, las líneas isotermas se confundirían con los paralelos; pero como tales líneas varían por muchas causas locales, especialmente por la altura del país sobre el nivel del mar, forman siempre más ó menos ondulaciones.—En los mares es en donde menos se alejan del paralelismo. En Europa, sobre todo al occidente, se elevan hácia el polo y también en la costa occidental de la América del norte. En las costas orientales de Asia y América, las líneas isotermas se inclinan hácia el ecuador más que en otras partes del hemisferio septentrional. La idea de las líneas isotermas se debe á Humboldt, y están adquiriendo cada vez más importancia y exactitud. El espacio comprendido entre dos de estas líneas se llama *zona isoterma*; en diez se suele dividir el hemisferio boreal, cuya temperatura se conoce mejor que la del austral.

§ 2.º Indicaciones sobre los séres y su distribución.

124. *Division general de los séres.* Se ha convenido desde muy antiguo, en distribuir todos los séres de la naturaleza en tres grandes secciones con el nombre de *reinos*: 1.º *reino mineral* que comprende los séres *inorgánicos*; 2.º *reino vegetal* los séres *orgánicos* desprovistos generalmente de movimientos voluntarios; y 3.º *reino animal* los séres *orgánicos*, que tienen tubo digestivo, sensibilidad y comunmente movimientos voluntarios.

125. *Distribucion geográfica de los séres.* La distribución de todos estos séres, se halla sujeta como queda dicho, á reglas bastante generales, en especial la de los animales y vegetales, si bien hay algunos que como el hombre viven en cualquier latitud y bajo muy diferentes temperaturas.

En las regiones más calientes se crían los vegetales más perfumados, como los que dan la canela, la pimienta, la nuez moscada, el cacao, el café, la mirra; y los más grandes como el baobab y la palmera; los animales de mayor tamaño como el elefante, el hipopótamo, el dromedario, excepto la ballena que busca las zonas gla-

ciales, acaso huyendo de la persecucion del hombre; los mas feroces ó venenosos como el leon, el tigre, el cocodrilo, varias serpientes é insectos; y los pájaros mas hermosos como el cardenal, el colibri, el ave del paraiso y los guacamayos.

El gusano de seda y la abeja no viven sino en las zonas templadas: el arroz no crece á mas de 45° de latitud; la vid no dá fruto pasando de los 50°, ni el trigo de los 60°

Por el contrario, el helecho y grosellero cubren de verdor algunos paises de las zonas heladas, y el rengifero, el oso blanco, el castor, la marta y el bisonte buscan las regiones circumpolares.

§ 3.º El hombre y sus razas.

126. *Unidad de la especie humana.* El hombre, aunque sujeto á las mismas leyes de generacion, crecimiento y destruccion que los demás animales, se distingue de ellos por sus formas exteriores y especialmente por la razon que le hace superior á todos. Nacido de un solo tronco, forma una sola especie, que se suele dividir en diferentes razas ó variedades, atendiendo á la figura de la cabeza, á las facciones del rostro, y al color del cabello, del iris del ojo y del cútis: diferencias que pueden provenir del clima, alimentos, género de vida, etc.

127. *Razas humanas.* Hé aquí una division en cinco razas, entre otras varias (a) que suelen hacerse.—1.ª raza *caucasiana* ó *blanca*, que se extiende por toda Europa (excepto Húngaros, Lapones y Finlandeses), por el Africa septentrional, por el Asia occidental y por las posesiones de los europeos en las otras partes del mundo.—2.ª la raza *mongola* ó *amarilla* que ocupa el Asia oriental, la Groenlandia en América, y la Hungria, Laponia y parte del imperio ruso en Europa.—3.ª la raza *etiópica* ó *negra* á la cual pertenecen los negros de Africa y las naciones

(a) Una de las divisiones mas sencillas del género humano y acaso la mas exacta, es en tres razas: *caucasiana*, *etiópica* y *mongólica*; la *malaya* se considera como mezcla de las dos primeras y la *americana* de las dos segundas. Esta division recuerda la distribucion de la tierra entre los hijos de Noé, padres del género humano despues del diluvio, *Sem*, *Cam* y *Jafet*.

negras de Asia y de la Oceanía. Esta raza se subdivide en varias ramas de caracteres muy diferentes.—4.ª la raza *malaya* ó *morena* que se extiende por la península de Malaca y algunos otros países de Asia, por muchas de las islas de la Oceanía y por la de Madagascar.—5.ª la raza *americana* ó *cobrení* á que pertenecen los indígenas de ambas Américas.—Las dos últimas razas parecen mezcla de las tres primeras.

SECCION 3.ª—GEOGRAFIA POLITICA.

128. *Indicacion general de las materias que comprende esta seccion.* La geografia política, que describe la tierra, como morada de los hombres, necesita hacer conocer su organizacion social y política, el número de sus habitantes, las poblaciones y las divisiones internacionales y administrativas. Se darán sobre esto en los tres capítulos siguientes algunas nociones elementales, dejando para la *geografia descriptiva* su exposicion mas detenida.

CAPITULO PRIMERO.

INDICACIONES SOBRE LA ORGANIZACION SOCIAL Y POLITICA DE LAS NACIONES.

§ 1.º De la organizacion de las sociedades.

129. *Veas generales sobre la organizacion de la sociedad.* El hombre aislado no tendria medios de desarrollar su inteligencia ni sus mas tiernas y preciosas afecciones, ni podria siquiera resistir los ataques de los animales dañinos, ni las contrariedades de los elementos; pero unido á sus semejantes y constituido en *sociedad*, adquiere fuerza y poder que le hacen verdaderamente el rey de la creacion. La organizacion social forma una escala ascendente, que comienza en las primitivas sociedades patriarcales y llega, al través de muchas y diversas modifica-

ciones, á las complicadas y extensas administraciones de nuestros estados modernos.

130. *Diversos grados de organizacion social: familia, tribu y estado.* Los principales grados de la organizacion social y política se pueden reducir á los tres siguientes: la *familia*, la *tribu* y el *estado ó nacion*. Estas tres clases de sociedad corresponden á otros tantos grados de civilizacion.

La sociedad de *familias* aisladas pertenece generalmente al estado salvaje: sus individuos se mantienen de caza, pesca y de raíces ó frutos espontáneos, y viven en *cavernas* ó miserables *cabañas*.—Las *tribus* ú *hor'as* se componen de varias familias reunidas bajo un gefe, el cual las dirige en la paz ó las manda en la guerra. Sus ocupaciones suelen ser el cuidado de numerosos rebaños ó los trabajos agrícolas, y mas generalmente las expediciones guerreras, que hacen de la manera mas sangrienta y destructora. Los individuos de estas tribus, excepto los agricultores, viven de ordinario en *tiendas* y son *nómadas*.—Los *estados* son reuniones numerosas de gentes civilizadas, en territorios mas ó menos extensos, con gobiernos sistemáticamente organizados. Sus habitantes se dedican á la agricultura, industria y comercio, y viven en casas cómodas y sólidamente construidas; formando *caseríos*, *aldeas*, *villas* ó *ciudades*.

131. *Principales elementos de organizacion social y política.* Las bases de toda sociedad son la *religion*, el *lenguaje* y el *gobierno*, y en los pueblos civilizados, puede añadirse, el *comercio* y la *industria*, que tanto contribuyen á la union de los individuos y de las naciones. Examinaremos estos principales lazos sociales en los cuatro párrafos siguientes.

§ 2.º La religion: sus diversas sectas y paises en que se profesan.

132. *Definiciones de religion y culto, é indicacion de las principales, por clases.* Religion es el conjunto de creencias que los hombres tienen de Dios y sus obras.—Culto es la reunion de actos exteriores con que se tributa ho-

menaje á la divinidad. Cada religion tiene su culto.— Todas ellas se pueden dividir en dos grandes clases: 1.º el *politeísmo* que reconoce muchos dioses, como el *fetiquismo*, *sabeísmo*, *brahmaísmo*, *budhismo*, *nanekismo*, religion de *Confucio*, *culto de los espíritus* y *magismo*; 2.º el *monoteísmo* que reconoce un solo Dios criador del universo, como el *ju'aismo*, el *cristianismo*, subdividido en *iglesia católica*, *protes'ante* y *griega cismática*, y el *mahometismo*.

133 *Naciones que profesan las religiones politeístas.*— 1.º El *fetiquismo* es la adoracion de los séres animados ó inanimados: le profesan de ordinario los pueblos menos civilizados, ofreciendo sacrificios humanos, como muchas naciones de Africa y Oceanía, y algunas tribus de América y Asia.— 2.º El *sabeísmo* es la adoracion de los cuerpos celestes, seguido solo por algunas tribus salvajes, pero suele formar parte de otras diferentes creencias en Asia, Africa, América y la Oceanía.— 3.º El *brahmaísmo* reconoce á Brahma por dios principal: sus adoradores, repartidos por las Indias, están divididos en *cuatro castas*: sus templos y los de los budhistas se llaman *pagodas*.— 4.º El *budhismo* parece una modificacion del brahmaísmo, pero en vez de Brahma adoran el *espacio luminoso*, compuesto de 27 cielos habitados por dioses (Budhas) y genios: rechazan la division de las castas. Esta religion se halla muy extendida por Ceilan, China, imperio Birman y otros países de Asia.— 5.º El *nanekismo* fué fundado por Nanek y es una mezcla de brahmaísmo y mahometismo: le profesan los Seikes y los habitantes de Lahor en la India.— 6.º La *religion de Confucio* da culto á la *naturalidad* y tiende al materialismo: es seguida por los letrados de China y por muchos habitantes del Japon y del imperio Birman.— 7.º El *culto de los espíritus* le profesan tambien muchos habitantes de la China y del Japon, y es en este último imperio conocido con el nombre de religion de *Sinto*. Sus templos se llaman *mias*.— 8.º El *magismo ó religion de Zoroastro* reconoce un sér supremo del que dimanaban el principio del bien *Ormutz* ú *Ormuzo*, y el del mal *Arimanes*: sus principales sectarios son los Parsis ó Guebros, que habitan en muchas poblaciones de Persia y en algunas de la India y Rusia asiática.

134. *Naciones que han adoptado las religione mono-teistas.*—1.º El *ju'aismo* tiene esparcidos sus sectarios, aunque en pequeño número, por las cinco partes del mundo. Sus templos se llaman *sinagogas*.—2.ª El *cristianismo* es la religion revelada á los hombres por Jesucristo, extiende su influencia civilizadora por todas las partes del mundo. Sus templos se llaman *iglesias*.—Se divide en tres principales ramas que se dicen *iglesias ó comuniones*, que son: la *Iglesia Católica, Ajos'ólica, Romana*, única verdadera, cuyo gefe es el Papa ó Soberano Pontífice (a) y se profesa principalmente en la Europa meridional y en las colonias de Españoles, Franceses y Portugueses de las demás partes del mundo.—La *Iglesia Griega ú Oriental* no reconoce al Papa por su cabeza y deja de creer algunos misterios del Catolicismo: se subdivide en *Iglesia Griega*, cuyo gefe es el patriarca de Constantinopla, *Iglesia Rusa, Iglesia Nestoriana, Iglesia Eutichiana (Jacobitas, Coptos y Armenios) é Iglesia Maronita*.—Entre los Eutichianos y Maronitas, hay algunos unidos á la Iglesia Católica.—La *Iglesia protestante ó reforma'da* se separó de la Católica en el siglo XVI, á pretesto de introducir algunas reformas, y se subdividió á poco en *Luterana* que domina en Prusia, Alta Alemania, Dinamarca y Suecia; *Calvinista*, en Holanda, Alemania y Suiza: y *Anglicana ó Episcopal*, en Inglaterra, conservando la gerarquía de los obispos.—Las colonias siguen la religion de la metrópoli respectiva.—Hay además otra porcion de sectas, en las cuales se profesan algunos dogmas cristianos, como la de los *Mennonitas ó Bautistas* (antiguos *Anabatistas*), *Metodistas, hermanos Moravos, Socinianos, Kuáqueros* etc. Estos sectarios son poco numerosos.—3.ª El *mahometismo ó islamismo*, fundado por Mahoma en los primeros años del siglo VII de J. C., está compuesto en gran parte de dogmas cristianos y judios. Sus templos se llaman *mezquitas*—Sus sectarios, divididos en *Sonnitas ó de Omar*, y en *Schiitas ó de Ali*, se extienden por la Turquía de Europa, gran parte de Africa, Asia y la Oceania.

(a) Los prelados de la iglesia con jurisdiccion episcopal ó casi episcopal son 1.007, y se distinguen con los nombres de patriarcas, arzobispos, obispos, vicarios, abades, prefectos apostólicos y capellanes militares.

135. *Cuadro estadístico de las principales religiones.* Los 1,150.000.000 habitantes del globo, se pueden distribuir entre los diversos cultos, de una manera aproximada, en esta forma:

POLITEISMO..... 666.000.000.		
	Fetiquismo y Sabeismo.....	110.000.000
	Brahmaismo.....	100.000.000
	Budhismo.....	246.000.000
	Nanekismo.....	8.000.000
	Religion de Confucio y de los Espiritus.	200.000.000
	Magismo.....	2.000.000
MONOTEISMO.... 484.000.000.		
	Judaismo.....	6.000.000
Cristianismo	Iglesia Católica.....	196.000.000
	Iglesia Oriental.....	72.000.000
	Iglesia Protestante y otras sectas cristianas.....	90.000.000
	Mahometismo.....	120.000.000

§ 3.º Lenguaje y clasificaciones etnográficas.

136. *Qué es idioma é indicacion de los mas generales.* *Lenguaje ó idioma* es la coleccion de palabras que sirve para expresar las ideas de una nacion. Los idiomas son muchos y diferentes, se hace subir su número á unos 860 de los cuales corresponden á Europa 53: siendo los mas extendidos el *aleman, inglés, francés, español, portugués* y *ruso*. Al Asia corresponden 15, siendo el *chino, árabe* y *sanscrito*, diversamente modificado, los mas usados. En Africa se hablan 115, en América 422 y en la Ocea-nía 117.

137. *Importancia de los idiomas para la clasificacion etnográfica de los pueblos.* El conocimiento etnografico de las lenguas sirve para la clasificacion de las naciones por su origen y filiacion: parte muy importante de la geogra-fía política y descriptiva. No hay carácter mas seguro y permanente para conocer la filiacion de las naciones que el lenguaje. Las relaciones, cada vez mas frecuentes de

de unos estados con otros, hacen que se asemejen en leyes, costumbres y civilización, y hasta los caracteres físicos de las razas se modifican con el clima y las emigraciones; pero el lenguaje no se cambia de la misma manera. Tres siglos hace que los *Españoles*, *Portugueses*, *Franceses* é *Ingleses* han empezado á establecerse en América, y aun el idioma los separa y distingue; y de la misma manera, la semejanza del lenguaje ha demostrado el comun origen de los *Lapones* y de los *Húngaros* ó *Magiáres*.

138. *Clasificación etnográfica de los habitantes del globo.* Los habitantes de Europa pertenecen todos á la raza blanca excepto los Lapones y Húngaros y pocos mas del oriente de Rusia, y se pueden clasificar en 10 familias principales.—1.ª La *Céltica* subdividida en *Gaélica*, *Kimiri* y *Bretona*. 2.ª La *Basca* ó *Escaul'unac*. 3.ª La *Grecolatina* compuesta de *Griegos*, *Italianos*, *Españoles*, *Franceses*, *Rumanos* (*Moldavos* y *Valacos*) y *Albaneses*. 4.ª La *Tudesca* ó *Germánica* formada de *Alemanes*, *Flamencos*, *Holan'eses*, *Suecos*, *Daneses* é *Ingleses*. 5.ª La *Eslava* compuesta de *Rusos*, *Polacos*, *Tchekhes* ó *Bohemios*, *Esclavones*, *Croatas*, *Servios*, *Dalmatas* y *Búlgaros*. 6.ª La *Lituania* dividida entre *Leones* y *Lituanios*. 7.ª La *Finnesa* ó *Finlandesa* que comprende los *Finlandeses*, *Lapones*, *Livas* y *Magiáres*. 8.ª La *Tártara* y *Mongola* á la que pertenecen los *Kamucos* y *Nogais*. 9.ª La *Turca*. Y 10.ª la *Semítica* ó *Ju'ía*.

En *ASIA* hay blancos, mongoles y malayos, cuyas principales familias son, la *Georgiana*, *Armenia*, *Samoveda*, *Esquimala*, *Zendo-Sanscrita* (*Indios* y *Guebros*), *Tibetana*, *Tungusa* (*Tunguses* y *Mancheves*), *China*, *Japonesa*, *Turca*, *Arabe* y *Malaya*.

La *AFRICA* está habitada por la raza *negra* y *blanca* y algunos *malayos*. Principales familias: la *Egipcia* ó *Copta*, la *Nubiense*, *Atlántica* (*Bereberes*, *Kabilas*, *Tuaricks* y *Tibbos*), *Mandinga*, *Burnuana*, *Conga*, *Casra*, *Holentola*, *Galla* y la de *Madagascar*.

La *AMERICA* está poblada principalmente por *Europeos* y *Negros* de *Africa* y algunos *Mongoles* (*Esquimalos*) al norte. La raza *americana* se conserva pura en multitud

de tribus poco numerosas, esparcidas por ambas Américas, todas ellas poco importantes.

Los habitantes de la OCEANIA SON: *Malayos, Mongoles, Polinesios, Negros y Europeos.*

§ 4.º Gobierno y sus clases.

139. *Qué es gobierno y sus principales clases.* Gobierno es el modo de ejercer la autoridad soberana. El gobierno puede ser *monárquico, republicano, mixto y federativo.*

140. *Definiciones de las diversas clases de gobiernos.* El *gobierno monárquico* es aquel en que uno solo ejerce la autoridad suprema. El gobierno monárquico puede ser *absoluto ó puro y moderado.* El *despotismo* y la *tiranía* son abusos del gobierno monárquico. La monarquía es *hereditaria ó electiva.*

El *gobierno republicano* es aquel en que varios ejercen la autoridad suprema. La república será *aristocrática*, cuando ejercen esta autoridad los principales de la nación, y *democrática* cuando el pueblo ó la mayor parte de él.

Gobierno mixto es aquel en que se hallan combinados el gobierno monárquico y el republicano: suele llamarse *constitucional ó representativo.* En los gobiernos de esta clase el pueblo contribuye á la formación de las leyes por medio de sus representantes, reunidos en *cámaras, parlamentos, córtes, dietas, reischrath, etc.*

Gobierno federativo es la reunión de muchos estados independientes, unidos para mantener el orden público y defenderse contra los enemigos exteriores. La Confederación germánica y los Estados-Unidos de América son dos ejemplos notables de esta clase de gobierno.

Hay además los gobiernos llamados *patriarcal, teocrático y feudal* que se asemejan de alguna manera al gobierno monárquico, al cual dieron origen ó modificaron. — *Anarquía* es la situación de un pueblo que no tiene gobierno estable.

§ 5.º Industria y comercio.

141. *Importancia de la industria y del comercio.* El desarrollo y progreso de la industria y del comercio son las señales mas seguras de la prosperidad y riqueza de las naciones, y las causas que mas eficazmente influyen en su engrandecimiento y poder. La industria acomodada en cierta manera las producciones naturales, acomodándolas á las necesidades ó á los caprichos de los pueblos; y el comercio facilita su uso poniéndolas á la disposición del consumidor segun las exigencias de los países ó de los tiempos. La industria es la vida de las naciones modernas; y el comercio se ha desarrollado en nuestros tiempos de una manera fabulosa á favor de los buques de vapor, de los ferro-carriles y de los telégrafos eléctricos.

142. *Industria: definiciones.* La *industria*, en su mas lata significacion, es la explotacion y beneficio de las producciones animales, vegetales y minerales, y el estudio y ejercicio de las artes y de los oficios —Las artes son *mecánicas* cuando atienden á las necesidades materiales de la sociedad, como la agricultura, carpintería, cerrajería, etc.; y se llaman *bellas artes* cuando, producto mas del ingenio que de las manos, tratan de satisfacer las exigencias del entendimiento y del corazon, como la arquitectura, pintura, escultura y música.

143. *Comercio y sus clases, y definiciones de colonia, bolsa y puerto franco.* Comercio, en general, es el cambio de las cosas supérfluas por las necesarias ó útiles; y en un sentido mas estricto es una clase de industria, que tiene por objeto trasportar y distribuir las producciones que los pueblos ó los individuos necesitan.—El comercio es *interior* cuando se hace entre las provincias de un mismo estado: *exterior* cuando se hace con otras naciones: este es de *exportacion* cuando se venden los géneros nacionales, y de *importacion* cuando se compran los extranjeros. El comercio *co'omial* es el que hace un estado con sus colonias.—*Colonia* es un establecimiento mas ó menos lejano de un estado, que tiene por objeto comerciar ó ex-

plotar el terreno: su comercio está de ordinario sujeto á ciertas disposiciones favorables al estado de que depende.—*Bo'sa* es el edificio en que tratan, bajo la inspeccion de la autoridad, los comerciantes, capitalistas y empresarios sus negocios.—*Puerto franco* es el abierto á las mercancías de los buques de todas las naciones sin pagar los derechos de aduana.

CAPITULO SEGUNDO.

Nociones estadísticas acerca de la poblacion de la tierra.

144. *Indicaciones estadísticas sobre la poblacion absoluta y relativa.* La poblacion de un estado es el número de sus habitantes, puede ser *absoluta* ó *relativa*. La primera es el número de habitantes de un estado sin relacion á su extension; la segunda ó sea la *densidad* de la poblacion, es el número de habitantes que viven en cada kilómetro ó legua cuadrada.—La poblacion relativa se determina dividiendo la poblacion absoluta por el número de kilómetros ó leguas cuadradas que tenga el pais.—La poblacion se cuenta por *almas* ó por *vecinos*: á cada vecino corresponde $4 \frac{1}{2}$ ó 5 almas, de manera que si un pueblo tiene 100 vecinos, multiplicando este número por 5, el producto 500 será el número de almas ó habitantes del pueblo.

145. *Duracion máxima y media de la vida del hombre: causas que la prolongan.* El límite ordinario de la vida se halla entre los 80 y los 90 años; aunque hay casos muy raros de personas que han vivido mas de 100 años. De un número de nacidos muere la *cuarta parte* en el primer año, *dos quintos* antes de los seis años, y apenas llega á los 21 la *mitad*.—La *duracion media* de la vida puede calcularse en 35 años, aunque ofrece muchas variaciones, segun las circunstancias de los tiempos y de los lugares.—La vida sóbria y tranquila es favorable á la prolongacion de la existencia, y la de los campos mas que la de

las ciudades. La abundancia de cosechas y la prosperidad general de las naciones contribuyen á la disminucion de la mortalidad.

146. *Relacion entre el número de varones y hembras, y de nacimientos y defunciones.* Nacen generalmente mas varones que hembras, al menos en Europa, en donde ha podido comprobarse por los recuentos oficiales de la poblacion, siendo la proporcion de 16 á 15 y de 26 á 25. Pero los niños mueren mas, y á cierta edad se halla restablecido el equilibrio, que las guerras y los viajes peligrosos vuelven á descomponer a costa de los varones.—La proporcion entre las defunciones y los nacimientos es de 100 á 101, y en circunstancias muy favorables llega á ser de 100 á 150.—La poblacion de un pais puede, en este último caso, duplicarse en 40 años.

147. *Poblacion absoluta y relativa de las partes del mundo.* La poblacion de la tierra no se puede determinar con exactitud: los cálculos mas detenidos y mejor formados, se resienten de la falta de datos seguros, no solo respecto á comarcas poco exploradas o completamente desconocidas, como algunas del interior de Africa, sino á naciones bien conocidas de Asia y América. Y aun respecto á Europa ¡á cuántos errores no están expuestos los censos que los gobiernos publican ó que forman los mas hábiles estadistas! Vamos, con conocimiento de estas dificultades, á presentar el cálculo, que nos parece mas aproximado á la verdad, del número de habitantes del globo, tomando en cuenta la numerosa poblacion de algunos estados de Asia, cuya existencia han comprobado recientes exploraciones.—Poblacion total 1,150 000,000, distribuida en las cinco partes del mundo de esta manera:

Partes del mundo.	Poblacion absoluta.	Poblacion relativa por legua cuadrada.	Extension superficial en leguas cuadradas.
Europa	284.000,000	935	310,000
Asia	658.000,000	470	1.400,000
Africa	112.000,000	111	950,000
América	64.000,000	50	1.258,000
Oceania	32.000,000	191	350,000

CAPITULO TERCERO.

Division política de la tierra, ó indicacion de sus principales estados y capitales.

148. *Division geográfico-política de Europa, con indicacion de las capitales de los estados.* Europa se puede dividir en tres regiones:—La primera comprende 6 estados que se extienden por las vertientes que envian las aguas á los océanos Atlántico y Artico, á saber: el reino de la *Gran Bretaña*, capital Londres:—reino de *Bélgica*, capital Bruselas;—reino de los *Países Bajos*, capital la Haya;—reino de *Prusia*, capital Berlin;—reino de *Dinamarca*, capital Copenhague;—y reino de *Suecia*, capital Estocolmo.—La segunda region se distribuye entre 7 estados principales, situados en las dos grandes vertientes de Europa, á saber: la península *Española* con los reinos de *España* y *Portugal*, capitales Madrid y Lisboa;—imperio de *Francia*, capital París;—la *Suiza*, capital Berna;—*confereracion Germánica* (Alemania), compuesta de 35 estados, capital Francfort sobre el Mein;—imperio de *Austria*, capital Viena; y el imperio de *Rusia*, capital San Petersburgo.—La tercera region, que corresponde esclusivamente á la vertiente meridional que va al Mediterráneo, se compone de las dos penínsulas, la *Italiana* y *Oriental*.—La península *Italiana* (a) está dividida entre el reino de *Italia*, capital Florencia;—los *Estados del Papa*, capital Roma; y las posesiones de varios estados extranjeros.—La península *Oriental* ocupada por la *Turquia* ó imperio *Otomano*, capital Constantinopla,—los principados danubianos, tributarios del Sultan, *Moldo-Valaquia*, capital Belgrado;—y *Servia*, capital Bukarest; y el reino de *Grecia*, capital Atenas.

(a) Esta península se componia antes de 1860 del reino de *Cerdeña*, capital Turin, de los ducados de *Parma* y *Módena*, del gran ducado de *Toscana* y del reino de las *Dos-Sicilias*; el primero se ha agregado los demás, la *Lombardia* y tres cuartas partes de los *Estados de la Iglesia*, tomando el título de reino de *Italia*.

149. *Division de Asia en grandes regiones, indicando los principales estados y sus capitales.* Asia se puede dividir en 9 grandes regiones, compuestas algunas de ellas de diferentes estados, combinando de esta manera la division física con la política.

1.^a *Rusia asiática*, subdividida en *Siberia* y *Transcaucasia*; principales poblaciones Tobolsk y Tiflis.

2.^a *Turkestan independiente*, distribuido entre los kanatos de *Bockara*, *Kiva*, *Kunduz* y *Khokand*, con capitales del mismo nombre, otros menos importantes, y varias hordas de *Kirgises* y *Turcomanos* independientes.

3.^a *Turquia asiática*, parte integrante del imperio Otomano; ciudades principales, Esmirna, Alepo, Damasco, Bagdad y Erzerum.

4.^a La *Region pérsica*, del Tigris al Indo, que comprende los tres reinos de *Iran* ó *Persia*, capital Teheran; el de *Afganistan* ó *Kabul* con capital de este nombre; el de *Heral*, capital del mismo nombre, y la confederacion del *Beluchistan*, capital Kelat.

5.^a La *China*, este vastísimo imperio, capital Pe-king, se compone, 1.^o de la *China propia*; 2.^o de los países al norte y noroeste como la *Mandchuria*, *Mongolia*, *Dzungaria* y el *Turkestan chino*; y 3.^o de los estados feudatarios de *Corea* y el archipiélago *Likeyo* al E., el *Tibet* y el *Butan* al S. O.

6.^a El *Japon*, imperio exclusivamente insular, capital Yedo.

7.^a La *Arabia*, repartida entre la *Turquia*, los imanes de *Yemen* y de *Mascate*, y varios otros pequeños estados ó tribus nómadas; ciudades principales, la Meca, Sana y Mascate.

8.^a La *India* ó *Indostan*, pertenece casi en general á los Ingleses, cuya capital es Calcuta: los Franceses y Portugueses tienen algunos establecimientos.

9.^a La *India Transganguética* ó península *Oriental de la India* se halla dividida entre los Ingleses y Franceses; el imperio *Birman*, capital Ava; el reino de *Siam*, capital Bangkok; el imperio de *An-nam*, capital Hué, y algunas pequeñas tribus independientes.

150. *Division de Africa en regiones con indicacion de*

algunos de sus estados y de las colonias extranjeras. Africa se divide en 7 regiones, las mas de ellas con inciertos límites, ocupadas por multitud de estados, y en las costas por colonias extranjeras.

1.^o La *Berberia ó region del Atlas* se compone del reino de *Marruecos*, capitales Fez y Marruecos; la *Argelia*, colonia francesa, capital Argel; la *regencia de Tunez* y el bajalato de *Tripoli* con capitales del mismo nombre, y el *Fezan*, capital Murzuk: los tres últimos feudatarios de Constantinopla.

2.^o La *region del Nilo* dividida en tres partes:—I el *Egipto*, feudatario de Turquía, capital el Cairo;—II la *Nubia*, dependiente en su mayor parte del bajá de Egipto, poblaciones Dongolah y Khartum;—III la *Abisinia*, repartida entre los estados de *Tigré*, *Amhara*, *Choa* y otros, algunas tribus independientes, y en la costa, establecimientos ingleses y franceses: poblaciones Gondar y Ankober.

3.^o El *Sahara ó gran desierto*, se extiende desde el Egipto al Atlántico al mediodia del Atlas: estos inmensos arenales están interrumpidos por algunos oasis, habitados por Moros, Tuariks y Tibbos.

4.^o La *Costa Occidental*, dividida en tres partes:—I La *Senegambia* que pertenece á Ingleses, Franceses y Portugueses y á varios estados independientes.—II La *Guinea propia ó Vankarah*, subdividida entre Ingleses, Holandeses, Españoles y Norte-Americanos y muchos estados independientes, como el imperio de Achanti y los reinos de Dahomey, Benin y otros.—III El *Congo ó Guinea meridional*, compuesta de los reinos de Congo, Angola y Benguela, dependientes en su mayor parte de Portugal.

5.^o La *Nigricia*, region interior, dividida en septentrional y meridional:—I la *Nigricia septentrional ó Sudan*, se extiende desde las llanuras del Sahara hasta las montañas de Kong, distribuida entre muchos estados como *Fellatahs*, *Burnu*, *Waday*, *Darfur* y otros.—II *Nigricia meridional*, la comarca menos conocida de Africa, se halla habitada por los *Gallas*, *Mohuas*, *Cazembas* y otros pueblos de que solo hay vagas noticias.

6.^o *Costa oriental*, subdividida en pais de los *Somolis* y costas de *Ajan* y *Zanquebar*.

7.^o *Región austral*, que comprende el pais de los *Cimbebas*, la *Cafreña*, la *Hotentotia*, la colonia inglesa del *Cabo* y la portuguesa de *Mozambique*.

151. *Division de la América en septentrional, meridional y las Antillas*, subdividiéndola en regiones, indicando estados, capitales y colonias europeas. La América septentrional comprende 4 regiones.

1.^o Las posesiones Rusas, Inglesas y Dinamarquesas, está es:—I La *Rusia americana*, capital Nuevo-Arkangel; —II La *Nueva-Bretaña*, del Atlántico al Grande Océano, con las ciudades de *Otawa*, *Quebec*, *Montreal* y *Halifax*; —III La *Groenlandia* ó *Islandia* con la pequeña ciudad de *Reykiawik*.

2.^o La gran república ó confederacion de los *Estados- Unidos*, capital *Washington*; principales poblaciones *Nueva-York*, *Boston*, *Filadelfia* y *Nueva-Orleans*.

3.^o El nuevo imperio de *Méjico* con capital del mismo nombre, antigua posesion española.

Y 4.^o Las 5 repúblicas de la *América central*, que fueron tambien de España, á saber: *Guatemala*, capital *Guatemala*; *San Salvador*, capital del mismo nombre; *Honduras*, capital *Comayagua*; *Nicaragua*, capital *Leon*; y *Costa-Rica*, capital *San José*.

La *América meridional* se divide en las 7 comarcas siguientes, subdivididas algunas en varios estados:

1.^o La *Colombia*, que era antiguamente de España, comprende las tres repúblicas de *Nueva-Granada*, capital *Santa Fé de Bogotá*; *Venezuela*, capital *Caracas*; y el *Ecuador*, capital *Quito*.

2.^o La *Guayana*, entre el *Orinoco* y las *Amazonas*, dividida entre *Ingleses*, *Holandeses*, *Franceses*, *Colombianos* y *Brasileños*.

3.^o El antiguo vireinato español del *Perú*, que forma dos repúblicas: *Perú*, capital *Lima*, y *Bolivia*, capital *Chuquisaca* ó la *Plata*.

4.^o El extenso imperio del *Brasil*, antigua dependencia de Portugal, capital *Rio Janeiro*.

5.^o El antiguo vireinato español de *Buenos-Aires*, en

la cuenca del Rio de la Plata, compone ahora las tres repúblicas de *Paraguay*, capital Asunción; *Confederación Argentina*, capital Buenos-Aires; y *Uruguay*, capital Montevideo.

6.ª *Chile*, antigua posesion Española entre los Andes y el Grande Océano, ahora república, capital Santiago.

Y 7.ª La *Patagonia*, pais inculto y frío, habitado por algunos pueblos salvajes.

Las *islas Antillas* se hallan entre las dos Américas, y se dividen en tres partes: 1.ª Las *Lucayas* ó de *Bahama*, de los Ingleses;—2.ª las *Grandes Antillas*, Cuba y Puerto-Rico de España, Haiti independiente y Jamaica de Inglaterra;—y 3.ª *Pequeñas Antillas* de Españoles, Ingleses, Franceses, Holandeses, Dinamarqueses, Suecos y Colombianos.

152. *Division de la Oceania y enumeracion de sus principales archipiélagos, indicando las colonias europeas y los principales estados independientes.* La Oceania se suele dividir en *Malasia*, *Melanesia* y *Polinesia*, compuesta de un pequeño continente y de multitud de islas. Pueden agregarse á esta parte del mundo las *tierras Australes*.

La *Malasia* se divide en cinco partes: I Archipiélago de Filipinas.—II Grupo de Borneo.—III Grupo de Célebes.—IV Archipiélago de las Molucas.—Y V el de la Sonda.—Las Filipinas pertenecen á los Españoles; al N. O. de Borneo tienen los Ingleses un establecimiento; en esta isla y en las demas de Malasia dominan los Holandeses; y en Timor conservan los Portugueses restos de sus antiguas conquistas.

La *Melanesia* se compone de cuatro partes: I El continente Austral ó Nueva-Holanda y tierra de Van-Diemen que son de Inglaterra.—II Grupo de Nueva Guinea, archipiélagos de Nueva-Bretaña y de la Lusiada.—III Archipiélagos de Salomon, de Santa Cruz y de Quirós, y grupo de Nueva-Caledonia, ocupado por los Franceses.—Y IV el archipiélago de Viti, bajo el protectorado inglés.

La *Polinesia* se divide en: I Archipiélago de Magallanes.—II Archipiélagos de las Marianas y las Carolinas, posesiones españolas.—III Archipiélago de Sandwiche.—IV Archipiélago Central (Mulgrave, Marshall y Gilbert).

—V Archipiélago de Mendaña, que es de los Franceses.
 —VI Archipiélagos de los Navegantes y los Amigos.—
 VII Archipiélago de Pomotu (Peligroso, Mar-Malo y Meridional) bajo el protectorado francés.—VIII Archipiélago de la Sociedad, que se halla bajo la protección de Francia.—IX Archipiélago de Cook.—Y X el grupo de Nueva-Zelanda con establecimientos ingleses.

Las *Tierras Australes*:—se componen de varias islas y tierras como las de Enderby, Sabrina y Luis Felipe, formando acaso un continente alrededor del polo Antártico.

el

SEGUNDA PARTE.

GEOGRAFIA DESCRIPTIVA,

6

DESCRIPCION GENERAL Y PARTICULAR DE LAS CINCO
PARTES DEL MUNDO, Y ESPECIAL DE LOS MARES
Y COSTAS.

I.—EUROPA.

CAPITULO PRIMERO.

Descripcion general.

153. *Limites y situacion astronómica.*—La Europa es una gran península al N. O. del antiguo continente, que tiene por límites, al N. el *Océano Glacial ártico*; al E. el rio *Kara*, los montes *Orales*, el rio *Oural* y el mar *Caspio*; al S. la cordillera del *Cáucaso*, el *Mediterráneo* y el estrecho de *Gibraltar*; y al O. el *Atlántico* y una parte del *Océano Glacial ártico*.—Se extiende entre los $35^{\circ} 59'$ (punta de *Tarifa*) y $71^{\circ} 10'$ de latitud N. (cabo Norte); y los $5^{\circ} 38'$ O. (cabo *Foriñana*) y 68° E. de longitud, sin comprender las islas.

154. *Islas con indicacion de los estados á que pertenecen.* El archipiélago de *Spitzberg*, que los Rusos miran como suyo, pero del cual se aprovechan igualmente otras naciones de Europa, que se dedican á la pesca de la ballena y otros cetáceos, muy abundantes en aquellos mares: son las tierras mas septentrionales que se conocen. Las islas de la *Nueva Zembla* y la de *Vaigats* son tambien del imperio ruso. Al O. de la Noruega se extienden muchas islas, que forman el archipiélago *Noruego*, dividido en varios grupos.—En el mar Báltico hay las islas de *Seland*, *Fionia* y otras mas pequeñas, que forman parte del reino de

Dinamarca, al que pertenece la de *Bornholm*: á Suecia las de *Oland* y *Gotland*, y á Rusia las de *Dago* y *Oscl* y el archipiélago de *Aland*.—En el Atlántico se halla el archipiélago de *Feroe* (*Fœror*) que pertenece á Dinamarca: el de *Holanda* al reino de los Países Bajos; y á los Ingleses el de *Scheland* (*Shetland*) y el *Británico* compuesto de la *Gran Bretaña* é *Irlanda*, las dos mayores islas de Europa, y de otras pequeñas como las *Orcaes* al N. y las *Hérrilas* (*Westernas*) al N. O. Las islas de *Jersey*, *Guernesey* y *Aurigni* son tambien de los Ingleses, aunque inmediatas á las costas de Francia. Al O. de esta las de *Oleron*, *Ré* y otras menos importantes. El archipiélago de las *Azores* pertenece á Portugal, y se encuentra al occidente de este reino.—En el Mediterráneo hay las *Baleares* que son de España: *Córcega* de Francia; *Cerdeña*, *Elba* y *Sicilia* del reino de Italia: el grupo de *Malta* es de los Ingleses. Las *Ilíricas*, en el mar Adriático, pertenecen á Austria: las *Jónicas* (Corfú, Cefalonia, Zante etc.) á Grecia: la de *Can'ia* (Creta), una de las mayores del Mediterráneo, al imperio Otomano, y á Grecia tambien la mayor parte de las del Archipiélago.

155. *Mares y golfos*. Las costas de Europa están cortadas por muchos mares y golfos, que contribuyen á hacer mas suave su temperatura y mas activo su comercio y toda clase de comunicaciones. Se pueden reducir todos ellos á las tres cuencas principales del *Océano Glacial*, del *Atlántico* y de su dependencia el *Mediterráneo*.

El OCEANO GLACIAL baña las costas del N. formando el golfo de *Tcheskaiá*, el mar *Blanco* y el golfo de *Warranger*.

El ATLÁNTICO, en las costas occidentales, forma mares y golfos muy considerables, como el mar de *Escandinavia* al O. de la Noruega:—el *mar del Norte* ó de *Alemania* entre Dinamarca, Inglaterra y los Países Bajos, dando origen en la costa de este último país al golfo de *Zuiderzee*:—el *Skhager-Rak* y el *Cattegat* dos golfos ó mangas al S. y al O. de la Escandinavia, terminando en tres estrechos (156) que van al mar *Báltico*, vasto mediterráneo situado entre Dinamarca, Suecia, Rusia, Prusia y la Confederacion Germánica; dando lugar á los golfos de

Botnia, Finlandia, Riga ó Livonia y Dantzig.—El mar de *Caledonia* está al N. O. de Escocia: el de *Irlan'a* entre esta isla y la gran Bretaña: el canal de la *Mancha*, entre Inglaterra y Francia, llamándose *paso de Calais* su parte mas angosta.—El mar *Can'ábrico* baña la costa septentrional de España, y recibe el nombre de golfo de *Vizcaya* ó *Gascuña* en las costas de las provincias Vascongadas y de Francia.

El MEDITERRANEO se extiende al mediodia de la Europa y tiene al E. y S. á Asia y Africa:—forma en la costa E. de España el golfo de *Valencia*; al S. de Francia el golfo de *Leon*; y el golfo de *Génova* en Italia:—el mar *Tirreno* al oriente de la isla de Cerdeña:—entre Italia y Grecia el mar *Jónico*:—y mas al Norte entre las penínsulas de Italia y la Oriental el mar *A'riático*; y el mar del *Archipiélago* ó *Alc-Dénis* entre la Turquía de Europa, la Grecia y el Asia menor. Al nordeste de este último mar se encuentra el estrecho de los *Dardanelos* (Helesponto), el pequeño mar de *Mármara* y el canal de *Constantinop'a* que dá paso al mar *Negro*, y por fin el mar de *Azof*.

156. *Es'rechos.* Los mas notables son el *Sund*, el *gran Belt* y el *pequeño Belt*, que ponen en comunicacion el Báltico con el Cattegat:—el *paso de Calais*; el *canal del Norte* y el de *San Jorge* entre Irlanda y la Gran Bretaña:—el de *Gibraltar* entre España y Africa con 4 leguas escasas de ancho: el de *Bonifacio* entre Córcega y Cerdeña: el de *Mesina* entre Sicilia é Italia: el canal de *Otranto* entre Italia y Turquía: el de los *Dardanelos* y el de *Constantinopla*, ya nombrados, y en fin, el de *Ienikale* que une el mar Negro con el de *Azof*.

157. *Rios, segun las dos grandes vertientes y las cuatro principales cuencas á que pertenecen.* La Europa se divide en dos grandes vertientes, la N. O. y la S. E., subdividida cada una en dos subvertientes, que corresponden á las cuatro cuencas siguientes: 1.^a *Cuenca del Océano Glacial* que recibe el *Pet'zora*, y la *subcuenca del mar Blanco*, el *Mezen*, *Dwina* y *Onega*, que todos corren por la parte septentrional de Rusia.

2.^a *Cuenca del Atlántico y de sus dependencias.* El mar Báltico recoge las aguas del *Ulea* y *Dal-elf* que corren por

Suecia: el *Tornea* entre este reino y Rusia: el *Neva*, *Duna* y *Niemen* al occidente del mismo imperio: el *Vistula* por Austria, Polonia y Prusia, y el *Oder* que nace en Austria y pasa á Prusia.—En el *Skager-Rak* desagua el *Glommen* el mas caudaloso de los rios de Noruega.

En el *mar de Alemania* el *Támesis* y el *Humber* que pertenecen á Inglaterra: el *Elba*, *Weser* y *Ems* á la Alemania septentrional: el *Rhin*, *Mosa* y *Escalda* á Alemania, Francia y Países-Bajos.

En el *Atlántico* directamente desaguan el *Sena*, *Loira* y *Garona* que corren por Francia: el *Duero*, *Tajo* y *Guadiana* por España y Portugal, y el *Guadalquivir* solo por España.

3.^o *Cuenca del Mediterráneo y sus dependencias.* El *Mediterráneo* recoge directamente el *Ebro* que riega á España: el *Ródano* á Suiza y Francia: el *Tiber* y *Po* á Italia, y el *Maritza* á Turquía

En el *mar Negro* desagua el *Danubio*, el mayor de Europa despues del *Volga*, corre por Alemania, Hungría y Turquía. El *Dniester*, *Bug* y *Dnieper* bañan la Rusia meridional.—En el mar de *Azof* descarga sus aguas el *Don* que pertenece á Rusia.

4.^o *Cuenca del Caspio*, cuyos principales rios son el *Volga*, *Oural* y *Terek*.—El *Volga* es el mayor rio de Europa, recibe á la izquierda el *Kama*, y desagua por 65 bocas en el Caspio.

158. *Lagos*.—Esta parte del globo tiene muchos, pero pequeños en comparacion de los vastos lagos de Asia y América. En Rusia se hallan los mayores de Europa, como el *Ladoga* y sus tributarios el *Onega*, *Saima* é *Ilmen* que desaguan por el *Neva*; y el *Peipus* por el pequeño rio *Narova* en el golfo de Finlandia;—en Suecia el *Wener*, *Weter* (*Wettern*) al mediodia, y el *Mæler* cerca de Estocolmo;—en el centro de Europa el *Balaton* que por el fangoso rio *Sió* desagua en el *Danubio*;—en Suiza el de *Constanza*, formado por el *Rhin*, que recoge las aguas del *Neuchatel*, *Cuatro-Cantones* y *Zurich*, y el *Ginebra* hecho por el *Ródano*;—en Italia el de *Garda*, *Mayor* y *Como*, tributarios del *Pó*.—El *mar Caspio* entre Europa y Asia.

159. *Penínsulas*.—Los diversos mares que bañan las

costas de Europa dan lugar á seis penínsulas que son: al N. las de *Escandinavia* y *Jutlandia*; al S. la *Española*, *Italiana* y *Oriental*; esta última se extiende al mediodía del Danubio formando las de *Morea* y *Grecia* unidas por el istmo de Corinto; y en fin al oriente la de *Crimea*, entre el mar Negro y el de Azof.

160. *Cabos*.—Los mas notables son, el *Norte* en la isla de Mageroe al septentrion de Noruega; el *Nord-kyn* al E. del anterior, el mas septentrional del continente Europeo; el *Lin'es-nes* al sudoeste de la Noruega, y el *Falstervo* al mediodía de la Suecia; el *Skagen* al N. de la Jutlandia; el *Lan'-s-end* en Inglaterra; la *Hogue* en Francia; el *Finisterre* en España; el *San Vicente* en Portugal; el de *Gata* al S. de España; el *Spartivento* al S. de Italia; el *Passaro* al S. de Sicilia, y el *Ma'apan* en la Morea.

161. *Montañas y grandes vertientes*. Las montañas dividen la Europa en dos grandes vertientes, una al N. O. que envía sus aguas al Occéano Glacial y al Atlántico, y la otra hácia el S. E. que las echa en el Mediterráneo y el Caspio.—Los montes mas altos de Europa son: los *Alpes* que se extienden al N. de Italia, formando un inmenso arco, desde la parte occidental del golfo de Génova hasta la oriental del de Trieste, y se pueden considerar como el núcleo de casi todas las montañas de esta parte del mundo. Extendiéndose hácia el O. y S. O., dan lugar en Francia á las cordilleras de los *Vosges*, *Jura* y *Cevennas*, y mas al mediodía á las de los *Pirineos* é *Ibéricos* en España, y, terminando en el estrecho de Gibraltar, separan las aguas del Atlántico de las del Mediterráneo.—Hácia el N. se destaca de los Alpes la extensa cordillera, que continúa separando las aguas del Atlántico de las del Mediterráneo y las del Occéano Glacial de las del Caspio con los nombres de *Selva Negra* (*Schwarzwald*) y *Montes Hercinios* (*Jura Aleman*) en Baden y Wurtemberg; *Erzgebirge* entre Sajonia y Bohemia; *Ruesengebirge* (*Montes Sudetes*) entre Bohemia y Silesia; *Carpatos* ó *Krapaks* 1 N. y E. de Hungría y Transilvania; y *Valdai*, pequeñas colinas, en Rusia, hasta enlazarse con los *Ourales*. Un ramal se desprende del Valdai hácia el lago Onega, y con el nombre de *Olonetz* va á unirse á las montañas de *Laponia* y á las

de *Koelen* que atraviesan la Escandinavia.—Los Alpes prolongándose hácia el sudeste forman las montañas que atraviesan la península Oriental: un ramal se dirige hácia el oriente con el nombre de *Balkan*, y otro hácia el mediodía que termina en el cabo Matapan; distinguiéndose el monte *Schar* en la Albania, el *Olimpo*, el mas alto de todos ellos, en Tesalia, y el famoso *Parnaso* ó *Liacura* en el reino de Grecia.—Por el S. se destaca tambien de los Alpes la cordillera de los *Apeninos*, que atraviesa la Italia y pasa á formar las montañas de Sicilia.—En la isla de la Gran Bretaña sobresalen los montes *Grampians* en Escocia y los de *Snowdon* en el pais de Gales, todos de poca elevacion.—Los geógrafos hacen de todas estas montañas 6 sistemas *orográficos* en el continente, y 4 en las islas.—Los montes mas elevados de Europa son el *Blanco* de 4,795 metros y el monte *Rosa* de 4,621 metros, ambos en la cordillera de los Alpes.

162. *Volcanes*. En la parte continental solo hay en actividad el *Vesubio* (1.020 metros) cerca de Nápoles; pero en las islas algunos mas, como el *Etna* (3,313 metros), en Sicilia, el mas activo y elevado de Europa, los tres de las islas *Vulcano*, *Vulcanello* y *Stromboli* al N. de Sicilia, dos en las islas *Azores*, y el *Saritcheff* en la isla mas septentrional de las de la Nueva-Zembla.

163. *Extension y poblacion*.—Esta parte del globo, la menor de todas tiene poco mas de 310,000 leguas de superficie ó 9.600 000 kilómetros; pero es sin embargo la mas importante por su civilizacion, su poder y su poblacion de 284.000.000 de almas, siendo la *relativa* de 935 habitantes por legua cuadrada: mayor que las de todas las otras partes del mundo. El mayor *largo* de Europa, desde el cabo de San Vicente á la desembocadura del *Kara*, pasa de 5,400 kilómetros.

164. *Cuatro es arístico de los principales estados de Europa*. En el siguiente cuadro se presenta un resumen de la extension superficial y poblacion de los principales estados, segun los últimos y mas seguros datos, añadiendo el número de habitantes de sus respectivas capitales:

ESTADOS.	Extension superficial en kilómetros cuadrados.	Poblacion.	Capitales y sus habitantes
España (Diciembre de 1860).....	507 036	15 673,481	Madrid..... 298,000
Portugal (1862).....	96,444	4 110,276	Lisboa..... 275,000
Reino de Italia (Diciembre de 1862).....	273 110	21 929 000	Florenca..... 115,000
Estados Pontificios (Diciembre de 1862).....	12,791	711,000	Roma..... 201,000
Turquia de Europa.....	360,000	10,500,000	Constantino- pla..... 800,000
Principado de Moldo-Valaquia (Diciem- de 1863).....	123,552	4 200,000	Bnkarest..... 130,000
Principado de Servia (1863).....	54,000	1 120,000	Belgrado..... 30,000
Grecia (Diciembre de 1864).....	51,138	1 326,000	Atenas..... 47,000
Francia (Diciembre de 1861).....	541,791	37 382 225	Paris..... 1 696,000
Bélgica (Diciembre de 1862).....	29,456	4 836,566	Bruselas..... 181,799
Paises Bajos (Diciembre de 1863).....	34,554	3 667,866	La Haya..... 84,615
Prusia (Diciembre de 1861).....	280,000	18 491,220	Berlin..... 547,571
Confederacion Germánica (Dic. de 1861).....	629,000	45 013,034	Francfort.... 75,930
Suiza (Diciembre de 1860).....	40,731	2 510,494	Berna..... 29,076
Austria (Diciembre de 1861).....	642,000	37 000,000	Viena..... 530,000
Gran Bretaña (Abril de 1861).....	307,584	29 070,932	Lóndres..... 2 803,000
Dinamarca (1864).....	37,332	1 681,000	Copenhague. 155,000
Suecia y Noruega (1860).....	737,332	5 459,000	Estokolmo... 112,000
Rusia y Polonia (1858).....	5,359,554	65,810,000	San Peters- burgo..... 520,131

Europa Meri-
dional.

Europa cen-
tral.

Europa septen-
trional.

165. *Religion.* La religion mas generalmente seguida en Europa es la Cristiana (274 millones de h.^s): en los estados meridionales domina la *Iglesia Católica* (156 millones; en los del norte la *Protes'tante* (60 millones), y en el oriente la *Griega* (58 millones); pero en la mayor parte de ellos se profesan además otras creencias cristianas, aunque es bastante reducido el número de sus sectarios. Los *Mahometanos* (Turcos y Tártaros de la Crimea) son unos 6 millones. Los *Judios*, esparcidos por casi toda Europa, pasan de 4 millones; y de unos 120,000 los *I'ólá-trás*, que se encuentran en los valles de las Ourales y del gobierno de Arkhangel.—Los soberanos de Europa que profesan el catolicismo son el Papa, cabeza de la Iglesia, los emperadores de Austria y Francia, los reyes de España, Portugal, Baviera, Sajonia, Italia, y el príncipe de Lichtenstein.—La Europa cuenta 681 preladados, entre Patriarcas, Arzobispos, Obispos, Abades, etc.

166. *Clases de gobiernos dominantes en Europa: estados independientes y mediatiza'os, y grandes potencias.* Esta parte del mundo presenta ejemplos de las formas de gobierno de una civilizacion adelantada. Tiene 17 estados independientes ó soberanos y unos 6 mediatizados ó semi-soberanos, dependientes (*Andorra, Mónaco, San Marino, Montenegro* y los *principa'os de Rumania y Servia*) mas ó menos de otros. Entre los estados independientes hay 15 *monarquías* de diversas clases, y 2 *conferaciones*, la Germánica compuesta de 35 e tados, y la Suiza de 25 cantones.—Los estados mas poderosos ó *potencias de primer orden* son Francia, la Gran Bretaña, Prusia, Austria y Rusia.

167. *Cuadro estadístico de la hacienda pública, ejércitos y marina de guerra de los estados europeos.* Los principales elementos del poder de un estado son las rentas públicas, la situacion del tesoro, y las fuerzas de mar y tierra. Por el interés que estos datos encierran, los consignaremos en el compendiado cuadro que sigue, ateniéndonos á las noticias mas recientes de que hemos podido disponer. Respecto á los ejércitos hemos preferido por lo general, indicar la fuerza correspondiente á tiempo de paz.

ESTADOS.	Rentas en millones.	Deuda en millones.	Ejército.	MARINA DE GUERRA.
España (1864).....	2,134	15,917	100,000	128 b., 3 blind. ^{os} , 696 cañ. y 9,390 cab. de v.
Portugal 1863 y 64).....	462	3,078	27,000	37 buques, algunos vapores y 328 cañones.
Italia (1864).....	2,555	14,317	378,000	98 b., de los cuales 4 blind. ^s y 1,338 cañ.
Estados Pontificios(1864)	100	2,060	8,000	2 fragatas y algunos buques menores.
Turquía (1865).....	1,300	7,485	148,000	71 b., algun. ^s de v. y 3 blind. con 2038 cañ.
Moldo-Valaquia (1863)	150	318	30,000	6 buques pequeños.
Servia (1863).....	26	"	10,000	"
Grecia.....	66	470	10,200	32 b., algunos de v. y 182 cañ.
Francia (1865).....	7,980	47,325	404,000	484 b., 46 blind., con 8,550 cañ. y 106,176 caballos de vapor.
Bélgica (1864).....	599	2,411	86,000	20 buques pequeños y 100 cañones.
Países Bajos (1864).....	829	8,121	61,000	144 b., de los cuales 57 de v. y 1,790 cañ.
Prusia (1864).....	1,695	3,332	211,000	47 b. de vela y 38 v., 2 blind. ^s con 473 cañ.
Conf. Germánica (1863)	13	"	553,000	"
Conf. Suiza (1863).....	74	"	85,000	"
Austria (1864).....	4,423	24,204	284,000	51 b. de vela y 66 v., 7 blind. ^s con 1084 cañ.
Gran Bretaña (1864).....	6,946	79,980	148,000	678 b., 32 blind. ^s , 9,734 cañ. y 137,322 cab.
Dinam. ^o sin los Ducados.	260	960	36,000	115 b., 25 v., 5 blind. ^s 819 cañ. y 4955 cab.
Suecia y Noruega (1864)	380	1,037	40,000	38 vap., 22 b. de vela con 1,492 cañ.
Rusia (1864).....	5,130	23,410	760,000	308 vap., 18 blind. ^s 62 de vela y 300 pequeños con 4,188 cañ. y 44,200 cab.

NOTA. En los Estados Pontificios no se incluye el *Dónero de San Pedro*, que produjo unos 100 millones de reales hasta Enero de 1863.

168. *Producciones mas importantes de los estados de Europa.* Las tres penínsulas del mediodia se distinguen por los productos propios de los países de la parte mas meridional de la zona templada: ESPAÑA abunda en *cereales, vinos, aceites, frutas, seda, lana fina y minerales* de varias clases;—PORTUGAL en *vinos y frutas*;—ITALIA en *seda, arroz, trigo, lana y mármoles*;—TURQUIA en *maiz, arroz, lana y maderas*.—y GRECIA y sus islas en *aceite, frutas, vinos y esponjas finas*.—En los estados de la Europa media se encuentran algunas de estas producciones, aunque no tan abundantes y espontáneas, unidas á otras de latitudes mas elevadas: FRANCIA produce *cereales, vinos* estimados, algo de *aceite y seda*, mucho *azúcar de remolacha* y *ganado lanar y de cerda*;—BELGICA algunos *cereales*, gran cantidad de *lino, plantas oleaginosas y forrajeras y carbon de piedra*;—los PAÍSES BAJOS excelentes *pastos*, mucho *ganado vacuno y pesca*;—PRUSIA y la ALEMANIA SEPTENTRIONAL *maderas, minerales* de varias clases, *ganados, patatas, lúpulo, azúcar de remolacha, ambur* en las costas del Báltico, y *lanas finas* especialmente en Sajonia;—AUSTRIA y ALEMANIA meridional *minerales, maderas, ganados, vinos*, algunos *cereales, lúpulo*, algo de *aceite y seda*;—y SUIZA *pastos y ganado vacuno*.—En los estados del Norte, el esmero en el cultivo y en el cuidado de los ganados ha suplido muchos de los defectos del clima y del suelo: la GRAN BRETAÑA mantiene en sus abundantes *pastos* excelentes razas de *caballos, bueyes y ovejas* y tiene mucho *carbon, hierro y es añe*;—DINAMARCA abunda en *pesca, patatas, caballos y bueyes*;—SUECIA y NORUEGA en *pesca, maderas, hierro y cobre*;—y RUSIA en *trigo, hierro, cáñamo, maderas, pieles finas*, y minerales de *oro, platina, hierro y cobre*.

169. *Industria de las naciones europeas y sus principales productos.* La Europa es en general la parte del mundo de industria mas extensa y floreciente. La GRAN BRETAÑA es entre todas la nacion mas industriosa; á ello contribuyen la abundancia de sus carbones de piedra, la baratura con que, á favor de su numerosa marina, obtiene las primeras materias y el uso general de su ingeniosa maquinaria de vapor: sobresale en la fabricacion de

tejidos de algodón, lana, lino, cáñamo y seda, de caracteres de imprenta, grabados, papel, curtidos, cristales y cerveza, y en la construcción de máquinas, reojes y toda clase de objetos de hierro, acero y cobre.—BÉLGICA aspira á desarrollar dentro de su reducido territorio la mas extensa industria: se distingue por la elaboracion de tejidos de lino, lana, algodón y seda, de preciosos encajes y tules, máquinas, armas, carruajes y obras de hierro, acero y latón.—FRANCIA rivaliza con los dos estados anteriores y aun los aventaja en algunos objetos de arte y de moda, como en telas de seda, casimires, paños finos, batistas, gasas, encajes, blondas, porcelanas, joyería, bronce, instrumentos de física, libros y grabados.—EN ALEMANIA, PRUSIA y AUSTRIA se desarrolla cada dia mas toda clase de industria: son celebrados los paños, sederías y obras de acero de Sajonia, Prusia y Estiria; las alhajas de oro y plata de Baviera y Hesse; los relojes de la Selva Negra, los juguetes de Nuremberg, la quinca'leria y cristal'eria de Bohemia, la porcelana y los espejos de Sajonia; los pianos, coches, bronce y joyería de Viena y sus alrededores;—HOLANDA sobresale por sus lencerías, papel, productos químicos, aguardientes y quesos muy estimados;—SUIZA tambien por sus quesos, relojes, sederías, muselinas, percales, blondas, papel y sombreros de paja fina;—ITALIA por las delicadas pastas, flores artificiales, sombreros de paja, perfumeria y obras de coral.—EN ESPAÑA, aunque lentamente, va desarrollando la industria en paños, sederías, percales, jabones, licores, loza, armas, y algunas obras de hierro.—PORTUGAL se ve invadido por los productos de la fabricacion inglesa.—A la GRECIA le sucede lo mismo.—La TURQUIA fabrica buenos tapices, marroquis, esencias y algunos tejidos ordinarios de lana y algodón.—RUSIA hace los mayores esfuerzos por establecer y desarrollar las diversas industrias que prosperan en las naciones occidentales, como tejidos de lino, cáñamo, algodón, lana y seda, de armas, cristales y porcelanas y de otras propias de su suelo, como cueros, potasa, alquitran etc.—Aunque DINAMARCA y SUECIA no sean paises industriales, porque sus habitantes, durante su largo invierno, hacen cuanto necesitan para los usos ordinarios de la vida; sin embargo tienen

algunas fábricas de *cerveza, aguardientes y lencería*, además de la *construcción de buques* para el extranjero, propia de estas comarcas tan ricas en maderas.

170. *Comercio europeo, y principales objetos de importación y exportación de sus diversos estados.* El comercio es también el más extenso y variado: á la actividad y desarrollo del *interior* contribuyen los ríos navegables, los canales, los diferentes sistemas de caminos, que cruzan la mayor parte de los estados, y los ferro-carriles por los que se trasladan de una á otra parte con maravillosa rapidez y baratura, viajeros y mercancías.—El comercio *exterior* se hace con todas las partes del mundo conocido, llevando al través de todos los mares los productos de su industria, y trayendo de los países más remotos los objetos que reclaman las comodidades ó el lujo de los europeos. El vapor particularmente contribuye á que las relaciones por mar sean aun más frecuentes, más rápidas y más regulares: los buques de esta clase de Inglaterra y otras naciones mantienen comunicaciones periódicas, no solo con los principales puertos de la América septentrional, sino con los de las Antillas, de la América meridional, de Asia, de Malasia, de la Australia y con los lejanos establecimientos de la Nueva Zelanda.—El Mediterráneo en especial se vé cruzado de líneas de vapores de diversos estados de Europa. La *telegrafía eléctrica* ha venido á dar nueva vida á las relaciones de los pueblos, y no está lejos el día en que instantáneamente se hallen en comunicacion las cinco partes del mundo.

Las naciones todas de Europa importan *géneros coloniales* ó sean productos de los países de Ultramar, como *azúcar, café, té, tabaco, especias y plantas medicinales.* Además INGLATERRA, BELGICA, FRANCIA, SUIZA y ALEMANIA importan las materias primeras que necesitan para su floreciente industria, é Inglaterra con más frecuencia que las demás, *cereales*, y otras sustancias alimenticias. Estas naciones exportan los productos de sus fábricas y los sobrantes de las producciones de su suelo como principalmente *carbones* Inglaterra y Bélgica; *metales*, algunos *trigos y ganados* la Alemania con Austria y Prusia; *vinos, aceites y cereales* Francia.—HOLANDA tiene gran movi-

miento marítimo, con el que hace su comercio especialmente de comision ó tránsito, importando *cereales, algodón* en rama y *vino*, y exportando *queso, manteca y ginebra*. — Los estados del mediodía, ESPAÑA, PORTUGAL, ITALIA, TURQUÍA y GRECIA, importan *obje'os de la industria* extranjera, y exportan las producciones de sus feraces suelos, como *vinos, granos, aceite, frutas, sedas* etc. DINAMARCA y SUECIA importan *productos industriales*, y extraen, la primera *caballos y bueyes*, y la segunda *hierro y maderas* de construcción. — El comercio de RUSIA es principalmente interior; sin embargo importa *vinos, algodón* en rama y tejidos de *lana y se'a*, y exporta *granos, lino, cáñamo, cueros, pieles finas, sebo, metales y maderas* de construcción. — Al describir particularmente cada uno de los estados europeos se enumerarán con mas extension los objetos de su comercio.

171. *Marina mercante, importacion y exportacion de los principales estados de Europa.* Para dar una idea del extenso comercio de la Europa se presentará un resumen estadístico de las respectivas importaciones y exportaciones de sus estados, con expresion del número de buques de cada uno, pues la navegacion es el medio de trasporte mas general y que mejor manifiesta el movimiento comercial de cada nacion.

ESTADOS.		Marina mercante: buques.	Importación en millones.	Exportación en millones.
Europa Meri- dional.	España (1860).....	9,707	1,483	1,098
	Portugal (1860).....	716	340	274
	Italia (1861).....	16,552	3,121	1,820
	Estados Pontificios.....	298	"	"
	Imperio Otomano (1863)	500	2,470	2,280
	Moldo-Valaquia (1862).	"	159	279
	Grecia (1861).....	4,153	143	84
Europa Cen- tral.	Francia (1862).....	15,132	19,361	20,102
	Bélgica (1862).....	103	2,237	1,907
	Países Bajos (1862)....	2,289	3,564	3,851
	Prusia (1863).....	1,649	"	"
	Alemania (Zoll-verein).	"	2,180	2,200
	Suiza.....	"	1,060	2,000
	Austria (1863).....	3,292	2,565	2,936
E. Septen- trional.	Gran Bretaña (1862)...	40,147	25,736	19,548
	Dinamarca con los Du- cados (1862).....	5,727	663	386
	Suecia y Noruega.....	8,601	818	1,658
	Rusia (1861).....	2,965	2,506	2,657

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR DE EUROPA.

§ 1.º Reino de España (a).

172. *Situación y límites.* Este reino, que ocupa gran parte de la península española, se halla entre los 35° 59' y 43° 47' de lat. N., y los 5° 38' de long. O. y 7° 0' 36" E..

(a) La conveniencia de empezar por España y Portugal, nos determina á continuar por los estados de las otras dos penínsulas del mediodía, desentendiéndonos del orden seguido en la página 73, pasando despues á los de la Europa central, y concluyendo por los cuatro del norte, la *Gran Bretaña*, *Dinamarca*, *Suecia* y *Rusia*.

confinando al N. con el *mar Cantábrico*, los *Pirineos*, que la separan de Francia, y la república de *Andorra*; al E. con el *Mediterráneo*; al S. con el mismo *Mediterráneo*; *Gibraltar*, el *estrecho* de este nombre y el *Atlántico*, y al O. con *Portugal* y el *Atlántico*.

173. *Cabos*. Los mas importantes y los que mas determinan el contorno de la península son el *Machichaco* en Vizcaya, el de *Peñas* en Asturias, los de *Eslaca de Vares*, *Torñana* y *Finisterre* en Galicia, el *Trafalgar* en Andalucía, la *punta de Tarifa* en la parte mas meridional de la Península, el de *Caca* en Almería, el de *Palos* en Murcia, el *San Antonio* en Valencia y el *Creux* en la parte mas oriental de Cataluña.

174. *Montañas y vertientes ú orografía de España* (a): *cordillera Pirenáica é Ibérica y sus principa'es es'ribaciones*. La Península toda está cortada en diversas direcciones por montañas generalmente altas y pendientes, que se pueden dividir en dos grandes cordilleras, la *Pirenáica* ó montes *Pirineos* y la *Ibérica*, que determinan las dos principales vertientes que van al Atlántico y al Mediterraneo, y la pequeña y secundaria del mar Cantábrico.

1.º Los *Pirineos* separan á España de Francia desde el cabo Cervera al Higuera, y se extienden desde el *puerto de Velate* (Navarra) con diferentes nombres, casi paralelos á la costa cantábrica, por las provincias Vascongadas, Santander, Asturias y Galicia, formando hácia el N. la pequeña vertiente que desagua en el Cantábrico.—Varios ramales se prolongan hácia el mediodía, tomando en Navarra los nombres de *Sierra de Andía é Higa de Monreal*, en Aragon de sierra de la *Peña*, *Guara* y *Rivaçorza*, y en Cataluña de *Monseny*, *Priorato*, etc. y pasando á la derecha del Ebro, de *puerto de Beceite* y montes del *Maestrazgo* hasta unirse en Albarracin con los Ibéricos.

2.º La cordillera *Ibérica* se desprende de la *Pirenáica* en Reinosa y se extiende hacia el mediodía hasta el estrecho de Gibraltar, dividiendo la Península en las dos

(a) Otra clasificacion artificial de las montañas: *sistema Hespérico*, dividido en tres grupos y nueve cadenas, así: grupo septentrional: cuatro cadenas, galibérica, cantábrica, astúrica y galaica.—Grupo central: dos cadenas, celtibérica y carpelo-estónica.—Grupo meridional: tres cadenas, oretana, maritima y penibética.

grandes vertientes que determinan el curso de sus principales ríos, una al oriente que envía sus aguas al Mediterráneo, y otra al occidente que las echa en el Atlántico. Esta gran cordillera se puede dividir en tres grupos ó partes con muy diversos nombres:—primera de Reinosa á Albarracín, *Montes de Oca*, *Moncayo* y *Molina*:—segunda de Albarracín á Alcaráz, *Fragacete*, *Sierra Bascuñana*, *Serranía de Cuenca* y *Alcaráz*;—y tercera, de Alcaráz hasta el estrecho, *Segura*, *Cazorla*, *Sierra de los Filabres*, *Alhámilla* y *Gata*, que forma el cabo de este nombre, y mas hácia el S. O. *Sierra Nevada*, *Almijara*, *Tejeda*, *Serranía de Ronda*, *San Cristóbal* y *Ojen*, terminando en el estrecho.

De los montes Ibéricos se desprenden tres cadenas ó largas estribaciones hácia el occidente, que determinan las cuencas del Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir, y son:—primera, la formada por las montañas de *Somo-sierra*, *Guadarrama* y *Fonsria* entre las dos Castillas, de *Gre'os* y *Gata* entre el reino de Leon y Extremadura, con un ramal hácia el norte que lleva los nombres de *Peña de Francia* y de *Gudiña*; esta cadena se llama en Portugal de la *Estrella* y se pierde en el cabo de la Roca.--Segunda, la que sale de la Serranía de Cuenca y forma los cerros de *Uclés*, los montes de *Toledo*, de poca elevacion, *Montanchez* en Extremadura, y de *Ossa* y *Ar-rabida* en Portugal.--Tercera, *Sierra Morena*, que desde Alcaráz se dirige al O. á terminar, un ramal pasando el Guadiana, con el nombre de *Monchique* en el cabo de San Vicente; y en Aracena dos ramales se inclinan al mediodía con los nombres de sierras de *Aracena* y *Silos*, separando las cuencas del Guadiana y Guadalquivir y dejando en medio las del Tinto y Odiel.

Montes mas elevados: el pico de *Mulahacen* de 3,554 metros, y la *Veleta* de poco menos en Sierra Nevada; y en los Pirineos el *Nethou* de 3,404 metros y otros poco menores.

175. *Rios principales y sus mas considerables afluyentes*. Unos 150 llevan en España este nombre, pero solo 51 le conservan hasta el mar.---Los 8 mas importantes con sus afluyentes mas considerables son los que siguen

y van á las dos cuencas del Mediterráneo y del Atlántico: (a) en el Mediterráneo entran, el Ebro que nace en Fontibre, una legua al O. de Reinosa, pasa por Miranda, Logroño, Zaragoza y Tortosa y, despues de 725 kilómetros de curso, desemboca por varios brazos, formando una delta llamada los *Alfaques*. Recibe á la izquierda el *Aragon* enriquecido con el *Arga*, el *Gállego* y el *Segre* aumentado con los dos *Nogueras* y el *Uncia*: á la derecha el *Jalon* con el *Xilota*; el *Luerva*, *Marín* y *Guaralope*.—El *Jucar* (390 kilómetros) tiene su origen en el cerro de S. Felipe, provincia de Cuenca, baña su capital y á Cullera, y recibe á la derecha el *Esalona* y á la izquierda el *Cabriel*.—El *SEGURA* (225 kil.) empieza en la sierra del mismo nombre, pasa por Murcia y Orihuela, y desemboca junto á Guardamar, recogiendo á la izquierda el *Mundo* y á la derecha el *Quípar*.

En el Atlántico desaguan los siguientes: el *GUADALQUIVIR* (504 kil.) que tiene su origen en la falda oriental de la sierra de Cazorla, pasa por Andújar, Córdoba, Sevilla y desagua en San Lúcar de Barrameda. A la derecha recoge las aguas del *Guadalimar* con el *Guadalmena*, del *Jándula*, *Guadiato* y *Bembazar*: á la izquierda las del *Guadianamenor*, *Guadabullón*, *Guadajoz* y *Genil* que recibe el *Darro*.—El *GUADIANA* (835 kil.) nace en las lagunas de Ruidera, se filtra ó desaparece en el verano mas abajo de Argamasilla, continuando en el invierno á desaguar en el Záncara, afluente del Gigüela, y perdiendo el nombre para recobrarle cuando este último entra (partido de Daimiel) en *Guadiana la baja*. Este nace en los *ojos de Guadiana* á dos leguas E. de Villarrubia, corre despues por Medellin, Mérida y Badajoz, entra en Portugal y sirve mas adelante de límites entre los dos reinos desembocando por Ayamonte en el Occéano.—Afluyen-

(a) Son tambien de alguna importancia los siguientes, que desaguan en el Mediterráneo, la *Muga*, el *Fuviá*, *Ter*, *Llobregat* y *Francoi* que corren por Cataluña; *Mijares*, *Panania*, *Guadaquivir*, *Serpis* y *Vinalopó*, por el reino de Valencia; el *Almería*, *Adra*, *Guadalejo*, *Almanzora*, *Guadalecar* y *Guadaro*, por el de Granada;—en el Atlántico el *Barbate*, *Guadalete*, *Tinto* y *Odiel* que bañan el reino de Sevilla;—el *Lima*, *Ulla*, *Tambre* y *Lume* el de Galicia;—en el Cantábrico, reñando á Asturias el *Eo*, *Navea*, *Avión*, *Sella* y el *Cares* afluente del *Deva*. Este, el *Nansa*, *Besaya*, *Pas* y *Ason* á Santander, y el *Nerón*, *Urdema*, *Deva*, *Orba* y *Bilbao* las Provincias Vascongadas.

tes á la derecha el *Gigüela* con el *Zancara*, el *Bullaque*, *Ruecas* y *Gébora*; y á la izquierda el *Azuer*, *Jabalón*, *Sújar*, *Guatajira* y *Chanca*.—El *Tajo* (825 kil.) tiene su origen en las montañas de Albarracín, pasa por Aranjuez, Toledo, Puente del Arzobispo, atraviesa á Portugal y termina al S. O. de Lisboa. Afluentes á la derecha el *Jarama* aumentado con el *Tajuña*, *Henares*, *Lozoya* y *Manzanares*; el *Alberche*, *Tietar* y *Alagon* enriquecido con el *Jerte*: á la izquierda el *Guañeta*, *Algañor*, *Almonte* y *Salor*.—El *Duero* (776 kil.) nace en la sierra de Urbión cerca de Soria, pasa por Aranda, Toro y Zamora, se interna en Portugal y desemboca al S. O. de Oporto. Afluentes á la derecha, el *Pisuerga* que recoge el *Carrion* y el *Arlanza* con el *Arlanzon*; y el *Ezla* aumentado con el *Torio*, *Orbigo* y *Tera*: á la izquierda el *Duraton*, el *Adaja* con el *Eresma*, el *Zapardiel*, el *Tormes* y el *Agueña*.—El *Miño* (334 kil.) nace en la provincia de Lugo, recoge por la derecha el *Avia* y por la izquierda el *Sil*, y pasa por Lugo, Orense y Tuy, sirviendo de limite por algun espacio entre España y Portugal.

176. *Lagunas*. No tiene España ningun depósito de agua que merezca con propiedad el nombre de *lago*, pero hay varios *ojos* y lagunas de agua dulce de consideracion, como la de *Bejar*, en la provincia de Salamanca, la de *Benavente* en Zamora, la de *Gallocanta* en Zaragoza, las quince de *Rui'era* entre las de Ciudad-Real y Albacete, y la de *Jan'a* en Cádiz:—de agua salada la *Albufera* en Valencia, el *Mar menor* en Murcia y otras.

177. *Clima*. Las cordilleras que atraviesan la España, lo dilatado de sus costas y los vientos del mediodia contribuyen á que su clima sea vario y muy diverso segun la situacion de sus principales comarcas que pueden reducirse á tres zonas:—1.ª las costas del mar Cantábrico y las faldas del Pirineo, pais húmedo y nebuloso, de *bosques* y *sorragés*;—2.ª la central (Leon, Extremadura, las Castillas y Aragon) compuesta de terrenos elevados, secos y de temperaturas extremas, abunda en *cereales* y *viñedos*;—y 3.ª la meridional (Andalucía, Murcia y Valencia) con suelo mas accidentado, férax y cálido en verano; predomina el *olivo* y *naranja* y prosperan las producciones de

las otras zonas, especialmente la vid de exquisito fruto. Temperatura media anual, Santiago 11°, Madrid 13° y Sevilla 21° del centígrado.

178. *Producciones vegetales, animales y minerales.* Estas cualidades climatológicas de España contribuyen á la rica variedad de sus producciones vegetales. En Andalucía se da el *algoron* y *azúcar*; en Murcia, Valencia, Granada y en algunas partes de Cataluña se *a* muy estimada; y en Valencia y Murcia mucho *arroz*. Pero las producciones que constituyen la riqueza de España son el *trigo*, *vino* y *aceite*. El vino se dá en casi todas las provincias; pero sobresale Andalucía por los llamados *generosos*, que tanto estiman las naciones extranjeras. En varias comarcas se cogen excelentes *frutas* (naranjas, melocotones, manzanas, peras, avellanas, castañas, etc.), *rubia*, *azafra*, *zumaque*, *barrilla*, *esparto* y *lino*. Los bosques, aunque descuidados, producen *ma'eras* de construcción, *corcho*, *algarroba*, *bellota*, *kermes*, etc.—En el reino animal sobresalen los *caballos* andaluces por su gallardía, los *merinos* por su finísima lana y los *toros* de lidia por su bravura. Se calculaba que habria en 1859, ganado *vacuno* 1.869,148 cabezas; *caballar* 382,000; *mular* 665,472; *asnal* 750,007; *lanar estante* 14 341.181; *trasterminante* 1 709,038 y *trashumante* 1.542,319; *cabrio* 3.145,100; y de *cerda* 1.608,203.—En cuanto á minerales, ya entre los antiguos ha sido célebre nuestro país; pero su explotación se ha aumentado y mejorado considerablemente en nuestros días. Las minas mas productivas son las de *mercurio*, *plomo*, *cobre*, *hierro*, *zinc*, *plata*, *azulre*, *sal* y, cuando se facilite la extracción con caminos y puertos, las de *carbon de piedra*. Algo de *oro* se recoge en las arenas del Sil, Navia y otros rios.—Los principales distritos mineros son, de *carbon* Asturias, Andalucía, Aragon, Cataluña y Palencia; de *plomo* y *plata* Granada, Almería, Murcia y Jaen; de *cobre* Huelva; de *zinc* Santander; de *mercurio* Almaden; y de *hierro* Vizcaya, Oviedo, y otras provincias.

179. *Industria y principales centros industriales.* La industria, aunque lentamente, hace cada dia en España nuevos adelantos. Cataluña, la comarca mas industriosa

del reino, tiene fábricas de algodón, paños, tejidos de todas clases, encajes, joyería etc.; Valencia de seda, papel, cristales, esteras y tejidos; Málaga de jalon, azúcar, algodón, loza y fundición de hierro; Sevilla de loza, hierros y cañones de bronce; Córdoba de objetos de plata; Madrid de tapices, joyería, muebles, hierro, etc.; Toledo de armas blancas; Valladolid de harinas, hierros y guantes; Aragón y Navarra de tejidos de lana y cáñamo, y las provincias de la costa cantábrica de fundición de hierros y zinc, de aceros, armas de fuego, cristales, muebles, etc.

180. Comercio: objetos mas importantes de importación y exportación. El comercio de España que habia estado muy decaído por causas muy diversas, hace algunos años, que siguiendo el desarrollo general, ha empezado á prosperar de una manera considerable. A principios del siglo no pasaba el comercio exterior de 270 millones reales, correspondiendo las dos terceras partes á la importación; si bien el mayor tráfico se hacia entonces con las colonias de América. En 1859 subió á 2,287 millones de reales, y en 1860 á 2,581 millones, creciendo cada vez mas la exportación de las producciones del país.— Los principales objetos que en 1860 se importaron (1,483 millones) fueron azúcar, bacalao, cacao y otros géneros coloniales, tejidos de lana y algodón, hierro especialmente en máquinas y material para las vias férreas, quincalla, cristales y maderas de construcción.— La exportación ascendió en el mismo año á 1,098 millones, siendo los objetos mas productivos vino (232 millones), mercurio, paja, plomo, frutas secas (pasas, almendras, avellanas) granos (trigo, maíz, cebada, arroz, etc.), harinas, aceite, naranjas, azafraán, corcho, sal, lana y seda.— El comercio interior sigue la misma creciente proporción.

181. Puertos de comercio, marina mercante y navegación.— Los puertos de mas comercio son: Barcelona, Sevilla, Málaga, Santander, Cádiz, Bilbao, Valencia, Alicante, Puerto de San a María y la Coruña.— De Cádiz salen dos veces al mes vapores con el correo para Canarias y las Antillas; y los demás puertos están unidos entre sí y con los de Francia é Inglaterra por líneas de vapores periódicas mas ó menos frecuentes.— La marina mercante con-

taba en 1861 con 9,707 buques, de los cuales 1,482 de navegación de altura. El movimiento general de la navegación de España con Europa, Africa, América y Asia ha sido el siguiente:

	Buques.	Toneladas de arqueo.	Toneladas de carga.	Tripulantes.
Entradas y salidas con pabellon nacional	9.196	798,864	434,932	99.232
Id. id. con pabellon extranjero.	10.027	1.797,644	1.262,643	97.216
<i>Totales</i>	19.223	2.596,508	1.697,575	196.448

182. *Aduanas y su clasificacion* Las *aduanas* son las oficinas encargadas de reconocer los objetos de comercio que se introducen ó se extraen del reino, cobrando los derechos que el estado les exige: uno de los ramos mas productivos de las rentas públicas.—Las aduanas son *terrestres ó marítimas*, segun su situacion, y se dividen en aduanas de primera, segunda, tercera y cuarta clase, con mas siete fieltos para objetos determinados.—Las aduanas de *primera clase* sirven para el comercio general de importacion, exportacion, cabotaje y admision de géneros de algodón: se hallan establecidas en Madrid, Barcelona, Tarragona, Grao de Valencia, Alicante, Cartagena, Almería, Málaga, Sevilla, Cádiz, la Fregeneda (terrestre), Vigo, Coruña, Gijon, Santander, Bilbao, San Sebastian de Guipúzcoa, las dos terrestres de Irun y Canfranc, Palma de Mallorca, Orotaba y Santa Cruz de Tenerife.—Las de *segunda clase* están habilitadas para el comercio general de importacion, exportacion y cabotaje, pero no para el despacho de géneros de algodón.—Las de *tercera clase* se hallan habilitadas para el comercio de cabotaje y exportacion; pero solo para la importacion de determinados artículos.—Las de *cuarta clase* solo sirven para el cabotaje y exportacion al extranjero.

183. *Lomnics españoles ó partes de que se compone el reino de España: su poblacion, extension, contorno y dé-*

*mension*es. Este estado, el mas poderoso y extenso de Europa en algun tiempo, se compone en la actualidad de las dos partes siguientes:

	ESTENSION EN		Poblacion.
	Leguas.	Kilómetros	
1. ^a La principal ó integrante: la <i>Peninsula, islas adyacentes</i> (Balears y Canarias) y <i>presidios de Africa</i>	16.356	507.036	15.673,481
2. ^a Las colonias ó posesiones de Ultramar: Africa: <i>Fernando Pó, Annobon, Corisco</i> y los territorios del cabo <i>S. Juan y S^{ta} Cruz</i>	Leguas. 316		
América: <i>Cuba y Puerto-Rico</i>	4.143	14.184	6.504,469
Oceania: <i>Filipinas, Carolinas y Marianas</i> ..	9.735	439.704	
<i>Totales</i>	30.540	946.740	22.177,950

El reino de España, sin contar las colonias, es el *quinto* de Europa en extension, el *séptimo* en poblacion absoluta y el *undécimo* en la relativa—El contorno de la parte peninsular es de 3 353 kil., correspondiendo 430 á la frontera francesa, 798 á la portuguesa, 976 á la costa del Atlántico (del Bidasoa al Miño, y del Guadiana á Tarifa) y 1.149 á la del Mediterráneo.—Su mayor largo, 1.040 kilómetros del cabo de Creux al de Toñana, y su mayor ancho de N. á S. de 856 kil., del cabo de Peñas á Tarifa.

184. *Religion y organizacion ecles.ástica: arzobispados y sus sufragáneos.* La religion católica, apostólica, romana es la única permitida en España. Segun el Concordato de 1851, solo en parte (a) puesto en práctica, habrá 9

(a) Las diócesis de Ciudad-Real y Madrid, y el *Priorato de las órdenes militares* se hallan por organizar; y los territorios de los antiguos obispados de *Uclés* y *San Marcos de Leon*, esparcidos por varias provincias, son administrados por *Provisores* y *Vicarios*.

arzobispados, 46 obispados sufragáneos, 2 obispos auxiliares (Ceuta y Tenerife) y un *Priorato de las órdenes militares*. — Iglesia metropolitana ó arzobispado BURGOS: obispados sufragáneos, Calahorra ó *Locroño*, Leon, Osma, Palencia, Santander y Vitoria. — GRANADA: sufragáneos, Almería, Cartagena ó Murcia, Guadix, Jaen y Málaga. — SANTIAGO: sufragáneos, Lugo, Mondoñedo, Orense, Oviedo y Tuy. — SEVILLA: sufragáneos, Badajoz, Cádiz, Córdoba y Canarias. — TARRAGONA: sufragáneos, Barcelona, Gerona, Lérida, Tortosa, Urgel y Vich. — TOLEDO, primada: sufragáneos, *Ciudad-Real*, Coria, Cuenca, *Madríd*, Plasencia y Sigüenza. — VALENCIA: sufragáneos, Mallorca, Menorca, Orihuela ó *Alicante* y Segorbe ó *Castellon de la Plana*. — VALLADOLID: sufragáneos, Astorga, Avila, Salamanca, Segovia y Zamora. — ZARAGOZA: sufragáneos, Huesca, Jaca, Pamplona, Tarazona y Teruel.

185. *Gobierno*. El gobierno es monárquico constitucional: el poder legislativo reside en las *Córtes* con el Rey. Este tiene el título de *Católico* y su heredero el de *Príncipe de Asturias*. Las *Córtes* se componen del Senado y del Congreso de los Diputados. El Rey es el jefe del poder ejecutivo, que ejerce por medio de ocho Ministros responsables: el de Estado, Gracia y Justicia, Guerra, Hacienda, Gobernacion, Marina, Fomento y Ultramar.

186. *Hacienda pública: ingresos, gastos y deuda*. La Hacienda pública la componen las contribuciones de todas clases, las fincas y derechos del Estado y sobrantes de Ultramar. Los ingresos ordinarios (los extraordinarios son el producto de la venta de bienes nacionales) fueron en el año económico de 1864 á 65 los siguientes:

Contribuciones directas.....	527.820,000 rs.
Impuestos indirectos y recursos eventuales.....	517.680,000
Sello del Estado y servicios explotados por la administración.....	866.312,000
Propiedades y derechos del Estado.....	97.597,000
Sobrantes de las cajas de Ultramar.....	35.960,000
Recursos especiales del tesoro.....	16.000,000
Nuevos recursos.....	73.000,000
TOTAL.....	2,134.369,000 rs.

Los gastos importaron 2,129.169,570 rs.—La deuda del Estado era en 1.º de Diciembre de 1864 de 15,917 826,757'19 rs. y sus intereses y la cantidad destinada á su amortización 404 754,860 rs.— Hay además la deuda flotante y las imposiciones de la Caja general de Depósitos.—El *Tribunal de Cuentas* del reino examina todos los gastos.

187. *Divisiones físico-geográfica, histórica y administrativa* Conviene estudiar juntas estas tres divisiones por la relacion y correspondencia que entre sí tienen. Las dos primeras, tomadas en general, son muy semejantes, si bien hay provincias, como Logroño y Alava, que no pertenecen á la cuenca ó vertiente en que figuran, siguiendo la division histórica, sino á la del Ebro; y otras como Cuenca y Granada que corresponden á dos ó mas diversas cuencas ó vertientes. Estas y otras muchas diferencias menos importantes se comprenderán con facilidad á la vista de un buen mapa.—Se ha dado á la *division histórica* este nombre por relacionarse en gran parte con la historia de nuestro país y la formacion de sus antiguos estados y provincias, y pudiera quizás denominarse con mas propiedad *division tradicional* ó *vulgar*, por no referirse á época fija ni contar con límites bien determinados.

La *division administrativa vigente*, hecha en 1833 y á la que se refiere la administracion pública en la Península é islas adyacentes, se compone de 49 *provincias*, subdivididas en 505 *partidos* y 9,370 *ayuntamientos* ó municipalidades. Las provincias toman el nombre de sus

capitales, escepto las tres Vascongadas, Navarra, las Baleares y Canarias, y son segun su importancia, de PRIMERA, segunda y tercera clase, como se indica en el siguiente cuadro:

Division físico-geográfica.	Division histórica.	Division Administrativa.
Cuenca del Miño (del Ulla y Tambre).	{ Reino de Galicia.	LA CORUÑA, Lugo, Pontevedra y Orense.
Vertiente Cantábrica.	{ Princ.º de Asturias y Montañas de Santander.	Oviedo y Santander.
	{ Provincias Vascongadas.	Vizcaya (capital Bilbao); Guipúzcoa (San Sebastian), y Alava (Vitoria).
C. del Duero.	{ Reino de Leon.	Leon, Palencia, Zamora, Valladolid y Salamanca
	{ Reino de Castilla la Vieja.	Burgos, Logroño, Soria, Segovia y Avila.
C. del Ebro (del Llobregat y Ter).	{ Reino de Navarra.	Navarra (Pamplona).
	{ Reino de Aragon.	Huesca, Zaragoza y Teruel.
	{ Princ.º de Cataluña.	Lérida, Gerona, BARCELONA y Tarragona.
C. del Tajo y Guadiana.	{ Extremadura.	Cáceres y Badajoz.
	{ Castilla la Nueva.	MADRID, Guadalajara, Toledo, Cuenca y Ciudad-Real.
C. Edetana ó del Júcar y Segura.	{ Reino de Valencia.	Castellon de la Plana, VALENCIA y Alicante.
	{ Reino de Murcia.	Albacete y Murcia.

	(Córdoba...)	Reinos de Andalucía.	Córdoba.
C. del Guadalquivir.....	Jaen.....		Jaen.
	Sevilla.....		SEVILLA, HUELVA Y CADIZ.
Vertiente Penibética.....	Granada..		GRANADA, MALAGA Y ALMERIA.
Islas Baleares.....			Baleares (Palma).
Islas Canarias.....			Canarias (Sta. Cruz de Tenerife).

188. *Administracion de justicia y division judicial.* La administracion de la justicia está á cargo de un *Tribunal Supremo*, que reside en Madrid, de 15 *audiencias*, distribuidas en la Peninsula é islas adyacentes, de 505 *jueces de primera instancia* y de 9,388 *jueces de paz*. Hay además otros jueces y tribunales de fueros privilegiados, como los eclesiásticos, militares, etc.—Las poblaciones en que residen las audiencias y sus territorios se indican á continuacion, dejando la designacion de los juzgados y su clasificacion (entrada, ascenso y término) para cuando se describa cada provincia.

Audiencias.	Territorio de las audiencias.
<i>Albacete</i> ...	Albacete, Ciudad-Real, Cuenca y Murcia, con 35 juzgados de primera instancia.
<i>Barcelona</i> ..	Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona, con 38.
<i>Burgos</i> ...	Alava, Burgos, Guipúzcoa, Logroño, Santander, Soria y Vizcaya, con 49.
<i>Cáceres</i> ...	Badajoz y Cáceres, con 28.
<i>Canarias</i> (<i>las Palmas</i>)....	Las islas Canarias, con 7.
<i>La Coruña</i> ..	La Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra, con 47.
<i>Granada</i> ..	Almería, Granada, Jaen y Málaga, con 52.
<i>Madrid</i> ...	Avila, Guadalajara, Madrid, Segovia y Toledo, con 49.
<i>Mallorca</i> (<i>Palma</i>)..	Las islas Baleares, con 6.
<i>Oviedo</i>	Oviedo, con 15.
<i>Pamplona</i> ..	Navarra, con 5.

Sevilla	Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla, con 52.
Valencia . .	Alicante, Castellon de la Plana y Valencia, con 46
Valla'olid.	Leon, Palencia, Salamanca, Valladolid y Za- mora, con 44.
Zaragoza . .	Huesca, Teruel y Zaragoza, con 32.

189. *Instrucción pública, y división en distritos universitarios.* La enseñanza se divide en *primaria, secundaria, universitaria* ó de facultad, *superior y profesional.*—La *primaria* se dá en escuelas públicas y privadas: las escuelas públicas son superiores, elementales, de párvulos y adultos; y contaban en 1860 con 1.116,054 niños y niñas.—La *segunda enseñanza* se dá en 50 institutos provinciales y algunos otros locales, y comprende los estudios necesarios para el grado de bachiller en artes, y los de aplicación á la agricultura, artes, industria y comercio con unos 21,478 alumnos.—Las *facultades* (teología, derecho, medicina, farmacia, ciencias y filosofía y letras) se estudian todas en la universidad central y algunas en las de provincia.—Para la *enseñanza superior* hay escuelas de ingenieros de *Caminos, Minas y Montes* (Villaviciosa de Odon), el *Real instituto industrial*, y las tres escuelas industriales de provincia (Barcelona, Sevilla y Valencia), la escuela central de *Agricultura*, las superiores de *Pintura y Escultura*, la de *Arquitectura*, de *Diplomática* y las del *No'aria' o*, agregadas estas últimas á algunas universidades.—La enseñanza *profesional* comprende las *Escuelas normales* (superiores y elementales), las de *Veterinaria* (Madrid, Córdoba, Zaragoza y Leon), la de *Comercio de Madrid*, las de *Maestros de obras*, las de *Náutica*, las de Bellas artes *pintura, escultura y grabado* (Barcelona, Sevilla, Valencia y Valladolid), las de *ayudantes de obras públicas*, y las prácticas de *sobres'antes de obras públicas y minas.*

Para el gobierno de la instrucción pública se halla dividido el reino en 10 *distritos universitarios*, cuyo gefe es el Rector de la respectiva Universidad en esta forma:—*Universidad central* de Madrid que comprende las provincias de Madrid, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Se-

govia y Toledo.—*Barcelona*: provincias de Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona é Islas Baleares.—*Granada*: provincias de Granada, Almería, Jaen y Málaga.—*Oviedo*: provincias de Oviedo y Leon.—*Salamanca*: provincias de Salamanca, Avila, Cáceres y Zamora.—*Santiago*: provincias de Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra.—*Sevilla*: provincias de Sevilla, Badajoz, Cádiz, Córdoba, Huelva y Canarias.—*Valencia*: provincias de Valencia, Albacete, Alicante, Castellon y Murcia.—*Valladolid*: provincias de Valladolid, Alava, Burgos, Guipúzcoa, Palencia, Santander y Vizcaya.—*Zaragoza*: provincias de Zaragoza, Huesca, Logroño, Navarra, Soria y Teruel.

190. *Division militar: ejército, sus diferentes armas, establecimientos de enseñanza y otras dependencias.* El reino se divide en 14 distritos militares ó capitánias generales, subdivididas en 51 gobiernos militares ó comandancias generales, correspondiendo una á cada provincia, mas las dos de *Menorca* y *Gran Canaria*. En el *Campo de Gibraltar* (capital Algeciras) y *Ceuta*, hay tambien comandantes generales. Todo se expone en el cuadro siguiente:

Capit. generales.	Gobiernos militares.	Plazas y puntos fortificados.
1. ^a Castilla la Nueva...	Madrid.....	Madrid 1. ^a clase.
	Cuenca.....	
	Segovia.....	
	Guadalajara.	
	Toledo. . . .	
	Ciudad Real	
2. ^a Cataluña...	Barcelona...	Barcelona 1. ^a —Ciudadela 2. ^a —Monjuich 2. ^a —Lérida 1. ^a — Castillo principal de idem 3. ^a — Castillo de Garday 4. ^a —Gerona 1. ^a —Castillo de Monjuich 5. ^a — Figueras 2. ^a —Hostalrich 3. ^a — Cardona 3. ^a —Seo de Urgel 2. ^a —Rosas 3. ^a —Tarragona 1. ^a — Tortosa 2. ^a , y Fuente de la Tena za de idem 5. ^a
	Lérida.....	
	Gerona.....	
	Tarragona..	

- 3.^a Andalucía... { Sevilla 1.^a—Cádiz 1.^a—Castillo de S. Sebastian 3.^a—Castillo de Sta. Catalina 3.^a—Puntal Córdoba... 4.^a—Cortadura de S. Fernando Huelva... 4.^a—Sancti Petri 5.^a—Paymogo 3.^a—Tarifa 3.^a—Algeciras 1.^a—Línea de Gibraltar 3.^a—Sanlúcar de Guadiana 5.^a—Isla Verde 4.^a
- 3.^a Andalucía... { *Campo de Gibraltar (Comand.^a militar.)*
- 4.^a Valencia... { Valencia 1.^a—Castillo de Alicante 3.^a—Cartagena 1.^a—Castillo de las Galeras de id. 4.^a—Peñíscola 3.^a—Morella 2.^a
- 4.^a Valencia... { *Ae. tra-go (C.^a militar.)*
- 3.^a Galicia... { Coruña 1.^a—Castillo de San Anton 3.^a—Castillo de S. Diego 4.^a—Ferrol 2.^a—Castillo de San Felipe 4.^a—Castillo de la Paloma 5.^a—Tuy 3.^a—Vigo 2.^a—Monterey 4.^a—Salvatierra 4.^a, y Goyan 4.^a
- 6.^a Aragón... { Zaragoza 1.^a—Aljaferia 4.^a—Jaca 2.^a—Monzon 3.^a—Mequinzenza 3.^a
- 7.^a Granada... { Granada 1.^a—Alhambra 4.^a—Málaga 2.^a—Gibralfaro 4.^a—*Presid.^s menores:* Melilla 2.^a—Peñon 3.^a—Alhucemas 3.^a—Islas Chafarinas 3.
- 8.^a Castilla la Vieja... { Valladolid... Leon... Palencia... Salamanca... Zamora... Avila... Oviedo... Valladolid 1.^a—Ciudad Rodrigo 2.^a—Zamora 2.^a—Gijon 2.^a—Puebla de Sanabria 3.^a

- 9.^a Extremadura..... { Badajoz..... { Badajoz 1.^a—Fuerte de San
Cáceres..... { Cristobal 4.^a—Pardaleras 4.^a—
Castillo de Alburquerque 4.^a—
Alcántara 3.^a—Castillo de Va-
lencia de Alcántara 4.^a
10. Navarra.... { Pamplona 1.^a, y su Ciuda-
dela 3.^a
11. Burgos..... { Burgos 1.^a—Castillo de idem
Logroño..... { 3.^a—Santoña 1.^a—Logroño 2.^a
Santander... { —Miranda de Ebro 5.^a
Soria..... {
12. Prov. Vas- { Alava..... { Victoria 1.^a—S. Sebastian 2.^a
congadas. { Vizcaya..... { —Castillo de la Mota 4.^a—Pa-
Guipuzcoa.. { sajés 4.^a
13. Islas Balea- { Mallorca... { Palma 1.^a—S. Carlos 5.^a—
res..... { Menorca... { Belver 4.^a—Pollenza 5.^a—Soller
4.^a—Porto Preto 5.^a—Piedra Pi-
cada 5.^a—La Cabrera 5.^a—Mahon
1.^a y fuerte de Isabel II.—For-
nells 4.^a—Ibiza 2.^a
14. Islas Cana- { Sta. Cruz de Tenerife 1.^a—
rias..... { Sta. Cruz de S. Cristobal 4.^a—Paso Alto 5.^a
Tenerife.. { —Las Palmas 2.^a (Gran Cana-
Gran Cana- { ría).—Orotava 2.^a—S. Francis-
ria..... { cisco del Risco 4.^a—Lanzarote
3.^a—Palma 3.^a

Se ha dispuesto la demolición de las antiguas plazas de Castro-Urdiales, Guetaria, Peñas de S. Pedro, Denia, Alcañiz, Murviedro, Motril, Olivenza y ciudadela de Mahon.

El ejército se compone en la península é islas adyacentes de las siguientes armas é institutos: la *infantería* consta de 40 regimientos, mas 20 batallones de cazadores, un regimiento fijo de Ceuta, 80 batallones provinciales y

en las Canarias 6 de milicias; la *caballería* de 20 regimientos y 4 de la remonta; la *artillería* de 6 regimientos de á pié, 5 batallones fijos, cinco compañías de obreros, un regimiento de montaña, cinco montados, uno á caballo y un escuadrón de remonta; los *ingenieros* forman 2 regimientos.—Hay además el Real cuerpo de alabarderos (240 hombres), la guardia civil (13 tercios y uno veterano para Madrid), y los carabineros del reino (64 compañías de infantería y 11 de caballería) con el resguardo de puertos, su marinería y buques.—Las *audiencias*, la *Administración militar*, la *Santidad* y el *Vicariato general* forman parte de la organización del ejército.

Los establecimientos especiales de instrucción del ejército son: los tres colegios, de artillería de *Segovia*, de infantería de *Toledo*, y de caballería de *Valladolid*; las academias de estado mayor y de administración militar en *Madrid* y de ingenieros en *Guadalajara*; la escuela general de caballería en *Alcalá de Henares*, y la compañía de guardias civiles jóvenes en *Valenora*.

El reino está dividido en 14 comandancias generales subinspecciones de artillería, para dirigir los diferentes establecimientos que dependen del cuerpo, y son: las fábricas de fundición de cañones de *Sevilla* y *Trubia*; la de municiones de hierro de *Orbaiceta*; las de fusiles de *Placencia* y *Oviedo*; la de armas blancas de *Toledo*; la de cápsulas, chimeneas y escuela central de pirotecnia de *Sevilla*; las fábricas de pólvora de *Granada*, *Ruidera*, *Murcia* y *Villafeliche*; las de azufre de *Hellin* y *Benamaurel*; y las salitreras de *Zaragoza*, *Murcia*, *Lorca*, *Tembleque* y *Alcázar de S. Juan*.

191. *División marítima militar, y marina de guerra.* Las costas de la Península é islas adyacentes se hallan divididas para su protección y defensa en tres departamentos (a), subdivididos en 10 tercios navales, y estos en 29 provincias ó comandancias de marina, de la manera siguiente:

(a) En Ultramar hay dos apostaderos, casi con las atribuciones de los departamentos, uno en la Habana y otro en Filipinas, subdivididos en provincias ó comandancias.

Departamentos y sus territorios.	Tercios navales.	Provincias.
<i>Cádiz</i> : desde el ca- bo de Gata á Aya- monte.....	Cádiz	Cádiz, Algeciras y Canarias.
	Málaga	Málaga y Almería.
	Sevilla	Sevilla, Sanlúcar y Huelva.
<i>Ferrol</i> : desde el Miño al Bidasoa.	Santander ..	Santander, Gijón, Bilbao y San Sebastian.
	Ferrol	Ferrol, la Coruña y Rivadeo.
	Vigo	Vigo y Villagarcía.
<i>Cartagena</i> : desde el cabo de Creux al de Gata.....	Cartagena ..	Cartagena y Alicante.
	Valencia ...	Valencia y Tortosa.
	Barcelona ..	Tarragona, Barcelona, Mata- ró y Palamós.
	Mallorca ...	Mallorca, Mahón é Ibiza.

La marina española ha tenido épocas de florecimiento y de decadencia; del siglo XII al XVI fué la de su mayor prosperidad, decayó en el siguiente siglo, para levantarse despues con los Borbones, decayó de nuevo á fines del siglo pasado y principios de este para volver ahora á adquirir algun desarrollo. Cuadro de las fuerzas navales en 1865:

Clase de buques.		Número.	Cañones.	Caballos.
De vela.	Navíos.....	2	172	»
	Fragata.....	1	42	»
	Corbetas 3, y bergantines 2.	5	108	»
	Falúas de 1. ^a clase 2, y 11 de 2. ^a	13	15	»
	Escampavías 70, y lanchas 3.	73	»	»
	Urcas-trasportes.....	3	»	»
De hélice.	Fragatas blindadas.....	3	104	3.000
	Fragatas 4, y goletas 12....	16	215	3.760
	Trasportes.....	3	»	370
De ruedas.	Vapores.....	8	40	1.760
	Trasporte.....	1	»	500
<i>Totales.....</i>		128	696	9.390

El cuerpo general de la Armada se divide en escala de servicio activo de mar y escala de reserva para destinos de tierra. Se provee este cuerpo principalmente con los alumnos del colegio naval militar de aspirantes de marina establecido en S. Carlos, que se embarcan despues como guardias marinas. Hay además cuerpo de estado mayor de artilleria con tres secciones de Condestables, cuerpos de ingenieros de la Armada, de constructores é hidráulicos, de guardias de arsenales, y de infanteria de marina, componiéndose este de tres brigadas de á dos batallones. La armada tiene tambien cuerpo administrativo, jurídico, eclesiástico y de sanidad.—Los arsenales se hallan en *Cartagena*, la *Carraca* y el *Ferrol*; en este punto se ha establecido la escuela especial de ingenieros de la Armada.

192. *Diversos medios de transporte y comunicacion.* Unos sirven directamente para el transporte y comunicacion como las *carreteras*, *ferro-carriles* y *canales*: otros indirectamente, como los *puertos* y los *faros*, que facilitan la navegacion: y otros para las comunicaciones solo, como los *correos* y *telégrafos*.

CARRETERAS: estas son de *primero, segundo y tercer orden*. Las mas importantes, que empiezan en Madrid, son seis. 1.ª La de *Francia* que pasa por Buitrago, Burgos é Irun y tiene 92 $\frac{1}{2}$ leguas. 2.ª La de *Aragon y Cataluña* va por Zaragoza, Barcelona, Gerona y la Junquera con 137 leguas. 3.ª La de *Valencia* por Ocaña, Albacete, Almansa y el Grao de Valencia con 65 leguas.—4.ª La de *Andalucía* pasa por Ocaña, Manzanares, Bailen, Córdoba, Sevilla y Cádiz, y tiene 110 leguas. Un ramal desde Bailen sigue á Jaen, Granada y Málaga con 102 leguas desde Madrid.—5.ª La de *Extremadura* por Talavera y Badajoz con 58 leguas.—6.ª La de *Galicia* por Guadarrama, Medina del Campo, Astorga y Lugo, va á terminar en la Coruña, y tiene 100 leguas. De esta carretera se separa, cerca de Adanero, la que va á Valladolid, Leon, Oviedo y Gijon con 84 leguas desde Madrid.

FERRO-CARRILES. Hay varias líneas en explotacion (4,062 kil. á fines de 1864) se trabaja en otras y se estudia la red general de las del reino. El centro comun es Madrid con sus dos estaciones de *Norte y Mediodia*. Dividiranse aquí las líneas en explotacion ó próximas á estarlo en cuatro grandes grupos ó secciones segun el orden que parece mas á propósito para su mas fácil estudio y comprension. 1.ª Línea del *Mediterráneo*, de *Madrid á Alicante* (455 kil.), con un ramal de *Castillejo á Toledo*, otro de *Chinchilla por Murcia á Cartagena*, y otro de *Almansa* (venta de la Encina) á *Valencia y el Grao*. De *Valencia* va una línea por *Castellon y Ulldecona* que llegará pronto á *Torregona*.—2.ª La línea de *Andalucía*, se desprende en *Alcázar* de la del *Mediterráneo* y va por *Manzanares, Ventas de Cárdenas, Andújar* (se trabaja entre estos dos puntos), *Córdoba y Sevilla á Cádiz* (727 kil.). De *Utrera* sale un ferrocarril para *Moron* que se prolongará á *Estepa*. De *Córdoba* otro á *Málaga* (191 kil.) y otro (en construccion) por *Espiel y Belmez* á empalmar en *Almorchon* (142 kil.) con la línea de *Badajoz*.—Esta se separa en *Manzanares* de la andaluza y por *Ciudad-Real y Badajoz* (próxima á su terminacion) se une á la portuguesa del Este que va á *Lisbon*.—3.ª Línea de *Madrid á Zaragoza, Barcelona* (707 kil.) y *Francia*: llega ya á *Gerona*. De *Zara-*

goza (Casetas) sale una línea, que se divide hácia Tudela para ir un ramal por *Miranda á Bilbao*, y otro á *Pamplona y Olasagoitia* para unirse á la línea del Norte. De Barcelona salen varios ramales para *Sarria* (doble via), *Mataró*, *Granollers*, *Farnés* y por *Martorell á Tarragona*. De Tarragona por *Reus á Montblanch* hay una seccion que empalma con la de Zaragoza á Barcelona.—4.ª Línea del Norte que por *Aviá*, *Medina del Campo*, *Valladolid*, *Dueñas*, *Palencia* é *Irun* (631 kil.) se enlaza con los ferrocarriles franceses.—De *Medina del Campo* sale una línea para *Zamora*; y otra de *Dueñas* (Venta de Baños) para *Alar* y *Santander*, casi terminada.—La línea del Noroeste se separa en *Palencia* para ir á *Leon* (en explotacion) y *Galicia*, bifurcándose en *Monforte* para terminar en *Vigo* y la *Coruña*. De *Santiago* va una línea al puerto del *Carril*.—De *Leon* saldrá un ferrocarril para *Oviedo* y *Gijón*. De este punto ya va uno á la cuenca carbonifera de *Langreo* (38 kil.)

CANALES. Los mas importantes son, el de *Castilla la Vieja* de Valladolid á *Alar* con un ramal á *Rioseco*: el *Imperial* de Tudela á Zaragoza, que se trata de continuar, canalizando el Ebro hasta su desembocadura, habiéndose hecho ya navegable del mar á Mequinzenza; el *Fernandino* que facilita la navegacion del Guadalquivir hasta Sevilla. Los de riego ó *acequias* son mas numerosos y proporcionan grandes ventajas á las provincias de Aragon, Cataluña, Valencia, Murcia y Granada. El mas notable es el de *Isabel II* (12 leguas) que toma en *Torrelaguna* las aguas del *Lozoya* para abastecer á Madrid.

CORREOS Y TELEGRAFOS. Además de los correos que, saliendo diariamente de Madrid, llevan á las provincias la correspondencia pública, hay en España una casi completa red de telégrafos eléctricos, dividida en cinco líneas principales: las del *Norte*, *Este*, *Sur*, *Oeste* y *Noroeste*. Comprendian estas líneas y sus transversales 7,970 kilómetros en 1863, y se continúa construyendo algunas otras secundarias.

PUERTOS Y FAROS. En nuestras costas hay algunos puertos naturales; pero muchos necesitan de grandes trabajos para satisfacer las necesidades del tráfico y de la navega-

cion, que tanto se han desarrollado en estos últimos años. A este objeto se destinan algunas cantidades en los presupuestos anuales.—El alumbrado marítimo completo de la Península, exigiria 176 luces; hay terminados mas de 102 faros y se tiene proyectado y se trabaja en algunos otros.—Se ha establecido en el faro del cabo Machichaco una escuela para instruccion de los *torreros* que los han de servir.

193. *Idioma.* El oficial y mas general es el español ó *castellano*, rico, sonoro y magestuoso; pertenece á la familia greco-latina, con muchas palabras árabes, que recuerdan la dominacion mahometana, y algunas vascuencas ó de origen desconocido. El *catalan* y *valenciano* tienen el mismo origen y se hablan vulgarmente en las provincias de su nombre. El *vascuence*, que se conserva en las Provincias Vascongadas, es de otro origen que las demás lenguas de Europa.

194. *Carácter general de los españoles.* Su carácter y costumbres varían mucho segun las provincias; pero son en general leales, valientes y capaces de grandes empresas, aunque á veces las hace peligrar su impaciente vivacidad. Su organizacion fisica es fuerte, ágil y robusta.—España ha sido durante el siglo XVI la nacion preponderante del mundo: circunstancias especiales y la rivalidad de otros estados, la arrastraron á una prematura y triste decadencia de que lentamente trabaja por salir: sus elementos de grandeza y poder son todavia bastantes para llegar á figurar entre las grandes potencias de Europa, como se deduce de lo que se ha expuesto sobre su situacion, poblacion, extension, colonias, industria y comercio.

Art. 1.^o—Reino de Galicia.

ADVERTENCIA. La poblacion de las provincias está determinada segun el censo de 1860; pero la de las ciudades y pueblos continua conforme al nomenclator de 1838, último documento oficial en que se señala el número de habitantes de todos los lugares habitados; pues el citado censo de 1860 solo se fija en las entidades de *provincia*, *partido* y *ayuntamiento*. Las capitales de provincia, sin embargo, llevan tambien entre paréntesis el número de habitantes segun el último censo, advirtiendo que el aumento, muy considerable en algunas de estas capitales, es en gran parte resultado de la agregacion de los habitantes del territorio municipal.

195. *Límites.* Confina al N. con el *Atlántico*, al E. con *Asturias y Leon*, al S. con *Portugal* y al O. con el *Allánico*.

196. *Producciones, industria, comercio y clima.* Las principales producciones son *granos*, especialmente *maíz*, *nabos*, *castañas*, *algo de vino*, *frutas* y *lino*: en sus abundantes pastos se mantiene mucho ganado *vacuno* y *caballar*, de pequeña talla, y en sus costas y rios abunda exquisita *pescas*.—La principal industria consiste en la *sala-zon* y *escabeche* de aquella, y en *hilos* y *lencerías*; hay tambien algunas *herrerías*, fábricas de *cris-tales*, *loza fina*, *jabon* y *conservas alimenticias*.—Su comercio es activo con América, algunas naciones de Europa y otras provincias de la Península, enviando al interior *pescado*, especialmente *ostras*, *henzos* y algunos *granos*.—El clima es templado en las costas, particularmente del poniente, pero muy húmedo en el interior.—La poblacion, aunque numerosa, forma pocos pueblos reunidos, hallándose en general esparcida en caseríos y pequeñas aldeas. Los gallegos son sufridos y laboriosos, y faltándoles en qué emplearse en su provincia, se esparcen por las demás del reino, por las colonias y Portugal, dedicándose á las faenas mas penosas.

197. *La Coruña.*—*Extension.* 257 leguas cuadradas ó 7,973 kilómetros.—*Habitant.* 557,311.—*Partidos judiciales* 14, *Arzua*, *Betanzos*, *Carballo*, *Corcubion*, *La Coruña* (de término), *Ferrol*, *Muros*, *Negreira*, *Noya* (de ascenso), *Ordenes*, *Padron*, *Puente de Eume*, *Santa Marta de Ortigueira* y *Santiago*.—*Ayuntamientos* 97.—*Diócesis* á que pertenece la provincia, *Santiago*, *Lugo* y *Mondoñedo*.

198. *Corografía.* *La Coruña* 27,354 (30,132) habitantes, *residencia* del *capitan general* de Galicia y de la *audiencia*, es plaza fuerte y ciudad de comercio con banco, escuela de náutica, instituto y enseñanza de comercio, fábrica de cigarros y muchos telares de lienzos. Dista de Madrid 603 kil.—*El Ferrol* 17,404, es uno de los *departamentos* de la marina con un magnífico arsenal, astillero y diques, fabricacion de máquinas y escuela de ingenieros de la armada, y puerto excelente y bien defendido. *Santiago* 26,938, *antigua capital* de Galicia, es silla

arzobispal y tiene *universidad con escuela de medicina*, hospital, hospicio y fábricas de lienzos: en su catedral se venera el sepulcro del Apóstol Santiago, visitado en otro tiempo por multitud de peregrinos hasta de fuera de España. *Santa Marta* 1,005, *Betanzos* 5,832 y *Puente de Eume* 1,873, se hallan sobre dos rías. *Corcubion* 1,113, *Muros* 2,654, *Noya* 2,537 y el *Pa'ron* 5,082, villas con puertos en el Atlántico. *Ordenes* 1,164, *Carballo* 1,004 y *Arzua* de poca importancia, están en el interior. *Jubia* con fábrica nacional de coberria.

199. LUGO.—*Estension*, 316 leguas cuadradas ó 9,808 kil.—*Habitantes* 432,516.—*Partidos judiciales* 11, Becerreá, Chantada, Fonsagrada, Lugo, Mondoñedo, Monforte, Quiroga, Rivadeo, Sarria, Villalba y Vivero.—*Ayuntamientos* 64.—*Diócesis*, Lugo, Mondoñedo, Astorga, Leon, Orense y Oviedo.

200. *Corografía*.—Lugo 8,246 (21.298), sobre el Miño, ciudad episcopal con catedral, seminario, instituto, escuela normal, alguna industria y aguas minerales. De Madrid 507 kil.—*Vivero* 2,500, y *Rivadeo* 2,920, puertos con mucho comercio, y el segundo con escuela de náutica y comercio. *Sargadelos*, pequeño pueblo con fábricas de fundición de hierro y de loza fina. *Mondoñedo* 2,452 sobre el Masma, ciudad episcopal con buena catedral, seminario y alguna industria. *Fonsagrada* 546, en terreno montuoso, de buenos pastos y con mucho ganado. *Chantada* 853, á la derecha del Miño, en terreno feraz. *Monforte* 2,355 con instituto y algun viñedo.

201. PONTEVEDRA.—*Extension*, 145 leguas ó 4,504 kilómetros cuadrados.—*Habitantes*, 440,259.—*Partidos* 11, Caldas de Reis, Cambados, Cañiza, Lalin, Pontevedra, Puenteareas, Puente-Caldelas, Redondela, Tabeiros, Tuy y Vigo.—*Ayuntamientos* 68.—*Diócesis*, Tuy, Santiago, Lugo y Orense.

202. *Corografía*.—*Pontevedra* 6,623 (6,718), sobre la ría de su nombre, que solo admite buques medianos, tiene instituto, escuela normal superior, telares de lienzos, algunas tenerías y fábricas para la salazon de la sardina, objeto de comercio muy lucrativo. De Madrid 557 kilómetros, por la carretera de Vigo.—*Caldas de Reis* 710, y

Cunctis 130, villas con aguas termales.—El *Carril* 2,046, *Villagarcía* 1,883 y *Cambados* 1,092, puertos, *Cangas* 2,666, *Redondela* 1,816 y *Vigo* 8,214, en la ría de este nombre, con uno de los principales lazaretos del reino. *Bayona* 1,367, con puertos de algun comercio y mucha pesca. *Tuy* 2,781, ciudad episcopal, sobre el Miño, con algunas fortificaciones: en sus alrededores se coge mucho vino, algunos granos y frutas delicadas.

203. ORENSE.—*Extension*, 228 leguas ó 7,092 kil. cuadrados.—*Habitantes*, 369,138.—*Partidos* 11, *Allariz*, *Bande*, *Celanova*, *Ginzo*, *Orense*, *Puebla de Tribes*, *Rivadavia*, *Señorin de Carballino*, *Verin*, *Viana del Bollo* y *Villamartin de Valdeorras*.—*Ayuntamientos* 96.—*Diócesis*, *Orense*, *Santiago*, *Tuy* y *Astorga*.

204. *Corografía*.—*Orense* 6,872 (10,775), á la izquierda del Miño, con soberbio puente, y campiña feraz abundante en vinos, es ciudad episcopal con catedral, seminario conciliar, instituto y escuela normal. De Madrid 461 kil. En sus inmediaciones hay 3 fuentes de agua casi hirviendo llamadas las *Burgas* y otras varias minerales.—*Rivadavia*, sobre el Avia con buenos pastos y mucha uva, con que se hace un vino estimado que llaman *tosado*, *Allariz* 1,704 y *Ginzo* 893, con alguna industria. *Villamartin* 574, y el *Barco* 739, en el territorio de *Valdeorras*, á la derecha del Sil, con mucho viñedo y vestigios en Montefurado de antiguos lavaderos de oro. *Verin* 1,429, y *Monterey* 117, villas sobre el rio Tamaga, que pasa á Portugal, la última es plaza de armas, y en sus cercanías hay minerales de estaño que se benefician.

Art. 2.º—Principado de Asturias y Montañas de Santander.

205. *Límites*. La comarca de Asturias y las Montañas se extiende á lo largo del mar *Cantábrico* con el que confina por el N. teniendo al E. á *Vizcaya*, al S. los reinos de *Leon* y *Castilla* y al O. á *Galicia*.

206. *Clima*, *producciones*, *comercio é industria*. Esta comarca disfruta de clima húmedo y templado á causa de su situacion entre el mar y las altas montañas de la cordillera pirenaica cántabro-asturiana. La parte mas ele-

vada y como la clave de esta cordillera se halla en los *Picos de Europa* (2,678 metros) y en su extribacion de los *Urruales*, que dirigiéndose hácia la costa separa las actuales provincias de Oviedo y Santander. Los territorios contiguos por ambos lados, cuna de la monarquía, son los mas montuosos de la comarca: poblados por bosques seculares y cubiertos de excelentes pastos se encuentran cortados por hondas y pintorescas cañadas. El terreno se presenta mas abierto y los valles menos profundos desde Nava y la Pola de Laviana hasta Grado y Pravia ó sea casi desde el Sella al Nalon, y de S. Vicente de la Barquera á Entrambasaguas ó sea del Besaya al Miera. Los extremos de esta larga comarca son tan montuosos como el centro; y por todas partes rios de corto curso y rápida corriente bajan desde las montañas casi perpendicularmente al mar entre las extribaciones y ramales de un pais tan accidentado.—Las principales producciones alimenticias son *patatas*, *maiz*, algo de *trigo* y hácia Oviedo mucha *escanda* (especie de trigo muy estimado): en los terrenos altos, donde no prosperan estas semillas, se siembra *centeno* y *mijo*. Abundan las *castañas*, las *avellanas*, que se extraen para Inglaterra, y muchas clases de *frutas*, especialmente *manzanas* de que se saca sidra con qué suplir la falta del *vino*, que solo se coge en algunos parajes de los extremos oriental y occidental.—El ramo mas productivo del comercio es el *ganado vacuno*, de *cerda* y muy particularmente el *mular* que se cria en sus abundantes pastos. Los bosques proporcionan mucha madera de construccion, que va disminuyendo por abandono; y por todas partes hay minerales de varias clases especialmente de *hierro*, *manganeso*, *cobalto*, *azogue*, *calamina* y *carbon*.—La industria consiste en la *pesca* y su salazon, en la fabricacion de *manteca* á estilo de Flandes, en varias *tenerías*, *herrerías*, *martinetes* y fábricas de *acero*, *papel*, *crisales*, *velas esteáricas*, *ácidos*, *armas* de fuego, de beneficio de *azogue*, de *zinc*, *fundicion de hierro* y en Santander de *harinas*.—El comercio se aumenta cada dia especialmente con América.

207. *Division*. Esta comarca formó el primitivo reino de Asturias; pero á poco de la reconquista empezó la par-

te mas oriental de la provincia de Santander á ser considerada como una dependencia de Castilla: sin embargo, desde principios de este siglo hasta 1834 era toda territorio de la audiencia de Oviedo. Actualmente se divide en las dos provincias de *Oviedo* y *Santander*, hermanas por su origen, clima y costumbres.

208. *Oviedo*. *Éxtension*, 341 leguas ó 10.595 kil. cuadrados.—*Habitantes*, 540,586.—*Partidos* 15, Avilés, Belmonte, Cangas de Onis, Cangas de Tineo, Castropol, Gijón, Grandas de Salime, Infiesto, Lluarca, Llanes, Oviedo, Pola de Laviana, Pola de Lena, Pravia y Villaviciosa.—*Ayuntamientos* ó concejos 78.—*Diócesis*, Oviedo.

209. *Corografía*.—*Oviedo* 14,156 (28,225), ciudad episcopal, con buena catedral gótica, notable por su alta torre y sus venerables reliquias, objeto antiguamente de numerosas peregrinaciones, tiene banco, establecimientos de beneficencia, *universidad* con buena biblioteca, escuela normal y de bellas artes y alguna industria como una fábrica de armas de fuego del estado, otra de cigarros, dos de fundicion de efectos de hierro, de cerveza, fósforos, de curtidos y algunos telares: sus paseos y alrededores muy frondosos. Dista 443 kilómetros ó 79 leguas de Madrid.—En la costa se halla *Gijón* 10,378, la segunda poblacion de la provincia con comandancia de marina, escuela de náutica é instituto, que con el nombre de Asturiano, empezó á organizar Jovellanos: tiene fábricas de cristales, de fundicion de hierro, velas esteáricas, ácidos y cigarros; plaza de armas con las fortificaciones solo empezadas, su puerto es el de mas comercio de Asturias, *Castropol* 811, *Tapia* con un nuevo instituto local, *Viavelez*, *Puerto Vega*, *Navia*, *Lluarca* 2,298, *Cudillero*, *Muros*, *San Esteban de Pravia*, *Avilés* 3,279, *Luanco* 1,405, *Candás*, el *Puntal*, *Rivadesella* 969, y *Llanes* 1,250, son pequeñas poblaciones con puertos medianos, situadas algunas de ellas sobre rias de poca extension.—En el interior se halla la *Vega de Rivadeo* 1,822, en deliciosa situacion sobre el Eo: *Cangas de Tineo* 1,013, notable por sus excelentes jamones, en cuyas inmediaciones se halla el grandioso monasterio benedictino de *Corias*, colegio actualmente de enseñanza dirigido por Dominicos: *Grado*

1,534, en una hermosa vega bañada por el Nalon: *Pravia* á la izquierda del mismo rio, en el que se cogen muchos salmones y lampreas: las *Polas de Lena* (con fábrica de aceros), *Laviána* y *Siero* 1,411, con buenos mercados de ganado vacuno. *Trubia* 1,274, y *Mieres* tienen grandes fábricas de fundicion de hierro, y la primera de cañones. *Las Caldas*, á una legua de Oviedo, con baños termales muy concurridos. *Buyeres de Nava* y *Prelo* con baños tambien medicinales. *Sama de Langreo* 519, con escuela de capataces de minas, y gran fábrica de fundicion de hierro, se halla en una abundante formacion carbonífera de mas de 40 leguas cuadradas de extension. *Villaviciosa*, en buena situacion, sobre una pequeña ria, con cosecha abundante de manzana y fabricacion de sidra; á una legua se encuentra el antiguo convento de *Valdedios*, dependencia del seminario de la diócesis para la enseñanza de la lengua latina. *Cangas de Onís* 1,063, sobre el Sella, á una legua de la cual se halla el famoso santuario de *Covaŕonga*.

210. SANTANDER.—*Extension*, 176 leguas ó 5,471 kilómetros.—*Habitantes*, 219,966—*Partidos* 11, Castro-Urdiales, Entrambasaguas, Laredo, Potes, Ramales, Reinosa, Santander*, San Vicente de la Barquera, Torrelavega, Valle de Cabuérniga y Villacarriedo.—*Diócesis*, Santander, Burgos, Leon, Oviedo y Palencia.

211. *Corografía*.—*Santander* 24,702 (30,202), ciudad episcopal con instituto, escuelas de náutica y normal de maestros, lazareto y banco: tiene el astillero de *Guarnizo* y buen puerto en una vasta ria, aunque con barra, el de mas comercio de la costa Cantábrica, especialmente en granos, harinas y objetos coloniales: su caserío, que mejora cada dia, forma algunas rectas calles. De Madrid 509 kilómetros por ferro-carril.—En la costa se hallan *Tinamayor*, *S. Vicente de la Barquera* 818, entre dos rías, con buenos puentes, *Comillas* 1,278, con fábrica de fundicion de zinc, y *Suances* 522, pequeños puertos al occidente de la Capital. Cerca de la misma costa, *Santillana* 831, con una antigua colegiata, en el territorio llamado *Asturias de Santillana*, y *Torrelavega* 1,669, con fábrica de tejidos de hilo y algodón, en una hermosa vega que riega el Besa-

ya.—Al oriente se encuentran *Santoña* 1,714, en una península con grandes fortificaciones y un instituto local; *Laredo* 3,191, y *Castro-Urdiales* 3,661 con puertos de mucha pesca, que se conduce á Madrid.—En el interior *Potes* 1,044, principal poblacion del territorio llamado la *Liébana*, abundante en madera de construccion; *Vega de Pas* 1,446, de donde salen los *pasegos*, antes famosos contrabandistas y sus mugeres todavia afamadas nodrizas y *Selaya* 1,763 en una deliciosa vega.—*Villacarriedo*, pequeño pueblo con un buen colegio de PP. Esculapios. La *Hermida* y *Puente Nansa* al O.; y *Caldas de Besaya*, *Biesgo* y *Ontaneda* en el centro con aguas medicinales muy celebradas.—*Reinosa* 2,885, dá nombre á las montañas de sus inmediaciones, cubiertas de nieve la mayor parte del año: en sus cercanias hay abundantes minas de carbon.

Art. 3.º—Provincias Vascongadas.

212. *Límites.* Confinan el N. con el *mar Cantábrico* ó *golfó de Vizcaya*, al E. con *Francia* y *Navarra*, al S. y al O. con *Castilla la Vieja*.

213. *Clima, producciones, industria y comercio.* Se hallan estas provincias atravesadas en todas direcciones por varias cordilleras mas ó menos elevadas, derivaciones del Pirineo: los árboles que las pueblan, proporcionan leña para las muchas herrerias del pais y maderas para la construccion naval. En las faldas de las montañas y en las vegas que las separan, se recogen bastantes *granos*, especialmente *maiz*, sabrosas *frutas* y aun *uvas*, con que se hace un vino poco espirituoso llamado *chacolí*.—La industria consiste principalmente en la elaboracion del excelente *hierro* que se extrae principalmente en Somorrostro, habiendo además fábricas de *armas*, *papel*, *crisales*, *plomo* y *algodon*, y de obras de *chanisteria* y tejidos de *lienzo*. En este pais, como en las demás provincias del N. de España, la poblacion está esparcida en pequeños lugares; pero aquí se distinguen por la limpieza, aseo y bonita construccion de las casas. Los caminos y las posa-

das son tenidas por las mejores de España.—El comercio es activo por tierra y por mar.

214. *Division.* Las provincias *Vascongadas*, dichas también *exentas*, por los muchos privilegios de que gozaban, son tres. *Vizcaya*, *Guzpuzcoa* y *Alava*.

215. *VIZCAYA.*—*Extension*, 70 leguas ó 2,197 kil. cuadrados.—*Habitantes*, 168,705.—*Partidos* 5, Bilbao*, Durango, Guernica, Marquina y Valmaseda.—Ayuntamientos 125.—*Diócesis*, Vitoria.

216. *Corografía.*—*Bilbao*, 17,649 (17,969), es una hermosa villa, notable por la limpieza de sus calles, buenas casas, activa industria y mucho comercio; tiene banco, instituto y escuela de náutica: se halla á la derecha del Nervion con un magnífico puente colgante. De Madrid 599 kil. *Portugalete* 1,194, y *Olaveaga* 833, se hallan sobre la ría de Bilbao, y en sus puertos se descargan los buques que no pueden llegar á la capital. Se encuentran además en la costa, el valle de *Somorrostro*, con minas de excelente hierro, el mejor de España; *Santurce* 289, con escuela de náutica, *Plencia* 955, *Bermeo* 3,913 con colegio de misioneros Franciscanos, y *Lequeitio* 2,783, con escuela de náutica; puertos de mucha pesca.—En el interior *Valmaseda* 1,724, en la comarca llamada las *Encartaciones*, *Guernica* 1,145, donde se celebran las juntas generales del señorío de *Vizcaya*, y la primera de ellas á la sombra de un viejo roble; *Marquina* 562, villa pequeña y linda; *Elorrio* y *Zaldúa* con aguas medicinales; y *Orduña* 2,029, ciudad sobre el Nervion.

217. *GUIPUZCOA.*—*Extension*, 60 leguas ó 1,884 kilómetros.—*Habitantes* 162,547.—*Partidos* 4, Azpeitia, San Sebastian*, Tolosa* y Vergara.—*Diócesis*, Vitoria.

218. *Corografía.*—*San Sebastian* 9,884 (14,111), con calles tiradas á cordel y algunas fortificaciones, es puerto de mucho comercio é industria, que consiste principalmente en jarcias y obras de hierro. De Madrid 460 kilómetros.—*Motrico* 2,171, *Deva* 1,136, *Guetaria*, los *Pasajes* y *Fuenterravia* son puertos de algun comercio. *Irun* 2,765, con un puente sobre el Bidasoa por donde se pasa á Francia.—En el interior, *Tolosa* 5,206, bonita villa, sobre el Oria, con calles rectas, buenas casas y fábricas de

armas, papel y utensilios de hierro y cobre. *Azcoytia* 1,668. *Alzola*, *Santa Agueda*, *Cestona* 933 y *Arechavaleta* son notables por sus aguas minerales: *Azpeytia* 2,335, sobre el Urola, en cuyas inmediaciones se halla el santuario de San Ignacio de Loyola, fundador de los Jesuitas: *Eylar* y *Placencia* 2,178, con fábricas acreditadas de armas de fuego: *Oñate* 4,812, ciudad con escuela de agricultura y manufacturas de hierro, y *Salinas* con minerales de sal. *Vergara* con 3,237 habitantes, tiene un Real Seminario científico industrial con instituto muy acreditado.

219. ALAVA.—*Extension*, 100 leguas ó 3,121 kilómetros cuadrados.—*Habitantes* 97,934.—*Partidos* 3, Amurrio, Laguardia y Vitoria.—Ayuntamientos 90.—*Diócesis*, Vitoria.

220. *Corografía*.—*Vitoria* 15,569 (18,728), está situada en una espaciosa llanura, regada por el Zadorra y rodeada de montañas, con catedral, instituto, escuela normal superior, seminario nuevo, bonito teatro y hermosa plaza: tiene mucha industria de obras de hierro y ebanistería y algunas fábricas de curtidos. De Madrid 486 kilómetros.—*Amurrio* 1,213, sobre el Nervion, *Villareal* 1053, y *Salatierra* 1,319 son villas importantes. *Salinas de Añana* con fuentes de agua salada que se beneficia: *la Bastida* 2,095, cerca del Ebro, en terreno feraz y con mucho viñedo; y *Laguardia* 2,737, con murallas antiguas y fértil campiña.

Art. 4.º—Reino de Navarra.

221. *Límites*. Tiene al N. los *Pirineos* que le separan de Francia, al E. el *Aragon*, al S. el mismo *Aragon* y *Castilla la Vieja* y al O. *Alava* y *Guipúzcoa*.

222. *Clima*, *producciones*, *industria* y *comercio*. Este país hácia los Pirineos es algo frío, muy montuoso y está cubierto de *bosques* y *pastos* en que se mantienen muchos *ganados*: en las orillas del Ebro es por el contrario mas templado, llano y fértil, produce *granos*, *vinos* estimados y *aceites* que pasan á Francia. Hay algunas muestras de minerales de *carbon* de piedra, *plata* y aun *oro*; pero se

benefician solamente los de *hierro* —La industria no es tan activa como en las provincias Vascongadas; se fabrican, sin embargo, muchos *lienzos*, *paños* bastos y otros *tejidos* de lana, *cordeles* y *alpargatas*. —Los caminos son muy buenos. Las producciones naturales se extraen para Francia, y las industriales para el interior de la Península.

223. *Division*. El reino de *Navarra*, que no careció de importancia en la edad media, se unió definitivamente á Castilla en tiempo de los reyes Católicos, formando en la actualidad la provincia del mismo nombre.

224. NAVARRA.—*Extension*, 338 leguas ó 10.478 kil. cuadrados.—*Habitantes* 299,654.—*Partidos* 5, Aoiz, Estella*, Pamplona*, Tafalla y Tudela*.—*Ayuntamientos*, 269.—*Diócesis*, Pamplona, Tarazona, Calahorra, Jaca y Zaragoza.

225. *Corografía*.—*Pamplona* 22,702 (22,896), sobre el Arga, es ciudad episcopal, *residencia del Capitan general*, plaza fuerte con buena ciudadela, audiencia, instituto, escuela normal superior y banco; sus calles son anchas y sus paseos agradables. De Madrid 520 kil.—En los confines de Francia hay diferentes valles en que se coge mucho lino y cáñamo y se mantiene toda clase de ganados, particularmente lanar trashumante: los valles principales son, *Baztan*, *Eugui*, *Roncesvalles*, *Salazar*, *Aezcoa* y *Roncal*.—*Sangüesa* 2,340, es una pequeña ciudad sobre el rio Aragon. *Estella* 4,250, sobre el Ega, con alguna industria y término feraz. *Alsásua* 1,342, al N. de la sierra de Andia. *Puente la Reina* 2,858, con un puente sobre el Arga y mucho viñedo. *Tafalla* 5,215, y *Oñe* 2,444, pequeñas ciudades sobre el Cidacos con deliciosa campiña: la última conserva un magnífico palacio de sus antiguos reyes. *Viana* 2,979, con buenos pastos, y *Peralta* con exquisitos vinos. *Caparrosa* 1,622, sobre el Aragon, con buen puente y fábricas de alumbre.—A la derecha del Ebro se hallan *Corella* 5,023, ciudad hermosa con feraz campiña: *Fitero* 2,593, sobre el Alhama, y *Cascante* 3,913, sobre el Queiles, con alguna industria, aguas minerales y fértiles alrededores. *Tudela* 8,925, ciudad que fué episcopal, con un magnífico puente sobre el Ebro, é instituto local: en sus inmediaciones comienza el *Canal de Aragon* llamado tambien *Imperial*.

Art. 5.º—Reino de Leon.

226. *Limites.* Confina al N. con *Asturias*, al E. con *Castilla la Vieja*, al S. con *Extremadura* y al O. con *Portugal* y *Galicia*.

227. *Clima. Producciones, industria y comercio.* Este pais, de temperatura desigual, es montuoso en la parte septentrional, en la que abundan los pastos con que se mantienen numerosos rebaños trashumantes de *merinos*. se recoge mucho *lino* y se benefician ricas minas de *carbon de piedra*; al mediodia es llano y produce muchísimos *granos*, excelentes *garbanzos*, *frutas* delicadas y *vino* en abundancia.—La industria consiste en algunas *herrerías* y *martinetes*, fábricas de *fundicion de hierro*, de *harinas*, *aguardiente*, de las celebradas *mantas* de *Palencia*, *paños*, *bastos* y *papel*.—El *canal de Castilla* ha contribuido á animar el comercio, conduciendo á *Santander* los granos que tan abundantemente produce la *tierra de Campos*, y sus aguas ponen tambien en movimiento muchas fábricas de *harina*, que se envia á nuestras colonias de las *Antillas*. Varios ferro-carriles acabarán de dar nueva vida á la industria y la agricultura.—Principales mercados de granos y harinas, *Valladolid*, *Rioseco*, *Palencia* y *Medina del Campo*; y de lanas *Mayorga* y *Villalon*.

228. *Division.* El reino de Leon, que vulgarmente se comprende en la denominacion de *Castilla* y aun oficialmente en la division militar de *Castilla la Vieja*, se halla dividido en las 5 provincias siguientes: *Leon*, *Palencia*, *Zamora*, *Valladolid* y *Salamanca*.

229. LEON.—*Extension.* 515 leguas ó 15.971 kil.—*Habitantes* 340,244.—*Partidos* 10, *Astorga**, *la Bañeza*, *Leon**, *Murias*, *Ponferrada**, *Riaño*, *Sahagun*, *Valencia de Don Juan*, *Vecilla* y *Villafranca*.—*Ayuntamientos*, 238.—*Diócesis*, *Leon*, *Astorga*, *Oviedo*, *Lugo*, *Santiago* y *San Marcos*.

230. *Corografía.*—*Leon* 9,603 (9.866), ciudad episcopal con deliciosa campiña, en la confluencia del *Torio* y *Bernesga*, banco, seminario, instituto, escuela de veteri-

naria y normal superior y algunos edificios notables como San Isidro, de estilo bizantino, panteon de los reyes de Leon, una bellissima catedral gótica que se está reparando y el magnífico edificio de San Marcos de los mejores tiempos del Renacimiento, que ocupan ahora misioneros Jesuitas: la industria es bien insignificante, pero va adquiriendo importancia su comercio de granos con Asturias. De Madrid 58 leguas, y por ferro-carril 413 kil.—En la parte septentrional de la provincia se encuentran algunos valles, formados por las montañas que la separan de Asturias, en las cuales se cria mucho ganado vacuno, caballar y lanar trashumante: el *Vierzo* es el mas importante de estos valles, las pequeñas villas de *Ponferrada* 2,379, y *Villafranca* 3,257 son los pueblos mayores, y entre sus cosechas figura el vino. *Murias*, *Polá de Gordon*, la *Vecilla* y *Riaño* villas pequeñas en otros valles de la misma cordillera. *Sabero* y *Valderueda* pequeños pueblos con carbon y hierro, que se beneficia. *Losilla* con aguas medicinales. *Astorga* 4,804, ciudad episcopal con catedral gótica y antiguas murallas: se halla en el territorio de los *Maragatos*. *La Bañeza* 2,830, sobre el Orbigo, y *Mansilla* 1,101, *Valencia de D. Juan* 1,748 sobre el Ezla, cogen muchos granos en sus feraces campos y algun vino. *Sahagun* 2,610, sobre el Cea, con un magnífico monasterio, casi arruinado, que fué de Benedictinos, y *Grajal de Campos* 1,390, con muchísimo y excelente trigo.

231. PALENCIA. *Extension* 261 leguas ú 8,097 kilómetros cuadrados.—*Habitantes* 185,955.—*Paridos* 7, Astudillo, Baltanás, Carrion, Cervera de Pisuerga, Frechilla, Palencia y Saldaña.—*Diócesis*, Palencia, Burgos, Leon y Santiago.

232. *Corografía*.—*Palencia* 12,811 (13,126), á la izquierda del Pisuerga y no lejos del canal de Castilla, ciudad episcopal, con catedral espaciosa, seminario, instituto, escuela normal, hospital, banco, fábricas de cobertores de lana, bayetas, estameñas y sombreros. Dista de Madrid 290 kil. *Cervera* 1,858, sobre el Pisuerga, en la parte N. y montuosa de la provincia con minas de carbon en *Orbó* y otros lugares. *Saldaña* 1,347, con un puente sobre el Carrion y fábricas de paños burdos y

hienzos. *Carrion* 3,497, con un colegio de Jesuitas y fe-raz campiña. *Astudillo* 4,370, con murallas antiguas y fábricas de paños. *Frechilla* 1,591, con abundante cosecha de rubia. *Becerril* 2,987, al N. de la laguna de la Nava. *Dueñas* 3,908, en la confluencia del Carrion y Pi-suerga y términos de muchos granos, en la comarca lla-mada *tierra de Campos*.

233. ZAMORA.—*Extension*, 345 leguas ó 10,710 kil. cuadrados.—*Habitantes*, 248,502.—*Partidos* 8, Alcañi-ces, Benavente, Bermillo, Fuente del Saúco, Puebla de Sanabria, Toro, Villalpando y Zamora.—*Ayuntamientos*, 300.—*Diócesis*, Zamora, Astorga, Oviedo, Leon, Orense Santiago y Valladolid.

234. *Corografía*.—*Zamora* 12,881 (12,416), ciudad epis-copal con seminario, instituto, escuela normal, un buen puente sobre el Duero, fortificaciones y algunos edificios notables por sus recuerdos históricos. De Madrid 290 ki-lómetros.—*Benavente* 4,545, entre los rios Ezla y Orbigo, con antiguas murallas y campo feraz. *Puebla de Sanabria* 1,597, y *Alcañices* 1,153 con algunas fortificaciones. *Fuen-te del Saúco* 3,329, nombrado por sus excelentes garban-zos. *Toro* 8,430, ciudad con murallas antiguas, algunos buenos edificios, un puente de 22 arcos sobre el Duero, muchos granos, estimados vinos tintos y exquisitas fru-tas. *Formoselle* 4,376, entre el Duero y Tormes, en la fron-tera de Portugal con un castillo.

235. VALLADOLID.—*Extension*, 254 leguas ó 7,880 ki-lómetros cuadrados.—*Habitantes* 246,981.—*Partidos*, 11, Medina, Mota del Marqués, Nava del Rey, Olmedo, Pe-ñafiel, Rioseco, Tordesillas, Valoria, Valladolid con dos y Villalon.—*Ayuntamientos*, 237.—*Diócesis*, Valladolid, Avila, Leon, Palencia, Segovia y Zamora.

236. *Corografía*.—*Valladolid* 41,943 (43,361), á la iz-quierda del Pisuerga, ciudad arzobispal, *residencia de la capitán general* y de la *audiencia*: tiene *universidad* muy concurrida, colegio militar de caballería, escuela normal superior, de bellas artes y museo de pinturas, una her-mosa plaza, algunas calles espaciosas, buenos paseos y plaza de toros; entre sus edificios se distingue la cate-dral empezada, obra de Herrera, el Palacio real y los

conventos de San Pablo y San Benito: el comercio y la industria se van desarrollando, y hay banco y otras sociedades de crédito, fábricas de paños, guantes, hierro y papel. En su intermediación termina uno de los ramales del canal de Castilla, con cuyas aguas se mueven varias fábricas de harina. De Madrid por el ferrocarril 242 kilómetros.—El Duero atraviesa la provincia de oriente á poniente: en su orilla derecha se halla *Tordesillas* 3,786, con un buen puente. *Simancas* 1,167, con un castillo en que se conserva el *archivo* de la corona de Castilla. Mas hácia el N. de la provincia, *Villalon* 4,948, con algun comercio y *Rioseco* 5,234, al extremo de un ramal del canal de Campos con mucho comercio en granos y harinas.—La izquierda del Duero abunda en buenos vinos blancos, cuyas cosechas enriquecen á *Rueda* 3,883, *la Nava* 5,946, *la Seca* 3,509, *Pozaldez* 2,185, y otros pueblos de menos importancia. *Peñafiel* 3,467, *Olmedo* 2,537 y *Medina del Campo* 4,202 con comercio en granos; y la última con hermosa plaza, restos de su antigua grandeza como ciudad de mucha industria y vastísimo comercio en los siglos XV y XVI.

237. SALAMANCA.—*Extension*, 412 leguas ó 12.793 kilómetros cuadrados.—*Habitantes*, 262,383.—*Partidos* 8. Alba de Tormes, Bejar*, Ciudad-Rodrigo*, Ledesma, Peñaranda de Bracamonte, Salamanca* Sequeros y Vitigudino.—*Ayuntamientos*, 390.—*Diócesis*, Salamanca, Avila, Ciudad-Rodrigo, Coria, Plasencia, Santiago, Valladolid y Zamora.

238. *Corografía*.—*Salamanca* 15.203 (15.906), con un magnífico puente romano sobre el Tormes, ciudad episcopal con seminario, *universidad* de las mas antiguas de Europa, escuela normal superior, una plaza soberbia y otros edificios notables, como la catedral, la iglesia que fué de Jesuitas, y varios colegios y conventos: tiene algunas fábricas de curtidos, paños bastos y sombreros. De Madrid 210 kil.—*Ledesma* 2,896, sobre el Tormes, con una antigua fortaleza, á dos leguas al S. tiene los concurridos *baños termales* de su nombre.—En la frontera de Portugal se encuentran *Aldeas de Avila* 1,933, sobre el Duero, con buenos pastos; el *fuerte de la Concepcion* arruinado, y

Ciudad-Rodrigo 5,754, sobre el Agueda, plaza fuerte con alrededores fértiles; fué silla episcopal.—*Bejar* 10,693, con escuela industrial y buenas fábricas de paños ó hilazas; está en la sierra de su nombre y corresponde á la cuenca del Tajo.—*Candelario* 2,329, con una fábrica de papel continuo y mucho comercio en chorizos y pernils.

Art. 6.º—Reino de Castilla la Vieja.

239. *Límites.* Confina al N. con la cordillera *Cantábrica*, al E. con las provincias *Vascongadas*, *Navarra* y *Aragon*, al S. con *Castilla la Nueva* y *Extremadura* y al O. con *Leon*.

240. *Clima, producciones, industria y comercio.* El antiguo reino de *Castilla la Vieja* se extiende comunmente desde el mar Cantábrico hasta el centro de la Península; pero no se tratará aquí de Santander comprendida ya en la vertiente cantábrica. Montuoso al N. y mediodía, es llano en las riberas del Ebro, Duero y Pisuerga, y en general el terreno se halla muy elevado respecto al nivel del mar, lo cual contribuye á que el clima, vario en el verano, sea en invierno frio, aunque sano.—Al O. y en el centro produce muchos *granos*, y al N. y mediodía buenos *pastos* con que se mantiene gran porcion de ganado *vacuno y lanar*.—La industria es de alguna consideracion, por sus fábricas de *paños, curtidos, cristales y papel*, algunas *herreras* y *cubilotes* y muchos *lavaleros de lana*. Los principales objetos de comercio son *granos, lanas, vinos, aguardientes* y sobre todo *harinas* que se preparan en grandes fábricas, construidas en las orillas del Canal ó de los rios.—Los principales mercados de granos son *Fromista, Villarcayo, Melgar, Carrion, Sotobañalo, Grijota*, el pueblo de *Campos, Arévalo*, etc.; y de lana *Avila, Segovia y Soria*.

241. *Division.* Se divide en 5 provincias: *Burgos, Logroño, Soria, Segovia y Avila*.

242. *Bracos.*—*Extension* 472 leguas ó 14,635 kil. cua-

drados.—*Partidos* 12, Aranda*, Belorado, Bribiesca*, Burgos*, Castrogeriz, Lerma, Miranda de Ebro*, Roa, Salas de los Infantes, Sedano, Villadiego y Villarcayo.—*Ayuntamientos*, 514.—*Diócesis*, Burgos, Calahorra, Osma, Palencia y Segovia.

243. *Corografía*.—*Burgos* 24.327 (25,721), á la derecha del Arlanzon, con instituto, escuela normal superior, seminario, sede arzobispal y *residencia del Capitan general y audiencia*; son notables su catedral gótica, una de las mejores de España, la plaza con la estatua de Cárlos III y algunos restos de puertas, arcos y otras antigüedades; tiene fábricas de curtidos, medias y tejidos de lana y frondosos paseos. De Madrid 363 kil.—En sus cercanías se halla el magnífico *Hospital Real*, el monasterio de las *Huelgas*, célebre por los privilegios de su Abadesa; la *Cartuja de Miraflores* con dos bellísimos enterramientos de D. Juan II y su esposa, y una fábrica de papel continuo. Esta provincia, muy extensa de norte á mediodía, pertenece á la vertiente cantábrica y á las dos cuencas del Ebro y Duero: Sierra Salvada separa aquella vertiente de la cuenca del Ebro, y á esta de la del Duero la cordillera Ibérica con los nombres de Peña de Amaya, Cubillo, alto de la Brújula (980 metros) y sierras de Atapuerca y Demanda.—En la parte mas septentrional se hallan los valles de *Mena* y *Tudela* con pequeñas poblaciones que en lo judicial dependen de Valmaseda.—En la cuenca del Ebro, se encuentran valles agradables y fértiles con algunos pueblos importantes, como *Espinosa de los Monteros*, célebre por sus privilegios; *Medina del Pomar* 1,815, *Villarcayo* 761, *Sedano* 480, *Poza de la Sal* 2,447, con excelentes salinas, *Bribiesca* 3,302, con mucha fruta, *Pancorbo* 1.568, á la entrada de un desfiladero, y *Miranda de Ebro* 2,848 con un puente sobre este rio.—La cuenca del Duero, en la que se halla la capital, es mas abierta y produce mucho trigo y algo de vino: sus poblaciones principales son *Castrogeriz* 2,124, *Melgar* 2,435, *Lerma* 1,993, sobre el Arlanza, con un buen puente, *Aranda de Duero* 5,917, y *Roa* 2,861, á las orillas del Duero, con grandes cosechas de granos y frutas.

244. Logroño.—*Extension*, 162 leguas ó 5,037 kilóme-

tros cuadrados.—*Habitantes*, 175,111.—*Partidos*, Alfaro*, Arnedo, Calahorra*, Cervera, Haro*, Logroño*, Nájera*, Santo Domingo y Torrecilla.—*Ayuntamientos*, 187.—*Diócesis*, Calahorra, Burgos y Tarazona.

245. *Corografía*.—*Logroño* 10,466 (11,475) con un buen puente sobre el Ebro, instituto, escuela normal, establecimientos de beneficencia, buenos edificios y paseos, y alguna industria de curtidos y sombreros: su campiña es muy feraz. De Madrid 522 kil.—*Haro* 6,594 sobre el Ebro, con campiña feraz y minas de cobre. *Santo Domingo de la Calzada* 3,835, *Torrecilla de Cameros* 2,000, y *Ezcaray* 2,958, con fábricas de paños. *Nájera* 2,955, con vega fértil, fué algun tiempo corte de los Reyes de Navarra. *Calahorra* 7,742, ciudad episcopal con seminario conciliar, algunos establecimientos de beneficencia, y antigüedades. *Arnedo* 3,485, pequeña ciudad con fábricas de aguardiente: tiene á tres leguas los baños de *Arnedillo*; *Alfaro* y *Cervera del Rio Alhama* 3,596, sobre este rio, con fábricas de tejidos y de jabon.

246. *SORIA*.—*Extensión* 320 leguas ó 9,935 kil. cuadrados.—*Habitantes*, 149,549.—*Partidos* 5, *Agreda**, *Almazan*, *Burgo de Osma**, *Medinaceli* y *Soria*.*—*Ayuntamientos*, 345.—*Diócesis*, *Osma*, *Sigüenza*, *Burgos*, *Calahorra* y *Tarazona*.

247. *Corografía*.—*Soria* 5,191 (5,764) con un buen puente sobre el Duero, tiene instituto, escuela normal y algunas fortificaciones ruinosas, y abundantes pastos en sus alrededores con que se mantiene mucho ganado lanar. De Madrid 217 kil.—En sus inmediaciones estuvo la antigua *Numancia*.—El *Burgo de Osma* 2,607 y la ciudad de *Osma* 850, son dos poblaciones, separadas solo por el rio Ucero: la última, sede episcopal con seminario conciliar, *San Estéban de Gormaz* célebre por la victoria conseguida en sus inmediaciones contra los moros. *Almazan* 2,351, á la izquierda del Duero, con fábricas de paños.—*Agreda* 3,102, con fábrica de paños, al N. del Moncayo en la cuenca del Ebro; y *Medinaceli* 1,064, bien situada, cerca del Jalon.

248. *SEGOVIA*.—*Extensión*, 226 leguas ó 7,027 kilómetros.—*Habitantes*, 146,292.—*Partidos* 5, *Cuellar**, *Riaza*,

Santa María de Nieva, Segovia** y Sepúlveda.—*Ayuntamientos*, 275.—*Diócesis*, Segovia, Avila, Osma y Sigüenza.

249. *Corografía*.—*Segovia* 10 339 (10,196), silla episcopal, con seminario, instituto y escuela normal superior, tiene murallas antiguas, un alcázar que sirve de colegio de artillería, catedral gótica y un acueducto, obra de los romanos, muy notable por su construcción y altura: la industria consiste en fábricas de monedas de cobre, papel y paños, movidas por el Eresma. De Madrid 86 kil.—Esta provincia se extiende al NO. de las sierras de Guadarrama y Somosierra, y pertenece exclusivamente á la cuenca del Duero.—*Cuellar* 2,006, con antiguas fortificaciones, gran cosecha de rubia, que beneficia y exporta, y fabricación de curtidos.—*Santa — María de Nieva* 1,639, con fábricas de paños.—*Sepúlveda* 1 920, notable por sus antiguos fueros.—*Martin Muñoz* 1,053, con campiña muy feraz.—*San Ildefonso ó la Granja* 1,815, sitio Real á 12 leguas de Madrid, célebre por sus hermosos jardines y fuentes, y con una fábrica de cristales.

250. *AVILA*.—*Extensión*, 249 leguas, 7,722 kil. cuadrados.—*Habitantes*, 168,773.—*Partidos* 6. Arenas de San Pedro, Arévalo*, Avila**, Barco de Avila, Cebreros y Piedrahita.—*Ayuntamientos*, 270.—*Diócesis*, Avila, Plasencia, Segovia y Toledo.

251. *Corografía*.—*Avila* 6,419 (6,892), en las inmediaciones del Adaja, con silla episcopal, seminario, instituto, escuela normal y alguna industria: ciudad nombrada en la historia de España, conserva algunos buenos edificios y sus antiguas murallas. De Madrid 111 kil.—Esta provincia es muy montuosa, excepto por el norte, extendiéndose por las vertientes de las sierras de su nombre y de Gredos, que dividen las cuencas del Duero y Tago.—*Arévalo* 3,029, entre los ríos Arevalillo y Adaja con fábricas de paños y curtidos, campo feraz y en terreno muy llano, llamado la *Moraña*, *Barco de Avila* 1,303, con feraz campiña y un puente sobre el Tormes, río abundante en excelentes truchas.—*Arenas de San Pedro* 2,306 en terreno fértil, pero muy montuoso, con martinetes de cobre al mediodía de la sierra de Gredos.—*Nava de Pi-*

nares 2,727, y Cebrenos 3.201, están rodeados de excelentes pastos, en la cuenca del Alberche.

Art. 7.º—Reino de Aragon.

252. *Límites*—Confina al N. con los Pirineos, al E. con Cataluña y Valencia, al S. con esta última y Castilla la Nueva y al O. con Castilla la Vieja y Navarra.

253. *Clima, producciones, industria y comercio.* Este antiguo reino se extiende entre los Pirineos al N. y las montañas de Albarracin al S.: el Ebro le atraviesa de occidente á oriente, en cuyas orillas el terreno es bajo y bastante llano.—El clima, por lo mismo, es templado en el centro y frio en las partes montuosas del norte y mediodía.—Produce muchos granos legumbres, frutas exquisitas, vino, aceite, seda, lino, cáñamo, esparto, zumaque, barrilla y rubia: en sus bosques hay madera de construcción y por todas partes abundantes pastos, en que se mantiene mucho ganado, especialmente mular y lanar.—La industria se halla regularmente desarrollada, pues hay fábricas de azufre, alumbre, papel, seda, paños, jabon, curtidos y aguardientes, se elabora mucho hierro, maromas, cordelería y alpargatas y se explotan algunas minas de carbon y lignito.—El comercio consiste en la exportación de estos objetos, especialmente frutas y vino, y en la importación de manufacturas francesas, de contrabando muchas de ellas

254. *Division.*—Aragon, unido á Castilla por el matrimonio de los Reyes Católicos, se divide en tres provincias: Huesca, Zaragoza y Teruel.

255. HUESCA.—*Extension*, 491 leguas ó 15,224 kilómetros cuadrados.—*Habitantes*, 263,230.—*Partidos* 8, Barbastro, Benabarre, Boltaña, Fraga, Huesca, Jaca, Sariñena y Tamarite.—*Ayuntamientos*, 365.—*Diócesis*, Huesca, Jaca, Lérida y Urgel.

256. *Corografía.*—Huesca 9,874 (10,160), con dos puentes sobre el Isuela que riega la hermosa vega de sus alrededores, ciudad episcopal con seminario, instituto, escuela normal y algunos buenos edificios. De Madrid 428 kil.—En la parte septentrional se encuentran varios va-

lles, formados por las montañas que se destacan de los Pirineos en direccion al mediodia: los principales, empezando por el occidente, son: *Ansó, Hecho, Aragües, Aisa, Canfranc, Vió, Ainsa, Bielsa, Gistain, Broto y Benasque*, todos con abundantes pastos y madera de construccion. — *Jaca* 3,538, plaza fuerte, con silla episcopal, seminario, fábrica de paños y término de muchos pastos que riega el Aragon. Al norte de esta ciudad, en una hondonada de los Pirineos, se hallan á 7 leguas los celebrados baños de *Panticosa*. *Benabarre* 2,086, capital del antiguo condado de Ribagorza. *Barbastro* 7,787, ciudad que fué episcopal, con colegio de PP. Escolapios y buena vega que baña el Cinca. *Tardienta* 1,238, y *Monzon* 4,683, con fértiles campiñas y mucha fruta. *Tamarite* 3,728, con un canal de riego, y la ciudad de *Fraga* 6,695, están situadas á la izquierda del Cinca en terrenos feraces.

257. ZARAGOZA. — *Extension*, 552 leguas ó 17,112 kilómetros cuadrados. — *Habitantes*, 390,551. — *Partidos* 14, *Almunia*, *Ateca*, *Belchite*, *Borja*, *Calatayud*, *Caspe*, *Daroca*, *Egea* de los Caballeros, *Pina*, *Sos*, *Tarazona* y 3 en *Zaragoza*. — *Ayuntamientos*, 313. — *Diócesis*, *Zaragoza*, *Huesca*, *Jaca*, *Lérida*, *Sigüenza* y *Tarazona*.

258. *Corografía*. — *Zaragoza* 58,978 (67,428), sobre el Ebro y en la confluencia del Huerva, Gállego y el canal con varios puentes, ciudad metropolitana, *residencia del Capitan general* y de una *audiencia*, con edificios notables, como las dos iglesias del Pilar y la Seo, la *universidad*, la Aljafería, la Torre nueva, la Lonja y el hospital célebre por su asilo de dementes: se ha hecho famosa por la resistencia contra los franceses en 1808 y 1809 de que quedan terribles recuerdos en las ruinas de Santa Engracia. Esta provincia ocupa las orillas del Ebro separando á Huesca de Teruel y extendiéndose por el occidente casi desde las faldas del Pirineo hasta las de la sierra de Molina. — Las cinco villas de *Sos* 3,742, *Uncastillo* 2,643, *Sadava* 1,904, *Egea* 3,504 y *Tauste* 4,264, poblaciones de alguna consideracion con un canal de regadío. *Mequinenza* 2890, en bella situacion en la confluencia del Segre con el Ebro. — A la derecha del Ebro se encuentran *Tarazona* 8,261, sede episcopal, y la pequeña ciudad de *Borja*, situadas

ambas en las faldas del Moncayo, con buenas cosechas de granos, frutas y lino: *Fuentes* 2,048, *Quinto* 2,517, con aguas minerales, *Sástago* 3,086, *Caspe* 9,402, y *Escatron* 2,696, con minas de carbon, en campiñas feraces: *Cariñena* 3,237, célebre por sus vinos: *Calatayud* 9,833, con dos puentes sobre el Jalon, cerca de la confluencia de este con el Giloca, es ciudad de buenos edificios, con un colegio y fértiles alrededores: *Villafeliche* 1,313, con fábrica de pólvora: *Daroca* 2,857, sobre el Giloca, con alguna industria; y *Gallocanta* 235, notable por la laguna de su nombre, de que se extrae mucha sal.

259. TERUEL.—*Extension*, 459 leguas ó 14,229 kilómetros cuadrados.—*Habitantes*, 237,276.—*Partidos* 10, Albarracín, Alcañiz, Aliaga, Calamocha, Castellote, Híjar, Montalban, Mora de Rubielos, Teruel y Valderrobres.—*Ayuntamientos*, 279.—*Diócesis*, Teruel, Albarracín, Segorve, Tortosa y Zaragoza.

260. *Corografía*.—*Teruel* 8,830 (10,432), ciudad episcopal con seminario, instituto, escuela normal superior, murallas antiguas y un acueducto de arcos sobrepuestos: su industria consiste en algunas fábricas de paños y lienzos. El Guadalaviar riega la vega de sus contornos. Dista de la Côte 295 kil.—Esta provincia se halla atravesada por las sierras de Albarracín y de San Justo y Pastor que separan la cuenca del Duero de las del Tajo, Cabriel, Guadalaviar y Mijares.—*Híjar* 3,133, con puente sobre el Martín y fábrica de tejidos. *Alcañiz* 7,522, con campiña regada por el Guadalope, abunda en seda, aceite y otros frutos. *Calamocha* 1,838, sobre el Giloca. *Castellote* 1,512, y *Aliaga* 1,074, sobre el Guadalope, tiene alguna industria. *Montalban* con minas de azabache y alumbre. *Utrillas* y *Gargallo* con minas de carbon y lignito. *Cantavieja* 1,943, con murallas antiguas en terreno montañoso. *Albarracín* 910, ciudad que fué episcopal, á orillas del Guadalaviar.

Art. 8.º—Principado de Cataluña.

26). *Límites*. Tiene al N. los Pirineos, al E. el Mediterráneo, al S. á Valencia y al O. á Aragon.

262. *Clima, producciones, industria y comercio.* Este país es montuoso en general, pero con algunas vegas y llanuras bien cultivadas, especialmente en las fértiles orillas del Ebro; es frío en la parte septentrional y muy templado al mediodía y en la costa. Los industriosos catalanes le hacen producir por todas partes *granos*, aunque no los suficientes para el consumo, *legumbres, frutas, castañas, aceite, almendras, corcho* y mucho *vinó* que se lleva para otras provincias ó para el extranjero, reducido á *aguardiente* la mayor parte. En las montañas hay minas de *sal, hierro, carbon, cobre, plomo* y otros *minerales*.—Lo que distingue principalmente á Cataluña de las demás provincias de la Península es su activa y variada industria: las *fábricas de tejidos de algodón, seda, lana, hilo, papel, hierro, armas, curtidos, jabon, encajes*, etc. se aumentan cada día, y perfeccionan sus productos hasta poder sustituirlos á los extranjeros.—Su comercio es tambien muy extenso, contribuyendo á su actividad lo dilatado de su costa (68 leguas del cabo Cervera al rio Cenja), una numerosa marina mercante y buenas comunicaciones interiores, que aumentan cada año con nuevas líneas de caminos de hierro.—Puertos principales, *Barcelona, Tarragona, Mataró, Arenys, Rosas, Palanós y Alfaques*.

263. *Division.* Este antiguo principado se halla dividido en cuatro provincias, que son: *Lérida, Géróna, Barcelona y Tarragona*.

264. *LERIDA.*—*Extension*, 398 leguas ó 12,365 kilómetros cuadrados.—*Habitantes*, 314,531.—*Partidos* 8, Balaguer, Cervera, Lérida, Seo de Urgel, Solsona, Sort, Tremp y Viella.—*Ayuntamientos*, 325.—*Diócesis*, Lérida, Tarragona, Tortosa, Urgel y Vich.

265. *Corografía.*—*Lérida* 19,581 (19,597), plaza fuerte y ciudad episcopal con seminario, instituto, escuela normal, establecimientos de beneficencia y alguna industria: sus términos regados por el Segre, sobre el que hay un puente de piedra, son muy feraces. De Madrid 442 kilómetros.—Esta provincia se extiende desde los Pirineos al Ebro, atravesada de N. á S. por el Segre y sus afluentes.—*Viella* 925, es la principal poblacion del valle de *Aran*,

en los confines de Francia y en la cuenca del Garoná. *Sort* 1,091, y *Tremp* 2,189, se hallan sobre el Noguera Pallaresa; el último en el territorio llamado *Conca de Tremp*. *Seo de Urgel* 3,089, ciudad episcopal con seminario y un fuerte castillo, se halla en una vega regada por un canal y el Segre, uno de los territorios mas feraces y mejor cultivados del principado. *Solsona* 2,671, ciudad episcopal con seminario, manufacturas de hierro y fábricas de tejidos. *Balaguer* 5,128, sobre el Segre. *Cervera* 4,499, con fábrica de tejidos de algodón, hilo y cáñamo, conserva el magnífico edificio que fué universidad, la cual ha sido trasladada á Barcelona. *Tarrega* 3,719, y *Agramunt* 2,403, con términos feraces.

266. GERONA.—*Extension*, 189 leguas ó 5,883 kil. cuadrados.—*Habitantes*, 311,158.—*Partidos* 6. Figueras", Gerona", Labisbal", Olot", Puigcerdá y Santa Coloma de Farnes.—*Ayuntamientos*, 251.—*Diócesis*, Gerona, Barcelona, Urgel, y Vich.

267. *Corografía*.—*Gerona* 13,959 (14,341), en la confluencia del Ter y Oña, plaza fuerte, célebre en la historia por los diferentes sitios que ha sufrido: sede episcopal con seminario, instituto, escuela normal superior, buen hospicio, alguna industria y fértiles alrededores. A las 2 $\frac{1}{2}$ leguas al S. están las aguas termales de *Malavella*, y otras dos al N. las hidrosulfurosas de *Bañolas*. De Madrid 718 kil.—Esta provincia pertenece á la cuenca del Ter; pero se extiende por la vertiente meridional de los Pirineos hasta la del Segre. A la orilla de este rio y en los confines de Francia, en donde nace, se halla *Puigcerdá* 2,083, principal poblacion de la *Cerdaña* española: comarca que comprende parte de la provincia de Lérida: *Camprodon* 1,239, sobre el Ter, con algunas fortificaciones; y la *Junquera* 1,435, en los confines del reino. *Figueras* 10,349, con buen instituto y alguna industria, se halla en el *Ampurdan*, comarca feracísima, y á la falda de un cerro en el que está situado el castillo de *San Fernando* de sólida y magnífica construcción. *Olot* 9,984, villa sobre el Fluvia, con mucha industria en tejidos de algodón y lana, y fábricas de papel y jabon. *Hostalrich* 1,377, sobre el rio Tordera, con un buen castillo fuerte

por naturaleza y arte.—En la costa se encuentra *Rosas* 2,732, *Palafrugell* 4,597, *Palamós* 2,043, *Feliu de Guixols* 6,515, y *Tosa* 2,006, con alguna industria, comercio y buenos fondeaderos.

268. BARCELONA.—*Extension*, 249 leguas ó 7,731 kilómetros cuadrados.—*Habitantes*, 726,267.—*Partidos* 16, Arenys de Mar*, Afueras de Barcelona*, Barcelona* con 4 partidos, Berga*, Granollers*, Igualada*, Manresa*, Mataró*, San Feliu de Llobregat, Tarrasa*, Vich*, Villafrauca del Panadés*, y Villanueva y Geltrú*.—*Ayuntamientos* 327.—*Diócesis*. Barcelona, Vich y Gerona.

269. *Corografía*.—*Barcelona* 183,785 (189,948), la segunda poblacion del reino. plaza fuerte de primer orden y mediano puerto de muchísimo comercio, con banco y otras sociedades de crédito, sede episcopal, *residencia del capitan general* de Cataluña y de una *audiencia*: además del inespugnable castillo de Monjuich, y Atarazanas, sobresalen entre sus muchos edificios la catedral, la lonja, la aduana, la audiencia y varias casas de particulares: sus calles, aunque en lo general estrechas, están bien empedradas y limpias. Hay *universidad* con facultades de derecho, medicina, farmacia, ciencias y letras, escuelas de náutica, industria, bellas artes y de sordo-mudos, seminario, varias bibliotecas públicas y otros establecimientos científicos, literarios y de beneficencia: los teatros son elegantes y el de Santa Cruz se distingue por sus grandes dimensiones. Esta ciudad por su activa y variada industria, no solo aventaja á las poblaciones todas de España, sino que puede competir con muchos de los centros mas industriosos de otras naciones. Sus alrededores, regados por el Llobregat y Besos, están cubiertos de hermosas quintas y casas de recreo, y de pueblos engrandecidos con la industria, como *Gracia* 17,147, *Badalona* 9,525, *San Andrés* 8,447, *San Martín* 7,096, y *Sarriá* 3,752, y otros menos importantes. De Madrid 707 kilómetros.—Esta provincia pertenece en su mayor parte á la cuenca del Llobregat, que la atraviesa de N. á S. Hacia el septentrion se halla *Berga* 5,590, con un castillo, mucha industria y fértiles alrededores. Mas al mediodia *Cardona* 3,050, notable por su cerro de sal pura de mas de

400 pies de elevacion. *Manresa* 15,160, y *Tarrasa* 8,721, con fábricas de paños finos y algodón. En el centro casi de la provincia se levanta el *Montserrat*, montaña célebre por su Santuario, su monasterio de Benedictinos y los caprichosos picachos con que termina su cumbre. *Iguadala* 14,000, y *Villafranca del Panadés* 6,223, villas ricas y muy industriosas. *Martorell* 4,136, con un puente de atrevida construccion sobre el *Llobregat*, y fábricas.—En la cuenca del *Ter* se halla el feraz territorio llamado *la Plana*, que forma el partido de *Vich*, ciudad episcopal con 13,712 habitantes, seminario y mucha industria: en sus alrededores se fabrica el estimado salchichon de su nombre. Al N., en *Conanglèll*, hay un escuadron de remonta para la artilleria.—*Granollers* 4,632, con fábricas de aguardiente, y *Savadell* 13,928, de paños y algodón, en la cuenca del *Besos*.—En la costa se encuentran *Arenys de Mar*, 5,385, con astillero y alguna industria; *Mataró* 15,861, con mucha industria; *Silgès* 3,363, con buenos vinos y grandes fábricas de aguardiente; y *Villanueva y Geltrú* 11,395, con industria y comercio.—*Lagarriga*, *Argenlona*, *Caldas de Mombuy* 3,595 y *Caldas de Estrach* 631, hácia el oriente, y *La Puda* al S. del *Montserrat*, todos con aguas medicinales.

270. TARRAGONA.—*Extension*, 204 leguas ó 6,348 kilómetros cuadrados.—*Habitantes*, 321,886.—*Partidos* 8, *Falset*, *Gandesa*, *Montblanch*, *Reus*, *Tarragona*, *Tortosa*, *Valls* y *Vendrell*.—*Ayuntamientos*, 186.—*Diócesis*, *Tarragona*, *Barcelona*, *Tortosa* y *Vich*.

271. *Corografía*.—*Tarragona* 18,923 (18,433), en la desembocadura del *Francolí*, es plaza fuerte y puerto, ciudad arzobispal con seminario, instituto, escuelas normal y de dibujo, banco y establecimientos de beneficencia: conserva muchos restos de monumentos romanos, señales de su antigua grandeza como capital de la provincia *Tarraconense*. De Madrid 517 kil.—Se halla dividida esta provincia por una cadena de montañas que desde el célebre monasterio de *Poblet*, panteon de los reyes de *Aragon*, va con el nombre de *Llaveria* hasta *Tortosa*; por el oriente se forman el *Francolí* y otros pequeños rios que mueren inmédiatamente en el mar, y por el occidente

corre el Ebro y su afluente el Ciurana.—En la parte oriental está *Reus* 28,171, la segunda poblacion del Principado, por su riqueza, industria, comercio y número de habitantes *Espluga de Francoli* 3,471, con minerales y algun viñedo; *Montblanch* 4,656, con cosecha de aceite y alguna industria; *Valls* 12,655, con mucha industria, y *Vendrell* 5,116 con antigüedades romanas.—En la cuenca del Ebro, *Porrera* 1,799, en el Priorato, comarca abundante en estimado vino; *Falset* 3,421, con minas de plomo del Gobierno. *Tortosa* 15,830, á cuatro leguas del mar, con puerto sobre el Ebro y puente de barcas: es plaza fuerte y sede episcopal con seminario conciliar y algun comercio.—A la derecha del Ebro *Mora de Ebro* 3,836, *Gandesa* 2,075 con aguas termales y *Ulldecona* 5,864 con cosecha de seda. *Roquetas* 4,043, *Amposta* 2,816, y *San Carlos de la Rápita* 1,962, con fondeaderos: el último en el puerto de los *Alfaques*.

272. REPUBLICA DE ANDORRA.—Esta pequeña república se halla en la vertiente meridional de los Pirineos, tiene unas 16 leguas cuadradas de extension y unos 15,900 habitantes, está bajo la proteccion de España y Francia, y en lo eclesiástico depende del Obispo de Urgel.—*Andorra* 2,000, capital, sobre el rio *Balva*, afluente del Segre, á 22 kilómetros de Urgel.—La principal industria del pais consiste en forjas de hierro y cria de ganados; y la mayor parte de su comercio es de contrabando con las naciones vecinas.

Art. 9.º—Extremadura.

273. *Limites*—Confina al N. con *Leon*, al E. con *Castilla la Vieja* y la *Nueva*, al S. con *Andalucia* y al O. con *Portugal*.

274. *Clima, producciones, industria y comercio*. Esta comarca se halla atravesada al N., en el centro y al S. por muchas montañas, que dan lugar á espaciosas llanuras, regadas por el Tajo y Guadiana, con clima caluroso en el estío y templado en el invierno. En las partes bajas se cogen *granos, vinos, aceite, muchas frutas, seda y cáñamo*:

en las montañas hay *encinas* con cuyo fruto se mantiene mucho *ganado de cerda*; y con sus abundantes pastos *ganado lanar* trashumante, estimado por la finura de su lana. La agricultura está bastante atrasada y sus terrenos mas llanos y fértiles, excepto la *Tierra de Barros*, se hallan destinados á pastos, formando espaciosas dehesas de algunas leguas de extension.—La industria está reducida á algunas fábricas de *aguardientes*, *tejidos bastos de lana*, *curtidos* y *cordaje*. La minería se va desarrollando.—Exporta muchos *chorizos* y *jamonés* muy estimados en todos los dominios españoles, *ganados*, *lana* y otras producciones naturales, que cambia por objetos de lujo.

275. *Division*. Esta comarca, cuyos monumentos romanos prueban su antigua importancia, se halla actualmente dividida en dos provincias, las mas extensas y las de menos densidad de poblacion: *Cáceres* y *Badajoz*.

276. *CACERES*.—*Extension*. 669 leguas ó 20 754 kilómetros cuadrados.—*Habitantes*, 293.672.—*Partidos* 13, Alcántara*, Cáceres**, Coria*, Garrovillas, Granadilla, Hoyos, Jarandilla, Logrosan, Montánchez, Navalmoral de la Mata, Plasencia*, Trujillo* y Valencia de Alcántara*.—*Ayuntamientos*, 223.—*Diócesis*, Coria, Plasencia, Avila y Toledo.

277. *Corografía*.—*Cáceres* 14.795 (13.446), villa con *audiencia territorial*, instituto, escuela normal superior, buenos edificios y algunas fábricas de tejidos y curtidos: su término es muy fértil y está destinado á pastos, en que se mantiene mucho ganado vacuno y lanar. De Madrid 291 kil.—En la parte mas septentrional de la provincia, á la falda del puerto de Baños, se halla *Hurdés*, comarca (5 ayuntamientos), notable por su escabrosidad y por la miseria y rusticidad de sus habitantes.—*Plasencia* 6.844, en una hermosa vega que riega el Jerte, llamada *Vera de Plasencia*, y *Coria* 2 656, con término férax sobre el Alagon, son ciudades episcopales con seminarios. *Ceclavin*, 5,266, con alguna industria. El pequeño pueblo de *Almaraz* y *Alcántara* 4.101, con magníficos puentes sobre el Tajo; sobre el mismo *Garrovillas*, 5,490, con campo férax, *Brozas*, 5,524, *Arroyo del Puerco* 5,727, y *Montánchez* 4,341, con mucho ganado de cerda. *Valencia de*

Alcántara, 4,751, en la frontera de Portugal, con un castillo. *El Casar de Cáceres* 4,510, con alguna industria. *Trujillo* 4,977, pequeña ciudad en la falda de un cerro en que hay un antiguo castillo, es patria de Pizarro conquistador del Perú. *Guadalupe* 2,598, en las montañas de su nombre, célebre por su *Santuario* y antiguo monasterio.

278. **BADAJOS.**—*Extension*, 725 leguas ó 22,499 kilómetros cuadrados.—*Habitantes*, 403,735.—*Partidos* 15, *Alburquerque*, *Almendrales*, *Badajoz*, *Castuera*, *Don Benito*, *Fregenal de la Sierra*, *Fuente de Cantos*, *Herrera del Duque*, *Jerez de los Caballeros*, *Llerena*, *Mérida*, *Olivenza*, *Puebla de Alcocer*, *Villanueva de la Serena* y *Zafra*.—*Ayuntamientos* 163.—*Diócesis*, *Badajoz*, *Coria*, *Toledo*, *Plasencia* y *San Marcos de León*.

279. *Corografía* --*Badajoz* 22,195 (22,895), con un puente de 28 arcos sobre el Guadiana, es ciudad episcopal y residencia del *Capitan general* de Extremadura: tiene instituto con enseñanzas de aplicacion, escuela normal, seminario, establecimientos de beneficencia, fábricas de jabon, curtidos y paños, buenos paseos y campo feraz. De Madrid 385 kil.—En la frontera de Portugal están *Alburquerque* 7,527, y *Olivenza* 5,717, plazas fortificadas.—Al N. del Guadiana se encuentra la ciudad de *Mérida* 5,505, con restos de circo, anfiteatro, acueducto y otros monumentos romanos, y *Medellin* 1,555, pequeña villa, patria de Hernan Cortés.—Al S. del Guadiana *Don Benito* 14,836, con feraz campiña. *Villanueva de la Serena* 9,630, con una dehesa de 9 leguas de largo. *Fuente de Cantos* 6,388, con una fábrica de fundicion de hierro. *Jerez de los Caballeros* 8,295, con campo fértil. *Llerena* 6,196, y *Azuaga* 6,647, en terreno montuoso.

Art. 10.—Castilla la Nueva.

280. *Límites*.—Ocupa el centro de la monarquía, teniendo al N. á *Castilla la Vieja*, al E. á *Aragon*, *Valencia* y *Murcia*, al S. á *Murcia* tambien y *Andalucia*, y al O. á *Extremadura*.

281. *Producciones, industria, comercio y clima*. Esta comarca, aunque terminada al N. y S. por altas cordille-

ras. es en general bastante llana y produce *granos, vinos, frutas, aceite, excelente miel, azafrañ, zumague, kermes, corcho y pastos* abundantes, en que se cria *gana'do vacuno, caballar, mular, lanar* y de *cer'la*. Hay minas muy ricas de *plata* y otras de *hierro, carbon, azo'ue, etc.*—La industria consiste en algunas fábricas de *papel, jabon, curtidos* y *tejidos*, conservándose en algunas poblaciones pequeños restos de la floreciente industria del siglo XVI en *sedas, paños*, y particularmente *armas blancas* en Toledo. La corte y sus alrededores se distinguen por la industriosa actividad propia de una gran poblacion.—El comercio se desarrolla cada vez mas con la facilidad de las comunicaciones, especialmente férreas, que se empiezan á explotar. La importacion que exige la numerosa poblacion de la corte, es muy considerable; y los productos industriales de la misma, de Toledo, Talavera, Ciudad-Real y otras poblaciones, y las producciones minerales y agricolas de las provincias de Guadalajara, Cuenca y Ciudad-Real alimentan la exportacion.—El clima es frio en el invierno, y en las partes llanas se hacen sentir los calores del estio.

282. *Division*. Esta dilatada comarca, que comprende la *capital de la Monarquía*, está dividida actualmente en 5 provincias: *Madrid, Guadalajara, Toledo, Cuenca y Ciudad-Real*.

283. MADRID.—*Extension*, 250 leg. ó 7,762 kil. cs.—*Habil.* 489,332.—*Parti'os* 17, Alcalá de Henares", Chinchon", Colmenar Viejo, Getafe, Madrid" con 10, Navalcarnero, San Martin de Valdeiglesias y Torrelaguna.—*Ayunt.* 199.—*Diócesis*, Toledo y Avila.

284. *Corografía*.—*Madrid* 281,170 (298,426), *capital* de provincia y de toda la monarquía, *córt*e y *residencia* de las *autoridades superiores* del Reino, á la izquierda del Manzanares con dos suntuosos puentes: tiene soberbios edificios (el Palacio Real, el del Retiro con hermosos jardines, el del Congreso, la Aduana, la Casa de correos, la imprenta nacional, el teatro de Oriente, el cuartel de Guardias, el antiguo Seminario de Nobles, el Colegio de San Cárlos, el hospital general, el palacio de Buena Vista, el de Liria y otros modernos), buenos templos (S. Isi-

dro, S. Francisco el Grande, las Salesas, Atocha y S. Gerónimo), y numerosos establecimientos científicos, literarios y de beneficencia, como bibliotecas, *universidad central*, varias academias, jardín botánico, gabinete de historia natural, observatorio astronómico, escuelas de minas, de caminos y canales, de arquitectura y de bellas artes, museos de pintura y escultura, de artillería y de ingenieros, conservatorio de artes y música, armería con preciosas antigüedades, etc. Los teatros, la plaza de toros, las anchas calles, las plazas y plazuelas con árboles, estatuas y fuentes, los deliciosos paseos, el comercio y actividad de la industria contribuyen á hacer de Madrid la principal poblacion de España. Se halla (el Observatorio) á los 40° 24' 30" de lat. N. y 0° de long.—En sus alrededores se encuentran la *Casa de Campo*, la *Florida ó Moncloa* con fábrica de loza fina, y el *Pardo* 2,874, con buenos bosques, todos tres *sitios Reales* sobre el Manzanares: *San Fernando*, sobre el Jarama, con fábrica de tejidos de algodón movida por el vapor.—Esta provincia se extiende al SE. de la cordillera de Guadarrama hasta el Tajo á cuya cuenca exclusivamente pertenece.—En la parte septentrional están *Navacerrada*, *Guadarrama* 1,258, y *Somo-sierra* en los puertos de sus nombres. El *Escorial* 1,900, sitio Real, célebre por el suntuoso monasterio de S. Lorenzo, construido por Felipe II en memoria de la batalla de S. Quintin: contiene el panteon de los Reyes, una biblioteca rica en manuscritos y muchas preciosidades de arquitectura, escultura y pintura. *Buitrago* sobre el Lozoya, y *Colmenar Viejo* 5,115 con abundantes pastos.—*Alcalá de Henares* 8,634, con magníficos edificios, que fueron universidad, colegios y conventos: su término es muy fértil. *Navalcarnero* 3,758, con cosecha de vinos estimados. *Villaviciosa de Odon* 1,344, con escuela de ingenieros de montes. *Getafe* 3,539, con colegio de Escolapios; *Leganés* 2,933, con establecimiento de dementes, y *Villa del Prado* 2,233, poblaciones todas de campos feraces. *Arganda* 3,314, con puente colgante sobre el Jarama y grandes viñedos, y *Chinchon* 4,605 con fábricas de paños. *Loeches* y el *Molar* con aguas medicinales.—*Aranjuez* 10,725, en la confluencia del Tajo y Jarama, con un

puente colgante, escuela central de agricultura, fábricas de vidrio y harinas; es sitio Real con buen palacio, magníficos jardines y frondosos alrededores.

285. GUADALAJARA.—*Extensión*, 406 leguas ó 12.610 kil. cs.—*Habit.* 204,626.—*Partidos* 9, Atienza, Brihuega, Cifuentes, Guadalajara, Molina, Pastrana, Sacedon, Sigüenza y Tamajon.—*Ayunt.* 399.—*Diócesis*, Sigüenza, Toledo y Cuenca

286. *Corografía*. *Guadalajara* 6,533, (7,902), sobre el Henares, con instituto, escuela normal y academia especial de ingenieros militares, fué célebre por sus fábricas de paños, ahora completamente abandonadas. De Madrid 57 kil. Corresponde en general esta provincia á la cuenca del Tajo, excepto una pequeña parte hácia el N. E. que envía sus aguas al Ebro. *Hiendelaencina* 4,680, pueblo que debe su importancia á sus ricas minas de plata. *Tamajon*, en la sierra de su nombre, con fábricas de vidrio. *Sigüenza* 4,126, ciudad episcopal con seminario, buena catedral, hospicio y alguna industria. *Molina* 3,171, ciudad de alguna importancia histórica, con un colegio de 2.^a enseñanza, minas de hierro y cobre, pastos y alguna industria. *Brihuega* 4,148, con fábrica de paños. *Trillo* con una fábrica de papel en sus inmediaciones. y *Sacedon* 1,579, cerca del Real sitio de la *Isabela*: tienen aguas medicinales.—La parte meridional de esta provincia, confinando con la de Cuenca, es conocida con el nombre de *Alcarria*.

287. TOLEDO. *Extensión*, 466 leg. ó 14,467 kil. cs.—*Habit.* 323,782.—*Partidos* 12, Escalona, Illescas, Lillo, Madridejos, Navahermosa, Ocaña, Orgaz, Puente del Arzobispo, Quintanar de la Orden, Talavera, Toledo y Torrijos.—*Ayunt.* 206.—*Diócesis*, Toledo y Avila.

288. *Corografía*.—*Toledo* 15,797 (17,633), ciudad antigua, arzobispal y *primada* de España: notable por los restos de varias construcciones árabes y algunos antiguos edificios, como San Juan de los Reyes, (museo y colegio de misioneros franciscanos), el hospital, el alcázar y la catedral por su grandiosidad, magníficos adornos y preciosas antigüedades: una de las capillas de esta venerable basílica está destinada al rito *muzárabe*: tiene cole-

gio militar de infantería, instituto, escuela normal superior, seminario, establecimientos de beneficencia, fábrica de armas blancas muy acreditadas y algunos telares de seda. Está situada en un cerro con subidas difíciles y calles estrechas, casi rodeada por el Tajo; en las colinas próximas se hallan las huertas llamadas los *Cigarrales*. De Madrid 90 kilómetros.—Esta provincia pertenece en su mayor parte á la cuenca del Tajo, á excepcion de algunas comarcas al mediodia de los montes de Toledo, que son de la del Guadiana.—*Esca'ona*, pequeña villa con puente sobre el Alberche. *Olias* 1,374, *Torrijos* 2,599, y *Puebla de Montalban* 5,068, con campo feraz y alguna industria. *Talavera de la Reina* con 9,285 almas, fábricas de seda, loza y curtidos, y *Puente del Arzobispo*, con magníficos puentes sobre el Tajo.—Al S. de este rio está *Ocaña* 5,499, buena villa con colegio de misioneros para Filipinas y fábricas de jabon, paños, curtidos y loza basta. *Yepes* 3,086 con buenos vinos: *Navahermosa* 3,071, *Orgaz* 2,877, con alguna industria: *Tembleque* 4,198, con feraz campiña.—En la cuenca del Guadiana y territorio de la *Mancha Alta*, con campos feraces, *Villacañas* 5,147, *Consuegra* 6,870, *Madridejos* 6,928, *Quintanar de la Orden* 6,839, y *Toboso* 2,036, célebre por sus tinajas.

289. CUENCA.—*Extension*, 561 leg. ó 17,418 kil. es.—*Habit.* 229,514.—*Parti'os* 8, Belmonte*, Cañete*, Cuenca**, Huete*, Motilla*, Priego, San Clemente* y Tarancon*—*Ayunt.* 286.—*Diócesis*, Cuenca y Segorbe.

290. *Corografía*.—*Cuenca* 7,284 (7.375), en la confluencia del Júcar y Huecar, ciudad episcopal con buena catedral, seminario, instituto, escuela normal superior y fábricas de paños y sombreros: alrededores poco fértiles, abundantes en maderas y minerales de hierro. De Madrid 164 kil.—Esta provincia, en su parte septentrional y media una de las mas quebradas y montuosas de la Península, se divide en las tres cuencas del Tajo, Guadiana y Júcar por las sierras que de Tragacete van á Alcaraz, y de Cuenca á los montes de Toledo. De estos tres rios el Júcar solo la recorre.—En la cuenca del Tajo se halla *Priego* 1,796 con colegio de misioneros para Filipinas, *Belinchon* 1,472, con buenas salinas y *Huete* 2,591, ciudad

con fértil campiña.—En la cuenca del Guadiana (Gigüela y Zúncara), *Tarancon* con manufacturas de seda, *Ucles* 1.053, con magnífica casa prioral de la órden militar de Santiago; *Mota d'el Cuervo* 3.529, con muchos molinos de viento, algun viñedo y ganado lanar; *El Provencio* 1.795, y *S. Clemente* 3.812, con mucho azafran.—En la del Júcar, *Motilla del Palancar* 2.556, con cosecha de azafran, y *Minglanilla* 1.979, con abundantes minas de sal gema.—El Turia toca á esta provincia en su extremo occidental.

291. CIUDAD-REAL.—*Extension*, 655 leg. ó 20.305 kilómetros cuadrados.—*Habit.* 247.991.—*Parti'os* 10, Alcázar de San Juan*, Almaden, Almagro*, Almodovar del Campo*, Ciudad-Real*, Daimiel, Manzanares*, Piedrabuena, Valdepeñas* y Villanueva de los Infantes*.—*Ayuntamientos* 98.—*Diócesis*, To edo y Córdoba.

292. *Corografía*.—*Ciudad-Real* 8.951 (10.366), con instituto, escuela normal superior, y en el siglo XVI floreciente industria, de que conserva algunos restos especialmente en su magnífico hospicio: tiene buenos edificios y campiña muy feraz. De Madrid 263 kil.—La *Mancha*, denominacion dada comunmente á esta provincia, comprendia todo el territorio raso y árido que se extiende desde Sierra Morena á la Alcarria, de parte del cual se formó á fines del siglo XVII, la provincia de la Mancha, casi con los limites que la actual, agregándose lo demás de la comarca á otras provincias, que ahora son Toledo, Cuenca y Albacete.—*Alcázar de San Juan* 7.780, con fábrica de salitre; *Campo de Crihana* 6.078, con molinos de viento, *Herencia* 7.290, *Tomelloso* 7.423, y *Argamasilla* 1.919, con campos feraces. *Ruidera* 480, con fábrica de pólvora. *Montiel*, célebre en la historia por la muerte de D. Pedro el Cruel. *Manzanares* 10.257, con fábricas de paños y estameñas y campo abundante en granos, azafran y pastos. *Almagro* 10.202, con fábrica de encajes y campiña de las mas feraces de la Mancha. *Valdepeñas* 10.798, con mucha cosecha de excelentes vinos. *Santa Cruz de Mudela* 4.087, con una mina de antimonio. *Fuensanta y Puertollano* con aguas minerales. *Almaden* 7.287 célebre por sus minas de azoque las mas abundantes del mundo: tiene escuela práctica de minería.

Art. 11.—Reino de Valencia.

293. *Límites*.—Al N. confina con *Cataluña*, al E. con el *Mediterráneo*, al S. con *Murcia* y al O. con *Castilla la Nueva* y *Aragón*.

294. *Producciones, industria, comercio y clima*. Atraviesan este antiguo reino algunas montañas que dan lugar á deliciosos valles y espaciosas llanuras, las cuales cultivadas esmeradamente producen muchos *granos, arroz*, de que se provee casi toda España, *vino, aceite, algarroba, frutas, azafran, seda* muy estimada, *lino, cáñamo* y *barrilla*.—La industria está regularmente desarrollada, habiendo fábricas de *papel, vidrio, loza, tejidos de seda, lino y cáñamo, paños, curtidos, esparto*, y fundiciones de *hierro, plomo y plata*.—El comercio es muy activo, tanto el extranjero como el que hace con las demás provincias del reino. Se exporta *arroz, seda, naranjas, palmas, frutas secas* y los *productos* de la industria. Principales puertos el Grao y Alicante: la costa es generalmente baja y regular.—El clima es benigno.

295. *Division de este reino, y designacion de la cuenca edetana*.—Se halla dividido en tres provincias, á saber: *Castellon de la Plana, Valencia y Alicante*.—Estas provincias con las de Albacete y Murcia y una gran parte de las de Cuenca y Almería forman lo que puede llamarse la *cuenca edetana*, ó sea la vertiente oriental de la cordillera Ibérica, teniendo por el norte los puertos de Beceite (Castellon) y por el sur las sierras de los Filabres y de Gata (Almería). La costa es baja y arenosa desde los Alfaques al cabo de San Antonio (golfo de Valencia), y mas accidentada y con mejores puertos y fondeaderos desde este cabo al de Gata.

296. CASTELLON DE LA PLANA.—*Extension*, 204 leg. ó 6,336 kil. cs.—*Habit.* 267,134.—*Partidos* 10, Albocácer, Castellon de la Plana, Lucena, Morella, Nules, San Mateo, Segorbe, Villareal, Vinaroz y Viver.—*Ayunt.* 144. *Diócesis*, Segorbe, Tortosa, Valencia, Zaragoza y Teruel.

297. *Corografía*.—*Castellon de la Plana* 19,297 (20,123), villa á una legua del mar, en una espaciosa llanura, re-

gada por el Mijares, con buenos edificios, instituto y fábricas de aguardiente: su puerto, aunque pequeño, es frecuentado. De Madrid 559 kil.—*Morella* 4,041, á la mitad de un cerro, sobre el que hay un castillo, tiene fábricas de paños y tintes: corresponde con la mayor parte de su partido á la cuenca del Ebro.—*San Mateo* 2,989, con mucho aceite y alguna industria. *Alcalá de Chisbert* 5,458, con olivares y viñedo. *Alcora* 4,499, con fábricas de loza, al mediodía de Peñagolosa. *Segorbe* 7,232, en una hermosa huerta regada por el Palancia, ciudad episcopal con seminario y alguna industria.—*Onda* 4,673, *Villavieja* 2,077, y *Vall de Ujó* 7,206, villas ricas de aceite, vino y aguardiente, en las faldas de la sierra de Espadan. *Almazora* 4,999 y *Villareal* 8,665, con campiñas feraces, á izquierda y derecha del Mijares: *Burriana* 6,199, y *Nules* 4,401, con vegas feraces, regadas por el mismo rio.—En la costa, *Vinaroz* 9,795, *Benicarló* 6,989, con buenos vinos, y *Peñíscola* 2,506, ciudad muy fuerte en una pequeña península: todos puertos de algun comercio. En frente de Castellon se hallan las islas *Culumbretes* con 51 habitantes.

298. VALENCIA.—*Extension*, 363 leg. ú 11,271 kil.—*Habitantes*, 618,032.—*Partidos* 22. Albaida, Alberique. Alcira*, Ayora, Carlet, Chelva, Chiva, Enguera, Gandia*, Jativa*, Liria, Moncada, Murviedro*, Onteniente*, Requena*, Sueca, Torrente, Valencia* con cuatro y Villar del Arzobispo.—*Ayuntamientos* 284.—*Diócesis*, Valencia, Cuenca, Orihuela y Segorbe.

299. *Corografía*.—*Valencia* 106,435 (107,703), sobre el Guadalaviar con 5 puentes, ciudad metropolitana, *residencia del Capitan general* y de la *audiencia*, con *universidad*, escuela normal superior, industrial y de bellas artes y otros establecimientos literarios y de beneficencia, buenos edificios (la catedral, el palacio, la lonja, la aduana, el Temple y plaza de Toros), y calles estrechas, pero bien adoquinadas: su industria consiste principalmente en manufacturas de seda y fundiciones de hierro: los paseos son deliciosos, distinguiéndose el de la Glorieta, y la alameda que conduce al puerto de *Villanueva del Grao* 3,287, y al *Cabañal ó Puerto nuevo del mar* 8,179, concur-

rido por los bañistas de Madrid. En los alrededores se extiende la feraz y bien cultivada huerta de su nombre. De Madrid 490 kil.—Al N. no lejos del mar se halla *Murviédro* 6,950 sobre las ruinas de la antigua *Sagunto*, con un castillo y antigüedades romanas.—En la costa, al S. de Valencia, la Albufera, espaciosa laguna de agua salada de 10 leguas de circuito, abundante en pesca y caza. *Cullera* 9 814, en la desembocadura del Júcar, y *Gandia* 6.479, es una fértil llanura no lejos del mar.—En el interior, *Requena* 7,709, con manufacturas de seda y lino y fértiles alrededores. *Liria* 8,920, hermosa villa, con mucha industria: tiene al N. E. la cartuja de *Portaceli*. *Cofrentes* 1,975 en la confluencia del Júcar y Cabriel. *Alicia* 14,000, en una isla formada por el Júcar con dos puentes. *Sueca* 11,340 con campo feraz á la izquierda del mismo río.—*Carcagente* 8 842 á la derecha, con terrenos muy fértiles. *S. Felipe de Játiva* 15 631, ciudad con fábricas de loza, tejidos y curtidos y mucho comercio. *Onteniente* 7,793, y *Bocairente* 3,329, con términos feraces y mucha industria, especialmente en paños y aguardiente.

300. ALICANTE.—*Extension*, 175 leg. ó 5,434 kil. cs.—*Habits*. 390,565.—*Partidos* 14, Alcoy*, Alicante*, Collosa*, Cocentaina, Denia*, Dolores*, Elche*, Jijona*, Monóvar, Novelda*, Orihuela*, Pego, Villajoyosa y Villena.—*Ayuntamientos* 142.—*Diócesis*, Cartagena ó Murcia, Valencia y Orihuela.

301. *Corografía*.—*Alicante* 20,342 (31,162), con instituto, enseñanzas de comercio y escuela normal, fábrica de cigarros y alguna industria, buen puerto en una bahía segura y espaciosa, con mucho comercio, que han aumentado el ferro-carril de Madrid y la línea de vapores semanales á Barcelona y Marsella, á Málaga y Cádiz: tiene un fuerte castillo sobre el cerro que domina la ciudad; sus alrededores abundan en sosa, barrilla y sal. De Madrid 455 kil.—*Denia* 2 818, *Altea* 5,039, *Villajoyosa* 7,966, y *Torrevecija* 6 653, con abundantes salinas: son puertos de alguna importancia.—*Villena* 8 350, ciudad con fábricas de jabon, aguardientes y sal. *Alcoy* 21 901, ciudad fabril, especialmente en paños finos y papel, con escuela industrial. *Jijona* 3,612, con mucha miel, que se destina á ha-

cer el turrón de su nombre. *Monóvar* 6,544, con colegio, y *Aspe* 7,185, ambas villas en terreno desigual con excelentes higos y otras frutas, aceite y vino. *Elche* 10,353, que se enriquece con las palmas, y *Crevillente* 7,787, con esteras finas. *Orihuela* 9,933, ciudad episcopal con dos puentes sobre el Segura, que riega la feraz huerta de sus alrededores, tiene seminario, alguna industria y comercio.

Art. 12.—Reino de Murcia.

302. *Límites*.—Confina al N. con *Castilla la Nueva* y *Valencia*, al E. con *Valencia* también y el *Mediterráneo*, al S. con este mar y *Andalucía*, y al O. con *Andalucía* y *Castilla la Nueva*.

303. *Producciones, industria, comercio y clima*. Murcia está atravesada por varias montañas que dejan en medio extensas llanuras, en las que, á favor de un esmerado cultivo y muchos riegos, para los que hay costosos pantanos, abundan los granos: frutas delicadas, lencumbres, excelente seda, sal sosa, barrilla, vinos, aceite, azafrán, cáñamo, muchísimo esparto, y algo de algodón y azúcar. Hay algunos minerales, especialmente galena, plata, azufre y alumbre. La parte montuosa produce maderas de construcción.—El comercio consiste principalmente en la exportación de los minerales, producciones agrícolas y esparto, la cual se ha aumentado con los ferro-carriles que atraviesan la comarca.—La industria se emplea en la elaboración del esparto, y en algunas fábricas de paños ordinarios, lienzos, cuchillería y objetos de latón y bronce.—El clima es cálido y la mayor parte de los años demasiado seco.—Puertos: *Cartagena* y *Aguilas*.

304. *Division*. Se divide en dos provincias que son, *Albacete* y *Murcia*.

305. *ALBACETE*.—*Estension*, 498 leg. ó 15,465 kil. cs.—*Habits.*, 206,099.—*Partidos* 8, *Albacete*, *Alcaráz*, *Almansa*, *Casas-Ibañez*, *Chinchilla*, *Hellín*, *La Roda* y *Yeste*.—*Ayunt.* 85.—*Diócesis*, *Cartagena*, *Toledo*, *Cuenca* y *Orihuela*.

306. *Corografía*.—*Albacete* 11,860 (17,088), con audiencia territorial, instituto, escuela normal superior y esta-

blecimientos de beneficencia: tiene fábricas de paños burdos, jabon, objetos de laton y cuchilleria. Una acequia, hecha con el doble objeto de desaguar las lagunas inmediatas y regar la campiña, ha contribuido á la fertilidad de sus alrededores. De Madrid 279 kil.—Pertenece esta provincia á las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir al O. y á la Edetana al E.; subdividiéndose esta en cuenca del Júcar al norte de la capital y del Segura al mediodia.—En la cuenca del Júcar se halla *La Roda* 5,610, y *Tarazona* 4,199, con fábricas de paños. *Casas-Ibañez* 1 910, con mucho azafran y viñedos y *Villatoya* 220, con aguas medicinales. *Chinchilla* 3,493, ciudad con un castillo y fábricas de crisoles.—En la cuenca del Segura *Peñas de San Pedro* 1.969, con un fuerte castillo y en pais quebrado. *Almansa* 7.334, con alguna industria: en sus inmediaciones hay un pequeño obelisco que recuerda la batalla de 1.707. *Caudete* 6,413, con fabricacion de aguardiente. *Hellin* 7.632, con alguna industria, y, 4 leguas al S., minas de azufre que se benefician. *Rapar* 274, con minas de calamina y fábricas de laton.—A la cuenca del Guadiana, *Villarrobledo* 6.599, con campiña feraz, y el *Bonillo* 4,213, hácia las lagunas de Ruidera y los campos de Montiel.—*Alcaraz* 2.947, ciudad en la sierra de su nombre y á orillas del Guadalmena sub-afluente del Guadalquivir.

307. MURCIA.—*Extension*, 374 leg. ó 11.597 kil. cs.—*Habit.*, 382.812.—*Partidos* 9, Caravaca*, Cartagena**, Cieza*, Lorca**, Mula*, Murcia** con dos, Totana y Yecla.—*Ayunt.* 42.—*Diócesis*, Cartagena ó Murcia.

308. *Corografía*.—*Murcia* 26.888 (87.803), ciudad episcopal *contitular* con Cartagena, tiene instituto, escuela normal superior y buenos edificios, como el palacio episcopal, la catedral, el colegio de San Fulgencio y otros: su industria consiste en fábricas de hilados de seda, paños, curtidos y pólvora: sus alrededores están formados por una espaciosa huerta regada por el Segura. De Madrid 402 kil.—El Segura recoge las aguas de esta provincia y las lleva á Alicante, formando hácia el mar las sierras de Carrascoy, Viotar y Almagrera una vertiente costanera en que se hallan, *Cartagena* 22.106, uno de los mejores puertos del Mediterráneo, plaza fuerte y *departa-*

mento de la marina, con arsenal, dársena, astillero y escuela de náutica: conserva algunos monumentos del tiempo de los Romanos. *Mazarron* 3.745, y *San Juan de las Águilas* 5.329, puertos muy concurridos. *S. Pedro de Pinatar* 1.650, á orillas de Mar Menor con abundantes salinas.—En la parte interior *Yecla* 11.669, con colegio, *Jumilla* 9.613 *Moratalla* 4.338, *Caravaca* 6.839, *Cieza* 7.983, y *Cehejín* 6.186, son villas ricas, con campos feraces, y alguna industria. *Mula* 6.609, *Alhama* 3.642, *Archena* 1.966, y *Fortuna* 4.353, con baños medicinales frecuentados. *Lorca* 19.297, en una hermosa huerta, regada por el Guadalentin ó Sangonera.

Art. 13.—Reinos de Andalucía.

309. *Limites*.—Confinan al N. con *Extremadura* y *Castilla la Nueva*, al E. con *Murcia* y el *Mediterráneo*, al S. con el mismo *mar*, el *estrecho*, *Gibraltar* y el *Atlántico*, y al O. con *Portugal*.

310. *Clima, producciones, industria y comercio*. Los reinos de Andalucía, comprenden provincias de las mas ricas, fértiles y deliciosas de la Península. Por el N. se extienden las montañas de Segura y Sierra Morena, y hácia el E. y S. las de Sierra Nevada, las mas altas de España, dejando en medio feraces llanuras, regadas por el Guadalquivir y sus afluyentes el Genil y otros menos caudalosos: así es como en este privilegiado pais se goza de todos los climas, y crecen los vegetales de las zonas mas apartadas. Abundan los *granos*, *frutas*, *aceites*, *vinos generosos*, *seda*, y en algunas partes de la costa prospera el *algodon* y el *azúcar*. Los minerales de *carbon* se encuentran en Belméz, Espiel y Huezna, los de *cobre* en Rio Tinto, los de *plomo* en Linares y Gador, y los de *plata* en Sierra Almagrera. Sus pastos mantienen mucho ganado *vacuno*, *cabrio*, *lanar* y especialmente *caballar*, que se distingue por su hermosura y gallardía.—La industria consiste en la *pescas* de sus costas, en obras de *plateria*, en la explotacion de *minas* y en muchas *fábricas de sederiá*, *jabones*, *perfumeria*, *hilados*, *paños*, *loza*, *crisales*, *curtidos*, *sombreros*, *armas* y *fundicion de hierro*, en Granada, Se-

villa y Málaga; y de cañones de bronce en Sevilla.—El comercio es muy activo, especialmente el de exportacion de los productos agrícolas, como *vinos, aceite, pasas, naranjas, almendras y granos*; de los minerales *plomo, cobre y plata*; y de los animales los *caballos*.—Principales puertos, *Cádiz, Málaga, Sevilla* y el *Puerto de Santa María*.

311. *Division*. La Andalucía, llamada *Bética* por los Romanos, estuvo repartida durante la dominacion árabe en varios reinos mas ó menos importantes y duraderos, como los de *Córdoba, Jaen, Sevilla y Granada*. Actualmente se halla dividida en 8 provincias de esta manera: los reinos de Córdoba y Jaen forman las provincias de sus mismos nombres, el de Sevilla las tres provincias de *Huelva, Sevilla y Cádiz*, y el de Granada las tres de *Málaga, Granada y Almería*.

312. *CÓRDOBA*.—*Extension*, 433 leg ó 13,441 kil. es.—*Habit.* 358,657.—*Partidos* 17, Aguilar*, Baena*, Bujalance, Cabra*, Castro, Córdoba** con dos, Fuente Obrajuna, Hinojosa, Lucena*, Montilla*, Montoro*, Posadas, Pozoblanco*, Priego*, Rambla y Rute.—*Avunt.* 74.—*Diócesis*, Córdoba, Alcalá la Real, Sevilla y S. Marcos de Leon.

313. *Corografía*.—*Córdoba* 36.501 (41.963), en la falda de Sierra Morena y á la derecha del Guadalquivir con un buen puente, ciudad episcopal, con seminario, instituto, escuelas de veterinaria y normal superior y establecimientos de beneficencia: su industria consiste en obras de platería y algunas fábricas de jabon, paños, sombreros, hierro y plomo: entre sus edificios merece particular atencion su vastísima catedral, antiguamente mezquita, con 19 naves principales, de norte á sur, atravesadas perpendicularmente de otras 35 algo mas estrechas, sostenidas por unas 850 columnas de mármoles diversos con capiteles variados.—Los alrededores de la poblacion son feraces y frondosos, y en las pintorescas faldas de su Sierra hay huertas de naranjos, olivos, granados y otros frutales. De Madrid 442 kil.—En la parte mas septentrional de la provincia y en las cuencas del Sújar y Guadalmez, tributarios del Guadiana, se encuentran *Belcazar* 4.420, *Hinojosa del Duque* 8.637, *Pedroche* 2,125, y *Pozoblanco* 8,007, con terrenos de buenos pastos, mucho ganado y

algunas fábricas de paños ordinarios.—Lo restante de la provincia se halla dividido por el Guadalquivir en parte montuosa llamada la *Sierra*, al norte, y parte llana, la *campiña*, al mediodía, en que prepondera el cultivo en grande del trigo, cebada y excelente vino. Al norte del Guadalquivir, *Fuente Obejuna* 2,919 con buenos pastos y mucho ganado especialmente cabrio y de cerda: *Belmés* 2,011, y *Espiel* 2,056, con abundantes criaderos de carbon; en esta última poblacion, *Villanueva del Rey* 2,074, y *Villaviciosa* 2,411, se recoge algun vino. *Villanueva de Córdoba* 5,535, en la sierra, y *Montoro* 10,999, ciudad sobre el Guadalquivir, con extensos olivares y el mejor aceite de Andalucía, y aguas sulfurosas en *Arenosillo*. *Almodovar del Rio* 2,010, y *Posadas* 2,975, con feraces territorios y muchos cereales.—A la izquierda del Guadalquivir se encuentra *Villa del Rio* 3,935, y la ciudad de *Bujalance* 8,312, con términos abundantes en granos y aceite. *Palma del Rio* 5,391, notable por sus muchas y ricas naranjas, en la confluencia del Genil con el Guadalquivir. La *Carlota* 1,350, poblacion nueva, la *Rambla* 5,926; *Firrián-Niñez* 5,961, *Castro* 8,852, sobre el GuadaJoz, y *Baena* 11,607, con antigüedades, son todas villas algo industriales en los mas feraces terrenos de la campiña. La ciudad de *Montilla* 12,696 y las villas de *Aguilar de la Frontera* 10,575, y *Puente Genil* 7,858 se distinguen por sus feraces territorios, que producen muchísimo aceite y excelente vino blanco, que con el nombre de *montilla* se consume en el país ó pasa á las bodegas de Jerez para enviarse al extranjero. Las ciudades de *Cabra* 11,012, con instituto y preciosos mármoles, y *Lucena* 14,766, la segunda poblacion de la provincia, con aguas salinas en *Horcajo* y alguna industria y comercio; y las villas de *Priego* 8,502 y *Rute* 6,345, se hallan situadas en territorios feraces, y de pastos, en que se crian buenos caballos.

314. JAEN.—*Extension*, 433 leg. ó 13,426 kil. cs.—*Habit.* 362,466.—*Partidos* 12. Alcalá la Real, Andújar, Baeza, la Carolina, Cazorra, Huelma, Jaen, Mancha Real, Martos, Segura de la sierra, Ubeda y Villacarrillo.—*Ayunt.* 100.—*Diócesis*, Jaen, Alcalá la Real y Toledo.

315. *Corografía*.—Jaen 19,420 (22,938), sobre el Gua-

dalbullon, ciudad episcopal con hermosa catedral moderna, seminario, instituto, escuela normal y establecimientos de beneficencia: conserva las murallas del tiempo de los árabes; su término es fértil. De Madrid 334 kil.—*La Carolina* 3,905, hermosa villa, capital de las colonias de Alemanes establecidas en Sierra Morena en tiempo de Carlos III. *Navas de Tolosa*, pequeña aldea que recuerda la victoria de 1.212, *Bailen* 7.831, con mucho aceite y granos: famosa por la victoria ganada á los franceses en 1.808: en esta villa se reunen las carreteras de Córdoba, Jaen y Granada para seguir á Madrid. *Linares* 10.567, con minas de plomo y cobre, explotadas desde la mas remota antigüedad. *Villacarrillo* 6,044, con mucho aceite y garbanzos. *Andújar* 12,605, con puente sobre el Guadalquivir, alguna industria y fabricacion de alcarrazas. *Baeza* 13.405, ciudad antigua con seminario y establecimientos de beneficencia. *Ubeda* 16,040, con colegio de Escolapios y terreno feracisimo. *Menjibar* 2.353, con un bonito puente colgante sobre el Guadalquivir. *Arjona* 4.610, *Porcuna* 7.497, y *Torredonjuno* 6,777, poblaciones importantes con buenas cosechas de granos, aceite y vino. *Martos* 11.666, con aguas minerales, y notable en la historia de Fernando el Emplazado. *Mancha Real* 5.115, *Cazorla* 4.980, ciudad en la sierra de su nombre, y *Quesada* 4.124, con mucho ganado. *Alcalá la Real* 6,738, ciudad con un castillo antiguo y campo feraz. En su término se hallan los baños minerales de la *Rivera* y *Fuente-Alamo*.

316. HUELVA.—*Extension*, 344 leg. ó 10,676 kil. cs.—*Habil.* 176.626.—*Partidos* 6, Aracena, Ayamonte, Huelva, Moguer, La Palma y Valverde del Camino—*Ayuntamientos* 77.—*Diócesis*. Sevilla.

317. *Corografía*.—*Huelva* 8.423 (9.805), en la confluencia del Odiel y Tinto, puerto de mar y astillero con instituto, escuela normal y alguna industria para la construccion de buques y cables: en sus alrededores abundan granos y frutas y se cria mucho ganado de cerda. De Madrid 558 kil.—Esta provincia compone, puede decirse, la cuenca del Odiel y Tinto; si bien por el norte y occidente corresponde á la del Guadiana, y por el oriente algo á la

del Guadalquivir. — En la frontera de Portugal se hallan con algunas fortificaciones *Paimogo* 1,812, *Sanlúcar de Guadiana* 744, y *Ayamonte* 5,969, única ciudad de la provincia, con un puerto mediano y astillero, en la desembocadura del Guadiana. — *Aroche* 3.123 y *Aracena* 4,022, en las sierras de sus nombres, con mucha cria de ganado, y el segundo mucha fruta: *Higuera* 1.880, con fábrica de tapones de corcho. Las minas de *Río-Rinto* 1.687, con abundantes minerales de cobre en sus alrededores, explotados desde la antigüedad: pertenecen á la nacion que tiene fábricas para su beneficio. *Valverde del Camino* 5,460, con pastos y maderas de los montes de sus inmediaciones. — *Cartaya* 4.941, con astillero, *Gibraleon* 4.238, *Trigueros* 4.105. *La Palma* 4.112, *Bollulos del Condado* 5,529, y *Almonte* 4.518, con alguna industria y campos feraces. — *Isla Cristina* 2.955, *Redondela* 662, y *Moguer* 7.332, villas con puertos de algun tráfico: en las cercanias del último el convento de la *Rábida* y *Palos* 1.145, pequeño puerto de donde salió Cristóbal Colon al descubrimiento de la América.

318. SEVILLA. — *Extension*. 442 leg. ó 13.714 kil. cs. — *Habit.* 473.920. — *Partidos* 15, Alcalá de Guadaira, Carmona*, Cazalla*, Eciija*, Estepa*, Lora del Río*, Marchena*, Moron*, Osuna*, Sanlúcar la mayor*, Sevilla* con cuatro y Utrera*. — *Ayunt.* 99. — *Diócesis*, Sevilla.

319. *Corografía*. — *Sevilla* 112,139 (118,298) ciudad metropolitana, *residencia del Capitan general* y de la *audiencia*, con *universidad*, academia de buenas letras, escuelas de bellas artes, de industria y normal de maestros, seminario, museo de pinturas (con preciosos cuadros de Murillo), establecimientos de crédito (banco y caja de ahorros) y beneficencia: las calles estrechas, las casas espaciosas y los edificios mas notables, la catedral con su *Giralda* ó torre de 364 pies de altura, el Alcazar, la fábrica de cigarros, el hospital de la Sangre, la lonja, la aduana, el palacio arzobispal y el de S. Telmo: hay fábricas de cañones de bronce, de cápsulas, de fundicion de hierro, loza fina y basta, cristales, jabon fino, tejidos de seda y de hilo, etc. Es la tercera poblacion del reino por su importancia y la primera por su situacion deli-

ciosa á la izquierda del Guadalquivir (navegable para vapores) con un magnífico puente de hierro por el cual comunica con el populoso barrio de *Triana*. De Madrid 572 kil.—El Guadalquivir forma mas abajo de Sevilla dos islas llamadas *Mayor* y *Menor*, atravesadas por un canal. Al O. de Sevilla se halla *Santi Ponce* 1.323, en cuyas inmediaciones se ven algunas ruinas (especialmente el anfiteatro) de la antigua *Itálica*, patria de varios emperadores romanos.—En la parte septentrional de la provincia, *Cazalla* 6.852, y *Constantina* 7.801, en terrenos de sierra muy saludables y con mucha fruta. *Guadalcanal* 4.996, y *Fuente Reina*, con minerales de plomo argentífero y principalmente de hierro que se benefician en la fábrica de fundición del *Pedroso*.—*Lora del Rio* 7.140, con buena cosecha de aceite, y *Sanlúcar la Mayor* 3.381, bonita ciudad con campiña abundante en frutas y aceite á la derecha del Guadalquivir.—Y á su izquierda en la carretera de Madrid, *Ecija* 23.508, sobre el Genil, con alguna industria, muchos olivos, y pastos en que se crían excelentes caballos. *Luisiana* 754, con aguas minerales y campo feraz, fundada en el reinado de Carlos III; *Carmona* 15.667, con antigüedades, fábricas de paños y mucho aceite; y *Utrera* 12.441, con la misma producción, trigo y frutas. *Marchena* 12.208, con aguas minerales. *Lebrija* 10.338, *Moron* 12.846, *Estepa* 8.133, y *Osuna* 15.130, poblaciones ricas con terrenos feracísimos, cultivados por medio de extensos cortijos, y la última con instituto.

320. CADIZ.—*Extension*, 234 leg. ó 7.275 kil. cs.—*Habit.* 391.305.—*Partidos* 14, Algeciras*, Arcos*, Cadiz* con dos, Chiclana, Grazalema*, Jerez de la Frontera* con dos, Medina Sidonia*, Olvera, Puerto de Santa Maria*, San Fernando*, Sanlúcar de Barrameda*, y San Roque*.—*Ayunt.* 40.—*Diócesis*, Cádiz, Sevilla y Málaga.

321. *Corografía*.—*Cádiz* 63.513 (71.521), en la extremidad N. de la isla *Gaditana*, ciudad episcopal con seminario, facultades de medicina y ciencias, escuelas de náutica, bellas artes y normal, instituto, banco y establecimientos de beneficencia y alguna industria; sus calles son rectas y regulares con casas hermosas y pla-

zas, se halla en una espaciosa bahía con puerto, cuyo comercio, decaído con la pérdida de las Américas, vuelve á adquirir importancia como estacion de los vapores correos de las Antillas. De Madrid 536 kil.—En la misma isla *Gaditana*, unida á la parte continental por el puente *Suazo*, se halla *San Fernando* 18.202, ciudad con el departamento de marina que se titula de Cádiz y un observatorio astronómico á cargo del cuerpo de la Armada, y mucha fabricacion de sal; *San Carlos* 1,017 con el colegio naval militar de aspirantes de marina, y la *Carraca* 2.720, con arsenal, astillero y diques, dependientes del departamento de Cádiz. El castillo de *Santipetri* se halla en una isleta inmediata.—Se comprende, en general, esta provincia entre las de la cuenca del Guadalquivir, pero en realidad solo por el occidente la corresponde un pequeño territorio, pues lo restante se divide en las tres cuencas, del Guadalete al norte, del Barbate al mediodia, y del Guadiaro (vertiente penibética) al oriente.—*Sanlucar de Barrameda* 18.130, á la desembocadura del Guadalquivir, con puerto y muelle en el sitio de *Bonanza*, regular industria, salinas, vino y frutas. *Rota* 6.972, pequeño puerto, con alrededores abundantes en vino llamado *tatilla de Rota*. *Puerto de Santa Maria* 19.247, con mucho comercio, fabricacion de licores, hierro y otras industrias y colegio de misioneros Jesuitas, y *Puerto Real* 6.544, bonitas poblaciones situadas en la bahía de Cádiz.—*Jerez de la Frontera* 38.898, á las inmediaciones del Guadalete, hermosa ciudad con grandiosa colegiata y otros buenos templos, anchas calles, bonitas plazas y elegantes casas: tiene instituto, hospitales y otros establecimientos de beneficencia. La principal riqueza de esta poblacion consiste en la elaboracion de mas de un millon de arrobas de exquisitos vinos, que por su delicadeza, aroma y fortaleza han adquirido con justicia fama universal, y que se conservan en magnificas y vastísimas bodegas. *Arcos de la Frontera* 10.281, sobre el mismo rio, con cosecha de vino y muchos pastos. La ciudad de *Medina Sidonia* 9.703, cerca de las aguas sulfurosas de *Paterna*, *Chiclana* 8.384, con aguas minerales y hermosas casas de campo, y *Veger* 7.662, cerca de

la laguna de *Janda*, son poblaciones con alguna industria y fértiles alrededores. *Tarifa* 5.949, en la parte mas meridional de la Península. — *Algeciras* 14.229, *residencia del comandante general* del campo de Gibraltar, en la bahia de este nombre. *San Roque* 6.458, al N. de la plaza de Gibraltar y de las fortificaciones que la incomunican con España.

322. MALAGA.—*Extension*, 235 leg. ó 7.312 kil. cs.—*Habitantes*, 446.659.—*Partidos* 16, Alora, Antequera*, Archidona, Campillos, Coin*, Colmenar, Estepona, Gaucin, Málaga** con cuatro, Marbella, Ronda**, Torrox y Velez-Málaga'.—*Ayunt.* 109.—*Diócesis*, Málaga, Sevilla y Córdoba

323. *Corografía*.—Málaga 92.611 (94.732), ciudad episcopal, con instituto, escuelas de náutica, y normal superior, banco y establecimientos de beneficencia, hermosa catedral, aduana y restos de algunos edificios árabes, como el castillo de Gibralfaro y la Alcazaba: la industria consiste en fábricas de seda, algodón, loza, fundicion de lierro etc.; puerto de muchísimo comercio, por donde se exportan las almendras, pasas, cochinilla, azúcar, y mas de un millon de arrobas de vino que produce su territorio, regado por el Guadalhorce y Guadalmedina. De Madrid por ferro-carril 633 kil.—Pertenece esta provincia á la vertiente Penibética ó sea al tercer grupo, vertiente S.E. de la cordillera Ibérica, desde la sierra de los Filabres y cabo de Gata al Estrecho, que comprende multitud de cuencas costaneras, correspondiendo á Málaga las del Guadiaro, Guadalhorce, Velez y la mas pequeña del Verde. Al N., partido de Archidona, toca el Genil.—En la primera se hallan *Ronda* 19.334, ciudad en la sierra de su nombre á orillas del Guadiaro, que forma una cortadura de 400 varas de profundidad llamado el *Tajo*; *Gaucin* 4.503, con fábricas de jabon y tapones de corcho, y *Casares* 4.428, con fabricacion de aguardiente, en terrenos fértiles de sierra.—*Archidona* 7.410 con colegio de Escolapios y deliciosa vega que riega el Guadalhorce. *Antequera* 27.201, ciudad con fábricas de paños, un castillo antiguo y feraces alrededores. *Carratraca* 1.273, y *Casarabonela* 3,776 con aguas

minerales. *Alora* 8.370, con viñedo, naranjas y muchas frutas. *Coin* 9.263, con fértil campiña.—Hacia la costa y al oriente de la provincia, *Nerja* 5.516, con estimada batata; *Torrox* 5.423, con ingenios de azúcar; *Velez-Málaga* 12.523, con igual industria y mucho comercio que hace por el puerto habilitado de *Torre del Mar* 1.045.—En la costa al occidente, *Manilba* 2.549, *Estepona* 9.316, y *Marbella* 4.869, á orillas del Verde, con fundiciones de hierro, puertos de mucho comercio en frutos del país.

324. GRANADA.—*Extencion*, 412 leg. ó 12.787 kil. cs.—*Habit.* 441.404.—*Partidos* 15, Albuñol', Alhama, Baza*, Granada** con tres, Guadix*, Huéscar, Isnalloz, Loja**, Montefrío, Motril', Orgiva, Santa Fé' y Ujijar.—*Ayunt.* 205.—*Diócesis*, Granada, Guadix, Málaga y Toledo.

325. *Corografía*.—*Granada* 63.113 (67.326), ciudad metropolitana, *residencia del capitán general* y de la *audiencia*, con *universidad*, museo, escuela normal y otros varios establecimientos científicos y literarios, buenos hospitales, casa de recojidas, etc.; principales edificios, la catedral, la Alhambra, y el Generalife, los dos últimos obra de los árabes, con magníficos jardines. Tiene fábricas de seda, paños bastos, lienzo, papel, cristales, salitre y pólvora. De Madrid 427 kil.—El Darro y el Genil riegan su feracísima vega, en donde se halla el *Soto de Roma*, preciosa posesion que en ofrenda dieron á Lord Wellington las Cortes de 1813.—Esta provincia, atravesada de E. á O. por Sierra Nevada, pertenece al norte á la cuenca del Guadalquivir por sus afluentes el Guadiana menor y Genil; y al mediodía á la vertiente Penibética por la cuenca del Guadalfeo y otras costaneras, derivadas de las sierras Contraviesa, de Lújar y Almirajara, estrivaciones de la primera.—*Huéscar* 5.106, con alguna industria, aceite y vino, al oriente de la sierra de Cazorla. *Baza* 7.272, al occidente de la sierra de su nombre, en una vega feraz regada por el Guadalquivir, y *Guadix* 10.151, sede episcopal con seminario y antigüedades romanas, ciudades de importancia: á 1 $\frac{1}{2}$ leguas de la última están los baños de *Graena*.—*Loja* 11.850, sobre el Genil, ciudad con fábricas de paño y papel. *Santa Fé* 4.357, sobre el mismo río, fundada por los Reyes Católicos du-

rante el sitio de Granada. *Alhama* 6.077, ciudad nombrada por sus baños termales.—Al mediodía de Sierra Nevada se hallan las *Alpujarras*, territorio desigual, pero muy feraz y bien poblado, que se extiende á la provincia de Almería: principales poblaciones en la cuenca del Guadalfeo, *Padúl* 3.161, *Orgiva* 3.632, *Vélez de Benaudalla* 3.243, con fábricas de beneficio de galena argentífera, cerca de los celebrados pozos de *Anibal*, y *Motril* 10.858, cerca del mar con comercio y cosecha de azúcar, algodón y seda.—A la derecha del Adra, *Mesina Bombaron* 2,493, *Ujijar* 2.513, *Murtas* 2.040, y *Turon* 2.379, en terrenos quebrados con cosecha de seda y vino.—En la costa, *Albuñol* 4.077, á una legua del mar, con gran cosecha de almendras, pasas, azúcar y algodón que exporta por el puerto de la *Ravita* 1.175. *Almuñecar* 4.710 y *Salobreña* 1.371, puertos de algun comercio, con cosecha de azúcar y algodón.

326. ALMERIA.—*Extension*, 275 leg. ú 8.552 kil. cs.—*Habit.* 315,450.—*Partidos* 9, Almería*, Berja*, Canjajar, Gergal*, Huercal-Oberta*, Parchena, Sorbas, Velez Rubio y Vera*—*Ayunt.* 104.—*Diócesis*, Almería, Cartagena, Granada y Guadix.

327. *Corografía*.—*Almería* 23.018 (29.426), ciudad episcopal, con seminario, instituto, escuela normal, un castillo árabe llamado la Alcazaba, un buen puerto de levante y alguna industria en albayalde, esparto etc. De Madrid 501 kil.—Está dividida de N. á S. la provincia de Almería por las sierras de los Filabres y Gata, correspondiendo la parte oriental á la cuenca Edetana, subdividida entre los afluentes del Segura al norte, y al mediodía el Almanzora y otros mas pequeños; y en la parte occidental á la vertiente Penibética con las cuencas del Almería y Adra.—*Velez Rubio* 5.148, y *Velez Blanco* 3.061, con fábricas de paños, lienzos y aguardientes en términos muy feraces.—En la cuenca del Almanzora, *Huercal-Oberta* 4.957, la ciudad de *Parchena* 1.656, *Cuevas de Vera* 7.401, y *Vera* 6.017, á orillas del Antas, poblaciones enriquecidas con la minería.—*Laujar* 4.435, *Canjajar* 2.500, y *Fondón* 2.624, en los deliciosos valles del Andarax, afluente del Almería, territorio de las Alpujarras.—Ro-

quetas 2.238, puerto, y *Dalias* 9.419, á dos leguas del mar, con fábricas de fundición de plomos.—*Berja* 1.674, con minas de plomo y *Adra* 6.567, con fábricas de azúcar, y puerto, por donde se exportan los minerales de sierra Gador.

Art. 14.—Islas Baleares.

328. *Situación*.—Estas islas se hallan en el Mediterráneo frente á las costas de Valencia: son tres principales, *Mallorca*, *Menorca* é *Ibiza*; dos mas pequeñas, *Cabrera* y *Formentera*, y otras varias insignificantes. *Ibiza*, la mas inmediata á España, dista unas 16 leguas del cabo San Antonio.

329. *Clima, producciones, industria y comercio*. Las Baleares gozan de un clima templado, y, aunque montuosas, producen *vino*, *aceite*, *granos*, *seda*, *lino*, *cáñamo*, *azafrán* y muchas y delicadas *frutas*, como *naranjas*, *higos*, *dátiles*, *granadas*, *almendras* etc.: sus montes, especialmente los de *Ibiza*, abundan en *leña* y *pastos*.—Su desarrollada industria consiste en tejidos de *seda*, *lana*, *lino*, y *obras de palma* y *ebanistería*.—El comercio exporta las producciones naturales y alguna de las industriales, é importa frutos coloniales y géneros de lujo.

330. *Division*. Estas islas forman la provincia de las *Baleares*.—*Extension*, 155 leg. ó 4.817 kil. cs.—*Habitantes* 269.818.—*Partidos* 6, *Ibiza*, *Inca*, *Mahón*, *Manacor* y *Palma* con dos.—*Ayunt.* 59.—*Diócesis*, *Mallorca* y *Menorca*.

331. *Islas y su corografía*.—*MALLORCA*.—*Palma* 42.910 (53.019), al S. O. de la isla, capital de la provincia, ciudad episcopal, *residencia del capitán general* y de la *audiencia*, puerto de mar y plaza fuerte: tiene banco, instituto, escuela normal, seminario y otros establecimientos científicos y de beneficencia, manufacturas de seda y ebanistería: sus alrededores son feraces. Dista de Madrid 866 kil.—*Soller* 4.547, villa con buen puerto y abundante cosecha de aceite y naranjas. *Aleudia* 1.563, pequeña ciudad con dos puertos. *Pollensa* 7.486, *Inca* 4.486, *Manacor*

10.438, *Llummayor* 8.526, y *Felanixa* 5.918, villas importantes del interior.

MENORCA.—*Mahon* 13.588, plaza fuerte, arsenal y uno de los mejores puertos del Mediterráneo: ciudad industriosa y de mucho comercio, con escuela de náutica, lazareto y hospital en dos isletas inmediatas. *Ciudadela* 5.726, residencia del obispo de Menorca, plaza fuerte y puerto cómodo al O. de la isla.

IBIZA.—*Ibiza* 5.551, ciudad, que fué episcopal, con seminario, fortificaciones y un buen puerto. *San Antonio* 1.192, puerto regular.

Las demás islas no tienen poblaciones que merezcan particular mención, reduciéndose el número de las cuatro habitadas á 1.816 almas.

Art. 15.—Islas Canarias.

332. *Situacion.* Estas islas se hallan en el Atlántico, á 20 leguas de la costa occidental de Africa, á la que pertenecen geográficamente, y distan de Cádiz unas 190 leguas, formando sin embargo una provincia integrante de la Monarquía Española. Las principales son 7, *Tenerife, la Gran Canaria, Gomera, Fuerteventura, Lanzarote, Palma* y *Hierro*. Esta es la mas occidental, y la de Lanzarote la mas inmediata al continente africano. Las otras hasta 20 son islotes inhabitados.

333. *Clima, producciones, industria y comercio.* Estas islas, á pesar de hallarse cerca de la zona tórrida, gozan de clima benigno, debido á las frescas brisas del Océano. El terreno es montuoso, pero produce *granos, frutas delicadas, buenos vinos, miel, azúcar, algodón, plátanos,* y otros *frutos* de los trópicos, mucha *cochinilla, sosa, barrilla* y *plantas medicinales*: hay mucho ganado de todas clases, distinguiéndose los *camellos* que se usan para los transportes, y los pájaros llamados *canarios* del nombre de estas islas. En todas se encuentran depósitos de *azufre* y *salinas*.—La industria consiste en algunas *manufacturas de seda, telas de algodón é hilo, obras de paja* y *ebanisteria* y *mucha pesca*.—El comercio es muy activo: exporta *vino,*

barrilla, cochinilla y pescado, é importa géneros de América y Europa.

334. *Division*. Todas estas islas componen la provincia de *Canarias*, con un sub-gobernador para la Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote.—*Extension*, 234 leg. ó 7.272 kil. cs.—*Habit.* 237.036.—*Partidos* 7, *Guia*, Las Palmas* Orotava*, Puerto del Arrecife, San Cristóbal de la Laguna, Santa Cruz de la Palma y Santa Cruz de Tenerife*—*Ayunt.* 90.—*Diócesis*, Canarias y Tenerife.

335. *Islas y su corografía*.—TENERIFE.—*Santa Cruz de Tenerife* 10.834 (14.146), *residencia del capitán general* y de las autoridades de la provincia, plaza fuerte y puerto de mucho comercio, con escuelas de náutica y normal de maestros, y buenos edificios.—*San Cristóbal de la Laguna* 4.645, con instituto: era la residencia del obispo de Tenerife. *Orotava* 3.228, linda poblacion con alguna industria y buen jardín botánico de aclimatacion: por el inmediato puerto de la *Cruz* 3.514, exporta sus vinos para América. A tres leguas de esta villa se eleva el pico volcánico de *Teide* ó *Tenerife* de 13.420 pies de altura.

PALMA.—*Santa Cruz de la Palma* 4.409, buen puerto con algunas fortificaciones. Otras poblaciones considerables de la isla, *Garafia* 2.345, *Paso* 2.934, y *San Andrés* 2.254.

GOMERA.—*San Sebastian* 2.241, es su principal poblacion. Esta isla y la siguiente corresponden al partido judicial de Santa Cruz de Tenerife.

HIERRO.—*Valverde* 4.642, capital de la isla. Es notable esta porque desde Ptolomeo hasta Riccioli, ha servido generalmente su meridiano de *primer meridiano*, en la determinacion de las longitudes geográficas.

GRAN CANARIA.—*Las Palmas* 12.572, ciudad episcopal con buena catedral, seminario conciliar y escuela de comercio, es la *residencia de la audiencia territorial* de Canarias y del sub-gobernador del segundo distrito de la provincia. A una legua se halla el pequeño puerto de *Luz* con algunas fortificaciones. *Galdar* 1.956, con monumentos de los *Guanches*, primitivos habitantes de estas islas y corte de sus antiguos reyes. *Guia* 1.349, con término feraz.

LANZAROTE.—Esta isla es feraz en los terrenos libres de

las erupciones volcánicas, aunque las aguas escasean.— La villa de *Tequise* 1,094, y *Arrecife* 2.720, en una espaciosa bahía, son las poblaciones mas importantes.

FUERTEVENTURA.—Pertenece esta isla al partido judicial de Arrecife: *Antigua* 1.038, *Oliva* 910, y *Santa Maria de Betancuria* 396, son sus mayores poblaciones.

Art. 16.—Presidios ó posesiones de la costa septentrional de Africa.

336. *Noticia general.* En el territorio de Marruecos posee España cuatro plazas fuertes y algunos islotes, resto de otros mayores establecimientos en esta parte de la costa africana. Llámanse *presidios* por ser puntos fortificados y establecimientos para castigo de delincuentes. En lo judicial se consideran como parte del juzgado de Algeciras, si bien casi todos sus habitantes gozan del fuero militar: en lo civil Ceuta depende de Cádiz, y los demás presidios de Granada; en lo eclesiástico, forman parte, segun el último Concordato, de la diócesis de Cádiz.— Ceuta, Melilla y las Chafarinas son puertos francos.

337. *Corografía.*—*Ceuta* 10,395, con un obispo auxiliar del de Cádiz, segun el Concordato: puerto y plaza fuerte situada sobre el estrecho de Gibraltar y al pié del *Acho*, alto cerro, una de las *columnas de Hércules*.—Hacia el E. se encuentran el *Peñon de la Gomera* ó de *Velez* (isla) 286, *Alhucemas* (isla) 249, y *Melilla* 1.877, plazas fuertes, y esta puerto de algun comercio.

338. NUEVOS PRESIDIOS. Las *Chafarinas* 707, son unos islotes hacia el oriente de Melilla y en los confines del imperio de Marruecos: el mayor de ellos ha sido fortificado.—A consecuencia del tratado de 1860, Marruecos, cedió á España la *pesquería de Agadir* ó sea *Santa Cruz de la mar Pequeña*, frente á las Canarias. Habia pertenecido ya á España desde 1475 á 1524.

§ 2. Reino de Portugal.

339. *Situacion y limites.*—Se halla entre los 37° y 42° de latitud N. y los 3° y 6° escasos de longitud O., confi-

nando al N. y E. con *España* (Galicia, Leon, Extremadura y Andalucía), al S. y al O. con el *Atlántico*.

340. *Extension y poblacion*. Tiene 4.110,276 habitantes, y 96.444 kil. cs. de extension, incluyendo las Azores.

341. *Rios*. Los principales de este reino son continuacion de los de España (175), como el *Miño*, el *Duero* que baña á Oporto, el *Tajo* (Tejo) á Lisboa, y el *Guadiana* á Villareal. Además el *Limia* que pasa por Viana, el *Mondego* por Coimbra, y el *Saado* (Sadao) que desagua en el mar cerca de Setubal.

342. *Clima, producciones, industria, comercio, puertos y ferro-carriles*. Goza de clima sano y templado, aunque algo cálido al S. y húmedo al N. Las producciones son *granos*, aunque no los bastantes para el consumo, *vino*, *aceite*, *frutas* (*naranjas*, *limones* etc.), *cañamo* y *lino*; y abundan las *maderas* de construccion en las montañas que atraviesan este reino en varias direcciones.—La industria se halla en extraordinaria decadencia y sin esperanza de mejorar, estando el pais inundado por toda clase de géneros de la industria inglesa: hay sin embargo algunas fábricas de tejidos de *lana é hilo*, y buenas manufacturas de alhajas de *plata y oro*.—El comercio está reducido á la exportacion de los productos naturales, especialmente *frutas*, *vino y sal*, y á la importacion de *granos*, *caballos*, *metales* y *objetos de lujo*.—Puertos: *Lisboa*, *Oporto*, *Setubal*, *Villa del Conde*, *Villanova* y *Faro*.—Ferro-carriles, de *Lisboa á Badajoz* (281 kil.) y otros en construccion.

343. *Gobierno y religion*. El gobierno es monárquico representativo con Córtes. La religion general es la católica, tolerándose el ejercicio de las demás: en la parte continental hay un patriarca (Lisboa), dos arzobispos (Braga y Evora) y 14 obispos, siete seminarios y un colegio (*Bamarral*) de misioneros para China.

344. *Division y posesiones*. Este reino se halla dividido en 10 provincias, subdivididas en 21 distritos administrativos, á saber: en el continente, *Miño* 2 distritos; *Douro* 3; *Tras-os-Montes* 2; *Beira alta* 1; *Beira baja* 2; *Extremadura* 3; *Alentejo* 3; *Algarbe* 1: en las *islas* adyacentes, las de la *Madera* 1; y las *Azores* 3.—Las posesiones son: en Africa

las islas del Cabo Verde y su dependencia la *Senegambia portuguesa*, las islas de *Santo Tomás y Príncipe*, la capitania general de *Angola y Congo*, y la de *Mozambique* y sus dependencias en Asia *Goa* y sus dependencias de la India, y *Macao* en las costas de la China; y en la Oceanía parte de la isla de *Timor* y el islote *Kambing*.—Habitantes de las colonias 3.687.228.

345. *Corografía*.—*Lisboa* 275.000, capital del reino, residencia de un patriarca, hermosa ciudad á la derecha del Tajo, con un excelente puerto en otro tiempo de muchísimo comercio: tiene buenos edificios (tres palacios reales, el arsenal, la aduana, el hospital y dos teatros), varios establecimientos de crédito, de beneficencia, científicos y literarios, academias, bibliotecas, jardín botánico y gabinete de historia natural, y alguna industria especialmente en obras de oro y plata. Sus alrededores están poblados de bonitas quintas, distinguiéndose los sitios Reales de *Cintra* con ferro-carril, *Belen* y *Mafra*.—En la provincia de *Extremadura*, á la derecha del Tajo, se hallan *Leiria*, 7.000, con una fábrica de cristales en las inmediaciones, *Abrantes* 10.000, con alcazar, *Santarem* 8.000, plaza fuerte y *Peniche* 4.000, puerto fortificado. A la izquierda del Tajo *Alcazar do Sal* con industria y minerales de sal; y *Setubal* 18.000, con puerto de mucho comercio.

Oporto 100.000, capital de la provincia de *Douro*, ciudad episcopal con puerto de mucho comercio; sus alrededores abundan en vinos muy estimados. *Braga* 16.000, ciudad con monumentos antiguos, alguna industria y sede arzobispal. *Valenza* 2.000, plaza fuerte.—*Braganza* 8.000, capital de *Tras-os-Montes*, ciudad episcopal con ciudadela. *Chaves* y *Miranda* en la frontera de España.

Visco 10.000, ciudad episcopal, capital de la *Beira alta* con una feria muy concurrida. *Coimbra* 16.000, con sede episcopal y universidad la única del reino. *Castel Branco* 6.000, ciudad episcopal, capital de la *Beira baja*. *Almeida* y *Guarda*, plazas fuertes. *Aveiro* 5.000 y *Figueira* 6.000, puertos de mar con algun comercio.

Evora 9.000, ciudad arzobispal, capital del *Alentejo* y plaza fuerte con monumentos romanos. *Elvas* ó *Yelves*

10.000, pasa por la plaza mas fuerte de Portugal. *Beja* 7.000, con buenas cosechas de vino.

Faro 8.000, capital del *Algarbe*, ciudad episcopal y puerto de algun comercio. *Tavira* 9.000, con mediano puerto de mucho comercio y pesca abundante.—*Sagres*, cerca del cabo de San Vicente.

Angra 13.000, en la isla *Tercera*, ciudad episcopal con establecimientos científicos, puerto de mucho comercio y fortificaciones.—*Ponta Delgada* 16.000, y *Horta* 10.000, puertos en las islas de *San Miguel* y *Fayal*.—Estas y otras varias islas, hasta 9 principales, componen el archipiélago de las *Azores*.

Funchal 20.000, capital de las islas de la *Madera* y de la de *Porto Santo* (geográficamente pertenecen á Africa), con excelente puerto de mucho comercio, especialmente en estimados vinos de *Madera*.

§ 3. Estados de Italia.

346. *Situacion y Limites*.—La Italia, espaciosa península, unida al continente por los Alpes, tiene al N. la *Suiza* y las provincias alemanas de *Austria*, al E. *Austria* tambien, el *mar Adriático* y el *Jónico*, al S. el *Mediterráneo*, y al O. el *Mediterráneo* y *Francia*; y se extiende entre los 37° y 47° de latitud N. comprendiendo la *Sicilia*, y los 10° y 23° de longitud E.

347. *Rios y lagos*. La Italia forma tres vertientes: la oriental que envia sus aguas al Adriático, la meridional al mar Jónico y la occidental al Mediterráneo —El *Pó* (585 kil.) es el mas caudaloso rio de la vertiente oriental, nace en el monte Viso, en los confines de Francia, baña á Turin, Lombardia y el Veneto, y desagua en el Adriático. Recibe á la izquierda el *Dora Riparia* y el *Dora Baltea*, el *Sesia*, el *Tesino* que viene del lago Mayor, el *Adda* del de *Como*, el *Oglio* del de *Iseo*, y el *Mincio* del de *Garda* bañando á *Peschiera* y *Mántua*: á la derecha el *Tanaro* enriquecido con el *Bormida* y *Stura*, el *Trebia* y el *Reno*. El *Adige* que nace en el Tirol, pasa por Trento, Verona y Legnago y se divide en varios brazos cerca de su desembocadura. El *Metauro* y *Tronto* regaban los Es-

tados del Papa; el *Pescara*, *Ofanto* y otros poco importantes el reino de Nápoles.—En el mar Jónico desaguan el *Bradano*, *Basento* y *Giarretta*; este último baña á Sicilia.—En el Mediterráneo el *Magra*, *Serchio*, *Ombrone*; el *Tiber* (300 kil.) que baña á Roma, y tiene por afluyentes el *Teverone* y el *Chiana*, que se bifurca por un canal en el *Arno*, el *Garigliano* y *Volturno*, y el *Salso* que corre por Sicilia.

348. *Montañas*. Los *Apeninos* son las montañas completamente italianas: se desprenden de los Alpes, al N. O. del golfo de Génova, en el paso ó garganta de *Altare* ó *Cadibona*, y forman una cordillera que costea aquel golfo y atraviesa toda la Italia de N. á S. hasta el cabo Spartivento, pasando despues á Sicilia. En la parte meridional, un ramal se desprende hácia el E. para terminar en el cabo Leuca, al oriente del golfo de Tarento.—Los Alpes son la gran cordillera que en forma de arco sirve por el N. de límites á esta península, toman diferentes nombres, varían en algunas partes de direccion y se subdividen en grandes eslabones, que les dan una extension inmensa.—Entre los Apeninos y el monte Viso se llama *Alpes Marítimos*;—entre el Viso y el monte Cenis, *Alpes Cotios*;—entre el Cenis y el Monte Blanco, *Alpes Griegos*;—entre el Blanco y monte Rosa, *Alpes Penninos*;—entre el Rosa y el monte San Gotardo, *Alpes Lepontinos*,—y mas al oriente *Alpes Reticos*, *Cárnicos*, *Julianos* y *Dináricos*: estos últimos toman el nombre de su pico mas alto el *Dinari*, en los confines de la Turquía.—Los *Alpes Nóricos* son un ramal que se desprende hácia el N. E. y va á terminar en el Danubio cerca de Viena.

349. *Clima, producciones, industria, comercio y puertos*. En la parte N. se sienten algunos frios, en la central el clima es benigno y al mediodia, especialmente en Sicilia, apenas se conoce el invierno. Varias provincias son célebres por su deliciosa temperatura y salubridad, pero algunas comarcas de la costa, especialmente la campiña de Roma (lag. *Pontinas*), por el contrario muy enfermizas.—Las producciones mas importantes son muchos granos, muchísimo arroz, *aceite*, ricos vinos, *azafran*, *miel*, *seda*, *algodon* y buenos *pastos*, con especialidad en las faldas del

Apenino. Entre los minerales se distinguen por su abundancia el *hierro*, principalmente en la isla de Elba, el *azufre* y el *estaño*, y los preciosos *mármoles* de Carrara.—La industria hace cada día nuevos adelantos, particularmente en la Lombardía, Veneto, Toscana y el que fué reino de Nápoles: siendo muy estimados su *perfumería*, *jabones finos*, *sombreros de paja*, algunos *licores*, *instrumentos músicos*, *flores artificiales*, *queso*, etc.—El comercio exporta los *productos industriales*, y *miel*, *aceite*, *lana*, *arroz*, *azufre* y *mármoles*, recibiendo en cambio *géneros ultramarinos*, tejidos de *lana*, *lino* y *algodón*, *quincallería* y objetos de *moda*.—Puertos: *Génova*, *Venecia*, *Nápoles*, *Civita-Vecchia*, *Liorna*, *Ancona*, *Palermo* y *Mesina*.

350. *Ferrocarriles*. Todos los de la Península han de formar un sistema general, cuyos principales centros son: *Turin*, *Milan*, *Verona*, *Florenia*, *Roma* y *Nápoles*; para comunicar con los de Europa por Niza, el Monte Cenis y el Veneto.

351. *Extension y población*. La extension de toda la península es de unas 10.000 leg. cs. ó 324.000 kil. que pueblan mas de 25 millones de almas.

352. *Religion, gobierno y lenguaje*. La religion católica es la general, con un patriarca (Venecia), 47 arzobispos, 215 obispos y algunos abades mitrados. Hay unos 40.000 judios en varias poblaciones y 26.000 disidentes. El gobierno es monárquico representativo con dos cámaras en el reino de Italia, electivo el de los Estados pontificios, y republicano el de S. Marino.—El idioma italiano es de origen greco-latino, se habla con la mayor pureza en Toscana, pero se pronuncia mejor en Roma.

353. *Division política*. La península italiana comprende el *reino de Italia*, los *Estados del Papa*, y la pequeña é insignificante república de *S. Marino*; además las *posesiones Italianas de Austria* ó sea el *Veneto*, *parte de algunos cantones suizos*, la isla de *Córcega* que pertenece á Francia (a) y *Malta* á Inglaterra. Aquí se hablará de los estados completamente italianos, dejando los demás países

(a). No se comprenden á Niza y Saboya, territorios ahora franceses; pues geográficamente pueden considerarse fuera de Italia, aunque etnográficamente siempre hayan sido italianos.

para cuando se describan las naciones á que corresponden.

Art. 1.º—Reino de Italia.

354. *Límites, extension y poblacion.* La parte continental del reino de Italia confina al N. con *Francia y Suiza*, al E. tambien con *Suiza*, el *Tirol*, *Veneto* (Austria), y el *Adriático*, al S. con el *Mediterráneo* y al O. con el mismo mar. *Estados del Papa y Francia.*—*Extension* 8.810 leg. cs. ó 273.110 kil.—*Habit.* 21.929,000, incluyendo las islas de *Sicilia, Cerdeña, Elba* y otras pequeñas.

355. *Divisiones: civil, militar y marítima.* Este reino se ha constituido en 1861, reuniendo ó anexionando al antiguo reino de *Cerdeña* (con 8 provincias);—la *Lombardia* 7;—la *Emilia* 9 (a);—las *Marcas* 4;—la *Umbria* 1 (b);—*Toscana* 7 (c);—y el reino de las dos *Sicilias* 23 (d).—Todas componen 59 provincias ó prefecturas que toman el nombre de la capital, subdivididas en 193 distritos.—La division militar se compone de los siete grandes departamentos militares (Grandi dipartimenti militari) siguientes: *Turin, Milan, Parma, Bolonia, Florencia, Nápoles y Palermo*; subdivididos en divisiones militares, subdivisiones y distritos.—La division marítima consta de tres departamentos marítimos, del Norte, capital *Génova*; del Sur, capital *Nápoles*; y del *Adriático*, capital *Ancona*.

356. *Corografía.*—PROVINCIAS DEL REINO DE CERDEÑA.—*Turin* (Torino) 180.520, á la izquierda del Pó, capital de provincia y silla arzobispal con universidad y otros varios establecimientos científicos, literarios y de beneficencia, una buena ciudadela, arsenal, fábrica de armas, de cigarros y otras industrias: las calles son rectas y espacio-

(a) Esta comarca, cuyo nombre recuerda una provincia del imperio romano, se compone de los dos antiguos ducados soberanos de *Parma* (300.000 h. y 3.766 k. c.) y *Modena* (606.000 h. y 3.650 k.), y de la *Romana* ó las *legaciones* (*Bolonia, Ferrara, Ravenna* y *Forli* con 1.014.332 h. y 9.830 k. c.) territorio de la Iglesia.

(b) Las *Marcas* y la *Umbria* eran tambien de la Iglesia y componian (1.395.700 h. y 14.200 k.) dos legaciones, capitales *Ancona* y *Perusa*.

(c) *Toscana* (1.800.000 h. y 22.630 k. c.), formaba un gran ducado soberano, anexionado definitivamente á Cerdeña en 1861.

(d) *Nápoles* con la isla de *Sicilia*, el estado mas importante de Italia antes de 1860, tenia 9 millones de habitantes y 106.400 kil. cs. de extension.

sas y sus alrededores deliciosos. Dista de Milan 144 kil.—*Carmagnola* 13.000, con mucho comercio *Pignerol* 15.000, y *Susa* 4.000, ciudades episcopales con alguna industria.—Al N. se hallan *Aoste* 7.000, con restos de monumentos romanos, en el valle de su nombre, formado por las elevadas montañas de los Alpes, entre los que sobresalen los montes *Blanco*, *Rosa* y *Cervino*: *Arena*, puerto y arsenal en el lago Mayor, con mucho comercio, es notable por la estatua colosal de San Carlos Borromeo de 70 pies de altura, colocada sobre una montaña inmediata; *Biella* 9.000, é *Ivrea* 9.000, con industria y comercio.—*Novara* 14.300, y *Vercelli* 19.300, ciudades industriosas con feraces alrededores que producen muchos granos, arroz y seda: la última es sede arzobispal, y tiene una buena escuela de medicina y cirugía. *Vigevano* 12.000, sobre el Tesino, con buenos edificios y manufacturas de seda. *Mortara* con mucho comercio en granos.—A la derecha del Pó, *Casale* 17.000, *Saluzzo* 15.000, *Savigliano* 15.000, *Mondovì* 16.000, y *Coni* 20.000, con mucha industria y comercio: en la última hay escuela de derecho, y en su término la fábrica de cristales de *Chiusa*. *Aleandria* 27.000, en la confluencia del Tánaro y Bormida, una de las plazas mas fuertes de Italia, célebre por los sitios que ha sufrido: los alrededores son poco fértiles, estendiéndose al S. E. una espaciosa llanura, en la que se halla el pequeño pueblo de *Marengo*, notable por la batalla ganada en 1800 por Napoleon. *Asti* 20.200, ciudad episcopal con mucho comercio en seda y vinos.

Génova 127.900, sede arzobispal, capital de provincia y antiguamente de la poderosa republica de Génova: se halla situada en forma de anfiteatro, sobre el golfo de su nombre con astilero y puerto de muchísimo comercio: tiene magníficos edificios, universidad y otros establecimientos literarios y de beneficencia y mucha industria de sederías, algodón, esencias, pastas, jabon y flores artificiales. En las cercanías hay fábricas de papel y paños. *Spezia* 8.000, grande y magnífico puerto militar. *Savona* 20.000, sede episcopal con fábricas de fundicion, de cristales, loza y jabon y mucho comercio de géneros coloniales.—*Acqui* 5.000, sede episcopal con baños sulfurosos.

muy concurridos. *Albenga* y *Finale* pequeñas poblaciones marítimas con algun comercio.—*San Maurizio* 6.000, capital de una pequeña provincia formada con los restos de la de Niza.

En la isla de Cerdeña, *Cagliari* 28.200, con silla arzobispal, *universidad*, fortificaciones y buen puerto de mucho comercio. *Oristano* 6.000 sede arzobispal y buen puerto. *Sassari* 22.900, ciudad arzobispal, con *universidad* y alrededores muy feraces. *Alghero* 8.000, ciudad episcopal con pequeño puerto, en cuya costa se cogen los corales mas estimados del Mediterráneo.

357. LA LOMBARDIA.—*Milan* (Milano) 196.100, en una llanura regada por el Olona, ciudad arzobispal con bibliotecas ricas en manuscritos y establecimientos literarios y de bellas artes, mucha industria, extenso comercio y magníficos edificios (el palacio real, la catedral y el teatro de la Escala).—Tres leguas al N. se halla *Monza* 15.500. con extensa industria, bonito palacio real y jardin botánico.—*Sondrio*, pequeña poblacion sobre el Adda, capital de la Valtelina.—*Como* 12.000, sobre el lago de su nombre, rodeado de hermosas quintas. *Bergamo* 24.500, ciudad industriosa, *Brescia* 40.400, con fábrica de armas y *Lodi* 20.000, con fabricacion del queso *parmesano*. *Pavia* 28,600, sobre el Tesino, con *universidad*. *Cremona* 31.000, con mucha industria y comercio, á la izquierda del Pó.

358. LA EMILIA. *Parma* 47.000, fué *capital* del ducado soberano de su nombre, bella ciudad, sobre el pequeño rio Parma, con deliciosos paseos y calles anchas y rectas: tiene *universidad* y otros varios establecimientos literarios y de beneficencia, y regular industria.—*Plasencia* (Piacenza) 30,000, á la derecha del Pó, con *escuela* de jurisprudencia. *Pontremoli* 12,000, ciudad episcopal y comerciante.

Módena 32,000, era *capital* del ducado soberano de su nombre, ciudad hermosa, con buenos edificios, establecimientos científicos, literarios y de beneficencia, y en deliciosa situacion. *Guastalla* 6,000, plaza fuerte sobre el Pó y *Reggio* 21,100, capital de provincia; ambas sedes episcopales. *Mirándola* 8,000, con alguna industria. *Massa* 4,000

capital de provincia y de diócesis. *Carrara* 8,000, nombrada por sus estimados mármoles.

Bolonia 89.900, con sede arzobispal, escuela de bellas artes, museo y *universidad*, mirada como la mas antigua de Europa y muy concurrida en la edad media: tiene mucha industria (sederias, gasas y terciopelos), comercio y monumentos, como la cartuja, torre de Asinelli etc. *Ferrara* 27.600, plaza fuerte, ciudad arzobispal con *universidad*, mucha industria y floreciente comercio: tiene un canal de navegacion hasta el Adriático. *Comacchio*, sobre el lago de su nombre en la delta del Pó. *Ravenna* 19.100, sede arzobispal con antigüedades que recuerdan fué apostadero de la marina de los Césares y capital de los Exarcas. *Faenza* 17.400, *Forli* 17.700, y *Rimini* 16.800, ciudades industriosas y comerciantes con sedes episcopales.

359. LAS MARCAS. *Ancona* 31,200, plaza fuerte, puerto militar y estacion de los vapores de Trieste y Levante. *Sinigaglia* 10,500, puerto de mucho comercio; patria de Pio IX. *Loreto* 8,000, notable por su magnifico y frecuentado santuario; *Urbino* 7,000, patria de Rafael, el célebre pintor. *Macerata* 8,000 con *universidad*, *Fermo* 15,000, plaza fuerte y *Ascoli* 12,000, con alguna industria.

360. REPUBLICA DE SAN MARINO. Esta pequeña (64 kilómetros cuadr. y 8,000 habit.) y antigua república, enclavada en las Marcas, se hallaba, hasta que se formó el reino de Italia, bajo la proteccion del Papa.—Capital, *San Marino* situada en un alto cerro.

361. LA UMBRIA.—Esta comarca se extiende al occidente de los Apeninos por la mitad superior de la cuenca del Tiber. *Perusa* (Perugia) 14.800, *capital de la provincia*, con *universidad*, sede episcopal, monumentos antiguos, manufacturas de seda y comercio en granos: en sus inmediaciones está el lago de su nombre ó *Trasimeno*, célebre por la victoria de Anibal. *Asis* 4.000, sede episcopal, patria de S. Francisco y de Metastasio. *Foligno* 6.000, á la falda del Apenino en situacion estratégica. *Espoleto* 5.000, célebre en la edad media, ciudad episcopal defendida por un castillo. *Orvieta* 8.000, sede episcopal con término abundante en vinos estimados. *Terni* 7.800, nota-

ble por la cascada que forma el Avelino al entrar en el Nera.

362. LA TOSCANA. *Florenzia* (Firenza) 115.300, sobre el Arno, *capital* del gran ducado, y ahora del reino de Italia, sede arzobispal, con *universidad* y otros establecimientos científicos, artísticos y de beneficencia, como las bibliotecas con preciosos manuscritos, la galeria de los Médicis, la mas rica del mundo por sus pinturas, esculturas y antigüedades, las iglesias y palacios llenos de obras maestras de pintura y escultura: tiene industria floreciente en fábricas de sombreros de paja, mosaicos y porcelana. — *Pistoia* 12.000, y *Volterra* 4.000, ciudades episcopales con restos de monumentos etruscos, y la segunda con canteras de alabastro y lagos que proporcionan el borax que se consume en Europa. — *Luca* 23.000, à orillas del Serchio, ciudad arzobispal con establecimientos de ciencias y artes y bibliotecas con preciosos manuscritos. *Viareggio* 8.000, pequeño puerto con mucho comercio de cabotaje y territorio abundante en trigo y vino. — *Pisa* 33.600, sobre el Arno, capital de provincia, ciudad arzobispal con *universidad*, observatorio astronómico y otros establecimientos científicos. *Liorna* (Livorno) 83.500, *capital* de gobierno con puerto franco de mucho comercio y lazareto: una de las principales escalas de los vapores que recorren el Mediterráneo. *Siena* 22.000, *Arezzo* 10.000, y *Grosseto*, *capitales* de provincia y la primera con *universidad*, arzobispado y un museo de pinturas. — *Pescia* 7.000, con fábricas de seda, cristales y papel. *Signa* 4.000, principal centro de la fabricacion de sombreros de paja de Florenzia.

La isla de *Elba* tiene por capital à *Porto-Ferrayo* 5.000, plaza muy fuerte, donde Napoleon I residió como soberano en 1814.

363. REINO DE LAS DOS-SICILIAS: *Nápoles* ó *parte continental*. *Nápoles* 447.000, fué la capital de este reino, ciudad arzobispal con *universidad*, biblioteca con preciosos manuscritos, museo Borbon, riquísimo en antigüedades, y otros muchos establecimientos científicos y literarios; magníficos edificios (palacio real, iglesia de S. Genaro, teatro de S. Carlos etc.), calles estrechas (excep-

to la de Toledo) y bonitos paseos; industria activa (instrumentos de música, sederías, orfebrería, macarrones), y mucho comercio.—Los alrededores son notables por sus antigüedades y fenómenos físicos: al oriente se halla el *Vesubio*, el palacio real de *Portici* sobre las ruinas de *Herculano* y *Pompeya*; y *Castel-a-mare* 14.900, con mucha industria: era el principal arsenal de la marina de guerra napolitana. Al occidente el *Posilipo*, pintoresco monte atravesado por un túnel natural, las aguas termales y fétidas de *Puzol* (Puzzuoli) 9.000, la *Gruta del perro*, el *valle de la Solfatara*, lleno de respiraderos que despiden vapores de azufre, los lagos *Lucrino* y *Averno*, y el *Monte-Nuevo*, levantado de repente en 1538.—A la entrada del hermoso golfo napolitano se hallan *Ischia*, *Capri* y otras pintorescas islas.—*Caserta* 10 800, capital de la *Tierra de Labor*. *Capua* 12 000, á 4 kil. de las ruinas de la antigua, y *Gaeta* 10.000, ciudades arzobispales y fortificadas.—*Chieti* 16.000, *Teramo* 12,000 y *Aquila* 18,000, en el *Abruzo*, con algun comercio.—*Foggia* 32.400, en la *Capitanata*, con hospicio, escuela de economía rural, seminario, biblioteca y mucho comercio. *Manfredonia* 6.000, en el golfo de su nombre, con buen puerto.—*Bari* 20.000, con liceo y alguna industria; *Trani* 14,000, *Barletta* 20.000 (cerca de *Cannas*), puertos de mucho comercio sobre el Adriático: las dos primeras sedes arzobispales. *Leece* 17.800, bonita ciudad con fabricacion de encajes y perfumes. *Otranto* 3.000, sobre el canal de su nombre, puerto de mucho comercio con Levante. *Gallipoli* 14.000, y *Taranto* 19.100, con celebrados vinos: buenos puertos en el golfo de *Taranto*.—*Avellino* 14,000, en el *Principado*, con colegio real, alguna industria y comercio. *Salerno* 20.900, en el golfo de su nombre, sede arzobispal con deliciosa campiña, liceo y otros establecimientos literarios. *Cava* 26.000, en un valle pintoresco. *Amalfi* 3.500, célebre en la historia.—*Potenza* 12.000, en la *Basilicata*, el territorio mas pobre del reino.—*Cosenza* 14.000, en la *Calabria*, sede arzobispal, con alrededores abundantes en vino, azafran, lino y plantas medicinales; *Catanzaro* 15,000, cerca del golfo de *Esquilache*; y *Reggio* 15.600, sobre el *Paro* ó estrecho de *Messina*, con fabricas de teji-

dos de seda y mucho comercio en aceite, vino y esencias.

364. SICILIA: parte del reino de las Dos-Sicilias.—La mayor (26.575 kil. cs.) y mas hermosa isla del Mediterraneo: producciones, azufre, vinos y arroz; agricultura descuidada.—*Palermo* 167.600, sede arzobispal, capital de la provincia, plaza fuerte, puerto y hermosa ciudad con estatuas que recuerdan la dominacion española, *universidad*, jardin botánico, bibliotecas y edificios de estilo árabe y normando (palacio, catedral, iglesia de S. Pedro); alrededores fértiles y deliciosos. *Messina* 62.000, capital de provincia y sede arzobispal, plaza fuerte, excelente puerto de mucho comercio, escala de los vapores de Nápoles á Palermo. *Catania* 64.900, á la falda del Etna, sede arzobispal y capital de provincia, con *universidad*, jardin botánico é industria sedera, y *Siracusa* 17.000, rodeada de antiguas ruinas, con colegio real, seminario y sede arzobispal: puertos de comercio en el Jónico. *Trápani* 26.300, capital de provincia con colegio real, manufactura de coral y puerto de mucho comercio en granos. *Callaniseta* 20,400, y *Girgenti* 18.000, con puerto, y restos de monumentos antiguos: capitales de provincia con ricas minas de azufre.

Las islas de *Lipari*, volcánicas y muy fértiles, sin poblaciones crecidas; en la principal de ellas hay un Obispo.

Art. 2.^o—Estados del Papa.

365. *Límites, extension, poblacion y division, antes y despues de 1860.*—Estos Estados, antes de la invasion piemontesa de 1859 y 1860, comprendian una gran parte de la Italia central (42.400 kil. cs. y mas de 3.100.000 habitantes) desde la desembocadura del Pó al golfo de Gaeta. Este territorio contaba 8 arzobispados y 72 obispados, y estaba dividido en 20 provincias (el gobierno de Roma, 4 legaciones, 14 delegaciones y el *comisariato* de Loreto), á saber: *Roma* y 3 delegaciones, *Viterbo*, *Civita-Vechia* y *Orvieto* (la Comarca);—*Bolonia*, legacion y 3 delegaciones, *Ferrara*, *Forlì* y *Ravena* (la Romaña);—*Ancona* legacion y 5 delegaciones, *Urbino*-y-*Pesaro*, *Macerata*, *Fermo*, *Ascoli* y *Camerino* (las Marcas);—*Perusa*,

legacion y 2 delegaciones, *Spoletto* y *Rieti* (Umbria);—y *Velletri*, legacion, y 2 delegaciones, *Frosinone*, *Benevento*, y el comisariato de *Loreto* (Campania).—En la actualidad han quedado de hecho reducidos los Estados de la Iglesia á cinco provincias, el gobierno de *Roma*, las 2 delegaciones de *Viterbo* y *Civita-Vechia*, la legacion de *Velletri* y la delegacion de *Frosinone*.—Límites el reino de *Italia* y el mar *Tirreno*.—Extension 12.071 kil. cs. y habitantes 711.000.

366. *Corografía*—*Roma* 201.161, sobre el Tiber, que la atraviesa de N. á S. quedando á la izquierda la mayor parte, y á la derecha la ciudad *Leonina*; y en general con calles estrechas, separadas por campos, jardines y admirables ruinas: su principal plaza es la del Pópulo, en el extremo N. de la parte oriental, de la cual sale hácia el S. la *Strada del Corso*, la mas animada y concurrida de la poblacion. *Capital* del mundo católico y *residencia del Papa*, con magníficos edificios, como las iglesias de San Pedro, obra maestra del Renacimiento, la mas grande (190 metros de largo) y suntuosa de la cristiandad, la de San Juan de Letran y Santa María la Mayor, los palacios papales el Vaticano (4.422 salas y 22 patios), residencia de invierno, Letran y el Quirinal, residencia de verano; entre sus muchos monumentos antiguos sobresalen el Panteon, el Coliseo, el puente y castillo de San Angelo (está en la orilla derecha) y los restos de las termas de Caracalla y Tito, del teatro de Marcelo y varios arcos de triunfo, columnas etc. Tiene *universidad* con 24 colegios, entre ellos el de la *Propaganda*, colecciones de antigüedades y de objetos artísticos, incomparables, como el museo y la biblioteca con 24.000 manuscritos del Vaticano; finalmente las *catacumbas* que componen la *Roma subterránea*.—*Civita-Vechia* 12.000, puerto militar y franco, arsenal, y estacion de los vapores del Mediterráneo. *Ostia*, cerca de la desembocadura del Tiber, célebre puerto de la antigua *Roma*, ahora abandonado. *Tivoli* 6.000, con una hermosa cascada y muchos monumentos romanos. *Velletri* 13.000, y *Terracina* 4.000, poblaciones de alguna importancia, entre las cuales se extienden las lagunas *Pontinas* (490 kil. cs.), atravesadas por un ferro-carril:

territorio insalubre. *Viterbo* 14.000, sede episcopal con coleccion de antigüedades etruscas y romanas; alrededores llenos de *villas* ó quintas. *Corneto* y *Canino* célebres por sus antigüedades etruscas y varios hipogeos.

§ 4. Estados de la península Oriental ó Helénica.

367. *Situacion, límites, extension y poblacion.* Esta península situada entre los 36° y 48° 30' de lat. N. y los 19° y 33° de long. E., tiene al N. á *Austria* y *Rusia*; al E. el mar Negro, el de *Mármara* y el *Archipiélago*; al S. el *Mediterráneo*, y al O. el mar *Jónico* y el *Adriático*.—Extension unos 500.000 kil. cs. y habitantes mas de 17 millones.

368. *Montañas, vertientes, rios y lagos.* La península Oriental se halla atravesada, desde el nacimiento del *Unna* al cabo *Malea*, por los *Alpes Dináricos* y *Helénicos*, formando la *vertiente occidental*, que envia al *Adriático* el *Narenta* (280 kil.), el *Bojana* desagüe del lago *Scutari* y el *Drin Blanco* y *Negro* que sale del lago *Ochrida*; y al *Jónico* el *Aspropótamos* y el *Rofia*.—De los *Alpes Dináricos* se desprenden hácia el oriente los montes *Balkan*, que dan lugar á la *vertiente oriental* ó del mar Negro, y á la *meridional* ó del *Archipiélago*.—El primero recoge el *Danubio* formando una espaciosa delta, cuyo brazo principal es el *Sulina*, con el lago *Rasein*. Afluentes á la izquierda, el *Aluta*, *Jalonitza*, *Seret*, *Pruth* (600 k.) y *Yalpuh*; á la derecha el *Save*, enriquecido con el *Unna*, *Bosna* y *Drina*, el *Morawa* y el *Isker*.—En el *Archipiélago* desembocan el *Maritza* (450 k.), *Karasú*, *Vardar*, *Incje-Karasú* y el *Salambria*, antiguo *Peneo*. El *Iris* que corre hácia el S. por la península de *Morea*.

369. *Clima, producciones, industria, comercio, puertos y ferro-carriles.* Las cordilleras de esta vasta península contribuyen á que el clima sea menos caloroso de lo que corresponderia á su latitud, especialmente, la cuenca del *Danubio*, en donde nieva con frecuencia.—Los valles y llanuras, aunque mal cultivados, producen *granos*, *aceite*; *vinos*, *agrios*, *añil*, *tabaco*, *algodon* y buenos *pastos*, con que se mantiene mucho ganado *lanar*. Hay preciosos *mármoles* y *pórfidos*, y ricos minerales de *galena* *argentí-*

fera, cobre, hierro y carbon de piedra, que apenas se benefician.—La industria, aunque muy atrasada, es notable por sus *marroques y tapices* y los tejidos de *algodon y lana* de las fábricas imperiales con maquinaria belga.—El comercio interior carece de buenas vias de comunicacion; ferro-carriles hay el de *Atenas* al Pireo, el de *Varna* á Rustchuk y otras cuatro pequeñas líneas proyectadas en Turquía. Por mar es algo mas activo el comercio, exportando *granos, frutas secas*, muchas *uvas de Corinto* y *sustancias medicinales*, é importando *manufacturas europeas y géneros coloniales*.—Los principales puertos (*escalas de Levante*) son, *Constantinopla, Varna y Brahilov* en Turquía; *Syra, Patras, Pireo y Corfu* en Grecia.

370. *Division politica*. La península Oriental y sus islas estan repartidas entre el imperio *Otomano*, los principados *Danubianos*, tributarios del Sultan, y el reino de *Grecia*.

Art. 1.º Imperio Otomano ó Turquía.

371. *Limites, extension y poblacion*.—Tiene al N. el *Austria*, los principados del *Danubio* y *Rusia*; al E. el mar *Negro*, el canal de *Constantinopla*, el mar de *Mármara* y los *Dardanelos*; al S. el *Archipiélago* y la *Grecia*, y al O. el canal de *Otranto*, el *Adriático* y el *Austria*.—Extension en Europa 11.000 leg. ó 360.000 kil. cs., y habitantes mas de 10.500.000.

372. *Gobierno, religion y lenguaje*. El imperio otomano forma una monarquía absoluta y hereditaria en la *familia de Osman*; el Sultan ó *Gran-Señor* es el gefe supremo del estado y de la religion. El *Gran-Visir* ó primer ministro es el gefe de la administracion, auxiliado de los demás ministros y del *Divan* ó consejo general de altos empleados. El *Mollah, Cadi* y *Naib* administran sin apelacion la justicia en toda clase de asuntos; y el *Musti*, preside el consejo de los *Ulemas*, interpretando el *Coran*. El *Hatti-Scheriff*, especie de carta publicada en 1839, ha reconocido la igualdad de derechos de todos los súbditos del imperio.—La religion oficial es la mahometana de la *secta de Omar*, profesada por 4 millones de habitantes; pero se toleran las demás religiones, siendo los cismáticos griegos mas de

4 $\frac{1}{2}$ millones, los judíos 70,000, y los católicos como unos 400,000, aumentados en el año 1860 con unos dos millones de Búlgaros que renunciaron al cisma.—Se habla el turco, griego moderno, el rumano, el servio, y en los puertos es muy comun el italiano: dos millones de habitantes son Turcos, cinco y medio Eslavos, dos Griegos y uno y medio Albaneses, Armenios, Hebreos, y de otras naciones.

373. *Division y posesiones.* El imperio Otomano en Europa se compone de 5 partes continentales á saber: *Bosnia, Bulgaria, Romelia* (Tracia y Macedonia), *Albania* y *Tesalia*, y de las islas de *Candia* y otras. La division administrativa es en *eyaletos* ó gobiernos generales (12 en Europa, sin los principados danubianos), subdivididos en *livas* ó provincias y estas en *kazas* ó distritos.—Las posesiones de la Turquía fuera de Europa son de dos clases, unas forman parte integrante del estado, como la *Turquía de Asia* con 16 millones de habitantes; y las otras son *vasallas* ó dependientes, á saber; las *ciudades santas* de Arabia, el *Egipto, Tripoli* y *Tunez*.

374. *Corografía.*—*Constantinopla* (Islambul, ciudad del Islamismo) 800.000, situada al O. del canal á que da nombre con el gran puerto al N. E. del *Cuerno de Oro*, que separa la ciudad turca de los arrabales de Pera y Galata, que habitan el comercio y los *francos* ú occidentales. *Capital* del imperio y residencia del Sultan, de los patriarcas cismáticos, griego y armenio, de otro armenio católico y de un vicario apostólico latino; tiene varios establecimientos científicos agregados á algunas de las 344 mezquitas, escuelas militar y de medicina, bibliotecas é imprentas. Las calles son estrechas y las casas en general bajas y de madera, pero hay edificios públicos magníficos, como la mezquita de Santa Sofia (antigua iglesia), el hipódromo, el arsenal y el serrallo, conjunto de palacios, jardines, cuarteles y prisiones.—Los alrededores de Constantinopla son deliciosos y pintorescos, con varias poblaciones, casas de recreo y palacios á orillas del mar.

BOSNIA, (Bosnia propia, Croacia y Herzegovina) la parte mas occidental de la Turquía.—*Bosna-Serai* (Serajevo) 70,000, *capital* de *ayalet*, con murallas, muchas mezqui-

tas, iglesias griegas y católicas, fábrica de armas, manufacturas de oro y plata y extenso comercio. *Bihacz* 6.000, *Banyaluka* 15.000, y *Zvornik* 8.000 forman con Belgrado la defensa de la frontera. *Mostar* 10.000, en la *Herzegovina*.

BULGARIA, en la cuenca del Danubio.—*Sofia* (Tiadritza) 30.000, sede de un arzobispo católico y un metropolitano griego y antigua capital de Bulgaria, con comercio é industria. *Viddin* 24.000, *Nicopoli* 12.000, *Sistova* 20.000, *Rustchuk* 30.000, y *Silistria* 20.000, poblaciones de comercio é industria, y plazas fuertes á la derecha del Danubio: la primera y la última *capitales* de eyaleta.—*Varana* 16.000, puerto del mar Negro, con mucho comercio de cereales. *Chumla* (*Szumna*) 30.000, á la falda del Balkan, plaza fuerte con fundiciones de cobre.

ROMELIA Ó ROMANIA (Tracia y Macedonia), al mediodía del Balkan, en las cuencas del Maritza y Vardar.—*Andrinópolis* (*Edreneh*) 140.000, *capital* de eyaleta, residencia de un arzobispo griego y de un *gran mollah* turco, con *establecimientos científicos mahometanos*, magníficas mezquitas, mucho comercio y fábricas de exencia de rosa y tafletes. *Uskup* 9.000, *capital* de eyaleta, sobre el Vardar. *Kostendje* y *Selimnia* 40.000, á la entrada de dos desfileros ó pasos del Balkan. *Filipópolis* 40.000, *capital* de un *distrito* perteneciente á la madre del Sultan, con fábricas de sedería y paños. *Gallipoli* 50.000, apostaderos de la marina de guerra, y primera conquista de los Otomanos en Europa. Al S. O. *Kild Bahr*, y al frente, en Asia, *Sultana Kalessi*, castillos que defienden los Dardanelos. En la cuenca del Vardar (Macedonia) *Seres* 30.000, *Monastir* 40.000, y *Salónica* 70.000: esta en el golfo de su nombre, *capital* de eyaleta y puerto de mucho comercio. Al mediodía de la Rumelia se encuentran las islas de *Tasso*, *Samotraki*, *Imbro* y *Lemno*; y mas al S. *Candia*. Esta es la mayor del Archipiélago con 8.300 kil. cs. y 120.000 habit.: *capital*, *Candia* ó *Criti* 15.000, residencia del arzobispo de *Gortina*, y puerto de algun comercio.

TESALIA, cuenca del Selembría.—*Larisa* (*Jenitcher*) 20.000, plaza fuerte, con cosecha de tabaco y algodón.

ALBANIA, en la vertiente occidental.—*Scúlari* (*Iskan-*

deriah) 30.000, ciudad fuerte, con fábricas de armas y obispos griego y católico.—*Ianina* 20.000, capital de eya-
leto, en el *Epiro*. *Durazzo* 4.000, *Valona* 4.000 y *Prevesa*
5.000, puertos de algun comercio.

375. PRINCIPADO DE MONTENEGRO. Este pais montuoso, entre Bosnia y Dalmacia, casi independiente de la Tur-
quia, tiene 3.850 kil. cs. de extension y 130.000 habit.,
eslavo-servios, de religion griega, escepto algunos pocos
catolicos.—Capital, *Cetina* 2.000.—El principe ú *Hospo-*
dar recibe subvenciones de Rusia y Francia.

Art. 2.º Los Principados Danubianos de Rumania ó
Moldo-Valaquia y Servia.

376. *Gobierno, religion y lenguaje.* El tratado de Pa-
ris de 1858 arregló el gobierno de estos estados y sus re-
laciones con la Turquía y demás naciones de Europa.
—Posteriormente en 1861, ha sido nombrado un solo
príncipe ú *hospodar* para Moldavia y Valaquia, y la cá-
mara de representantes de ambos paises se reúne en Bu-
karest.—El *vaivoda* de Servia es hereditario.—Los tres
principados son feudatarios del Sultán, á quien pagan un
tributo, y están bajo la proteccion colectiva de las gran-
des potencias.—La religion dominante es la griega cis-
mática con un arzobispo en cada principado, hay medio
millon de católicos con obispos ó vicarios apostolicos, y
algunos protestantes y judios.—Los dos primeros prin-
cipados están habitados por *rumanos* de la familia greco-
latina y hablan una lengua derivada del latin; en el
tercero predominan los servios de origen eslavo.

377. PRINCIPADOS-UNIDOS DE VALAQUIA Y MOLDAVIA ó Ru-
MANIA.—*Limites, extension y poblacion.* Confinan al N. con
Austria y *Rusia*; al E. con la *Rusia* (rio *Yalpu*k) y *Tur-*
quia; al S. con *Turquia* tambien, y al O. con *Servia* y
Austria.—Valaquia se divide en 18 distritos con 2.600.000
habit. y Moldavia en 13 distritos con 1.600.000 habit.,
que componen un total de 4.200.000 habit.

378. *Corografia.*—*Bukarest* 130.000, sobre el *Dumbo-*
vitza, capital de la Valaquia y de toda la *Rumania*, con
un arzobispo griego, un *colegio*, especie de universidad,

y varias imprentas, que contribuyen á darla alguna importancia literaria en aquella parte de Europa. *Krajova* con 8,000 almas y alguna industria, es *capital* de distrito y de la *Pequeña Valaquia*. *Giurgevo* 10.000, y *Brailow* 12.000, *capitales* de distritos y principales puertos de comercio sobre el Danubio, el primero con Alemania y el segundo con las ciudades del mar Negro.

Jassy 60.000, sobre el Bachlúi, *capital* de Moldavia y sede de un arzobispo griego, con varios establecimientos literarios. *Galatz* 40.000, escala de los vapores que surcan el Danubio, con puerto franco de mucho comercio. *Is-mail* 12.000, plaza fuerte sobre el Danubio, en el territorio cedido en 1857 por los Rusos.

379. SERBIA.—*Límites, extension y poblacion*.—Confina este principado ó Vaivodia al N. con *Austria*; al E. con *Valaquia y Turquía*; al S. y al O. con la *Turquía*: tiene 54.600 kil. cs. y 1.120,000 habit., distribuidos en 17 círculos.

380. *Corografía*.—*Belgrado* 30.000, en la confluencia del Save y del Danubio, *residencia* del príncipe y de los cónsules extranjeros, plaza fuerte con una ciudadela ocupada por los turcos. *Semendria* 12.000, sede metropolitana. *Kragochevatz* 6.000, *residencia preferida* del hospodar.

Art. 3.º—Reino de Grecia.

381. *Límites, extension y poblacion*.—Confina al N. con el *imperio Otomano* (antiguo Epiro y Tesalia); al E. con el *Archipiélago*; al S. con el *Mediterráneo* y al O. también con el *Mediterráneo* y el *Jónico*. *Extension* 1.650 leg. ó 51.138 kil. cs.—*Habit.* 1.326,000.

382. *Gobierno, religion y lenguaje*. La religion del estado es la griega cismática (ortodoxos se llaman), con 12 arzobispos y 16 obispos; pero algunos de sus habitantes se han unido á la iglesia católica especialmente en las islas con 2 arzobispos y 5 obispos: se toleran también los demás cultos.—El gobierno es monárquico constitucional y el soberano se titula *Rey de los Helenos*.—El lenguaje es un dialecto del antiguo griego.

383. *Division*. Los Griegos, tan célebres antiguamen-

te en letras y armas, formaron parte del imperio Otomano, hasta que, despues de algunas inútiles tentativas, consiguieron, auxiliados por Inglaterra, Francia y Rusia, que se reconociese su independencia. Un principe dinamarqués ocupa actualmente el trono.—Este reino se compone de la *Grecia* propia, *Morea* y las *Islas del Archipiélago* y las *Jónicas*. Se halla dividido en 10 *nomarquias* ó gobiernos, subdivididos en *eparquias*, sin contar las islas Jónicas.

384. *Corografía*.—GRECIA PROPIA ó HÉLADE. *Atenas* 47.000, con *universidad*, biblioteca, museo de antigüedades en el sitio del templo de *Teseo*, y magníficas ruinas, como el *Acrópolis* ó ciudadela, el *Partenon*, los *Propileos* etc.—*Portolcone* ó el *Pireo* 5.000, puerto de *Atenas* y escala de los vapores que recorren el Mediterráneo. *Tebas* (Thiba) 3.000; *Livadia* 10.000, residencia del arzobispo de *Tebas*; *Amphisa* (Salona), en la falda del *Parnaso*; *Castri*, en el sitio de la populosa *Delfos*, célebre por su oráculo y su templo; *Missolonghi* 6.000, famosa por su heroica resistencia contra los turcos en 1826, y *Lepanto* 3.000, en el golfo de su nombre.

LA MOREA.—*Corinto* 2.000, rica y populosa en la antigüedad, y *Patras* 15.000, buen puerto sobre el golfo de su nombre, que exporta *uvas de Corinto*. *Tripolitza* 1.000, casi en el centro de la *Morea*, residencia de un metropolitano, *Nauplia de Romania* 18.000, el puerto de mas comercio de *Morea*: exporta esponjas, aceite y seda: en sus inmediaciones se hallaban la antigua *Argos*, y *Micenas*. *Nauplia de Malvasia* 8.000, puerto con comercio en vinos y uvas. *Esparta* 1.000, en el sitio de la antigua.

385. *Islas del Archipiélago y sus poblaciones*. *Chalco* 15.000, buen puerto, *capital* de la isla de *Eubea* ó *Negroponto*, la mayor de las del reino de *Grecia*: un puente giratorio en el *Euripo* la une á la parte continental. Al N. de esta isla se hallan *Skiathos* con una buena rada, *Sarakino* y *Skiro* con excelente vino.—*Salamina* (Coluri). *Egina* y *Poros* en el golfo de *Atenas* con poblaciones del mismo nombre.—En el golfo de *Nauplia*, *Hidra* 18.000, y *Typarenos* (Spetzia) 8.000, con buenos astilleros y mucho comercio.—*Hermópolis* ó *Syra* 24.000, en la isla de este

nombre, capital de las *Cicladés*, con un obispo católico, puerto de muchísimo comercio y escala de los vapores del Mediterráneo. *Delos* (Sdili), célebre en la antigüedad por el templo de Diana y Apolo, y *Paros* por sus mármoles. *Naxos* 3.000, y *Tenos* 2.000, con obispos católicos. *Thera* (Santorin), *Milos* y *Amorgos*, buenos puertos en las islas de estos nombres.

386. *Islas Jónicas y sus poblaciones*.—Estas islas, unidas á Grecia en 1864 con el consentimiento de Inglaterra bajo cuya protección forzada se hallaban, son siete principales, *Corfú*, *Paxo*, *Sta. Maura*, *Cefalonia*, *Zante*, en el mar Jónico, y *Cérigo* al S. de la Morea, con otras muchas mas pequeñas. *Corfú* 20.000, capital de la antigua república con *universidad*, metropolitano griego y arzobispo católico; excelente puerto y buenas fortificaciones.—*Zante* 16.000, con obispo católico y puerto de mucho comercio en *was de Corinto*.—*Capsali* 5.000, en la isla de *Cérigo*.

§ 5. Francia ó imperio francés.

387. *Situación y límites*.—Confina al N. con el canal de la *Mancha*, paso de *Calais*, *Bélgica* y parte holandesa del ducado de *Luxemburgo*, al E. con la *Confederación germánica*, *Suiza* é *Italia*, al S. con el *Mediterráneo* y los *Pirineos* y al O. con el *Atlántico*. Se halla entre los 42° y 51° de lat. N.; 1° y 12° de long. E.

388. *Extensión y población*. Estension 541.791 kil. (17.478 leg. cs. y habit. 37.382,225, según el recuento de 31 de Diciembre de 1861.

389. *Vertientes, rios y canales*. La Francia se divide en dos vertientes principales, la del Atlántico y la del Mediterráneo, subdividiéndose aquella en tres secundarias, la del mar del Norte, de la Mancha y del mar Cantábrico de *Francia*, como le llaman algunos geógrafos franceses.—Al mar del Norte van el *Rhin* y su afluente el *Mosa* (Moselle); el *Mosa* (Meuse) y el *Escalda* (Escaut) que todos pasan á *Bélgica*.—En el canal de la Mancha desguanan el *Somme* que riega á *Amiens*, y el *Sena* á *París* y el *Havre*, después de recoger el *Aube*, *Marne* y *Oise* á a derecha, y el *Eure* y otros á la izquierda.—En el Cant-

brico el *Loira* (Loire) que pasa por Orleans y Nantes, recibiendo á la izquierda las aguas del *Allier*, *Cher*, *Indre* y *Vienne*: el *Charenta* que baña á Rochefort: el *Garona* (Garonne) que riega á Tolosa y Burdeos, tomando el nombre de *Gironde*, despues de recoger las aguas del *Dordoña*; y el *Adour* que pasa por Bayona.—En el Mediterráneo entran el *Ródano* (Rhone), que nace en Suiza y pasa por Lion y Arlés despues de recibir por la derecha el *Saone* y á la izquierda el *Isere*, *Drome* y *Duranze*; y el *Var* que servia de limites entre Francia y Cerdeña.—La Francia está atravesada por un sistema casi completo de canales, que unen entre sí sus principales rios y los mares que la bañan, formando un total de 4.715 kilómetros.

390. *Clima, producciones, industria, comercio y puertos.* El clima es bastante templado, pero húmedo. El suelo es llano hácia el O. y montuoso hácia el E. y S., y á favor de un buen cultivo produce *granos*, *frutas*, *lino*, *cañamo*, *vinos* muy estimados, *azúcar de remolacha* y algo de *aceite*: en sus pastos se cria mucho *ganado*, y en los montes *maderas* de construccion; y en algunos lugares hay *minas* productivas de *hierro*, *plomo*, *cobre*, *carbon*, etc.—La industria es muy variada, sobresaliendo en tejidos de *lana* y *seda*, en *porcelanas*, *quincallería*, *joyería*, *encajes*, *papel*, *libros* y *objetos de modas*.—El comercio es el mas extenso del globo despues del de Inglaterra. Francia exporta *vinos*, *aguardiente*, *aceite refinado*, *telas*, *paños* y otros objetos de industria, especialmente *artículos de París*; é importa *metales*, *carbon*, *maderas*, *caballos*, *mulas* y otros *ganados*, *aceite* para refinar, *tintes*, *algodon*, *lanas*, *sedas*, *zúcar*, *café*, etc. El comercio exterior general pasa de 7.000 millones de reales cada año.—Puertos: el *Havre*, *Luan*, *Nantes*, *Burdeos*,—*Marsella*, *Tolon* y *Cette*.

391. *Ferro-carriles y telégrafos.* El centro del sistema de los ferro-carriles franceses es París, de donde salen varias líneas principales, dirigiendose al *Havre*, *Lille*, *Strasburgo*, *Marsella* y *Bayona*. Esta última línea se enlaza en *Irun* (821 k.) con los ferro-carriles españoles.—Se calcula en 16.000 kilómetros la longitud total de los ferro-carriles de Francia; y 25.000 kilómetros de hilos telegráficos con mas de 460 estaciones.

392. *Gobierno y religion.* Hay libertad de cultos, pero la gran mayoría de los habitantes (36 millones) profesan la religion católica, con 17 arzobispos y 67 obispos, contando los nuevos territorios.—El gobierno es monárquico, moderado por un consejo, un senado y un cuerpo legislativo. El *emperador* es el jefe del *poder ejecutivo*, auxiliado de 9 ministros.

393. *Division administrativa y posesiones.* La Francia estaba dividida antes de 1789 en 36 *provincias* ó en 31 *gobiernos generales militares*, sin contar la isla de *Córcega*, y el estado de *Aviñon* que pertenecía al Papa; en 1790 se dividió en *departamentos*, tomando el nombre de los rios, montes ú otros accidentes del terreno. En 1860 se agregaron los territorios sardos de *Saboya* y *Niza*.—Actualmente son 89 los departamentos ó *prefecturas* y se subdividen en 373 *subprefecturas*, y estas en *cantones* y *ayuntamientos* ó comunes.—Los franceses tienen posesiones en las otras cuatro partes del mundo, á saber: en AFRICA, la *Argelia* con 2.999,000 habitantes, el gobierno del *Senegal* y sus dependencias con 252.000, la isla *Borbon* con 166.000, otras cinco pequeñas alrededor de Madagascar con 22.000 y en el estrecho de Bab-el-Mandeb y mar Rojo, el *Puerto-Oboch* y otros tres establecimientos nuevos;—en ASIA, los cinco establecimientos del Indostan con 219.000 y tres provincias de la *Cochinchina* baja con otros 600.000;—en AMERICA la *Martinica* y otras pequeñas *Antillas* con 276.000 almas, la *Guayana francesa* con 22.000, y las islas de *Miquelon* cerca de Terranova con 2.200 habitantes;—en la OCCEANIA, los archipiélagos de *Mendaña* y la *Sociedad*, islas *Pomotu*, *Gambier*, *Clipperton* y otras, grupo de Nueva *Caledonia* y dependencias con unos 90.000 habitantes.

394. *Division y establecimientos militares y sus dependencias.* El territorio francés se halla repartido en 6 grandes distritos (capitales *Paris*, *Lila*, *Nancy*, *Lyon*, *Tours* y *Tolosa*) ó cuerpos de ejército, mandados por mariscales de Francia; 22 *divisiones* y 89 *subdivisiones*, tantas como departamentos.—Las fronteras están defendidas por varias plazas fuertes, siendo las mas importantes al noreste, *Lila*, *Metz*, *Verdun*; al este *Strasburgo*, *Beafort*, *Besan-*

zon, *Grenoble*; y al mediodía, *Perpiñan* y *Bayona*; las plazas estratégicas del interior y centros de defensa de estas tres fronteras son *Paris*, *Lyon* y *Tolosa*. Esta, sin ser plaza fortificada, tiene gran importancia por su situación entre el Garona y el canal del mediodía, como se vió en la campaña que terminó la guerra de la independencia en 1814. Las plazas marítimas, además de otros muchos puntos fortificados, son *Cherburgo*, *Brest* y *Rocheport* en el Atlántico, y *Tolon* en el Mediterráneo.—El país se ha dividido para la guarda y conservacion de las plazas y demás puntos fortificados en 26 direcciones de artillería y 25 de ingenieros.—La construccion de toda clase de armas y del material del ejército se halla bajo la direccion del cuerpo de artillería: las armas blancas se fabrican en *Chatellerault*, *Mutzig*, *Klingenthal* y *Maubeuge*; las armas de fuego en *Saint-Etienne* y *Tulle*; los cañones en *Douai*, *Strasburgo* y *Tolosa*; los arsenales de construccion se encuentran en *Douai*, *La Fere*, *Strasburgo*, *Metz*, *Besancon*, *Lyon*, *Tolosa* y *Rennes* y los de reparacion en donde están las direcciones de artillería, los parques para la construccion del tren de equipajes en *Vernon*, y *Chateauroux*: la fábrica de cápsulas en *Paris*, y además en diferentes puntos, 11 fábricas de pólvora y 7 salitrerías.—La marina tiene sus fundiciones especiales en *Ruelle*, *Nevers* y *Nantes*, y los arsenales en *Brest*, *Cherburgo*, *Rocheport* y *Tolon*. Las costas se dividen en los 5 departamentos ó *prefecturas marítimas* siguientes: *Cherburgo*, *Brest*, *Lorient*, *Rocheport* y *Tolon*.

Los establecimientos militares de instruccion son: la escuela imperial politécnica de *Paris*; la escuela especial militar de *Saint-Cyr* para infantería y caballería; la escuela naval de *Brest*, las de aplicacion ó academias de artillería é ingenieros de *Metz*, y del estado mayor de *Paris*, la de equitacion de *Saumur*, la de veterinaria militar de *Afort*, y el Pritáneo imperial de la *Fleche*.

395. Cuadro de los antiguos gobiernos, de los departamentos y sus capitales. Las capitales de los antiguos gobiernos se ponen con un *, y la poblacion de los departamentos por millares:

Antiguos
gobiernos.

Departamentos.

Capitales y su poblacion.

Reg'ion del Norte.

Flandes....	Norte....	1.303 mil.	Lila (Lille)*.....	131.000	
Artois....	Paso de Calais..	721	Arras*.....	25.000	
Picardia....	Somme.....	572	Amiens*.....	58.000	
Normandia.	{	Sena inferior..	789	Ruan (Rouen)*..	102.000
		Eure.....	393	Evreux.....	13.000
		Calvados.....	480	Caen.....	45.000
		Mancha.....	591	San Ló.....	9.000
		Orne.....	423	Alençon.....	14.000
Isla de Fran- cia.....	{	Aisne.....	564	Laon.....	10.000
		Oise.....	401	Beauvais.....	13.000
		Sena y Oise....	513	Yersailles.....	34.000
		Sena.....	1.953	Paris*.....	1.696.000
		Sena y Marne..	352	Melun.....	9.000
Champaña..	{	Ardenas.....	329	Mezieres.....	6.000
		Marne.....	385	Chalonss-sur-Marne	16.000
		Aube.....	262	Troyes*.....	34.000
		Alto Marne....	254	Chaumont.....	7.000
Lorena.....	{	Mosa.....	305	Bar-le-Duc.....	15.000
		Mosela.....	446	Metz.....	56.000
		Meurthe.....	428	Nancy*.....	49.000
		Vosges.....	415	Epinal.....	10.000

Reg'ion del Oeste.

Bretaña....	{	Finisterre....	627	Quimper.....	10.000
		Cost. del Norte.	618	San Brienc.....	14.000
		Ile y Vilaine..	584	Rennes*.....	38.000
		Morbhan.....	486	Vannes.....	14.000
		Loira inferior..	580	Nantes.....	113.000
Maine.....	{	Mayenna.....	375	Laval.....	19.000
		Sarthe.....	466	Le Mans*.....	27.000
Angou.....	Maine y Loira..	526	Angers*.....	51.000	

Poitu.	{	Vendée.	395	Napoleon-Vendée. . .	6,000
		Dos Sevres.	328	Niort.	18,000
		Vienne.	322	Poitiers*.	29,000
Annis, Sair- tonge y An- goumois.	{	Charenta infer. . .	481	La Rochela.	16,000
		Charenta.	379	Angulema*.	22,000

Region del centro.

Orleans.	{	Eure y Loir.	290	Chartres*.	18,000
		Loiret.	352	Orleans.	51,000
		Loir y Cher.	269	Blois.	16,000
Turena.	{	Indre y Loire. . .	323	Tours*.	33,000
Berry.	{	Indre.	270	Chateauroux.	18,000
		Cher.	323	Bourges*.	26,000
Nivernés. . .	{	Nievre.	332	Navers*.	18,000
Borbonés. . .	{	Allier.	356	Moulins*.	18,000
Marche.	{	Creuse.	270	Gueret*.	5,000
Limosin. . .	{	Alto Vienna. . .	319	Limoges*.	51,000
		Correce.	310	Tulle.	12,000
Auvernia. . .	{	Puy de Dome. . .	576	Clermont-Ferrand*. .	34,000
		Cantal.	240	Aurillac.	10,000

Region del Este.

Alsacia.	{	Bajo Rhin.	577	Strasburgo*.	82,000
		Alto Rhin.	515	Colmar.	22,000
Borgoña.	{	Yonne.	370	Auxerre.	12,000
		Cote-d'Or.	384	Dijon*.	32,000
		Saona y Loira. . .	582	Macon.	15,000
		Ain.	369	Bourg.	12,000
Franco-Con- dado.	{	Alto Saona.	317	Vesoul.	8,000
		Doubs.	296	Besancon*.	46,000
		Jura.	298	Lons-le-Salnier. . .	8,000
Le on esado (Lyonnais). . .	{	Loira.	517	Saint Etienne.	92,000
		Ródano.	662	Lyon.	318,000

Region del Mediodia.

	Dordoña.....	501	Perigueux.....	13,000
	Gironda.....	667	Burdeos*.....	162,000
	Lot y Garona ..	332	Agen.....	16,000
	Lot.....	295	Cahors.....	13,000
Guienne y Gascuña..	Tarn y Garona ..	232	Montauban	24,000
	Aveyron.....	396	Rodez.....	10,000
	Landas... ..	300	Mont-de Marsan... ..	5,000
	Gers.....	298	Auch*.....	12,600
	Altos Pirineos ..	240	Tarbes.....	14,000
Bearnés { (Bearn)...	Bajos Pirineos..	456	Pau*.....	18,000
	Alto Loira.....	305	Le-Puy.....	14,000
	Ardeche.....	388	Privas.....	5,000
	Locere.....	137	Mende.....	6,000
Langüedoc..	Gard.....	422	Nimes	57,000
	Tarn.....	353	Alby.....	14,000
	Herault.....	409	Montpellier.....	51,000
	Alto Garona... ..	484	Tolosa (Toulouse)*	113,000
	Aude.....	283	Carcasona.....	20,000
Foix.....	Ariege.....	251	Foix*.....	6,000
Rosellon...	Pirineos Orient.s.	181	Perpiñan*.....	23,000
	Isere.....	577	Grenoble*.....	30,000
Delfinado..	Drome.....	326	Valence.....	16,000
	Altos Alpes	125	Gap.....	8,000
Saboya.....	Alta Saboya....	267	Annecy.....	10,000
	Saboya.....	275	Chambery.....	19,000
Estado de Aviñon...	Vaucluse.....	268	Aviñon.....	36,000
	Bajos Alpes....	146	Digne.....	5,000
Provenza...	Boc. del Ródano.	57	Marsella.....	260,000
	Var.....	315	Draguñan.....	10,000
Niza.....	Alpes Marítimos.	194	Niza*.....	48,000
Córcega...	Córcega.....	252	Ajaccio.....	12,000

396. *Corografía.*—*París* 1.696.141, capital de Francia y sede arzobispal, tiene 26 puentes sobre el Sena, plazas con monumentos públicos, calle espaciosas, muelles y paseos deliciosos, sobresaliendo entre sus muchos y magníficos edificios el Louvre las Tullerías, el cuartel de inválidos el Palacio Real, el de la industria el de Justicia, la Bolsa algunos teatros y las iglesias de Nuestra Señora, la Magdalena, Santa Genoveva, San German, San Sulpicio, San Vicente Paul, etc. Sus establecimientos científicos, literarios y de beneficencia son muchísimos, entre los primeros se distingue la *universidad*, el *insituto*, la escuela politécnica, el museo de historia natural y la inmensa biblioteca imperial. La industria es muy vasta, y diversos caminos de hierro (uno de ellos llamado del *recinto de París* que los une á todos) contribuyen á su actividad y movimiento mercantil.—Los alrededores son frondosísimos (bosques de *Boulogne* y otros) y están ocupados por bonitas poblaciones, como *Vincennes* 13.400, *Nanterre*, *Neully* 13.000, *Gentilly* (hospital de Bicêtre) 9.000, *Sevres* (manufactura imperial de porcelana) 6.300, *Meudon* 5.600 y *San Cloud* 5.600.—*Versailles* 43.800, *Rambouillet* 4.000, *Compiègne* 12.000, y *Fontainebleau* 12.000, son sitios imperiales, á alguna distancia de la capital.

Lilla 131.000, *Cambray* 21.000, *Valenciennes* 24.000, y *Metz* 56.000, plazas fuertes en la frontera del norte, con mucha industria, especialmente de encajes y terciopelos. *Sevan* 13.000, con fábricas de paños finos.—En la frontera del E. se hallan *Strasburgo* 82.000, *Beafort* 6.000, *Besançon* 46.000, y *Grenoble* 30.000, plazas fuertes y pueblos de mucha industria y comercio.

Rouen 102.000, célebre por sus tejidos de algodón; *Elbeuf* 21.000, y *Louviers* 10.000, por los paños, y *Mulhausen* 46.000 por las telas pintadas. *Nevers* 18.000, con grandes fundiciones de hierro en las inmediaciones. *Lyon* 318.000, la *segunda ciudad* de Francia por su población, su comercio interior y su industria, particularmente de manufacturas de seda. *Saint Etienne* 92.000 notable por sus abundantes minas de carbon y sus fábricas de cintas de seda, armas y quincalla: se le puede llamar el Birmingham francés.—*Anzin* 6.000, *Donain* 10.000 (Norte), *Rouvray*

Gier 14,200 (Alto Loira), *Brassac* (Puy-de-Dome), y *Aubin* 7,800 (Aveyron) con grandes explotaciones carboníferas. *Poulanven* 3,720 (Finisterre), y *Sainte-Marie aux Mines* 12,000 (Alto Rhin), con explotaciones de zinc y plomo argentífero. *Ance* s 51,000, explota pizarras; *Figeac* 8,300 (Lot), piedras litográficas; *Seissel* 1,230 (Ain), asfalto, y *Chessy* (Ródano), cobre. *Cla'ean Sa'ins* 2,300 (Meurthe), y *Marennnes* 4,400 (Charenta Inferior) con riquísimas salinas.

Chalons 16 000, con campamento militar, en las llanuras de Champagne, comarca nombrada por sus vinos espumosos. *Maron* 19 000, centro del comercio de vinos de Borgoña. *Les arre* 3 600, en el territorio de *Medoc*, abundante en vino tinto, llamado generalmente de Burdeos. *Lunel* 6,700, y *Frontignan* 2,575 (Herault) con estimados vinos moscateles.

Saint-Amand (Norte), *P'ombieres* (Vosges), *Vichy* (Allier), *Baneres de Luchon* (Alto Garona), *Baneres de Biorré*, *Bareges* (Altos Pirineos), *Faux-Bennes* y *Faux-Chaudes* (Bajos Pirineos) con aguas minerales muy celebradas.

Reims 55 000, *Saint-Denis* 22 000, (panteon de los reyes), *Tours* 33 000, *Orleans* 50 000, *Bouges* 26 000, *Aix* 26 000, *Arlés* 24 000, *Aviñon* 36 000 (antigua posesion papal), y *Touza* 113,000, son poblaciones muy nombradas en la historia de Francia.

Los puertos de la marina de guerra y con mucho comercio son. *Cherbourg* 41,800, *Brest* 67 000, *Lorient* 25 000, *Rocheort* 20 200, y *To'on* (Toulon) 84,000, este último en el Mediterráneo. *Havre de Gracia* 74,000, *Nantes* 113,000 y *Saint-Nazaire* 15 000, sobre el Loira, *Bur'cos* (Bordeaux) 162,000, sobre el Garona, y *Marsella* 260 000 en el Mediterráneo, son las estaciones de los vapores que mantienen ordinarias comunicaciones con los países ultramarinos.—Son tambien puertos importantes: en el Atlántico, *Dunkerque* 26 000, *Calais* 10 000 (á 28 kilómetros de Douvres), *Bouña* (Boulogne) 32 000 (á 30 kilómetros de Douvres) *San Maló* 10 000, con muchos pescadores de ballenas, *Vannes*, *la Rochela* 16,000, y *Bayona* 16 000;—en el Mediterráneo, *Port Vendres* 2,000, *Cette* 20,000, *Cannes*

5.000, *Antibes* 6.000, *Niza* (a) 48.000, con clima notable por lo benigno y suave de su temperatura.

Las principales poblaciones de la Saboya son *Chamberi* 19 000, ciudad arzobispal. *Annci* 10.000, sobre el lago de su nombre, *Aix* 4.000 con baños sulfurosos muy concurridos y *San Juan de Moriana* en un valle pintoresco de los Alpes. Estas nuevas adquisiciones aseguran por este lado la frontera de la Francia con la cordillera de los Alpes.

§ 6.º—Reino de Bélgica.

397. *Situacion y limites*.—Se halla entre los 49º y 52º de latitud N. y 6º y 10º de longitud E., confinando al N. con los *Países Bajos*, al E. con el *Luxemburgo holandés*, y la *Prusia Rhiniana*, al S. con *Francia* y al O. con la misma *Francia* y el mar del Norte.

398. *Extension y poblacion*.—Extension 950 leg. ó 29 456 kil. es.: poblacion 4 836.556 almas; y la densidad de esta la mayor de Europa.

399. *Rios*.—Este reino envia sus aguas al mar del Norte; sus dos principales cuencas del *Escalda* y *Mosa* se separan por las pequeñas *colinas de Bélgica*.—El *Escalda* (Schelde) nace en Francia, baña á Gante y Amberes, pasando á los Países Bajos despues de recoger á la izquierda el *Lys*, á la derecha el *Dender* y *Rupel*;—y el *Mosa* (Maas) nace igualmente en Francia, pasa por Lieja y entra, despues de recoger á la izquierda el *Sambre*, en el Limburgo holandés.

400. *Clima, producciones, industria, comercio, puertos y ferro-carriles*.—El clima es templado, pero húmedo, lo que unido al mas esmerado cultivo, contribuye á que el suelo produzca muchos *pastos*, *lino*, *cañamo*, *granos pa'atas*, *tubaco* y algo de *vino*.—Las abundantes minas de *zinc*, *hierro* y sobre todo de *carbon* dan pábulo á su floreciente industria, la principal base de su riqueza y prosperidad, fabricándose *máquinas de vapor*, *armas*, *obras de*

(a) En este territorio se halla enclavado el principado de Mónaco, reducido á la ciudad de su nombre con 1.200 habitantes, bajo la proteccion de Francia desde 1900.

hierro y cobre, tapices, paños, encajes, tejidos de lino, algodón, etc.—El comercio es como su agricultura é industria, de los mas florecientes de Europa, á favor de muchos canales y ferro-carriles que cruzan el reino.—Puertos: Amberes y Os'en'e.—El centro de los caminos de hierro belgas es Malinas, de donde salen cuatro líneas (á Amberes, Mons, Courtrai y Ostende) con varios ramales que cruzan el reino en todas direcciones.

401. *Gobierno, religion, instruccion y lenguaje.* La mayor parte de los Belgas son católicos y tienen un arzobispo y 5 obispos; pero hay algunos protestantes y se reconoce la absoluta libertad de cultos.—El gobierno es monárquico representativo.—La enseñanza es completamente libre, se dá en cuatro universidades (Bruselas, Lieja, Gante y Lovaina), 65 gimnasios y 5.200 escuelas primarias; además de las escuelas especiales de minas é industria en Mens, de náutica en Amberes y Ostende, de agricultura en Gembloux y de veterinaria en Cureghen.—El idioma oficial es el francés; pero el pueblo habla el flamenco y valon.

402. *Divisiones administrativa y militar, y posesiones.* Se divide en 9 provincias y 41 distritos: provincias, Flandes occidental (cap. Brujas), Flandes oriental (Gante), Amberes (cap. del mismo nombre), Brabante (Bruselas), Hainaut (Mons), en la cuenca del Escalda; Namur (cap. del mismo nombre), Luxemburgo (Arlon), Lieja (Lieja) y Limburgo (Haselt), en la del Mosa.—En lo militar se reparte en 4 divisiones, Bruselas, Lieja, Mons y Gante.—Posesion, el territorio de Santo Tomás (10 kil. y 12.000 habt.) en la bahia de Honduras.

403. *Corografía.*—Bruselas 181 799, sobre el Senne, capital del reino y de la provincia de Brabante, con buenos edificios (casa de Villa, iglesia de Santa Gúdula, Palacio Real, Parque), muchos establecimientos científicos y literarios, especialmente la *universidad*, sostenida por particulares en oposicion á la católica de Lovaina, y mucha industria.—En esta provincia se halla Waterloo célebre por la derrota de Napoleon en 1815. Lovaina (Lowen) 32.000, con mucha industria y comercio y *universidad* célebre, dirigida por el clero católico.—Amberes (Antwer-

pen) 117.300, con mucha industria, magnífico arsenal y el puerto de mas comercio del reino. *Malinas* 34.400, con magnífica catedral silla del primado católico, y manufacturas de ricos encajes.—*Brujas* 50.000 con mucho comercio é industria, floreciente ya en la edad media. *Courtrai* 23.300, con manufacturas de estimadas telas de hilo. *Osten'e* 17.100, puerto de mucho comercio con Inglaterra, y con ricas ostras.—*Gante* 122.000, la ciudad mas industriosa de Bélgica en hilados y tejidos de algodón.

Mons (Bergen) 26.900 soberbia fortaleza, principal defensa de la frontera por la parte de Francia, y con minas de carbon las mas prósperas del continente europeo. *Chareroi* 13.000, con fábrica de paños y clavos, y *Turnay* 31.100, de tapices; plazas fuertes.—*Lieja* (Luttich) 99.905, ciudad de las mas industriosas de Europa, especialmente por sus fabricas de armas de fuego: en sus alrededores, como en *Seraing* 18.000, y otros lugares, hay abundantísimas minas de carbon, y grandes fabricas de fundicion de hierro y de máquinas de vapor. *Verviers* 29.200, con celebradas fabricas de paños y casimires. *Huy* 10.700, con fabricas de papel y pólvora. *Spa* 8.000, con baños muy concuridos.—*Namur* 24.000, en la confluencia del Sambre y Mosa, plaza fuerte, con industria y comercio florecientes.

§ 7. Reino de los Países Bajos ó de Holanda.

404. *Situacion y límites.*—Al N. tiene el *mar del Norte*, al E. la *Conferucion germánica*, al S. la *Bélica* y al O. el *mar del Norte*; y se halla entre los 50° 49' y 53° 34' de latitud N. y los 7° y 11° de longitud E., no comprendiendo la parte separada hácia el mediodia, que corresponde al rey de Holanda, en el ducado de Luxemburgo.

405. *Extension y poblacion.* Su extension 1.100 leg. ó 34.554 kil. es. con 3.667.866 habitantes

406. *Rios, lagos y canales.* El *Escalda* sale de Bélgica y desagua por dos bocas (*occidental* y *oriental*) en el mar del Norte, formando la mayor parte de las islas de que se compone la provincia de Zelanda.—El *Mosa* viene tambien de Bélgica, recibe á la derecha dos brazos del Rhin.

y entra en el mar del Norte por dos bocas principales.—El *Rhin* llega de Prusia y se divide en varios brazos, el *Vaal* y el *Leck* á la izquierda, que se unen al Mosa, el *Issel* y el *Vecht* á la derecha, que desaguan en el *Zuiderzee*, y el que con el nombre de *Vierjo Rhin* pasa por Utrecht y Leiden á perderse en el mar del Norte. Lagos el *Burtang* y *Peel*; y el *Harlem* desecado en 1854.—El canal del Norte de Amsterdam á Helder, es quizas el mas hermoso del globo.

407. *Clima, producciones, industria, comercio, puertos y ferro-carriles.* El clima es frio y muy húmedo. El suelo llano y arenoso produce algunos granos á beneficio de un esmerado cultivo, y muchos *pas'os*, en que se cria excelente *gana'do vacuno*, que proporciona al comercio *mante-ca* y *queso* muy estimados.—La industria (*lencos finos, terciopelos* de Utrecht, la *pesca* y su beneficio etc.) y el comercio, florecientes ya desde los siglos medios, han dado riquezas, poder é importancia á esta nacion de pequeño territorio, conquistado, por decirlo así, sobre el mar y los rios. Estos se hallan contenidos por fuertes diques y en parajes corren por cauces mas elevados que el suelo comarcano.—Puertos: *Amsterdam, Rotterdam, Dordrecht* y *Flesinga*.—Ferro carriles: de la *Haya* parte una línea por *Rotterdam* á unirse con los ferro-carriles belgas y otra hácia *Amsterdam* y *Utrecht* con los prusianos.

408. *Religion, gobierno, instruccion y lengua'e.* El calvinismo es la religion del estado, tolerándose las demás, pero hasta 1853 no pudieron los católicos (1 220,000) establecer su gerarquía eclesiástica, compuesta del arzobispo de Utrecht y otros 4 obispos.—El gobierno es monárquico representativo con dos cámaras que se llaman *estados genera'es*.—La enseñanza superior se da en las universidades de *Leiden, Utrecht* y *Groninga* y en los ateneos de *Amsterdam* y *Deventer*: la especial en la escuela de caminos de *Breda*, en la academia real de ingenieros y funcionarios para las indias de *Delft*, en la escuela de comercio é industria de *Amsterdam* y en la de economía rural de *Groninga*.—Se habla el holandés, que pertenece á las lenguas de origen germánico, y en el Limburgo y Luxemburgo el alemán.

409. *Division administrativa y militar: posesiones.* Este reino, llamado tambien *Neerlanda*, se halla dividido en 12 provincias, subdivididas en distritos, cantones y ciudades, *Holanda meridional*, cap. La Haya; *Holanda septentrional*, cap. Amsterdam; *Frisia* cap. Leuwarden; *Groninga*, capital Groninga; *Drentha*, cap. Assen, *Utrecht*, cap. Utrecht; *Güeldres*, cap. Arnheim; *Over-Isel*, cap. Zwolle; *Zelanda*, cap. Middelburgo; *Brabante septentrional*, cap. Bois-le-Duc; el ducado de *Limburgo*, cap. Maestricht, y el gran ducado de *Luxemburgo*, cap. Luxemburgo. — En lo militar está distribuido el territorio en 7 divisiones ó comandancias. — Sus posesiones son grandes é importantes: en *Africa*, los establecimientos de la costa de *Guinea* con 110.000 habit.; en *América* la *Guayana holandesa*, *Curazao* y otras Antillas con 126.173, y en la *Occania* la isla de *Java* y parte de las de *Sumatra*, *Borneo*, *Ceibes*, las *Molucas* las de *Solor* y otras compradas á los portugueses, con 17.934,054 habitantes.

410. *Corografía.*—*La Haya* (S'Gravenhage) 84.615, cerca del mar, hermosa poblacion con muchos establecimientos científicos, (museos chino y japonés), capital del reino y residencia del Rey y de los Estados generales. *Leiden* 38.000, con *universidad*, en un distrito esmeradamente cultivado, *Dordrecht* 23.500 con buen puerto, *Delft* 21.400, con gran arsenal, y *Rotterdam* 112.700 con muchísimo comercio: poblaciones muy industriales.

Amsterdam 266.600 (de los cuales 40.000 judíos), una de las principales plazas de comercio de Europa, atravesada por multitud de canales que la dividen en 90 islotes unidos por 280 puentes, con hermosos edificios, establecimientos científicos y literarios. *Heer* 16.600, plaza fuerte y puerto militar. *Hoorn* 10.000, con gran fabricacion de queso de *holanda*, y *Saardam*, 12.200, donde Pedro I de Rusia fué á aprender la construccion de buques. *Harlem* 29.000, con catedral célebre por su órgano y mucho comercio de flores. — *Leuwarden* 25.000, y *Groninga* 36.000, con mucho comercio. — *Utrecht* 56.900, con *universidad* y fábricas de terciopelos. *Arnheim* 27.800, y *Zwolle* 19.900, con alguna industria. *Nimega* 22.000, plaza fuerte muy importante. — *Flesinga* (Ulissingen) 9.000, plaza

fuerte y apostadero de la marina militar; en la provincia de Zelanda, formada por las islas de *Walcheren*, *Beveland*, *Tholen* y otros.—*Bois-le-Duc* (S. Hertogenbosch) 23,600, con fábricas de telas, y *Bre'ia* 15 000, plazas fuertes.—*Maestricht* 23 000, y *Venló* 7 000, sobre el Mosa, plazas fuertes con alguna industria; aunque en el ducado de *Limburgo*, no pertenecen á la Confederacion germánica.

Luxemburgo 13 000, con alguna industria: plaza fuerte de la Confederacion germánica.

§ 8.—Reino de Prusia.

411. *Situacion y límites*.—Se halla entre los 49° y 56° de latitud N. y los 9° y 27° de longitud E.—El reino de Prusia, en alemán *Preussen*, se extiende desde Rusia hasta Francia, componiéndose de dos partes desiguales, la *Oriental* y *Occidental*.—La parte Oriental tiene al N. el *Báltico*, al E. la *Rusia*, al S. el *Austria*, y al O. estados de la *Confederacion germánica*.—La Prusia Occidental ó *Rhinmana* tiene al N. los *Países-Bajos* y el reino de *Hannover*, al E. otros estados *alemanes*, al S. la Francia y al O. la *Bélgica* y los *Países-Bajos*.—En 1849 se han unido al reino de Prusia los principados de *Hohenzolern*, y en 1850 el pequeño territorio de *Jahrle* (vendido por Oldemburgo), en la desembocadura del *Weser*, para puerto de su marina de guerra.

412. *Poblacion y extension*. Poblacion 18 491 220 habitantes, y extension 9 300 leguas ó 280 000 kil. cs.—No tiene colonias.

413. *Vertientes, rios, esteros y canales*. La Prusia Oriental pertenece á las dos vertientes del *Báltico* y del mar del Norte; la Occidental solo á la última. En el mar Báltico desaguan, el *Niemen* ó *Memel* que viene de Rusia y pasa por Tilsit; el *Pregel* que pasa por Koenisberg; el *Vistula* que viene de Austria, baña á Thorn y se divide en tres brazos, desaguardo el principal cerca de Dantzick; y el *Oder* que nace tambien en Austria y riega á Breslau, Francfort y Stettin. En la desembocadura de estos rios se forman tres grandes esteros, el *Kurisch-Haff*, *Frisch-Haff* y *Stettiner-Haff*.—En el mar de Alemania desaguan el

Elba que recibe á la derecha el *Havel*, enriquecido con el *Spre* que baña á Berlin; á la izquierda el *Mulda* y *Saale*. El *Weser*, *Ems* y el *Rhin* con sus afluentes *Lippe* y *Ruhr*, bañan la parte Occidental, pasando los dos primeros al reino de Hannover, y el tercero á los Países-Bajos. — El Elba, Oder y Vístula se comunican por medio de varios canales.

414. *Clima, producciones, industria, comercio, ferrocarriles y puertos.* En la parte Oriental el clima es frío y húmedo, y el suelo no es muy fértil en las provincias que baña el Báltico (Prusia, Pomerania, y Brandeburgo); pero en la Occidental se goza suave temperatura, especialmente en las orillas del Rhin; en donde se cogen vinos muy estimados, *frutas* y *azafrán*, y en general abundan los *granos*, *papas*, *lúpulo*, *cañamo* y *lino*. Los *caballos* son excelentes y se mejoran y cruzan las razas con el mayor esmero; y lo mismo se hace con el ganado *lanar* que es numeroso. En las costas del Báltico se encuentra *surino*, y en varias partes ricas minas de *carbon*, *hierro*, *cobre* y *zinc*. Estos y otros minerales dan pábulo á su floreciente industria, que consiste además en *paños*, *tapices*, *porcelana*, *joyería* etc. — El comercio es muy extenso, favorecido por buenos canales y muchos ferrocarriles. *Berlin* es el centro de cinco líneas, y *Colonia* de tres en la Prusia riniiana. — Puertos principales: *Dantzick*, *Koenisberg*, *Stralsund* y *Stettin*.

415. *Religion, gobierno, institucion y lenguaje.* La religion Interana y la calvinista reunidas con el nombre de *iglesia evangélica* es la mas general; los demás cultos están tolerados, profesando el judaismo 254 000, y el catolicismo unos 7 millones de habitantes con 2 arzobispos y 6 obispos. — El gobierno es monárquico constitucional con dos cámaras desde 1850; y el trono hereditario en la familia de *Henzoern*. — La instruccion está mas desarrollada y protegida que en ningun otro estado de Europa: hay seis universidades (*Berlin*, *Breslau*, *Greifswald*, *Halle*, *Koenisberg* y *Bonn*), dos seminarios católicos en *Posen* y *Gnesen*, y uno evangélico en *Wittemberg*; escuelas profesionales de náutica, agricultura, horticultura, farmacia, cirugía y veterinaria en *Pillau*, *Stettin*, *Dantzick* y *Greifs-*

wald; la enseñanza secundaria se da en mas de 286 escuelas politécnicas, colegios, progimnasios y gimnasios. La instruccion primaria es obligatoria y se presta en 24.670 escuelas elementales, 400 superiores y 26 normales, á que acuden mas de dos y medio millones de alumnos —Además del alemán, á cuya raza pertenecen unos 14 millones de habitantes, hablan polaco y otros dialectos eslavos 2 300.000, leton y walon otros 2 $\frac{1}{2}$ millones.

416. *Division administrativa y militar; organizacion del ejército, y plazas fuertes.* Este reino se divide en 9 provincias, á saber: *Prusia* (cap. Koenigs-berg), *Posen* (Posnam), *Pomerania* (Stettin), *Brandeburgo* (Berlin), *Silesia* (Breslau) y *Sajonia* (Magdeburgo); en la Occidental, *Westfalia* (Munster) y la del *Rhin* (Coblenza); mas la de *Hohenzolein* (Sigmaringen). Las 7 últimas forman parte de la Confederacion germánica; y todas ellas se subdividen en 25 gobiernos y 335 círculos. —El ejército y el territorio se halla repartido en 8 cuerpos y 16 divisiones. La Prusia es un estado organizado militarmente y el tiempo de servicio comprende 19 años distribuidos entre el *ejército de línea* y la *landwehr* ó reserva que es muy numerosa —Es la nacion de mas plazas fuertes, despues de Francia, contando entre las principales á *Dantzick*, *Stettin* (costa del Báltico), *Erfurt*, *Magdeburgo*, *Glogau*, *Neiss*, *Torgau* (cuenca del Elba y Oder), *Colonia* y *Coblenza* con la fortaleza *Eremitstein* sobre el Rhin. —La marina de guerra, poco numerosa, tiene un apostadero en el Báltico (*Stralsund*) y otro en el mar de Alemania (*Hepiens*) sobre el Weser. —Además de la academia militar de *Berlin*, hay colegios en *Potsdam*, *Erfurt* y *Neiss* y otras partes para instruccion de los oficiales de las diferentes armas é institutos del ejército.

417. *Corografía.* -PARTE ORIENTAL. *Berlin* 547 571 (24000 catolicos) *capital* del reino y de la provincia de *Branburgo*, es una de las mas hermosas ciudades de Europa, residencia del directorio de la nueva iglesia evangélica, con *universidad* muy concurrida, bibliotecas, museo egipcio, de pintura y escultura, de historia natural, jardin botánico, escuela de artes y oficios, varios establecimientos de beneficencia, magníficos edificios (*Palacio*

Real, arsenal, Opera y la puerta de Brandeburgo) y floreciente industria y comercio — *Potsdam* 41 000, con fábrica de armas y numerosa guarnición; sitio Real con soberbios palacios especialmente el de *Sans-Souci* y el de *Marmol*. — *Francfort* 36 000, sobre el Oder, con ferias concurridas.

Stettin 62 000, plaza fuerte á la izquierda del Oder, industriosa, comerciante, y escala de los vapores de Stokolmo á Copenhague. *Stralsund* 24 000, puerto bien defendido y de mucho comercio, estacion de la marina de guerra. *Greifswald* 15 000 con *universidad* y algun comercio. De esta provincia dependen varias islas del Báltico, siendo las principales *Rügen*, *Usedom* y *Wollin*. — *Koenigsberg* 94 000, sobre el Pregel, plaza fuerte con el puerto de *Pillau* 10 000, en la boca del Frisch-Haff, que exporta trigo y cebada, principal riqueza de la provincia. — *Memel* 17 000, en la parte mas septentrional de Prusia, con fábricas de hierro, puerto y astillero. *Dantzik* 82 000 con fábricas de licores y uno de los puertos de mas comercio del Báltico, especialmente en granos. *Tilsit* 16 000 célebre por la entrevista de Napoleon y Alejandro de Rusia. *Thorn* 15 000, sobre el Vístula, patria de Copérnico, ciudad industriosa. — *Posen* ó *Poznan* 51 000, capital del gran ducado de Posen y antes de la *Gran Polonia*, con fábricas de paños y ferias concurridas. *Gnesen* 7 000, residencia del arzobispo católico de Posen, y donde se coronaban los reyes de Polonia. — *Breslau* 145 500 sobre el Oder, la segunda ciudad de Prusia, capital de la *Silesia*, con *universidad*, fundicion de cañones, arsenal y gran comercio de lanas. — *Glogau* 17 000, plaza fuerte, *Goerlitz* 28 000, *Liegnitz* 18 000, y *Oppeln* 18 000, con gimnasios, comercio é industria: la última se halla como al medio de la línea de ferro carriles que de Trieste va á Hamburgo por Viena y Berlin. *Gleiwitz* 10 000, con fundicion real de cañones. — *Magdeburgo* 86 200, sobre el Elba, capital de la *Sajonia*, plaza muy fuerte con fábricas de azúcar de remolacha y de tabaco, y mucho comercio. *Halle* 42 000, sobre el Saale, con *universidad* muy nombrada; muchas imprentas y abundantes salinas. *Erfurt* 37 000, y *Torgau* 8 000 son plazas fuertes con comercio é industria.

418. PARTE OCCIDENTAL, ó gran ducado del Bajo-Rhin en 1815. *Munster* 27 000, con *universidad*, buenas iglesias, y comercio en jamones. *Min'en* 15.000, plaza fuerte, *Bielefeld* 13 000, con fábricas de lienzo, y grandes establecimientos de banqueo, y *Pa'erbörn* 10.000, tienen buenos gimnasios. *Arensberg* 5,000, antigua capital de Westfalia.—*Coblenza* 28.000, plaza fuerte, en la confluencia del Mosela y del Rhin, escala de los vapores de estos rios y puerto franco.—A la izquierda del *Rhin*, se encuentran tambien *Bonn* 20 000, patria de Beethoven, con *unrversidad*. *Colonia* (Kolu) 120 000, y su arrabal *Leutz* 6 000, á la otra orilla, unidos por un gran puente, escala de los vapores del Rhin, sede de un arzobispo católico con la mayor catedral gótica de la cristiandad, y mucha industria (*agua de colonia* y telas pintadas): patria de Rubens. *Krefeld* 52 000, con manufacturas de sederia, terciopelos y tejidos de lana y algodón. *Aix-la-Chapelle* 60.000, con aguas sulfurosas, y *Treveris* (Treves) 20.000 notables, por sus recuerdos históricos, *Saarbruck* 10,000, en una cuenca carbonífera, con fabricacion de hierro.

A la derecha del Rhin se halla *Dusseldorf* 42 000, bonita ciudad, escala de la línea de vapores de Holanda á Strasburgo, con grandes fábricas de tejidos de lana; *Wessel* 17.000, plaza fuerte, *Ruhror* 8.000, puerto franco; con minas de carbon y fabricacion de máquinas de vapor; y *Solingen*, 12.000, notable por sus armas blancas *Elberfeld* 56.000 y *Barmen* 49 000, poblaciones formadas por el desarrollo de su variada industria.

Los antiguos principados de *Hoenzolern* (Hechingen y Sigmaringen), al mediodia de Wurtemberg, componen una provincia y pertenecen en parte á la cuenca del Danubio; capital, *Sigmaringen* 2.000.

§ 9.º Confederacion Germánica.

419. *Situacion y limites*. Se halla, en el centro de Europa, entre los 45º y 55º de latitud N. y los 8º y 24º de longitud E., Confina al N. con el *mar del Norte*. *Dinamarca* y el *Báltico*; al E. con *Prusia* (Prusia y Posen), *Polonia*, *Austria* (Hungria) y *Turquia*; al S. con el *Adriá-*

tico, el Veneto, Italia y Suiza, y al O. con Francia, Bélgica y los Países Bajos.

420. *Extension y poblacion.* Extension de todos los países de la Confederacion, 20.290 leg. ó 629 000 kil. es., y habit. 45.013 (34. pero los estados que corresponden completamente á la Confederacion solo tienen de extension 234,000 kil. es. y 17 millones de habitantes.

421. *Vertientes, ríos y cauales.* La Alemania se divide en dos vertientes, formadas por los *Alpes de Constanza*, *Selva Negra*, *Jara A eman*, montes de *Moravia* y *Sudetes*, una hácia el N. que se subdivide en vertiente del *mar del Norte* y el *Báltico*, y otra hácia el S. subdividida entre el *mar Negro* y el *Adriático*.—En el mar del Norte desagua el *Rhin*, en alemán *Rhein*, que nace en Suiza, forma el lago de *Constanza* (Bodensee), recibe á la izquierda el *Mosela* y á la derecha el *Mein* (450 kil.). *Necker* (452 kilómetros) *Lippe* y otros: el *Ems* que nace en Westfalia y desemboca en la bahía de *Dollart* entre Hannover y los Países-Bajos; el *Weser*, formado por la reunion del *Werra* y *Fulda*, que baña á Brema; y el *Elba* que nace en los montes de Riés-en (Bohemia), pasa por Sajonia, Prusia, Hannover y Hamburgo: recibiendo á la derecha el *Havel* y á la izquierda el *Mulda* y *Saale*.—En el Báltico el *Oder* que viene de la Silesia y otros menos importantes.—En el mar Negro, el *Lanubio* (Donau) que nace en el gran ducado de Baden, atraviesa los reinos de Wurtemberg y Baviera y el imperio de Austria, y pasa á Turquía recojiendo á la izquierda el *Altmühl* y *March*, y á la derecha el *Iller*, *Lech*, *Isar* ó *Inn* (450 kil.).—En el Adriático el *Adige* ó *Eteck* que baña el Tirol.—Los principales canales son, el *Luis* que une el Rhin al Danubio, y el *Federico Guilermo* que junta el Oder al Elba.

422. *Clima, producciones, industria, comercio, ferrocarriles y el Zollverein.* El clima es húmedo y en algunas partes frio; pero el terreno llano y arenoso al N., entrecortado en el medio por colinas, valles y bosques, y montuoso al S., produce granos, frutas, húpulo, algo de tabaco, azafrañ, lino, cáñamo, y en las orillas del Rhin vinos muy estimados; hay tambien minas de plata, cobre, hierro, zinc, mercurio, etc.—La industria se halla muy

adelantada, distinguiéndose los *tejidos de lino*, los *encajes*, las obras de *hierro y acero* de Sajonia, Prusia y la Stiria, la *orfebrería* de Baviera y Hesse, los *relojes* de la Selva Negra, los *juguetes* de Nuremberg, la *quincalla* y los *cris-tales* de Bohemia y los *espejos y paños* de Sajonia. — El comercio se ha desarrollado á favor de los ferro-carriles que atraviesan la Alemania en todas direcciones, cons-tando en 1.º de Enero de 1865 las líneas construidas de 19.550 kil. — El establecimiento del *Zollverein* (union aduanera) ha contribuido á la prosperidad general: se fundó en 1833, entre los reinos de Prusia y Baviera, Sa-jonia, Hannover y Wurtemberg, los grandes ducados de Baden, Oldenburgo y Hesse, la Hesse electoral, los du-cados de Brunswick, Nassau y los cuatro de Sajonia y la ciudad de Francfort, suprimiendo las aduanas interiores que paralizaban el comercio. Comprende 34.670,533 ha-bitantes y 488,376 kil. cs. Ha sufrido algunas modifica-ciones en 1865.

423. *Religion, gobierno, lenguaje é instruccion.* La religion cristiana, católica (6 arzobispos, 18 obispos y 5 vicarios apostólicos) ó protestante, es la mas generalmen-te admitida, pero se toleran el judaismo y otros cultos. — El gobierno es una confederacion que tiene por objeto la independenciam y seguridad de los estados que la com-ponen: los negocios generales de la Confederacion se tra-tan en la *Dieta* que se reúne en Francfort sobre el Mein, compuesta de los representantes de los diversos estados, presididos por el de Austria. El gobierno particular de ca-da estado es en general monárquico representativo ó mó-derado por estados provinciales: las repúblicas son cua-tro. — El lenguaje mas general es el aleman, pero se ha-blan tambien varios dialectos eslavos; pues la poblacion se compone de 37.000,000 *Alemanes* ó *Teutsch*, de 7.500,000 *Eslavos*, 300,000 *Judios*, y algunos *Walones* é *Italianos*. — La instruccion pública se halla muy desarrollada á favor de 20 universidades y multitud de gimnasios, museos etc.

424. *Indicacion histórica y actual situacion.* Esta Con-federacion formaba, antes de la revolucion francesa, el *im-perio de Alemania* ó de *Teutschland*, compuesto de mas de 300 estados, á cuyo frente se hallaba el emperador de

Austria, y se dividía en 9 círculos, á saber: *Westfalia, Alta Sajonia, Baja Sajonia, Franconia, Alto Rhin, Bajo Rhin, Baviera, Suavia y Austria*, y algunos otros países no comprendidos en los círculos. A principios de este siglo, cuando Napoleón I se hallaba en su mayor poder, se formó la Confederación del Rhin con una pequeña parte de estos estados; pero en 1815 el Congreso de Viena constituyó, con varios países *alemanes y eslavos*, la actual Confederación Germánica, compuesta de unos 40 estados, reducida ahora á 34, con diferentes títulos é independientes entre sí. Austria y Prusia son los estados preponderantes, aunque corresponden solo con parte de sus territorios respectivos á la Confederación; igualmente que los Países-Bajos y Dinamarca. Esta puede considerarse excluida del cuerpo germánico, habiendo perdido los ducados de Holslein y Lauemburgo.

425 *Division política de la Confederación, y cuadro estadístico de sus estados.* Los estados se colocan por el orden que ocupan en la Dieta; y la población se refiere generalmente al recuento de 3 de Diciembre de 1861.

ESTADOS.	Poblacion.	Capitales y sus habitantes.
1 Provincias austriacas (1857).....	12.802,944	»
2 Provincias prusianas.....	14.138,804	»
3 Reino de Baviera...	4.689,837	Munich..... 148.201
4 R. de Sajonia...	2.285,240	Dresde..... 128.152
5 R. de Hannover....	1.888,070	Hannóver.... 61.852
6 R. de Wurtemberg.	1.720,708	Stuttgart.... 56.103
7 Gran Ducado de Baden.....	1.369,291	Carlsruhe.... 27.103
8 G. D. de Hesse Electoral.....	738,454	Cassel..... 38.930
9 G. D. de Hesse Darmstadt.....	856,907	Darmstadt... 28.523
10 Holstein y Lauemburgo: prov. ^a danesas.....	594,566	»

11 Luxemburgo y Limburgo: provin- cias holandesas....	421,088		
12 Ducado de Bruns- wick.....	282,400	Brunswick...	43.200
13 G. D. de Mecklem- burgo-Schwerin...	548,449	Schwerin.....	23.149
14 D. de Nassau.....	457,571	Wiesbaden...	22.284
15 G. D. de Sajonia- Weimar.....	273,252	Weimar.....	13.887
16 G. D. de Sajonia Meiningen.....	172,341	Meiningen...	6.921
17 D. de Sajonia-Al- temburgo.....	137,883	Altemburgo..	17.459
18 D. de Sajonia-Co- burgo-Gotha.....	159,431	Gotha.....	16.609
19 G. D. de Mecklem- burgo-Strelitz....	99,060	Neu-Strelitz..	7.715
20 G. D. de Oldem- burgo.....	295,242	Oldemburgo.	8.900
21 D. de Anhal-Des- sau-Bernburgo....	181,824	Dessau.....	15.613
22 Principado de Sch- warzburgo-Son- ders haisen.....	64,895	Sondershausen	5.818
23 Princ. de Schwarz- burgo-Rudolstadt.	71,913	Rudolstadt...	6.033
24 P. de Liechtens- tein.....	7,150	Liechtenstein.	860
25 P. de Waldeck...	58,604	Arolsen.....	1.965
26 P. de Reuss-Greiz.	42,130	Greiz.....	10.036
27 P. de Reus-Schleiz.	83,360	Gera.....	14.208
28 P. de Schauenbur- go-Lippe.....	30,774	Buckeburgo..	4.219
29 P. de Lippe-Det- mold....	108,513	Detmold.....	5.598
30 Landgraviato de Hesse-Homburgo..	26,817	Homburgo...	6.987
31 República de Lu- beck.....	49,482	Lubeck.....	27.249

32 Rep. de Francfort.	87,518 Francfort	75.930
33 Rep. de Brema . . .	98,575 Brema	67.217
34 Rep. de Hamburgo	229,941 Hamburgo . . .	134.022

426. *Capital y plazas federales.* Francfort 75.930, sobre el Mein, *capital de la Confederacion* como residencia de la dieta, con buenos edificios, gran museo de pinturas y mucho comercio: patria de Goethe.—Las fortalezas federales, principalmente dispuestas para contener las ambiciosas aspiraciones de Francia, son: *Luxemburgo*, en el ducado de su nombre (410); *Maguncia (Mainz)* 41.279, en el Hesse-Darmstadt; *Landau* 12.244, en el reino de Baviera, *Rastadt* 8.000, en el gran ducado de Baden, y *Ulma* 22.736, en el reino de Wurtemberg: todas poblaciones importantes y algunas de mucho comercio.

427. *Corografía de los estados principales.* HANNOVER: reino dividido en seis gobiernos y la comandancia de las minas de *Klausthal*, que se distingue por los adelantos científicos de la minería.—*Hannover* 60.000 (71.000) con los arrabales), ciudad hermosa con establecimientos literarios y mucha industria, *capital* del reino: patria de *Herschell*.—*Hildesheim* 16.000, con obispo católico, *Luneburgo* 14.400, *Osnabruck* 16.000, con obispo católico, y *Gottin-ga* 12.400, ciudades importantes: la última con *universidad* muy nombrada. *Stade* 5.000, *Emden* 12.000 y *Leer* 8.000, puertos de mucho comercio.

428. SAJONIA (Schsen): se divide este reino en 4 *circulos* ó distritos que toman el nombre de sus capitales.—*Dresde* 128.152, *capital* y sede de un obispo católico, con mucha industria y comercio, tres grandes bibliotecas y soberbias colecciones de bellas artes: minas de carbon en los alrededores.—*Leipsick* 78.400, con *universidad*, célebres imprentas y gran feria: patria de Leibnitz. *Bautzen* ó *Budissin* 12.000, y *Zwickau* 20.000, con gimnasios y mucha industria. *Freiberg* 17.400, con ricas minas de plata y una *escuela* de mineralogía muy nombrada. *Meissen* 9.000, célebre por su porcelana. *Chemnitz* 45.400, con muchas fábricas de tejidos de lana y algodón.

429. WURTEMBERG, está dividido en 4 *circulos*.—*Stutt-*

gart 56.103, cerca del Necker, ciudad hermosa, capital del reino con muchas imprentas: su biblioteca tiene 12.000 Biblias en 60 lenguas.—*Elwangen* 4.000, *Luisburgo* (Ludwigsburg) 11.000, *Reutlingen* 13.000, y *Ulma* 22.736, capitales de círculo, y ciudades muy industriales. *Rottemburgo* 6.000, sede de un obispo católico sufragáneo de Friburgo (Baden), *Heilbronn* 14.000, *Esslingen* 15.000, con seminario, y *Tubingen* 8.000, con universidad, son poblaciones importantes por su industria. *Friedrichshafen* 4.000, puerto franco, sobre el lago de Constanza.

430. BAVIERA (Baier), es el estado mas importante, extenso (74.736 kil.) y rico de los que pertenecen completamente á la Confederacion: está dividido en 8 provincias ó círculos, y tiene 2 arzobispos y 6 obispos católicos.—*Munich* (Munchen) 148.201, capital, una de las ciudades mas hermosas de Alemania (Palacio Real, Odeon, biblioteca), con universidad, ricos museos y fábricas de cerveza.—*Wurtzburgo* 36.600, con escuela de comercio y estacion de los vapores del Mein. *Bamberga* 23.000, y *Bayreuth* 18.000, poblaciones industriales. *Nuremberg* 62.797, la ciudad mas industrial del reino, con muchísimo comercio en juguetes. *Passau* 10.000, y *Ratisbona* (Regensburgo) 27.800, sobre el Danubio; y esta escala de sus vapores. En sus inmediaciones está el *Walhalla*, panteon dedicado por el rey Luis de Baviera á los grandes hombres de Alemania. *Augsburgo* 45.389, ciudad industrial, con muchísimo comercio.—*Spira* 12.800, capital del Palatinado, á la izquierda del Rin.

431. Poblaciones de algunos otros estados.—*Rostock* 26.149, y *Wismar* 13.200, puertos en el Báltico con mucho comercio é industria: pertenecen al gran ducado de Mecklemburgo-Schwerin.—*Dessau*, capital de los ducados de Anhalt (Dessau-Koeten y Bernburgo) reunidos en 1863.—*Cassel* 38.930, hermosa ciudad destinada á ser uno de los principales centros de los ferro-carriles de Alemania.—Al gran ducado de Baden corresponden, *Manheim* 27.172, en la confluencia del Necker con el Rin; *Baden-Baden* 8.000, sobre el Osbach, célebre por ser los baños mas concurridos de Europa (49.545 bañistas en 1864). *Heidelberg* 16.000, y *Friburgo* 13.883, con arzobispo ca-

tólico: ambas con *universidades*. *Constanza* 8.000, sobre el lago de su nombre.

432. *Ciudades Hanséaticas*, *Francfort*, ya mencionada. — *Lubeck*, en la desembocadura del Trave en el Báltico, con mucha industria y comercio: en el siglo XIV y XV era la capital de la *Hansa* ó liga comercial. — *Hamburgo*, á la derecha del Elba, es el puerto de mas comercio de Alemania y el principal depósito de géneros coloniales en Europa. — *Brema* con una célebre bodega de vino del Rhin y puerto de mucho comercio sobre Weser.

§ 10.—Imperio de Austria.

433. *Situacion y límites*.—Este dilatado imperio, en aleman *OEsterreich*, confina al N. con *Sajonia*, *Prusia* y *Rusia*; al E. con *Rusia* y *Moldavia*; al S. con *Valaquia*, *Servia*, *Turquia*, *mar Adriático*, y el reino de *Italia*, y al O. tambien con *Italia*, *Suiza* y *Baviera*; y se halla entre los 42° y 51° de latitud N. y los 13° y 30° de longitud E.

434. *Extension y poblacion*. Extension del imperio 20.700 leg. ó 642.000 kil. cs.; y habitantes 37.000.000; de los cuales mas de 13 millones pertenecen á la Confederacion germánica; 22 millones á *Hungria*, *Galitzia*, *Transilvania*, fronteras militares etc. y 2 ¹/₂ millones á las posesiones de *Italia* ó *Veneto*.

435. *Vertientes, rios y canales*. Se divide este imperio en las cuatro vertientes del mar del Norte, *Báltico*, *Negro* y *Adriático*. — El mar del Norte ó de Alemania recibe el *Elba*, que nace en los montes Sudetes y atraviesa la Bohemia, despues de recoger á la izquierda el *Eger* y el *Moldau* (420 kil.) que baña á Praga; y el *Rhin* que toca en los confines occidentales del Tirol — Al mar Báltico van el *Oder* que nace en la Moravia, y el *Vistula* (*Weichsel*) en Silesia. — Al mar Negro el *Dniester*, que tiene su origen en los Carpatos y pasa á Rusia; y el *Danubio* que atraviesa el imperio de O. á E. por espacio de 200 leguas, pasando por Linz, Viena, Presburgo, Buda y Orsova. Afluyentes á la izquierda, el *Morawa* (*March*), el *Waag*, el *Gran* y el *Theiss* (1.400 kil.) el mayor de todos, enriquecido con las aguas del *Szamos*, *Koeres* y *Maros*; y á

la derecha (del Danubio) el *Inn*, *Ens*, *Raab*, *Drave* (Drau) aumentado con el *Mur*, y en fin el *Save* (Sau, 900 kil.), que sirve de límites por parte de la Turquía.—El canal *Francisco* y el de *Pesth* van del Danubio al *Theiss*.—El Adriático recoge las aguas del *Isonzo*, *Tagliamento*, *Piave* y de otros ríos del Veneto.

436. *Clima, producciones, industria, comercio, ferro-carriles y puertos.* Surcan al N. este dilatado país las montañas de Bohemia y los Sudetes, al E. los Krapacks y hácia el S. O. los Alpes, quedando en el intermedio espaciosa llanuras, pantanosas algunas, como las de Hungría. Estos accidentes del terreno contribuyen á que el clima sea muy diverso: al N. y en los países montuosos frío, templado en las orillas del Danubio, y benigno en las del Adriático y del Pó. Las producciones son tambien muy variadas: *granos, vinos, frutas, cáñamo, lino, seda, azafran, tabaco*, mucha *madera de construccion, piedras preciosas, oro, plata, cobre*, mucho *hierro, sal* y algo de *mercurio*.—La industria se halla muy floreciente, excepto en Hungría y Transilvania.—El comercio es activo y extenso, hallándose favorecido por ríos navegables, varios canales y algunos ferro-carriles.—Cuatro grandes líneas salen de *Viena*, centro de los caminos de hierro austriacos: 1.º la llamada *Ferdinand Nord-Bahn*, hácia el norte; 2.º al S. E. por la derecha del Danubio á *Raab*; 3.º al S. por *Laibach* á *Trieste* con un ramal que ha de comunicar con los ferro-carriles italianos; y 4.º al O. hácia *Linz* y *Munich*.—Puertos: *Trieste, Venecia, Fiume* y *Zara*.

437. *Religion, gobierno, lenguaje é instruccion.* La religion mas general es la católica con 15 arzobispos, de los cuales uno pertenece al rito armenio y tres al griego unido, y 58 obispos con 117 seminarios y otros establecimientos teológicos; pero hay mas de 3 millones de protestantes; otros 3 millones de griegos cismáticos, y un millon de judios y de otras sectas.—El gobierno es monárquico (casa de Habsburgo-Lorena) y representativo desde 1860, con un *Consejo del imperio* ó *Reichsrath*, compuesto de *cámara de los Señores* y de la de los *diputados*, elegidos estos por las dietas provinciales.—El actual emperador procura dar unidad política á los pueblos del im-

perio, tan diferentes por su situacion, intereses y lenguaje, pues se compone de 16 millones de eslavos, 9 de alemanes, 6 de rumanos ó italianos, 5 de magyares (raza amarilla) y uno de armenios, judios, etc.—La instruccion pública, muy desarrollada bajo la doble vigilancia del gobierno y de los prelados católicos, se da la superior y profesional, en 9 universidades (*Viena, Cracovia, Praga, Olmutz, Insbruck, Gratz, Pesth, Lemberg y Padua*) y en varios liceos. Para la enseñanza secundaria ó preparatoria hay muchos gimnasios y escuelas gramaticales. Hay tambien mas de 25,000 escuelas elementales y superiores de instruccion primaria.

438. *Divisiones.* Este imperio se puede dividir en tres partes: 1.ª *provincias confederadas* ó que pertenecen á la Confederacion germánica (alemanes y eslavos), á saber, archiducado de *Austria* (alta y baja Austria), ducado de *Salzburgo, Tirol, Stiria* é *Iliria* (Carintia, Carniola, Goritz, Gradisca, Istria y Trieste), *Bohemia, Moravia* y *Silesia*.—2.ª *provincias húngaras y eslavas*, que no pertenecen á la Confederacion, *Galitzia, Cracovia, Bukovina*, reino de *Hungria, Transilvania, Vaivodia de Servia, Banato de Temes, Croacia y Esclavonia*, los *Confines militares* y la *Dalmacia*;—y 3.ª *provincias italianas* ó el *Veneto*.—La division administrativa no es completamente uniforme; se compone de 12 *gobiernos*, subdivididos algunos en *presidencias* ó subgobiernos con otras varias subdivisiones segun los países.—La division militar se compone de 10 *circunscripciones* ó distritos, á saber: 1.ª *Austria alta y baja, Salzburgo y Stiria* (cap. Viena); 2.ª *Bohemia* (Praga); 3.ª *Moravia y Silesia* (Brunn); 4.ª *Galitzia y Bukovina* (Lemberg); 5.ª reino *Lombardo Veneto, Tirol, Carintia, Carniola y Litoral* (Udina); 6.ª *Hungria* (Buda); 7.ª *Transilvania* (Hermannstadt); 8.ª *Banato y Vaivodia de Servia* (Temesvar); 9.ª *Croacia y Esclavonia* (Agram); y 10.ª *Dalmacia* (Zara).—En cada distrito hay una direccion de artilleria, y para defensa del imperio mas de 24 plazas de primera y segunda clase, 6 fundiciones de cañones y 4 fábricas de armas. La instruccion militar se dá en los colegios de *Viena, Linz, Neustal, Olmutz, Gratz, Salzburgo* y otros.

439. *Corografía.*—PROVINCIAS CONFEDERADAS. *Viena*

(Wien) 530.000, *capital* del imperio, del gobierno de la *Baja Austria* y silla arzobispal, con magníficos edificios (palacio imperial, San Estéban, banco, Prater, etc.), *universidad*, la mas concurrida de Europa despues de la de Paris, 18 bibliotecas, museo de historia natural y otros establecimientos literarios. Viena se compone de la ciudad y de 34 arrabales populosos, extendidos por ambas orillas del Danubio: se distingue por su delicado gusto en la música, su activa industria y muchísimo comercio, que hace por el Danubio y por varios caminos de hierro.—*Schoenbrun* y *Laxemburgo* magníficos palacios de recreo del Emperador.—*Linz* 30.000, con buenas fortificaciones, capital de la *Alta Austria* y escala de los vapores del Danubio. *Steyer* 12.000, notable por sus grandes fábricas de hierro y acero.

Praga 150.000, capital del reino de *Bohemia*, plaza fuerte, con silla arzobispal, establecimientos literarios y de beneficencia, muchas fábricas de tejidos, curtidos y cristales, y extenso comercio: tiene hermosos edificios y magníficas iglesias. *Reichenberg* 16.000, con grandes fábricas de fundicion de hierro, tejidos de algodón y paños: todos sus alrededores están llenos de establecimientos de esta clase. *Toeplitz* 2.000, y *Carlsbad* 4.000, notables por sus aguas minerales. *Przebram* 5.000, y *Kuttlenberg* 10.000 con minas de plomo y plata.

Brunn 58.000, capital de la *Moravia*, cuya poblacion aumenta cada dia á favor de su floreciente industria especialmente de paños. *Iglau* 16.000, con fábricas de paños y papel. *Austerlitz* célebre desde 1805 por la batalla de los *tres emperadores*.—*Troppau* 12.000, capital de la *Silesia austriaca*.

Salzburgo 18.000, sobre el Salza, con industria y comercio, capital del ducado arzobispal de su nombre. *Gastein*, en un valle de los Alpes, con aguas termales.

Innsbruck ó *Innsbruck* 15.000, capital del gobierno del *Tirol*, con fábricas de tejidos de algodón, lana y seda. *Bregenz* 3.000, sobre el lago de Constanza, en el Vorarlberg, una de las comarcas mas industriosas del imperio. *Trento* 15.000, célebre por el concilio general del siglo XVI, en el *Tirol italiano*.

Graetz ó Gratz 63.176, con mucho comercio y fábricas de hierro y acero, curtidos y loza, capital de la *Stiria*.

Laibach 20.000, en la *Carniola*, capital del reino de *Niria* y sede arzobispal, con gimnasio y escuela de industria y comercio.—*Klagenfurth* 12.000, capital de la *Carintia*.—*Idria* 5.000, con una mina de mercurio de las mas abundantes despues de las riquisimas de Almaden, y cerca del lago intermitente de *Zirknitz*.—*Trieste* 104.000, capital del gobierno del *Litoral*, el puerto de mas comercio de Austria y escala de los vapores de la gran compañía del *Lloyd* austriaco, con industria variada (fábricas de armas, licores, terciopelos, encajes y tejidos de seda) y restos de monumentos romanos.—*Goritz ó Gorizia* 9.000, sobre el *Isonzo*, en el *Friout*, y *Rovigno* en la *Istria*, son poblaciones importantes.—Las islas ilíricas de *Veglia*, *Cherso* y otras pequeñas en el golfo de *Quarnero*, pertenecen á este gobierno.

440. PROVINCIAS NO CONFEDERADAS (húngaras y eslavas).—*Lemberg ó Leopold* 74.000, capital de la *Galitzia* (en polaco *Halicz*), hermosa ciudad, residencia de un arzobispo católico, otro armenio y otro griego unido, con ferias concurridas y aguas ferruginosas. *Brody* 24.000, y *Tarnopol* 17.000, poblaciones casi de judios, en los confines de la Rusia, con mucho comercio.—*Cracovia (Krakow)* 40.000, con *universidad*, catedral panteon de los reyes polacos, industria y comercio; capital. hasta 1846, de una pequeña república independiente.—*Czernowitz* 26.000, sobre el *Pruth*, capital de la *Bukovina*, pais montuoso y pintoresco al S. E. de la *Galitzia*.—Estas provincias fueron del antiguo reino de Polonia.

Buda (Ofen) 55.200, á la derecha del *Danubio*, capital del reino de *Hungria* (a), residencia del *gobernador general*, y plaza fuerte con fundicion de cañones, arsenal, observatorio, buenos edificios (palacios, iglesias y sinagogas), aguas termales y sulfurosas y restos de monumentos romanos y turcos. Un puente colgante une esta ciudad á *Pesth* 131.700, con notables establecimientos científicos

(a) La *Hungria*, en alemán *Ungarn*, y en húngaro *Magyar-Ország* ó pais de los *Magyares*, se dividió en 1860 en un *gobierno general*, capital *Ofen*, y 4 *subgobiernos*, capitales *Presburgo*, *Kaschau*, *Oedemburgo* y *Gross-Wardein*.

y literarios, mucha industria (paños, sederia, telas, curtidos, tabaco, aguardientes), y comercio como escala de los vapores del Danubio.—*Oedemburg* (Soprony) 15.000, cerca del lago Neusadiel, *Raab* 16.000, y *Stuhlweissenburg* 20.000, son ciudades comerciantes.—*Presburgo* 43.000, á la izquierda del Danubio, antigua capital de Hungría donde se coronan sus reyes. *Ketskemet* 40.000, en medio de los arenales que se extienden entre el Danubio y el Theiss. *Schemnitz* 14.000, y *Kremnitz* 6.000, notables por sus minas de oro y plata.—*Kaschau* 20.000, sobre el Hasmah; *Erlau* 20.000, con baños minerales y sede arzobispal; *Mischkolocz* 28.000, con alguna industria; y *Tokay* 13.000, con vinos muy estimados.—*Debreczin* 36.000, con fábricas de tejidos de lana, de curtidos y mucho comercio. *Gross-Wardein* 29.000, y *Arad* 27.000, plazas fuertes. *Szegedin* 64.000, ciudad industriosa y fortificada, en la confluencia del Maros y Theiss.—*Temeswar* 20.000, plaza fuerte, capital de la circunscripción militar formada por la *Vairodia de Servia* y *Banato de Temes* al S. E. de Hungría. *Zombor* 22.000, cerca del canal Franciscó. *Theresienstadt* 53.400, con fábricas de jabon, paños, curtidos y comercio en ganado.

Agram (Zagrab) 20.000, capital del gobierno de *Croacia* y *Esclavonia*.—*Fiume* 14.000, capital del litoral húngaro, y puerto en el golfo de Quarnero.

Klausenburgo (Kolozsvár) 24.000, capital del *principado de Transilvania* (Siebembürgen), ciudad bien situada con establecimientos científicos. *Karlsburgo* 9.000, con ricas minas de oro. *Kronstadt* 26.000, y *Hermannstadt* 28.000, poblaciones industriales y mercantiles.

Los *Confines militares*, estrecha banda de tierra, á lo largo de la frontera de Turquía, desde el mar Adriático á la Bukovina, especie de colonias militares, principiadas á establecerse en el siglo XV, para contener las invasiones de los Turcos.—Principales poblaciones: *Zengg* 5.000, puerto en el Adriático; *Carlstadt* 8.000, sobre el Culpas. *Semlin* 14.000, centro del comercio austro-turco. *Petervardein*, y *Pancsova* 12.000, plazas fuertes sobre el Danubio.

Zara 8.000, capital del pequeño reino de *Dalmacia*, puerto del Adriático y sede arzobispal, con fábricas de

marrasquino. *Ragusa* 7.000, *Spalatro* 16.000, y *Cattaro* 4.000. son buenos puertos.—A lo largo de la costa se hallan las islas ilíricas *Pago*, *Lesina*, *Meleda*, etc.

441. PARTE ITALIANA; EL VENETO. *Venecia* 120.000, capital del gobierno de *Venecia*, y de una *república* en la edad media muy poderosa; ciudad, aunque decaída, importante por su industria (cristales, orfebrería, instrumentos músicos), comercio y puerto franco: fundada sobre 80 pequeñas islas que forman 149 canales con 603 puentes: tiene un patriarca, magníficos edificios (palacio ducal, iglesia de San Marcos, teatro, etc.), establecimientos literarios y una biblioteca con mas de 600.000 volúmenes y muchos manuscritos. *Chioggia* 26.600, con fortificaciones, astillero y puerto en el golfo de *Venecia*. *Udina* 25.000, ciudad episcopal con buenos edificios y calles espaciosas. *Belluno*, *Treviso* 20.000 y *Vicenza* 33.000, poblaciones importantes. *Padua* 53.500, con buenos edificios especialmente la iglesia de San Antonio. *Verona* 59.000, con establecimientos literarios y regular comercio: plaza fuerte, sobre el Adige, que con *Legnago* sobre el mismo río, *Peschiera* 2.000, y *Mantua* 30.000, sobre el Mincio (a), forman el *cuadrilátero*, posición estratégica de las mas ventajosas de Europa.

§ 11. Suiza ó Confederacion Helvética.

442. *Situacion y límites*.—Confina al N. con *Francia* y la Confederacion *germánica*, al E. con *Austria*, al S. con *Italia* y al O. con *Francia*.—Se halla entre los 46° y 48° de latitud N. y los 9° y 14° de longitud E.

443. *Extension y poblacion*. Extension 1.300 leg. ó 40.731 kil. es. poblados por 2.510.494 habit.

444. *Vertientes, rios y lagos*. La Suiza se halla como en el centro de Europa y envia sus aguas á cuatro mares bien distantes de sus confines, al *mar del Norte*, al *Mediterráneo* y á las dependencias de este el *Adriático* y *mar Negro*. Forman la línea divisoria de estas vertientes los *Alpes Rélicos*, los *Alpes Berneses* y el *Jorat*.—Al mar del

(a) *Mantua* y su territorio (277.000 hab.) es la parte de la Lombardia que quedó al Austria despues de la paz de *Villafranca* en 1859.

Norte va el *Rhin*, que nace en el monte Adula y canton de los Grisones, atraviesa poco despues el lago de *Constanza*, forma mas abajo de Schaffause la cascada de *Lauffen* y pasa por Basilea á servir de limites entre Francia y Alemania. Afluente por la izquierda el *Thur* y el *Aar* (290 k.). Este es el mas importante de los rios de Suiza, nace en el canton de Berna, forma los lagos de *Brienzi* y *Thun* y riega á Berna y Soleura, recibiendo á la derecha el *Reuss* que atraviesa el lago de los *Cuatro Cantones*, y el *Limmat* que recoge las aguas del lago *Walenstalt* y forma el de *Zurich*; y á la izquierda el *Thiele* que atraviesa los lagos de *Neufchatel*, *Morat* y *Bienne*.—Al Mediterráneo, el *Ródano* que tiene su origen en los ventisqueros del Grimsel, hácia el canton de Valais, forma el lago de *Ginebra* ó *Leman* y pasa á Francia.—Al Adriático, el *Tesino*, que baña el canton de su nombre, atraviesa el lago *Mayor* y desemboca en el Pó.—Al mar Negro, el *Inn*, afluente del Danubio.

445. *Clima, producciones, industria, comercio, caminos y ferro-carriles*. La Suiza tiene al N. y al O. algunas llanuras, pero en general se compone su territorio de los Alpes y de los elevados valles que forman sus estribaciones y ramales; el clima es por consiguiente muy vário y húmedo, frio en los altos, y templado y agradable en las Londonadas. En estas, á favor de un esmerado cultivo, se dan *vinos* regulares, algun *tabaco*, *granos*, *frutas*, *cáñamo* y *lino*. En los excelentes pastos de las laderas de las montañas se mantiene mucho ganado *vacuno*, *lanar* y *cabrío*, que proporciona leche en abundancia para fabricar queso muy estimado.—Se benefician varias clases de minerales y la industria está muy floreciente, particularmente en los cantones del N. y O.; y á pesar de las aduanas extranjeras que por todas partes cercan la Suiza, exporta *maderas*, *pieles*, *ganado vacuno*, *esquisito queso*, *sederías*, *sombreros de paja*, *tejidos de algo'on*, *quincalla* y muchos *relojes*.—Las vias de comunicacion con Francia y Alemania son bastante numerosas y cómodas; pero hácia Italia los Alpes oponen una barrera difícil de superar y que todavia no atraviesa ningun ferro-carril. Las principales carreteras pasan por el Simplon, San Gotardo, el

pequeño San Bernardo y el Splugen.—Las líneas férreas vienen de Francia y Alemania á *Basilea*, de donde va una á *Oltén* y *Lucerna*. De estos puntos salen líneas á *Constanza*, *Berna*, *Lausana* y *Ginebra*. Esta se une á los ferro-carriles franceses.

446. *Religion, gobierno y lenguaje*. Unos cantones son católicos, otros protestantes ó calvinistas y algunos mixtos, pero en todos hay tolerancia religiosa. Protestantes ó calvinistas 1.476.982; católicos 1.023.430 con 5 obispos y 2 prefectos apostólicos; judíos 4.216, y de otros cultos 5.866.—La Suiza forma una Confederación de 22 cantones, cuyos intereses generales se tratan (constitucion de 1848) en la *Asamblea federal*, compuesta del *Consejo nacional* y del *Consejo de los Estados*, los cuales elijen el ministerio ó *Consejo federal*, que consta de siete miembros, nombrados cada 3 años. El gobierno particular de cada canton es mas ó menos democrático.—Se habla generalmente aleman, pero al O. y al S. francés é italiano.—La instruccion primaria está muy generalizada y es obligatoria y gratuita en casi todos los cantones; la secundaria y superior se dá en tres universidades y varias academias, gimnasios y escuelas cantonales.

447. *Número de cantones, su poblacion y capitales, y organizacion militar*. En 1815 se reconstituyó la antigua Confederacion Suiza, reuniendo á consecuencia de algunas agregaciones, 22 cantones de muy varia extension (Berna tiene 6626 kil. cs. y Zug 219 kil.) Pero despues de 1830 se han subdividido Basilea, Unterwalden y Appenzell, en dos cada uno.—La Suiza está reconocida como neutral por las grandes potencias; sin embargo, se halla organizada militarmente y hasta los 44 años los varones útiles para el servicio pertenecen al ejército regular, á la reserva ó al landwehr. Tienen en *Zurich* escuela politécnica; en *Berna* academia militar y en *Thun* escuela de artilleria.—En la siguiente tabla se indican los cantones y sus capitales, segun las cuencas, advirtiendo que el de *Grisones* corresponde en parte á la cuenca del Inn, y *Vaud* en parte tambien á la del Rhin.

	<u>Cantones y su poblacion.</u>	<u>Capitales y sus habitantes.</u>
C. DEL RÓDANO	Basilea..... 92,265	Basilea (Basel).... 37,918
	Argovia.....194,208	Aarau..... 4,000
	Zurich.....266,265	Zurich..... 19,758
	Schaffhause... 35,500	Schaffhause..... 6,000
	Turgovia..... 90,080	Frauenfeld..... 4,000
	Berna.....467,141	Berna..... 29,076
	Soleura..... 69,263	Soleura..... 4,000
	Lucerna.....130,504	Lucerna..... 11,522
	Zug..... 19,608	Zug..... 3,000
	Unterwalden... 24,902	Sarnen 2000 y Stanz 2,000
	Schwitz..... 45,039	Schwitz..... 7,000
	Uri..... 14,741	Altorf..... 2,000
	Glaris..... 33,363	Glaris..... 4,000
	San Gall.....180,411	San Gall..... 14,532
Appenzell..... 60 431	Appenzell..... 2,000	
Neufchatel.... 87,369	Neu chatel..... 10,382	
Friburgo.....105,523	Friburgo..... 10,454	
Grisones..... 90,613	Coira (Chur)..... 7,000	
C. DEL RÓDANO	Vaud.....213,157	Lausana..... 20,515
	Ginebra..... 82 876	Ginebra (Genf).... 41,415
	Valais (Vallis).. 90,792	Sion (Sitten)..... 3,500
C. DEL PO.	Tesino.....116,343	Bellinzona 2,000, Lugano 6,000 y Locarno 3,000.

448. *Corografía.* Berna 29.076, capital de la Confederacion y del canton mas populoso, con *universidad*, y alguna industria.—*Ginebra* 41.415, á la salida del Ródano del lago Lemán, la mayor poblacion de Suiza, y la de mas extenso comercio, con mucha industria (relojería é instrumentos de precision), academia y otros estableci-

mientos literarios y muchas imprentas. *Basilea* 37.918, sobre el Rhin, con *universidad*, rica biblioteca y fábricas de tejidos de seda, algodón, papel y guantes. *Zurich* 19.758, sobre el lago de su nombre, con *universidad* y muchas fábricas de algodón y seda. — *Aarburgo* 6.000, arsenal federal y la única plaza fuerte de Suiza. — El pequeño pueblo de *Thun*, sobre el lago de su nombre, es la principal población del *Oberand*, una de las comarcas más pintorescas de Suiza. — *Neufchatel* 10.382, *Chaux-de-Fonds* 16.000, y *Locle* 10.000, con muchísima fabricación de relojes: industria general de todo el canton. *Lausana* 20.515, puerto sobre el lago de Ginebra, con hermosa iglesia gótica.

§ 12. Reino Unido de la Gran Bretaña.

449. *Situación y límites.* El archipiélago Británico, núcleo de la monarquía inglesa, se halla entre los 50° y 60° 55' de lat. N., y los 7° O. y 5° E. de longitud. — Este reino se compone en Europa del archipiélago *Británico*, del pequeño grupo de *Helgoland* en la desembocadura del Weser, de las islas de *Jersey*, *Guernesey*, *Sark* y *Aurigni*, de *Gibraltarr* y del grupo de *Malta*.

450. *Extensión y población.* Extensión 9.900 leg. ó 307.584 kil. cs.; y 29.070,932 hab., sin comprender 250.356 marineros ausentes, al hacerse en 1861 el recuento.

451. *Vertientes, ríos, lagos y canales.* La GRAN BRETAÑA (*Great-Britain*) se divide en tres vertientes, formadas por una serie de ondulaciones, desde las *colinas de Kent* hasta los montes *Grampians* y *Ross*, con el ramal de los montes de *Cornualles*, que envían sus aguas al *mar del Norte*, al canal de la *Mancha* y al *Atlántico* y su dependencia el mar de Irlanda. — El mar del Norte recibe el *Ness* que atraviesa el lago de su nombre y da sus aguas al canal *Caledonio*; el *Forth* y el *Tay* que forman dos golfos en su desembocadura; el *Tweed* que sirve de límites entre Escocia é Inglaterra; el *Humber* formado por el *Trent* y *Pequeño-Ouse*; el *Gran-Ouse*, y el *Támesis* (340 kil.) compuesto del *Thame* é *Isis*. — El canal de la Mancha recoge el *Avon*.

—El canal de *Bristol*, el *Savern* (380 kil.) y el mar de Irlanda, el *Mersey*, *Dee* y *Clyde*.—Los lagos son numerosos y pintorescos en Escocia y en el principado de Gales.—El Támesis comunica por un canal con el Trent y por otros con el Saverna.—La Irlanda (*Ireland* ó *Erne*) forma dos vertientes: al mar Atlántico va el *Shannon* y el *Barrow*; y al mar de Irlanda el *Boyne* y *Liffey*, estos rios se comunican por varios canales. Abundan los lagos en Irlanda como el *Neagh*, el mayor de ellos, y el *Erne* y *Killarney* los más pintorescos.

452. *Clima, producciones, industria, comercio y puertos*. El clima es nebuloso y húmedo, y en la parte septentrional frio. El suelo, montuoso en Escocia y el principado de Gales, arenoso al oriente de Inglaterra y pantanoso en Irlanda, es, sin embargo, fértil en los llanos, y produce *granos*, *patatas*, *legumbres*, *lino*, *cañamo* y muchos *pastos*, hallándose la agricultura mas perfeccionada que en ningun otro pais del globo. Hay minas de *plata*, *hierro*, *zinc* y especialmente de *cobre*, *estaño* y *carbon*.—Esta nacion es en general la mas industriosa del mundo, distinguiéndose particularmente en la fabricacion de *algodon*, *máquinas* y *quincalla*.—Es tambien la mas comerciante: exporta los productos de su vastísima industria, é importa las *primeras materias* que necesita para ella, y *granos*, *vinos*, *géneros coloniales*, etc.—Puertos: *Londres*, *Liverpool*, *Bristol*, *Hull*, *Newcastle* y *Southampton*, en Inglaterra; *Leith* puerto de Edimburgo; *Glascow* y *Aberdeen*, en Escocia; *Dublin*, *Cork*, *Limerick* y *Belfast*, en Irlanda.

453. *Ferro-carriles*. Este es el pais de Europa de mas ferro-carriles (19.826 kil. á fines de 1863). Londres viene á ser el centro de sus 7 principales lineas:—1.^a *gran línea del Norte* que va. por *Yorck* y *Edimburgo*, á *Aberdeen*;—2.^a *línea del Noroeste* hácia *Birmingham*, y *Glascow* con muchos ramales;—3.^a *gran línea del Oeste* á *Bristol*, *Exeter* y *Plymouth*;—4.^a *línea del Sudoeste* á *Winchester* y *Portsmouth*;—5.^a *línea de Brighton* hácia el S. con ramales á *Folkstone* y *Douvres*;—6.^a *línea de los Condados del Este* que va á *Ipswich* y *Yarmuth*;—7.^a *línea de Cambridge* hácia el N. E. Otros muchos ferro-carriles enlazan entre sí estas lineas. De *Dublin*, centro de los ferro-carriles ir-

landeses, van líneas á *Cork*, á *Galway* y á *Belfast* con diferentes ramales.

454. *Religion, gobierno, lenguaje é instruccion.* La religion dominante es la anglicana, secta protestante con arzobispos y obispos, que reconocen al Rey por gefe: en Escocia es mas general el luteranismo; pero se tolera el ejercicio de los demás cultos. Los católicos son unos dos millones en Inglaterra con un arzobispo y 8 obispos, y en Irlanda mas de 4 millones con 4 arzobispos y 25 obispos.—El gobierno es monárquico constitucional con un *parlamento* compuesto de la cámara de los *lores* y la de los *comunes*.—La lengua inglesa es casi la sajona de origen germánico con muchas palabras francesas: en Irlanda, Escocia y Gales se conservan los antiguos dialectos celta, kimri y gaelico.—La enseñanza es libre, y la primaria está sostenida por las parroquias ó por los esfuerzos individuales, sin embargo se halla muy generalizada especialmente en Escocia é Irlanda. La secundaria se da en colegios de fundacion particular; y para la superior hay las 9 universidades de *Oxford*, *Cambridge*, *Durham*, *Londres*, *Edimburgo*, *Glasgow*, *Abeerden*, *Sán Andrés* y *Dublin*.

455. *Divisiones histórica, administrativa y militar; y posesiones.* El Reino Unido de la Gran Bretaña é Irlanda ó la monarquía inglesa de Europa, presenta la division histórica de *Inglaterra*, *Gales*, *Escocia* (Gran Bretaña), é *Irlanda*, subdivididos en *condados* ó *shires* distritos y *ciés* ó municipios; y además las *dependencias administrativas* ó islas adyacentes, segun sigue:

	Conda- dos.	Habitantes en 1861.	Capitales.
Reino de Inglaterra.	40	18.954.444	Lóndres.
Principado de Gales..	12	1.111.780	Caermarthen.
Reino de Escocia....	33	3.062.292	Edimburgo.
Reino de Irlanda,....	32	5.798.967	Dublin.
Dependencias adminis- trativas.....	»	143.447	

—Militarmente se divide el reino en 18 comandancias, teniendo para defensa de sus costas, además de su numerosa marina, repartida en seis estaciones (*Nore, Portsmouth, Devonport, Cork, Volwich* y la *Mancha*), puertos y astilleros bien fortificados como *Portsmouth, Plymouth, Falmouth, Dartmouth, Portland, Douvres, Wotwich, Chatam, Sheerness*, en Inglaterra; *Leith* é *Inverness* en Escocia; y *Cork, Waterford* y *Bantry*.—Las posesiones inglesas se extienden por las cinco partes del mundo, comprendiendo una población de 152 millones de almas.—En EUROPA *Helgoland, Gibraltar* y *Malta* con 165.317 habitantes;—En ASIA casi todo el *Indostan*, una parte de la *Indo-China*, *Aden* en la Arabia, *Bushir* en el golfo Pérsico, y varias islas (*Hong-Kong, Ceilan, Andáman, Nicobar, Karack, Bachrain* y *Perim*) con 145.310,018 habitantes;—en AFRICA la colonia del Cabo, de *Natal*, la isla *Mauricio*, las *Seychelles*, *Santa Elena*, la costa de *Sierra Leona*, algunos establecimientos de la *Guinea* y la colonia del *Gambia* con 1.035,318 habitantes;—en AMERICA el *Canadá, Nueva-Escocia, Nuevo-Brunswick*, islas *Vancouver*, del *Príncipe Eduardo, Terranova* etc., las *Bermudas*, las *Lucayas*, algunos territorios en el *Yucatan*, la *Jamaica* y otras *Antillas*; la *Guayana*, islas *Falkland* y de los *Estados* con 4.448,015 habitantes;—en la OCEANIA la *Australia*, la tierra de *Diemen*, gran parte de la isla de *Nueva-Zelanda*, y las de *Labuan* y los *Cocos* cerca de Borneo y Sumatra con 1.322,937 habitantes.

456. *Corografía*. —INGLATERRA. —*Lóndres* (London) 2.803,034, sobre el Támesis (la *Cité* y *Westminster* á la izquierda, y el *Borough* á la derecha), *capital* del reino, la mayor ciudad de Europa y la mas industriosa y de mas comercio del mundo, con jardines preciosos, magníficos puentes, un túnel bajo el Támesis y un ferrocarril subterráneo (de la *Cité* á la estacion del de Occidente), edificios soberbios, (Palacio S. James, la abadía de Westminster, la Torre, la catedral de San Pablo, la bolsa etc.), establecimientos científicos y literarios (las dos *universidades*, el instituto real y el de Lóndres), varios museos y bibliotecas.—Lóndres está rodeado de preciosos parques, hermosas casas de campo é im-

portantes poblaciones: *Sydenam* con el famoso palacio de cristal; *Enfield* 10.586, con fábrica nacional de fusiles; *Greenwich* 62.000 con observatorio, arsenal y hospital para la marina; *Woolwich* 28.000, con magnífico astillero de la marina real, arsenal para el ejército de mar y tierra, parque de artillería, fundición de cañones y escuela de artillería é ingenieros, y algo mas lejos *Windsor* 10.000, sobre el Támesis, residencia ordinaria de la corte.

Las poblaciones mas industriales é importantes en el interior de Inglaterra son, empezando por el N.: *Bradford* 106.218, y *Leeds* 207.165, con mucha industria, especialmente en tejidos de lana y lino. *Scheffield* 185.000, con fábricas de obras de acero, y máquinas de vapor. *Manchester* 338.000, con las mayores fábricas de algodón del mundo, rodeada de pueblos populosos con la misma industria, y fabricación de sedería, tejidos de lana, quincalla y máquinas, y minas de carbon: *Blackburn* 64.000, *Preston* 82.900, *Stockport* 54.000, y *Macclesfield* 40.000.

Derby 46.000, con fábricas de loza y china. *Birmingham* 297.955, con las mayores fábricas del mundo, de armas, quincalla y máquinas de vapor, rodeada de otras varias poblaciones tambien muy industriales. *Coventry* 38.000, con muchas fábricas de cintas de seda y relojería. *Bath* 54.000, con fábricas de papel y aguas termales muy concurridas.

York 30.000, al N., y *Cantorbery* (Canterbury) 16.000, capital del condado de *Kent*, al S., son notables por sus magnificas catedrales: *Oxford* 28.000, y *Cambridge* 29.000, por sus célebres *universidades* y bibliotecas.

Los puertos de mas comercio son: al E. *Newcastle* 109.291, *Sunderland* 80.000, ambos con numerosa marina mercante, muchísimo comercio y abundantísimas minas de carbon, y *Hull* 98.000, sobre el Humber, con fortificaciones, principal depósito del comercio con la Europa septentrional.—Al S. se halla *Douvers* ó *Dover* 14.000, *Folkstone* 8.000, y *Brighton* 77.000, puertos muy animados por sus relaciones especialmente con Francia. *Portsmouth* 94.000, principal establecimiento de la marina real inglesa. *Southampton* 34.000, principal estacion de los vapores que hacen la carrera de las Indias Orientales.—

Al mediodía se halla la isla de *Wight*, el *jardín de Inglaterra*.—*Plymouth* 62.000, con puerto militar, arsenal y fortificaciones. *Devonport* 50.504, contiguo al anterior con arsenal, astilleros y diques. *Falmouth* 12.000, con excelente bahía, en el condado de Cornualles (Cornwall). Al occidente se hallan las *Sorlingas*.—Al O. se encuentra *Bristol* 154.000, con aguas termales y grandes establecimientos para construir locomotoras y vapores: es uno de los puertos de mas comercio de Inglaterra. *Liverpool* 443.874, con magníficos y espaciosos astilleros, fábricas de máquinas de vapor, muchos establecimientos científicos y soberbios edificios. De algun tiempo á esta parte es el segundo puerto del mundo por su comercio y el mayor de todos respecto al algodón; tiene grandes diques y almacenes.

457. GALES (Wales): comarca montuosa y pintoresca, con abundantes minas de hierro, plomo, cobre y sobre todo de carbon. *Merthy-Tydwil* 88.000, pueblo insignificante á principios del siglo, y ahora uno de los principales centros metalúrgicos de Europa, con abundantísimas minas y fundiciones de hierro, *Swansea* 41.000, puerto con muchísima exportacion de hierro y carbon, astillero y grandes fundiciones. *Cardiff* 32.594, puerto en el canal de Bristol, con exportacion de excelente carbon.—*Holyhead* 6.000, puerto enfrente de Dublin, sobre una pequeña isla, al O. de la de *Anglesey*.

458. ESCOCIA.—*Edimburgo* 168 094, ciudad industriosa y comerciante, con *universidad* célebre, muchas sociedades científicas y numerosas imprentas. *Leith* 30.000, sobre el golfo de Fort, sirve de puerto á Edimburgo. *Inverness* 16.000, capital del condado de su nombre, al norte de los *Grampians*, en la tierra alta ó *Highlands* y *Aberdeen* 73000, al oriente con mucha marina mercante, son ambas poblaciones muy industriosas.—*Dundee* 90.000, sobre el *Tay*, con mucho comercio.—*Glasgow* 394 857, sobre el *Clyde*, con fábricas y manufacturas de todas clases, especialmente de algodón y máquinas de vapor, *universidad* y otros establecimientos científicos. *Greenoch* 50.000, poblacion moderna con muchísimo comercio.—Dependen de la Escocia las islas *Orcadas*, unas 30; las de *Schelland* al

N., y las *Hébrid*as ó *Westernas* al O., todas con poblaciones pequeñas.

459. IRLANDA.—Suele considerarse dividido este reino en 4 provincias que son: *Ulster* al N., *Connaught* al O., *Leinster* al E. y *Munster* al S.—*Dublin* 249.733, en la bahía de su nombre, *capital* de Irlanda y residencia de un arzobispo católico y otro anglicano, con *universidad*, industria extensa y mucho comercio; *Belfast* 119.000, con mucha industria, y *Drogheda* 18.000, son buenos puertos. *Cork* 100.000, con magnífico astillero militar, es uno de los mejores puertos de Europa — En la costa del O. se hallan *Galway* 24.000, y *Limerik* 44.000, puertos de mucho comercio; y *Valentia* 3.000, de donde partirá un cable telegráfico submarino para Terra-Nova.

460. DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS. *Douglas* 7.000, en la isla de *Man*, situada en el mar de Irlanda.—*San Hellier* 30.000, en la de *Jersey*, la principal de las cuatro islas *Anglo-Normandas*.

461. POSESIONES DE EUROPA.—*Oberland*, en la isla de *Heligoland*, muy importante por su situación y sus fortificaciones.—*Gibraltar* 17.000, en España sobre el estrecho de su nombre, plaza fuertísima y puerto franco.—*La Valeta* ó *Malta* 48.000, en la isla de su nombre, buen puerto de muchísimo comercio y célebre en la historia.

§ 13. Reino de Dinamarca y ducados de Schleswig, Holstein y Lauemburgo.

462. *Situación, límites y extensión.* El reino de Dinamarca y los ducados (separados á la muerte de Federico VII y por el tratado de Viena de 1864) formaban un estado que ocupaba el archipiélago Danés y la Jutlandia hasta el Elba.—Situación, entre los 53° y 58° de lat. N., y los 11° y 16° de long. E.—Límites, al N. el *Skager-Rak* y *Cattegatt*, al E. el *Báltico*, al S. *Mecklemburgo*, *Hamburgo* y *Hannóver*, y al O. el mar de *Alemania*.—Extensión 1.830 leg. ó 56.155 kil. cuadrados.

463. *Ríos, lagos y canales.* Los ríos son poco considerables, excepto el *Elba* que baña su límite meridional, y el *Eyder* que separa los ducados de Holstein y Schleswig

y desemboca en el mar del Norte.—La Jutlandia tiene varios lagos pequeños y una gran albufera ó brazo del mar llamado *Lim-Fiord*; y dos canales, que del Báltico va uno al Elba y otro al Eyder.

464. *Clima, producciones, industria, comercio, puertos y ferro-carriles.* El clima es húmedo, pero no tan frío como su situación pudiera indicar.—En las islas del Báltico abundan los *granos, patatas, cáñamo y linò*; y la parte continental está cubierta de *pastos* con que se crían hermosos *caballos y bueyes* corpulentos.—Este país, esencialmente agrícola, tiene poca industria, y el comercio consiste en la exportación de *pescados salados, aceite de ballena, cerveza, bueyes, caballos* y otros productos del país; y en la importación de *géneros coloniales* y objetos *industriales* y de *lujo*.—Puertos: *Copenhague, Altona, Elseneur y Kiel*.—Un ferro-carril atraviesa la isla de Seelandia desde *Copenhague á Corsore*; y en la parte continental va otro desde *Flensborg á Hamburgo* con varios ramales.

465. *Religion, gobierno, lenguaje é instruccion.* La religion dominante es la luterana con 8 obispos en Dinamarca, 3 en los Ducados y un superintendente en Lauemburgo, tolerándose las demás; los católicos, unos 3.100, tienen un vicario apostólico.—El gobierno en Dinamarca es monárquico constitucional con dos cámaras *Landsthing* y *Folksthing*; los ducados se hallan por organizar.—La lengua general es la danesa; se habla alemán en los ducados.—La instruccion se hallaba muy generalizada y protegida por el gobierno dinamarqués, que sostenia 2 universidades (*Copenhague y Kiel*), una escuela politécnica y otra militar superiores: varias secundarias y de aplicación (institutos), y muchas primarias en las ciudades y lugares pequeños. La instruccion primaria es gratuita y obligatoria.

Art. 1.º—Reino de Dinamarca.

466. *Límites, extension y poblacion.* Este reino, habiendo perdido los ducados, tiene por límites al mediodia el Schleswig.—Extension despues del tratado de Viena, 1.212 leguas ó 37.584 kil. cs., y habit. 1.681,000.

467. *Division administrativa y posesiones.* Se divide el reino en 19 provincias, subdivididas en prebostazgos ó comunes, cuyos gefes tienen algunas atribuciones judiciales, además de las administrativas.—Division militar, dos comandancias generales.—Posesiones ó colonias: en Europa las islas de *Faeroer* con 8.922 habit.;—y en América *Islandia* con 66.987, *Groenlandia* con 19.880, y las Antillas (*Sta. Cruz, Santo Tomas y S. Juan*) con 38,130.

468. *Corografía.*—ISLAS DEL BÁLTICO. *Copenhague* (Kiebenhavn) 155.143, en la isla de *Seelanda*, capital del reino, plaza fuerte y buen puerto como astillero y arsenal magníficos, mucho comercio con Suecia, activa industria, grandiosos palacios, *universidad* y museo.—*Elseneur* 8.000, con un pequeño puerto donde se pagaba el peaje del Sund.—*Odensea* 14.200, con alguna industria, en la isla de *Fionia* (Fyen), la segunda de las islas de Dinamarca en el Báltico.—*Roenne*, capital de *Bornholm*.

469. JUTLANDIA. *Viborg* 7.000, una de las principales poblaciones de la *Jutlandia*, con fábricas de paños. *Aalborg* 10.000, y *Aarhus* 11.000, puertos de algun comercio é industria, la primera especialmente en guantes, aguardiente y refinacion de azúcar.

470. ISLAS EN EL ATLÁNTICO. El archipiélago de *Faeroer* (17 islas habitadas: 8.922 almas y 1.282 kil. cs.) se halla al N. de Inglaterra; su riqueza consiste en la caza de aves de finísimo plumon.—*Forshaven*, en la isla de *Stromoe*, es la residencia del prefecto ó gobernador del archipiélago.

Art. 2.—Schleswig, Holstein y Lanemburgo
(ducados Alemanes).

471. *Limites, extension, poblacion y actual situacion politica.* Estos ducados se extienden desde la *Jutlandia* (territorio dinamarqués) hasta el Elba: extension total 18.571 kil. cs.; y 1.004,473 habit.—En la actualidad estos territorios se hallan ocupados, á consecuencia del tratado de Viena de 1864, por tropas de Austria y Prusia. Esta se ha anexionado el *Lauemburgo*, indemnizando al Austria con algunos millones. Los otros dos ducados son ad-

ministrados en comun por aquellas potencias (conferencias de Gastein en 1865), mientras se decida la familia ó persona à quien corresponde la corona.

472. *Corografía*. SCHLESWIG: aunque habitado (409.907 habitantes) por alemanes, no pertenece á la Confederación germánica.—*Schleswig* 12.197, *capital* del ducado y puerto con escuela de sordo-mudos, fábrica de paños, hilados y loza: conserva el palacio de donde es originaria la familia reinante de Rusia. *Flensburg* 19.682, en un golfo del Báltico, con puerto de mucho comercio.—*Sonderburg*, plaza fuerte en la isla de Alsen.

473. HOLSTEIN: ducado de la Confederación.—*Glückstadt* 6.000, *capital* del ducado, con puerto franco á la derecha del Elba. *Itzehoe* 6.000, ciudad industriosa, donde se reunen los estados de Holstein. *Rendsburg* 11000, plaza fuerte y arsenal. *Kiel* 17.541, con buen puerto, astillero y *universidad*. *Altona* 45.524, sobre el Elba, puerto franco, con mucha industria (aguardientes, cerveza y construcciones navales) y comercio.

474. LAUEMBURGO: ducado que pertenece á la Confederación germánica, poseido por Prusia (50.147 habit. y 1.043 kilómetros). *Lauemburgo* 3.400, sobre el Elba, *capital* del ducado.

§ 14. Reino de Suecia y Noruega.

475. *Situación y límites*.—Este dilatado reino ocupa casi toda la *península Escandinava*, hallándose entre los 55° y 71° de latitud N. y los 10° y 35° de longitud E.: tiene al N. el *Océano Glacial*, al E. *Rusia* y el *Báltico*, al S. el *Sund*, *Cattegat* y *Skager-Rack*, y al O. el *Atlántico* y el *Glacial*.

476. *Extensión y población*.—Extensión 24.100 leguas ó 737.332 kil. cs. la mayor de los estados europeos después de Rusia; y habit. 5.459.000.

477. *Vertientes, ríos, lagos y canales*. La Escandinavia se divide en tres vertientes, formadas por los montes de *Laponia*, *Koelen*, *Dover-Field* y *Long-Field* con el ramal de *Mollen*, á saber; la del *Báltico*, la del *Atlántico* con sus dependencias, el *Cattegat* y *Skager-Rack*, y la del *Océano*

Glacial.—En el Báltico desaguan el *Tornea* que sirve de límites en su parte inferior entre Suecia y Rusia, el *Lulea* y *Umea* que bañan las ciudades de sus nombres, y el *Dal-elf*: todos ellos forman varios lagos.—En el Cattégat desemboca el *Gotha*, que sale del lago Werner,—y en el Skager-Rack, el *Glommen* (550 kil.), el mayor río de Noruega, que forma varios lagos y baña cerca de su desembocadura á Friderikstad con el nombre de *Storelven* (Gran río).—Al Océano Glacial va el *Tana*.—Los mayores lagos son el *Werner* (5.920 kil. cs.), *Weter*, *Moeler* y *Hielmar* en Suecia y el *Mioesen* en Noruega, que recibe el *Maan-elf* despues de formar la bellisima catarata de *Rjukan-Fossen*.—El principal canal es el de *Gæta*, que une el Báltico al Cattégat.

478. *Clima, producciones, industria, comercio, puertos y ferro-carriles.* El clima es frio, especialmente en las comarcas septentrionales, en donde la noche llega á durar casi dos meses; pero por el estío se siente bastante el calor en los valles, y la vegetacion se desarrolla con sorprendente rapidez á favor de los largos dias. El terreno, atravesado de N. á S. por los Dofrines, es estéril en la parte montuosa, y fértil en algunas llanuras, especialmente de Suecia, en las que se cogen *granos, patatas y legumbres*, abundando los buenos *pastos* con que se mantiene algun *ganado*. El animal mas útil, en estas regiones cubiertas de nieve gran parte del año, es el *reno* que arrastra los trineos por encima de los hielos. Hay minas de *plata, cobalto, cobre* y muchas de excelente *hierro*.—La industria consiste principalmente en la *pesca* y su *sazon*, en la *construccion* de *buques*, explotacion de *minas* y en algunas fábricas de *acero, loza, cristal* etc.—Este país exporta *hierro, cobre, maderas de construccion, pescados salados* etc., é importa *paños, vinos, granos y géneros coloniales*.—Puertos: *Stokolmo, Gothemburgo, Cristiania* y *Bergen*, cuyas aguas permanecen heladas parte del año.—Un ferro-carril une á *Stokolmo* con *Gothemburgo*, mas otros proyectados.

479. *Religion, gobierno, lenguaje é instruccion.* La religion dominante es la luterana con un arzobispo y 17 (6 de estos en Noruega) obispos; hay algunos católicos, ape-

nas tolerados y sin derechos políticos, con un vicario. El gobierno es monárquico constitucional con una dieta en Stokolmo (compuesta de 4 órdenes) y otra en Cristianía, dominando en la primera la aristocracia, y en la segunda la democracia.—Se habla en general sueco y noruego, idiomas germánicos, excepto al norte que es mas comun el finnés, entre sus habitantes de raza amarilla.—La instruccion pública, perfectamente organizada, cuenta con 3 universidades, 12 gimnasios, 36 colegios, varias escuelas profesionales y muchísimas primarias.

480. *Division y posesiones.* Este estado se compone de los reinos de *Suecia* y *Noruega*, gobernados separadamente.—Suecia se divide en tres regiones geográficas, á saber: *Norrland* (pais del N.), *Svealand* (Suecia propia) y *Gothaland* (Gothia), subdivididas en 24 *lans* ó provincias y el *distrito* de Stokolmo.—La Noruega se divide tambien en 3 regiones, subdivididas en 5 gobiernos ó círculos.—Posesiones: la isla de *San Bartolomé*, una de las Antillas, con 16.000 habitantes.

481. *Corografía.* SUECIA.—*Stokolmo* 112.000, *capital* de Suecia y residencia del Rey, en situacion deliciosa entre el Báltico y el lago Moeler, con puerto de mucho comercio, arsenal, astillero, buenos edificios (palacio Real, iglesia de San Nicolas, banco y casa de moneda), y establecimientos de beneficencia, de ciencias y literatura.—*Upsala* 9.252, con *universidad*, gran biblioteca, sede arzobispal luterana y la mayor catedral del reino, panteon de los reyes. *Lund* 9.323, con *universidad*. *Gellivare* y *Dannemora* 1.500, con las minas mas abundantes y del mejor hierro de Suecia. *Falum* 4.000, con minas de cobre. *Motala*, pequeña poblacion, sobre el Weter, con fábricas de fundicion de hierro y de máquinas de vapor.—En la costa del Báltico se hallan algunos puertos dignos de mencion, como *Lulea*, depósito de comercio de Laponia; *Gesleborg* 11.610, puerto por donde se exporta el excelente hierro de Suecia; *Norrkoeping* 21.579, con comercio é industria; *Carlsrona* 15.995, plaza muy fuerte y estacion de la marina de guerra, con astillero, arsenal y escuela de náutica. *Malmoe* 21.526, sobre el Sund, con mucha industria. *Gothemburgo* 41.585, buen puerto sobre el Catte-

gat, estacion de la marina de guerra, con mucho comercio y activa industria.—*Wisby*, capital de la isla de Gotland, y *Borgholm* de la de Oland.

482. NORUEGA.—*Cristiania* 40.000, sobre un golfo del Cattedgat, capital de Noruega y residencia del *Storthing* ó parlamento, con puerto espacioso, buenos edificios, calles anchas y *universidad*.—En la parte mas septentrional de la Noruega, la poblacion es muy escasa y los pueblos muy pequeños, como *Wardoe* 4.000, la fortaleza mas septentrional del globo (70° 22' de latitud N.).—Hácia la parte meridional se halla *Drontheim* (Trondhiem) 16.000, capital de provincia y puerto de mucho comercio; *Bergen* 26.000, con mucha industria y el puerto de mas comercio de Noruega; *Friderikswuern* 5.000, con astillero y escuela de náutica, y *Cristiansand* 9.500, con mucho comercio, en el Cattedgat.

En la costa occidental de Noruega se hallan varias islas, formando el *archipiélago Noruego*, que suele dividirse en tres grupos: en algunas de ellas hay pequeñas poblaciones y puertos excelentes, de que se aprovechan los pescadores de estos mares. *Tromsøe* 3.000, en la isla de su nombre, capital de la provincia de *Finmarken*, y estacion de los vapores que navegan por las costas de Noruega. La isla *Moskenosoe* tiene al mediodia el peligroso remolino de *Malstrøm*.

§ 15. Imperio de Rusia.

483. *Situacion y límites*. Se halla entre los 41° y 70° de latitud N. y 21° y 68° de longitud E., no comprendiendo las islas del Oceano Glacial.—Confina al N. con el *Oceano Glacial*, al E. con el rio *Kara*, los *Ourales*, rio *Oural* y mar *Caspio*, al S. con el *Cáucaso* y el mar *Negro*, y al O. con *Moldavia*, *Austria*, *Prusia*, el *Báltico* y *Suecia*.

484. *Extension y poblacion*. Este dilatado imperio ocupa mas de la mitad de Europa, teniendo 175 888 leg. ó 5.359.554 kil. cs. de extension, y 65.810.752 habitantes.

485. *Vertientes, rios, lagos y canales*. La Rusia se divide en cuatro vertientes principales, la del *Oceano Glacial*, mar *Báltico*, *Negro*, y *Caspio*.—El *Paswig* y el *Petczo-*

ra (1.300 kil.) desaguan en el Océano Artico, sirviendo el primero de límites entre Rusia y Suecia. El *Onega*, *Dvina* y *Mezen* desembocan en el mar Blanco, parte del mismo Océano.—En el Báltico lo hacen el *Tornea*, y el *Kymen*, desagüe del lago *Pajana*. El *Neva* (75 Kil.) baña á San Petersburgo, de corto curso pero muy caudaloso, sirviendo de desagüe al *Ladoga* (16.250 kil. cs.) el mayor lago de Europa, al *Saima*, *Onega* é *Ilmen*; el *Duna* (*Dvina* meridional) baña á Riga, y el *Niemen* y *Vistula* pasan á Prusia.—En el mar Negro desaguan el *Dniester* que viene del imperio de Austria, y el *Dnieper* que pasa junto á Kerson, despues de recoger las aguas de afluyentes muy caudalosos; y el *Don* (1.440) en el mar de Azof.—En el Caspio, el *Idel* ó *Volga* (3400 k.) el mayor de los rios de Europa, nace en el gobierno de Tver, atraviesa gran parte de la Rusia, baña á Astrakhan y desagua por 65 ó 70 bocas: el *Oural* ó *Taik* (2.000 kil.) que tiene su principio en la parte E. de la cordillera de su nombre; el *Terek* y *Kuma* (480 kil.).

486. *Clima, producciones, industria, comercio y puertos.* El clima, muy variado á causa de la grande extension de este imperio, es extraordinariamente frio al N. y bastante templado al mediodia. El pais se distingue por sus espaciosos bosques y por sus dilatadas llanuras, interrumpidas solo por colinas de poca elevacion como las de Valdai, y Schmskonsky que se unen á los Ourales; las de Olonetz entre las cuencas del Báltico y mar Blanco, y las de Jepifanov entre el Negro y Caspio: las únicas montañas considerables son al N. las de Laponia, al E. las de los Ourales en los confines de Asia, y al S. algunos ramales de los Cárpatos y del Cáucaso.—Las producciones son *cañamo*, *lino*, *madera de construccion*, *alquitran*, *lúpulo*, *tabaco*, *frutas*, *patatas* y muchos *granos*, particularmente en las costas del Báltico y del mar Negro: abundan tambien los *pastos* con que se mantiene mucho ganado; y son un principal ramo de riqueza para el estado los minerales, especialmente de *oro* y *platina* de los Ourales, en donde se encuentran algunos *diamantes*.—La industria hace cada dia nuevos progresos y adelantos, lo mismo que el comercio, al que protege una numerosa marina de guerra, la

tercera de Europa por su número é importancia.—Puer-
tos: *San Petersburgo, Riga, Odesa, Taganrog, Arkhangel,*
Astracan y Baku.

487. *Ferro-carriles.* Este vasto imperio, aunque sus principales comunicaciones son fluviales, tiene algunas líneas férreas que le ponen en comunicacion con el resto de Europa.—De *San Petersburgo* sale una línea á *Wilna*, que se subdivide para ir un ramal á *Koenisberg*, enlazándose con los ferro-carriles prusianos, y otro á *Varsovia* para unirse á los austriacos.

488. *Religion, gobierno, instruccion y lenguaje.* La religion dominante es la cismática griega, con 54 *eparquias* ó diócesis, que reconoce por jefe al mismo emperador ó *czar* representado por el *Santo sinodo*; tolerándose las demas: la católica (7 millones), general en Polonia con 2 arzobispos y 17 obispos, armenia católica (un millon), la protestante (3 $\frac{1}{2}$ millones), el islamismo (2 $\frac{1}{2}$ millones), judaismo (1 $\frac{1}{2}$ millon), paganismo (6 millones) etc. El gobierno es monárquico absoluto, y en algunas comarcas hay siervos adictos á la tierra, á quienes se va dando libertad.—La instruccion pública es objeto de la mayor atencion de parte del gobierno: los museos, gabinetes y bibliotecas compiten en riqueza y esplendor con los mejores de Europa. Hay 6 universidades (*San Petersburgo, Moscou, Kasan, Helsingfors, Dorpel y Karkof*), 3 liceos, 4 colegios de nobles, 74 gimnasios, varias escuelas militares para los oficiales, y 4 academias y 80 seminarios para los estudios eclesiásticos. Las escuelas primarias son muchas, pero insuficientes todavia para generalizar la enseñanza por unos países tan extensos.—El ruso y polaco son los idiomas mas generales (hablados por mas de 52 millones); pero en algunas comarcas se habla finnés, tártaro (habitantes de la raza amarilla), turco, leton, sueco y aleman.

489. *Divisiones política, administrativa y militar; posesiones.* El gobierno Ruso, al arreglar la division administrativa del imperio, no ha tenido en cuenta los límites que los geógrafos suelen señalar entre Europa y Asia: así es que algunos *gobiernos* ó provincias como las de Perm y Oremburgo se extienden fuera de los confines de Europa. En este lugar sin embargo se habla

rá solo de la parte europea, dejando para la descripción de Asia las comarcas que geográficamente la corresponden.—El imperio en Europa, se compone de la *Rusia propia* (Gran Rusia, Pequeña Rusia, Rusia Meridional, Occidental y Tártara, y provincias del Báltico), con 48 gobiernos civiles; *del gran ducado de Finlandia*, con 8 gobiernos; y *del nuevo reino de Polonia* con 5 gobiernos.—*Los países ó comarcas de los cosacos del Don, del mar Negro ó Kuban, del Terek, del Oural y del Amur* (Asia), son especies de colonias ó repúblicas militares.—Division militar, las 10 circunscripciones siguientes: *San Petersburgo, Finlandia, Riga, Vilna, Varsovia, Kieff, Odesa, Kharhoff, Moscou y Kasan*.—Este vastísimo imperio se extiende también por el norte y oeste de Asia y el noroeste de América, ocupando casi la novena parte de la superficie terrestre del globo, con una población que pasa de 74 millones de habitantes. En Europa cerca de 66 millones de habitantes;—en Asia (*Siberia y Transcaucasia*), mas de 8 millones,—y en América, la parte noroeste, las *Aleutianas, Sitka* y otras, unos 60.000.

490. *Corografía*.—*San Petersburgo* 520.131, *capital* del Imperio y sede de un arzobispo griego, fundada sobre el Neva por Pedro el Grande á principios del siglo pasado, se distingue entre todas las capitales de Europa, por sus calles largas y rectas, sus plazas espaciosas y magníficos edificios (iglesias de S. Pedro y S. Pablo, de Nuestra Señora de Kasan, y de San Isaac, palacios de Invierno, del Marmol, del Retiro, la estatua de Pedro I), y tiene *universidad*, academias, museo y gran biblioteca (500.000 volúmenes) é industria y comercio florecientes, á favor de los vapores que mantienen periódicas comunicaciones con Copenhague, Stokolmo, Lubek y Stettin, y de varios canales como el *Oirhney Volotschok* que une el Volga al Neva.—En sus contornos se encuentran varias poblaciones con astilleros, arsenales y fábricas de varias clases, como *Kronstadt* 30.000, plaza fuertísima, gran puerto y arsenal magnífico, en la pequeña isla de *Kotline* que domina el golfo de Finlandia, y *Pulkova* con un buen observatorio.—*Moscou* (Moskva) 368.000, *antigua capital* de Rusia, reedificada con grandes mejoras despues

del incendio de 1812, con *universidad*, la mas concurrida del imperio, 1.600 iglesias, la fortaleza de *Kremhn*: es principal centro de la industria rusa (tejidos de lana, seda y algodón). *Wilna* 52.000, con mucho comercio en el interior de Rusia, fué capital del gran ducado de *Lituania*. *Kasan* 58.000, *capital* del antiguo reino Tártaro de este nombre, sede arzobispal griega y el mas importante depósito del comercio de Siberia. *Perm* 12.000, y *Oremburgo* 15.000, *capitales* de dos gobiernos cuyo territorio se extiende en gran parte por Asia: comprenden los labaderos mas ricos en oro y platina de los Ourales. *Mohilew* 24.000, sede de un arzobispo católico, *metropolitano de Rusia*, segun el arreglo de 1847.—*Nigni-Novogorod* 36 354, en la confluencia del Oka y Volga, con la feria mas concurrida de Europa. *Tula* 57.700, con la mejor fábrica de armas del imperio. *Kief* (Kiovia) 60.600, sobre el Dniepier, ciudad metropolitana del rito griego, con buenas fortificaciones: *antigua capital* de Rusia. *Poltava* 16.000, en la *Ukhrania*, pais abundante en caballos y trigo, ciudad famosa por la batalla ganada en 1709 por Pedro el Grande contra Carlos XII de Suecia, desde entonces empezó la grandeza de Rusia.—*Varsovia* 170.000, capital del nuevo reino de Polonia (a) y la tercer ciudad del imperio por su importancia, industria y comercio. *Kahsch* 12.585, *Lodz* 31.564, y *Lublin* 19.000, ciudades de alguna consideracion.

491. *Poblaciones marítimas*. Los puertos principales son *Arkangel* 20.000, en el mar Blanco (libre de hielos solo casi Julio y Agosto), con un magnífico astillero para la marina de guerra, mucha industria y comercio.—En el Báltico, *Abo* 16.870, *Helsingfors* 21.600, capital del *gran ducado de Finlandia*, buen puerto defendido por la fortaleza de *Sbeaborg*, el Gibraltar del Báltico. *Wiborg* 5.000, con mucho comercio y alguna industria. *Riga* 72.000 en el golfo de Livonia, con grandes fortificaciones.

(1) La Polonia formaba á principios del siglo pasado un reino poderoso, (700.977 kil. cs. y 19 millones de habit.); pero los continuos desórdenes, á que se entregaba su revoltosa aristocracia, dieron ocasion en 1772, 1793 y 1795 á Rusia, Austria y Prusia para repartirse su territorio, tocando á la primera la mayor parte (565.370 kil. cs.). Algunas de estas provincias formaron el nuevo reino de Polonia.

es uno de los puertos de mas comercio del Báltico.—En el mar Negro, *Odesa* 107.000, escala de los vapores del mar Negro, magnífico puerto, nombrado por su comercio en granos, con establecimientos literarios y excelentes edificios. *Nicolaiev* 33.000, á alguna distancia del mar en la confluencia del Ingul y del Bug, con grandes astilleros para la marina de guerra. *Kherson* 40.400, sobre el Dnieper, con fortificaciones y astillero. *Perekop*, poblacion insignificante, solo notable por sus lagos salados y por hallarse en el istmo que une la Crimea á lo restante del gobierno de la Táuride, el mas fértil del imperio. *Sevastopol* uno de los principales apostaderos de la marina imperial. *Kertch* 10.000, en el estrecho de Ienicale, con puerto franco.—En el Caspio se halla *Astrakhan* 44.790, sobre una isla del Volga, con astillero, mucho comercio y floreciente industria: fué capital del kanato de su nombre.

492. *Islas*. En el Báltico, las de *Dago* y *Osel* y el archipiélago de *Aland*, abundantes en pastos:—en el Océano Glacial, las de *Spitzberg*, cubiertas siempre de nieve; las de la *Nueva Zembla* (215.500 kil. cs.) con mucha caza y pesca, pero expuestas á terribles tempestades durante su invierno de casi diez meses; y la de *Vaigats* habitada por algunas familias de Samoyedos.

II.—ASIA.

CAPITULO PRIMERO.

Descripcion general.

493. *Situacion astronómica y límites.*—Se halla entre los 30° E. y 166° O. de longitud, y 1° y 78° de latitud N., no comprendiendo algunos islotes en la extremidad meridional del archipiélago de las Maldivas que se hallan debajo del ecuador.—Confina al N. con el *Océano Glacial*, al E. con el estrecho de *Behring* y el *Grande Océano*, al S. con el estrecho de *Malaca*, el *Océano Indico*, y al O. con el estrecho de *Bab-el-Mandeb*, el *mar Rojo*, el istmo de *Suez*, el *Mediterráneo* y la *Europa*.

494. *Islas con indicacion de los estados á que pertenecen.* Las del Océano Glacial son poco importantes, como el archipiélago de la *Nueva Siberia*.—En el Grande Océano se hallan, la isla de *San Lorenzo* cerca del estrecho de *Behring*; al S. de la Península de *Kamtchatka* el archipiélago de las *Kuriles*; la de *Sakhalien* ó *Tarrakai*, cerca del continente (todas casi de Rusia), el archipiélago del *Japon*, compuesto de las islas de *Yeso*, *Saikokf* ó *Kiusiu*, *Sikokf* y *Nison*, la mayor de las de Asia; en frente de la China de la cual dependen, el archipiélago de *Lekeyo* (*Liu-Kiu*) y las islas de *Hainan* y *Formosa*; é inmediatos á la costa los archipiélagos de *Juan Potoki* y *Tchusan*, y mas al mediodia la isla de *Macao* que pertenece á los Portugueses, y la de *Hong-kong* á los Ingleses.—En el Océano de las Indias se encuentran, cerca de la costa de *Malaca*, varias islas como el archipiélago de *Merghi* y, al poniente de este, son de Inglaterra los grupos de *Nicobar* y *Andaman*; en la extremidad meridional de la India la isla de *Ceilan*, notable por sus ricas producciones y las

perlas de sus mares; y al S. O. de la India los archipiélagos de las *Maldivas* y *Lakedivas*. A la entrada del golfo de Persia se halla el grupo *Kichm*, con la isla *Bachrain* de los Ingleses, igualmente que la de *Karak* algo mas al N. A la entrada del mar Rojo la isla de *Perim*, fortificada por los Ingleses en 1857: hay algunas otras en este mar, pero todas de corta extension.—En el Mediterráneo, *Chipre*, *Rodas*, *Samos*, *Scio*, *Metelne* y otras, en las costas de Asia menor, que corresponden á Turquía.

495. *Mares y golfos*. Todos ellos pertenecen á las cuatro grandes cuencas del *Occéano Artico*, *Grande Occéano*, *Occéano Indico* y *Mediterráneo*, dependencia del Atlántico.—En el OCEANO GLACIAL ARTICO se forman los golfos de *Kara*, *Obi* y *Jenisea*, en la desembocadura de los rios del mismo nombre.—El GRANDE OCEANO forma el mar de *Behring*, entre la península de Kamtchatka y el archipiélago de las Aleutinas; y mas al mediodía, las islas, que se extienden por la costa oriental de Asia, encierran una porcion considerable del Grande Occéano, la cual se puede dividir en cuatro mares y varios golfos: 1.º *Mar de Okhotsk* entre el continente, Kamtchatka, las Kuriles, la isla de Yeso y la de Tarrakai; 2.º *mar del Japon*, entre las islas de este nombre y el continente; 3.º *mar Oriental* (Hoanghai) entre la Corea, las islas de Lekeyo, la Formosa y el continente, distinguiéndose al N., los golfos de *Pe-tche-li* y *Liao* y el *mar Amarillo* y al S. el *Azul* (Teing-hai); y 4.º el *mar de la China* (Nan-hay) entre la Formosa, las Filipinas, Borneo y el continente, con los golfos de *Tonkin* y de *Siam*.—El OCEANO INDICO da lugar á dos grandes golfos el de *Bengala* entre las dos penínsulas de la India; y el de *Oman* entre la India, la Persia y la Arabia. El de Oman forma en las costas de la India los pequeños golfos de *Cambaya* y *Kotch*; entre la Persia y la Arabia el *Pérsico*; y entre la Arabia y Africa el *Arábigo ó mar Rojo*.—El Occéano Atlántico, internándose por el antiguo continente, forma el MEDITERRANEO, cuya parte oriental ó Levante baña las costas de Asia, en las que se hallan el golfo de *Alejandreta* (Skanderun) entre la Siria y el Asia Menor; y los mares *Archipiélago*, *Mármara* y *Negro* que separan á Europa de Asia.

496. *Estrechos.* El de *Behring* (ancho 52 kil.), que separa la Asia de la América; el de *La Perouse* entre la isla de Yeso y la de Tarrakai; la *Manga de Tartaria* entre la última isla y el continente; el estrecho de *Tsungar* (Matsmai) entre las islas de Yeso y Nifon; el de *Corea* entre esta península y el archipiélago del Japon; el *canal de la Formosa*, entre esta isla y el continente; el estrecho de *Singapur* entre el islote de este nombre y la península de Malaca; el de *Malaca* entre esta península y la isla de Sumatra; el de *Ormuz* á la entrada del golfo Pérsico; el de *Bab-el-Mandeb* que pone en comunicacion el golfo de Oman y el de Arabia, y en fin el de los *Dardanelos* y el de *Constantinopla* (ancho 1.850 metros), que separan á Europa de Asia.

497. *Rios, segun las cinco principales cuencas á que pertenecen.* 1.^a *Cuenca del Océano Glacial* que recibe el *Obi* (3.200 kil.) enriquecido con las aguas del caudaloso *Irtich*; el *Jenisea* (Jenisei) que tiene por principal afluyente al *Angara* que sale del Baik-al; y el *Lena* que riega los deshabitados paises de la Siberia oriental.

2.^a *Cuenca del Grande Océano y sus dependencias*, que recogen las aguas del *Amur* ó *Sakhalien*, límite en parte entre China y Siberia, el *Hoang-ho* ó *rio Amarillo* que recorre la China septentrional y desagua en el mar Amarillo; el *Kiang* el mayor del Asia (4.600 kil.), nace en las alturas del Tibet, recorre la China central, y desagua en el mar Azul; y el *May-kaung* ó *Camboja* que nace en el Tibet, atraviesa el reino de Camboja y desemboca en el mar de la China.

3.^a *Cuenca del Océano Indico*: recibe el *Saluen* y el *Iraudy* que nacen en el Tibet, atraviesan el imperio Birman y se pierden en el golfo de Bengala, formando el segundo una espaciosa delta; el *Ganges* (2.600 kil.) que, despues de regar los mas hermosos paises de la India, se reúne cerca del mar con el *Brahmaputra*, que baña la falda septentrional del Himalaya, y tomando juntos el nombre de *Meña*, forman la delta mas grande de Asia; el *Indo* ó *Sind* (3.600 kil.) da nombre á la India, atraviesa los reinos de Kabul y Lahore, los principados de Sindi y entra por once bocas en el golfo de Oman; y el

Eufrates (2.200 kil.) y el *Tigris* que forman, reuniéndose cerca del mar, el *Wat-el-Arab*, que desagua en el golfo Pérsico por varias bocas.

4.ª *Cuenca del Mediterráneo y sus dependencias*, recogen algunos pequeños rios, como el *Kizil-Irmak* que entra en el mar Negro.—Y 5.ª *cuenca del Caspio* que recibe el *Oural*, *Kur* y otros menos importantes.

498. *Lagos*. Los principales sin desagüe, además del *Caspio*, que forman cuencas interiores secundarias, son el *Aral*, en el Turkestan, que recibe los dos caudalosos rios *Gihon* y *Sihon*;—el *Lob*, en el centro de las altas llanuras del interior de Asia, que recoge el rio *Tarim*, y tiene hácia el N. O. el *Balkhache* y hácia el E. el *Khukhianoor*;—en la region Pérsica el *Hamoun* ó *Zereh*, *Bakheghian*, *Urmiah* y *Van*; y en la Palestina el *Asfaltite* ó *mar Muerto* (*Bahr-el-Lot*) que recibe el *Jordan* (130 kil.). Este lago es célebre en la historia santa, y el nivel de sus aguas se halla 400 metros mas bajo que el del Mediterráneo.—Los lagos que tienen desagüe son, el *Baikal* en la Siberia que por el *Angara* va al *Jenisea*;—el *Dzaisang* tributario del *Írtich*:—*Tengri-noor* que envia sus aguas á uno de los rios de la Indo-China:—y el *Thung-thing* y *Pho-yang*, en la China, que comunican con el rio *Kiang*.

499. *Penínsulas*. El Asia ofrece varias de grande extension: la de *Kamtchatka* y *Corea* al E.;—al S. la *Oriental* ó *Indo-China* á la que está unida la de *Malaca*, la del *Decan* ó la *India propia*, y la de *Arabia*, de las mayores del mundo;—y al O. la *Asia Menor*, una de las mas hermosas regiones del globo.

500. *Cabos*. En la extremidad boreal de Asia, se halla el *Severo-Vostotchnoi* ó *Septentrional*, el punto mas boreal del antiguo continente; en el estrecho de *Behring* el *Cabo Oriental*; el de *Lopatka* en la extremidad meridional de la península de *Kamtchatka*; el *Tand-jong-Buru* y el *Romania* en la parte mas meridional de *Malaca*; el de *Comorin* al S. de la India; el *Rasalgate* (*Ras-al-Had*) en la parte mas oriental de la Arabia; y el *Baba* en la parte mas occidental del Asia menor.

501. *Montañas, llanadas y grandes vertientes*. La cordillera del *Bolor* situada entre los 33° y 40° de latitud N. y

los 75° y 80° de longitud E., puede considerarse como el núcleo de las montañas de Asia, teniendo al E. la gran *llanada Central*, del Altai al Himalaya, y al O. la *Pérsica*. —De la parte mas septentrional del Bolor se destacan en direccion N. E. las montañas de *Thian-chan* ó *Celestes*, y casi en la misma direccion algo mas al N. se halla la cordillera del *Grande y Pequeño Allai, Tangnu, Dauri, Kentei* y *Jablonoy*, terminando en el estrecho de Behring, dividiendo las cuencas de los océanos Glacial y Pacífico. Un ramal se dirige al S. atravesando la península de Kamtchatka. —Del Altai se desprenden las pequeñas colinas de *Alquidim* que, separando la cuenca del Océano Glacial de la del Caspio, van á unirse de algun modo con los *Ouralles* ó *Poyas*. —Del Bolor en direccion E. sale la larga cadena del *Kuenlun* que atraviesa la llanada central, dando origen en la China á las montañas de *Khing-gan* que van hácia el norte, y hácia el sur á las de *Pe-ling* y *Nan-ling*; y á las de *Moggs* ó de la India Transgangética; separacion de la cuenca del Grande Océano de la del Indico. —La cordillera de *Himalaya* empieza en la extremidad meridional del Bolor y se dirige hácia el S. E. hasta el antiguo reino de Assam. —Al sur del Himalaya, se extienden por el Indostan los montes *Vindhia, Nilgherri, Ghattes occidentales* y *orientales*. En el Himalaya se hallan los picos mas altos del mundo; el *Everest* de 8.840 metros y el *Tchamulari* 8.670.

Del lado occidental del Bolor se deriva la cordillera de *Hindu-Khoh* que corre al mediodía del Turkestan, y con el nombre de *Elburs* forma el contorno meridional del mar Caspio y mas hácia el occidente las montañas de *Armenia* y las del *Cáucaso*, y echándose hácia el sur, el *Tauro* y el *Livano*, separando las cuencas del Caspio y Mediterráneo de la del Indico. A estas montañas se unen las de *Arabia*, poco conocidas. —Del Hindu-Khoh, en su parte oriental, sale hácia el mediodía la cordillera de *Soliman* y *Brahuik*, que atraviesa el reino de Kabul, pasa por las provincias meridionales de la Persia y por la izquierda del Tigris con el nombre de *Elvend*, y se enlaza con las montañas de Armenia, contribuyendo á formar la llanada Pérsica. —De todas estas montañas se suelen formar siete *sistemas oro-*

gráficos.—Estas cordilleras determinan las cinco vertientes, que envían sus aguas al *Océano Glacial*, *Grande Océano*, *Océano Indico*, *Mediterráneo* y *Caspio*.

502. *Desiertos y estepas.* Los desiertos mas notables son el *Gobi* ó *Cha-mo* al N. E. de la llanada central, el *Barrai-el-Cham* al O. del Eufrates, el *Akhaf* en Arabia, y otros muchos de la region Pérsica y Turkestan.—Estepas, las de los *Kirgises* y las de *Ichum* y *Baraba* separadas por el *Irtich*.

503. *Volcanes.* La mayor parte se hallan en *Kamtchatka*, las *Kuriles* y el *Japon*: el *Kliutchevskoi*, en *Kamtchatka*, es notable por su actividad, y los de *Pe-chan* y *Ho-tcheu* por hallarse en las montañas del *Thian-chan*, mas distantes del mar que ningun otro. Los montes *Cáucacos* y los de *Armenia* son tambien volcánicos.

504. *Extension y poblacion.* Asia es la mayor de las partes del mundo; su superficie es de 1.400.000 leg. ó 44.000.000 kil. cs. que pueblan 658 millones de habitantes, pertenecientes á la raza blanca al occidente, á la amarilla al oriente y parte del N., á la malaya en la *Indo-China*, y algo á la negra en el *Decan*, *Malaca*, é islas del golfo de *Bengala*.

505. *Division fisico-geográfica de Asia y cuadro estadístico de sus principales regiones y estados, y de las posesiones Europeas.* Asia se divide físicamente en cinco vertientes y dos llanadas, á saber: vertiente del *Océano Glacial* (*Siberia*), vert. del *Caspio* (*Turkestan*), vert. del *Mediterráneo* (*Turquía asiática*), llanada *Pérsica* (region Pérsica), llanada *Central* y vertiente del *Grande Océano* (*China* y *Japon*), y vertiente del *Indico* (*Arabia*, *India* é *Indo-China*).

Regiones, territorios y estados principales,	Extension en kil. cuadrados.	Poblacion.
<i>Rusia asiática</i> : <i>Siberia</i> y <i>Transcaucasia</i>	13.826,000	3.328.000

<i>Turkestan: Buckaria.....</i>	)	"	2.600,000
Kunduz.....	)	"	2.000,000
Khokand.....	)	2.240,000	1.000,000
Kiva.....	)	"	900,000
Kirgises y Turcomanos in- dependientes.....)	"	"
<i>Turquia asiática: Anatolia, Ar- menia, Mesopotamia, Irak- Arabi, Siria y parte de Ara- bia.....</i>	)	1.240,000	16.000,000
<i>Región pérsica: Reino de Per- sia.....</i>	)	1.428,000	9.000,000
Reinos de Afghanistan y Herat.....	)	560,000	6.000,800
Belutchistan, (confedera- cion).....	)	450,000	2.500,000
<i>Imperio chino.....</i>	)	13.950,000	415.000.000
<i>Imperio del Japon.....</i>	)	410,000	34.000,000
<i>Arabia: Habesch, Hareme y Yemen (eyaletos turcos), Yemen y Mascate (imana- tos independientes,) y tri- bus nómadas.....</i>	)	2.790,000	10.000,000
<i>India: Imperio Anglo-Indio..</i>	)	3.596,000	143.271,000
Reino de Nepal.....	)	124,000	2.500,000
<i>Indo-China: Birmania Inglesa.</i>	)	341,000	500,000
Imperio Birman.....	)	620,000	3.000,000
Reino de Siam.....	)	558,000	3.000,000
Imperio de Annam.....	)	745,000	14.500,000
Poseiones francesas.....	)	28.000	1.500,000
Malaka Independiente....)	"	"

Colonias (a) de los estados europeos.

Inglaterra: Imperio Anglo-Indio, parte de la India Transgángética, Ceilan, Aden (Arabia) y algunas islas en diversas costas del Asia con una poblacion total de 145.310.018 habitantes.

Francia: Pondicheri, Karikal, Mahe, Yanaon y Chandernagor con 220.478 hab. y la baja Cochinchina con 1.500.000.

Portugal: Vireinato de la India, Goa y su distrito, Damao y Diu, y Macao con 438.183.

506. *Religion y gobierno.* El islamismo y el cristianismo se hallan mas ó menos esparcidos por toda el Asia; los católicos tienen 6 patriarcas, 3 arzobispos, 54 obispos y 65 vicarios y prefectos apostólicos: el brahmanismo, el budhismo y la religion de Nanek dominan en la India y en el Tibet: la religion de Zoroastro principalmente en la Persia; y la de Confucio, Sinto y el Culto de los espíritus en la China y en el Japon. La idolatría, con mil prácticas supersticiosas, es la religion de los pueblos menos civilizados, nómadas, pastores ó agricultores de la llanada central, designándose entre los pueblos mas groseros de la parte septentrional con el nombre de *Chamanismo*, que es la adoracion de los génius malévolos.—El gobierno ofrece las formas mas diversas, desde el despotismo mahometano en la parte occidental, hasta el sistema patriarcal en algunas tribus nómadas del interior: en gran parte de Arabia, Tibet y Butan hay gobiernos teocráticos, y en otros países tienen mucha semejanza con los feudales de Europa en la edad media, como el de los Mongoles, Kalmucos, Mancheves, Maharatas, Afghanes, Belutchis y el de algunas naciones del Cáucaso. El gobierno del Japon ofrece algunas particularidades dignas de conocerse: el jefe titular del imperio es el *Dairi* ó *Mikado*, gran pontífice y soberano reside en la ciudad de Miyako rodeado de numerosa corte, de donde no sale sino para visitar algu-

(a) La Rusia y Turquía asiáticas no son colonias, sino partes integrantes de sus respectivos estados.

no de los principales templos del país. El verdadero soberano es el *Seogun* ó *Kubo*, general de los ejércitos, residente en Iedo, á quien los *Damios* (gobernadores hereditarios de las provincias) pagan tributo y dan rehenes en prenda de fidelidad.—Los *Seikes* son quizás los únicos entre las grandes naciones de Asia, que no conservan la distincion de castas.

507. *Industria y comercio.* La industria asiática es inferior en general á la de Europa, si bien algunos de los artefactos de aquella son mas acabados. Las naciones mas industriosas son la *China* y el *Japon*, distinguiéndose especialmente en la fabricación de porcelanas, en el trabajo del marfil, en la preparacion de los barnices y en la hechura de flores artificiales. La *India* sobresale por sus variadas telas de algodón, tapices, telas de seda bordadas de oro y los estimados *chales de Kachemira*; y la *Persia* por sus armas blancas, perfumes, tapices y curtidos de pieles.—El comercio es muy extenso y de grande importancia, á pesar de que la *China*, el *Japon* y los principales estados de la *India Transgángética* ponen dificultades á la comunicacion con los extrangeros, y no permiten las transacciones mercantiles sino en puntos determinados; pero las naciones civilizadas de Europa y América, van poco á poco venciendo por la fuerza ó la diplomacia estas recelosas preocupaciones. El comercio interior y el de cabotaje prosperan en desquite mucho y son muy activos. En la *India*, *Arabia*, *Persia*, *Rusia asiática* y *Turquía de Asia* el comercio es libre y se hace en gran parte por medio de caravanas. De *Bagdad* á *Bombay* funciona el telégrafo desde 1864.—Puertos: *Calcuta*, *Madrás*, *Bombay*, *Surate*, *Pondicheri*, *Goa*, *Mascate*, *Moka*, *Djiddah*.—*Singapur*, *Canton*, *Hong-kong*, *Macao*, *Chang-hai*, *Nangasaki*, —*Esmirna*, *Bairuth* y *Trebisonda*.

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR DE ASIA.

§ 1°. Rusia Asiática.

508. *Situacion, limites y territorios que comprende.* La Rusia asiática comprende dos partes principales, de muy diversa extension separadas por el Caspio; 1.ª la *Siberia* con las nuevas adquisiciones del *pais de los Kirghises* y la *Mandchuria*; — y 2.ª la *Trascaucasia*.—Se extiende el conjunto de estas comarcas entre los 45° E. y 166° O. de longitud, y los 38° y 78° de latitud N.—*Siberia*, la parte mas extensa, confina al N. con el *Occéano Artico*, al E. con el estrecho de *Behring* y el *Grande Occéano*, al S. con el *imperio Chino* y el *Turkestan* y al O. con los *Orales*.—Los *Países del Cáucaso* ó *Trascaucasia* tienen al N. el *Cáucaso*, al E. el *mar Caspio*, al S. la *Persia* y la *Turquía asiática*, y al O. el *mar Negro*.

509. *Poblacion y extension.* *Siberia*, 4.070,000 habitantes y 457.686 leg. ó 14.188,282 kil. cs.—*Transcaucasia*, 4.257,704 habit. y 13.994 leg. ó 433.824 kil. cs.

510. *Clima, producciones, industria y comercio.* El frio es en *Siberia* mucho mas intenso que en *Europa* á igual latitud, á lo cual contribuyen los dilatados desiertos pantanosos del norte y las espesas selvas y altas montañas de la parte meridional. Todo cultivo desaparece hácia el grado 60 de latitud y el trigo prevalece apenas hasta el 55, mientras que en *Europa* se da á mas altas latitudes. Algunas partes del S. son, sin embargo, bastante fértiles y por todos lados abundan los animales de *finas pieles*. En muchos parajes se encuentra *oro, plata, cobre, hierro, malaquitas* y otros *minerales*, cuya explotacion con la *caza* y la *pesca* de ballenas componen sus principales ramos de industria.—En los países del *Cáucaso* el clima es mas benigno y el terreno mas feraz. El comercio de esta parte es bastante activo con el interior del *Asia*, y con *Europa* por los puertos del *mar Negro*.—Un telégrafo atraviesa

la Siberia, y pronto pasará el estrecho de Behring.

511. SIBERIA. *Division política.* Esta dilatada region á la que los Rusos van agregando territorios del Turkestan y de la China, se divide en 4 gobiernos, *Tobolsk, Tomsk, Jeniseisk é Irkutsk,* y 7 territorios, *Kirghises de Oremburgo, Kirghises de Siberia, Semipolatinsk, Transbaikalia, Jakutsk, Amur y Litoral.*

512. *Corografía. Tobolsk* 25.000, en la confluencia del Irtych y Tobol, con un arzobispo ruso, alguna industria y mucho comercio en pieles: se considera como la capital de Siberia.—Al mediodía de esta provincia hasta el Aral se extienden los *Kirghises*, vasallos de Rusia despues de 1820, divididos en 3 *hordas* y 32 tribus —*Tomsk* 12.000, con comercio en pieles. *Berezov*, cerca del Obi, notable por sus abundantes minas de plata y sus arenas auríferas.—*Ekaterineburgo* centro de la explotación minera de los Ourales.—*Krasnoyarsk*, con colonias penales desde 1829 que dan muy buenos resultados.—*Irkutsk* 22.000, sobre el Angara, con teatro y varios establecimientos literarios. *Kiakhta*, pequeña poblacion fortificada en la frontera: el principal depósito del comercio entre la Rusia y la China.—*Petropaulovisk* 1.000, puerto principal de Kamtchatka.—*Nicolavensk*, en la desembocadura del Amur, depósito del comercio de la Mandchuria rusa: territorio cedido por la China en 1858, y que llega hasta el Sungari y mar del Japon.—La isla de *Tarrakai* y parte de las *Kuriles* tienen establecimientos rusos.

513. TRASCASIA. *Division política.* Este pais, que se extiende por las estribaciones meridionales del Cáucaso, ha sido comprado ó conquistado á los principes indigenas, á la Persia y á Turquía. Se divide en 5 gobiernos, *Tiflis, Baku, Erivan, Kutais* y *Stawropol*, y 3 territorios ó comandancias militares, *Daghestan, Kubán* y *Terek.*

514. *Corografía. Tiflis* 40.000, ciudad de mucho comercio y alguna industria: ha sido embellecida y aumentada por los rusos. *Erivan* 14.000, capital de la Armenia: en sus cercanías reside el primer patriarca armenio. *Redut-kalech*, en el mar Negro, y *Baku*, en el mar Caspio, puertos muy concurridos: en las inmediaciones del último se encuentran grandes depósitos de nafta.

§ 2.º El Turkestan Independiente.

515. *Situacion y limites.*—El Turkestan ó *Tartaria independiente* confinaba al N. con *Siberia*, al E. con *China*, al S. con el *Pendjab*, *Afghanistan* y *Persia*, y al O. con el *mar Caspio*, extendiéndose entre los 53º y 86º de longitud E. y 36º y 51º de latitud N.—Los Rusos se han hecho dueños de la parte septentrional, y extendido sus invasiones hasta *Kiva* y *Khokand*.

516. *Poblacion y superficie.* Sus habitantes son unos 8 millones (*Kirghises*, *Turcomanos* y *Usbecos*), y su extension superficial llega á 71.000 leg. ó 2.240.000 kil. cs.

517. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima, sano en general, es templado al mediodia, pero se resiente al norte y en el centro de la extension de sus desiertas estepas. Abundan en sus feraces pastos las *ovejas*, *cabras*, *caballos* y *camellos*. La parte meridional produce deliciosas *frutas*, *vino*, *seda*, *algodon* y *arroz*, y en las montañas hay *oro* y *cobre* que no se beneficia. El kanato de *Bokara* se distingue por el esmerado cultivo de sus tierras que parecen bellos jardines.—La industria está descuidada, pero el comercio es bastante activo.

518. *Division.* El Turkestan se puede dividir en dos partes el *país de los Kirghises* que pertenece á *Rusia* (512), y el *Turkestan propio* al mediodia, subdividido entre los kanatos de *Bokara*, *Kiva*, *Kunduz*, *Khokand* y otros menos importantes.

519. *Corografia.*—EL KANATO DE *BUKARIA* cuenta 2.600,000 habitantes y ocupa la parte mas meridional de esta region.—*Bokara* 120.000, capital con mucho comercio é industria (tejidos de algodon y seda y fábrica de armas): notable por sus *escuelas de medicina y teologia mahometana* muy concurridas. *Samarhanda* (*Marakanda*) 20.000, capital opulenta del antiguo imperio del *Tamorian*, con alguna industria y varios establecimientos científicos. *Balk* (*Bactra*) 4.000, capital de un territorio dependiente del kan de *Bukaria*.

520. EL KANATO DE *KUNDUZ* tiene una poblacion de mas de 2 millones y se extiende por el S. E. del Turkestan.

—*Kunduz* 20.000, sobre el Gihon, residencia del kan en invierno.

521. EL KANATO DE KHOKAND tiene por *capital* la ciudad del mismo nombre con 125.000 habitantes, extenso comercio y mucha industria. La población del estado pasa de un millón de almas.

522. EL KANATO DE KIVA, aunque el mas extenso, es el menos poblado, contando solo unos 900.000 habitantes, bajo la protección de Rusia.—*Kiva* 20.000, capital, célebre por sus mercados de esclavos, producto de las rapiñas de sus feroces habitantes. *Urghendj* 12.000, escala del comercio entre Bucaria y Rusia.—Al sudoeste se encuentran los *Turcomanos*, pastores ó agricultores, pero perezosos y ladrones.

§ 3.º *Turquia Asiática.*

523. *Situación y límites.*—Tiene al N. los *Dardanelos*, el *mar de Mármara*, el canal de *Constantinopla*, el *mar Negro* y la *Transcaucasia*; al E. la *Persia*; al S. el *golfo Pérsico* y la *Arabia no otomana*, y al O. el *mar Rojo*, el *istmo de Suez*, el *Mediterráneo* y el *Archipiélago*.—Se halla entre los 36º y 52º de longitud E. y los 29º y 42º de latitud N., comprendiendo la parte de Arabia que pertenece á la *Turquia*.

524. *Población y extensión.* Extensión 54.818 leg. ó 1.240.000 kil. cs. y 16 millones de habitantes; de los cuales 700.000 son católicos del rito latino, armenio, caldeo, griego ó maronita. La mayor parte de los demás habitantes son mahometanos.

525. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima en general benigno, se resiente al mediodía de los ardores de la zona tórrida y de la falta de rios. El terreno se halla cortado por montañas de regular elevación, dando lugar á valles deliciosos, especialmente en la Asia menor, que producen, á pesar de estar descuidado el cultivo, *granos*, *frutas*, *seda*, *algodón*, *sésamo*, *opio* y *café*. En varios lugares se encuentran minerales de *cobre*, *alumbre*, *asfalto* y *sal*. Entre los animales útiles son notables las *cabras de Angora*, los *caballos* de raza árabe y los *asnos*, y entre

los dañinos el *leon*, la *hiena*, el *chacal* y sobre todo las destructoras *langostas*.—La industria, aunque muy descuidada, se distingue por la fabricacion de *tejidos de seda*, *tapices* y *tafiletes*.—El comercio introduce *géneros coloniales* y *artículos de lujo*, y esporta los productos naturales, como *granos*, *cera*, *goma*, *plantas medicinales*, etc.

526. *Division*. Hállase dividida en 21 gobiernos generales ó *eyaletos*, comprendiendo 3 y un jerifato en Arabia, subdivididos todos en *livas*.—Varias comarcas y algunas tribus nómadas viven independientes ó pagando solo un pequeño tributo.—La division histórica de que suele hacerse uso es la siguiente: *Asia menor*, *Armenia* y *Kurdistan*, *Mesopotamia*, *Babilonia* y *Siria*. La Arabia otomana se describirá en el § 7.º

527. *Corografía*.—ASIA MENOR Ó ANATOLIA: 5 *eyaletos*.—*Scutari* 40.000, en frente de Constantinopla. *Brusa* 60.000, *capital* de *eyalet* y del imperio Otomano hasta el siglo XV, en un valle delicioso y fértil, tiene un metropolitano griego y un arzobispo armenio. Al NE. se encuentra la pequeña aldea de *Isnik*, la antigua Nicea, célebre por el primer concilio ecuménico. *Sinope* 10.000, y *Trebisonda* 40.000, principales puertos del mar Negro, y el segundo estacion de los vapores que le recorren.—En el interior, *Konieh* 24.000, en excelente posicion militar, residencia de un metropolitano griego y *capital* de *eyalet*: *Tokat* 60.000, es uno de los principales depósitos del comercio interior, como que en ella se cruzan los principales caminos de la Turquía asiática: *Carahissar* 60.000, ciudad importante con gran cosecha de opio muy estimado; y *Angora* 50.000, célebre por sus finos tejidos de pelo de cabra.—*Esmirna* ó *Ismir* 140.000, *capital* de *eyalet* y sede de un arzobispo griego y otro armenio, con el puerto (a) de mas comercio de Levante: los *Franco*s ó europeos ocupan un barrio con bonitas casas y jurisdiccion especial.—*Chio*, *Samos* y *Rodas*, islas del Archipiélago, pueden considerarse como pequeños estados solo tributarios, á consecuencia de las muchas franquicias, que de pocos

(a) El Sultán ha autorizado en 1859 á una sociedad para construir un ferro-carril desde esta ciudad al Bósforo.

años acá han conseguido del Sultan.—*Chipre* (Kibris), una de las mayores islas del Mediterráneo y notable por la feracidad de su suelo, tiene por capital á *Nicosia* 12.000.

528. ARMENIA Y KURDISTAN. *Erzerun* 80.000. con mucho comercio y fabricacion de sables; *Van* 24.000, sobre el lago de su nombre, célebre por las inscripciones y monumentos que corresponden, al parecer, á los tiempos de los Asirios y de los antiguos Persas: ambas capitales de eyaleta.—Gran parte del Kurdistan está dominado por príncipes independientes ó á lo mas tributarios.

529. MESOPOTAMIA (Al Djezyreh) *Diarbequir* 60.000, con mucha industria y comercio: capital de eyaleta y silla de un patriarca caldeo católico, un obispo católico y un patriarca jacobita, *Mosul* 70.000, á la derecha del Tigris, capital de eyaleta y residencia ordinaria del patriarca caldeo católico de Elkoch; en sus inmediaciones se hallan las ruinas de *Nimve*, capital de la antigua Asiria.

530. BABILONIA (Irak Arabi).—*Bagdad*, sobre el Tigris, capital de eyaleta y corte en otro tiempo de los Califas; aunque decaída de su antigua grandeza tiene todavia 80.000 habitantes y un comercio muy floreciente. No lejos se hallan las ruinas de Seleucia, Ctesifonte y, hácia las orillas del Eufrates (el *Frat* de los orientales), las de Babilonia, capitales de tres poderosos imperios. *Basorah* ó *Basra*, sobre el Wat el Arab, con un buen puerto de mucho comercio en el golfo Pérsico.

531. SIRIA (Scham), FENICIA y PALESTINA.—*Alepo* 90.000, capital de eyaleta, una de las ciudades mas industriosas y comerciantes de la Turquía asiática, tiene monasterios católicos, obispos de diversas iglesias cristianas y gefes de la religion mahometana: *Alejandreta* (Iskanderun) y *Latakieh* (la antigua Laodicea), puertos del Mediterráneo, dan salida á sus mercancías.—*Tripoli* 22.000, y *Beiruth* 40.000, capital del eyaleta de Saida, son puertos de mucho comercio, como depósitos y escalas de las ciudades del interior y estaciones de los vapores europeos. *Saida* y *Sur*, pequeños pueblos sobre las ruinas de Sidon y Tiro, capitales de la Fenicia.—*Antaquia* 12.000, la antigua *Antioquia*, corte en otro tiempo de los Seléucidas y la primera ciudad donde San Pedro puso su silla. *Damasco*

160.000, *capital* de eyaleta, con mucha industria y comercio, un patriarca griego católico, un colegio de jesuitas y escuelas de franciscanos. Al E. de Damasco y en medio del desierto se hallan las imponentes ruinas de Palmira, antiguo depósito del comercio de Oriente y corte de la famosa Zenobia.—Desde esta ciudad se extienden hasta el Eufrates inmensas llanuras arenosas, por donde vagan los Beduinos, que han visto desaparecer las mas poderosas monarquías, mientras permanecen ellos siempre dueños independientes del desierto.

Jerusalen 18.000, llamada por los Orientales *El Kods* (la Santa) y *El Cherif* (la noble), es la principal ciudad de la *Palestina* y una de las mas célebres del mundo, como antigua metrópoli del judaismo, cuna del cristianismo y el segundo santuario del islamismo: entre sus monumentos se distingue la iglesia del *Santo Sepulcro* (a), objeto de suma veneracion para todos los cristianos, y la magnífica mezquita de Omar que ocupa el sitio del antiguo templo de Salomon.—En sus cercanías se encuentra el monte *Olivet*, y algo mas lejos al mediodia el pueblo de *Bethlen*, lugar del nacimiento de Jesucristo; hácia el N. se halla *Tabarich* ó Tiberiades 4.000, con una sinagoga de las mas célebres por la sabiduría de sus Rabinos: el lago de su nombre es importante en la vida de Nuestro Señor Jesucristo, entre cuyos pescadores escogió sus primeros discípulos. Al O. se eleva el *Tabor*, donde segun la tradicion pasó la *transfiguracion*, y mas lejos *Nazareth*, pequeño pueblo, consagrado por la milagrosa *encarnacion* del Verbo. *Ghazir*, notable por el seminario y la imprenta de los Jesuitas.—En la costa *San Juan de Acre* ó *Tolemaida* 20.000, con fortificaciones, á la falda del monte *Carmelo*; y *Jaffa* ó *Joppe* 6.000: ambos puertos frecuentados y de algun comercio.—En los valles del Líbano y del Antilíbano habitan los *Maronitas*, los *Drusos* y otras tribus. Los primeros profesan la religion católica y dependen del patriarca titulado de Antioquía, cuya jurisdiccion se extiende á los 7 obispos de la Siria.

(a) Además de los Católicos, tienen parte en la Iglesia del Santo Sepulcro, los Griegos, Armenios, Georgianos y Abisinios.

§ 4.º Region Pérsica: reinos de Persia, Kabul y Herat, y el Belutchistan.

532. *Situacion y limites.* Se designa con este nombre la *llanada Pérsica ó Iran*, del Tigris al Indo, que en diferentes épocas perteneció á la monarquía de Persia, hasta que en 1747 se ha dividido en cuatro estados, á saber: el reino de *Persia*, el de *Kabul*, el de *Herat* su feudatario, y la *confederacion de los Belutchis*, tributaria de los Ingleses.—Se halla entre los 25º y 39º de latitud N. y los 58º y 73º de longitud E.

533. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es al N templado, en el centro frio, al mediodia sumamente cálido y en la parte oriental benigno, especialmente en las márgenes de los rios. El terreno se halla en la parte central muy elevado, formando la gran mesa ó *llanada de Pérsica*, rodeada por montañas cubiertas casi siempre de nieve, en las que abundan los minerales de cobre y hierro y algunas piedras preciosas. El suelo, arenoso en muchas partes y sin aguas, se presta poco á los trabajos de la agricultura; pero los valles se distinguen por su feracidad (*Farsistan*, *Chiraz* y *Nichapur*) y producen esquisitas *frutas* (patria primitiva de *higos*, *albaricoques*, *melocotones*, *granadas*, *almendras* y *uvas*), *trigo*, *arroz*, *caña de azúcar* y *algodon*. Hay *ganado lanar*, buenos *caballos*, *camellos*, *dromedarios* y *cabras*, cuyo pelo sirve para hacer tejidos tan finos como los de Cachemira.—La industria de Persia se distingue por la fabricacion de *tapices*, *chales*, *armas blancas* y *perfumes*.—El comercio exporta estos objetos y otras producciones del suelo, é importa *manufacturas europeas*.—Del comercio marítimo se han apoderado los Rusos en el Caspio, y los Ingleses en el golfo Pérsico.

534. REINO DE PERSIA Ó IRAN.—*Limites, poblacion y superficie.* Al N. tiene la *Rusia asiática*, el *mar Caspio* y el *Turkestan*, al E. *Herat*, *Kabul* y el *Belutchistan*, al S. el *golfo de Oman* y el de *Persia*, y al O. la *Turquia asiática*.—La poblacion pasa de 9 millones de habitantes, de los cuales 3 millones son nómadas.—La mayoría (7 millo-

nes) son mahometanos schiitas, y unos 300.000 cristianos (armenios y nestorianos). --Extension 46.842 leguas ó 1.452,105 kil. cs.

535. *Division.* Despues de la cesion de la Armenia, hecha en 1825 á favor de la Rusia, este reino se halla dividido en 11 provincias, cuyos límites han variado con frecuencia. El wali ó regente del *Kurdistan persa* es solo tributario, algunas tribus de *Kurdos* y *Turcomanos* son independientes ó pagan un pequeño tributo, y parte del *Kerman* pertenece al iman de *Maskate*.

536. *Corografía.*—*Teheran* 100.000, en el *Irak-Adjemi*, provincia central de Persia, *capital* del reino y córte del *Shah*, con magnífico palacio: en sus cercanías se ven las ruinas de *Rei* la antigua *Rhaghae*, populosa ciudad en tiempo de *Harun-al-Raschid*.—*Ispahan* 60.000, *antigua capital*, conserva de su anterior grandeza edificios soberbios y alguna industria.—Al O. y en la frontera de *Turquia*, se hallan *Tauris* 100.000, *capital* del *Adzervaidjan*, con mucho comercio y floreciente industria de tejidos de algodón y estofas de oro y seda: tiene una especie de *universidad* al estilo de Europa;—*Kirmanchah* 40.000, *capital* del *Kurdistan persa*;—y *Susster* 25.000, *industriosa capital* del *Khuzistan*.—Hacia el N. y el E. se encuentran *Recht* 50.000, *capital* del *Ghilan*, con manufacturas de seda y algun comercio, pero clima insalubre; *Balfruch* 100.000, la ciudad mas *industriosa* y *comerciante* de Persia, *capital* del *Mazanderan*;—*Meched* 40.000, *capital* del *Korasan*;—*Keheristan* 5.000, del *Kuhistan*;—y *Demavend* del *Taberistan*.—Al mediodia, *Schiras* ó *Chiraz* 30.000, en uno de los valles mas feraces y deliciosos del Asia y quizás del mundo, *capital* del *Farsistan*, cuyo territorio corresponde á la primitiva Persia, y en el cual se hallan algunos vestigios de *Persépolis*.—*Kerman* 30.000, *capital* de la provincia del mismo nombre, con fábricas de camelotes, excelente vino y muchas minas.—*Lar*, *capital* del *Laristan*.—*Bushir* ó *Bender-Abucher* 6.000, puerto en el golfo Pérsico, de que en 1856 se apoderaron los Ingleses.

537. *AFGHANISTAN* Ó REINOS DE KABUL Y HERAT. *Límites, extension, poblacion y division política.* Estos dos reinos,

reunidos en 1857, á consecuencia de la conquista de Herat por los Afghanes, tienen al N. el *Turkestan*, al E. el *Pendjab*, al S. el *Belutchistan* y al O. la *Persia*.—Extension, 18.000 leg. ó 560.000 kil. cs.—Habit. 6 millones.—Kabul se divide en 7 provincias con capitales del mismo nombre, *Kabul*, *Kandahar*, *Farrak*, *Siwi*, *Djelalabad*, *Gaznah* y *Dir*.—Herat ó Korasan oriental, en 2 provincias, *Herat* y *Siahband*.—El Afganistan comprendia además las provincias del Pendjab y Cachimira, que fueron, á mediados del siglo, conquistadas por los Ingleses.

538. *Corografía*.—*Kabul* 90.000, capital del reino, en una elevada llanura muy fértil y deliciosa á orillas del rio Kabul afluyente del Indo. En esta ciudad se cruzan los caminos de Turkestan, India y Persia, lo cual la hace muy importante bajo el punto de vista militar y mercantil.—*Ghaznah* 25.000, célebre residencia de la dinastía musulmana de los Gaznevidas, situada en la sierra de su nombre en la parte N. de la cordillera de *Brahuiks*. *Kandahar* 100.000, la ciudad mas industriosa y comerciante del reino. *Djelalabad*, pequeña poblacion, notable por hallarse cerca del desfiladero de *Kaiber*, ocupado siempre por hordas de bandidos Afghanes.—*Herat* 80.000, escala principal del comercio de Constantinopla con las Indias: tiene fábricas de sables y de agua de rosa; fué capital hasta 1857 de un reino independiente de Cabul. *Bamian* con curiosas antigüedades.

539. CONFEDERACION DE LOS BELUTCHIS. *Límites, extension y poblacion*. Confina al N. con el *Kabul*, al E. con la *India*, al S. con el *golfo de Oman* y al O. con el *Pérsico*.—Extension 15 500 leg. ó 460.000 kil. cs.—Habitantes 2 1/2 millones, nómadas y musulmanes.

540. *Corografía*. Este pais toma el nombre de los *Belutchis*, la tribu dominante y mas numerosa. Comprende dos comarcas, una al N. que se extiende por la llanada Pérsica, y otra al S. costanera y arenosa, subdividiéndose en 6 territorios, que forman una especie de *confederacion*, cuyo jefe principal es el *kan* de *Kelat*. Reconocen el señorío de los ingleses, los cuales mantienen guarnicion y un *residente* en la capital de la Confederacion.—*Kelat* 20.000 en terreno elevado y con buenas fortificaciones.

Gandava 20.000, capital del territorio de *Kotch-Gandava*, el mas fértil y poblado de la Confederacion.

§ 5.º Imperio de la China.

541. *Situacion y límites.*—La China ó *Tchong-kue* (tierra central) se halla entre los 18º y 54º de latitud N. y los 75º y 147º de longitud E. comprendiendo las islas. Confina al N. con la *Rusia asiática*, al E. con el *Grande Océano*, al S. con la *India Transgángica* y la *India*, y al O. con *Lahore* y el *Turkestan*.

542. *Poblacion y superficie.* Poblacion, unos 415 millones de almas. Extension, 450 000 leg. ó 13 950,000 kil. cs. Los cristianos son 800.000, divididos en 18 vicariatos. La mayor parte de sus habitantes (raza amarilla: *Chinos, Mongoles, Tíbetanos y Turcos*) se hallan aglomerados en la China propia, mientras que lo demás de tan dilatado imperio está casi desierto y despoblado.

543. *Clima, producciones, industria y comercio.* Este vastísimo imperio se extiende por la *llanada central* de Asia y por la vertiente que va al *Océano Pacífico*. La primera es un territorio elevado, frio y, en general, poco fértil y mal poblado; la segunda, regada por caudalosos rios (*Hoang-ho, Kiang y Si-kiang*), cuyas cuencas están determinadas por las estribaciones (*Chan ling, Pe-ling y Nan-ling*) de la llanada central, forma una región de buena temperatura, sumamente fértil, bien cultivada y pobladísima.—La agricultura se halla en la mayor prosperidad, y multitud de canales (340, y el mas notable el *imperial*, largo de 2.200 kil.) y lagos aumentan la natural feracidad del pais, que produce toda clase de frutos, en especial *arroz, té, azúcar, añil, algodón* y otras muchas plantas de gran aplicacion en la industria. Abundan los minerales de *oro, plata, hierro, estaño*, las *pedras preciosas*, el *kaolin* y las *maderas odoríferas* y de *construccion*. Entre los animales útiles se distinguen los *dromedarios, elefantes*, dos clases de *búfalos*, las *cabras* del Tibet, etc.—La industria sobrepasa por la perfeccion de los *tejidos de seda y algodón*, lo vivo de los colores, lo acabado de sus manufacturas de *marfil, porcelana* etc.—El comercio ex-

porta estos objetos y otros muchos de su suelo, como *té*, *ruibarbo*, *alcanfor* etc., é importa *opio*, *manufacturas europeas*, *plata* y *géneros coloniales*.

544. *Division política*. Este estado, el mas antiguo y poderoso de Asia, se compone de tres partes: 1.ª la *China propia*, dividida en 18 *seng* ó provincias (a), subdivididas en *fu* ó distritos, y estos en *teheu* ó ayuntamientos; 2.ª *países al N. y N. O.*, á saber, la *Mandchuria*, *Mongolia*, *Dzungaria* y el *Turkestan chino*;—y 3.ª los estados feudatarios, como los reinos de *Corea* y *Lieu-kieu* al E.; y el *Tibet* y el *Deb-Radjah* ó *Butan* al S. O.—Hay además varias tribus, aun en la China propia, independientes de hecho.

545. *Corografía*.—CHINA PROPIA.—*Pekin* ó *King-sse* (la capital) 2.500 000 (4 millones?), sobre el *Pei-ho*, *capital* de todo el imperio y en particular de la provincia de *Tchi-li*, ciudad extensa y muy floreciente por su comercio é industria, con calles rectas y anchas, casas de formas caprichosas, tribunal de la historia y de la literatura (*Han-lin-juan*), del cual dependen las demás instituciones de enseñanza, y á cuyo cargo está la educacion del heredero del trono y la composicion de los anales del imperio; el observatorio astronómico, fundado ya en 1279; la imprenta que publica la *Gaceta* oficial cada segundo dia y multitud de libros; la biblioteca imperial, una de las mayores que existen fuera de Europa; escuelas de varias clases, templos, teatros y hospicios para los expósitos y para la vacuna; y la antigua catedral católica devuelta á los Jesuitas en 1860.—Al N. de *Pekin* está aruinándose la gran muralla, que desde el golfo de *Petche-li* se extiende hácia el O. unos 2.600 kilómetros con 6 metros de altura.—*Nan-king* (*Kiang-ning*) 1.200.000, capital de la provincia de *Kiang-su* y en otro tiempo de todo el imperio, sobre el *Kiang*: conserva, aunque decaida, mucha industria y comercio, numerosas bibliotecas, imprentas y academias, especialmente de medicina. En

(a) Las 18 provincias son, seis marítimas, *Tchi-li*, *Schan-tung*, *Kiang-su*, *Tche-kiang*, *Fu-kien* y *Kuang-tung*.—seis en las fronteras terrestres, *Kuang-si*, *Yun-nan*, *Sse-lchuan*, *Kan-su*, *Chen-si* y *Chan-si*;—y seis interiores, *Ho-nan*, *Ngan-hoi*, *Kiang-si*, *Hu-pe*, *Hu-nan* y *Kuei-lcheu*.

una de sus puertas se levanta la famosa torre de nueve pisos (66 metros), de figura octógona, incrustada de porcelana, con tejas verdes barnizadas y los demás adornos propios de la arquitectura chinesca. *Han-yang*, *U-tchang* y *Han-keu*, en la confluencia del Kiang y un afluente, tres poblaciones que reúnen 8 millones de habitantes, formando el principal depósito del comercio del imperio. *Su-tcheu* 1.000.000, sobre el canal imperial, una de las más florecientes ciudades del imperio, se distingue como regularizadora del lenguaje y de las modas. *Nan-tchang* 1.000.000, centro del comercio entre Canton, Nanking y Peking. *King-te-tching* 1.000.000, con más de 500 hornos para la fabricación de objetos de porcelana. *Wu-tchang* 2.000.000, sobre el Kiang, cuyo territorio produce el mejor té de la China.—Los cinco puertos abiertos al comercio inglés en 1842 y sucesivamente á otras naciones de Europa son: *Schang-hai* 250.000, uno de los de más comercio en té de la China; *Ningpo* 300.000, tiene el privilegio de comerciar con el Japon; *Fo-tcheu* 500.000; *Amoy* 150.000, y *Canton* 1.200.000, en una gran bahía, con el barrio europeo de las *trece factorías*, una de las plazas de más comercio del Asia. En 1858 se abrieron otros ocho puertos al comercio europeo, y por fin en 1860 todos; permitiéndose á los misioneros la libre predicación del cristianismo. Los Ingleses y Franceses han establecido factorías á orillas del Pei-ho.—Al S. de Canton se encuentra la isla de *Macao* 29.000, de los Portugueses, y la de *Hong-kong* (y otro islote adquirido en 1860) con la nueva ciudad de *Victoria* 40.000, de los Ingleses.

546. MANDCHURIA, MONGOLIA, DZUNGARIA Y TURKESTAN CHINO. *Mukden*, antigua capital de la Mandchuria (territorio cedido en gran parte á Rusia), y *Kaitcheu* 100.000, su principal puerto.—La *Mongolia* (Mongolia propia y países de *Khalka* y de *Khukhu-noor*, separados por la provincia de *Kan-su*), vasta comarca de la llanada central de Asia, está habitada por tribus nómadas que apenas reconocen la dominación china: *Urga*, residencia de un gran sacerdote de Budha, y *Maimatchin*, uno de los principales centros del comercio entre la China y la Rusia, son las poblaciones más importantes.—*Guldja* 70.000,

en la *Dzungaria* (Thian-chan-pe-lu), capital de la *Nueva Frontera* y principal depósito del comercio del Asia central. *Yarkand* 50.000, y *Kachghar* 40.000, con mucho comercio é industria, se hallan en la parte mas occidental de la China y de la comarca llamada *Thian-chan-nan-lu*, pequeña *Bukaria* ó *Turkestan chino*.

547. ESTADOS FEUDATARIOS. *Lhasa* 80.000, la principal poblacion del *Tibet* (a) corte del *Dalai-Lama*, y del residente chino que es un verdadero virey. — *Tassissulon*, capital del *Butan*, como residencia del *Deb-radja*, principe secular, y del *Dharma-ra'lja*, soberano pontífice. — El reino de *Corea*, península tan extensa como Italia, tiene dos capitales de las cuales parece la principal *Hoang-Tching* (King-ki-tao). — *Vang-tching* (Cheu-li) es la capital del archipiélago *Likeyo* ó *Lieu-kieu*, compuesto de unas 36 islas, feudatario tambien del Japon.

548. *Islas*. Pertenecen además á la China, la *Formosa* (40.000 kil. cs. y 2 millones de habit.), *Hainan* (36.000 kilómetros cuadrados y un millon de habit.), y los archipiélagos de *Juan Potoki*, *Pescadores* y *Piratas*.

§ 6.º Imperio del Japon.

549. *Situacion y límites*. — Se halla este imperio entre los 132° y 154° de longitud E. y los 29° y 45° de latitud N., teniendo al septentrion el estrecho de la *Brújula*, que le separan de las Kuriles rusas, al E. y S. el *Grande Océano*, y al O. el *estrecho de Corea*, el *mar del Japon*, y el *estrecho de la Perouse*.

550. *Poblacion y superficie*. El Japon (*Dai-Nippon* segun los Japoneses) tiene 13.600 leg. ó 410.000 kil. cs. de extension, y 34 millones de habitantes.

551. *Clima, producciones, industria y comercio*. Estas islas están sujetas á frecuentes tempestades y temblores de tierra, pero gozan de un clima sano, que, aunque frio al N. y cálido al S., se halla generalmente templado por

(a) El *Tibet* (grande y pequeño Tibet) es una region geográfica muy dilatada, que se extiende al N. del Himalaya, desde el Bolor hasta la China propia: suele dividirse en cuatro grandes comarcas ocupadas por varios estados, la mayor parte, tributarios del *Dalai-lama*. Este y los demás principes están bajo la proteccion de la China, como especie de feudatarios.

las brisas del mar. La agricultura es tan esmerada como en la China, aunque el terreno, mucho mas montuoso, no tenga tanta fertilidad: entre sus producciones sobresalen *frutas* de todas clases, *especies*, *plantas medicinales*, *drogas*, *algodon* y *seda*. Abunda el *oro*, la *plata*, *carbon*, *kaolin* y en especial *cobre* que se exporta en grandes cantidades. — Los Japoneses sobresalen en las mismas clases de industria que los Chinos. — En el comercio son mas exclusivos, pero tambien han tenido que abrir sus puertos, desde 1854 á 1865. á casi todas las naciones de Europa y á los Estados- Unidos de América.

552 *Division política*. Este imperio consta de tres partes: 1.^a el *Japon propio*, que comprende las islas de *Nifon*, *Sikokf*, *Kiusiu* y algunas otras poco considerables: esta parte es la mas extensa, rica y poblada; 2.^a el *gobierno de Matsmai* que abarca la isla de *Ieso*, y las tres islas *Kuriles* mas meridionales; y 3.^a el reino feudatario del archipiélago *Likeyo*, dependiente tambien de la China. — Las dos primeras partes se dividen en 10 gobiernos ó *dó*, muy desiguales en extension y poblacion, subdivididas en varios distritos. Los gobernadores, verdaderos señores feudales, son hereditarios.

553. *Corografía*. — *Yedo* 1.800.000, en la isla de *Nifon*, con excelente puerto, inmensa biblioteca, soberbio puente de cedro y magnífico palacio, *residencia* ordinaria del Kubo ó Soberano temporal. En esta ciudad tienen obligacion de vivir seis meses cada año los gobernadores de las provincias. — *Miyako* (Kio) 1.800.000, residencia del *Dairi* ó jefe espiritual y antigua *capital* del Japon, notable por sus magníficos templos (6.000) dedicados á Budha y Sinto, con estatuas colosales, grandes palacios, establecimientos literarios y fábricas de finísima porcelana. *Osaka* 600.000, puerto de *Miyako*, con muchísimo comercio. — *Matsmai* 90.000, en la isla de *Ieso*, con mucho comercio y buen puerto en una espaciosa bahía. Los puertos abiertos al comercio europeo son, *Hioga*, *Kanagawa* y *Niegata* en *Nifon*, y *Hakodadi* y *Nangasaki* 70.000, en las islas de *Ieso* y *Kiusiu*.

§ 7.º Arabia.

554. *Situación y límites.* La dilatada península de Arabia se extiende entre los 35° y 64° de longitud E., y los 12° y 34° de latitud N.—Confina al N. con la *Turquía asiática* (Palestina y Siria), al E. con los *golfos de Persia y Oman*, al S. con *Oman* también y el *estrecho de Bab-el-Madeb*, y al O. con el *mar Rojo* y el *istmo de Suez*.

555. *Población y superficie.* Superficie 90.000 leguas ó 2.790,000 kil. es. y 10 millones de habitantes, parte de ellos nómadas, llamados *beduinos*.

556. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es en general muy cálido, pero los vientos del mar templan en las costas los ardores del desierto. Se conocen solo dos estaciones: la seca, de aridez completa, y la lluviosa en que el país se cubre de verdor.—En muchas comarcas abundan las *frutas* delicadas, *aromas*, *bálsamos* y el *café* mejor del mundo. Los *caballos* árabes se distinguen por su gallardía, docilidad y ligereza; y los *camellos*, fuertes y muy abundantes en el país, son indispensables por su frugalidad y resistencia para viajar por los inmensos y arenosos desiertos del interior, que están poblados de *leones*, *panteras*, *hienas*, *chacales*, *monos*, *avestruces* y *gacelas*. En las pequeñas islas que rodean esta península, se cogen muchas y hermosas *perlas*.—La industria es insignificante y el comercio se halla reducido á la exportación de *caballos*, *café* y *sustancias medicinales*, recibiendo en cambio *manufacturas europeas* y *géneros coloniales*.

557. *Divisiones geográficas y políticas.* Los geógrafos han empezado desde Ptolomeo á dividir la Arabia en *Petrea* al N. O., *Desierta* al N. E. y *Feliz* al S. O., denominaciones arbitrarias que sus habitantes no conocen; algunos modernos la dividen en 6 regiones geográficas de muy desigual extensión, á saber: el *Hedjaz* al O., *El-Nedjed* en el centro, el *Lahsa* al E., *Yemen* al S. O., *Hadramaut* al S. y *Oman* al S. E.—La división política no guarda relación con las anteriores: parte de la Arabia, principalmente el Hedjaz, depende de la Turquía, formando

los tres eyaletos de *Habesch*, *Hareme-Nebevi* y *Yemen* (capitales *Djeddah*, *Medina* y *Moca*) y el *Jerifato* de la Meca, feudatario de Constantinopla; lo restante pertenece al iman de *Yemen* (capital *Sana*), al sultan ó iman de *Mascate* y á otros varios príncipes ó gefes de menos importancia.

558. *Corografía*.—EL GRAN JERIFATO DE LA MECA Y LOS TRES EYALETOS TURCOS (Hedjaz y parte de El Nedjed). La *Meca* ó *Mekka*, patria de Mahoma fundador del *Mahometismo*, la ciudad mas venerada de los Musulmanes, los cuales tienen la obligacion de visitar, una vez al menos en la vida, su famosa mezquita de la *Kaaba*, en la que se guarda la *pedra negra* traída por el angel Gabriel para su fundacion: cuenta 30.000 habitantes y mas de 90.000 cuando llegan los peregrinos. El gran Jerife reside en *Taif*, pequeña poblacion al S. E. de la Meca.—*Medina* ó *Medinet-el-Nabi* 10.000, *capital* de eyaleta, célebre por la mezquita fundada por Mahoma, que encierra su sepulcro.—*Djeddah* 22.000, *capital* del eyaleta de *Hareme*, puerto de la Meca y uno de los mas comerciantes del mar Rojo.—La parte N. O. del Hedjaz corresponde á la *Arabia Petrea*, y comprende el *Smai* y el *Horeb*, montes célebres en la historia de los Hebreos; el convento griego de *Santa Catalina*, y el puerto egipcio de *Acabah* 6.000, sobre el golfo de su nombre.—*Derreyeh*, en el *Nedjed*, pequeña poblacion, capital de los *Wahabitas*, secta mahometana casi disuelta por el virey de Egipto Mehemet-Ali en 1824.—*Moca* 6.000, en el Yemen (a), capital del eyaleta turco de este nombre, célebre por su estimado café.

559. IMANATO DE YEMEN. *Sana* 40.000, hermosa ciudad, capital del estado, el cual, aunque decaído, cuenta todavía 2 $\frac{1}{2}$ millones de habitantes. *Mareb*, ciudad importante del interior cerca de la antigua Sabá. *Hodeidah* 10.000, y *Fakih* 8.000, puertos en el mar Rojo, importantes por el esquisito café que se recoge en sus alrededores con el nombre de *moca*.—*Aden* 30.000, escala del comercio en la antigüedad y en la edad media entre Asia y Europa, y

(a) *Yemen* es una comarca, un imanato independiente ó un eyaleta turco.

ahora de los vapores ingleses de la India que vienen al istmo de Suez.—*Perim*, islote á la entrada del estrecho de Bab-el-Mandeb, posesion tambien inglesa.

560. IMANATO DE MASCATE (Oman y Hadramaut). *Mascate* 60.000, puerto de mucho comercio, y capital del importante estado al cual pertenecen las islas de *Ormuz* y *Kichm*, en el golfo Pérsico, una parte del *Kerman* en Persia, y algunos territorios é islas en Africa.

561. *Arabes independientes*. Los desiertos, que ocupan la mayor parte del interior de Arabia, están interrumpidos por multitud de oasis, en que habitan varias tribus de Arabes independientes, sedentarios ó nómadas, mandados por jeques ó emires.

§ 8.º India.

562. *Situacion y límites*.—La India ó *Indostan* se halla entre los 71º y 95º de longitud E. y los 6º y 35º de latitud N., no comprendiendo algunos grupos de las Maldivas que llegan hasta el ecuador.—Confina al N. con el *Tibet* y otros paises de la *China*, al E. con la *India Transgángélica* y el *golfo de Bengala*, al S. con el *Océano Indico*, y al O. con el *golfo de Oman*, el *Belutchistan* y *Kabul*.

563. *Poblacion y Extension*. Extension general 120,000 leg. ó 3.720.000 kil. cs., y habitantes 150 millones.

564. *Clima. producciones, industria y comercio*. Al N. de la India se extiende la cordillera del Himalaya, en la cual se elevan los montes mas altos del globo, de donde corren multitud de arroyos y caudalosos rios que contribuyen á la fertilidad de esta region. El clima es templado en las comarcas elevadas y cálido en las bajas y arenosas; y todas están expuestas á violentos huracanes y tempestades al cambiar los monzones en Octubre y Abril.—El terreno destinado al cultivo es tan feraz que da hasta dos y tres cosechas al año: abundan los frutos de todas clases, especialmente el *arroz*, principal alimento de los Indios, el *algodon*, las *especias* y *aromas* muy estimados, las plantas de brillantes flores, de extensas hojas ó de muy útiles aplicaciones fabriles, y los árboles pre-

ciosos por su frondosidad, sus productos ó sus maderas, como las inmensas *higueras nopales*, las *palmeras*, el *tek*, el *ébano*, *sándalo*, el *árbol del incienso*, de la *goma laca*, etc. En el valle de Cachemira se crían las *cabras* con cuyo finísimo pelo se hacen delicados *chales*, y en otras comarcas abundan los *dromedarios*, *elefantes*, los *búfalos* de varias clases y otros animales útiles; pero hay también muchos dañinos como *tigres*, *hienas*, *leopardos*, *monos* y diferentes *culebras* muy ponzoñosas, particularmente en las márgenes del Ganges y otros ríos. En el interior se hallan muchos y hermosos *diamantes*, algo de *oro*, *plata* y otros metales, y en las costas riquísimas *perlas*.—La industria de estas comarcas se ha distinguido desde la mas remota antigüedad por lo precioso de sus tejidos y bordados de seda y algodón; pero ahora se ve como asombrada por la fabricacion inglesa, que imita sus manufacturas y se aprovecha de las primeras materias.—El comercio interior se halla en poder de los *Banianos* ó *Indios*, y el exterior en el de los *Ingléses*, que exportan sus preciosas producciones naturales, en especial grandes cantidades de opio para China, é introducen los géneros de su inagotable fabricacion.—Se han construido algunos ferro-carriles y telégrafos (12.000 kil.); y los vapores recorren los principales ríos.

565. *Vertientes, ríos y lagos*. Esta gran region se divide en dos vertientes, una *oriental* hácia el golfo de Bengala, y otra *occidental* y mas pequeña hácia el de Oman, separadas por los montes *Vindhia* y *Ghattes* occidentales, que atraviesan la península en la direccion de N. á S.—El golfo de Bengala recibe el *Ganges* (2.600 kil.) río sagrado de los Indios, cuyos afluyentes á la izquierda son el *Ramganga*, *Gumty*, *Gondok* y *Tistah*, y á la derecha el *Djemnah* y *Sone*;—el *Brahmaputra* que viene de la *Indo-China*, por el N. y el E. del *Himalaya*, y hácia el S. el *Mahanady*, *Godavery*, *Kistnah* y *Kabery*.—En el golfo de Oman entran el *Indo* y el *Nerbuddah* (1.200 kil.) El *Indo* recoge á la derecha el *Kabul* y el *Kahir*, y á la izquierda el *Pendjad*, formado por los cinco ríos que dan nombre al *Pendjab*, el *Djhelam*, *Tchenab*, *Raveri*, *Satlege* (antiguo *Hesudrus*) y *Berjáh*.—El *Rhin* al O. y el *Tchilca* al E. son

dos vastísimas albuferas: no hay otros lagos de importancia.

566. *Divisiones generales.* La India se divide geográficamente en *Indostan* al N. y *Dekan* al S.: cada una de estas regiones se subdivide en *septentrional* y *meridional*, según su situación.—Bajo el punto de vista político se hallaba fraccionado en provincias ó estados que interesa conocer para el estudio de la historia y de los viajes.—Actualmente puede dividirse la India en *imperio anglo-indio*, *estados independientes* y *posesiones* de otras naciones de Europa.

Art. 1.º—**Imperio Anglo-Indio (a).**

567. *Division histórica y administrativa.* Este dilatado territorio, que comprende casi toda la India, formaba la principal parte del antiguo imperio del *Gran Mogol*, y se hallaba dividido y fraccionado en diversos reinos y provincias, independientes ó tributarias. Los Ingleses dividen todas sus posesiones del Asia meridional en tres *presidencias* ó grandes gobiernos (*Calcuta*, *Bombay* y *Madras*), figurando como virey ó gobernador general el de Calcuta; hay además tres tenientes de gobernador en el *Pendjab* (cap. Lahore), en las *provincias del Nor-Oeste* (Alahabad), y en la *Birmania inglesa* ó provincias del Sudeste (Rangun), correspondientes á la Indo-China, los cuales dependen inmediatamente del Gobernador general.—*Ceilan* forma un gobierno aparte.—En el siguiente cuadro se manifiesta la relacion de los antiguos estados y provincias con la actual division:

(a) Esta inmensa colonia inglesa estuvo administrada desde 1600 hasta 1858 por la *Compañía de las Indias Orientales* de Londres. Empezó por la factoría de *Surate* y se engrandeció con sorprendente rapidez.—1661, adquisición de *Bombay*;—1690, primera factoría en *Bengala*;—1753, conquista de *Bengala*;—1793, del *Dekan*;—1812, del territorio de los *Mahratas*;—1813, del reino de *Dheli*;—1824, adquisición de *Singapur*;—1826, de *Malaca*—1826, desmembramiento de la *Birmania*;—1843, conquista de *Sindh*;—1849, de *Lahore*;—1852 de *Pegu*;—1853, de *Bekuchistan*;—1856, de los puertos de la *Persia*.

Division moderna.	Reinos y provincias antiguas.	
1. ^a Calcuta...	Bengala, Behar, Orisa, Ganduana; Asam (Indo-China).	
Sub- gub. gub. gub.	Pendjab...	Pendjab, Cachemira, Sindhy.
	Prov. del N. ^o	Aouda, Dehli, Adjemir, Alahabad.
	Birmania...	Pegu, Aracan, Mulmein etc.
2. ^a Bombay ..	Mahratas, Nizam, Aurengabad, Concan, Berar, Nagpur, Bedjapur.	
3. ^a Madras...	Circares, Karnatic, Mysor, Cochin, Malabar, Kanava, Balaghat, Guzerate.	

568. *Presidencia de Calcuta.* Calcuta 1.600.000, á la izquierda del Hngly, una de las desembocaduras del Ganges. capital de la presidencia y de toda la India inglesa y una de las ciudades de mas comercio de Asia, tiene un espacioso puerto, obispo anglicano, varios establecimientos científicos y literarios y muchas imprentas, en que se publican multitud de periódicos en diferentes lenguas. *Benares* 630.000, notable por sus academias, sus pagodas y la habilidad de sus artifices en la talla de diamantes. *Patna* 320.000, la antigua *Palibothra*, á la derecha del Ganges, con mucha industria y comercio. *Djaggernat* 30.000, con el templo mas venerado de los Indios, á donde van todos los años mas de un millon de peregrinos. *Dacca* 100.000, con mucho algodón, sobre el Bori-Ganges.

569. *Provincia del Pendjab.* *Lahore* 80.000, sobre el Ravy, con alguna industria, capital de la provincia y de uno de los estados de la confederacion de los *Seikes occidentales*; *Amretsir* 100.000, metrópoli de la religion de Nanek; *Aliok* 60.000, sobre el Indo, y *Multan* 80.000, sobre el Tchenab, ciudades importantes del Pendjab propio. *Kachemira* 40.000, en un valle, célebre por la finísima lana de sus cabras. — *Haiderabad* 20.000, y *Bakkar* 15.000, con mucho comercio en la delta del Indo.

570. *Provincia de Agra ó del Noroeste. Allahabad* 300.000, en la confluencia del Djemnah y Ganges, residencia del teniente-gobernador de la provincia, *reina de las ciudades santas* para los Indios, centro de la navegacion por vapor del Ganges y plaza fuerte. — *Agra* 125.000, sobre el Djemnah, con arsenal inglés y un vicario católico: empieza á recobrar el esplendor que tenia cuando era corte del emperador mogol Akbar. *Dhely* 150.000, sobre el Djemnah, aunque ciudad hermosa y floreciente, apenas conserva sombra de su antigua grandeza y magnificencia, como capital del imperio del Gran Mogol. El heredero del trono, pensionado por los Ingleses, habitó hasta 1858 el *palacio imperial*, uno de los mas grandiosos de Asia. — *Lucnow* 300 000, capital magnífica del antiguo reino de *Aouda*. — *Djeipur* 60.000, y *Djupur* 64.000, capitales de los dos principales estados de la antigua confederacion de los *Radjeputas*.

571. *Presidencia de Madras. Madras* 700.000, capital de la presidencia, en el *Karnatik* (costa de Coromandel), con mucha industria, extenso comercio, buenos establecimientos científicos y literarios y un obispo anglicano: su fortaleza es una de las mejores de la India. En las inmediaciones se halla *Meliapur* (Santo Tomé), pequeña ciudad, silla de un obispo católico. *Seringapatnan*, en el *Mysor* ó *Maisúr*, con 10.000 almas, restos de la numerosa poblacion de esta hermosa y fuerte ciudad, *capital* del poderoso reino de Hydér Aly y Tippto-Sahab. *Kalicut*, antigua corte del *Zamorin*, fué el primer puerto de la India á que arribó Vasco de Gama.

572. *Presidencia de Bombay. Bombay* 600.000, capital de la presidencia y sede de un arzobispo anglicano y de un vicario católico, situada en la pequeña isla de su nombre, ciudad de muchísimo comercio, con puerto franco y magnífico arsenal. De aquí parten con regularidad los vapores que vienen de Hong-Kong, Calcuta y Madras, y yendo por Koratchi y Aden á Suez, se hallan en correspondencia, por el ferro-carril del Cairo, con los que salen de Alejandria por el Mediterráneo á Lóndres. — *Punah* 110.000, ciudad importante, y antigua residencia del jefe de la poderosa *confederacion de los Maharatas*. *Surate*

140.000, capital del *Guzerate*, con alguna industria y comercio, aunque no tanto como en el siglo XVII. *Visapur* ó *Bedjapur*, capital del antiguo reino mahometano de su nombre, era una de las mas grandes y mas hermosas córtes de la India, como lo indican sus ruinas y algunos edificios que todavia existen.—*Haiderabad* 200.000, antigua capital del *Nizam*, en cuyo territorio eran célebres *Golconda* por sus diamantes, y *Elora* por los templos de su montaña.

573. *Isla de Ceilan*. Esta isla, la antigua *Taprobana*, una de las mayores de Asia (63.327 kil. es.) y de las mas importantes por su situacion y producciones, tiene millon y medio de habitantes, de los cuales, algunas tribus del interior permanecen independientes. *Colombo* 60.000, *residencia* del gobernador inglés, con mucho comercio y una rada poco segura en los meses de invierno. *Candi* 3.000, antigua capital con varios templos de Budha. *Triquemale* es uno de los mejores puertos de la India: los Ingleses han construido en él un magnífico astillero y soberbias fortificaciones. En el centro de la isla se levanta el *pico de Adan*, célebre por las tradiciones religiosas de la India.

574. *Archipiélago de las Lakedivas*. Las *Lakedivas* forman un pequeño estado (10.000 habit.) dependiente tambien de los Ingleses: todas son pequeñas y se hallan rodeadas de arrecifes de coral.

Art. 2.º—Estados independientes.

575. *Reino de Nepal*. Este pais, compuesto de valles elevados en la vertiente meridional del Himalaya, tiene mas de 4.000 leg. ó 124.000 kil. es. de superficie y cerca de 2 $\frac{1}{2}$ millones de habitantes. *Katmandu* 40.000, capital y residencia del *representante* de Inglaterra.

576. *Reino de las Maldivas*. Este pequeño estado se compone del archipiélago de su nombre, formado por algunos cientos de pequeñas islas é islotes, divididos en 17 grupos ó *atolones*. Unas 40 de las islas mayores son feraces y están habitadas por unas 12.000 almas.—En la de *Malé*, reside el soberano, que toma el título de sultán.—En estas islas se recogen los *cavris*, pequeñas conchas,

que sirven de moneda en la India, en algunos territorios de la China y en muchas partes de Africa.

Art. 3.º.—Posesiones de los Portugueses y Franceses en la India.

577. *Posesiones portuguesas.*—Con el nombre de *vireinato de la India* designan los Portugueses los restos de sus antiguas posesiones en la India (Goa y su distrito, Damão y Diu), Macao y algunas islas de la Oceanía.—*Goa*, antiguo emporio del comercio de Europa en la India, ahora casi desierta, conserva algunos edificios, restos de su pasado esplendor. *Villanova de Goa* ó *Pandjin*, *residencia del virey*, empieza á florecer á expensas de la antigua Goa. El arzobispo de Goa, con el título de *Prímado* de las Indias, reside en el inmediato pueblo de *San Pedro*—*Damão* y *Diu*, pequeñas poblaciones y puertos en la costa de Guzerate.

578. *Posesiones francesas.* La Francia tiene las cinco ciudades siguientes, poco importantes: *Pondicheri* 48.000, en la costa de Coromandel, buen puerto, capital de la India francesa;—*Chandernagor* en Bengala, *Yanaon* en los Circares septentrionales, *Karical* en el Carnatik, y *Mahé* en la costa de Malabar.

§ 9.º India Transgangética.

579. *Situación y límites.*—Esta dilatada region, que tambien se llama *Indo-China* ó *península Oriental de la India*, se extiende desde 1º al 28º de latitud N. y desde el 94º al 113º de longitud E.;—confinando al N. con la *China*, al E. con el *mar de la China*, al S. con el *estrecho de Malaka*, y al O. con el *golfo de Bengala* y la *India*.

580. *Superficie y población.*—Extension de esta península 74.000 leg. ó 2.294 000 kil. es., y habit. 24 millones, de los cuales 500.000 católicos, los demás budhistas.

581. *Clima, producciones, industria y comercio.* La India Transgangética, poco conocida todavía en el interior, se halla atravesada por varias cordilleras que la dividen en dos vertientes, y regada por algunos caudalosos ríos

que corren hácia el mediodia y salen de madre periódicamente, todo lo cual contribuye á que el clima sea vario en general y ardiente al mediodia y en las costas.—Las producciones son casi las mismas que en la India; abunda el oro, plata, cobre, estaño, carbon y algunas piedras preciosas, menos los diamantes. En sus bosques crece el *tek*, á propósito para las construcciones navales, y otra porcion de maderas preciosas; y en la parte septentrional empiezan los Ingleses á cultivar con éxito el *té*. La vegetacion en general sobresa en toda la península por su vigor y lozanía. Entre los animales se distinguen algunos *elefantes* y *monos blancos*, venerados como sagrados por los de Siam, y diversas clases de *pájaros* notables por lo vistoso de sus plumas, y las *golondrinas salanganas*, por sus nidos gelatinosos, exquisito bocado para los chinos.—La industria se asemeja á la de China; y el comercio encuentra muchas trabas en Siam y Annam. España y Francia han conseguido con las armas imponer el tratado de paz de 1862, que ha abierto el pais al comercio y á la libre predicacion del Evangelio.

582. *Division política general.* Esta region puede dividirse en las seis partes siguientes: *Birmania inglesa, imperio Birman, reino de Siam, imperio de An-nam, posesiones francesas* y *Malaka independiente*; sin contar algunas tribus mas ó menos salvages esparcidas por estos estados.

583. *BIRMANIA INGLESA. Superficie, poblacion y division.* El territorio sujetó á la dominacion inglesa (prosiguen las conquistas británicas), se extiende de N. á S. por la costa occidental, y además del reino de *Asam* (cap. Djourhat) inmediata dependencia del Gobernador general de Calcuta, comprende las provincias del Sudeste, *Pegu, Aracan, Mulmein, Martaban, Amherst, Tenasserin* y algunas islas, formando un subgobierno, llamado *Birmania Inglesa*.—Extension, 11.000 leg. ó 341.000 kil. es. y habit. millon y medio.

584. *Corografía.*—*Rangun* 30.000, *capital* de la Birmania, puerto floreciente en la delta del *Irauadi*. *Pegu* ó *Bago*, *capital* del antiguo reino de este nombre, entre el *Saluen* é *Irauadi*, de cuya grandeza quedan señales en el famoso templo de *Chumadu*.—*Tenasserin*, pequeña po-

blacion, *capital* de la provincia de su nombre, en la cual se empiezan á explotar minas de carbon.—*Malaka* 20.000, en el estrecho de su nombre. *capital* de una provincia.—*Georgetown* 67.000, puerto de mucho comercio, en la isla de *Pinang* ó *Príncipe de Gales*.—*Singapur* ó *Sinkapoor* 90 000, en la isla de su nombre. puerto franco y escala de los buques que van á los mares de China.—Las islas de *Mergui*, *Andaman* y *Nicobar* son posesiones tambien inglesas.

585. IMPERIO BIRMAN. *Extension, habitantes y division*. Este imperio, reducido, por las cesiones hechas á los Ingleses en 1826 y 1852, á la orilla izquierda del Irawadi, cuenta todavia 20.000 leg. ó 620.000 kil. cs. de extension y 3 millones de habitantes. Se divide en tres partes: *Birman propio*, *Lao* y *paises tributarios*, subdivididas en 8 provincias.

586. *Corografia*.—*Ava* ó *Ratnapura* 100.000, á la izquierda del Irawaddi, *capital* del imperio. En sus cercanías se hallan *Mandalé*, *Saigain* y *Amarapura* 70.000, poblaciones tan inmediatas, que pudieran pasar por arrabales de una misma ciudad.—*Prome* 30.000, sobre el Irawadi, y *Bampu* 40.000, en la frontera de China con mucho comercio.

587. REINO DE SIAM ó THAI. *Division, superficie y poblacion*. Se halla este reino, entre los imperios de Birman y Annam, con límites inciertos, y unos 3 millones de habitantes. Se compone de las provincias de *Siam*, *Lao Siamese* y *Kamboja Siamesa*, de los reinos tributarios de *Bondelon* y *Ligor* (península de Malaka), y de algunos otros pequeños estados.

588. *Corografia*.—*Bangkok* 400.000, sobre el Meinan, *capital* del reino con puerto espacioso, buen arsenal y astillero: gran parte de los habitantes tienen sus casas y tiendas en balsas amarradas á las orillas del río. Al N., en una isla del Meinan, se halla *Siam*, antigua *capital* de que solo quedan las ruinas.—Al O. se halla la isla de *Jungselon* ó *Selanga*.

589. IMPERIO DE AN-NAM. *Límites, extension, habitantes y division*. Este imperio, el mas importante de la Indo-China, tiene al N. la *China*, al E. y S. el *mar de la China*

y al O. el *reino de Siam*.—Poblacion 14 y medio millones de almas, y extension 24 000 leg. ó 745.000 kil. cs. Se divide en las tres comarcas ó provincias de *Tonquin* (Annam septentrional), *Cochinchina* (An-nam meridional) y *Kamboja* y los dos principados tributarios de *Laos* y *Bao*.

590. *Corografía*.—*Hue* 200.000, *capital* del reino, en la *Cochinchina*, con magnífico arsenal, puerto y fortificaciones á la europea.—*Ketcho* 150.000, *capital* del *Tongkin* sobre el golfo de su nombre.—*Turana*, *Balak* y *Quang-An*, puertos abiertos al comercio de España y Francia en 1862.

591. POSESIONES FRANCESAS. Francia ha adquirido en 1862, tres provincias (*Bien-hoa*, *Giar-dinh* y *Dinh-Tuong*) de la baja *Cochinchina*, y la isla de *Pulo-Condor*, que comprenden 28.000 kil. cs. de extension y millon y medio de habitantes.—*Saigong* 150.000, con una buena ciudadela y muchísimo comercio, unida al *May-kaong* por un canal, y *Milho* 20.000, principales poblaciones.

592. MALAKA INDEPENDIENTE. Los habitantes, que se conservan independientes, viven al abrigo de las montañas del interior ó en las costas de la parte meridional, formando los cinco pequeños estados de *Perak*, *Salangore*, *Djohore*, *Pahang* y *Rumbo*. Estos reinos toman el nombre, excepto *Salangore*, de sus capitales, pequeñas poblaciones con algun comercio.

III.—AFRICA.

CAPITULO PRIMERO.

Descripcion general.

593. *Situacion astronómica y límites.* Esta parte del mundo confina al N. con el estrecho de Gibraltar y el Mediterráneo, al E. con el istmo de Suez, el mar Rojo, el estrecho de Bab-el-Mandeb y el Océano de las Indias, al S. con el mismo Océano Indico y el Atlántico, y al O. también con el Atlántico,—y se extiende entre los 37° 20' de latitud N. y 35° S., y los 14° de longitud O. y 55° E., no comprendiendo las islas de Cabo-Verde ni la de Socotora, aunque geográficamente pertenecen á Africa.

594. *Islas con indicación de los estados á que pertenecen.* En el Atlántico se hallan las de la Madera, Salvajes y Cabo-Verde, que son de los Portugueses; las de Canarias de los Españoles, con las cuatro del golfo de Guinea Fernando Pó, Annobon, Elobey y Corisco, y en el mismo golfo Príncipe y Santo Tomás de los Portugueses;—Santa Helena, Ascension y Tristan de Acuña en alta mar son de los Ingleses.—En el Océano Indico la de Madagascar independiente, una de las mayores del globo; la de Francia de los Ingleses; la Borbon de los Franceses; las Comores casi todas independientes; las Seicheles y las del Almirante de los Ingleses, la de Zanzibar en la costa de Zanguebar del iman de Mascate, y la de Socotora de los Ingleses.—En el Mediterráneo y en el golfo Arábigo hay algunas, de poca consideracion.

595. *Mares, golfos y estrechos.* Quedan indicados ya (593) los mares y estrechos principales que rodean el Africa, solo resta designar algunos de los golfos ó bahias mas

notables:—En el mar *Mediterráneo* los golfos de *Túnez*, *Cabes* y *Sidra*;—en el *Occéano de las Indias* el mar *Rojo* y los golfos de *Suez* y *Aden*, y hácia el Sur de Africa las bahías de *Lorenzo Marquez* y *Falsa*;—y en el *Atlántico* el gran *golfo de Guinea* con los de *Berín* y *Brafra*.—Entre la isla de *Madagascar* y el continente se halla el espacioso canal de *Mozambique*.

596. *Lagos y ríos segun las cinco principales cuencas á que pertenecen.* 1.ª *Cuenca del Mediterráneo* recibe el *Nilo*, (6.000 kil.) formado por el *Azul* (*Azrek*) que atraviesa el lago *Dambea*, naciendo en la *Abisinia*, y el *Blanco* (*Abiad*) que viene del interior de Africa, recogiendo varios ríos especialmente el formado por las aguas del gran lago *Nyanza* (latitud 4° S. y 24° longitud E.): segun recientes viajes verdadero origen del *Nilo*, siendo así este el río mayor del antiguo continente. El *Mejerda* y *Muluya*, de corto curso, bañan la *Berberia*.—2.ª *Cuenca del Atlántico*, recoge el *Senegal*, *Gambia*, *Niger*, *Zavra*, *Coanza* y *Orange*.—3.ª *Cuenca del Occéano de las Indias*, el *Zambeza* y otros menos conocidos como el *Luvuma* y *Djob*.—Las cuencas 4.ª y 5.ª son interiores y apenas conocidas, correspondiendo á la septentrional el lago *Tchab* que tiene por tributarios los ríos *Yeú* y *Charry*, y á la meridional el gran lago *Tanganyika* y el *Nyasi*, cuyos afluentes son desconocidos.

597. *Cabos y penínsulas.* Al N. el cabo *Blanco*, el mas septentrional de Africa; el *Guardafui*, el punto mas oriental; el de las *Agujas* en la parte mas meridional é inmediato al de *Buena-Esperanza*; al O. entre otros varios caminando hácia el N., el *Negro*, el *Lope Gonzalez*, el de las *Palmas*, el *Verde*, el *Blanco*, el *Bojador* y el *Espartel* á la entrada del Estrecho.—Las costas de Africa son tan poco irregulares, que no dan lugar á penínsulas de consideracion.

598. *Montañas, volcanes y desiertos.* La cadena que principalmente determina el curso de las aguas de Africa; separando las que van al *Occéano Indico* de las del *Atlántico* y *Mediterráneo*, se extiende de N. E. á S. O. desde el istmo de *Suez* al cabo de *Buena-Esperanza*, tomando al E. del *Egipto* el nombre de montes *Árabigos*, mas al

mediodia de *Abisinios* y *Semen* (4.500 metros de altura) y hácia el ecuador de *Kenia*, *Kilimandjaro* (6.500 metros), *Lupata*, *Quashlamba* y *Nieuweveld* hasta perderse en el Cabo. Aunque poco conocida la orografía interior de Africa, puede deducirse de algunas noticias no bien determinadas, que una cordillera desde el nacimiento del Nilo, con el nombre de montes de la *Luna*, se dirige al O. hácia el golfo de Guinea, separando las cuencas del Tchab al norte y la del Tanganyha al sur, para reunirse con las montañas que corren por la costa occidental, desde la Senegambia al cabo de Buena-Esperanza, con las denominaciones de *Kong*, *Mandjara* y *Sierra-Cumplida*.—Por la costa septentrional, á lo largo del Mediterráneo, se extiende el *Atlas* y prolongándose con el nombre de montes *Libicos* al O. del Nilo, se enlaza en Abisinia, atravesando este rio, á las otras cordilleras.—Volcanes se conocen dos solos en la parte continental, el *Dofane* en la Abisinia y otro en el Congo, pero en las islas hay algunos mas.—Los dos desiertos mas extensos son el *Sahara* al N. y el *Kalagari* al S., cada uno hácia su respectivo trópico.

599. *Extension y poblacion.* Africa representa la forma casi de un triángulo, su extension es de unas 950.000 leg. ó 29.450.000 kil. cs., teniendo en su mayor largo de N. á S. 8.000 kil.—La poblacion es de 112 millones de habitantes, los cuales pertenecen á la raza blanca en la costa del Mediterráneo, cuenca del Nilo y posesiones europeas, á la malaya en la parte media (Gallas, Fellans y Mandingo-) y Madagascar; y á la negra todos los demas, subdivididos en varias ramas como Etiopes, Guineos, Cafres y Hotentotes.

600. *Division fisico-geográfica del Africa, y cuadro estadístico de sus principales regiones y estados y de las posesiones extranjeras.* Esta parte del mundo, aunque todavia no bien conocida, puede considerarse dividida en *tres vertientes y dos cuencas interiores*, á saber: vertiente del *Mediterráneo* (Berbería y region del Nilo), vertiente del *Atlántico* ó costa occidental (Senegambia, Guinea y Congo), vertiente del *Occéano Indico* (Costa Oriental y Region austral), cuenca del *Tchab* (Sahara y Sudan) y cuenca del *Tanganyca* (Nigrícia meridional). Imposible es hasta aho-

ra determinar con precision, esceptuando la vertiente del Mediterráneo, los estados y tribus que ocupan esta parte del mundo, la mas atrasada en civilizacion y cultura.

Regiones, territorios y principales estados.	Extension en kilómetros cs.	Poblacion.
<i>Berberia</i> : Marruecos.....	558,000	9.000,000
Tunez.....	186,000	2.500,000
Trípoli.....	496,000	1.000,000
<i>Region del Nilo</i> : Egipto.....	496,000	5.125,000
Nubia.....	1.116,000	2.000,000
Abisinia.....	770,000	6.000,000
<i>Sahara</i> : oasis y tribus nó- madas.....	4.440,000	4.000,000
<i>Costa Occidental</i> : Senegam- bia, Guinea y Congo...	»	30.000.000
<i>Nigricia</i> : Nigricia septen- trional y Nigricia meri- dional.....	7.740,000	30.000,000
<i>Costa Oriental</i> : pais de los Somolis y costas de Ajan y Zanguebar.....	»	2.000,000
<i>Region Austral</i> : costa de los Cimbebas, la Hotentotia y Cafrería.....	»	18.000,000

Posesiones extranjeras.

España: el territorio del cabo San Juan, las islas de Fernando Pó, Annobon, Elobey y Corisco en el golfo de Guinea con 25.000 almas; Santa Cruz de la mar pequeña y las Canarias con 237.036 y los Presidios con 13.514. Total 275.550 almas segun el censo de 1860.

Francia: la Argelia (2.999.000 habit.), Senegal y sus dependencias, con la costa de Oro y Gabon; la isla Borbon,

y cinco pequeñas alrededor de Madagascar, y en el mar Rojo algunos nuevos establecimientos, con un total de 3.439.000 habitantes.

Inglaterra: la colonia del Cabo, la isla Mauricio, las Seichéles y Sta. Helena, la costa de Sierra Leona, algunos establecimientos de la Guinea y la colonia del Gambia. Poblacion total 1.035.318 almas.

Portugal: islas de la Madera y de Cabo Verde y su dependencia la Senegambia portuguesa, las islas de Santo Tomás y Príncipe, la capitania general de Angola y Congo, y la de Mozambique y sus dependencias con 2.398.000 almas, sin incluir las de Madera.

Paises-Bajos: en la costa de Oro, San Jorge de la Mina y varios fuertes y factorias con 110.000 habitantes.

Turquia: Túnez, Trípoli, Egipto y sus dependencias son vasallos ó feudatarios del Sultan.

Iman de Mascate (Arabia): algunas poblaciones é islas en la costa oriental con 200 000 habitantes.

601. *Gobierno y religion*. Se profesa el *cristianismo* (4 millones de católicos y uno de protestantes) en Egipto, Abisinia y en los establecimientos europeos; el *mahometismo* (40 millones) en la Berbería, en Egipto, entre muchas tribus nómadas del desierto, en la costa occidental, en el Sudan y en algunas islas del Océano de las Indias; el *judaismo* (500 000) en la Berbería, Nubia, Abisinia y algunas ciudades de Egipto. Los demás habitantes siguen el fetiquismo. Algunos de estos idólatras son *antropólogos*, y otros ofrecen sacrificios humanos en las grandes solemnidades.—El gobierno despótico, el mas general, está modificado en varias partes de maneras diversas y caprichosas. En las costas del golfo Arábigo y entre las tribus moras de Sahara se encuentran gobiernos patriarcales y teocráticos; en la Nubia y el Sudan occidental, algunos feudales; y en los pueblos de la Nigracia meridional, los Cafres y algunos de Madagascar, estados republicanos. En otras partes hay confederaciones mas ó menos importantes, como las del pais de Borgu y de los Susus. Los estados berberiscos gimen bajo el despotismo ó la anarquía militar.

602. *Industria, comercio y puertos*. Las naciones de

Africa son inferiores á las de Asia respecto á la industria; sin embargo el *Egipto*, la *Berberia*, y algunos *estados del interior* sobresalen en la fabricacion de varias clases de telas y especialmente en el curtido de las pieles que llaman marroquies ó tafiletes. Los negros saben templar el acero y con el oro trabajan delicadas filigranas; y al mediodia del Sudan tejen esteras de palma y hacen canastillos de finísima labor. Algunos pueblos de la *Guinea* tallan las piedras preciosas y se dice que en *Bornú* saben grabarlas. Los *Hovas* de Madagascar son quizás entre todos los Africanos, los mas industriosos y hasta consiguen imitar algunos objetos de la industria europea.—El comercio *interior* es, desde la mas remota antigüedad, bastante activo, á pesar de la falta de ríos navegables y de las dificultades que oponen sus inmensos desiertos. De Europa y Asia se importan objetos de industria como *armas*, *crystaleria*, *quincalla* ordinaria, *papel*, *cauris*, etc., y se exporta *oro* en polvo, *aceite de palma*, *marfil*, *plumas de avestruz* y *vinos del Cabo* y de las islas.—Pero el comercio peculiar de Africa es el de esclavos, que en valde han tratado de impedir las potencias de Europa.—En esta parte del mundo se hace uso de pedazos de sal, oro en polvo y algodón en vez de monedas.—Puertos: *Alejan-dria*, *Trípoli*, *Tunez*, *Argel*, *Oran*, *Bugia*, *Teluan* y *Ceuta* en el Mediterráneo; *Tanger*, *Mogador*, *San Luis*, *Gorea*, *Freetown* y el *Cabo* en el Atlántico; *Mozambique*, *Zanzibar*, *Zulla*, *Masuah*, *Suaken* y *Suez* en el mar de las Indias y el Arábigo.

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR DE AFRICA.

§ 1.º *Berberia*: Marruecos, Argelia, Tunez, Trípoli y Fezan.

603. *Situacion y límites*. Con este nombre ó el de *Maghreb* se designa la parte septentrional de Africa á lo largo del Mediterráneo, y algunos paises en la vertiente me-

ridional del Atlas, como parte del reino de Marruecos, el país de los Dátiles y el Fezan.—Se halla la Berbería entre 7° O. y 29° E. de longitud y 23° y 37° de latitud N., confinando al septentrion con el Mediterráneo, al E. con el Egipto, al S. con el gran Sahara y al O. con el Atlántico.

604. *Clima, producciones, industria y comercio.* Los aires del mar refrescan los países de la costa llamados el Tell, pero al S. del Atlas se sienten calores extraordinarios. El terreno, aunque mal cultivado en general, produce mucho trigo, sorgo, algún arroz, dátiles y frutas exquisitas. Las laderas del Atlas se ven cubiertas de árboles frondosos y elevados. Los caballos son hermosos y ligeros y para carga se hace mucho uso de asnos, mulas y camellos; los leones, panteras y hienas causan destrozos hácia el interior; pero aun ocasionan mas perjuicios las langostas. Hay algunos minerales de plata, cobre, zinc, carbon y hierro. La sal abunda en muchas partes, y se coge coral en la costa.—La industria es notable por sus tapices, tafletes, fajas de seda y babuchas bordadas de oro; el comercio se ha aumentado en estos últimos años.

605. *Division general.* Se divide este país en cinco estados principales, á saber: el reino ó imperio de Marruecos, la Argelia, la regencia de Tunez, el bajalato de Trípoli y el estado de Fezan: hay ademas muchas tribus sedentarias ó nómadas, que viven independientes ó pagan un pequeño tributo. La Argelia es posesion francesa. Tunez y Trípoli son estados feudatarios de Constantinopla.

606. REINO DE MARRUECOS. *Extension, habitantes y division.* Es uno de los mas poderosos estados de Africa, y se extiende por las costas del Atlántico y del Mediterráneo, y al mediodia del Atlas formando el Sahara marroquí.—Poblacion, 9 millones de almas, y la extension 18.000 leg. ó 558.000 kil. cs.—Este estado se compone de los 3 reinos de Fez, Marruecos y Tafilete, y del país de Sus, con algunos territorios casi independientes.—En la costa del Mediterráneo se hallan los presidios españoles (336).

607. *Corografia.*—Fez 100 000, capital del reino de su nombre y una de las tres principales ciudades en que suele residir el emperador ó sultan, con fábricas de seda, tejidos de lana y marroquis, mucho comercio, numerosas

mezquitas y restos de los establecimientos literarios que la dieron celebridad en la edad media. *Mequinez* 50.000, hermosa poblacion en un magnífico valle, ordinaria residencia del sultan con un vastísimo palacio, en que, se dice, guarda el tesoro imperial.—En la costa del Mediterráneo, *Tetuan* 20.000, sobre el Martin á la falda de Sierra-Bermeja, y *Tánger* 10.000, puerto sobre el estrecho de Gibraltar, ciudades de mucho comercio. Por esta costa se extiende el *Riff*, comarca montuosa, formada por el Atlas y sus ramales, y habitada por tribus guerreras dadas á la piratería.—En el Atlántico, *Larache* 4 000, en la desembocadura del Lucos, *Salé* 8.000, y *Babat* 26.000 (á 65 kil. de Mequinez), puertos importantes con algunas fortificaciones.—*Marruecos* 60.000, residencia temporal del sultan y capital del reino de este nombre, en una extensa llanura cubierta de naranjos, con alguna industria y comercio. En la costa se hallan *Mazagan* 3 030, *Saffi* 10.000, y *Mogador* (Sueirah) 12.000, puertos de algun comercio, principalmente el último.—Mas al S. está *Agadir* ó *Santa Cruz*, y frente á las Canarias *Santa Cruz de la mar Pequeña*, cedida á los Españoles en 1860.—*Sus* y *Tafilete* 10.000 en el interior, son poblaciones industriales: la segunda notable por las finas pieles á que da nombre.

608. ARGELIA. *Límites, extension, habitantes y division.* Este pais formaba la antigua *regencia de Argel*, y desde 1830 pertenece á Francia: confina, aunque sus límites son bastante inciertos, al N. con el *Mediterráneo*, al E. con *Tunez*, al S. con el *gran desierto de Sahara* y al O. con *Marruecos*.—*Extension* 12.500 leg. ó 390.000 kilómetros cuadrados y 2.999,000 habit.—Divídese en tres provincias (*Argel, Oran* y *Constantina*), que toman el nombre de sus capitales y tienen como dependientes varias tribus, que suelen pagar algun tributo, principalmente en el *Sahara argelino*.

609. *Corografía.*—*Argel* 72.000, capital de provincia y de toda la Argelia: tiene establecimientos literarios y de beneficencia, silla episcopal y el puerto de mas comercio de toda la costa, estación de los vapores que mantienen relaciones ordinarias con Francia.—*Cherchel*, 3.000, *Ténez* y *Dellys*, ciudades marítimas. *Blidak* 8.800, unida á

Argel con un ferro-carril, *Medeah* y *Orleansville*, poblaciones importantes en situacion deliciosa. Al N. E. de esta provincia se encuentra la *Gran Kabila*, en la region montañosa que atraviesa el Jurjura.—*Oran* 35.000, *capital* de provincia, con buena rada: perteneció á los Españoles hasta 1792 en que fué abandonada á consecuencia de un terremoto. *Tlemcen* 20.000, *Mostaganen* y *Mascara* son buenas poblaciones.—*Constantina* 34.000, *capital* de su provincia, con mucho comercio. En la costa se encuentran, *Felipeville* 12.600 poblacion nueva, *Bugia* 2.600 y *Bona* 14.000, esta última notable por el hermoso coral que se recoge desde su costa hasta la isla de *Tabarca*, situada al E.—*Setif*, *Milah* y *Guelma* 5.000, poblaciones de importancia, que recuerdan ciudades romanas.

610. *Sahara argelino*. Al S. del Atlas se extiende el vasto territorio denominado así para distinguirlo del Gran Sahara; á una parte se la llama tambien *Beled-el-Djerid* (pais de los Dátiles): sus principales poblaciones son *Biskerah*, *Ain-Madhi* y *Laghual*, pueblos del desierto y escalas del comercio con el interior de Africa.

611. REGENCIA DE TUNEZ. *Poblacion y extension*. Este estado se halla al E. de la Argelia y es vasallo de Constantinopla: poblacion dos y medio millones de habitantes; —y extension 6.000 leg. ó 186.000 kil. cs

612. *Corografía*.—*Túnez* 112.000, cerca de las ruinas de *Cartago*, *capital* de la regencia con buen puerto y algunas fortificaciones, es una de las ciudades mas industriosas y merantiles de Africa. La *Goleta* pequeña fortaleza defiende su rada. *Kairwan* 50.000, ciudad importante del interior.

613. BAJALATO DE TRÍPOLI. *Poblacion y superficie*. Se halla al E. de Túnez y se extiende hasta el Egipto. El pais de Barca y el Fezan son tributarios del Baja, aunque el último se ha declarado independiente hace algunos años.—Poblacion, un millon de almas;—y extension, 16.000 leg. ó 496.000 kil. cs. sin comprender los paises tributarios.

614. *Corografía*.—*Tripoli* 30.000, *capital* y puerto de mucho comercio. *Benghazi* 6.000, *capital del pais de Barca*, con un mal puerto muy concurrido.

615. EL FEZAN, extenso país cubierto de oasis muy inmediatos entre sí, con 150.000 habitantes, forma un estado gobernado por un sultán independiente de hecho del bajá de Trípoli.—*Murzuk* es su *capital* y la escala principal del comercio del África septentrional.

§ 2.º.—Región del Nilo: Egipto, Nubia y Abisinia.

616. *División general.* Esta inmensa región, formada por la cuenca del Nilo y sus afluentes, se prolonga de N. á S. y se suele dividir en las tres comarcas siguientes: *Egipto, Nubia y Abisinia.*

617. *Egipto. Extensión y población.*—El Egipto llamado *Misir* por los Orientales, se halla entre los 23º y 32º de latitud N. y 28º y 40º de longitud E., confinando al N. con el *Mediterráneo*, al E. con el *istmo de Suez* y el *golfo Árabe*, al S. con la *Nubia* y al O. con *Sahara* y *país de Barca.*

618. *Extensión y población.* Extensión, 16.000 leg. ó 496.000 kil. cs., que habitan 5.125.000 almas.

619. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es caloroso y seco: la *peste* suele causar con frecuencia grandes estragos, tanto por incuria y suciedad de los habitantes, como por la insalubridad del país en ciertas épocas del año.—Abundan el *trigo*, *algodón*, *arroz*, *azúcar*, excelentes *frutas*, *opio*, *rosas* de que se hace estimada agua de olor. La fertilidad del suelo se debe á la inundación periódica del Nilo y al limo que deposita en sus márgenes. La inundación empieza á fines de Junio y disminuye á fines de Setiembre, y en Diciembre se cultivan y siembran los campos. Los terrenos á que no llegan las aguas permanecen completamente estériles, á pesar de los abundantes rocíos que caen durante la noche.—La industria es insignificante, pero el comercio muy activo, ya por su situación en el centro de las comunicaciones entre el Océano de las Indias y el *Mediterráneo*, ya por la abundancia de sus cereales y otras producciones de su suelo, que exporta en cambio de las manufacturas europeas.

620. *División histórica y administrativa del Egipto.* Es-

ta comarca, habitada por uno de los pueblos mas célebres de la antigüedad, ha vuelto à adquirir alguna importancia bajo el gobierno de Mehemet-Ali y sus sucesores, que han hecho del Egipto un vireinato hereditario, vasallo de Constantinopla, pero independiente en la realidad. Se halla dividido desde los mas remotos tiempos en *Egipto Alto* (Said), *Medio* (Uestanieh) y *Bajo* (Bahari) que comprende la *Delta*; actualmente se divide en 12 *eyaletos*, subdivididos en *distritos*.—Rentas públicas 344 millones de reales: deuda 700 millones; ejército 24.000 hombres, y armada 47 buques, algunos de ellos de vapor.—La mayor parte de la *Nubia* y el territorio de *Darfur* dependen del Egipto.

621. *Corografía*.—Bajo Egipto.—El *Cairo* (El Kahirah) 300.000, *capital* de todo el Egipto, à la derecha del Nilo, con mucha industria (fundicion de cañones, fábricas de armas y de tejidos de algodón y lana) y comercio, calles estrechas y sucias, buenas mezquitas, *escuela de medicina* y hospital al estilo de Europa, otros establecimientos literarios y una soberbia ciudadela.—*Bulak* y el *Viejo Cairo*, inmediatos al Nilo, pueden mirarse como los dos puertos del Cairo, de que son arrabales populosos.—*Gizeh*, pequeña poblacion con alguna industria, célebre por su colosal esfinge y las pirámides de sus inmediaciones.—En la costa del Mediterráneo se hallan *Puerto-Said* 5.000, en la desembocadura del canal del istmo (a), *Roseta* (Rachid) 18.000, *Damieta* 38.000, y *Alejadria* (Iscanderieh) 170.0000, puertos sobre el Mediterráneo, y el último con arsenal, astillero y muchísimo comercio. Un ferrocarril pone à esta ciudad en comunicacion con el Cairo, y *Suez* 10.000, puerto este en el golfo de su nombre en el mar Rojo, y estacion de los vapores de la India.

Egipto medio.—El *Fayoun* (antigua *Arsinoe*) 12.000, aunque pequeña una de las mayores poblaciones de esta parte del Egipto: sus alrededores son feracísimos é importantes por el lago *Moeris*, el *Laberinto* y una pirámide. *Menieh*, hermosa ciudad, nombrada por sus minas, sus

(a) Un canal marítimo de 113 kilómetros de largo uno, al parecer, ya este puerto con el de Suez en el mar Rojo.

alcarrazas y una fábrica de algodón con máquinas á la europea.

Egipto Alto. — *Girgeh* 10.000, con muchas antigüedades. *Siout* 15.000, importante por su comercio con el Darfur. *Esné* y *Denderah*, célebres por sus ruinas y sus zodiacos, cuya construcción se quiso hacer subir á la antigüedad mas remota: el del último pueblo ha sido trasladado á la biblioteca imperial de París. *Keneh*, la antigua *Néapolis*, escala de las caravanas que van á la Meca, embarcándose en *Coseir*, puerto del golfo Árabe. *Lugsór* y otros pequeños pueblos ocupan el sitio de *Tebas* la de cien puertas. *Asuan* es la antigua *Siene*, notable por el pozo que servia para determinar el instante del solsticio de estio.

En la parte occidental del Egipto hay varios *Oasis* importantes.

622. **NUBIA. Situacion y límites.**—Confina al N. con el Egipto, al E. con el golfo Árabe, al S. con *Abisinia* y el *Sudan* y al O. con el *Sudan* tambien y *Sahara*: se halla entre 11° y 24° de latitud N. y los 32° y 43° de longitud E.

623. **Extension y poblacion.** La Nubia, con límites inciertos, tiene 36.000 leg. ó 1.116.000 kil. cs. de extension aproximadamente, y 2 millones de habitantes.

624. **Clima, producciones, industria y comercio.** El clima, ardoroso é insalubre en primavera, es poco á propósito para el cultivo, excepto en las márgenes del Nilo y de algunos de sus afluyentes, en que se recogen *cereales*, *algodon*, *tabaco* y *durán*, especie de grano alimenticio con que se hace una bebida fermentada: hay tambien excelentes *dátiles*, *gomas*, *resinas*, *oro* en polvo, *marfil* y *plumas de avestruz*.—El comercio exporta algunos de estos productos; la industria es muy escasa.

625. **Division.** La Nubia estaba dividida en el siglo pasado en varios estados de alguna importancia; pero en 1822 el *valí* ó virey de Egipto conquistó el territorio que se extiende á las orillas del Nilo, é hizo tributarios algunos otros estados y diversas tribus mas ó menos numerosas.

626. **Corografía.**—*Der*, capital de la *Baja Nubia* ó país de los *Barabras*, conserva un templo egipcio. *Dongolah*,

pequeña poblacion cubierta de ruinas egipcias que denotan su antigua grandeza. *Chendi* 4.000, sobre el Nilo, era la capital del antiguo estado teocrático de *Meroe*. *Khartum* 20 000, *residencia* del gobernador general de las posesiones egipcias, con mucho comercio, en la confluencia del Azrek y del Abiad. *Mohamet-Alpohis* sobre el Bhar el Azrek, fundada en 1838 para favorecer la explotacion de las arenas de oro de sus inmediaciones. *Sennar* 9.000, en el pais de su nombre, antigua capital de un poderoso reino que ocupaba la *Nubia meridional*.—*El-Obeid* 20 000, capital del Kordofan, comarca desierta y de Oasis, conquistada en 1820 por los Egipcios.—Entre el Nilo y el mar Rojo se extiende una vasta comarca, en general arenosa y estéril, habitada por varias tribus, unas nómadas y otras agricultoras; y en la costa se hallan *Olba* y *Suakem*: este el puerto de mas comercio de la Nubia.

627. *ABISINIA. Situacion y límites.* La Abisinia ó *Habesch* se halla situada entre los 7° y 16° de latitud N. y los 38° y 48° de longitud E; y confina al N. con la *Nubia*, al E. con el *golfo Arábigo* y *estrecho de Bab-el-Mandeb*, al S. con estribaciones de los montes de la *Luna*, y al O. con el *Sucan*.

628. *Poblacion y extension.* Aunque sus límites son muy inciertos, puede calcularse su superficie en unas 24.000 leg. ó 770.000 kil. cs., que pueblan unos 6 millones de habitantes, cristianos, gran parte, de la secta de Eutiques.

629. *Clima, producciones y comercio.* La elevacion del suelo y las copiosas lluvias contribuyen á que el clima sea menos caloroso de lo que pudiera parecer por su situacion geográfica, pero los valles del interior sufren todos los efectos del sol abrasador de los trópicos. Por lo demás el pais es en general muy fértil y dá dos cosechas al año y en algunos parajes tres. El ganado *vacuno* se distingue por su tamaño, el *lanar* por su larga cola y el *caballar* por su gallardía y ligereza. Hay *cocodrilos* é *hipopótamos* y los demás animales fieros de Africa. Apenas se conocen mas minerales que oro y sal.—Hay poca industria, pero sí algun comercio en *café*, *marfil*, *oro en polvo*, *mirra* y *perlas*.

630. *Division y organizacion politica.* La Abisinia formaba un estado poderoso y bastante civilizado, que despues de sangrientas guerras civiles, se ha dividido en otros varios independientes y mas ó menos importantes. Las *Gallas*, nacion guerrera y feroz del interior de Africa, han contribuido con sus invasiones á la desorganizacion del pais ocupando su parte meridional. Los estados mas importantes ahora son: el de *Tigré* al N. E., el de *Amhara* al O., los de *Choa* y *Essai* al S.—Al E. de Tigré hay diversos territorios gobernados por jefes soberanos, y por la costa del mar Rojo se extiende el antiguo pais de los *Trogloditas*, que en la parte mas meridional toma el nombre de *Dankali*, habitado por los *Haortas*, *Danakils* y otras tribus independientes.

631. *Corografia.*—*Gondar* 50.000, antigua capital de la Abisinia. *Ankober* 40.000, en el territorio mas civilizado del pais.—*Azun*, en el Tigré, antigua córte de los poderosos reyes de *Etiopia*, conserva numerosas ruinas, inscripciones y obeliscos que atestiguan su antigua cultura y grandeza.—*Massuah* 4 000, el puerto mas comerciante de Abisinia, *Abulis* y las islas de *Dessi* y *Ooda*, en el mar Rojo pertenecen á los Franceses desde 1859; y *Oboch*, en el estrecho de Bab-el-Mandeb, desde 1863.

§ 3.º Sahara.

632. *Situacion y límites.* Esta vasta region, cuya parte oriental se llama *desierto de Libia*, se extiende entre los 15º y 30º de latitud N. y 13º O. y 33º E. de longitud, confinando, con límites poco determinados, al N. con la *Berberia*, al E. con *Egipto* y *Nubia* al S. con la *Nigricia* y la *Senegambia* y al O. con el *Atlántico*.

633. *Extension y poblacion.* Su extension es de 14.000 leguas ó 4 440.000 kil. cs. con 4 millones de habit. mas ó menos salvajes, repartidos en diferentes tribus esparcidas por los oasis del desierto.

634. *Clima, producciones, comercio é industria.* El calor es insoportable y le hace mas sofocante el viento abrasador llamado *Simun*: las lluvias refrescan algunas comarcas de Julio á Octubre.—Los *leones* y otras *feras* y las

culebras de enormes dimensiones, multiplican los peligros que por todas partes cercan las caravanas que atraviesan este inmenso mar de arena movediza.—El comercio que generalmente es de tránsito, encuentra en esta árida región *dátiles, goma, sen, sal* etc.—Hay alguna industria de *curtidos y obras de filigrana*.

635. *Division y habitantes*. En los diversos oasis esparcidos por esta arenosa región, habitan varias tribus más ó menos feroces que roban con frecuencia las caravanas que hacen el comercio con el interior de Africa. Tres son sus principales naciones: los *moros* que vagan por la costa del Atlántico, los *tuariks* que ocupan el centro del desierto, y los *tibbos* la parte oriental.—Oasis principales: *Chat, Tuat* (capital *Ainzalah*), *Ahir* (capital *Agades*) y *Bilma*.

§ 4.º Region Occidental.

636. *Situacion y límites*.—Se halla entre los 18º de latitud N. y los 19º de latitud S. y entre los 14º de longitud O. y los 17º E., confinando al N. con *Sahara*, al E. con la *Nigracia* por límites poco determinados, al S. con el *pais de los Cimbebas* y al O. con el *Atlántico*.

637. *Extension y poblacion*. Esta región tiene más de 6.200 kil. de costa de N. á S. y su población, aunque poco conocida, puede calcularse en 30 millones de almas.

638. *Clima, producciones, industria y comercio*. El clima, excepto en algunas comarcas del interior, es arduosísimo (á 50º llega en la Senegambia el termómetro de Reaumur); pero abundantes lluvias en el estío astronómico suavizan algún tanto esos sofocantes calores, y contribuyen al desarrollo de la más lozana vegetación. Las llanuras se ven cubiertas de plantas herbáceas gigantes, las colinas y los valles de multitud de árboles sorprendentes por sus frutos y sus colosales dimensiones, como el *baobal*, cuyo tronco llega á 8 ó 9 metros de diámetro, el grandioso *bombax* que da una especie de algodón, el *Chi* ó árbol de la manteca, las *acacias* de la goma, las *palmas* que producen el aceite etc., etc. No es menos rico el reino animal, distinguiéndose, entre algunos seres

útiles ó inofensivos como *elefantes, girafas, cabras, jockós, abejas silvestres* etc., los feroces ó dañinos, como *cocodrilos, hipopótamos, leones, leopardos, boas, monos, moscas venenosas, hormigas blancas* etc.—El *oro, marfil, plumas de avestruz, gomas, especias, aceites vegetales y pesca* componen la principal riqueza del país, que los europeos cambian por telas bastas de *algodon, quincalla, armas* y sobre todo *licores*.—La industria es insignificante.

639. *Divisiones*. Esta region se divide en tres partes: la *Senegambia*, al N. hasta Sierra Leona; la *Guinea propia* (Vankarah), desde Sierra Leona hasta el cabo Lope Gonzalez; y el *Congo ó Guinea meridional*, desde este cabo hasta el Negro ó el Frio.—Para la mayor claridad se hablará primero de los estados indígenas é independientes, y después de las posesiones que corresponden á los extranjeros.

640. ESTADOS INDEPENDIENTES. *Senegambia*. Está ocupada por tres principales naciones: los *Ghiolof, Pules ó Fellatahs* y *Mandingos*, que constituyen diferentes estados, cuya mayor parte pagan tributo á los Franceses.

641. *Guinea*. Los Europeos dividen la costa en varias comarcas, atendiendo por lo general al comercio que en ellas se hace, á saber: *Sierra Leona, Malagueta, los Dientes, Oro, los Esclavos, Benin, Calabar, Biafra y Gabon*.—Además de los establecimientos extranjeros de la costa, ocupan el país varios estados, siendo los mas importantes los reinos de *Sulimana, Dahomey* (cap. Abomey), *Yarribah* y *Benin*, y el poderoso imperio de *Achanti*. *Cumasia* 15.000, capital del imperio y la principal escala del comercio con el interior.

642. *Congo*. Está ocupado por diferentes estados independientes ó tributarios. Los mas notables son, al N. del rio Zaira, el de *Loango*, el de *Cacongo* y el de *En-Goyo*, y en el interior el de *Anzico*. En la parte meridional, el de *Congo*, que, aunque ha sufrido grandes desmembraciones, es todavia de los mas importantes. Los Portugueses le consideran como vasallo, pero es en realidad independiente.

643. POSESIONES EXTRANJERAS. *Poseciones portuguesas*. En la *Senegambia, Cacheo* 5.000, y otras factorias ó escalas

para el comercio, poco importantes.—En el Congo los reinos de *Angola* y *Benguela*, que forman la *Capitanía general de Angola y Congo*, cuya capital es *San Pablo de Loanda* 5.000, con mucho comercio.

644. *Posesiones inglesas.* *El Gobierno de Sierra Leona*, capital *Freelown* 10.000, con puerto de mucho comercio. De este gobierno depende la colonia del *Gambia*, principal población *Bathurst* en la isla de *Santa Maria*, y el establecimiento de *Mac-Carthi*, para libertos negros.—En la costa de Oro tienen cuatro fuertes, para defender otras tantas poblaciones: la principal es *Cabo-Cerso* 8.000, *residencia del gobernador*; y en la de los Esclavos *Lagos*, adquisición de 1852. Estos últimos establecimientos componen otro gobierno y son administrados por una compañía de comerciantes.—*Cristianburgo* y otros varios puertos pertenecieron hasta 1850 á los Dinamarqueses.

645. *Posesiones francesas.* Los Franceses dividen sus posesiones de Senegambia en tres distritos, que toman el nombre de las capitales: 1.º *San Luis* (entre cabo Blanco y la bahia de Yof), capital *San Luis* 12.000, en una isla, con buen puerto, *residencia* del gobernador de todos estos establecimientos. *Cayor*, *Futa*, *Bondu* y *Bambuk* territorios conquistados despues de 1859.—2.º *Bakel*, á las orillas del Senegal, en su curso medio.—Y 3.º *Gorea*, de la bahia de Yof á la desembocadura del *Gambia*.—De este distrito depende *Seghiu* sobre el *Cazamance* afluente del *Gambia*; y las factorías de *Gran-Bassam*, *Asinia* y *Puerto-Gabon*, en las costas de Guinea.

646. *Posesiones holandesas.* En la costa de Oro se hallan *San Jorge de la Mina* 10.000, puerto franco, y otros pequeños fuertes de poca importancia.

647. *Posesiones anglo-americanas.* En 1821, en la costa de Malagueta, fundaron los Estados-Unidos una colonia para civilizar los negros; la cual, en Julio de 1848 se ha constituido, con la aprobacion de la metrópoli y bajo su proteccion, en república con el nombre de *Liberia*. Cuenta ya unos 100.000 libertos negros, los cuales han conseguido la sumision voluntaria de mas de 300 000 indigenas, repartidos en 3 provincias, desde el cabo Monte al de las Palmas. Capital *Monrovia* 4.000.—En el cabo

de las Palmas se ha establecido recientemente otra colonia americana, llamada *Maryland*, que cuenta ya dos poblaciones y 100,000 súbditos indígenas.

648. *Poseiones españolas.* Los españoles han adquirido un pequeño territorio hácia el golfo de Biafra en el cabo de San Juan.

§ 5. La Nigricia.

649. *Límites, extensión, población y división.* Se designa con este nombre la parte central de Africa, entre los 21° de latitud N. y 18° de latitud S., que confina al N. con *Sahara*, al E. con la *Nubia*, la *Abisinia* y la *Region oriental*, al S. con la *Region austral* (Cafretería y Hotentotia), y al O. con el *Congo*, *Guinea propia* y *Senegambia*.— Extensión 250,000 leg. ó 7,750,000 kil. cs. con una población quizás de 30 millones de habit.—Se puede dividir en *Nigricia septentrional* (*Su'an* ó *Tahrur*) y *Nigricia meridional*, casi del todo desconocida.

650. *Clima, producciones, industria y comercio.* El calor es excesivo la mayor parte del año, pero en los meses de Junio á Setiembre abundantes lluvias templan sus ardores y contribuyen por todo el Sudan al desarrollo de la mas lozana vegetación. Las producciones son iguales á las de Sahara (634) y Abisinia, pero abundan mas los metales, especialmente el *hierro* y el *oro*, explotados con poca inteligencia.—La industria, aunque poco desarrollada, se distingue en la fabricación de *esteras finisimas*, de varias clases de *tejidos*, y obras de *oro afinigranadas*.—El comercio es bastante activo, importando telas de *algodon* y *manufacturas europeas*, en cambio de las producciones del país.

651. *NIGRICIA SEPTENTRIONAL: estados y poblaciones principales.* Esta dilatada región se puede dividir, según las mas recientes noticias, en los 4 grandes imperios de los *Fellatahs*, *Burnu*, *Wa'ay* y *Dar-Fur*, de los cuales dependen, según la suerte de la guerra que se hacen continuamente, otros muchos estados ó tribus como tributarios ó feudatarios, conservándose algunas otras independientes á favor de las montañas ó de los desiertos.—Los

FELLATAHS, dueños en algun tiempo de casi todo el Sudan, se hallan reducidos ahora á su parte occidental, si bien la mas hermosa, poblada y comerciante.—Principales ciudades: *Sokotu* capital con 100.000 habit. *Tombutu* (Tombuctu) 16.000, al N. del Níger depósito general del comercio de la Berberia con el Sudan; *Niffé*, *Jenné*, *Segu*, *Kirri*, *Kakunda* y *Uaua* poblaciones importantes como capitales de provincias ó de estados feudatarios.—El imperio de *Buru* se extiende al N. O. y S. del *Tchad*: *Mandara*, *Kotoko* y parte de *Kanem*, son estados tributarios; capital *Kugawa* ó *Kuka* 16.000, con mucho comercio, *Engornu* 50.000, *Burnu* 30.000, *Birmia* y *Kosseri* son las poblaciones mas importantes.—El imperio de *WADAY* está habitado por 11 tribus y se divide en 50 gobiernos: poblaciones; *Am-Bacht* (capital), *Tara*, *Nimro* y *Warra*. Estados tributarios: *Baquermi*, *Kanem* (en parte), *Fitri Dar-Sila*, *Dar-Rona* y *Tama*.—El imperio de *DAR-FUR* (tributario de Egipto), en los confines de la Nubia, se divide en 4 gobiernos: capital *Tendelly*; principales poblaciones: *Kobe*, *Wada*, *Tubaldieh* y *Kabkabieh*. Estados tributarios: *Debel-Medol*, *Dar-Fonoro* y otros.

652. NIGRICIA MERIDIONAL: *naciones y estados*. Esta parte de la Nigrigia, la menos conocida de Africa, se extiende por la vertiente meridional del Kong y del Komr ó Luna y por las cuencas del Tanganyka y otros lagos de que hay solo vagas noticias, hasta la Cimbebasia, Hotentotia y Cafreria.—Las naciones principales son los *Gallas*, *Cacembas*, *Waniasas*, *Moluas*, *Movizas*, *Maravis* y *Djaggas*.—Los estados que mencionan algunos viajeros son *Gingiro* y *Nineanai* al N.; *Casange*, *Alua* y *Alunda* al S.; *Ukambani*, *Iloigob* y *Uniamesi*, al E. del lago de este nombre.

§ 6.º Region Oriental.

653. *Situacion y límites*. Se extiende entre los 12º de latitud N. y 11º S. y entre los 30º y 55º de longitud E., confinando al N. con la *Abisinia* y *golfo de Oman*, al E. con el *Océano de las Indias*, al S. con la costa de *Mozambique* y al O. con la *Nigrigia*.

654. *Extension y poblacion.* Tiene esta region mas de 900 leguas de costa, que pueblan poco mas de 2 millones de negros y árabes.

655. *Clima, producciones, comercio é industria.* El terreno está en general cubierto de rocas ó arenas, á excepcion de la parte mas septentrional habitada por los Somolis, que es menos estéril y produce algunas *frutas, granos* y buenos *pastos*. En estos se crían *ovejas* de grandes colas, y por todas partes diversas clases de *fieras*, especialmente *leopardos* de gran tamaño, *serpientes* monstruosas y *elefantes* que proporcionan mucho marfil. Los calores son extraordinarios.—El comercio y la industria insignificantes.

656. *Division y poblaciones.* Puede dividirse esta region en tres partes: *pais de los Somolis* y *costas de Ajan y Zanguebar*. Los habitantes son negros y mulatos en el interior, y blancos de mucha inteligencia en la costa de Zanguebar.

El *pais de los Somolis* (800.000 h.) se extiende desde la Abisinia hasta Ajan, dividido en *Somal* y *Adel*.—*Berberá* y *Zeilah*, son las poblaciones mas notables, con puertos de mucho comercio. *Tudjurah* y la isla desierta de *Mesha* pertenecen á los Ingleses.—La costa de *Ajan*, baja, arenosa y sin puertos, ocupa la parte mas oriental de Africa: abunda en mirra y aromas.

Zanguebar, extensa region que desde la costa de Ajan llega al cabo Delgado, con una poblacion de 2 millones escasos, está dividida entre varios gefes que toman el nombre de sultanes, y algunos dependen del iman de Mascate.—Los principales son el de *Magadojo* con capital del mismo nombre y mucho comercio; y el de *Mombaza*, que toma el nombre de su capital, puerto de algun comercio, situado en una isla.—Las principales posesiones (560) del iman de *Mascate* son *Patta* y *Lammo*, puertos con mucho comercio, especialmente el segundo; *Quiloa* 3.000, en una isla, con excelente puerto y ruinas de una antigua poblacion; *Pemba* y *Zanzibar* 10.000, en las islas de sus nombres, poblaciones de mucho comercio.

§ 7. Region Austral.

657. *Situacion y límites.* Se extiende entre los 10° y 35° de latitud S. y los 16° y 43° de longitud E., confinando al N. con el Congo, el Sudan y la *Region oriental*, al E. con el *Océano de las Indias*, al S. con el *Indico* tambien y el *Atlántico*, y al O. con el *Atlántico*.

658. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es muy variado y se distinguen dos estaciones, la seca y la lluviosa. El terreno es fértil en los valles de la parte mas meridional, y prosperan en ellos los frutos de Asia y Europa, especialmente *algodon, café, granos* y excelentes *vinos*: pero la costa occidental, llamada de los Cimbebas, es sumamente árida y hasta carece de agua potable. En la parte mas meridional abunda el ganado *vacuno, lanar y caballar*, de especies particulares, y entre las aves se distingue el *pájaro-campana* por el sonido de su canto y el *albatros* por sus grandes dimensiones.—El comercio es activo, especialmente el de tránsito; la industria casi ninguna.

659. *Division.* Esta vasta region puede dividirse en cinco partes, á saber: *Costa de los Cimbebas, Hotentotia, Cafrería, Gobierno del Cabo de Buena-Esperanza y Capitanía General de Mozambique* (a): las dos últimas son posesiones europeas, y las tres primeras se mantienen independientes.

660. *Países independientes.* La *Cimbebasia* ó *costa de los Cimbebas* toma el nombre de una de las principales naciones que la habitan. En el interior están los *Macuses* y *Ovampos*—La *Hotentotia* se halla dividida entre diferentes tribus de Hotentotes, como la de los *Damaras*, que se extiende hasta la costa de los Cimbebas, las de los *Namacuas* y *Coranas* entre los cuales los misioneros hacen muchos prosélitos. En la costa está *Scharo*, isla abundante en *guano*.—Los *Cafres* forman multitud de estados, entre los que sobresalen al occidente el imperio de *Monomotapa*,

(a) La parte septentrional de Mozambique suele comprenderse entre los países de la *Region Oriental*; pero no ha parecido conveniente separar aquí lo que está políticamente unido bajo la dominacion portuguesa.

que ha sido en parte ocupado por los *Maravi*, *Cacembas*, *Meropuas* y *Bororos*, que han fundado algunos estados. Los *Bejuanas* y los *Barrolus* son tambien tribus cafres muy poderosas, frecuentemente en guerra entre sí. Los misioneros ingleses y franceses de diferentes comuniones, van convirtiendo y civilizando poco á poco estos pueblos. —Al O. de Costa Natal, los *Boers*, colonos de origen holandés, han fundado las repúblicas de *Rio-Orange* (capital *Smithfield*) y *Transvaal* (cap. *Erasmó*).

661. *Colonia inglesa del Cabo de Buena-Esperanza*. Esta importante colonia (450.000 k. cs. y 900.000 h.), fundada por los Holandeses pasó en 1806 á los Ingleses. —El *Cabo* ó *Capetown* 40.000, cerca de bahia *Falsa*, ciudad hermosa, capital de la colonia con establecimientos literarios, mucho comercio y buenas fortificaciones. *Elisabeth* 10.000, *Grahamstown* y *Georgestown*, puertos en el occéano de las Indias. *Constancia*, poblacion importante por sus vinos llamados del Cabo —*Puerto-Natal*, en la Cafreria, pertenece tambien á los Ingleses.

662. *Capitania general de Mozambique*. Este vasto pais (708.000 kil. cs. y 281.000 colonos), se halla bajo la dominacion portuguesa, y se extiende desde la bahia de Lorenzo Marquez hasta el cabo Delgado y en el interior por los estados de Monomotapa, donde hay algunos fuertes y diversas factorías. Se divide en 7 capitánias. Muchos de los habitantes son criminales enviados de Portugal. —*Mozambique* 6.000, en un islote de la bahia de Mesuril, con un buen puerto, es la residencia del *Capitan general* y de un obispo. En la misma bahia se halla *Mesuril* con mayor poblacion y clima mas saludable. *Quilimane* 3.000 sobre el Zambeza, con mucho comercio y criaderos de oro y carbon de piedra. *Sofala*, pequeña poblacion, capital del antiguo reino de su nombre, abundante en oro.

§ 8. Islas de Africa.

663. *Islas y sus poblaciones, segun los estados á que pertenecen.*

ISLAS PORTUGUESAS: el grupo de la *Madera* (345); archidiélago de *Cabo-Verde*, capital *Villa de Porto de Praya*,

en la isla de *Santiago*, sede de un obispo y *residencia del gobernador general* del archipiélago y de las posesiones portuguesas en la Senegambia;—é islas del *Príncipe* y *Santo Tomás*, en el golfo de Guinea.

ISLAS ESPAÑOLAS: las *Canarias* (332), y en el golfo de Guinea las de *Fernando Pó*, *Annobon*, *Elobey* y *Corisco*. Estas cuatro islas componen una extension superficial de 316 leg. ó 9.796 kil. cs., pobladas por 25,000 habitantes negros, indígenas llamados Babis, y algunos Ingleses, Portugueses y Españoles. La primera y dos últimas de estas islas se hallan al N. del ecuador, en el fondo del golfo de Guinea, la segunda en el hemisferio meridional. Fernando Pó y Annobon son muy fértiles y gozan de un clima mas benigno de lo que pudiera deducirse de su situacion, y aunque enfermizo en la costa, es sano en las tierras altas del interior. *Santa Isabel* ó *Nueva Sevilla* (*Puerto Clarence* mientras la ocuparon los Ingleses) es capital de Fernando Pó y *residencia* del gobernador de la nueva colonia. *Banapá*, en el interior de la isla, pequeño pueblo con una mision de Jesuitas.—Esta isla habrá de ser, por su excelente posicion, el depósito general del comercio que, por el Niger, se haga con el interior de Africa. Produce plátanos, ñames y cocos; se crían muchas gallinas, ovejas, cabras y algunos cerdos; y en sus bosques, cubiertos de excelentes maderas de construccion, abundan los antílopes y las palomas. El aceite de palma es uno de los principales objetos de su comercio, recibiendo en cambio tabaco, aguardiente, fusiles, pólvora, telas de algodón y herramientas.—En Corisco hay tambien misioneros Jesuitas.

ISLAS INGLESAS: en el Atlántico, las de la *Ascension*, *Santa Helena*, capital *Jamestown* 5.000, destierro de Napoleon, notable por su posicion estratégica y comercial, y las de *Tristan de Acuña* mas al mediodia;—en el Occéano de las Indias, la de *Mauricio*, el grupo de las *Seichelles* y *Almirantes* y otras pequeñas que fueron de los Franceses.—*Puerto-Luis* 90.000, en la de Mauricio, capital con excelente rada, establecimientos literarios y mucho comercio.

ISLAS FRANCESAS: la de *Borbon* (Reunion) capital *San Dionisio* 20.000, con mucho comercio, y las islas de *Ma-*

yote y otras tres de las Comores, y la de *Santa Maria*, en la costa de Madagascar.

664. *Islas independientes.* Tres de las Comores pertenecen á príncipes que profesan la religion mahometana:—*Madagascar*, extensa isla (610.000 kil. cs) con 4 millones de habitantes llamados *Hovas* (negros australianos), se halla dividida en diferentes estados, siendo los mas importantes, el de los *Sekalaves*, al O., capital *Mena-Bey*; y el reino de *Madagascar*, en el centro, capital *Tananariva* 40.000. con fortificaciones á la europea, una imprenta y escuelas primarias. Los Franceses é Ingleses se imprimen la influencia sobre los estados principales de la isla.

IV.—AMÉRICA.

CAPITULO PRIMERO.

Descripción general.

665. *Situación astronómica y límites.* La América, llamada también *Nuevo Continente* ó *Nuevo Mundo*, porque no fué conocida de los europeos hasta fines del siglo XV, se prolonga de N. á S. y se divide en *América septentrional* y *meridional*, unidas por el istmo de Panamá (45 kil. de ancho).—La América confina al N. con el *Océano Boreal*, al E. con el *Atlántico*, al S. con el *Atlántico* y el *Grande Océano*, y al O. con el *Grande Océano* y el *estrecho de Behring*;—y se halla entre los 14° y 164° de longitud O. y los 72° de latitud N. y 57° S., no comprendiendo las islas de su extremo N que se extienden hácia el polo.

666. *Islas con indicación de los estados á que pertenecen.* Al N. se hallan muchas islas, las principales son: la *Islandia* y *Groenlandia* que pertenecen á los Dinamarqueses; al occidente de estas las *tierras Grinnell*, el *Cornualles* y la isla *Ellesmeré*; el archipiélago *Parry* (islas *Cornualles*, *Devon* setentrional, *Melville* y *Príncipe-Patrick*); isla *Cockburn* y tierras *Bass* y *Cumberland*; y las tierras del *Príncipe de Gales*, *Victoria*, *Banks* etc.—En el Atlántico, el archipiélago de *Terranova*, que pertenece á los Ingleses, excepto tres islotes de los Franceses; las *Bermudas* y las *Lucayas* ó de *Bahamá* igualmente de los Ingleses: las *grandes Antillas* (Cuba, Santo Domingo, Jamaica y Puerto-Rico) y las *pequeñas Antillas* repartidas entre Españoles, Ingleses, Franceses, Daneses, Holandeses, Suecos y Colombianos: varias en la costa del Brasil y las de *Fal-Island*, en las que los Ingleses tienen un pequeño estable-

cimiento.—El archipiélago de *Magallanes* (tierra de Fuego y de los Estados con dos establecimientos ingleses) se hallan en la parte mas meridional de este continente.—En el Grande Occéano se encuentran caminando hácia el N. los archipiélagos *Madre de Dios*, *Chiloe*, *Galápagos*, *Révilagigelo*, *Cuadra-y-Vancouver*, *Príncipe de Gales* y el de las *Aleutinas* con otras varias islas menos importantes, que pertenecen á los estados de sus costas inmediatas.

667. *Mares, golfos y estrechos*. La América pertenece á las tres grandes cuencas marítimas del *Occéano Artico*, *Atlántico* y *Grande Occéano*.—El OCCEANO ARTICO forma en la costa del continente americano, los golfos de *Kotzebue*, *Mackensie* y *Coronacion de Jorge IV.*, y al mediodia del archipiélago Parry los estrechos de *Banks* (paso del *Noroeste* descubierto en 1853), *Melville*, *Barrow* y *Lancaster* que dan paso al mar de *Bassín*, y este hácia el norte comunica, por los estrechos de *Smith* y *Kennedy*, con el mar *Polar de Kane* (a), y hácia el sur con el Atlántico por el estrecho de *Davis*.—El OCCEANO ATLANTICO forma el mar de *Hudson* y los estrechos de *Cumberland* y de *Hudson*; el golfo de *San Lorenzo* entre la isla de *Terranova* y el continente; el *Mehiterráneo de Colon* entre las dos Américas y las *Antillas*, dividido en golfo de *Méjico* al N., y mar de las *Antillas* al S. con los golfos de *Honduras*, *Darien* y *Moracaibo*.—En el GRANDE OCCEANO, aunque la costa es mas regular, se encuentra al N. el mar de *Behring* con los golfos de *Norton* y *Bristol*, el golfo ó entrada de *Cook*, el golfo de *California* y mas al mediodia los golfos de *Tehuantepec*, *Panamá*, *Guayaquil* y *Guaiteca*.—Además de los estrechos indicados deben nombrarse el de *Belle-isle* entre *Terranova* y el continente; el canal de *Bahamá* en la costa oriental de la *Florida*, el estrecho de *Magallanes* entre la tierra del *Fuego* y el continente, y al N. O. el de *Behring* entre *América* y *Asia*.

668. *Lagos*. En las posesiones inglesas los principales son el *Grande Oso* y del *Esclavo*, que desaguan por el

(a) El mar *Polar de Kane* fué descubierto en 1854 por este intrépido viajero americano hácia el paralelo 82° 30'; estaba deshelado y acaso se extendió hasta el polo. Kane llegó allí en trineo, pues su buque no habia podido pasar del grado 78.

Mackensie, y el *Winnipeg* por el Nelson ó Savern. Al N. de los Estados-Unidos el *Superior* (50.100 kil. cs.), *Michigan*, *Huron*, *Erie* y *Ontario*, que desaguan unos en otros dando origen al río San Lorenzo. Entre los dos últimos se halla la célebre cascada de *Niagara* (altura 46 metros). En la América central se distingue el *Nicaragua*, que desagua por el río de San Juan en el mar de las Antillas.—En la América meridional abundan los lagos sin salida, especialmente á la derecha del río de la Plata, como el *Bebedero Grande*, que recibe el río de San Juan, y el *Porongos* que recoge las aguas del río Dulce. El *Titicaca*, entre Bolivia y el Perú, en una llanada de los Andes. Los *Xarayes*, inmensa laguna que forma el Paraguay extendiéndose en tiempo de lluvia entre el Perú y el Brasil.

669. *Ríos, segun las tres cuencas á que pertenecen.* En América se hallan los ríos mas caudalosos del globo, distribuidos de esta manera: 1.º *Cuenca del Océano Glacial*, en la que desagua el *Mackensie*.

2.º *Cuenca del Océano Atlántico*, que recibe en el mar de Hudson el *Churchill* y *Nelson*, y directamente el *San Lorenzo* que desagua en el golfo de su nombre; el *Missisipi* (5.056 kil.) que lo hace en el golfo de Méjico, después de recibir á la izquierda el *Ohio*, y á la derecha el *Misuri*, *Arkansas* y *Río-Rojo*; y el *Bravo ó Grande del Norte* que sirve de límites entre la Union y Méjico;—en la América del Sur el *Magdalena* que riega la república de Nueva-Granada para desembocar en el mar de las Antillas; y el *Orinoco*, que corre hácia el oriente, recibiendo á la izquierda el *Apure*, *Meta*, *Guaviare* y *Casiquiare* y á la derecha el *Caroni*;—mas al S. el *Marañon ó Amazonas*, el mayor de los ríos (7.000 kil. de curso, 6.000.000 kil. de region hidrográfica, y en la desembocadura, 280 kil. de ancho y 300 metros de profundidad), formado por la reunion del *Tunguragua* y del *Ucayale*, que nacen en los Andes del Perú: sus afluyentes á la izquierda son el *Iza*, *Iupura* y *Negro*, y á la derecha el *Purus*, *Madeira* (4.000 k.) y *Xingu*; por el Brasil corre el *Para* que algunos miran como afluyente del Marañon, y el *San Francisco*;—y mas al mediodia el de la *Plata*, formado por la reunion de los caudalosos ríos el *Paraná* y el *Uruguay*. El Paraná recibe

á la derecha el *Paraguay* y *Sa'ado*; y Paraguay el *Pilconayo* y *Verm'jo*.

3.ª *Cuenca del Gr'm'e Oceano*, que recibe de la América del Norte el *Oregon* ó *Coombia*, el *Co'ora'o* (2,100 kil.) y el *Sacramen'o*, célebre en nuestros dias por el terreno aurífero de sus inmediaciones.

67). *Is'mos, cabos y penínsulas*. La América se compone de dos grandes penínsulas unidas por el istmo de *Panamá* ó *Darien*. Entre este istmo y el de *Teruantepec* (220 kil.) se encuentra la América llamada *Central*, que es parte de la *Septentrional*. Esta última forma las penínsulas de *California*, *Alaska*, *Me'ville*, *Labra'or*, *Nueva-Escocia*, la *Florida* y *Yucatan*. En la *Meridional* las costas son mas compactas y se asemeja en su configuracion al Africa.—Entre la multitud de cabos que rodean las Américas son los mas notables el de *Barrow*, en la parte mas septentrional; el de *Farwell* en la Groenlandia; y caminando por la costa del Atlántico hácia el S. el *Carlos*, *Breton*, *Ca'oche*, *Galinas*, *San Roque* y *Froward*. El de *Hornos*, se halla en la parte meridional de América en una pequeña isla; el del *Principe de Gales*, en el estrecho de Behring, el mas occidental, y en la California el de *San Lucas*.

671. *Montañas, llanuras y volcanes*. Una inmensa cordillera atraviesa el nuevo continente de N. á S., siempre mas próxima á la costa occidental formando dos principales vertientes, una al E. que envia sus aguas al Atlántico y otra al O., menos extensa, que las echa en el Grande Occéano; y otra menos importante que se dirige al Occéano Artico. En la América septentrional toma esta cordillera el nombre de *Montes Roquizes*, *Sierra Verde*, *Sierra Madre*, *cordillera de Anahuac*, que se subdivide en varios ramales con diversas denominaciones y mas al S. las *cordilleras de la América cent'al*. Como al medio de la América septentrional hácia el nacimiento del Misuri, se desprenden unas pequeñas *colinas* en direccion al E. hasta el lago Superior, en donde se subdividen: una cadena por el norte del lago atraviesa el Canadá, y otra por el sur, separando las cuencas del San Lorenzo y Missisipi, se une á los *Apalaches* ó *Alleghany* que corren paralelos al

Atlántico.—En la América meridional la gran cordillera se denomina de los *Andes*; y sus montes mas elevados son el *Nevado de Sorata* de 7 695 metros, el *Nevado de Imani* de 7 274 y el *Chimborazo* de 6 527 con otros varios poco menores. De esta cordillera se destacan hácia el oriente la *Sierra de Mérida*, las montañas de *Venezuela*, *Parina* y *Guayana*, cuyas cimas no alcanzan a la región de las nieves perpétuas. Otro ramo se separa en *Chiquisaca*, que pone á los Andes en comunicacion con las *montañas del Brasil*, de poca elevacion, excepto algunos picos de *Sierre Maulequeira* que llegan á 2 567 metros.—Entre estas cordilleras quedan llanuras dilatadísimas, como las elevadas *sábanas* de Méjico y las espaciosas márgenes del *Misisipi*; y en la América meridional los *llanos* regados por el *Orinoco*, *Marañón* y *Paraguay*, y las *pampas* de *Buenos-Aires* interrumpidas por vastos lagos.—Los volcanes en actividad son muchos y merecen particular mencion: el *Hecla* en la Islandia, el *San Elias* en la América Rusa; los de la *Puebla*, *Orizaba* y *Colima* en Méjico; los de *Antisana*, *Pichincha* y *Colopaxi* en la república del Ecuador, notables por su extraordinaria elevacion y el de *Aconcagua* en Chile, el mas alto de todos los conocidos.

672. *Extension y poblacion.* La América es la segunda de las partes del mundo en extension, contando 1 258 000 leg. ó 39 000 000 kil. cs. de superficie que pueblan 64 millones de habitantes.—Es la parte del mundo de menor poblacion relativa. Sus habitantes pertenecen á la raza *blanca* (Españoles, Portugueses, Ingleses, Franceses, etc.) *negra africana*, *mongola* (Esquimalos) y *americana*. Estas dos últimas son las primitivas ó indigenas. Los individuos de la americana se llaman comunmente *Indios*, y van disminuyendo como acorralados al N. por los blancos.

673. *Division geográfica de América y su extension, poblacion, rentas, de su ejército y marina.* Esta parte del mundo se divide en tres grandes vertientes, que envian sus aguas al *Océano Glacial Ártico*, al *Atlántico* y al *Pacífico*. A la primera pertenecen las posesiones Rusas, Inglesas y Dinamarquesas; á las dos segundas Méjico, los

Estados- Unidos y las repúblicas de la América Central, excepto San Salvador que corresponde exclusivamente al Pacífico, con Chile en la América meridional. En esta, Nueva-Granada, Ecuador, Perú, Bolivia y la Patagonia se extienden por ambas vertientes, y solo por la del Atlántico, Venezuela, Guayana, Brasil, Paraguay, Uruguay y la Plata.

País	Superficie (km²)	Población (1900)	Densidad (1900)	Capital	Idioma	Religión	Moneda
Argentina	2,780,000	1,500,000	0.54	Buenos Aires	Español	Católica	Peso
Bolivia	1,100,000	1,000,000	0.91	Sucre	Español	Católica	Bolíviano
Brasil	8,500,000	15,000,000	1.76	Brasilia	Portugués	Católica	Real
Chile	3,700,000	1,500,000	0.41	Santiago	Español	Católica	Peso
Colombia	1,100,000	3,500,000	3.18	Bogotá	Español	Católica	Peso
Ecuador	280,000	1,000,000	3.57	Quito	Español	Católica	Dólar
El Salvador	215,000	1,000,000	4.65	San Salvador	Español	Católica	Colón
Guatemala	110,000	1,500,000	13.64	Guatemala	Español	Católica	Quetzal
Haití	77,000	2,000,000	26.00	Puerto Príncipe	Francés	Católica	Gourde
Honduras	110,000	1,000,000	9.09	Tegucigalpa	Español	Católica	Lempira
Paraguay	400,000	1,000,000	2.50	Asunción	Español	Católica	Guaraní
Paraguay	400,000	1,000,000	2.50	Asunción	Español	Católica	Guaraní
Perú	1,280,000	6,000,000	4.69	Lima	Español	Católica	Sol
Venezuela	910,000	3,000,000	3.30	Caracas	Español	Católica	Bolívar
Uruguay	177,000	1,000,000	5.65	Montevideo	Español	Católica	Peso
Estados Unidos	3,700,000	100,000,000	27.03	Washington	Inglés	Católica	Dólar
Canadá	9,900,000	10,000,000	1.01	Ottawa	Inglés	Católica	Dólar
Reino Unido	240,000	40,000,000	166.67	London	Inglés	Católica	Libra
Francia	640,000	40,000,000	62.50	Paris	Francés	Católica	Franc
Alemania	400,000	60,000,000	150.00	Berlin	Alemán	Católica	Marca
Italia	300,000	35,000,000	116.67	Roma	Italiano	Católica	Lira
Rusia	13,000,000	150,000,000	11.54	Moscú	Ruso	Ortodoxa	Rublo
Japón	370,000	50,000,000	135.14	Tokio	Japonés	Budista	Yen
China	4,000,000	400,000,000	100.00	Pekín	Chino	Budista	Yen
India	3,300,000	300,000,000	90.91	Calcuta	Indio	Hinduista	Rupia
América del Norte	17,000,000	150,000,000	8.82				
América del Sur	17,000,000	50,000,000	2.94				
América Central	2,000,000	20,000,000	10.00				
América del Este	17,000,000	150,000,000	8.82				
América del Oeste	17,000,000	150,000,000	8.82				
América del Sur	17,000,000	50,000,000	2.94				
América Central	2,000,000	20,000,000	10.00				
América del Este	17,000,000	150,000,000	8.82				
América del Oeste	17,000,000	150,000,000	8.82				

Estados.	Extension en kil. es.	Poblacion.	Renta en millones.	Deuda en millones de rs.	Ejército	Marina de guerra.
América del Norte.						
Estados Unidos (a)	8.306.000	31.445.080	7.920	52.700	200.000	588 buques y 4.473 cañ.s
Méjico.....	2.213.238	8.295.000	170	7.338	20.000	9 buques y 35 cañones.
Guatemala.....	160.300	990.000	24	24	3.200	
San Salvador.....	17.000	60.000	21	31	1.000	
Honduras.....	59.200	350.000	5	7	"	
Nicaragua.....	92.500	400.000	7	80	"	
Costa-Rica.....	41.200	135.000	20	"	5.000	
América del Sur.						
Nueva-Granada.....	1.331.300	2.794.000	44	800	2.000	10 buques.
Venezuela.....	1.113.325	1.565.000	164	457	10.000	2 vapores y 4 goletas.
Ecuador.....	844.000	1.040.000	20	355	"	"
Perú.....	1.320.000	2.600.000	424	685	"	"
Bolivia.....	1.240.000	1.987.000	40	"	16.000	7 vap.s y otros b 90 cañ.s
Brasil.....	8.100.000	8.000.000	580	1.900	3.000	3 buques con 24 cañones.
Rep. ^a Argent.....	2.491.000	1.450.000	180	2.100	14.000	29 vapores y 16 de vela.
Paraguay.....	913.570	1.337.000	47	"	10.000	10 buques y 7 vapores.
Uruguay.....	186.000	350.000	70	700	15.000	15 vapores.
Chile.....	362.700	1.648.000	124	298	2.800	4 vapores y 27 cañones.
Atillas.						
Haiti (república).....	26.000	750.000	29	140	5.000	3 vap.s y 4 buq.s de vela.

(a) Estos datos se refieren á poco despues de terminada la sangrienta guerra con el Sur (1861 á 1865); el ejército durante ella llegaba á medio millon de combatientes.—La deuda ha disminuido.

POSESIONES DE LOS EUROPEOS EN AMERICA.

España: islas de Cuba, Puerto-Rico y algunas de las Vírgenes con 1.979,838 habitantes.

Inglaterra: el Canadá, Nueva Escocia, Nuevo Brunswick, islas del Príncipe Eduardo, Terranova etc., las Bermudas, el territorio de Balisa (Yucatan), la Guayana inglesa, la Jamaica, las Lucayas y varias Antillas menores. -- Habitantes 4.448.015.

Dinamarca: la Islandia, la Groelandia y tres Antillas (Santa Cruz, Santo Tomás y San Juan), con 124,997 habitantes.

Rusia: la parte Noroeste de la América, las islas Aleutinas, las de Sitka y otras con 60.000 habitantes.

Francia: algunas Antillas (Guadalupe, Martinica, parte de San Martín y otras), la Guayana francesa y la isla de Miquelon y otras cerca de Terranova. -- Poblacion, 300.200 almas.

Países Bajos: la Guayana holandesa y las Antillas (Curazao, parte de San Martín, San Eustaquio y otras) con 126.173 almas.

Suecia: una de las Antillas, San Bartolomé con 16.000 habitantes.

674. *Gobierno y religion.* La religion mas general es la *católica* y varias sectas *cristianas*, segun la nacion de Europa á que corresponden ó han correspondido los respectivos países de esta parte del globo. Los católicos tienen 22 arzobispos, 115 obispos y 9 vicarios apostólicos. -- Hay algunos judíos esparcidos por los Estados-Unidos y por las posesiones inglesas, francesas y dinamarquesas. Los indígenas independientes profesan una especie de *fetichismo*, muy diverso segun las diferentes tribus; pero casi todas ellas tienen alguna idea del *Gran Espíritu* ó Ser Supremo que gobierna el cielo y la tierra. Los sacrificios humanos, tan frecuentes á la llegada de los europeos, aun entre las naciones menos salvajes, han desaparecido casi del todo. -- Los indios independientes se gobiernan casi patriarcalmente, pero el jefe de la tribu es electivo ó hereditario y suele tener limitado el ejercicio

del poder por el consejo de los ancianos. Los estados que fueron colonias europeas tienen gobiernos republicanos, generalmente con un presidente y dos cámaras. Algunas de estas repúblicas formaban *federaciones* mas ó menos poderosas, que se han ido disolviendo ó se han reunido en un solo estado. Actualmente la única verdadera confederación es la de los Estados-Unidos Anglo-Americanos. — España no ha reconocido todavía la independencia de San Salvador, Honduras, Nueva Granada, Paraguay y Uruguay; en la última, sin embargo, tiene un encargado de negocios.

675. *Comercio é industria.* La industria entre los pueblos indígenas está reducida á cubrir las necesidades mas urgentes de la vida; y solo algunas ruinas notables por su grandeza y dimensiones, recuerdan los adelantos que las artes habian hecho en el Perú Méjico y otras poderosas naciones de esta parte del mundo. Las artes y la industria de los habitantes civilizados son las mismas que las de Europa, distinguiéndose los Estados-Unidos en la construccion de vapores y en la produccion del algodón: el Brasil y mas particularmente las posesiones españolas de Cuba y Puerto-Rico sobresalen en la agricultura. La mas productiva industria de América es la explotacion de los metales preciosos, particularmente de oro en la California. — El comercio especialmente con Europa es muy extenso y cada dia va en aumento: la América exporta *plata, oro, cobre, diamantes, topacios, tabaco, azúcar, cacao, café, plantas medicinales, drogas, pieles, algodón, bacalao, palo de tinte, materias finas* etc., y recibe en cambio *paños, teas, quincalla* y toda clase de *objetos de las fábricas de Europa, licores, sal, té y pescados salados*. — Puertos en el Atlántico: *Nueva-Yorck, Nueva Orleans, Boston, Baltimore, Filadelfia, Charleson, Halifax, Quebec, Habana, Santo Domingo, Sanlomas, Kingstown, Pointe-a-Pitre, la Guaira, Rio-Janeiro, Montevideo, Buenos Aires, Corrientes*; — en el Grande Occéano, *Valparaiso, Callao, Realjeo, Acahuico y San Francisco.*

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR.

§ 1.º Posesiones Rusas, Inglesas y Dinamarquesas.

676. *Situacion y límites.* Pertenece á estas tres naciones la parte septentrional de la América del Norte, comprendiendo muchas islas y tierras poco conocidas en el Océano Artico. Se extienden estas posesiones entre los 42° y 79° de latitud N. y los 11° y 165° de longitud O., confinando al N. con el *Océano Arctico* y la parte desconocida de la Groenlandia al E. con el *Atlántico* al S. con los *Estados-Unidos*, y al O. con el *Grande Océano* y el *estrecho de Behr n.*

677. *Clima producciones industria y comercio.* En la parte mas septentrional se hacen sentir ext. aordinariamente los rigores del invierno, y aun en las regiones del mediodia el frio es mas intenso de lo que á igual latitud se nota en Europa; pues en el Canadá el mercurio se hiela en el invierno, si bien en verano el termómetro señala mas de 3.º de Reaumur. Los países meridionales de las posesiones inglesas son muy fértiles, y producen muchos *granos*, pero lo restante de toda esta vasta region se halla ocupada por diferentes pueblos salvajes, dedicados esclusivamente á la *caza* que proporciona preciosas *pieles* al comercio. En las costas septentrionales se pesca la *ballena* y otros *ceáceos*, y en el banco de Terranova muchísimo *ba. a. ao.* En los montes se crían excelentes *maderas* de construcción, de que se aprovechan las metrópolis respectivas. El comercio exporta las producciones de su suelo *p. pers. pesa. o. grasa, petróleo* etc., é importa *manufacturas* europeas.

678. POSESIONES RUSAS. *Situacion, extension, habitantes y corografía:* Ocupan la parte N. O. del continente americano y algunas islas en el Grande Océano (archipiélagos de *Aleutinas* del *rey Jorge III* y del *príncipe de Gales* y grupo de *Kodiak*: — Habitantes 60 000; extension, 960.000 kil. cs. — *Nuevo-Arkangel* 2.600, en la isla de *Sit-*

ka, con buen puerto y astillero, residencia del Gobernador de todas estas posesiones, que dependieron inmediatamente de la *Compañía rusa de América* hasta 1860. — En el continente tienen los Rusos algunos pequeños establecimientos para comprar pieles, y algunas misiones griegas para civilizar á sus salvajes habitantes.

679. POSESIONES INGLESA. *Division y habitantes.* Se extienden estas posesiones, llamadas *Nueva Bretaña* ó *Colonias inglesas de la América del Norte*, desde los Estados Unidos hasta el mar de Baffin y el de Kane, y desde el Grande Océano al Atlántico; y se pueden dividir en cinco parte: 1.° *las islas* y otras *tierras* mal conocidas del Océano Glacial (666), descubiertas por Ingleses: países algunos de ellos habitados por pequeñas tribus de Esquimalos;—2.° la *region del Noroeste*, entre los montes Riquizos y el Pacífico, compuesta del *Nuevo-Norfolk*, *Nuevo-Cornualles* y los gobiernos de *Colombia*, *Sticken* y de las islas de *Vancouver*;—3.° el *territorio de la compañía de la bahía Hudson* (fundada en 1669) que comprende las cuencas del Mackensie, Sascatchewan y Nelson y el Maine Oriental, comarcas casi desiertas, con algunos fuertes y factorías para hacer el comercio de pieles;—4.° el *Labrador*, en donde los Hermanos moravos han fundado establecimientos para civilizar á los pequeños *Esquimaos*, sus habitantes;—y 5.° el *Canadá* (alto y bajo) y sus dependencias el *Nuevo-Brunswick*, *Nueva-Escocia*, islas del *Príncipe-Eduardo* y *Terranova*, países ricos y florecientes. — La dominacion inglesa es casi nominal en las regiones boreales y en el interior, habitado por tribus independientes de *Knistenoneses*, *Clipeuas*, *Asinibones*, *Iroqueses*, *Algonquines* etc. La poblacion civilizada llega á 3.333.507 habitantes.

680. *Corografía.* *Ottawa* 14.000, sobre el rio de su nombre y en los confines de los dos Canadá, ha sido recientemente elegida para capital y punto de reunion de la *asamblea* del Canadá.—*Kings'on* 14.000, capital del *Alto Canadá*: su situacion sobre el San Lorenzo y cerca del canal de Rideau, contribuye á que sea una de las poblaciones de mas comercio con el interior.—*Quebec* 51.000, sobre el San Lorenzo con el puente *Victoria*, el mayor que

existe, capital del *Bajo Canadá*, residencia de un arzobispo católico y un obispo anglicano, y una de las plazas mas fuertes de América, con establecimientos literarios y mucho comercio. *Montreal* 90.000, y *Toronto* ó *York* 44.000, sobre el Ontario, con muchísimo comercio. — *Essex* 20.000, *Windsor* 4.000, son notables por sus establecimientos científicos y por su industria y comercio, y *San Juan* 24.000, en la desembocadura del río de este nombre. — *Fuerte-William*, sobre el lago Superior, es el principal depósito del comercio de pieles con el interior. — *West-Caledon*, aunque de poca consideracion, es el principal establecimiento inglés en la *Region del Oeste*. — *Nain* en el *Labrador* es el principal establecimiento de los misioneros moravos.

681. POSESIONES DINAMARQUESAS. *Poblacion, extension y establecimientos*. Pertenecen á los Dinamarqueses la *Groenlandia* y la *Islanda*, extensas islas del Occéano Arctico. — La *Groenlandia* se compone de dos islas vastísimas (2.170.000 kil. cs.) que se extienden hácia el polo, rodeadas de otras menores, pobladas por unos 26.000 Esquimalos y algunos Dinamarqueses, que se mantienen de pesca y caza (ballenas, focas; osos, raposos y liebres de pieles blancas). Una tercera parte de la poblacion son cristianos y súbditos de Dinamarca. — *Julianeshaab*, pequeña poblacion, es la capital de los insignificantes 20 establecimientos daneses de la costa á cargo de los misioneros moravos. — La *Islandia* tiene 102.000 kil. cs. y 64.000 habitantes, que se señalan por su cultura é instruccion. *Reikiavik*, capital de la isla con 1.000 almas, colegio, biblioteca, imprenta y dos periódicos. — Curiosidades naturales, las *Geisers*, fuentes ascendentes que arrojan á veces gruesos chorros de agua á considerable altura del volcan del monte Hecla, y varios lagos que exhalan abundantes vapores. En algunos valles se mantienen baños que producen estimada lana.

§ 2.º Estados-Unidos de la América septentrional.

682. *Situacion y límites*. — Se halla esta confederacion entre los 25º y 49º de latitud N. y los 62º y 121º de lon-

gitud O., confinando al N. con las *posesiones inglesas* (una línea convencional que desde la extremidad sur de la isla Vancouver va al través de los lagos Superior, Huron, Erie y Ontario hasta el río San Lorenzo del que se separa dirigiéndose á la bahía de Fundy), al E. con el *Atlántico*, al S. con el *golfo de Méjico* y el *imperio de Méjico* (río del Norte hasta el 32° de latitud y desde allí una línea angulosa que vaya al río Colorado, que atraviesa para terminar en San Diego), y al O. con el *Grande Occéano*.

683. *Poblacion y superficie.* Extension. 267 000 leg. ú 8 306 000 kil. es., tomando en cuenta las últimas agregaciones de 1854: igual á $\frac{3}{8}$ de la superficie de Europa; — poblacion 31.445 000 habitantes, en 1860, de los cuales son esclavos 3 953.770. Además de 294.431 indios, viviendo en tribus casi independientes.

684. *Clima, producciones, industria y comercio.* Se extienden los Estados- Unidos desde las regiones mas frias de la zona templada hasta cerca de la tórida, y pertenecen á las tres vertientes del Atlántico, golfo de Méjico y mar Pacifico; gozando por consiguiente de climas muy diversos, modificados por la influencia de las montañas, mares, lagos y rios: hácia el mediodia hay territorios bastante insalubres en que la fiebre amarilla hace grandes estragos — Las producciones son tambien muy variadas; al n rte abunda muchísimo el *maiz*, *trigo*, *cañamo* y *lino*; al mediodia el *taba o*, *azúcar* y *algodon*; y al O. de los Apalaches se extienden inmensos territorios que empiezan á cultivarse y dan enormes cosechas de *cereales*. — La industria aumenta cada dia, aunque no puede competir aun con la europea. — A la actividad del comercio contribuyen magnificas bahías (Long Island, Delaware, Chesapeake, A bematke etc.), rios navegables, buenos canales, multitud de caminos de hierro (mas de 5. 000 kil. en 1861) y una marina mercante superior á la de Inglaterra.

685. *Division, gobierno y religion.* Los Estados- Unidos, la *Union* ó la *Confederacion Anglo-Americana* (a) se com-

(a) El triunfo obtenido en la eleccion de Presidente en 1860, por los *abolicionistas* de la esclavitud, decidió á cinco estados con esclavos á separarse de la Union, y seguidos de todos los demás que los tentan, excepto *Delaware* y *Maryland*, e constituyeron en *Estados confederados*, estableciendo un gobierno central en Richmond (Virginia). Siguióse, desde

pone de un *distrito federal*, de 35 *estados* y 9 *territorios* (b). Los estados son repúblicas que se gobiernan con independencia; pero los negocios generales de la Confederación están á cargo de un *Presidente*, jefe del poder ejecutivo, elegido cada 4 años, de un *congreso* (poder legislativo), compuesto del Senado y la Cámara de representantes y de un *tribunal supremo*, en el cual reside el poder judicial — Todas las religiones son igualmente toleradas: los católicos, unos cuatro millones, tienen 7 arzobispos, 20 obispos, varios vicarios y 3 universidades.

686. *Cuanto es adístico de los estados y territorios en 1860.* Los estados que llevan * tienen ó mejor tenían esclavos.

Estados.	Poblacion.	Capitales y sus habitantes.
Colombia, <i>distrit. fed.</i>	75,976	Washington. 61,000

Estados del Este.

Maine (const. en 1820).	628,279	Augusta. 14,000
Nuevo Hampshire.	326,072	Concord. 9,000
Vermont (1791).	315,098	Montpellier. 8,000
Massachusetts	1,231,066	Boston. 178,000
Rhode-Island.	174,620	Providencia. 5,000
Connecticut.	460,147	Hartford. 29,000

Estados medios.

Nueva-York.	3,887,542	Albany. 54,000
Nueva Jersey.	672,035	Trenton. 8,000
Pennsilvania.	2,906,115	Filadelfia. 568,000

1861 á 1865, una de las mas sangrientas guerras que ha afligido á la humanidad, que terminó con la derrota de los separatistas y el restablecimiento de la Union.

(b) Los *territorios* son comarcas administradas por un *gobernador*, nombrado por el *Presidente* de la Union: son admitidos como *estados* en teniendo 60,000 habitantes.

Estados del Sur.

*Delaware.....	112 216	Dover.....	8,000
*Maryland.....	687,049	Annapolis...	10,000
*Virginia Oriental....	1,361,397	Richmond...	38,000
*Virginia Occid. (1862)	334,921	Lexington...	7,000
*Carolina Septent....	92,622	Raleigh.....	8,000
*Carolina Meridional..	703 708	Columbia...	10,000
*Luisiana (1811).	708,002	Baton-Rouge	20,000
*Missisipi (1817).....	791,305	Jackson.....	10,000
*Alabama.....	964,201	Montgomery.	9,000
*Georgia.....	1,057 286	Milledgeville	6,000
*Florida (1845).....	140 425	Tallahassee.	6,000
*Tejas (1846).....	604,215	Austin.....	8,000

Estados del Oeste.

Michigan (1836).....	749,113	Lansing.....	12,000
Illinés (1818).....	1,711,951	Springfield..	8,000
Indiana (1816).....	1,350,428	Indianapolis.	6,000
Ohio (1802).....	2,339,562	Columbo....	16,000
*Misuri (1821).....	1,182,012	Jefferson....	8,000
*Kentuckí (1792).....	1,155,684	Francfort....	8,000
*Tenne-sea (1796)....	1,109 847	Nashville....	23,000
Arkansas (1836)....	435,450	Little-Rock..	6,000
*Wisconsin (1846)....	775,881	Madison.....	6,000
Iowa (1846).....	674,948	Iowa.....	6,000
Minnesota (1857)....	173,855	San Pablo....	8,000
Kansas (1860).....	107,206	Lecompton..	10,000
California (1850)....	379,994	San José....	12,000
Nuevo-Méjico (1848)..	93,516	Santa Fé....	7,000

Territorios.	Oregon	52,465	Salem.
	Utah (a)	40,295	Fillmore-city.
	Idaho (1863)	2 000	==
	Nebraska	28 840	==
	Washington	11,578	==
	Colorado	34,194	==
	Nevada	6 857	==
Dacota	4 839	==	
Arizona (1863)	6,000	==	

687. *Corografía.* *Washington*, sobre el Potomac que separa los estados del Norte de los del Sur, uniéndose al Ohio por un canal, capital de la Confederación, como *residencia* del Presidente, del cuerpo diplomático y del congreso; tiene edificios públicos magníficos, como el capitolio donde se reúne el congreso, el palacio del presidente, el arsenal y el observatorio. — *Boston*, excelente puerto y una de las poblaciones más hermosas de los Estados Unidos, con muchos establecimientos científicos y literarios, y numerosas imprentas que publican multitud de periódicos; su comercio es extenso á favor de una crecida marina mercante, de algunos canales y varios ferrocarriles que la ponen en comunicación con *Portsmouth* 18 000 arsenal marítimo (N. Hamps); el río *Hudson*, el estado de *Connecticut*, *Providencia*, *Taunton* 20 000; *Lowell* 50 000, con grandes fábricas de tejidos de algodón; *Salem* 24 000, puerto de mucho comercio con China, y *Springsfield* 25.000, con fábricas de armas de fuego. — *Nueva-York* 814 0 0, sobre una excelente bahía en la desembocadura del *Hudson*, con un arzobispo católico *universidad* y otros establecimientos literarios y muchas imprentas, es la ciudad de más comercio é industria de América. *Westpoint* 10.000, escuela militar *Brooklyn* 274.000, arsenal marítimo, *Búalo* 84.000, *Utica* 20.000, y *Troy* 39 000, son poblaciones importantes del estado de Nueva-York, el más rico y poblado de la Unión. — *Filadelfia* 568.000, con *universidad* y otros muchos establecimientos literarios, un

(a) En este territorio y á orillas del gran lago Salado se han establecido como unos 100,000 mormones, moderna secta religioso-comunista, que ha fundado la ciudad del Gran-Lago-Salado con 25,000 habitantes.

obispo católico y otro protestante. se cuenta entre las ciudades mas bellas y mas industriosas del Nuevo Mundo. *Wilmington*, arsenal marítimo. *Baltimore* 2 4 000, puerto espacioso, de mucho comercio especialmente en harinas, es la residencia del arzobispo católico *primado* de los Estados Unidos. *Charleston* (Massachusetts) 25 000. *Georgetown* 30.000, *Charleston* (Carol del S.) 40 000, y *Savannah* puertos de mucho comercio en el Atlántico — *Chicago* 109 000, y *Cleveland* 44.600, puertos de mucho comercio sobre el Michigan y Erie. — En la cuenca del Missisipi se hallan *Pittsburgo* 50 0 0, *Luisville* 75 000, *Cincinnati* 160.000, sobre el Ohio, la mas rica cuenca de carbon conocida, y *San Luis* 162.000, ciudades todas industriosas y comerciantes del interior. — *Nueva-Orleans* 170.000, á 30 leguas del mar, escala de los vapores que surcan el Missisipi, puerto de muchísimo comercio especialmente en algodón. *Mobile* 29 900, *Pansacola* (Alabama) 4.000, y *Galveston* (Tejas) 6 000, puertos importantes del golfo de Méjico.

La vertiente del Grande Océano se compone de dos partes muy diversas por sus circunstancias fisico-geográficas: 1.^o la region que se extiende (llanadas del Oregon, Utah ó Mormones y la de Nuevo-Méjico, regada por el Colorado) desde los montes Roquizos á Sierra Nevada, países frios y elevados (1.700 á 1 500 metros de altura), áridos á veces, de estepas y abundantes pastos otras, con minas de oro y plata en algunas partes; — y 2.^o la vertiente costanera, al occidente de Sierra Nevada, una de las comarcas mas hermosas y de mas porvenir de los Estados Unidos por la riqueza de sus minas (oro, plata, mercurio, petroleo y carbon), la fertilidad del suelo, la salubridad del clima y lo pintoresco de sus valles. El Oregon, despues de regar la llanada interior, atraviesa la Sierra Nevada y fertiliza esta vertiente marítima con el Sacramento y otros pequeños rios. — Ciudades importantes: *Olimpia*, *Portland* 4.000, *Marysville* 10.000, *Sacramento* 20 000 y *Stockton* 15.000: estas tres últimas en los *placers* de oro. — Puertos en el Grande Océano: *Astoria* 4.000 *San Francisco* 103 000, en la bahia de su nombre, ciudad moderna, debe su engrandecimiento y su extraordinaria

importancia mercantil á la explotación del oro de California (mil millones de rs. anuales) Mas al mediodía *Monte-rey* 20.000, *Sta. Bárbara* y *S. Diego* con algun comercio.

§ 3.º Imperio de Méjico.

688. *Situacion y límites.*—Tiene al N. los *Estados Unidos*, al E. los mismos *Estados*, al S. el *golfo de Méjico* y la *república de Guatemala*, y al O. el *Grande Occéno*: se halla entre los 16º y 32º 30' de lat. N. y los 83º y 113' de long. O.

689. *Extens ion y poblacion.* Este estado, ahora imperio, cuya superficie igualaba en algun tiempo á la de los Estados Unidos, ha quedado despues de las últimas cesiones hechas en 1854, reducido á 71.000 leg. ó 2.213.000 kil. cs.—Poblacion 8 295 000 hab. en 1862. Indios $\frac{2}{3}$.

690. *Clima, producciones, industria y comercio.* Méjico correspondé por mitad al Pacífico y al golfo de Méjico. El clima es caliente y poco sano en las costas y valles hondos, en las faldas de las cordilleras templado, y frio en los parajes altos, clasificándose el pais por esta razon en *tierras calientes templadas y frías*. El terreno produce *miz, trigo, azúar, tabaco algodón*, muchas *drogas* y *plantas medicinales*, como *jalapa vainilla, zarzaparrilla* etc., pero el cultivo se halla muy descuidado. La principal riqueza del suelo consiste en las abundantes minas de *plata* (430 millones de rs. anuales) y de *oro*.—La industria y el comercio disminuyen sensiblemente á consecuencia de las guerras civiles y de los desórdenes que aflijen á esta antigua colonia española, desde que se ha declarado independiente.—El comercio importa *armas, licores, papel* y otros objetos de la industria europea, y exporta *vainilla, cacao* y otras producciones de su suelo. El ferro-carril que de Vera Cruz llega á Paso Ancho, y el de Tehuantepec (270 kil.) contribuirán á su desarrollo.

691. *Organizacion y division administrativa y religiosa.* El *virreinato* de Nueva-España, se sublevó contra la metrópoli en 1810, formó un *imperio* en 1822, una *república federal* en 1823 reorganizada en 1857 y por fin en 1863 un *imperio* constitucional, hereditario en la descendencia de Maximiliano de Austria.—En 1857 se dividió en distrito de Méjico; los 25 departamentos de *Sonora, Sinaloa*

loa. *Chihuahua*, *Coahuila-y-Tejús* (resto de lo cedido á la Union) *Nuevo-León*, *Durango*, *Aguascalientes*, *Zacatecas*, *San Luis de Potosí*, *Guamalupe*, *Jalisco*, *Guanajuato*, *Querétaro*, *Colima*, *Mechoacan*, *Méjico* (capital Toluca), *Guerrero*, *Tasala*, *Puebla*, *Oajaca*, *Vera-Cruz*, *Chiapa*, *Tabasco*, *Campeche* y *Yucatan*; y el territorio de la *Baja California*.—La religion católica es la general con tres arzobispos (*Méjico*, *Mechoacan* y *Gadalajara*), y quince obispos.

692 *Corografía*.—*Méjico* 206.000, capital de la república, cerca del lago Tezcuco y como á mitad de la elevada llanura de Anahuac, ciudad hermosa con calles anchas y regulares y magníficos edificios, como la catedral, la *universidad*, la casa de moneda, varias iglesias y conventos.—Son poblaciones importantes y capitales de departamento, *Chihuahua* 16.000, con academia militar y abundantes minas de plata; *Durango* 22.000, con minas de plata y fábrica de monedas; *Guanajuato* 50.000, con las *minas de plata* mas ricas del globo, *Guanajuato* 90.000, con catedral, *universidad* y otros establecimientos 1 terarios; *San Luis de Potosí* 40.000, con mucho comercio y alguna industria: sus célebres minas parecen agotadas, pero su territorio es sumamente fértil; *Puebla* 85.000, plaza fuerte y la ciudad de mas industria de Méjico; *Oajaca* 25.000, con silla episcopal, alrededores feraces, ricos en cochinilla; y *Mérida* 20.000, con sede episcopal, en la península de Yucatan, capital de la provincia de este nombre (a), en donde se encuentran muchas é importantes ruinas que atestiguan la civilizacion de los pueblos que construyeron tales monumentos.—En la costa del Grande Oceano se hallan los puertos de *Liberad*, *Guaymas* 7.000, el de mas comercio en el golfo de California, *Mazatlan* 4.000, *San Blas*, *Manzanillo*, *Acapulco* 5.000 y *Tehuantepec* 10.000;—en el golfo de Méjico *Matamoros*, *Tampico* 10.000, *Vera-Cruz* 10.000, *Avarado* 5.000, *Campeche* 19.000, *Sisal* 6.000 y *Carmen* 5.000, en la isla de su nombre.

(a) En la costa se halla *Balisá*, en la desembocadura del río del mismo nombre, *establecimiento inglés* para proteger la corta del palo de Campeche y madera de caoba en que abunda la comarca.

§ 4. Repúblicas de la América central: Guatemala, San Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa-Rica.

693. *Indicaciones generales sobre la América central.* Este territorio de la América del Norte, que sirve de union á las dos Américas, se extiende desde el istmo de *Tehuantepec* al de *Panamá*, comprendiendo las cinco repúblicas que aquí se describirán, y además el Yucatan y otras provincias mejicanas (213.800 kil. cs.), la colonia inglesa de *Balisa* (43.800 kil. cs.), y el estado de *Panamá* (43.700 kil. cs.), dependencia de *Nueva-Granada*, con una extension total de 671.500 kil. cs., en que predomina la lengua española y la religion católica. Pais que por todas estas circunstancias deberia formar un estado poderoso, centro general del comercio entre el Atlántico y el Pacifico.

694. *Situacion y límites.*—Estas repúblicas se hallan entre los 8° y 17° 30' de latitud N. y los 79° y 91° de longitud O.; y confinan al N. con *Méjico*, *Balisa* y el mar de las *Antillas*, al E. tambien con el mar de las *Antillas* y *Panamá*, al S. con el *Grande Occéano*, y al O. con *Méjico*.

695. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima es bastante vario y en las costas insalubre. Los terremotos son frecuentes y destructores, y hay hasta 35 volcanes en la cordillera que atraviesa el pais. El terreno, compuesto de llanadas y altas mesas, como el de *Méjico*, abunda en frutos de los paises cálidos y templados. *cacao*, el mejor que se conoce. *cochinilla*, *zarparrilla*, *añil*, *palo de tinte*, *metales preciosos* y muchas *maderas*.—La industria es casi ninguna; pero el comercio muy activo, y lo será mas, cuando se lleven á cabo los ferro-carriles (del golfo de Honduras al de *Fonseca*), y canales proyectados (de San Juan de Nicaragua á *Puerto-Britos*, *Salinas* ó *Realejo* en el *Grande Occéano* ó al través de *Costa-Rica*) para poner en comunicacion los dos *Occéanos*.

696. *Organizacion, division general, poblacion y extension.* Formaba este pais la *Capitanía general de Guatemala*, pero habiéndose levantado en union con *Méjico* contra la metrópoli, se constituyó en 1821 en *estado federal* y posteriormente en 1839 se ha dividido en las 5 repúblicas in-

dependientes, que siguen, en continuas disensiones y con límites poco determinados:

Estados.	Poblacion	Extension en kil. cs.	Capitales.
Guatemala (17 departamentos).....	990.000	168.300	Guatemala.
San Salvador (8 departamentos).....	600.000	17.000	S. Salvador.
Honduras (7 departamentos).....	350.000	51.200	Comayagua.
Nicaragua (5 departamentos).....	400.000	92.500	Leon.
Costa-Rica (6 provincias).....	135.000	41 200	S. José.
<hr/>			
<i>Totales.....</i> 2.475.000 370.200			

La poblacion se compone de unos 800.000 europeos y criollos, 830.000 indios civilizados y 845.000 negros, mestizos é indios bravos.—La religion católica es general, excepto entre estos últimos, y cuenta un arzobispo en Guatemala y 4 obispos en las otras cuatro repúblicas.

697. REPÚBLICA DE GUATEMALA: *corografía*.—*Guatemala la Nueva* 60.000. *capital* de la república y la ciudad principal por su industria y comercio, su *universidad* y silla arzobispal *Guatemala la Vieja* 18.000, con magnífica catedral: en sus inmediaciones hay dos volcanes llamados uno del *agua* y otro del *fuego*. *Chiquimula* 37.000, ciudad importante del interior. *Soconusco*, célebre por su cacao, el mas estimado de los que se conocen.—*Isabal*, en el Atlántico, y *San José*, en el Pacífico, puertos de mucho comercio.

698. REPÚBLICA DE SAN SALVADOR: *corografía*.—*San Salvador* 40 000. ciudad de mucho comercio, aunque afligida con frecuencia por las erupciones de un volcan inmediato: á consecuencia de una terrible en 1854 tuvo el gobier-

no que trasladarse provisionalmente á *Gojetepeque*. *Sonsonate* es el puerto mas comerciante de la república.

699. REPÚBLICA DE HONDURAS: *corografía*.—*Comayagua* 18.000, *capital* de la república y silla episcopal. *Omoa* y *Trujillo*, en el golfo de Honduras, puertos principales de comercio.—En la costa se hallan los indios denominados *Mosquitos* (8.000 hab.), bajo la proteccion de los Ingleses explotadores del pais, que en 1860 cedieron á Nicaragua y Honduras, reservándose la factoria de *Bleufield*.—Varias islas (*Ruatan*, *Guanaja* y otras) han sido abandonadas tambien en 1859 por los Ingleses.

700. REPÚBLICA DE NICARÁGUA: *corografía*.—*Leon* 38.000, *capital* de la república con silla episcopal y *universidad*. *Managua* 10.000, residencia actualmente del gobierno, sobre el lago de su nombre. *Nicaragua* 30.000, sobre el lago de su nombre. Por el cual y el rio de *San Juan*, se ha proyectado abrir paso al Grande Occéano, del que dista solo 24 kil. el lago.—*Realejo* y *San Juan del Sur*, puertos en el grande Occéano; y *San Juan del Norte* ó *Greytown* en el mar de las Antillas.

701. REPÚBLICA DE COSTA-RICA: *corografía*. *San José de Costa-Rica* 30.000, *capital*. *Punta-Arenas* 10.000, puerto de mucho comercio.

§ 5.º Repúblicas de Colombia: Nueva-Granada, Venezuela y Ecuador.

(AMÉRICA DEL SUR.)

702. *Situacion y límites*.—Esta vasta region se halla entre los 13º de latitud N. y los 6º S., y los 55º y 79º de longitud O.—confinando al N. con el *mar de las Antillas*, al E. con el *Atlántico* y la *Guayana inglesa*, al S. con el *imperio del Brasil* y el *Perú*, y al O. con el *Grande Occéano* y *Costa-Rica*.

703. *Clima, producciones, industria y comercio*. El clima, cálido en general, aunque no tanto como pudiera deducirse de su situacion en la zona tórrida, es tan variado

que basta subir alguna de las montañas que cortan el país, para sentir las temperaturas mas diversas, desde los mayores calores hasta el frio propio de las regiones circumpolares. Los valles altos y las faldas de las montañas son sanas; las costas y las llanuras bajas insalubres: en ellas á seis meses de continuas lluvias siguen otros seis de una sequedad absoluta. La variedad del clima contribuye á la riqueza de la vegetacion y á la diversidad de sus productos: abundan los *granos, cacao, quina, café, añil, azúcar, tabaco, zarzaparrilla, maderas finas, oro, plata, platina y piedras preciosas*.—La industria se halla descuidada á causa principalmente de las revueltas políticas, pero el comercio es muy activo por la exportacion de sus ricas producciones.

704. *Organizacion, division, poblacion y extension.* Comprendia este país el *virreinato de Nueva-Granada* y la *capitanía general de Caracas*, y se sublevó cuando las demás colonias españolas, formando una confederacion con el nombre de *Estados de Colombia*, dividida en 1831 en las tres repúblicas siguientes, agitadas casi de continuo por sangrientas guerras civiles:

Estados.	Poblacion.	Extension en kil. es.	Capitales.
Nueva-Granada (9 estados).....	2.790.000	1.331.300	Sta. Fé.
Venezuela (13 provincias ó 7 estados).....	1.565.000	1.103.300	Caracas.
Ecuador (8 provincias)...	1.040.000	844.000	Quito.
<i>Totales</i>	5.395.000	3.278.600	

La mitad de la poblacion se compone de blancos, la otra mitad de indios, exceptuando una sétima parte de negros establecidos en el istmo y en las costas del mar de las Antillas. Hablan generalmente castellano, y profesan la religion católica, teniendo Nueva-Granada un arzobispo y seis obispos, y las otras dos repúblicas un arzobispo y dos obispos cada una.

705. REPÚBLICA DE NUEVA-GRANADA ó ESTADOS-UNIDOS DE COLOMBIA. *Corografía*. Se divide esta república en tres regiones: el Istmo, los Andes y los Llanos.—*Santa Fé de Bogotá* 50.000, *capital federal*, con sede arzobispal, *universidad* y otros establecimientos literarios: el clima es muy húmedo, pero sano. No lejos de esta ciudad se halla el puente natural de *Icononzo*, y la famosa cascada de *Tequendama*, formada por el río Bogotá. *Santa María* 6.000 y *Cartagena* 10.000, puertos en el mar de las Antillas: el segundo es uno de los mejores de la América del Sur y tiene comunicaciones periódicas con las Antillas, los Estados-Unidos y algunos puertos de Europa. *Mompox* 8.000, sobre el Magdalena; *Pamplona* 10.000, en los confines de Venezuela, *Popayan* 7.000, y *Antioquia* 20.000 en la cuenca del Cauca; esta última sede episcopal, con mucha industria y minas de oro, y *Pasto* 6.000, en la parte meridional: ciudades de alguna importancia.—*Panamá* 20.000, *capital* del estado de su nombre, en una bahía con algunos establecimientos científicos y literarios y mucho comercio. *Portobelo* 8.000, *Aspinval* 7.000 y *Chagres* 6.000, puertos en el mar de las Antillas (a).

706. REPÚBLICA DE VENEZUELA. *Corografía*.—*Caracas* 45.000, *capital* de la república y silla arzobispal con *universidad*, establecimientos literarios y mucho comercio, que hace por el puerto de la *Guaira*. *Maracaibo* 25.000, *Coro* 12.000, y *Cumaná* 20.000, se hallan en la costa del mar de las Antillas. En este mar se encuentran la isla *Margarita* con 15.000 almas y tres buenos puertos; y la de *Cubagua* notable por las perlas que en otros tiempos se cogían en sus costas.—*Valencia* 16.000, *Barquisimeto* 12.000, y *Varinas* 12.000, capitales de provincia. *Angostura* ó *Ciudad-Bolívar* 10.000, en la extensa provincia ó comarca de *Guayana*.

707. REPÚBLICA DEL ECUADOR. *Corografía*.—*Quito* 76.000, *capital* de la república, silla arzobispal con *universidad* y alguna industria, á pesar de hallarse casi bajo el mismo

(a) Esta comarca adquirirá gran importancia, cuando se ejecute el canal (14 leguas de largo) que, atravesando el Istmo, vaya de *Chagres* en el Atlántico hasta la desembocadura del río-Grande en el golfo de Panamá.—Actualmente hay un ferro-carril de *Aspinval* á *Panamá* (68 kil.).

ecuador goza de clima templado por estar á 3.200 metros de altura, en un delicioso valle de los Andes. A algunas leguas de Quito se hallan los volcanes de *Pichincha*, *Antisana* y *Cotopaxi*. *Guayaquil* 25.000, excelente puerto, uno de los de mas comercio de América en el Grande Océano, con arsenal. *Loja*, capital de una provincia, célebre por la abundancia de excelente quina.—Las islas de los *Galápagos* se consideran como dependientes del Ecuador, aunque los Norte-Americanos tienen en ellas una factoría ó colonia.

§ 6.º Repúblicas del Perú: Perú y Bolivia.

708. *Situacion, límites y extension.*—Estas dos repúblicas se extienden entre los 3º y 26º de latitud S. y los 53º y 78º de longitud O., confinando al N. con el *Ecuador* y el *Brasil*, al E. con el *Brasil* y el *Paraguay*, al S. con la *confederacion Argentina y Chile*, y al O. con el *Grande Occéano*. Extension 80.000 leg. ó 2.560.000 kil. cs.

709. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima varia segun la situacion del terreno, en los sitios bajos es ardiente y mal sano y en los altos frio y saludable. La cordillera de los Andes atraviesa este país de N. á S., de la cual se desprenden varios ramales hácia el oriente, terminando en las dilatadas llanuras pantanosas llamadas *pampas*: mientras que entre los Andes y el Grande Occéano el suelo es en general arenoso y estéril. Las laderas de los Andes y sus altos valles se distinguen por su feracidad, aunque mal cultivados; pero la principal riqueza de este país consiste en los minerales de *oro*, *mercurio*, *cobre*, *plomo* y especialmente *plata*, cuyas minas despues de las de Méjico son las mas abundantes de América. Los animales propios de esta comarca son la *llama*, *vicuña*, *alpaca* y *chinchilla*.—La industria prospera poco; el comercio importa géneros de Europa y exporta las producciones naturales del país, especialmente mucho guano.

710. *Division general.* El *vireinato del Perú* y algunas provincias del de Buenos-Aires constituyeron, al separarse de la metrópoli (1821 á 1823), las *repúblicas del Perú* y

de Bolivia. formaron despues la *confederacion del Perú-Bolivia* ó *Perú-Lima*. y actualmente componen dos repúblicas independientes, *Perú* y *Bolivia*.

711. REPÚBLICA DEL PERÚ. *Habitantes, extension, division y corografía*. Habitantes, 2.600.000; de los cuales dos tercios son indios; extension 1.320.000 kil. es.—División administrativa, 11 *departamentos* y 2 *provincias*; eclesiástica un arzobispado y 5 obispados.—*Lima* 90.000, *capital* de la república y silla arzobispal, con *universidad* y otros establecimientos literarios: sus iglesias se distinguen por la riqueza de sus alhajas y ornamentos. Esta ciudad, como la mayor parte del territorio de la república, está espuesta á terribles y frecuentes terremotos. Un ferro-carril va de Lima al *Callao* 6.000, que es su puerto y la mejor fortaleza del Perú. *Trujillo* 14 000, *capital* del departamento de *Libertad*, con silla episcopal y un mal puerto. *Islay*, *Arica* 8.000, é *Iquique*, puertos de algun comercio. *Tacna* 12.000, en un valle delicioso con un ferro-carril á *Arica*.—*Arequipa* 30.000. *capital* del departamento de este nombre, con silla episcopal, mucho comercio y floreciente industria: se halla cerca del volcan de *Guagua-Putina*, notable por sus grandes erupciones.—Al oriente de los Andes se encuentra *Guamanga* 25.000, *capital* del departamento de *Ayacucho*: en sus inmediaciones está el pequeño pueblo de *Ayacucho*, en donde los españoles fueron definitivamente derrotados en 1824. *Cuzco*, 40.000, silla episcopal, y antigua *capital* del poderoso imperio de los Incas, de que conserva imponentes ruinas. *Puno* 7.000, sobre el lago de Titicaca, *Lauricocha* 6 000 y *Micquipampa* son célebres por sus ricas minas de plata; *Jauja* por sus deliciosos y fértiles alrededores; y *Huancabélica* por su mina de mercurio.—Cerca de la costa se hallan las islas de *Lobos* y las *Chinchas* cubiertas de guano.

712. REPÚBLICA DE BOLIVIA ó *Alto Perú*. *Habitantes, extension, divisiones y corografía*.—*Habitantes*, 1.987.000; *extension* 1.240.000 kil. es. División, 7 *departamentos*, subdivididos en 26 *provincias*, mas las 2 separadas de *Tarija* y el *Litoral* con un arzobispo y 3 obispos: instruccion pública desarrollada.—*Charcas*, *Plata*, *Chuquisaca* ó *Sucre* 24.000, con silla arzobispal y *universidad* concurrida.

es la *capital* de la república.—*La Paz de Ayacucho* 70.000, con *universidad*, escuela de medicina, silla episcopal y mucho comercio, es capital del departamento de la *Paz*, en el que se hallan los mas altos montes de América. *Potosí* 22.000, *capital* de departamento, cerca de varias minas de plata de las mas productivas del Nuevo Mundo. *Cochabamba* 40.000, y *Oruro* 7.900, son *capitales* de departamento. *Santa Cruz de la Sierra* 9.000, ciudad episcopal, *capital* de departamento, al cual corresponden los vastos territorios ocupados por los *Chiquitos* y *Moxos*, indios independientes, en la cuenca de la Plata.—*Puerto-Lamar* ó *Cobiya* puerto en el Grande Occéano, y capital de la provincia del Litoral ó *Atacama*, comarca desierta y arenosa.

§ 7. Posesiones europeas de la Guayana.

713. *Situacion y límites*.—Se designa con el nombre de *Guayana* la dilatada region (950.000 kil. cs.) pantanosa y poco poblada, que se extiende entre el río de las Amazonas, Orinoco, Cuasiquire y el Negro, y pertenece á Venezuela (706), al Brasil, *Inglaterra*, *Holanda* y *Francia*.—En este párrafo se hablará solo de las posesiones de estas tres últimas naciones, las cuales se hallan entre los 2° y 8° de latitud N. y los 48° y 57° de longitud O.; confinando al N. con *Venezuela* y el *Atlántico*, al E. con el mismo *Atlántico*, al S. con el imperio del Brasil y al O. con *Venezuela*.

714. *Clima y producciones*. El clima es cálido y mal sano para los europeos; pero abundan en el país los frutos de los trópicos, *café*, *azúcar*, *cacao*, *especies*, *algodon*, *plantas tintoreras* etc.

715. GUAYANA INGLESA: su extension es de unas 2,600 leguas cuadradas, que pueblan 148.000 habitantes casi todos de color.—*Georgetown* (Stabrock) 25.000, *capital* con mucho comercio y un obispo católico y otro anglicano.

716. GUAYANA HOLANDESA: se halla al oriente de la anterior, con unos 60.000 habitantes y 3.400 leguas cuadradas de extension.—*Paramaribo*, sobre el río Surinan, es

la *capital*, hermosa poblacion de muchísimo comercio, con 20.000 almas.

717. GUAYANA FRANCESA: tiene 25.687 habitantes (muchos penados y negros) y unas 3.400 leguas cuadradas de superficie.—*Cayena* 5.000, capital, en una pequeña isla.

§ 8. Imperio del Brasil.

718. *Situacion y limites*.—Este dilatado imperio confina al N. con *Nueva-Granada*, *Venezuela* y las colonias de la *Guayana*, al E. con el *Atlántico*, al S. con el *Uruguay*, y al O. con la *Plata*, *Paraguay*, *Bolivia*, *Perú* y *Ecuador*; y se halla entre los 4° N. y 33° S. de latitud y entre los 31° y 68° de longitud O.

719. *Extension y poblacion*. Poblacion, 8.000.000 de habitantes civilizados: pero son europeos ó criollos solo la cuarta parte. Además hay tres millones de indios bravos ó independientes.—*Extension*, poco menor que la de toda Europa, llega á 261.600 leg. ó 8.100.000 kil. cs.

720. *Clima producciones, comercio é industria*. El terreno está cortado en varias direcciones por largas cordilleras de poca elevacion, que contribuyen á la variedad del clima, cálido en las costas y templado en la mayor parte de las comarcas del interior, en que llueve con frecuencia ó el suelo se halla elevado. El aire en general es puro y sano, excepto en los terrenos pantanosos y en las orillas de algunos rios como el San Francisco y otros. El Brasil, el pais de mas lozana vegetacion y tan feraz que pudiera bien cultivado alimentar toda la poblacion actual del mundo, abunda en toda clase de *frutos*, *plantas medicinales*, *maderas* de construccion, *palo de tinte*, etc.: tiene ricos *terrenos auríferos*, minas de *plata*, *hierro*, *cobre* y *pedras preciosas*, especialmente *diamantes*, el único pais del Nuevo-Mundo en que se encuentran.—Algunas industrias prosperan en las provincias de la costa, y el comercio es bastante activo á favor de una numerosa marina mercante y de tres ferro-carriles, que partiendo de Rio Janeiro, Bahia y Pernambuco atraviesan ya en parte las provincias productoras de oro, diamantes, café y azúcar.

721. *Division, gobierno y religion*. Este imperio se ha-

lla dividido en las 20 provincias siguientes con capitales, la mayor parte, del mismo nombre: *Pará*, *Amazonas* (Barra, cap.), *Marañao*, *Piauí* (Oeiras, cap.), *Ceará* (Aracate, cap.), *Río Grande del Norte* (Natal, cap.), *Parahyba*, *Pernambuco*, *Alagoas* (Porto-Calvo, cap.), *Matto-Grosso* (Cuyaba, cap.), *Goyaz*, *Minas-Geraes*, *Sergipo*, *Bahia*, *Es-píritu-Santo* (Victoria, cap.), *Río Janeiro*, *San Paulo*, *Pa-raná*, *Santa Catalina* y *Río Grande del Sur* (San Pedro, cap.).—El gobierno es constitucional, con un emperador, un senado vitalicio y una cámara de representantes.—La religion dominante es la católica con un arzobispo primado, y 11 obispos.

722. *Corografía. Río-Janeiro* 296.000, de los cuales 110.000 negros, *capital* del estado, ciudad hermosa con buenos edificios, calles regulares, deliciosos paseos, banco, bibliotecas y otros establecimientos de enseñanza: su excelente puerto, el de mas comercio de la América meridional, exporta azúcar, café, té, algodón, tabaco y metales preciosos. En las cercanías tiene un jardín botánico el mas notable del Nuevo-Mundo.—*Pará* ó *Belem* 20.000, á la derecha del Pará, con silla episcopal. *San Luis de Marañao* 28.000, silla episcopal, con términos bien cultivados. *Pernambuco* (Recife) 120.000, uno de los puertos de mas comercio del imperio con astillero para la marina de guerra. En sus inmediaciones se halla *Olinda* 7.000, con silla episcopal, *escuela de derecho* y pintoresca campiña —*San Salvador de Bahia* 160.000, con *escuela de cirugía* y otros establecimientos científicos, silla arzobispal metropolitana y plaza fuerte; es el segundo de los puertos, por su comercio, del Brasil y el principal apostadero de la marina de guerra.—*Nuestra Señora del Destierro*, *Santos*, *Porto-Alegre* 15.000 y *Río-Grande* 10.000, son puertos de mucho comercio.—En el interior se hallan *Matto-Grosso* y *Goyaz*, pequeñas poblaciones en terrenos de oro y de diamantes. *San Paulo* 20.000, silla episcopal con delicioso clima.—*Villa Diamantina* (Tijuco), capital del *distrito Diamantino*, en el cual se explotan los diamantes por cuenta del Gobierno con sujecion á reglamentos de vigilancia muy rigurosos.—En la costa hay algunas islas importantes, y en alta mar la de *Noronha* y *Trinidad*.

En muchas comarcas del interior, como en las orillas del Amazonas, Pará, San Francisco y Uruguay se conservan independientes muchas tribus de Indios bravos de la gran familia de los *Guaranis*.

§ 9. Repúblicas de la Plata, de Paraguay y Uruguay
(cuenca del rio la Plata).

723. *Situacion y límites.*—Esta vasta region, que componia la mayor parte del vireinato español de Buenos-Aires ocupa la mayor parte de la cuenca del rio la Plata, confinando al N. con *Bolivia*, al E. con el *Brasil* y el *Atlántico*, al S. con el mismo *Atlántico* y la *Patagonia*, y al O. con *Chile* y *Bolivia*.—Se halla entre los 18° y 41° de lat. S. y los 48° y 66° de long. O.

724. *Clima, producciones, industria y comercio.* El clima, cálido en los terrenos bajos, y templado en los altos, es en general bastante sano. El terreno produce toda clase de frutos, especialmente *gomas, resinas, tabaco, azucar, algodon, té*, llamado del Paraguay, y *vinos medianos*. Los numerosos rebaños de toros salvajes que se crían en las *pampas* proporcionan excelentes *cueros* al comercio y constituyen su principal riqueza.

725. *Division general.* El antiguo vireinato español de Buenos-Aires, que se extendía por la mayor parte de la cuenca del rio de la Plata, formó al levantarse en 1810 contra la metrópoli, una federacion llamada *Estados- Unidos del rio de la Plata*, excepto el Paraguay, y actualmente, despues de varias separaciones y guerras, se han organizado tres estados á saber: *Confederacion ó república Argentina, Paraguay y Uruguay*.

726. CONFEDERACION ARGENTINA Ó REPÚBLICA DE LA PLATA. *Extension, habitantes, division, religion y corografía.* Compónese esta república de cuatro regiones fisico-geográficas: 1.ª los llanos ó parte argentina del Gran Chaco (330.000 kil. cs.); 2.ª los valles regados por el Paraguay y Paraná; 3.ª la vertiente montuosa de los Andes; y 4.ª al mediodía las pampas (especie de estepas asiáticas), que llegan hasta el rio Negro (530.000 kil. cs.): extension total, 60.000 leg. ó 1.860.000 kil. cs.—Habit. 1.450.000.—

Division administrativa 14 *provincias* con capitales, excepto dos, del mismo nombre: *Jujuy, Salta, Catamarca, Tucuman, Corrientes* (cap. Concepcion), *Rioja, Santiago del Estero, San Juan de la Frontera, Santa Fé, Córdoba, Mendoza, San Luis, Entre-Rios* (cap. Paraná) y *Buenos-Aires*. Religion general, la católica, con 5 obispos.—*Buenos Aires* 120.000, á la derecha de la Plata, *residencia* actualmente del gobierno y del cuerpo diplomático, silla episcopal y una de las ciudades mas ricas y de mas comercio (exporta pieles, carne salada, tabaco y jabon) de la América del Sur, con *universidad*, imprentas y varios establecimientos literarios. La provincia de Buenos-Aires formó un estado independiente de 1853 á 1859, y en 1861 consiguió se la agregase lo restante de la Confederacion.—*Paraná* 15.000, á la izquierda del Paraná, capital de la provincia de Entre-Rios y algun tiempo de la Confederacion argentina.—*Tucuman* 12.000, en un fértil y delicioso valle, *Córdoba* 14.000, con *universidad*, y *Mendoza*, 20.000, (destruida en 1861 por un terremoto), comercia mucho con Chile y recoge algun vino: ciudades todas importantes del norte, centro y O. del estado.—A orillas del Paraná y Plata se hallan empezando por el norte, *Corrientes* 20.000, hermosa ciudad, que va adquiriendo grande importancia con la libre navegacion de estos ríos como depósito general de su comercio; *Santa Fé* 24.000, en parecidas circunstancias; *Rosario* 12.000, en la provincia de Buenos-Aires, la aduana principal del estado: su comercio ha llegado á 80 millones de reales en 1859.

727. REPÚBLICA DE PARAGUAY. *Extension, habitantes, division, religion y corografía*.—*Extension*, 20.000 leg. ó 622.000 kil. cs., distribuidos en tres comarcas, el Paraguay propio del rio Paraguay al Paraná (344.000 kil. cs.), la parte del gran (a) Chaco (230.000 kil. cs.), y el territorio al oriente del Paraná (48.000 kil. cs.).

Esta república cerrada á los extrangeros hasta 1842, se

(a) El *Gran Chaco* es un vastísimo territorio, distribuido entre las repúblicas de la Plata y Paraguay (límites disputados), que se extiende desde el 18° al 30° de lat. S., teniendo al E. los ríos Paraguay y Paraná y al O. el Salado y las faldas de los Andes.—La parte correspondiente al Paraguay, se halla determinada por el rio de este nombre, su afluente el Bermejo, el meridiano 57° 40' de long. O. y el paralelo 20° de lat. S.

halla gobernada por un *presidente* y dividida en 25 *departamentos*, con un obispo católico.—*La Asuncion* 48 000, *capital* y silla episcopal. *Villarrica* 6 000, en el interior, unidas por un ferro-carril.—A la izquierda del Paraná se conservan aun recuerdos de las *reducciones* ó misiones civilizadoras tan sabiamente gobernadas por los Jesuitas.

728. REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY. *Extension, habitantes, division y corografía.* Extension 6.000 leg. ó 186 000 kil. cs.—Habitantes 350.000, de los cuales 150.000 son europeos, repartidos en 13 *departamentos*, con un vicario apostólico.—*Montevideo* 45.000, á la izquierda del rio de la Plata, *capital* del estado con excelente puerto de mucho comercio, algunas fortificaciones y alrededores muy feraces.—*Colonia del Sacramento y Maldonado, capitales* de departamento y puertos frecuentados sobre el rio de la Plata. *Paysandu* 7.000, sobre el Uruguay, *capital* del departamento mas extenso de la república.

§ 10. República de Chile.

729. *Situacion y limites.*—Se halla entre los 25° y 44° de latitud S. y entre los 66° y 71° de longitud O; confiando al N. con *Bolivia* (limites controvertidos), al E. con la *Plata* y la *Patagonia*, al S. con la *Patagonia* tambien, y al O. con el *Grande Océano*.

730. *Extension y poblacion.* Extension, 11.700 leg. ó 362.000 kil. cs. y habitantes 1.648.000 en 1860. Dos terceras partes criollos.

731. *Clima, producciones, industria, comercio y ferrocarriles.* El clima es sumamente benigno y saludable, y las estaciones se suceden con la regularidad que en nuestra zona templada, pero en orden inverso, como se deduce de su situacion en el hemisferio sur. La cordillera de los Andes, que se extiende por el oriente, de N. á S., cubierta de perpétuas nieves y con mas de 20 volcanes, abunda en oro, plata, cobre, carbon de piedra, zino, hierro é iman. El terreno se halla expuesto en general á terribles y frecuentes terremotos: al norte es arenoso y estéril, como continuacion del desierto de Atacama; pero á medida que avanza hácia el mediodia se hace fértil, accidentado y

pintoresco, y produce toda clase de frutos, prosperando, al lado de las plantas de los trópicos, las de Europa, en especial la vid que da los mejores frutos de la América meridional. Entre los cuadrúpedos se distinguen la *vicuña*, el *guanaco* y la *llama*, y algunos animales llevados de Europa como el *caballo* y el *buey*. La mayor de las aves, el *Condor* habita las regiones de los Andes. Los insectos y reptiles venenosos son muy raros.—La agricultura se desarrolla algo, y la industria está reducida á la *pesca*, á algunas fábricas de *jabon*, *tejidos* bastos etc., y explotación de sus ricos *minerales*.—El comercio extrae *metales preciosos*, *cobre*, *algodon*, *pieles*, *carbon*, *guano* etc., é introduce *licores*, *tejidos*, *libros*, *objetos de lujo* etc.—De Santiago salen dos ferro-carriles uno hácia el N. y otro hácia el S. que llega ya á Rancagua.

732. *Organizacion, divisiones y religion*. Esta república, que se declaró independiente en 1810, es hasta ahora, de las antiguas colonias españolas, la menos afligida por guerras civiles, y por consiguiente la mas próspera y rica. Se halla dividida en 14 *provincias*, subdivididas en 57 *departamentos*, con la colonia de *Magallanes* en la costa de Patagonia.—La religion católica con un arzobispo y 3 obispos, es la del estado, tolerándose otros cultos.

733. *Corografía*. *Santiago* 80.000, en una elevada llanura regada por el Mapocho, *capital* de la república y sede arzobispal, ciudad hermosa de calles rectas y anchas, con *universidad* y otros establecimientos literarios.—*San Francisco de la Selva* 12.000, notable por sus minas de *plata* y *cobre*, cuyos productos se extraen por un ferro-carril que llega al puerto de *Copiapo*. *Caldera* 4.000, puerto que empieza á tener importancia á favor de la línea de vapores que por el estrecho de Magallanes van á Liverpool. *Huáscó* 7.000, con buen puerto de mar y minas de *plata* y *cobre*. *San Felipe* 8.000, *capital* de la provincia de *Aconcagua*: algunas leguas al N. E. se eleva el volcan de *Aconcagua* (7.200 m.) el mas alto del globo. *Valparaíso* 70.000, *capital* de provincia y el puerto de mas comercio de la América del Sur en el Grande Occéano, con un ferro-carril á Santiago. *La Concepcion* 13.000, *capital* de provincia, con minas de carbon. *Arauco*, *capital* de provincia en el

territorio de los *Araucanos*, antiguos habitantes del país, algunos de los cuales se mantienen independientes.—*San Carlos* 3.000, pequeña población con puerto regular, capital de la provincia de *Chiloe* (13.200 kil. cs.), compuesta de la isla de este nombre y de la parte continental contigua.—Las islas de *Juan Fernandez*, enfrente de *Valparaiso*, á 130 leguas de la costa, con clima delicioso y terreno férax, aunque casi abandonadas.

§ 11. La Patagonia y el archipiélago de Magallanes.

734. *Situacion, límites, extension y poblacion*.—Esta dilatada region descubierta en 1519 por Magallanes, confina al N. con *Chile* y la *república Argentina*, al E. con el *Atlántico* y al O. con el *Grande Océano*, terminando al S. en el cabo de *Hornos*: se halla entre los 59° y 72° de longitud O. y los 36° y 56° de latitud S.—El estrecho de Magallanes la divide en dos partes: 1.ª la *Patagonia*, extensa península que termina al mediodía en el cabo Froward: y 2.ª el *archipiélago de Magallanes*, en el extremo meridional de América.—Extension 42.000 leg. ó 1.302 000 kil. cs. y habit 350.000, *Puelches*, *Patagones* y *Yacanaeus*.

75. *Clima, producciones y corografía*. La *Patagonia* se divide en tres partes: 1.ª la estrecha vertiente entre los Andes y el Grande Océano, continuacion natural de Chile, con costas accidentadas, y numerosos golfos, formados por la península de *Taytao* y los archipiélagos de *Chonos*, *Madre de Dios*, *Reina-Adelaida* y otras islas. Los Chileños han establecido algunas colonias, y acabarán por colonizar toda la comarca, que se halla cubierta de bosques y goza, excepto su extremo meridional, de clima no excesivamente frío;—2.ª la region de los Andes;—y 3.ª la parte Oriental, continuacion de las Pampas, que van siendo, mas áridas y de clima mas frío, á medida que se extienden hácia el sur. La costa es sinuosa y favorable á la navegacion. Hácia el norte se cria en estado salvaje mucho ganado *vacuno* y *caballar*; pero hácia el sur la esterilidad llega á ser completa, y el clima insu-

frible para los europeos por las variaciones repentinas y frecuentes de temperatura. Los *Puelches* viven en la parte setentrional, y los *Patagones* ó *Tehuelhs*, de elevada estatura, en la meridional: indios todos independientes, pero hospitalarios y diestros ginetes, dedicados á la caza y al cuidado de sus ganados.—La república Argentina reclama este territorio, como antigua dependencia del virreinato de Buenos-Aires.—Al oriente del cabo Froward y como al medio del estrecho de Magallanes, tienen los ingleses el establecimiento de *Port-Famine* ó *Puerto del Hambre*, para favorecer la navegacion.

El archipiélago de *Magallanes*, compuesto de varias islas (*Tierra del Fuego*, *Desolacion*, *Hoste*, *Navarin* y otras; 64.750 kil, cs.) estériles, frias é inhabitables, excepto para los indígenas, se hallan ocupadas por unos 2.000 *Pecherahs* ó *Yacanacus*, indios miserables, que se mantienen de focas y otros cetáceos abundantes en las costas meridionales del archipiélago.—La isla de *Hornos*, célebre por el cabo de este nombre, ó mejor *Hoorn* (nombre del pueblo del holandés que la descubrió) es la mas austral de las tierras de América.—La isla de los *Estados* y las de *Falkland* ó *Malvinas*, poco importantes, tienen establecimientos ingleses (541 hab.) para proteger la pesca de la ballena.

§ 12. Archipiélago de las Antillas:—Antillas españolas, de otras naciones europeas y estados independientes.

736. *Situacion*—Las Antillas, llamadas por algunos archipiélago de *Colon*, en memoria de su descubridor, se extienden en forma de arco entre las dos Américas, desde Yucatan á la desembocadura del Orinoco y las costas de Caracas, agregando las *Lucayas*, esparcidas al N. E. de Cuba. Se hallan entre el paralelo 10 y el 28 de latitud N.

737. *Clima, producciones, industria y comercio*. En estas islas se conocen dos estaciones, la seca en invierno de Octubre á Mayo y la lluviosa en Junio, Julio, Agosto y Setiembre. En el tiempo seco las brisas del mar templan

el ambiente, pero en la estacion de las lluvias el calor es sofocante y la fiebre amarilla hace muchas victimas entre los europeos. Huracanes destructores y grandes terremotos perturban á veces la prosperidad de estas islas, fértiles en general y ricas por sus preciosas producciones. Estas son, *azúcar, café, cacao, tabaco, añil, miel de purga, arroz, maíz, algodón, cera y especias*; abundan tambien la *yuca, piña, banana, patata, quina y legumbres*; pero los cereales, especialmente el trigo, se llevan de los Estados Unidos y de Europa. Se encuentran en muchas de estas islas *oro, plata, cobre (carbon en Cuba)* y otros minerales que apenas se benefician, y bosques casi intactos de preciosas *maderas* para la constraccion, la ebanisteria ó la tintoreria.—La industria consiste en la elaboracion y preparacion de las producciones que exporta el comercio, como *tabaco, azúcar, café, cera, miel, ron* etc., recibiendo en cambio *harinas, vinos, conservas alimenticias, objetos de lujo y manufacturas europeas, libros, papel, etc.*

738. *Division geográfica y política.* Las Antillas se pueden dividir en tres partes, á saber: las *Lucayas* ó de *Bahamá*, las *Antillas mayores* (Cuba, Haiti, Jamaica y Puerto Rico) y las *Antillas menores* (subdivididas en islas de *Barlovento y Sotavento*), como unas 500 de corta extension, llamadas tambien antes de los *Caribes*.—Todas ellas son posesiones europeas y pertenecen á *España, Inglaterra, Francia, Holanda, Dinamarca y Suecia*, excepto la *Margarita* que es de Venezuela, y *Haiti* dividida en dos estados independientes.

739. *ANTILLAS ESPAÑOLAS. Organización administrativa, militar, judicial y eclesiástica, extension, poblacion y razas.* Pertenecen á España, resto de sus vastos dominios en América, las islas de *Cuba, Puerto-Rico* y algunas otras pequeñas, que forman, especialmente Cuba, la colonia mas próspera, rica y tranquila del mundo.—Para el régimen y administracion de cada una de estas dos islas hay un Gobernador Capitan general, representante del gobierno supremo de la metrópoli, un consejo administrativo y una audiencia, tribunal superior de justicia; y en el apostadero de la Habana un comandante general de marina

para todas estas islas.—En lo eclesiástico hay un arzobispo en Santiago de Cuba con los dos sufragáneos de la Habana y Puerto-Rico.—En el siguiente cuadro se indica su extension, expresando las diferentes razas (*blanca, americana, mongola y negra*) que forman su poblacion. Dato importante para conocer la organizacion social y administrativa de estos dominios españoles.

		EXTENSION.				
		Leg. cs.	Kil. cs.	Poblacion y sus razas.		
Isla de Cuba y adyacentes.	{	3.833	118.823	1.396.530	{	Blancos.....757.603
						Yucatecos.....1.047
Puerto-Rico.	{	300	9.300	583.308	{	Asiáticos.....34.834
						De color: libres..225.843
						— emancipados..6.650
						— esclavos...370.553
						Blancos.....300.533
						De color: libres 241.037
						— esclavos....41.738

740. *Producciones, industria, comercio y comunicaciones terrestres y marítimas.* Abundan estas islas en todas las clases de producciones, que se han indicado para las Antillas en general, siendo Cuba el país de mejor *tabaco* y de mas *azúcar*. Los frondosos bosques de estas islas producen preciosas maderas (*caoba, cedro, ceiba, júcaro, guayacan*, etc.) y por todas partes se multiplican las aves de variados colores ó de carne muy apreciada: no hay animales feroces, á escepcion del *cáiman*, pero sí muchos insectos incómodos ó perjudiciales (*alacranes, niguas, comejenes, mosquitos y arañas*).—La industria, aparte de los objetos necesarios á los pueblos cultos (*sombreros, muebles, carruajes, jabon, velas, dulces* etc.), se halla limitada á la elaboracion de *tabaco, azúcar, café y aguardiente*, principales objetos de exportacion, y á la cria de los animales (*caballos* 35.200, *mulas* 3.342, *vacas* 270.798, *orejas y cabras* 34.813, y *cerdos* 349.960: año 1861) introducidos por los españoles.—El movimiento comercial ha sido

aproximadamente el que sigue, indicando los principales objetos de importacion y exportacion:

	IMPORTACION.	EXPORTACION.	NAVEGACION.	
			Buques entrados y salidos	Toneladas.
Cuba.. (1860).	43.038.910 duros. (Granos, tejidos de lino, algodón, seda y lana, caldos, carnes).	49.319.511 duros. (Azúcar, cigarros, tabaco en hoja, miel de purga, ron.)	4.296	982.924
Puerto Rico.. (1861).	8.677.000. (Tejidos de algodón, lino, lana y seda, granos, metales, caldos).	6.063.000. (Azúcar, café, tabaco, cueros, algodón, ron y miel).	2.797	342.075

Las comunicaciones interiores de la isla de Cuba se verifican por varias carreteras y calzadas, distinguiéndose el *camino central* que de la Habana, por Villa-Clara y Puerto Principe, llega á Santiago de Cuba, y el que de la misma capital va á Pinar del Río y Paso-Real. Las líneas férreas en explotación pasan de 1.000 kil.: unen ya la Habana á *Batabanó*, *Matanzas* y *Cárdenas*, llegando por el interior hasta *Caobillas*. Otros ramales van de *Sagua* á *Cienfuegos*; de *Remedios* á *Trinidad*; de *Nuevitas* á *Puerto-Principe*; y de *Cuba* á el *Cobre* y *Sabanilla*.—Diversas líneas de vapores ponen en relacion periódica los principales puertos de esta isla entre sí, y con *Cádiz* (cada 15 días), *Southampton* y *San Nazaire*, y con algunos puertos de América.—Puerto-Rico, se halla mas atrasado en medios de comunicacion.—La telegrafía no tardará en unir estas islas entre sí, con la Florida (178 kil.) y hasta con la Europa.

741. *Isla de Cuba: division administrativa, judicial y militar, y corografía.* Esta isla, la mayor de las Antillas, se extiende 1.224 kil. de O. á E. desde el cabo *San Antonio* hasta la punta *Maysi*, atravesándola en la misma direccion una cordillera poco elevada con los nombres de *sierras de los Organos*, *Escambray*, *Nipe* y *Maestra*. En esta abunda el cobre y se distingue por el pico *Turquino*

(2.484 kil.) el mas alto de la isla.—Rios mas notables, el *Sagua la grande*, *Yara* (límite de la division eclesiástica y política), *Santa Clara* y el *Cauto* (278 kil.) el mayor de todos. Las costas se hallan rodeadas de bancos de arena, cayos ó islas bajas y arrecifes, como el llamado de los *Jardines*, en cuyas inmediaciones está la pequeña isla de *Pinos*, que se distingue por lo saludable de su clima.—Divisiones: la civil comprende 2 departamentos, el *Oriental* y el *Occidental*, subdivididos en 33 municipios;—la judicial, una audiencia y 34 alcaldías mayores, habiendo 5 en la Habana y 2 en cada una de las tres ciudades Matanzas, Santiago de Cuba y Puerto-Príncipe;—la militar, 4 gobiernos (Habana, Cuba, Matanzas y Puerto Príncipe), subdivididos en 21 comandancias.—*La Habana* 190 000, capital de la isla de Cuba y del departamento occidental, residencia del Gobernador Capitan general, de la audiencia y de un obispo, hermosa ciudad con buenos edificios, lindos paseos, teatros, universidad, instituto y otros establecimientos literarios y de beneficencia, es plaza muy fuerte, uno de los mejores puertos del globo, con muchísimo comercio, apostadero de marina y arsenal. En su catedral se conservan los restos de Colon, trasladados en 1796 desde Santo Domingo. La Habana divide la isla en dos secciones, *Vuelta-Abajo* al O., y *Vuelta-Arriba* al E.—*Santiago de Cuba* 30.000, capital del departamento oriental, silla arzobispal y tercera plaza de comercio con buen puerto é instituto.—*Matanzas* 36.000, la segunda plaza comercial de la isla, á 22 leguas al E. de la capital, con instituto. *Cárdenas* 16.000, con mucho comercio de cabotaje y una estatua monumental de Colon. *San Juan de los Remedios* 10.000, *Sagua la Grande* 12 000, *Nuevitás* 6.000, *Givara* 4.000, y *Baracoa* 4.000, puertos habilitados para el comercio en la costa septentrional de la isla.—*Puerto-Príncipe* 30.000, con instituto, y en las inmediaciones las aguas minerales de *Camujiro*; *San Antonio* 4.000, el *Bejucal* 3.000. *Pinar del Rio* 7.000, *San Diego* 2.000 con aguas minerales; *Guanabacoa* 17.000, á 2 leg. E. de la Habana con escuela normal y baños minerales concurridos; *Güines* 4.000, *Villa-Clara* 8.000, *Sancti-Spiritus* 10.000, *Bayamo* 5.000, *Holgun* 8.000, poblaciones de im-

portancia.—*Batabanó* 8.000, *Cienfuegos* 10.000, *Trinidad* 15.000, *Santa Cruz* 4.000, y *Manzanillo* 6.000, buenas poblaciones con excelentes puertos en la costa meridional.—

742. *Puerto-Rico: divisiones, corografía y dependencias.* Esta isla se distingue por la agradable variedad de su terreno y la lozania de su vegetacion: no es tan feraz como Cuba, pero goza de clima menos insalubre.—Las sierras de *Lares*, *Barros* y *Luquillo*, van de O á E., dando origen á los rios *Añasco*, *Arecibo*, *Habana* y *Loisa*.—Divisiones, 9 alcaldias mayores y una audiencia; 7 comandancias militares y el gobierno de *Vieques*; y 8 departamentos administrativos, subdivididos en ayuntamientos. Poblaciones: *San Juan de Puerto-Rico*, 30.000, capital de la isla con audiencia, sede episcopal, instituto, fortificaciones y puerto de mucho comercio. *Aguadilla* 6.000, *Coamo* 5.000, *Ponce* 5.000, y *San German* 10.000, puertos de alguna importancia.—Al oriente de Puerto-Rico se hallan las isletas de *Vieques* y *Culebra*, y al Occidente la *Mona*: todas fértiles y bien cultivadas.

743. SANTO DOMINGO ó HAITI. *Antilla independiente.* La isla de Santo Domingo está separada de Cuba por el paso del *Viento*, y de Puerto-Rico por el canal de la *Mona*: su forma es muy irregular; y varias montañas partiendo de la de *Cibao*, en el centro, la dividen en muchas vertientes, regadas por rios poco caudalosos, como el *Yague*, *Yuna*, *Neiva* y *Artibonito*. Esta isla llamada por su fertilidad la *Reina de las Antillas*, fué la primera en que se establecieron los Españoles, nombrándola los naturales *Haiti* (montañosa) y Colon *Española*, y despues *Santo Domingo*, por su capital, fundacion de los hijos de Colon. A fines del siglo XVII se dividió entre Españoles y Franceses. La parte Española ú oriental despues de varios sucesos y guerras con sus vecinos de Haiti, se constituyó en 1844 separadamente, y se unió á España desde 1861 á 1865.—En la parte francesa se sublevaron los negros en 1791 persiguiendo ferozmente á los blancos, sin que, á pesar de haber sido reconocida su independencia por la Francia, haya conseguido organizar un gobierno estable.—Extension de esta isla, 2.464 leg. ó 76.400 kil. cs., correspon-

diendo á la *República de Haiti* 26.400 kil. con 750.000 habitantes, negros y mulatos; y á la de *Santo Domingo* 50.000 kil. con 250.000, blancos, mulatos y algunos negros.—Se reconoce la religion católica en ambos estados; y se habla francés en Haiti, y español en Santo Domingo.—El suelo es fértil, pero el clima insalubre para los europeos.

744. *República de Santo Domingo: corografía.* *Santo Domingo* 14.000, se considera como la capital con buenos edificios y puerto, de los mejores de las Antillas. Poblaciones de alguna importancia, aunque pequeñas, en la costa, *Montecristi*, *Puerto-Plata*, y *Samana* 2.000, al norte; al sur *Higüey* y *Azua*; y en el interior, *Santiago de los Caballeros*, *la Vega* 6.000, y *Seibo*.

745. *República de Haiti: corografía.* Ocupa la parte occidental de la isla.—*Puerto-Príncipe* ó *Puerto-Republicano* 30.000, en el golfo de *Gonave*, capital con liceo, escuela de medicina y buen puerto de mucho comercio.—*Cabo-Haiti* 15.000, *Gonave*, los *Cayos* y *Jacmel* buenos puertos y capitales de provincia.

746. ANTILLAS DE ALGUNOS ESTADOS EUROPEOS. — *Antillas inglesas.* Pertenecen á los Ingleses las de *Bahama*, la *Jamaica* y varias de las *Antillas menores*, que designan con el nombre de *Indias Occidentales*, incluyendo las *Bermudas*.—Poblacion total 946.146 habit.; extension 45.150 kilómetros cuadrados.—*Nassau* 10.000, en la isla de la *Nueva-Providencia*, residencia del gobernador de las de *Bahama*; las cuales son importantes por su situacion aunque estériles en general y de clima abrasador. Entre ellas se distingue la de *San Salvador* ó *Guanahani*, la primer tierra descubierta por Colon en el Nuevo-Mundo en la noche del 11 al 12 de Octubre de 1492.—*Spanishtown* (*Santiago de la Vega*) 6.000, capital de la *Jamaica* (14.250 kil. cs.) y *Kingston* 25.000, su puerto de mas comercio.—Los Ingleses dividen sus *Antillas pequeñas* en tres gobiernos: 1.º *Antigua* (residencia del gobernador *Johnstown* ó *San Juan* 16.000), *Barbuda*, *San Cristobal*, *Dominica*, *Montserrat*, *Nevis* y algaas de las *Virgenes*;—2.º *Barbada*, la primera posesion inglesa en las Antillas

(Bridgetown 27.000, residencia del gobernador), *Granda, San Vicente, Tabago y Santa Lucia*;—y 3.º *Trinidad*, extensa isla (5.215 kil. cs.) que perteneció á los Españoles hasta 1793 (cap. Puerto-España).—

El grupo de las *Bermu*as no forma geográficamente parte de las Antillas. se halla mas al N. en frente de los Estados- Unidos: *Hamilton* es la residencia del gobernador.

747. *Antillas francesas*: la *Martinica, Guadalupe* y otras pequeñas con 276 000 habitantes. — *Fuerte Real* 12.000, capital de la *Martinica*, sede episcopal y excelente puerto; y *San Pedro* 24.000, la ciudad de mas comercio de la isla.—*Basse-Terre* 9.000, capital de la *Guadalupe* y sus dependencias (*Mari-galante, Desirada*, las de los *Santos ó Saintes* y parte de *San Martin*); *Pointe-a-Pitre* 16.000, sede episcopal.

748. *Antillas holandesas*: *Curazao, Buen-Aire y Aruba* en la costa de Caracas, y hácia el N. *San Eustaquio, Saba* y parte de *San Martin*. Poblacion 61.600 almas.—*Wilhemstadt* 12 000, capital de *Curazao*, hermosa poblacion y puerto de mucho comercio.

749. *Antillas dinamarquesas*: *Santa Cruz, San-Tomas, y San Juan* (estas dos parte del grupo de las Virgenes) con 38.130 habitantes.—*Cristianstedt* 5.000, en la isla de Santa Cruz, *residencia del gobernador general*, con buen puerto. *San-Tomas* con puerto de mucho comercio.

750. *Antillas suecas*: *San Bartolomé* con unos 16 000 habitantes.—*Gustavia* 10.000, *capital y puerto de algun comercio*.

V.—OCCEANIA.

CAPITULO PRIMERO.

Descripcion general.

751. *Situacion y limites.*—La Oceania ó *Mundo Marítimo* se extiende por el N. hasta el paralelo 35, y por el S. hasta el 60, ó comprendiendo las tierras Australes indeterminadamente; y desde el 97° de longitud E. hasta el 100° O., abarcando las islas esparcidas en el Grande Occéano que no pertenecen geográficamente á Asia ni América.

752. *Mares y estrechos.* La Oceania está bañada por el *Grande Occéano* y el *de las Indias*.—El OCCEANO INDICO forma el mar *Java-Australiano* entre Java y Australia; y al mediodia de este continente el mar de *Australia* con el golfo de *Spencer*.—El GRANDE OCCEANO forma el mar de la *China* al occidente de las Filipinas y de Borneo;—el mar de *Java* entre Sumatra, Java y Borneo: el de *Banda* mas al Oriente: el de *Celébes* al N. de la isla de este nombre;—el de las *Filipinas* ó *Mindoro* entre Mindanao y Paragua;—el de *Joló* entre las islas de este nombre;—el de las *Especias* ó *Molucas* entre Celebes y Nueva-Guinea;—el mar de *Lanchidol* con el golfo de *Carpentaria*, al N. de la Nueva-Holanda; y entre esta isla y el grupo de la Nueva-Caledonia el mar del *Coral*, peligroso por sus arrecifes de corales.

Los estrechos mas notables son, el de *Malaca* entre esta península y Sumatra; el de *Sonda* entre Sumatra y Java; y el de *Bass* entre Australia y Diemen: principales pasos de comunicacion entre los dos Occéanos. Además el de *Banca* entre la isla de este nombre y Sumatra, el

de *Caremata* entre Billiton y Borneo, el de *Macasar* entre Borneo y Celebes, el de *Torres* entre la Nueva-Guinea y la Nueva-Holanda, y el de *Cook* entre las dos grandes islas de la Nueva-Zelanda.

753. *Lagos y rios.* Los de esta parte del globo son poco considerables, excepto los de la Nueva-Holanda todavia no bien conocidos, como el *Darling* y *Lachlan* afluentes del *Murray* (2.600 kil.) el mayor rio de la Oceania, el del *Cisne* y *Victoria* en la Australia; el *Pontianak*, *Banfermarsing* y *Coty* en Borneo, el *Palembang* en Sumatra, y el *Tajo* ó *Cagayan* que corre al N. de Luzon.—Lagos: el *Torrens* en Australia, el *Kini-Ballu* en Borneo y el *Bay* en Luzon.

754. *Montañas y volcanes.* Ninguna de las partes del globo se presenta mas erizada de montañas que la Oceania, siendo su direccion general de N. á S. como continuacion de la orografía asiática. Los montes mas notables son los de *Gunong* (4.574 metros) y *Ofir*, en Sumatra;—el de *Mona-Roa* en la isla de Owhihee (archipiélago de Sandwich);—los *montes de Cristal* en Borneo;—los *Azules* y los *Alpes australianos* en la parte oriental de Nueva-Holanda,—y *Mayon* y *Sierra-Madre* en Luzon.—Muchos de estos montes tienen activos volcanes (43 Java), como el *Taal* en Luzon, y otro en la Nueva-Holanda, notable por arrojar solo llamas sin que se perciba cráter que las despida.

755. *Extension y poblacion.* La extension general de la Oceania, sin comprender las tierras antárticas, es de 350.000 leguas ó 10.850.000 kil. cs., correspondiendo á la Nueva-Holanda 7.759.000 kil. (tres cuartas partes de la superficie de Europa), y á las Filipinas 295.000 kil.—Poblacion 32 millones de habitantes, pertenecientes á la raza *malaya*, al O.; á la *mongola* con la sub-raza *polinesia* al N.E.; y á la *negra* al S. subdividida en dos sub-razas, *tagalos* ó *endamenos* y *papus*.—Hay además europeos y chinos, unos 2 millones.

756. *Division fisico-geográfica.* La Oceania puede dividirse en tres partes, segun las tres razas (malayos, negros y mongoles) á que sus habitantes pertenecen, á saber: *Malasia* (Oceania Occidental), *Melanesia* (Oceania

Central) y *Polinesia* (Oceania Oriental) (a); á las que se pueden agregar, como cuarta parte, las *Tierras Australes*.

757. *Resumen de los estados independientes y de las posesiones europeas*. Esta parte del mundo, compuesta de un pequeño continente y de multitud de islas, corresponde en gran parte á cinco naciones de Europa, las cuales van aumentando cada dia sus establecimientos, é introduciendo con ellos la civilizacion á costa de la independencia de sus naturales.—*Indigenas independientes*: en la *Malasia*, algunas tribus del interior de *Luzon* y de la parte meridional de *Paragua* y *Joló*;—los reinos de *Passir*, *Cotly* y *Borneo* en la isla de este nombre;—los de *Achem*, *Sialk* y confederacion de los *Battas* en la de *Sumatra*, y las islas de *Lombok*, *Water*, *Flores* y *Omboy* en el archipiélago de la *Sonda*.—En la *Melanesia*, la parte interior de la *Australia*, casi toda la *Nueva-Guinea* y los archipiélagos de *Nueva-Breña*, *Salomon*, *Santa Cruz* y *Quirós*.—En la *Polinesia*, el *Central*, de los *Navegantes*, *Amigos* y *Cook*.

Posesiones europeas.—*ESPAÑA*: las *Filipinas*, *Marianas* y *Carolinas*, con mas de 4.429,631 súbditos de la metrópoli.

PAISES-BAJOS: *Java*, parte de *Sumatra*, de *Timor*, de *Borneo*, *Celebes*, las *Molucas*, la de *Solor*, con 17.934 054 almas.

INGLATERRA: la *Nueva-Holanda*, tierra de *Van-Diemen*, gran parte de la *Nueva-Zelanda*, isla de *Peel* (*Polinesia*), *Labuan* y los *Cocos*. Habit. 1.322,937.

FRANCIA: 1.º, gobierno de *Nueva-Caledonia* y sus dependencias; 2.º, gobierno de las islas *Marquesas* y *Taiti*; y 3.º, el protectorado sobre las islas *Gambier* y las de *Wallis* y *Futuna*, y una factoría en *Nueva-Zelanda*. Habitantes 90.000.

PORTUGAL: parte de la isla de *Timor* y la de *Kambing* con 856.000 habitantes.

758. *Religion y gobierno*. El *mahometismo* es la reli-

(a) Se divide tambien la *Oceania* en *Malasia* (*Notasia*), *Malanesia*, *Micronesia* y *Polinesia*, sin contar las *Tierras Australes*.—La nomenclatura de los archipiélagos es aun mas varia; pues se les designa con el nombre de la isla mayor, ó con el del descubridor ó con el que éste les ha dado.

gion mas general de los malayos; el *fetiquismo* la de los negros; y algunos habitantes del interior de Luzon, Borneo, Nueva Holanda y tierra de Diemen carecen al parecer de culto público y hasta de toda creencia religiosa. Los europeos han introducido el *cristianismo* en sus colonias, desterrando los sacrificios humanos y la antropofagia: los Ingleses y Holandeses varias sectas protestantes; y los Españoles, Portugueses y Franceses la religion Católica, que cuenta 2 arzobispos, 12 obispos, 8 vicarios, un prefecto apostólico y gran número de misioneros.— En la Occeania, como en las demás partes del globo, se encuentran, en pequeño, ejemplos de toda clase de gobiernos; pero es de notar el espíritu *feudal* que reina en muchos de ellos, y las prerogativas políticas de que las mujeres gozan en varias islas de la Malasia y la Polinesia, aun entre las naciones mahometanas.

759. *Comercio é industria.* Apenas se conoce la industria, aun la de los objetos mas necesarios para la vida, entre las naciones negras; pero los malayos se dedican á la agricultura, á la navegacion y á la pesca: en muchas islas de la Malasia trabajan el oro y la plata y hacen de estos metales muy delicadas filigranas; en Borneo y Java pulimentan los diamantes y otras piedras preciosas, y en algunas islas de la Polinesia construyen y adornan graciosamente las piraguas y las cabañas.—La feracidad y riqueza del suelo, á falta de industria, proporciona al comercio, especialmente en la Malasia, muchas y muy diversas especies, *café, azúcar, arroz, tabaco, plantas medicinales, oro, diamantes, perlas, marfil, nácar, plumas, pieles, ambar gris, maderas finas* y de construcción, *aceite de ballena*, etc. La importancia de este comercio aumenta cada dia. Líneas regulares de vapores, que salen de Southampton, ponen á la Europa en comunicacion con Sidney por el cabo de Buena-Esperanza, volviendo por el de Hornos, además de la que de Singapur lleva la correspondencia á las colonias inglesas de la Australia; la española que de Hong-Kong va á Manila y Marianas, y otras.—Puertos: *Manila, Batavia, Sidney, Melbourne y Honolulu.*

CAPITULO SEGUNDO.

DESCRIPCION PARTICULAR.

§ 1.º Malasia.

760. *Situacion, limites y descripcion sumaria.*—Esta parte de la Océania, llamada tambien *Archipiélago Indiano* ó *Gran Archipiélago Asiático*, mientras se consideró como dependencia del Asia, se extiende entre los 10º de lat. S. y 21º N., formando un inmenso triángulo que termina al septentrion en el estrecho de *Basco* y tiene al E. el *Grande Océano* y la *Nueva-Guinea*, al S. el mar de *Lanchidol* y el *Java-australiano*, y al O. el estrecho de *Malaca* y el *mar de la China*.—Se compone de los tres grandes archipiélagos de *Filipinas*, *Molucas* y la *Sonda*, dejando en medio los dos grupos de *Borneo* y *Celèbes*. Estas islas habitadas generalmente por Malayos y Tagalos forman la region mas poblada, fértil y rica de la Océania. Pertenece casi toda á los *Holandeses* y *Españoles*, y algo á Portugueses é Ingleses.

761. POSESIONES ESPAÑOLAS.—*Archipiélago de las Filipinas ó de San Lázaro: islas, extension y poblacion.* Se compone este archipiélago de varios grupos formados por multitud de islas, situadas en la zona tórrida (entre 5º y 21º de lat. N.), como *Luzon*, la mayor de todas, tiene al N. las pequeñas islas *Babuyanes* y *Batanes*, al SO. á *Mindoro*, las *Calamianes* y *Paragua* y al S. *Samar*, *Mindanao*, (la mayor despues de la de Luzon) y las de *Joló* que se aproximan á Borneo, quedando en el centro *Leite*, *Masbate*, *Panay*, *Negros*, *Cebu*, *Bohol* y otras pequeñas. Extension, 9.535 leg. ó 295.585 kil. cs., con unos 6 millones de habitantes, de los cuales 4.429.631 son católicos y súbditos de España; los demás idólatras ó mahometanos, se conservan independientes en el interior de Luzon (llama-

dos *negritos del monte*), y al mediodía de Paragua, Mindanao y del grupo de Joló. Los primeros son, españoles y criollos 30.000, chinos 60.000, mestizos (indo-chinos) 150.000, y el resto indígenas del archipiélago, llamados indios ó tágalos, igorrotos, tinguyanós, etc.

762. *Clima, producciones, industria, comercio y navegación.* El clima es templado y sano; las disenterias son la única enfermedad endémica que aflige á los europeos; pero se hallan estas islas expuestas á violentos huracanes y destructores terremotos. Debidos estos últimos sin duda á la constitucion volcánica del territorio, atravesado de N. á S. por altas montañas, que cuentan unos diez volcanes en actividad. El país es por lo demás de una fertilidad y de una riqueza de producciones admirable: *arroz, tabaco, azúcar, café, cacao, canela, añil, algodón, abaca, ambar gris, perlas*, y en el reino mineral, *oro, cobre, azufre, hierro y carbon*. Bosques espesos de árboles tropicales proporcionan excelentes maderas para su numerosa marina. — La industria de los filipinos tiene alguna semejanza con la de China, en obras de *marfil y filigrana, telas y pañuelos bordados y tejidos* finísimos de abaca, y se van tambien introduciendo varias fabricaciones europeas. — Se ha establecido últimamente un banco en Manila y se están estudiando algunas líneas férreas; elementos todos poderosos de riqueza y prosperidad para esta pacífica colonia, precioso florón de la monarquía española. Su comercio marítimo se aumenta cada día: en 1861 pasó de 24.000.000 rs. el realizado con España. — Los buques matriculados en las provincias del apostadero de Filipinas en el mismo año llegaban á 7.171, de los cuales 49 para navegación de altura, y para cabotaje los demás. Solo 14 de los primeros eran de construcción extranjera.

763. *Division militar, administrativa, judicial y eclesiástica: misioneros.* Un gobernador, capitán general, auxiliado de una Real audiencia, de un Consejo de administración y de un tribunal de cuentas, ejerce la autoridad superior en estas posesiones, las cuales se dividen, comprendiendo las Marianas, en los 17 *gobiernos políticos y militares* siguientes: *Manila, islas Bisayas, Mindanao* (subdivido en 6 distritos ó comandancias), *Iloilo, islas Ma-*

rianas, Nueva-Vizcaya, isla de Negros, Cebú, Union, Samar, Antique, Capiz, Calamianes, islas Batanes, Bohol, Abra y Leite.—La administracion de la Hacienda se ha clasificado (enero de 1865) en *central*, á cargo de un intendente, y *provincial* al de un administrador en cada capital de provincia: estas eran unas 36, que se organizarán de nuevo.—Se divide para la administracion de justicia el territorio de la Real Audiencia de Manila en 36 *alcaldías mayores* de las cuales 12 de término (tres en Manila), 8 de ascenso y 16 de entrada.—En lo eclesiástico hay un arzobispo en *Manila* y tres obispos en *Cebú, Nueva-Cáceres* y *Nueva-Segovia*, con otros cuatro sufragáneos en las misiones de la China. El servicio parroquial le prestan misioneros Agustinos, Franciscanos, Dominicos y Jesuitas. Estos religiosos son los pacíficos conquistadores de la mayor parte del archipiélago; pues con sus misiones van civilizando á los isleños independientes del interior.—Los Jesuitas tienen á su cargo una escuela normal para generalizar la instruccion primaria entre los indígenas.

764. *Corografía de las principales islas*—Luzon (106.000 kil. cs.). *Manila* con los arrabales 171.000, ciudad hermosa y bien construida, en la bahía de su nombre, con excelente puerto de muchísimo comercio, *residencia del Gobernador Capitan general*, de la *audiencia* y de un arzobispo: tiene casa de moneda y algunos establecimientos de enseñanza y beneficencia. *Cabite* 6.000, en la bahía de Manila, con un buen puerto, arsenal y astillero.—*Nueva-Cáceres* y *Nueva-Segovia*, buenas poblaciones y sillas episcopales. *Taal* 53.000, la mayor poblacion de las islas, despues de Manila.—*Lingayen*, en el golfo de su nombre, *Santa Cruz, Subic* 5.000, *Batangas* y *Tayabas*, puertos de alguna importancia en la costa occidental; y *Pangasinan* y *Albay* en la oriental.

CEBU. Esta isla larga y estrecha es importante por sus minas de carbon.—*Cebu* 10.000, *capital* de provincia y silla episcopal, es la tercera poblacion de la colonia. Al E. la pequeña isla de *Magtan*, en la que fué muerto en una emboscada en 1521, Magallanes descubridor del archipiélago.

MINDORO. Isla notable por sus bancos de azufre. *Calapan* y *Bulacao*, poblaciones de algun comercio.

PARAGUA ó PALAWAN. Esta isla se halla ocupada en su parte meridional por tribus todavía independientes. Por el norte corresponde á la provincia ó gobierno de las islas Calamianan. — *Taytay* 2.000, es la capital.

MINDANAO. La segunda isla en extension del archipiélago (58.000 kil. cs.), con buenas bahias (*Iligan*, *Butuan* é *Illana*), y deliciosos valles, regados por el *Butuan*, *Mindanao* y otros rios menores. — Al O. y S. se extendian el *reino de Mindanao* y la confederacion de *Illana*, cuyos habitantes mahometanos y piratas han sido en su mayor parte reducidos recientemente á la dominacion española. — Poblaciones principales: *Surigao*, *Misamis*, *Dabao*, *Selangán* ó *Mindanao* 5.000 y *Zamboangá* 4.000, plaza fortificada para contener las piraterias de los habitantes de Joló.

GRUPO ó ARCHIPIÉLAGO DE JOLÓ. Se compone de las islas de *Basilan* (parte de la provincia de Zamboanga), *Joló* y *Tawi*. Estas dos con otras mas pequeñas forman el reino de *Joló* ó *Solu* con 200.000 malayos mahometanos y piratas feroces, á quienes los Españoles tienen que combatir con frecuencia. *Joló* 6.000, residencia del sultan con un buen puerto en la isla de este nombre, en cuyas costas se coge ambar gris. — Este príncipe extiende su dominacion á la parte contigua de Borneo.

765. POSESIONES HOLANDEsas, PORTUGUESAS, INGLESAS Y ESTADOS INDÍGENAS. — *Grupo de Borneo ó Vorumi*: se compone de la isla de este nombre, atravesada por el ecuador, una de las mayores del globo (680.000 kil. cs.) y de otras pequeñas á su alrededor. Poco conocida, especialmente en el interior, está habitada por 4 millones de malayos, haraforas ó negros (los indígenas) y algunos chinos, árabes y europeos: es sumamente fértil y abunda en oro, cobre, hierro, estaño, y diamantes en Landak, hallándose el mayor de estos que se conoce en poder del sultan de *Matan*. Sus espesos bosques están poblados de grandes monos, elefantes, leones, tigres y leopardos. — Borneo está dividida entre los *Holandeses* y varios estados independientes, como los reinos de *Borneo* y *Cotti* y las tribus salvages de *Du-*

yaks y *Haraforas*.—*Pontianak* y *Banjermassing* son las capitales de las dos provincias ó residencias del Oeste y Sudeste en que los Holandeses dividen el territorio que les pertenece.—Los Ingleses tienen bajo su proteccion el reino de *Sarawak* en la costa occidental.—Son tambien dueños desde 1846 de la pequeña isla de *Labuan*, riquísima en carbonés.

Grupo de Célebes: habitantes 3 millones de bugis y malayos, cuya mayor parte depende mas ó menos inmediatamente de los *Holandeses*.—*Vlaardingen* 2.000 habitantes europeos con el fuerte *Rotterdam*, residencia del gobernador holandés, ha reemplazado á *Macasar*, capital de un reino poderoso en el siglo XVII.—*Menado* 6.000, puerto de mucho comercio (café y arroz) al N. de la isla.

Archipiélago de las Molucas ó de las Especies: se divide en *Molucas propias* (*Ternate*, *Tidor*, *Makian*, *Mortir* y *Bachian*), grandes *Molucas* (*Gilolo*, *Ceram*, *Buru*, etc.) y al mediodia las pequeñas islas volcánicas de *Banda*.—Habitantes 2 millones, la mayor parte mahometanos. Producciones, *clavo*, *nuez moscada* y *sagu*. Poblaciones: *Ambona* 7.000, *residencia del gobernador* de las Molucas, plaza fuerte, en la isla de su nombre, centro del cultivo de la nuez moscada;—*Nassau*, en la isla de *Banda* centro del cultivo del clavo;—y *Ternate*, en la de su nombre, posicion central militar para la defensa de este archipiélago.

Archipiélago de la Sonda (700.000 kil. cs.): se extiende de O. á E. formado por las islas de *Sumatra* (y sus adyacentes *Banca*, *Billinton*, *Lingga*, *Bintang*, *Nias*, *Sibiru*, etc.) *Java*, *Madura*, *Bali*, *Lomboc*, *Sumbava*, *Flores*, *Sumba*, *Timor*, *Timorlaut*, la mas oriental y otras.

Clima, producciones, comercio, poblacion y division. Estas islas, montañosas y volcánicas, gozan de clima templado, aunque no muy sano para los europeos, y de dos estaciones, la seca y la lluviosa.—Producciones, *café*, *azúcar*, *arroz*, *maiz*, *sorgo*, *tabaco*, *gengibre*, *pimienta*, *canela*, *alcanfor*, *añil*; *estaño*, *cobre*, *oro*, *carbon*, y en sus espesos bosques *tek* y otros árboles de los trópicos. Los búfalos hacen las veces de los caballos.—El comercio en 1861, ha ascendido á 1.611,952,400 rs.—Los habitantes, unos 20 millones, son en general malayos, mahometanos

ó paganos con algunos chinos (230.000), indios (44.200), y europeos (32.200. mas 13.500 soldados). Independientes la $\frac{1}{4}$ parte de los indígenas; los demás súbditos ó tributarios de los Holandeses, y una pequeña parte (Timor) de los Portugueses.—El territorio holandés se divide en 10 residencias ó provincias con un gobernador general de las *Indias orientales en Batavia*.

766. *Corografía de las principales islas*. SUMATRA, la mayor y mas occidental, con 6 millones de habitantes y 446.000 kil. cs. con sus adyacentes; $\frac{2}{3}$ de la isla son dependientes ó tributarios de Holanda y el resto independiente.—Poblaciones: *Padang* 20.000, capital de la parte holandesa y puerto de mucho comercio. *Indrapura* 10.000, y *Benculen* 12.000, puertos medianos: el último fué de los Ingleses hasta 1824.—*Palembang* (con capital 40.000, del mismo nombre) y *Lampong*, reinos tributarios.—Estados independientes: reinos de *Achem* (cap. Achem 40.000) y *Siak* (cap. Siak 20.000), y la confederacion de los *Battas*, antropófagos, á pesar de tener alguna cultura y mucha industria.—*Banca*, isla adyacente, con las minas de estaño mas ricas del globo.—*Cocos*, pequeña isla al occidente de Sumatra, pertenece á los Ingleses.—

JAVA. Isla rica, bien poblada y cultivada, la colonia mas floreciente de los Países-Bajos apesar del monopolio del gobierno en su cultivo y comercio. *Batavia* 70.000, residencia del *gobernador general* de todas las posesiones holandesas en las *Indias Orientales*, ciudad hermosa y opulenta, excelente puerto de muchísimo comercio, depósito general de las producciones de la isla.—*Cheribon*, 10.000, *Samarang* 15.000, y *Pasaruang* 110.000, puertos comerciantes. *Surabaya* 90.000, plaza fuerte y puerto con arsenal y astillero.—*Surakarta* 100.000, y *Djojokarta* 90.000, capitales de dos principados tributarios de Holanda.—Algunos restos de antiguos monumentos denotan la floreciente cultura de sus primitivos habitantes.

TIMOR (24.000 ks. cs.) la tercera en extension del archipiélago, está ocupada por muchas tribus ó pequeños estados la mayor parte tributarios, al O. de los Holandeses, capital *Kupang*;—y al E. de los Portugueses, capital *Delli*.

Lombok, Wetter y parte de *Flores, Sumba* y *Omboi* se mantienen todavía independientes.

§ 2.º Melanesia.

767. *Situacion, límites y descripción sumaria.* Esta parte de la Oceanía se halla al S. O., entre el ecuador y el 44º de lat. S. y tiene al N. y E. el *Grande Océano* y al S. y O. el *Indico*, tocando casi por este lado en los archipiélagos de la Sonda y las Molucas.—Se compone de la *Australia, tierra de Van-Diemen* y archipiélago *Viti*, el mas oriental de la Melanesia, posesiones inglesas,—de la *Nueva Guinea* y *Lussiana*, posesiones holandesas,—de los archipiélagos de *Nueva-Bretaña, Salomon, Santa Cruz* y *Quiros*, independientes;—y del grupo de *Nueva-Caledonia*, posesion francesa.—Los indigenas son negros y generalmente de la subraza papusia. Hay europeos, especialmente Ingleses, y algunos Chinos en Australia.—Esta parte de la Oceanía, no parece, aunque poco conocida, tan fértil como la Malasia, y sus islas están rodeadas de arrecifes de coral peligrosísimos para la navegacion.

768. POSESIONES INGLESAS. *Australia ó Nueva-Holanda.* *Descubrimiento de las costas, clima, producciones y comercio.* El continente austral fué descubierto á principios del siglo XVII por los Portugueses y Holandeses, y posteriormente reconocidas por Cook y otros navegantes Ingleses sus costas, cubiertas de arrecifes de coral é islas áridas. Cabos notables, el de *York, Wilson, Leeuwin* y *Noroesle*. El interior es todavía poco conocido; pero algunas investigaciones recientes hacen suponer sea de suelo bajo, y arenoso con frecuentes oasis, y de estepas mas que de bosques.—Su clima es en general saludable y templado, á pesar de hallarse debajo del trópico de Capricornio, excepto cuando reinan los vientos del interior que son abrasadores, y causan largas y asoladoras sequías, interrumpidas solo en invierno por violentas tempestades.—Los animales de la Nueva-Holanda se distinguen por sus formas y cualidades de los de otros continentes, como el *ornitorinquo, salangero volante, dasiuro, peramelo* y otros marsupiales; el *cisne negro, el kangaru, el casobar negro,*

y diversos reptiles de formas caprichosas, de activo veneno ó de grandes dimensiones. Los animales de Europa se multiplican con facilidad, especialmente las ovejas (6 millones en Victoria), que ya proporcionan al comercio mucha y excelente lana. Las sustancias alimenticias escasean en este continente; pero se aclimatan con facilidad las de otras regiones, como los cereales de Europa al S y las plantas de los trópicos al N.—Se encuentran algunos minerales, *hierro*, *carbon* y especialmente *oro*, descubierto en 1851 y tan abundante en la parte S. E. (unos 1.500 millones rs. anuales) como en California.—El comercio se ha desarrollado muchísimo á favor de telégrafos, ferrocarriles y vapores: en 1861 llegó á 1.198.639.400 rs. en Nueva-Gales y á 2,599.112,600 rs. en Victoria la importación y exportación. *Oro* y *lana* son los objetos principales de exportación.

769. *Extension, habitantes y division.* Extension 7.750,000 kil. cs.—Los indígenas independientes serán de uno á dos millones: negros, mal formados y salvajes los mas ignorantes del globo; viven diseminados en pequeñas tribus que se hacen continua guerra. Los misioneros católicos y protestantes van poco á poco civilizándolos. Los establecimientos ingleses cuentan mas de 1.200,000 habit. aumentados todos los años por los que van en busca de oro. Se divide la Australia en 6 partes ó colonias: *Nueva-Gales del Sur* al E., la nueva de *Queensland* al N. E., la provincia de *Victoria* ó *Australia feliz*, al S. E., la *Austraha Occidental*, la *Meridional* y la *Sepentrional*. Las cuatro primeras son los mas importantes y florecientes.

770. *Corografía.* *Sidney* 85.000, en el excelente puerto de Jackson, hermosa ciudad con astillero, banco, teatros, mucho comercio é industria, residencia del *gobernador general* de la Nueva-Gales, de un obispo anglicano y un vicario apostólico.—*Bathurst*, en una cuenca de gran explotación aurífera.—*Melbourne* 250.000, puerto de mucho comercio con Europa y China, la mayor y mas hermosa ciudad de la Occiania, con universidad, biblioteca y teatros, *capital* de la Australia Feliz: provincia riquísima de oro y de una asombrosa féracidad.—*Gleencly* 20.000,

ciudad marítima unida á la anterior por un ferro-carril. *Ballarat* 15.000, con gran explotación aurífera.—*Adelaida* 40.000, puerto en el golfo de San Vicente, con minerales de cobre.—*Wellington* 8.000, sobre el Murray.—*Perth*, sobre el río del Cisne, *capital* de la Australia-Occidental con un obispo católico y misioneros españoles en Nueva-Nursia.—*Victoria*, sobre el río de su nombre, pequeña población, *capital* de la Australia Septentrional.—*Brisbane*, puerto y *capital* de la provincia de Queensland.

771. *Tierra de Van-Diemen* ó Tasmania por su descubridor (90.000 h. y 70.300 k. cs.): clima sano, suelo fértil, mucho ganado lanar, y excelentes bahías. Los indígenas, negros de poquísimá inteligencia, viven en el interior.—*Hobarttown* 22.000, *capital* de la isla, y *Launceston* 10.000, son sus principales puertos.—Los primeros establecimientos de esta isla y de la Australia fueron *colonias penitenciarias*, desde 1788 á 1825; pero al presente los criminales son enviados á las islas de *Norfolk*, al oriente de la Nueva-Holanda.

772 *Archipiélago Viti* ó *Filji*, se compone de muchas islas, fértiles y ricas en madera de sándalo: las mayores, *Viti-Lebu* y *Vanua-Lebu*.—Sus habitantes son papus, belicosos y antropófagos. Se hallan bajo la protección de Inglaterra.

773. POSESIONES HOLANDEsas. *Grupo de Nueva-Guinea* ó *Papusia* y de *Luisiada* (700.000 kil. cs.): se compone de vastas tierras al mediodía del ecuador, desde el 127° al 144° de long. O. y se pueden dividir en tres partes: 1.ª al occidente las islas de *Wangiu*, *Arru* y otras y la península ó mejor isla, segun recientes investigaciones, de *Papusia*; 2.ª la *Nueva-Guinea propia* ó parte central; y 3.ª la península de *Luisiada*, considerada hasta hace pocos años como isla, que formaba con otras pequeñas el *archipiélago de Luisiada*.—Estas tierras, aunque poco conocidas, aparecen en las costas fértiles y pintorescas, y en el interior se ven cubiertas de espesos bosques, poblados por aves del paraíso y pájaros de los trópicos.—Los indígenas quizás antropófagos, son *endamenos* ó *haráforas*, rechazados á las montañas por los *papus*, de quienes tomaron las islas el nombre. Los arrecifes que las cercan, especial-

mente al mediodía, hacen peligrosísima la navegacion; solo los Chinos visitan sus costas en busca de esclavos y conchas de tortuga.—Los Holandeses, dueños de las pequeñas islas del occidente (Waigiu, Arru y otras), han tomado como posesion del grupo con su establecimiento de *Puerto-Dubus*.

774. ISLAS INDEPENDIENTES. *Archipiélagos de Nueva-Bretaña, Salomon, de Santa Cruz* (de la Prouse) *y de Quiros* (Nuevas-Hebridas) —Los habitantes de estas islas, algunas bien pobladas, son papus y antrópofagos. En muchas de ellas abundan los cocoteros, árboles del pan, bananos etc., y en otras, como en la de Quirós, el sándalo y otras maderas finas, de que se aprovechan los Ingleses y Anglo-americanos.—Los arrecifes de madreporas hacen peligrosa la navegacion de estos mares: en los de la isla de *Vani-Koro* (archip. de Santa Cruz) naufragó en 1788 el gran navegante la Prouse.

775. POSESIONES FRANCESAS. — *Grupo de Nueva-Caledonia* (25.000 kil. cs.), situado al mediodía del archipiélago Quiros y compuesto de *Nueva-Caledonia*, la mas extensa, de la isla de *Pins* y del pequeño grupo de *Loyalty* ó *Lealtad*. Numerosos arrecifes; buenos puertos. El suelo es fértil y el clima delicioso: tiene carbon.—Los indígenas (60.000) son negros y antropófagos.—Los Franceses se posesionaron en 1853 de estas islas. Habitantes europeos 500: establecimientos principales, *Puerto-Francia* y *Napoleonville*.

§ 3.° Polinesia.

776. *Situacion, lmites y descripcion sumaria*. Esta parte de la Oceanía, cuyo nombre significa muchas islas, se halla en el Grande Océano, entre Asia, Malasia y Melanesia al occidente, y la América al oriente.—Los europeos que tienen posesiones son los Españoles al N., los Franceses en el centro, y los Ingleses al S.—Archipiélagos ó grupos mas importantes: al N el archipiélago de *Magallanes*, cuyo dominio reclama el Japon;—mas al mediodía las *Marianas*, *Palaos* y *Carolinias*, archipiélagos españoles;—y el *Central*, independiente, que llega al ecuador. Estas pequeñas islas forman la parte de la Oc-

ceania que algunos geógrafos llaman *Micronesia*.—Al N. y frente á Méjico, el archipiélago *Sandwich*, estado civilizado é independiente;—al mediodía del ecuador y hácia el O. los archipiélagos de los *Navegantes*, *Amigos* y *Cook*, independientes;—en el centro, los archipiélagos de *Mendaña*, *Sociedad*, *Pomotu* y *Tubuay*, establecimientos franceses; al E. las *Pascuas*, islas volcánicas;—y al Sur *Nueva-Zelanda* y sus dependencias, que son de los Ingleses.—El clima es en general delicioso y sano; aunque muchas islas sufren violentos huracanes.—Producciones, las de los trópicos, sin animales dañinos; abundando en algunas islas las gallinas, palomas y cerdos, introducidas probablemente por los primeros descubridores.—Los indígenas, muchos de ellos antropófagos, son al N. mogoles, y al S. polinesios subraza también mongola: la mayor parte se *tatua* de una manera muy pintoresca, y se acomoda con facilidad á la civilización europea y á las prácticas religiosas del cristianismo.

777. DEPENDENCIAS DEL JAPON. *Archipiélago de Magallanes* (Munin-Volcánico), se compone de muchas islas situadas en la parte mas septentrional de la Polinesia y no lejos del Japon.—Sus habitantes son súbditos ú originarios de este imperio.—En la isla de *Peel* se han establecido los Ingleses.

778. POSESIONES ESPAÑOLAS. *Archipiélago de las Marianas* (Ladrones), *Palaos* (Pelew) y *Carolinas* (Nuevas-Filipinas). Estas islas pertenecen á los *Españoles* con una población de 70.000 habitantes, correspondiendo 8.000 á las Marianas.—*San Ignacio de Egaña* 3.000, en la isla de *Guahan* ó *Guam*, la mayor de las Marianas, es la capital de una provincia dependiente de Filipinas. Los misioneros españoles han convertido gran parte de estos isleños.—*Babelluap*, la mayor de las islas Palaos.—Las islas Carolinas mas importantes son, *Guap*, la mas extensa y occidental con deliciosos y pintorescos valles; *Namurreh*, cuyos habitantes forman el estado mas poderoso del archipiélago y el menos incivilizado; y *Valam* la mas oriental, que ofrece seguros puertos y refrescos abundantes á los buques que navegan por estos mares.—Los habitantes de estos

archipiélagos son de buenas formas, de color aceitunado é industriosos.

779. ISLAS INDEPENDIENTES. *Archipiélago Central*, formado por los grupos ó pequeños archipiélagos de *Mulgrave*, *Marshall* y *Gilbert* compuestos de pequeñas islas, algunas regularmente pobladas: sus habitantes son pacíficos y bien formados.

780. ESTADO INDEPENDIENTE Y CIVILIZADO. *Archipiélago de Sandwich ó Hawaii* (15.549 kil. cs. y 70.000 hab.) compuesto de ocho islas principales, y *Hawaii*, la mayor. Este reino es notable por la facilidad con que se acomodaron sus habitantes á las costumbres europeas y á las prácticas cristianas, católicas ó protestantes. El gobierno es constitucional bajo la influencia de Inglaterra y los Estados-Unidos. Tienen varias escuelas, una imprenta y un periódico, y comercian con Asia y América: exportan *azúcar* y *aceite de ballena*.—*Honorurú* ú *Honolulu* 10.000, en la isla de *Oahu*, *capital* y residencia de un vicario apostólico y un obispo anglicano, con astillero y excelente puerto para los buques balleneros.

781. ARCHIPIÉLAGOS INDEPENDIENTES: *el de los Navegantes* (Samoa ó Bougainville), *de los Amigos* (Tonga) y *de Cook ó Manua*. La mayor parte de estas islas están cubiertas de arbolado y sus habitantes son malayos, altos y robustos. En varias islas de los Amigos hay misioneros metodistas; —y en otras de las de Cook, sus habitantes se han convertido al cristianismo y forman varios pequeños estados. —Las islas *Ellice* y *Fenix* se hallan al N. de Samoa; y al medio de Tonga el grupo de *Kermadec*.—Las islas de las *Pascuas* son las mas orientales de la Oceania.

782. ESTABLECIMIENTOS FRANCESES. *Archipiélago de las Marquesas* (Marqués de Mendoza) ó *de Mendaña*: islas montuosas y cubiertas de bosques con valles deliciosos y costas peligrosas; clima seco y sano.—Islas principales: *Nuka-hiva*, la mas poblada, con el establecimiento penitenciario de *Fort-Collet*;—*Hiva-oo* ó *Santa Dominga* la mas extensa; y *Tahuata* con un establecimiento penal en el valle de *Vaitahu*.—Los indígenas, belicosos y antropófagos, se distinguen por sus buenas formas, regulares

facciones y blancura de la tez.—Al E. ocuparon los franceses en 1858 la isla *Clipperton*.

Archipiélago de la Sociedad ó Taiti, uno de los mas conocidos y frecuentados por los europeos, y el primero de la Polinesia, despues de las Marianas, que ha abandonado la idolatría.—Principales islas (montuosas, fértiles y rodeadas de arrecifes de coral): *Taiti* (Sagitaria de Quirós), *Telhuroa*, *Eimeo*, *Huahine* y *Raiatea*. Las tres primeras constituyen el reino de *Taiti* bajo la proteccion de Francia desde 1842, con imprentas, códigos y tribunales á la europea.—*Papeiti* 6.000, buen puerto (isla de *Taiti*), capital del reino y residencia del *comisario imperial* francés.

Archipiélago de Pomotu (islas Bajas): está compuesto de los tres antiguos archipiélagos el *Peligroso*, *Mar Malo* y *Meridional*; sus islas, bajas y pequeñas, se hallan poco pobladas y rodeadas de arrecifes de coral.—El grupo *Gambier* ha recibido el catolicismo y se ha puesto en 1844 bajo el protectorado de Francia.

El grupo de *Tubuay* al SO. de Pomotu y las islas *Wallis* y *Futuna* al O. del archipiélago de los Navegantes reconoce tambien este protectorado.

783. POSESIONES INGLESAS. *Grupo de Nueva-Zelanda* (223.000 kil. cs. y 166.000 hab.) Las dos islas mayores son las de *Ika-na-Mauwi* y *Tavai-Punamu*, separadas por el estrecho de Cook. Los habitantes son belicosos, crueles [y antropófagos; pero los misioneros anglicanos, metodistas y católicos van consiguiendo convertirlos y civilizarlos.—Principales establecimientos ingleses, *Auckland* 5.000, y *Puerto-Wellington* 6.000, buenos puertos, el último á la entrada del estrecho de Cook en la isla de *Mauwi*, y *Nelson* 4.000, en *Punamu*.—El clima es benigno y el suelo feraz: entre sus producciones se distingue el precioso *phormium* ó lino de *Nueva-Zelanda*. La situacion es muy ventajosa para el comercio, hallandose entre la Nueva-Holanda y la América. Dependencias de Nueva-Zelanda: el grupo *Chatam* al E., y mas distantes hácia el S. las islas de *Auckland* y *Macquarie*.

§ 4.º Tierras Australes.

784. *Descripcion sumaria.* Se comprenden bajo de este nombre varias islas situadas hácia el círculo polar antártico, y algunas costas mas al S. recientemente descubiertas, las cuales no se ha podido determinar si son diversas islas ó una sola tierra continúa, que acaso rodea el polo austral.—A pesar de estar inhabitadas y cubiertas de perpétuas nieves, los Ingleses, Anglo-Americanos y Franceses, sacan grandes utilidades de las ballenas, focas y otros cetáceos que abundan en los mares de estas regiones.—Al S. E. de Africa se encuentran la tierra *Enderby*, en el círculo polar;—al S. del continente austral, las tierras *Sabrina* y *Adelphi*, y al S. E., en el paralelo 72, la tierra *Victoria*;—y al S. del cabo de Hornos las islas de *Schelland meridional*, las tierras de *Luis Felipe* y *Graham*, y al S. O. las islas de *Alejandro* y *Pedro I.*

VI.

Descripcion especial de los mares y costas, y noticias de los mas notables viajes de circunnavegacion y líneas mas importantes de navegacion.

785. *Indicaciones generales.* Descritas ya las tierras se pasará á describir tambien directamente los mares y sus costas para completar el conocimiento geográfico de la superficie del globo. Los mares, á favor del vapor y de los adelantos generales de la navegacion, son recorridos y frecuentados por los buques mercantes de todas las naciones, y ni la distancia ni el peligro arredran al navegante que busca primeras materias ó lleva á lejanos países la exuberante produccion de la industria europea. Hasta los mismos Océanos glaciales se ven visitados en la época del deshielo por multitud de barcos balleneros que persiguen en las altas latitudes á los cetáceos que tan ri-

cos productos proporcionan al comercio.—Se describirán separadamente, para mayor claridad, en este tratado los cinco Océanos y los mares secundarios, pero importantísimos, que bañan las costas de Europa, el Mediterráneo, el mar de Alemania y el Báltico, añadiendo una noticia de los viajes mas notables de circunnavegacion desde el de Magallanes hasta nuestros días, con una breve reseña de las líneas mas comunes de navegacion.

ADVERTENCIA. Llevarán un asterisco * las palabras que designen los sitios en que haya faros, sean cabos, puertos, etc.

CAPITULO PRIMERO.

Océano Atlántico.

786. *Situacion.* El Atlántico, que tomó del monte Atlas su nombre, se extiende entre la Europa y Africa al oriente, y la América al occidente, abarcando 118 grados de longitud, desde el 24° de longitud E. al 94° O.;—y 133 grados de latitud de uno á otro círculo polar.—El primero que recorrió en toda su anchura el Atlántico, fué Colon en 1492; Vasco de Gama descubrió su comunicacion con el Océano Indico, y Magallanes el canal que le une al Pacifico.

787. *Contorno general.* Las costas son generalmente elevadas en el continente antiguo y bajas en América. Este Océano forma en Europa muchos golfos, bahias y mares particulares, mereciendo algunos de estos por su importancia ser descritos aparte; pero en Africa se presenta con monótona regularidad. En América sucede una cosa parecida, la Septentrional se asemeja por su irregularidad á la Europa; y la Meridional á la Africa por su monotonía.—La parte mas estrecha del Atlántico (3.600 kil.) se halla entre el cabo de las Palmas y el de San Roque; y la mas ancha, que es el doble, entre el estrecho de Gibraltar y el golfo de Méjico.

788. *Mares secundarios*. En Europa, el *mar del Norte*, el *Báltico*, el de *Irlanda*, *Cantábrico* y *Mediterráneo*;—en Africa el *golfo de Guinea*;—y en América el *mar de Hudson*, el *golfo de San Lorenzo*, el de *Méjico* y el *mar de las Antillas*.—Hacia el trópico de Cáncer, entre Africa y América, se llama *mar de los Juncos* ó de *Sargaso*, un grande espacio lleno de algas, gigantescas plantas marinas, que embarazan algo la navegacion.

789. *Islas y estrechos*. En Europa, islas *Feroe*, *Schettland*, *Británicas* (estas forman los canales del Norte, *San Jorge* y la *Mancha* con el *paso de Calais*), las *Anglo-Normandas* y las *Azores*;—en Africa, las de *Madera*, *Canarias*, de *Cabo Verde*, del *golfo de Guinea* y las tres en alta mar, *Ascension*, *Sta. Helena* y *Tristan de Acunha*;—en América, *Islandia*, parte de *Groenlandia*, y *Terranova*, los estrechos de *Dávis*, *Hudson* y *Belle-isle*;—las islas *Bermudas*, las de *Bahama* y sus bancos, cayos y arrecifes, con los canales *Nuevo* y *Viejo de Bahama*, y el de *Santaren*; las *Grandes Antillas* con el estrecho de la *Florida*, canal de *Yucatan* y pasos del *Viento* y de la *Mona*; las *Pequeñas Antillas*, las *Maluinas*;—y en la parte mas meridional del Atlántico la *Georgia del Sur* y el *Schettland meridional*.

790. *Estados, puertos y rios de las costas del Atlántico*. EUROPA: *Noruega*: puerto, *Drontheim*.—*Islas Británicas*: rios, *Shannon*, *Barrow*, *Boyne* (Irlanda), *Savern*, *Mersey*, *Clyde* y *Ness* (Gran Bretaña); puertos, *Dublin*, *Cork*, *Limerik*, *Belfast*, *Liverpool*, *Bristol*, *Plymouth*, *Southampton* y *Portsmouth*.—*Francia*: r., *Sena*, *Loira* y *Gironde*; p., *Boulogne*, la *Havre*, *Cherburgo*, *Brest*, *Lorient*, *Nantes*, la *Rochela*, *Rochefort*, *Burdeos* y *Bayona*.—*España* y *Portugal*: r., *Nervion*, *Nalon*, *Miño*, *Duro*, *Tajo*, *Guadiana*, *Tinto* y *Guadalquivir*; p., *San Sebastian*, *Bilbao*, *Santander*, *Gijón*, *Ferrol*, la *Coruña*, *Carril*, *Vigo*,—*Oporto*, *Lisboa*, *Setuval*, *Faro*,—*Cádiz*.—

AFRICA. *Marruecos*: r., *Umerbia* y *Draa*; p., *Tanger*, *Rabat* y *Mogador*.—*Sahara*: costas inhabitadas y arenosas.—*Senegambia*: r., *Senegal* y *Gambia*; p., *San Luis*, *Bathurst* y *Cacheo*.—*Guinea*: r., *Niger*; p., *Freetown*, *Monrovia*, *Elmina*, *Cristiamborg*, *Whydah* y *Gabon*.—

El Congo: r., Zaira y Coanza; p., Loango, Loanda y San Felipe de Benguela.—*Cimbebasia*: costa desierta.—*Hotentotia*: río, Orange.—*Colonia del Cabo*: Cape-town.

AMÉRICA. *Islandia y Groenlandia* (posesiones danesas): puertos, Reikiawik y Julianeshaab.—*Nueva-Breña*: r., San Lorenzo; p., Quebec y Halifax.—*Estados- Unidos*: r., Húdson*, Potomac*, Missisipi* y Río del Norte; p., Boston*, New-York*, Baltimore, Filadelfia, Wilmington, Charles-town*, Nueva-Orleans y Galveston*.—*Méjico*: p., Tampico*, Vera-Cruz*, Campeche y Sisal*.—*América central*: p., Santo Tomás (posesión belga) y Grey-town ó San Juan de Nicaragua.—*Nueva-Granada*: r., Magdalena; p., Aspinwall y Cartagena.—*Venezuela*: r., Orinoco*; p., Maracaibo, la Guayra* y Cumana.—*La Guayana*: Georgetown*, Paramaribo y Cayena*.—*Brasil*: r., Amazonas, Paranahybo y San Francisco; p., San Luis de Maranhao*, Pernambuco*, Bahía* y Río-Janeiro*.—*Uruguay y república Argentina*: r., la Plata; p., Montevideo* y Buenos-Aires*.—*Patagonia*: costa desierta, pero con muchas bahías y radas naturales.—*Antillas*: p., La Habana*, Matanzas, Nuevitas, Cuba*, Cienfuegos, Casilda, Batabanó; Puerto-Republicano; Puerto-Rico;—Kingston, San-Tomas, Bridgetown; Basse-Terre y Fuerte-Real.

791. *Cabos mas importantes*. EUROPA. *Islas Británicas*: Wrath*, San David, Land-s-end, Lizard*, Beachy (Gran-Breña), Clear, Slyne* y Malin (Irlanda).—*Francia*: Grinez*, la Hagne*, puntas San Mathieu, del Raz, San Gilles* y Grave*.—*España y Portugal*: Higuera*, Machichaco*, Ajo, Peñas*, Vidio, Estaca de Vares*, Ortegá, Prior*, Prioriño*, Toriñana, Finisterre*, Silleiro*;—Mondego*, Corvoeiro*, Roca*, Spichel*, San Vicente*, Sta. Maria*;—Trafalgar* y punta de Tarifa*.

AFRICA: Espartel, Blanco, Noun, Bojador, Blanco, Verde, Palmas*, Tres-Puntas, San Juan, Lopez, Negro, Frio y Buena-Esperanza*.

AMÉRICA. *Islandia y Groenlandia*: Reskianes y Farawell.—*Posesiones inglesas*: Carlos ó Charles*, Race*, Breton, Canso* y Sable.—*Estados- Unidos*: Cod*, Hatteras* y Tancha.—*América central*: Catoche y Gracias á Dios.—*Antillas*: S. Antonio*, Hicacos*, Lucrecia, Maisi*, Cruz,

Corrientes (Cuba); punta del Cocodrilo (Pinos); Tiburon, Dama Maria, Locos, Isabelica, Engaño, Mongon (Haiti); puntas de Peña-Agujereada, San Francisco y del Aguila, Malapascua. San Juan (Puerto-Rico); punta Oriental (Vieques); punta Morante* (Jamaica); punta Mohlenfels* (San-Tomas); punta Norte (Guadalupe); San Martin (Martinica); punta Bacolet* (Tabago); punta Galera (Trinidad).—*América meridional*: Aguja, Gallinas, San Roman, Codera, Orange, San Roque, Santo Tomé, Frio*, Santa Marta, Santa María, San Antonio, Corrientes. Tres-puntas, Vírgenes y Froward,—San Diego y Hornos (archipiélago de Magallanes); Premboque* (Maluinas);—Bels-sham y Posesion (islas y tierras antárticas).

792. *Corrientes mas importantes del Atlántico.* La corriente *ecuatorial* que, subdividida en corrientes de la *Guagana*, del *mar de las Antillas* y del *golfo de Méjico*, forma hácia el norte el *Gulf-Stream*.—La corriente *Polar ártica*.—Y las corrientes del Atlántico meridional: 1.ª la *polar sur de Africa*; con la de *travesía del Atlántico*; 2.ª la del *cabo de Hornos*, y 3.ª la *Polar antártica*.—Véase la *nota* de la página 58.

CAPITULO SEGUNDO.

Grande Océano.

793. *Situacion y sus denominaciones.* Este Océano, el mayor del globo, se extiende entre la América al oriente y el Asia y la Oceanía al occidente, terminando al norte en el estrecho de Behring, y al mediodia en el círculo polar antártico. Comprende 192 grados de longitud (entre 104° E. y 64° O.), y 133 grados de latitud de uno á otro círculo polar. De este Océano se pasa al Atlántico por el estrecho de Magallanes y doblando el cabo de Hornos, y al Indico por el estrecho de Malaca, y por los que forman las islas de la Sonda, la Australia y-tierra de Van-Die-

men, y por el mediodia de esta.—El español Balboa, que le descubrió en 1513. al mediodia del istmo de Panamá, le llamó *mar del Sur*; y Magallanes, *Pacífico*, al recorrerle en 1521 con felicidad. Está espuesto sin embargo á las tempestades como los otros océanos.

794. *Contorno general.* Las costas de este Océano por el lado de América son en general elevadas y roquizas, pero accesibles por muchas partes á los buques, aun de gran calado.—En Asia por el contrario se forman mares interiores, profundos golfos y extensas penínsulas. La costa es montuosa desde el estrecho de Behring al extremo meridional del Japon y despues baja hasta el cabo Romanía.—Entre las islas de la Oceania se encuentran mares y estrechos numerosos, y en general peligrosos por los arrecifes de madreporas y corales.

795. *Mares secundarios.* Al norte, entre Asia y América, el *mar de Behring*. En América, el golfo ó *entrada de Cook*, el *mar de California* ó *de Cortes* y los golfos de *Tehuantepec*, *Panamá*, *Guayaquil* y *Guaileca*.—En Asia, los mares de *Okhotsk*, del *Japon*, *Oriental* y de *China*. Y en la Oceania el de *Mindoro*, de *Celèbes*, de las *Molucas*, *Java*, *Banda* y del *Coral*.—

796. *Islas y estrechos.* Este Océano rodea la inmensa multitud de *islas de la OCCEANIA*, formando los estrechos de la Sonda, Banca, Karimata, Sapy;—Macasar, Balabac, San Bernardino, Basilan;—Torres, Bass y Cook.—ASIA: islas *Kuriles* con el estrecho de la *Brújula*; *Tarrakai* con la manga de Tartaria; el *archipiélago del Japon* con los estrechos de la Perouse, Matsmai, de Diemen y Corea;—la *Formosa* con el canal de su nombre y el estrecho de Fo-kien, y *Hai-nan* con el estrecho de este nombre.—AMERICA: las islas *Aleutinas* con el estrecho de Isanotzky; los archipiélagos del *Rey Jorge*, *Príncipe de Gales*, *Reina Carlota*, *Cuadra-Vancouver* con los estrechos de la Cruz y de Juan de Fuca;—y archipiélagos de *Revillagigedo*, *Galápagos*, *Chiloe*, *Madre de Dios* y *Magallanes*.

797. *Estados, rios y puertos de las costas del Pacífico.* ASIA: *Rusia Asiática*: rios, Anadir y Amur; puertos, Petropaulowisk y Nicolaievsk.—*Japon*: p., Hakodadi, Matsmai, Yedo, Osaka, Hioga, Kanawaga y Niegata.—*China*: r.,

Hoang-ho, Kiang y Si-Kiang; p., Shang-hai, Hang-tcheu, Ning-po, Fu-tcheu. Amoy, Canton, Macao y Hong-Kong.—*An-nam y la Cochinchina francesa*: r., Camboja. p., Hué, Turana, Saigong y Mitho.—*Siam*: r., Meinam; p., Bangkok.

OCCEANIA: puertos de las posesiones europeas, Manila, Singapura, Batavia, Macasar, Sidney, Puerto-Balada, Auckland y Honolulu (cap. de Hawaii).

AMERICA: *Rusia americana*: p., Nuevo-Arkangel.—*Nueva-Bretaña*: r., Fraser.—*Estados-Unidos*: r., Oregon y Colorado; p., San Francisco y Monterey.—*Méjico*: p., Guaymas, Mazatlan, Acapulco y Tehuantepec.—*América central*: p., San Juan del Sur.—*Nueva-Granada*: p., Panamá.—*El Ecuador*: p. Guayaquil.—*Perú*: p., Callao y Arica.—*Bolivia*: p., Cobija.—*Chile*: p., Caldera, Valparaíso y la Concepcion.—*Patagonia*: costa desierta.

798. *Cabos mas notables*. ASIA: *Indo-China*: Romanía, Camboja y Pandaran.—*China*: Shan-Tung, Chaophing y Clonard.—*Siberia*: Bligan, Lopatka, San Tadeo, Tchukotsky y Oriental.—*Tarrakai*: Isabel y Crillon.—*Japon*: Nossyam, Soya, Siriya y King.—OCCEANIA: *Filipinas*: Engaño, Boli-nao, Subig, Calabite, puntas Buliluyan, Panguian y Lot. *Borneo*; Sampanmangio, Datou y Sambar. *Celébes*: Norte y Lassoa. *islas de la Sonda*: Java y Flores. *Australia*: York, Sandy y Wilson. *Nueva-Zelanda*: Oton y Sud.—AMERICA: *Rusia Americana*: Príncipe de Gales y Roman-zoff. *Estados-Unidos*: Mendocino y Concepcion. *Méjico*: San Lucas y Corrientes.—*América central*: Desolado, Blanco y Matapalo, y punta Puercos.—*América meridional*: Marzo, Corrientes, San Francisco, San Lorenzo, puntas Ahuja, Salinas, Huacas, Davis y San Pedro, cabos Vasconuñon, Rumena, Galera, Pilaes, Falso-Hornos y Hornos.

799. *Corrientes mas notables*. En este Océano se distinguen dos corrientes ecuatoriales y dos polares.—La corriente polar ártica, llamada de Behring, al atravesar el estrecho y mar de este nombre, se pierde entre las Aleutinas, para aparecer redeando la costa O. de América con el nombre de corriente de la costa N. O. de América, hasta que, á los 15° de latitud, se vuelve al oeste, formando la corriente ecuatorial del Norte en direccion á las

Marianas y el Japon.—En frente de estas últimas islas se divide: en *corriente de Tessan* que torna hácia el E. para terminar hácia los Estados-Unidos; y 2° en *corriente de Kamtschalta* que, por el estrecho de Behring, pasa al Océano Glacial y por los de Banks y Barrow al Atlántico con el nombre de corriente de la bahía de Húdson, ya mencionada.

De las regiones polares del Sur, en direccion N. E., va la *corriente polar Antártica* hácia el archipiélago de Chonos, en donde se divide en dos corrientes: una hácia el mediodía pasa al Atlántico por el cabo de Hornos; y otra hácia el norte, llamada *corriente de Humboldt*, costea la América y al aproximarse á las islas de los Galápagos vuelve al O. formando la *corriente ecuatorial del Sur* que se pierde en el archipiélago Gilbert. A esta corriente se une otra que viene del Índico (corriente de la costa sur de la Australia) doblando la tierra de Van-Diemen y que, por el sur de la Nueva-Zelanda, recorre el Pacífico con el nombre de *corriente de travesía del grande Océano* y luego de *corriente de Mentor* al formar un arco hácia el trópico de Capricornio y confundirse con la ecuatorial.—Hácia el mediodía del archipiélago de Pomutu, aparece una corriente que se dirige al O. y al aproximarse á Nueva-Caledonia se divide, en *corriente Rossel* que va por el norte á perderse en el estrecho de Torres;—y en *corriente de la Nueva-Holanda*, que, aproximándose á este continente, va á confundirse con la corriente de travesía del Pacífico.

CAPITULO TERCERO.

Océano de las Indias.

800. *Situacion.* Se extiende este océano entre Africa, Asia y la Oceania, y por el mediodía hasta el círculo polar. Comprende 124 grados de longitud (del 25° al 151° de long. E.) entre el cabo de Buena-Esperanza y la parte

meridional de la Tasmania, y 97 grados de latitud, desde el 30° N. al círculo polar antártico.—Aunque conocido, desde la antigüedad, este mar con el nombre de Eritreo, no fué descubierta hasta 1497 su comunicacion con el Atlántico.

801. *Contorno general, y los monzones.* La costa de Africa se distingue por su regularidad, interrumpida solo por el territorio occidental que termina en el cabo Guardafuy. Al mediodia de Mozambique se encuentran sin embargo algunas bahias y surgideros, pero hácia el norte es arenosa y desabrigada, y el mar Rojo tiene bancos de arena y arrecifes numerosos. Por el lado de Asia se presenta la costa mas accidentada á favor de las penínsulas de Arabia, Indostan é Indo-China; y al oriente las islas de la Sonda y Australia forman diversos estrechos y mares importantes.

La navegacion del Occéano Indico requiere el conocimiento de los vientos periódicos semestrales, llamados *monzones de primavera y de otoño.*—En el hemisferio septentrional el monzon de primavera comienza en Abril y viene del S. O., y el de otoño en Octubre viniendo de N. E.—En el hemisferio austral, todo al contrario, el monzon de primavera comienza en Octubre y es N. O., y el de otoño en Abril, siendo S. E.—El cambio de los monzones se verifica entre copiosas lluvias y grandes tormentas.

802. *Mares secundarios.* Entre Africa y Asia el *mar Arábigo*;—en Asia los *golfos Pérsico, de Oman y Bengala*;—y en la Oceanía el *Java-Australiano* y el *Australiano*.

803. *Islas y estrechos.* Africa: la gran isla de *Madagascar* con el espacioso canal de Mozambique; las *Comores, Seicheles*, las del *Almirante, Francia, Borbon; Zanzibar, Socotora*; y en el Arábigo la de *Dessi y Dehlahc.*—Asia: los estrechos de *Bab-el-Mandeb, Ormuz*, y las islas de *Perim, Karak, grupo Kichm, las Lakedivas, Maldivas, la de Ceilan* con el estrecho de *Palk*, las de *Andaman y Nicobar* con el canal del 10° grado y las de *Merghi.*

804. *Estados, rios y puertos de las costas del Occéano de las Indias.* AFRICA: *Colonia del Cabo y Casreria*; puertos, *Elisabeth y Puerto-Natal.*—Mozambique: rio, *Zambeza*; p., *Sofala, Quilimane y Mozambique.*—Zanquebar:

p., Quiloa, Melinda y Magadojo.—*Ajan*: costa baja y arenosa.—*Pais de los Somolis*: p. Berberá y Zeilah.—*Abisinia*: Oboch y Massuah, puertos franceses.—*Egipto* y *Nubia*: p., Suakem, Coseir y Suez.—*Islas*: p., Tamatave y Tintinga (Madagascar); Puerto-Santa-Maria, Puerto-Luis, San Dionisio*; Zanzibar y Pemba.

ASIA: p. Yambo, Djeddah, Hodeidah, Aden* y Mascate.—*Turquia asiática* rio, Wat-el-Arab (Eufrates y Tigris); p., Basorah.—*Persia*: p., Bushir y Bender-Abassi*.—*Beluchistan*: costa desierta.—*Hindostan*: r., Indo y Ganges; p., Surate, Bombay*, Goa*, Calicut*, Pondicheri*, Madras* y Calcuta.—*Indo-China ó Birmania Inglesa*: r., Irauady y Saluen; p., Rangun*, Martaban y Malaka*—*Islas*: p., Colombo* y Triquemale* (Ceilan), Georgestown (Pinang) y Singapura*.

OCCÉANIA: rios. Victoria, Cisnes ó Swan* y Murray; puertos. Achem, Padang y Benculem (Sumatra); Victoria, Perth, Adelaida*, Geelong*, Melbourne* y Puerto-Phillips*.

805. *Cabos mas notables*. AFRICA: Agujas*, San Francisco, Vidal, Corrientes, Delgado, Guardafuy ó Ras-Assir, Ras-el-Bir y Ras-Romay.—*Islas*: Ambre y Santa Maria (Madagascar), de los Camellos y Brabante (Borbon y Mauricio.)—ASIA: Ras-Mohamet, Baridy, Ras-Saylan, Ras-el-Had ó Rasalgate, Jask, Djaggat, Comorin, Dondra, Palmyras y Negrais*.—OCCÉANIA: puntas Diamond, del Rey, Baja, cabo Java y punta Sur (Sumatra y Java); Londonderry, Nor-Oeste, Leeuwin, Catastrofe, Northumberland* y Wilson* (Australia); Sur (Van-Diemen).

806. *Corrientes mas importantes del Occéano de las Indias*. La corriente de travesía del Atlántico, entrando por el cabo de Buena-Esperanza, forma la *corriente de travesía del Indico*, que al acercarse al cabo de Leeuwin se divide en *corriente de la costa sur de la Australia* que atraviesa tambien el Pacifico, y en corriente que se dirige al norte subdividiéndose de la manera siguiente: 1.º *corriente que va hácia las islas de la Sonda*, en donde se fracciona de nuevo: un ramal se pierde en el estrecho de Torres y otro en las Carolinas despues de pasar por las Molucas — 2.º la *corriente ecuatorial* que revuelve hácia el O. y á la mitad del Occéano se subdivide en *ramal N. O.* y *ramal*

S. O. de la corriente ecuatorial, dejando en medio á Madagascar.—Ambos ramales se enlazan con la corriente que aparece en la parte septentrional del golfo de Bengala, costea el Indostan, rodea por el mediodia á Ceilan y se dirige al Africa, para formar la *corriente del canal de Mozambique* y la *corriente de las Agujas*, pasando entre el cabo y banco de este nombre, al Atlántico.

CAPITULO CUARTO.

Occéano Glacial Ártico.

807. *Situacion, contorno general, viajes de reconocimiento y polo de frio*. El Occéano glacial ártico es la parte de mar comprendida en el círculo polar, y entre las costas septentrionales de Europa, Asia y América. Las inmensas masas de hielo que cubren la mayor parte de esta zona glacial han hecho hasta ahora imposible su reconocimiento é impedido que los viajeros, aun los mas atrevidos, llegasen al polo.—Los mas audaces han sido el capitán Parry que, en 1827, avanzó por el lado de Spitzberg hasta 82° 45' de latitud norte; y el doctor Kane, en 1854, por el lado de América, hasta el 82° 30'. Este se detuvo, por falta de buques, ante un mar deshelado, que quizás rodea el polo, demostrando que no es este el punto de mas frio. Por lo cual suele designarse un *polo de frio*, diferente del de movimiento y del magnético.

808. *Mares, islas y estrechos*. Se encuentran en este océano muchas y extensas islas y tierras de costas mal determinadas, generalmente despobladas y estériles, á causa de los excesivos frios á que están sujetas. Sus ensenadas y abras sirven solo de abrigo á los buques balleneros.—A EUROPA corresponden las islas de *Loffoden*, *Tromsøe*, *Vaigats*, *Nueva-Zembla* y *Spitzberg*;—á ASIA: *Nueva Siberia* y *Osos*;—y á AMÉRICA: la parte septentrional de la *Groenlandia*, *tierras Grinnell*, *Cornualles* y *Ellesmeré* y archipiélago *Parry* (hacia 76° lat. N.), y mas al mediodia,

separadas por los estrechos de Lancaster, Barrow, Melville y Banks, la isla de *Cockburne*, tierras del Príncipe de Gales, *Boothia* (notable por el polo magnético) y *Victoria* y la isla *Banks*.—En EUROPA se forman el golfo Occidental ó *West-Fiord*, *Waranger* y *Tchescaia* y el mar Blanco, aunque este fuera de la zona glacial;—en ASIA los golfos de *Kara*, *Obi* y *Jenisea*;—y en AMERICA los mares de *Baffin* y *polar de Kane* con los estrechos de *Smith* y *Kennedy*; y hácia el continente los estrechos de *Franklin*, *Mac-Clintock*, *Dease* y *Dolphin*.

809. *Estados, puertos y rios. Noruega*: puerto *Tromsøe*, *Rusia*: p. *Kandalask*, *Onega* y *Arkangel*.—*Rusia asiática*: p. *Obdorsk*; rios, *Obi*, *Jenisea* y *Lena*.—*Rusia americana*: costa desierta con muchas bahías.—*América Británica*: rio, *Makensie*.—*Groenlandia*: puerto, *Cristianshaab*.

810. *Cabos. EUROPA*: Norte, *Nord-Kyn*, *Kanin*, *Jolania* y *Sur*.—*ASIA*: *Yalmale*, *Sievero-Vostotchnoi*, *Sviatoi* y *Serdze*.—*AMERICA*: *Lisburne*, *Barrow*, *Demarcacion*; *Bathurst*, *Mac-Clure*, *Aden*, *Walker* y *Dyer*.

CAPITULO QUINTO.

Océano Glacial Antártico.

811. *Situacion y descripcion general*. Este Océano comprendido dentro del círculo polar, se compone de una estrecha zona alrededor de lo que algunos geógrafos llaman *continente glacial antártico*. Este se halla formado por inmensas moles de hielo y tierras mal conocidas, algunas de las cuales avanzan hácia la América y la Nueva-Holanda.—A pesar de los esfuerzos de *Dumont d'Urville*, del capitán *Ross*, que llegó al paralelo 78 en frente de Nueva-Zelanda, y de otros navegantes, no han podido ser reconocidas estas vastas soledades de hielo.

CAPITULO SESTO.

Mares secundarios mas importantes del Atlántico en
Europa.

§ 1.º Mar del Norte ó de Alemania.

812. *Situación y contorno general.* El mar del Norte se halla entre el *continente*, la *Gran Bretaña* y las islas de *Schettland*, y comunica por el *paso de Calais* con el canal de la Mancha, y por el *Skager-Rack* y *Cattegat* con el Báltico.—Las costas de la *Gran Bretaña* y de *Noruega* son altas y accidentadas, formándose en las primeras las bahías ó golfos del *Támesis*, *Wash*, *Humber*, *Forth* y *Murray*; y en las segundas las de *Bukke* y *Cristiania*. Lo demás del continente presenta costas bajas y arenosas, aunque con varios golfos, como el *Dollart* y *Zuiderzee*, y muchas islas como la de *Helgoland* las de *Texel* y las que se encuentran en la desembocadura del *Rhin**, *Mosa** y *Escalda**.

813. *Estados, rios y puertos.* La *Gran Bretaña*: rios, *Támesis*, *Humber*, *Forth* y *Ness*; puertos, *Dover**, *Sheerness**, *Clatham*, *Londres**, *Yarmouth*, *Hull*, *Sunderland**, *Newcastle*, *Dundee** y *Aberdeen**.—*Noruega* y *Suecia*: r., *Glommen*; p., *Bergen**, *Cristiansand**, *Cristiania** y *Gothemburgo*.—*Dinamarca* y los *duca**os: p., *Rinkiobing*, *Glückstadt** y *Altona*.—*Alemania*: r., *Elba**, *Weser** y *Ems**; p., *Hamburgo*, *Brema** y *Emden*.—*Paises-Bajos*: r., *Rhin*, *Mosa* y *Escalda*; p., *Amsterdam*, *Rotterdam*, *Dordrech** y *Flesinga**.—*Bélgica*: p., *Amberes* y *Ostende**.—*Francia*: p., *Dunkerque** y *Calais**.

814. *Cabos.* *Gran-Bretaña*: *Dungeness**, *Nort-Foreland**, *Spurn**, *Flamborough**, *Fifeness*, *Kinnairds** y *Duncansby*.—*Noruega*: *Lister** y *Lindessness**.—*Dinamarca*: *Skagen**.—*Alemania*, *Paises-Bajos*, *Bélgica* y *Francia*: costa baja y sin cabos; pero con numerosos faros.

§ 2.º Mar Báltico.

815. *Situacion, contorno general y congelacion de sus aguas.* El Báltico, verdadero mediterráneo del norte, se extiende (452 000 kil. cs.) entre la *península escandinava* y el *continente europeo*, formando los cuatro golfos de *Botnia, Finlandia, Riga y Dantzig*. Las costas por el lado del norte son montuosas y accidentadas; y por el medio-día bajas y cortadas por espaciosas rias y albuferas poco profundas.—La congelacion interrumpe una parte del año la navegacion de este mar: el deshielo se verifica hácia Junio en Botnia; en Finlandia hácia Mayo, y hácia Abril en lo restante.

816. *Islas y estrechos.* Archipiélago *Danes*, con los estrechos del Sund*, gran Belt* y pequeño Belt*; *Bornholm, Oland** con el estrecho de Calmar, *Gothland**, archipiélagos de *Stockolmo* y *Aland*, é islas de *Abo, Dago, OEsel, Usedom, Wollin* y *Rugen* con el estrecho de *Gelen*.

817. *Estados, rios y puertos.* *Suecia*: rios, Dal y Angermann; puertos, Carlsrona, Calmar*. *Stockolmo* y *Gefleborg*.—*Rusia*: r., Neva*, Duna y Niemen; p., Abo, Helsingfors, Kronstadt*, San Petersburgo* y Riga*.—*Prusia*: r., Vistula* y Oder; p., Memel*, Dantzig*, Stettin* y Stralsund.—*Alemania*: p., Wismar y Lubeck*.—*Dinamarca* y los *Ducados*: p., Kiel, Flensborg y Copenhague*.

818. *Cabos.* *Suecia*: Falsterbo*, Sandhammar*, Diursden* y Biuro*.—*Rusia*: Norr-Skarren*, Hango*, Sourop*, Dager-Ort*, Dome-Ness*, Swalfer-Ort* y Lysfr-Ort*.—*Prusia*: Brüster*, Riskhöft* y Arkona*.—*Islas de Dinamarca*: cabo Gidser* y Stevns*.

§ 3.º Mar Mediterráneo.

819. *Situacion, contorno general y vientos dominantes.* El Mediterráneo, lazo de union de los primeros pueblos comerciantes y cuna en cierta manera de su civilizacion, es un extenso mar interior (2.200,000 k. cs.) entre *Europa, Asia* y *Africa*, que por el estrecho de Gibraltar comunica con el Atlántico. Se halla en la zona templada sep-

tentrional, teniendo unos 3.500 kil. de largo desde el Estrecho á las costas de Siria.—Se encuentran en este mar muchas y fértiles islas muy favorables á la navegacion y al comercio: además la Europa forma tres grandes penínsulas que contribuyen á dividir el Mediterráneo en tres partes: el *mar Negro* y la parte *Oriental*, separada por la Sicilia de la *Occidental*, dando lugar por varias partes á golfos y bahías profundas y tranquilas. Africa por el contrario presenta costas arenosas, uniformes y á veces inhospitalarias.—En el Mediterráneo apenas se perciben las mareas, y reinan, casi con la regularidad de los monzones, algunos vientos periódicos, del N. en verano y del S. en invierno, que los antiguos llamaban *Etesios*. Unas veces se hacen sentir el *Solano* ó *Sirocco*, el *Kamsin* y *Simoun* vientos abrasadores del mediodía, y otras del N. O. el *Mistral*, impetuoso y frio, entre España é Italia.

820. *Mares secundarios y golfos*. En Europa los golfos de *Valencia*, *Lion* y *Génova*, los mares *Tirreno*, *Jónico* y *Adriático*;—entre Europa y Asia el *Archipiélago*, *Mármara* y *Negro*;—en Asia, el de *Levante*;—y en Africa los golfos de *Sidra* y *Cabes*.

821. *Estados, rios y puertos*.—EUROPA. *España*: rios, Guadalhorce, Segura, Jucar, Ebro* y Llobregat*; puertos, Algeciras*, Gibraltar* (de Inglaterra), Málaga*, Almería*, Aguilas*, Cartagena*, Alicante*, Valencia*, los Alfaques*, Tarragona*, Barcelona* y Rosas*, Palma y Mahon*.—*Francia*: r., Ródano*; p., Port-Vendres*, Cete*, Marsella*, Tolon* y Nizza*.—*Italia*: r., Pó, y Arno; p., Génova*, Liorna*, Nápoles*, Tarento*, Otranto, Ancona*; Mesina* y Palermo* (Sicilia).—*Estados Pontificios*: r. Tiver; p., Civitta-Vechia*.—*Austria*; r., Adige; p., Venecia*, Trieste*, Pola*, Fiume* y Zara.—*Turquia de Europa*: r., Maritza y Danubio*; p., Durazzo*, Salónica, Gallipoli*, Constantinopla* y Varna*.—*Rusia*: r., Dniéster*, Dniéper, Don y Kuban; p., Odesa*, Nicolaiev, Caffa, Kertch*, Taganrov*, y Anapa.

Asia. *Turquia de Asia*: r., Kizil-Irmak y Orontes; p., Trebisonda*, Sinope*, Esmirna*, Alejandreta*, Tripoli*, Beirut* y San Juan de Acre.

AFRICA. *Egipto*: r., Nilo; p., Puerto-Said*, Damietta y

Alejadria*.—*Bajalatos de Tripoli y Tunez*: p., Trípoli y Túnez.—*Argelia*: p., Bona*, Felipeville, Buja*, Argel* y Oran*.—*Marruecos*: p., Tetuan y Ceuta* (de España).

822. *Cabos*. EUROPA. *España*: puntas de Tarifa*, del Acebuche, del Carnero, de Europa y Doncella*, cabo Sacratif*, punta Sabinat*, cabo de Gata*, punta de Mesa de Roldan*, cabos Tifoso*, del Agua, Negrete, Palos*, Cervera, Santa Pola*, de las Huertas*, Nao, San Martín, San Antonio*, Cullera*, Canet, Oropesa*, puntas de la Baña* y Fangal*, cabos Salou*, Gros, San Pedro, puntas Ferrosa, Portiñols, Valls y San Telmo, cabos San Sebastian*, Castell, Norfeo, Creux* y Cervera; puntas Anguila y Borrnar (Formentera); cabo Llentrisca y de Noño (Ibiza); Salinas*, Blanco*, Cala-Figuera*, Formento* y Pera* (Mallorca); Dartutch*, Caballeria* y la Mola (Menorca).—*Francia*: Bearn*, Monte de Agde*, Sépet*, Camarat* y Ferret*.—*Italia y Estados Pontificios*: Melle*, Linaro, Circello, Miseno, Armi, Spartivento, Santa Maria de Leucca* y Gárgano.—*Islas italianas*: Corso*, Pertusano* (Córcega); Testa*, Carbonara* (Cerdeña); Faro ó Peloro*, Pássaro*, y San Vito* (Sicilia).—*Austria*: Salvore* y Promontore*.—*Grecia*: Tornese, Matapan, Malea, Malvasia*, Temistocles*, Columna, Tignoso* (Corfu), Andrea* (Itaca), Kriónera* (Zante), Spati* (Cerigo) y Doro (Negroponto).—*Turquia de Europa*: Paliuri, Santo, Helesponto*, Kandlijeh*, Stefan y Kalagriah.—*Rusia*: Tarkan* y Khersoneso*.

ASIA. *Turquia de Asia*: Ieros, Indjé*, Kili*, Anatolia, Baba*, Kara-Burun, Katabasis, Anemur, Kanziri y Carmelo.

AFRICA. *Egipto*, *Tripoli y Tunez*: Ras-el-Kanais, Ras-el-Halal, Mesrata, Ras-Addar ó Bon y Ras-el-Abiad ó Blanco.—*Argelia*: Rosa*, la Guardia*, Cagine*, Ivi*, Figalo y Milonia.—*Marruecos*: Tres Forcas, Quilates, Baba, Negro y Almina*.

CAPITULO SETIMO.

Líneas mas importantes de navegacion.

823. *Indicaciones generales sobre la navegacion.* Los vientos, las corrientes y las calmas contribuyen á aumentar ó disminuir la celeridad con que un buque camina. En el mar no debe seguirse siempre la línea recta, á veces conviene dar largos rodeos para encontrar una corriente ó viento favorable.—La marcha de los buques se mide por medio de la corredera y de una cuerda dividida en *nudos*, equivalentes á 15 metros 26 centímetros.—Muchas causas pueden influir en la mayor ó menor celeridad de un buque; pero por término medio se calcula su marcha en 10 kil. 987 metros por hora. Los vapores andan generalmente doble.

824. *Principales líneas de navegacion del Atlántico.* Este, en los tiempos modernos, es el océano mas frecuentado y como el gran centro del comercio del mundo. Además de multitud de buques sueltos de todas clases y naciones, le recorren vapores de servicio regular y periódico entre *Liverpool*, la *Havre*, *Saint-Nazaire*, *Cádiz* y *Marsella* por un lado, y por otro *Nueva-York*, *Veracruz*, *Aspinwall*, la *Habana* y *Rio-Janeiro*.—La travesía mas breve es la de *Liverpool* á *Nueva-York* en 10 á 12 dias. La de *Havre* á *Nueva-York* se hace en 12 á 15 dias; la de *Cádiz* ó la *Habana* en 15 á 17 dias; la de *Saint-Nazaire* á *Veracruz* en 24 á 26 dias con escala en la *Habana*.—De América se viene en menos tiempo á favor del *Gulf-Stream* y de los vientos de oeste.—Los buques que se dirigen á la América equinoccial ó meridional se aproximan á las costas de África hasta encontrar los vientos alíseos y la corriente ecuatorial que los impulsa al oeste.

825. *Líneas del Grande Océano.* La navegacion de este océano va adquiriendo cada dia mas desarrollo é importancia: las estimadas producciones de sus islas, la pesca

de la ballena y el oro de California y Australia atraen á sus aguas muchas naves europeas, americanas, chinas y malayas. — Los derroteros de los buques de Europa para este mar son por el *cabo de Hornos*, por el de *Buena-Esperanza*, atravesando el Indico, y por el *estrecho de Behring* recorriendo el *paso del Nor-Oeste*, impracticable para las naves mercantes. Las travesías mas breves son por los istmos de *Panamá* y *Suez*, á favor de los ferro-carriles que los recorren. Cuando se abran por medio de canales marítimos estos istmos, las líneas de navegacion y el comercio cambiarán completamente de direccion, abreviando las distancias entre todos los mares.

826. *Líneas del Occéano de las Indias*. Este mar, aunque conocido desde la mas remota antigüedad en su parte septentrional, no empezó á ser frecuentado en todas direcciones hasta que Vasco de Gama, doblando el cabo de Buena-Esperanza, demostró su comunicacion con el Atlántico. Descubrimiento importantísimo que abrió nuevo derrotero mas largo, pero mas seguro y directo á la navegacion. Todavía al presente le frecuentan los buques de vela que conducen las mercancías de la India y de la Oceanía, empleando cuatro meses escasos desde Manila á Cádiz. — Los viajeros, la correspondencia y algunas mercancías de poco bulto son conducidos por los vapores ingleses que desde Southampton, tocando en Gibraltar y Malta, llegan á Alejandria. Desde Suez salen otros vapores que tocan en Bombay, Calcuta y Singapura y van á Hong-Kong. — Vapores españoles recogen en este último puerto la correspondencia y viajeros que se dirigen á las Filipinas.

CAPITULO OCTAVO.

Principales viajes de circunnavegacion.

827. *Viaje de Magallanes*. A fines del siglo XV se disputaba todavía sobre la forma esférica de la tierra y sobre la posibilidad de recorrerla de occidente á oriente; pero á

principios del siglo XVI una expedición española resolvió prácticamente ambas cuestiones. Proyectaba *Fernando Magallanes* buscar por occidente nuevo camino á las islas de la *Espeteria*, y zarpó al efecto de Sevilla en Setiembre de 1519, en direccion á la América meridional, descubrió al año siguiente el estrecho de su nombre, que le abrió paso al Grande Occéano ó mar Pacífico, y arribó á las Filipinas, en donde fué muerto en 27 de Abril de 1521 por los indígenas. El vizcaino Juan Sebastian Elcano tomó entonces el mando de la expedición y, doblando el cabo de Buena-Esperanza, desembarcó en Sanlúcar de Barrameda en 26 de Setiembre de 1522 llevando á feliz término en 1080 dias el primer viaje de circunnavegacion.

828. *Otros viajes de circunnavegacion y de exploraciones polares.* El segundo que dió la vuelta al globo fué el *Drake*, marino intrépido, famoso por sus piraterias en las costas de América y aun de la Península. Empezó su viaje en 1577, llevándole á cabo en 1.051 dias por el mediodia de América como Magallanes.—Dieron la vuelta á la tierra en los años sucesivos, *Lemaire* en 1615;—*Dampier* en 1673;—*Bougainville* en 1766;—*Cook* en 1768 y 1776;—*Luis de Freycinet* en 1817;—*Duperrey* en 1822;—y *Dumont d'Urville* en 1829 y 1837.

Mientras por diferentes derroteros se daba la vuelta á la tierra de oriente á occidente ó vice-versa; otros atrevidos navegantes exploraban las regiones circumpolares para completar el conocimiento del globo. Se dirigieron hácia el polo boreal, *Parry*, 1819;—*Franklin*, 1826; *Austin*, 1850; *Roë*, 1851; *Bellot*, 1852; *Mac-Chure é Inglefield*, 1853, y *Kane*, 1854;—y hácia el polo austral, *Balleney*, 1839; *Dumont d'Urville*, 1840; y *James Ross*, descubridor de tierra Victoria, 1840 á 1841.

TERCERA PARTE.

GEOGRAFIA HISTORICA ANTIGUA, DE LA EDAD MEDIA Y MODERNA.

829. *Introduccion.* Descrita la superficie de la tierra segun se halla en los tiempos modernos, y mas especialmente en la actualidad, se necesita, para completar los conocimientos geográficos, dar una idea, aunque sea breve, de las variaciones que han sufrido en el transcurso de los siglos. Esta parte de la ciencia, como hermana gemela de la historia, se designa con el nombre de *geografía histórica*, y se puede dividir en *geografía antigua*, de la *edad media y moderna* en conformidad á estos tres grandes periodos históricos.

SECCION PRIMERA.

GEOGRAFIA ANTIGUA.

830. *Indicaciones generales.* La *geografía antigua* es la descripción de las partes del mundo conocidas por los Griegos y Romanos, y por los pueblos que con ellos tuvieron relaciones y comunicacion. — En los estrechos límites de estos *Elementos* no cabe seguir todos los descubrimientos geográficos al través de los siglos, ni describir las variaciones que han sufrido los pueblos y los estados; pero se indicarán ligeramente algunas de las principales ideas que los antiguos han tenido de la tierra, y los países á que sus conocimientos se extendieron en algunas épocas mas notables, en cuanto pueda ser principalmente útil para la historia y los estudios clásicos.

CAPITULO PRIMERO.

Conocimientos geográficos de la antigüedad.

831. *Primitivos conocimientos de geografía.* Los primeros conocimientos geográficos, como todos los que se refieren á los tiempos primitivos, debieron ser vagos é inciertos, confundiéndose lo verdadero con lo falso, lo natural con lo maravilloso. Cada nacion se creia en el centro del universo y se figuraba la esfera celeste, como una inmensa bóveda asentada sobre elevadas montañas ó misteriosas columnas. Por eso hay notable semejanza entre algunas ideas de la cosmografía de los Indios y de los Griegos, suponiendo los primeros el monte *Meru* en el centro de la tierra, y los segundos el *Olimpo* ó la pequeña isla de *Delos*.

832. *Moisés y los Hebreos: sus conocimientos geográficos.* Los conocimientos geográficos mas antiguos se encuentran consignados en las obras de Moisés: en ellas, el origen del linage humano despues del diluvio, se coloca en las montañas de Armenia, desde las cuales los tres hijos de Noé, con su numerosa descendencia, se dirigen á diferentes comarcas de la tierra á las que dan sus nombres. Sem, cabeza de los pueblos pastores, ocupa el Asia oriental y las orillas del Eufrates y del Jordan; los pueblos comerciantes cuyo gefe es Cam, se extienden por Africa y las orillas del Nilo; Jafet, padre de las naciones guerreras, se establece al N. en las regiones del Cáucaso y del Asia menor.-Los libros santos hablan del *Gran mar* (el Mediterraneo), del *mar de los Juncos* (el Rojo), y, al norte, del *mar Tenebroso* (vaga indicacion del Negro y Caspio); y de los tres grandes rios el *Misrain ó Sihor* (Nilo), el *Eufrates* y el *Hiddekel* (Tigris). Los conocimientos positivos de los Hebreos se redujeron en los primeros tiempos al Cáucaso, la Persia occidental, las costas del mar Rojo, parte del N. E. de Africa y del S. E. de Europa.

833. *Geografía de los Griegos, según Homero.* Describe este gran poeta en sus cantos la tierra, como un disco (a) rodeado por las aguas del Océano y dividido en dos partes por el Mediterráneo, el Egeo, el Euxino y el Fasis, especie de río ó canal que ponía en comunicacion el mar Negro con el Océano. Estas dos partes de la tierra, una septentrional y otra meridional, fueron llamadas despues por Anaximandro, *Europa* y *Asia*. Homero conocia bien la *Grecia*, las islas del Archipiélago y el Asia menor: tenia vagas noticias de Tracia, del Ponto Euxino, de la Cólquide, Fenicia, Egipto, Libia y costas de Sicilia; y colocaba al occidente, á la entrada del Océano, los Cimerios sepultados en perpétua noche, las islas encantadas de *Circe* y *Calipso* y mas lejos los *Eliseos*, mansion de eternas delicias. Los *Etiopes*, nombre aplicado despues á los Persas, Indios y otras naciones mas meridionales, se hallaban en los extremos oriental y meridional del mundo de Homero.—Por absurdas que ahora nos parezcan algunas de las ideas de este poeta han tenido sin embargo gran influencia en los siglos posteriores sobre las opiniones del vulgo y aun de los filósofos.

834. *Conocimientos geográficos de los Griegos despues de Herodoto.* El padre de la historia aumentó los conocimientos geográficos con sus viajes y sus investigaciones: la tierra es representada tambien como una superficie plana, pero con limites indeterminados, dividida en *Europa* y *Asia*, dependiendo de esta la *Libia* que empezaba á la izquierda del Nilo. Los conocimientos de Herodoto llegaban al N. hasta las Casitérides (Sorlingas), la desembocadura del Vístula y el pais del ambar amarillo (costa del Báltico); al E. hasta el mar Caspio, los montes Imaus y el Indo; al S. hasta la Abisinia y el desierto de Sahara; y al O. hasta el cabo Espartel y el Sagrado ó S. Vicente.

835. *La geografía despues de Alejandro Magno.* Diversas expediciones militares de los Griegos y algunos viajes de los Cartagineses por la costa occidental de Africa á la

(a) En la antigüedad, unos atribuían á la tierra la forma de un cilindro ó de un tambor y aun de una nave; y otros la de un cubo ó una alta montaña cuya base se extendía indefinidamente por el espacio, girando los astros á su alrededor; pero Aristarco de Samos y otros despues de él ya pareció que la suponían esférica.

que se dice dieron vuelta, contribuyeron á extender los conocimientos geográficos de los antiguos. Aristóteles consideraba ya la tierra esférica y calculaba su circunferencia en 400.000 estadios, creyendo como Colón despues, que las costas de Hesperia estaban en frente de la India. Las conquistas de Alejandro Magno y las relaciones mercantiles que algunos de sus sucesores, especialmente los Ptolomeos de Egipto, sostuvieron con la India, dieron á conocer el Ganges, la remota ciudad de Tina (acaso Tenasserin) y la isla de Trapobana ó Ceilan.—Un siglo despues de Alejandro, estableció Eratóstenes sobre bases matemáticas un sistema completo de geografía, y hacia el año 140 antes de J. C. inventaba Hiparco los paralelos y meridianos, que, sirviendo para determinar las longitudes y latitudes, habian de influir tanto en los adelantos de la geografía y de la navegacion. Pero con estos adelantos se mezclaban tambien algunos errores: Hiparco, por ejemplo, suponía una tierra austral que unía el Asia y el Africa; si bien Eudoxio de Cizico y Posidonio combatian esta hipótesis, á la cual algun tiempo despues dió importancia Ptolomeo.

836. *Conocimientos geográficos de los Romanos.* Las conquistas de Julio César en las Galias, y las expediciones durante el imperio á la Bretaña, á la Germania, á la Dacia, á la Mesopotamia, á la Arabia y á las costas de Africa dieron á conocer nuevos países y proporcionaron mas seguras noticias sobre los ya conocidos. Las obras de Strabon, Pomponio Mela, Dionisio Perigeta, Plinio, Ptolomeo, el Itinerario de Antonino y otros describen el mundo conocido por los Romanos en el siglo I y II de J. C. A esta época se referirá la descripcion del mundo antiguo en el capítulo siguiente.

CAPITULO SEGUNDO.

Descripcion del mundo antiguo.

837. *Límites y division.* Los límites del mundo que los antiguos conocian pueden fijarse al N. en las islas Británicas, las de Schetland, la Jutlandia, el Báltico, la desembocadura del Vístula, el nacimiento del Volga y el mar Caspio; al E. el Tibet y la península Oriental, al S. el Occéano de las Indias, el cabo Delgado en Africa y las regiones inhabitadas del interior, y al O. el Atlántico desde el cabo Bojador hasta la isla de *Thule*, quizás las de Schetland. —Estas tierras se dividian en tres partes. *Euro-pa*, *Asia* y *Libia* (Africa). La Europa terminaba en el mar de Azof y en el Don ó *Tanais*: este rio ha sido mirado, hasta principios de nuestro siglo, como límite entre Europa y Asia.

838. *Mares, golfos y estrechos.* El *Mediterráneo* era el mar mejor conocido de los antiguos, por eso le llamaban *mare internum* ó *mare nostrum*: empezaba en el estrecho de *Hércules* ó de *Gades* (Gibraltar) (a), formaba en la costa de España los golfos *Virgitano*, *Ilicitano* y *Sucronense*, y siguiendo las costas de Europa el golfo de *Gaula* (Lion), el *mar Ligústico* (golfo de Génova) y el *Tirreno* al O. de Italia; el de *Sicilia*, el *Adriático*, el *Egeo* (Archipiélago), el *Hellesponto* (estrecho de los Dardanelos), la *Propóntide* (Mármara), el *Bósforo de Tracia* (canal de Constantinopla), el *Ponto-Euxino* (mar Negro), y la laguna *Meotis* (Azof). La parte del Mediteráneo que bañaba las costas de *Siria* y *Egipto* tomaba sus nombres, y en las costas de Africa, el de *Sirte mayor* (Sidra) y *Sirte menor* (Cabés).—El Oc-

(a) Los nombres antiguos se pondrán en letra *bastardilla* y los modernos en redonda, encerrándolos entre paréntesis, rayas ó comas, segun lo permitan los medios tipográficos de que se disponga.—Los nombres conservarán su desinencia latina, exceptuando los españolizados por uso muy general.

céano Atlántico se llamaba *Occidental*, al occidente de Europa, subdividiéndose en *seno de Aquitania* (mar Cantábrico), *Occéano Británico* (canal de la Mancha), *mar Germánico* (de Alemania), *seno Codano* y *Occéano Sarmático* (mar Báltico), y se designaba con el nombre de *Hiperboreo*, la parte del Occéano que se suponía bañando el septentrion de Europa.—El mar *Caspio*, mirado en los primeros tiempos como un golfo del Occéano, era ya conocido por su incomunicacion con los demás mares.—El Occéano de las Indias llamado *mar Eritreo*, era por algunos considerado como un gran lago, que formaba en las costas de Asia el *seno Magno* (golfo acaso de Martaban), el *Gangético* (Bengala), el *Pérsico* y el *mare Rubrum* (mar Rojo).

§ 1.º Europa.

839. *Division general.* Se dividirá, para mayor claridad, la porcion de Europa conocida por los antiguos, en 7 partes: *Hispania*, *Italia*, *Grecia*, *Islas Británicas*, *Galia*, *Países al sur del Danubio* y *Países al norte del Danubio*.

I. HISPANIA.

840. *Limites.* Confinaba al N. con el Occéano Cantábrico y el Pirineo, al E con el Mediterráneo, al S. con el mar Ibérico (parte del Mediterráneo) y el estrecho de Gades, y al O. con el Occéano Occidental.

841. *Ríos.* En el Mediterráneo desembocaban el *Iberus* (Ebro), que recibía el *Sicoris* (Segre); el *Turia* (Guadalquivir), *Sucro* (Júcar), y *Tader* (Segura);—en el Occéano el *Betis* (Guadalquivir), *Annas* (Guadiana), *Tagus*, *Durius* y *Minnius*.

842. *Montañas y cabos.* Las cordilleras (174) mas nombradas por los antiguos eran, los *Pirineos* (Pirineos), el *Vinnius* ó *Vindius* (montañas de Santander y Asturias), los *Carpetanos* (Guadarrama), el *Hermatú* (sierra de la

Estrella), el *Idúbeda* (Albarracín y Cuenca), *Orospeda* (Segura y Alcaráz), los *Marianos* (Sierra Morena), y el *Ilipula* (Sierra Nevada).—Cabos: el *Afro'isio* (Creus), *Diano* (Martín), *Escombrario* (Palos), *Carv'emo* (Gata) *Sacro* (San Vicente), *Maño* (Roca), *Neriv* ó *Arlabro* (Finisterre), y *Trileuco* (Ortegal).

843. *Habitantes y divisiones.* La *Hispania*, *Hesperia* ó *Iberia* estuvo habitada primitivamente por *Iberos* y *Celtas*, hasta que los *Fenicios*, *Griegos* y *Cartagineses* fundaron sucesivamente algunas poblaciones y establecimientos mercantiles. Los *Romanos*, cuando la segunda guerra púnica, invadieron la península arrojando á los *Cartagineses* y continuaron su conquista, dividiéndola en *Citerior* y *Uterior*, segun su situacion respecto al Ebro, y posteriormente en *Tarraconense*, *Lusitania* y *Bética*, cuyos límites sufrieron algunas variaciones, subdividiéndose la primera de estas tres, á fines del siglo IV, en *Tarraconense*, *Cartaginense* y *Galecia*. Las islas *Balcares* dependian de España.

844. LA TARRACONENSE: *límites y habitantes.* Esta provincia comprendia mas de la mitad de España, teniendo al S. O. la Bética y la Lusitania. ó una línea que de Vera fuese á cortar el Guadiana en Medellín y dirigiéndose al N. atravesase el Tajo y despues el Duero cerca de Zamora, siguiendo el curso del último rio hasta perderse en el Occéano.—*Habitantes:* los *galaicos* divididos en *lucenses* y *brácaros*; los *astures* divididos en *trasmontanos* (asturianos) y *augustanos* (leoneses); *cántabros*, los habitantes de la provincia de Santander; *autrigones*, *caristos*, *bárdulos* y *vascones* los de las provincias Vascongadas y Navarra, y *vaceos* los de las orillas del Pisuerga. Entre el Ebro y los Pirineos vivian los *ilergetas*, *ceretanos*, *lacetanos*, *laleitanos* y *cosetanos*; á la derecha del Ebro los *celtíberos*, *edelitanos*, *ilercaones* y *contestanos*; y en el centro de la península los *arevacos*, *carpetanos* y *oretanos*.

845. *Poblaciones.* *Tarraco* (Tarragona), capital de toda la provincia, extensa poblacion, cuya importancia atestiguan sus ruinas. En la costa del Mediterráneo se hallaban, *Emporiæ* (Ampurias) puerto de mucho comercio, *Barcino* (Barcelona), cuya fundación se atribuyé al gé-

neral cartaginés Amilcar Barca; *Lucentum* (Alicante), y *Carthago-Nova* (Cartagena) fundación de los Cartagineses. —Al N. del Ebro, *Gerun'ia* (Gerona), *Dertosa* (Tortosa), *Oscá* (Huesca), y *Pompe'o* (Pamplona). En el interior, á la derecha del Ebro, *Sal'vua* ó *Cesar Augusta* (Zaragoza), *Bibilis* cerca de Calatayud, *Saguntum* (Murviedro), *Toletum* (Toledo), celebrada ya por su fábrica de armas, *Secovia* (Segovia), con un magnífico acueducto, y *Numancia*, cerca de Soria, célebre por su heroica defensa —A la derecha del Duero estaban *Uxama*, cerca de Osma *Clunia*, cerca de Coruña del Conde, *Astúrica Augusta* (Astorga), *Lucus Asturum*, (Lugo), pequeño pueblo á una legua de Oviedo, *Bracara Augusta* (Braga), y *Lucus Augusti* (Lugo). —En la costa del Atlántico y del Cantábrico se distinguen *Calle* (Oporto), sobre el Duero, *Iria-Flavia* (Padron), *Briquantum* (la Coruña), *Flaviobriga*, cerca de Bilbao.

846. LUSITANIA: *límites y habitantes*. Esta provincia se extendía entre el Duero y el Guadiana teniendo al N. y S. la Tarraconense.—Habitantes: los *lusitanos*, entre el Duero y el Tajo, los *retones* al oriente de aquellos, los *célticos* y parte de los *turdetanos* entre el Tajo y Guadiana.

847. *Poblaciones*. *Emerita Augusta* (Mérida), sobre el Guadiana, capital de la provincia con un magnífico puente y otros monumentos cuyos restos aun existen. *Norbacarea* (Alcántara), *Augusto-briga* (Puente del Arzobispo), *Scalabis* (Santaren), sobre el Tajo, *Salmántica* (Salamanca), *Ebura* (Evora), y *Pax-Julia* (Beja). —En la costa *Olisipo* (Lisboa), *Cetobriga* (Setubal), *Lacobriga* (Lagos), cerca del promontorio Sagrado, y *Balsa* (Tavira).

848. BÉTICA: *límites y habitantes*. La Bética ocupaba la parte mas meridional de España, teniendo al N. la Lusitania y la Tarraconense.—Habitantes: los *turdetanos* ocupaban la izquierda del Guadiana, los *bástulos* desde el estrecho hasta el cabo de Gata y al N. de estos los *turdulos*.

849. *Poblaciones*. *Corduba* (Córdoba), capital de la provincia, rica colonia romana, patria de los Sénecas y Lucano. Al N. de los montes Marianos era célebre ya *Sisapo* (Almaden) por sus minas de azogue; y al mediodía *Hispalis* (Sevilla). *Itáica*, cerca de Santi-Ponce, sobre el Betis, *Astigitis* (Ecija), *Casaris-Asitò* (Jerez), conocida ya

por sus vinos, *Iberis*, cerca de Granada, y *Munda*, poblacion importante hácia Montilla, nombrada en las guerras de César.—En la costa, *Tartessus*, poblacion muy antigua, célebre por sus minas de plata; *Gad's* (Cádiz), fundacion de los Fenicios en la isla *Erythia* (de León); *Melluria* (Tarifa), en cuyas inmediaciones nació Pomponio Mela; *Cartaia*, al N. E. de la anterior; *Calpe* (Gibraltar) y *Malaca*, puertos de mucho comercio.

850. *Islas Baleares*. Al oriente de España en el Mediterráneo, están las Baleares, *Balearis major* y *minor*, y las *Pityusæ*, Ibiza y otras pequeñas.

II. ITALIA.

851. *Límites*.—La Italia tiene al N. la cordillera de los Alpes, al E. el mar Adriático, al S. el Sículo y al O. el Tirreno; los Romanos solian designarlos con el nombre general de *mare nostrum*.

852. *Rios y lagos* (347). En el Adriático desaguan el *Tilarentus* (Tagliamento), *Athesis* (Adige), *Medoicus major* (Brenta), el *Padus* ó *Eridanus* (Pó), cuyos afluyentes eran el *Ticinus* (Tesino), *Addua* (Adda) y *Mincius* á la izquierda, y á la derecha el *Trebia* y *Renus*; el *Rubicon* (Pisciatello), limite de la Galia Cisalpina; el *Frento* (Fortore) y *Aufusus* (Ofanto).—El *Bradanus* y *Sybaris* desembocaban en el Jónico.—Lo hacian en el mar Tirreno ó *Inferior*, el *Macra* (Magra), *Arno*, *Tiber*, *Liris* (Garigliano), *Vulturnus* y *Silarus* (Sale).—Los lagos mas notables eran: el *Verbanus* (Mayor), *Larius* (Como), *Benacus* (Guarda), *Trasimeno* (Perusa), *Vulsinio* (Bolsena), *Ficinus* (Celano), *Averno* y las *Pontinæ paludes* (lagunas Pontinas).

853. *Division*. La Italia fué conocida de los Griegos con los nombres de *Hesperia*, *Ausonia*, *Enotria* y *Saturnia tellus*. El nombre de Italia se dió en un principio á la parte mas meridional, se extendió despues hasta el Tiber, y á toda la peninsula en tiempo del primer triumvirato.—Los geógrafos suelen dividirla segun su situacion en *Italia Superior* ó *Galia Cisalpina*, *Central* ó *Inferior* ó

Magna Grecia, subdividiéndola en 14 comarcas ó provincias.

854. *Provincias y sus poblaciones*.—ITALIA SUPERIOR. 1.^ª *Galia Transpadana*: poblaciones, *Mediolanum* (Milan), que llegó á ser residencia de algunos emperadores, *Ticinum* (Pavía), donde Anibal derrotó á los Romanos, y *Mantua*, en cuyas inmediaciones nació Virgilio.—2.^ª *Venecia*: ciudades, *Verona*, hermosa poblacion que conserva restos de su antiguo esplendor, *Adria* que dió nombre al Adriático, *Aquileia* en la *Carnia*, *Terqeste* (Trieste), puerto de mucho comercio y *Pola* ó *Pietas Julia* en la *Isria*.—3.^ª *Liguria*: capital, *Genua* (Génova), puerto en el golfo ó mar Ligústico.—4.^ª *Galia Cispadana*: poblaciones, *Ravenna* (Ravena), puerto y cóite de los últimos emperadores de Occidente, *Mulina* (Módena) y *Bononia* (Bologna).

ITALIA CENTRAL. 5.^ª *Etruria*, *Tuscia* ó *Tyrrhenia* (Toscana): ciudades, *Arretium* (Arezzo) con fábricas de armas y loza, *Clusium* (Chiusi), residencia de Porsena uno de los lucumones de Etruria, *Veii* (Veyos) y *Centum Cellæ* (Civita-Vechia), buen puerto fundado por Trajano.—6.^ª *Umbria*, habitada por los *senones*: *Ariminium* (Rimini) y *Pisauro*, puertos de mar, y *Spoletium* en el interior.—7.^ª *Piceno* (Marca de Ancona y parte del Abruzo), *Ancona* puerto de mar, *Asculum* (Ascoli) y *Hadria*, capital de los *pretucios*.—8.^ª El *Sannio* y la *Sabinia*: poblaciones, *Ami-ternum*, *Corfinium*, *Teate* (Chieti) *Tibur* (Tiboli) con hermosas casas de campo, y *Caudium*, célebre por las horcas caudinas.—9.^ª *Lacio*: *Roma*, sobre el Tiber con 8 puentes, inmensa poblacion que se extendia por 8 colinas: los monumentos que aun conserva demuestran su antigua grandeza. *Ostia*, en la desembocadura del Tiber, era el puerto de Roma: *Lavinium*, *Ardea* y *Alba-Longa* nombradas en la historia romana. Esta comarca estuvo habitada por los *equios*, *alinos*, *ritulos*, *hércnicos* y *volscos*.—10.^ª *Campania*: ciudades, *Capua* célebre por sus placeres y sus escuelas de gladiadores, *Parthenope* ó *Neapolis* (Nápoles), *Puteoli* (Puzol), *Baiæ* (Bayas) con deliciosos alrededores y apostadero de la marina imperial, *Herculano*, *Pompeya* y *Stabia* poblaciones sepultadas por una erupcion del *Vesubio*. Entre *Cumas* y el cabo *Miseno* se extendian los

campos *Phlegræi* y el lago *Averno*, mirado como la puerta del infierno por sus emanaciones pestilenciales (363). *Venafro* y los collados de *Falerno* abundaban en aceite y vino. *Salerno* y *Surrentum* puertos de mar.

ITALIA INFERIOR ó MERIDIONAL.—11.^o *Apulia*: *Sipontum*, *Sapia* y *Barium* (Bari) puertos de algun comercio.—12.^o *Mesapia* ó *Iapygia*: *Brundissium* (Brindis), *Hydruntum* y *Tarentum*, puertos muy concurridos.—13.^o *Lucania*: *Pæstum* ó *Posidonia* (Policastro), puerto en el Tirreno; *Heraclæa* y *Sybaris* en el golfo de Tarento.—14.^o El *Brucio*: ciudades, *Crotona*, *Locri* y *Reghium* (Reggio); la última inmediata al promontorio *Scyllæum*.

855. ISLAS. *Sicilia*, la mayor de todas las que rodean á Italia, se llamaba también *Trinacria* por su figura triangular, en cuyos ángulos estaban los promontorios, *Paquino* (Passaro), *Lilibeo* y *Peloro*, el último cerca del abismo *Caribdis*. En esta isla, célebre por su fertilidad, se eleva el *Etna* volcan muy activo. Los Fenicios, Griegos y Cartagineses fundaron en ella varias colonias, y pasó en su mayor parte á la dominacion romana en la primera guerra púnica.—Ciudades: *Siracusa*, inmensa poblacion con millon y medio de habitantes y soberbios monumentos de que quedan solo algunas ruinas. *Agragas* ó *Agri-gentum* (Girgenti), casi tan poblada como la anterior, *Lilybæum* (Marsala), *Trepanum* (Trápani) y *Panormum* (Palermo), ciudades populosas con mucho comercio.—Al N. de Sicilia estaban las islas *Æoliæ* ó *Hephestudes* (Lipari), notables por sus fenómenos volcánicos; y al S. la isla de *Melita* (Malta) con un buen puerto y celebrados tejidos de lana.

Sardinia (Cerdeña), llamada por los Griegos *Ichnusa* y *Sandaliotis*, notable por sus riquezas metálicas y por la abundancia de mariscos que proporcionaban estimado tinte de púrpura. *Caralis* ó *Calaris* (Cagliari), *Olbia* y *Sulci* eran sus poblaciones mas importantes.—Al N., separada por el estrecho de Taphros (Bocas de Bonifacio), *Córsica* ó *Cyrnos*, Córcega, isla estéril y mal sana, abundante en caballos: poblaciones, *Mariana*, *Mantunorum* *Oppidum* y *Aleria*.

Iloa (Elba) célebre por sus minas de hierro; *Pontia*

(Ponza), *Pythecusa* (Ischia) y *Capræ* (Capri) se extendían por la costa occidental de Italia.—En el Adriático, las pequeñas islas de *Diomedæ* (Tremiti).

III. GRECIA.

856. *Limites*. La Grecia, cuyo nombre se extendió á mas comarcas en unas épocas que en otras, se puede considerar limitada al N. por los montes Ceraunios y el Olimpo que la separaban de la Macedonia, al E. por el mar Egeo, al S. por el de Creta y el Jonio y al O. por este último.

857. *Golfos*. En la costa oriental el *Palásgico*, *Maliaco* (Zeiton), *Sarónico* y *Argólico*; en la occidental el *Ambraçio*, el de *Corinto* (Lepanto). *Messenia* y *Laconia*, formados los dos últimos por los promontorios *Acritas*, *Tænarrum* (Matapan) y *Malea*.

858. *Ríos y lagos*. En el mar Jonio desaguaban el *Tyamis* (Calamas) el *Acheronte* que atraviesa la laguna *Acherusia* y recibe el *Cocyto*; el *Acheloo* (Aspro-Potamo), *Eveno*, *Peneo*, *Alfeo* (Rofia), *Pamiso* y *Eurolas* (Iris): los cuatro últimos regaban el Peloponeso.—En el Egeo desembocaban el *Peneo* (Salambris) que enriquecido con varios afluyentes bañaba el delicioso valle de Tempe; el *Sperchius* y *Asopus* que separaba la Atica de Beocia.—Lagos: el *Copais* en Beocia, y el *Stínfalo*, *Orchomeno* y *Lerna* en el Peloponeso.

859. *Montañas*. El *Pindo* entre el Epiro y la Tesalia, y mas al mediodía el *Parnaso*, *Helicon*, *Cileron* ó *Himeto*. Del Pindo al N. de la Tesalia y por su parte oriental, se desprendían el *Olimpo*, *Ossa* y *Pelion*; y al mediodía el *Oeta*, que terminaba en el golfo Maliaco.—En el Peloponeso el *Tageto*, *Erimanto*, *Ménalo*, *Lyceo* ó *Ithome*: todos célebres en la historia ó en la mitología.

860. *Division*. Este país se llamó primero *Hellas* ó *Hellade*, despues *Grecia*, y al pasar á ser provincia romana, *Achaia*: aqui se describirá atendiendo á cómo se hallaba despues de las guerras Médicas, la época de su mayor es-

plendor y poderío, dividiéndola para mayor claridad en *Grecia septentrional*, *Grecia propia*, *Peloponeso é islas*.

861. GRECIA SEPTENTRIONAL. *Comarcas y poblaciones*. Se componia del *Epiro* y la *Tesalia* separadas por el Pindo. —1.º El *Epiro* estaba habitado por varias naciones como los *chaones* y *molosos*. Poblaciones: *Butrothum* buen puerto, *Ambracia* en el golfo de su nombre y *Dolona* célebre oráculo rodeado de encinares. —2.º *Tesalia*, morada de los *Centauros* segun la fábula y celebrada por sus caballos, se subdividia en cinco pequeñas comarcas. Poblaciones: *Tricca*, *Larisa*, *Farsalia*, *Magnesia*, *Joleos*, *Lamini* y *Héraclea*: esta cerca de las *Termópilas*, famoso desfiladero entre el Oeta y el mar.

862. GRECIA PROPIA. *Comarcas y poblaciones*. Se dividia en ocho comarcas, que formaban estados ó confederaciones mas ó menos importantes. —1.º *Acarmania*, país montañoso á la derecha del Acheloo, cuyos habitantes pasaban por los menos civilizados de la Grecia: *Amphilochium* y *Stritus* eran sus poblaciones principales. —2.º *Etolia*, una de las mas extensas comarcas de la Grecia propia: ciudades, *Thermus* y *Chalcis*. —3.º y 4.º La *Fócide* y la *Lócride*; *Delfos*, capital de la *Fócide*, célebre por su oráculo y por las riquezas de su templo: *Crissa* y *Anticira* puertos en el golfo de Corinto. —La *Lócride* estaba dividida por la *Fócide*, en *Occidental* y *Oriental*. En la primera habitaban los *Locri-Ozolæ*: poblaciones, *Naupaclas* (Lepanto) y *Anfisa*. La parte Oriental, en la costa del golfo Maiaco, estaba ocupada por los *Locri-Opuntia* y *Epicnemidii*: *Opus* era la capital —5.º La *Dóride*, pequeña comarca montañosa al norte de las precedentes con poblaciones insignificantes. —6.º *Beocia* al oriente de las anteriores, cuyos habitantes pasaban por los menos hábiles de los Griegos, aunque fué patria de algunos varones distinguidos en armas y letras. Ciudades: *Tebas*, la capital, *Orchomeno* muy importante en un valle regado por el Cefiso, *Livadea*, célebre por la cueva y el oráculo de *Trofonio*; *Cheronea*, *Coronea* y *Platea* nombradas por las batallas dadas en sus inmediaciones, y *Aulis*, puerto en el Euripo, de donde los Griegos salieron para Troya. —7.º La *Atica*, ocupaba una península terminada en el promonto-

rio *Sunium*; *Atenas*, entre el Cefiso (a) y el Iliso, era su poblacion mas importante con preciosos monumentos, de que solo quedan las ruinas. El *Pireo*, *Munychia* y *Falero* eran sus puertos en el golfo Sarónico en el cual se hallan *Salamina* y *Egina*, islas célebres en la historia. *Eleusis*, pequeña poblacion importante por su templo de Ceres y Proserpina: unida á *Atenas* por la via Sagrada. Al N. E. estaba *Maratón* donde los Persas fueron derrotados.—8.º La *Megárida*, la mas pequeña comarca de la Grecia: capital *Mejara*, y *Nicea* su puerto.

863. EL PELOPONESO. *Comarcas y poblaciones*. Esta península unida al continente por el istmo de Corinto, estaba dividida en ocho comarcas que formaron tambien diversos estados ó confederaciones.—1.º La *Achaia* ó *Acaja*, á lo largo del golfo de Corinto, tenia 12 ciudades entre las cuales sobresalian *Patræ* (Patras) con excelente puerto, y *Egium* capital de la *Iga Aquea*.—2.º *Sicyone*, al E. de la anterior, capital *Sicón* con un puerto en el golfo de Corinto.—3.º La *Corintia*, en la parte meridional del istmo de este nombre: capital *Corinto*, una de las ciudades mas florecientes de toda la Grecia con dos puertos, uno en el golfo Sarónico y otro en el Corintíaco.—4.º La *Elide*, en la costa del mar Jonio: ciudades *Elis* que daba nombre al pais, *Cyllene*, puerto, y *Pisa* antigua capital, en cuyas inmediaciones estaba *Olimpia* célebre por sus juegos.—5.º La *Arcaha*, en el centro del Peloponeso, atravesada por varias montañas, sus habitantes se dedicaban á la pastoria: *Tegea*, *Orchomeno* y *Mantineia* eran sus principales poblaciones.—6.º La *Argólida*, capital *Argos*, cuyo puerto era *Nauplia*; *Nemea* célebre por sus juegos, *Mycenas*, corte de Agamenon, la rival de Argos; *Epidauro* con un templo de Esculapio, y *Hermione* con excelente púrpura.—7.º *Messenia*, pais llano y agradable: ciudades *Messenia* sobre el Pamiso, *Anclania* y *Panos* (Navarino) corte de Nestor.—8.º *Laconia*, capital *Esparta*, sobre el Eurotas: su puerto era *Gythium*, en el golfo de La-

(a) Este riachuelo no debe confundirse con el rio *Cefiso*, que desemboca en el mar cerca de Eleusis, ni con el que riega la Fócide y Beocia formando el lago Copais.

conia. *Helos*, cuyos habitantes fueron reducidos á la esclavitud por los Espartanos.

864. ISLAS: *designacion de las principales*. Unas se hallan en el mar Jonio y otras en el Egeo.—1.º *Corcira*, *Leucadia*, *Ithaca*, *Cephalonia*, *Zacynthus* y *Cytera* en el mar Jonio.—2.º Las *Cicladás* en el mar Egeo, llamadas así porque rodean la isla de *Delos*: célebre por su mucho comercio y sus recuerdos mitológicos: *Paros*, *Naxos*, *Me'os*, *Siphnos*, *Tenos* y *Andros* eran las mas notables.—3.º Las *Spórades*, esparcidas por el mar Egeo, algunas de las cuales pertenecen geográficamente á Asia.—4.º *Eubea* y *Creta* que se distinguian por su extension é importancia. *Chalcis* (Negroponto) capital de Eubea, era una de las plazas mas fuertes de Grecia. *Gnoso*, *Gortyna* y *Cydonia* eran las principales poblaciones de Creta (Candia): isla abundante en vinos, aceite y frutas, atravesada de E. á O. por el monte *Ida*.

IV. GALIA.

865. *Limites*.—Confina al N. con el Océano Británico, el estrecho Gálico (Calais) y el mar Germánico, al E. con el Rhenus (Rhin) y los Alpes, al S. con el Mediterráneo y el Pireneo y al O. con el Océano.

866. *Rios* (389 y 406). El *Rhenus* entra por dos bocas en el mar Germánico y por otra en el gran lago *Flevo*, ahora golfo de *Zuiderzee*, y en el mismo mar el *Mosa* y *Scal'is* (Escalda).—En el Océano Británico desagua el *Sequana* (Sena) enriquecido con el *Matrona* (Marne), *Isera* (Oise) é *Icauna* (Yonne).—En el Océano Occidental ó Aquitánico, el *liger* (Loira) con sus afluyentes *Elaver* (Allier) y *Caris* (Cher); el *Garumna* (Garona) que recibe el *Duranius* (Dordoña) y *Carantonus* (Charenta).—En el Mediterráneo el *Rhodanus*, enriquecido con el *Arar* ó *Saonna* (Saona).

867. *Montañas*. El *Vos'gus* (Vosges), *Jurasus* (Jura) y *Cebenna* (Cevennes). Al O. estaba el promontorio *Golæum*.

868. *Division*. La *Gaulia* ó *Galia* se extendia desde los Pirineos hasta el Rhin y los Alpes: los Romanos la llamaban *Galia Transalpina*, distinguiendo la parte septen-

trional con el nombre de *Comata*, y la meridional con el de *Bracata*.—Los habitantes pertenecían á la familia *ibérica* hacia el S., á la *griega* en las costas del Mediterráneo, y á la *gala* y *kimri* hacia el N. En tiempo de Augusto se dividió la Galia en *Bélgica*, *Céltica*, *Narbonense* y *Aquitania*, subdivididas posteriormente en varias provincias.

869. *Habitantes y poblaciones*. 1.ª GALIA BELGICA, habitada por los *bátuvos*, *alrevalos*, *suessones*, *seguanos* y *helvecios*, se extendía desde el Sena al Rhin y los Alpes. Poblaciones: *Colonia-Agripina* (Colonia), *Mogontiacum* (Magoncia), *Samaro-briba* (Amiens), *Augusta Treverorum* (Tréveris), *Durocorlorum* (Reims), *Verodunum* (Verdun), *Argentoratium* (Strasburgo), *Vesontio* (Vesanz) y *Turicum* (Zurich).—2.ª GALIA CELTICA ó LUGDUNENSE, al S. O. de la anterior, habitada por los *aulerios*, *senones*, *eduos* etc. Poblaciones: *Rotomagus* (Ruan), *Lutecia* (Paris), *Chartes* (Chartres), *Genabum* ó *Aurelianum* (Orleans), *Agendicum* (Sens), *Alesia* (Auxois), *Augustodunum* (Autun) y *Lugdunum* (Lyon) metrópoli de toda la provincia y una de las mayores poblaciones de la Galia.—3.ª LA AQUITANIA entre el Loira y los Pirineos, habitada por los *bituriges*, *tarbelos*, *carlucos* y *convemas*. Poblaciones: *Biluriges* ó *Avaricum* (Bourges), *Augustonemetum* (Clermont), *Uxellodunum* (Cahors) *Gergovia*, estas dos célebres por la resistencia que opusieron á Cesar *Burdigala* (Burdeos), sobre el Garumna, y *Augusta Ascórum* (Auch).—4.ª LA GALIA NARBONENSE ó *Provincia Romana* se extendía desde el lago *Le-manus* y los Alpes hasta el Pirineo, sus habitantes eran los *alobroses*, *roconciis*, *teltoages* y *salios*. Poblaciones: *Geneva* (Ginebra), *Vienna* (Vienne), sobre el Ródano, *Arausio* (Orange), *Avenio* (Aviñon), *Nemausus* (Nimes) y *Areates* (Arles): las dos últimas conservan aun algunos monumentos de su antiguo esplendor; *Aquæ Sextiæ* (Aix) con aguas termales, y *Tolosa* con mucho comercio. *Narbo-Martius* (Narbona) daba nombre á la provincia, *Massilia* (Marsella), patria de Piteas, y colonia de jonios ó focéos, y *Nicæa* (Niza) con delicioso clima.

V. ISLAS BRITANICAS.

870. *Situacion y designacion.* La mayor de estas islas se llama *Albion* ó *Britannia*, y la Irlanda, *Ierne* ó *Hibernia*: las de *Monoria* (*Man*) y *Mona* (*Anglesey*) estaban entre las dos anteriores; las *Cassilérides* (*Sorlingas*) al S. O de la *Britannia*, la *Vectis* (*Wight*) al mediodía, y las *Héburnas Orcadas* y *Thule* (*Schetland*) (a) al norte.

871. *Ríos.* El *Támesis Abus* (*Humber*), *Sabrina* (*Sa-vern*) enriquecido con el *Avona* (*Avon*).

872. *Division.* Los Romanos dividían la Gran Bretaña en *Britannia Bárbara* y *Britannia Romana*, separadas por una muralla que, en tiempo del emperador Adriano, iba desde el golfo de *Ituna* á la desembocadura del *Tina* (*Tyne*).

873. *Poblaciones y habitantes.* *Eboracum* (*York*) residencia principal de los gobernadores romanos; *Aquæ-Calide* (*Bath*), *Camalodunum*, *Veruanium*, *Londinium* (*Londres*) ciudad ya de mucho comercio, y *Dubris* (*Dover*) puerto de mar. Los habitantes eran *celtas*, *kimris* y *belgas*, que habian pasado del continente, y los *piclos* y *scotos*, los cuales ocupaban la *Caledonia* (*Escocia*).

VI. PAISES AL SUR DEL DANUBIO.

874. *Límites.* Con este nombre se comprenderá aquí el dilatado territorio al S. del Danubio que se extiende desde la Gália hasta el Euxino y el Bósforo de Tracia, teniendo al mediodía la Grecia, el Adriático y los Alpes.

875. *Ríos.* El principal es el *Danubius* llamado *Ister* en su parte inferior, tributario del Ponto-Euxino; afluyentes á la derecha el *Ænus* (*Inn*), *Dravus* (*Drave*), *Sarus* (*Save*) y *Margus* (*Marova*) — El *Hebrus* (*M.ritza*), *Nisus*, *Strimon* (*Karasu*), *Axius* (*Vardar*) y *Haliacmon* (*Platamona*) desembocan en el Egeo.

(a) Los antiguos designaban con el nombre de *Thule* mas bien que un pais determinado, una tierra poco conocida hacia el norte: segun la época ó el escritor, es el grupo de Schetland, la Jutlandia, la Noruega ó la Islandia.

876. *Montañas.* Los *Alpes*, llamados al N. E. de Italia, *Nóricos*, *Cármcos* y *Julianos*; el *Scomus* entre la Macedonia y la Mesia; *Pangeo* en la Macedonia; el *Hæmus*, *Rhódope* y *Cannubii* en la Tracia.

877. *Division.* Se puede dividir toda esta region en las 8 provincias ó comarcas siguientes, subdivididas en tiempo de los emperadores en otras varias.

878. *Provincias y sus poblaciones.* 1.ª LA VINDELICIA se extendia entre el lago Brigantino (Constanza) y el *Æuus*: poblaciones, *Augusta Vindelcorum*, *Reinum* (Ratisbona) y *Campodunum* (Kempten).—2.ª LA RHETIA al S. de la precedente: ciudades, *Curia Ræthiorum* (Coira) y *Tridentum* (Trento).—3.ª EL NORICO al E. de las anteriores, estaba habitado por los *nóricos* y *tauriscos*; *Bojodurum* (Passau) y *Juvavium* (Salzburgo) eran las poblaciones mas importantes. 4.ª LA PANNONIA, al E. del Norico entre el Danubio y el Save: poblaciones, *Vindobona* (Viena), *Acincum* (Buda) y *Taurinum* (Semlin), sobre el Danubio, la última era el apostadero de la armada romana en este rio. *Mursa* sobre el Drave y *Sejestu* sobre el Save, plazas fuertes.—5.ª EL ILLIRICUM ó *Iliria*, á lo largo del Adriático, habitada por los *ilíricos*, *liburnos* y *dalmatas*: poblaciones, *Jápera* (Zara la Vieja), *Salona* y *Epi'aurus* (Ragusa).—6.ª LA MOESIA, al E. de la anterior: poblaciones, *Singidunum* (Belgrado), *Margum* (Passarowitz), *Naisus* (Nisa), *Durostorum* (Silistria) y en la costa del Euxino, *Tomi*, destierro del poeta Ovidio.—7.ª LA THRACIA, entre el Hæmus y el Egeo, que en algun tiempo se extendia hasta el Danubio: poblaciones *Mesembria* (Missevitza) con mucho comercio en el Euxino; *Byzantium*, despues *Constantinopla*, sobre el Bósforo; *Trajanópolis* y *Arrianópolis* en el interior; y en el Clersoneso, *Ægos-Potamos*, sobre el riachuelo de su nombre, célebre por la victoria naval de los Espartanos. Cerca de la costa están las islas de *Tharsus*, *Samothracia*, *Lemnos* é *Imbros*.—8.ª LA MACEDONIA, al mediodia de las tres anteriores desde el Egeo hasta el Adriático: poblaciones, *Philippi*, célebre por la derrota de Bruto y Casio, *Amphipolis*, en una isla formada por el Strymon, *Stajira*, patria de Aristóteles; *Olynthus* en la península Calcídica; *Therma* despues *Thessalonica* (Salónica) en el golfo Ther-

mico, con mucho comercio; *Pella* córte de Filipo y patria de Alejandro Magno, y *E'essa* en cuyas inmediaciones estaban las sepulturas de los reyes de Macedonia. En la costa del Adriático *Dirrachium* (Durazo) y *Aulona*.

VII. PAISES AL NORTE DEL DANUBIO.

879. *Limites* Se comprende bajo de este nombre la parte de Europa al N. del Danubio y del Euxino, entre el Rhin al O. y el Tanais al E

880. *Ríos* (157). El *Mænus* (Mein) y *Lupia* (Lippe) afluentes del *Rhenus*. El *Amisus* (Ems), *Visurgis* (Weser) y *Albis* (Elba), que desaguan en el Occéano Germánico.-- El *Via'rus* ó *Suevus* (Oder), *Vistula*, *Chromus* (Niemen) y *Raado* (Duna), que lo hacen en el Occéano Sarmático.-- El *Tibiscus* (Theis-) y el *Pyræus* (Pruth) afluyentes del *Is'er*, el *Tyras* (Dniester) *Hipanis* (Bug) y *Borysthenes* (Dnieper) en el Euxino. El *Tanais* (Don ó su afluente el Donetz) en la Palus Meotis.-- El *Rha* (Volga) pasaba á Asia para desaguar en el Caspio.

881. *Montañas*. Con el nombre de *Hercynia sylva*, se designaban las montañas y selvas de la Germania; distinguiéndose en el centro los montes *Melibocus*, *Sudetus* y *Asciburgius*. Los *Alpes Bastarnicæ* (Carpatos) se extendian por la Dacia y el mediodia de la Sarmacia.

882. *Division*. Esta inmensa porcion de Europa se solia dividir en *Germania*, *Dacia* y *Sarmacia*

883. 1.^o *GERMANIA*. *Limites* y *habitantes*. Con este nombre designaban los Romanos el país que se extiende entre el Rin, el Danubio, el Theis y el Vístula, comprendiendo el *Chersoneso Cimbrico* y la *Scandia* ó *Escandinavia*. Esta península que apenas conocian, era tenuta por una isla rodeada de otras menores, que formaban el seno Codano y el Occéano Sarmático.-- Habitantes en la Escandinavia los *suiones* (suecos), los *sithones*, grandes navegantes, y los *gothones* ó *go'tos*. En el Chersoneso Cimbrico los *cimbros*: en la costa del mar Germánico, entre el Rhin y *Weser*, los *frisos* y *cantus*; en el interior los *bructeros*,

francos, sicambros, catts y cheruscos, extendiéndose los últimos hasta la margen izquierda del Saale, conocidos todos con el nombre genérico de *isterones* en guerra habitualmente con los *ingerones*, pueblos septentrionales. Entre el Elba y el Oder los *anglos, saxones, vorinos, ruquos* y en el interior los *longobardos* y *suevos*. — Entre la desembocadura del Oder y el Vístula se extendían parte de los *gothones* y *vándalos*, y en el interior los *burqundiones*. — En la parte meridional de la Germania los *alemandos, hermanduros, boios, marcomanos* y *cuados*, y entre el Danubio y el Theiss los *ja-yges melanasias*.

884. 2.ª DACIA. *Límites y poblaciones*. Se extendía esta comarca entre los Carpatos y el Danubio: era la única provincia romana al N. de este río. Poblaciones: *Tibiscum* (Temeswar), *Ulpia-Trajana* (Varhely) y *Nædia* con aguas termales.

885. 3.ª SARMACIA. *Límites, habitantes y poblaciones*. Esta región llamada *Shytia* por los Griegos, comprendía la parte N. E. de Europa entre el Vístula, los montes Carpatos, el mar Negro y el Don. — Habitantes: en la desembocadura del Vístula, los *venedos*, y mas al N. en las costas del Báltico los *æstios* y los *suomi ó finnos*. — En el interior y á la derecha del Borysthenes, los *agalhirsos, budinos, gelones, bastarnas* y otros pueblos de que se contaban las mas absurdas fábulas. — Entre el Dnieper y el Don los *sauromatas* y *roxolanos*. — En el *Chersoneso Táurico* (Crimea) los *tauros* que dieron nombre á la península: poblaciones, *Panticæpa* y *Teólosa* (Caffa). — *Tanaís*, en la desembocadura del río de este nombre, y *Olbia*, sobre el Borysthenes, fueron colonias griegas de mucho comercio.

§ 2.ª Asia.

886. *Division general*. — Los antiguos dividían el Asia en *Anterior* ó *del lado de acá del Tauro* y en *Asia del lado de allá del Tauro*, comprendiendo con el nombre de *Gran Tauro* montañas muy diferentes y poco conocidas en la antigüedad, que empezaban en frente de la isla de Ro-

das, comprendia el Paropamisio y terminaba en el Chersoneso Aurico. Atendiendo á esta division se describirá el Asia repartiéndola en 7 regiones, á saber: al norte de la mal determinada cordillera del Táuro, 1.^a *La Asia Menor*, 2.^a *Países entre el Fuxino y el Caspio*, 3.^a *Países al sur y oriente del Caspio*, 4.^a *La Scythia*;— al mediodia del Tauro, 5.^a *Países al occidente del Tigris*, 6.^a *Países al oriente del Tigris*; y al norte y mediodia, 7.^a *La India, Sérica y país de los Sines*.

I. ASIA MENOR.

887. *Límites*.—El Asia Menor ó inferior tiene al N. el Hellesponto, la Propóntide, el Bósforo y el Euxino, al E. el Tauro, al S. el Mediterráneo y al O. el Egeo.

888. *Ríos*. En la Propóntide desembocaban el *Granicus* y el *Æscopus*.—En el Fuxino el *Sangarius*, *Halys* (Kizil-Irmak), *Iris* y el *Balhis*.—En el Mediterráneo el *Sarus*, *Cydnus* y *Xan'us*.—En el Egeo el *Meander* enriquecido con el *Lycus*; el *Caistrus*, el *Hermus*, que recoge las arenas de oro del *Pactolo*, y en las inmediaciones de Tioya, el *Simois* y *Scamander*.

889. *Montañas*. Al N. O. el *Ida* y el *Olimpo Misio*, al O. el *Tmo'us*, y al mediodia el *Tauro*, que se extiende hácia el N. E. con los nombres de *Litrus* y *Paryadrus*.

890. *Division*. La descripcion geográfica del Asia Menor ofrece mucha confusion; siguiendo aqui el uso general, se dividirá en las 12 comarcas siguientes, subdivididas en otras varias

891. *Comarcas, poblaciones y habitantes*. Al norte: 1.^a LA BITHYNIA, al mediodia de la Propóntide y del Ponto-Euxino: ciudades, *Chalcedon* (Calcedonia) sobre el Bósforo, *Nica*, patria de Hiparco, *Nicomedia* y *Heraclia Ponti* colonia griega sobre el Euxino.—2.^a PAPHLAGONIA, al oriente de la anterior: ciudades, *Sinope*, el puerto de mas comercio de Asia en el Euxino.—3.^a El PONTO, al E. de la precedente con límites bastante varios: poblaciones, *Amisus* córte de los reyes del Ponto, *Cerasus* de donde se trajeron las cerezas á Europa, y *Trebizas* (Trebisonda)

puerto de mucho comercio. *Amasea* patria de Strabon y *Neocesarea*, poblaciones notables sobre el Iris. Este país estaba habitado por los *calybes*, *tybarenos* y otros pueblos, y las márgenes del Termodonte por las fabulosas *amazonas*.

Al occidente; 4.ª LA MISIA, al N. O. del Asia Menor; la *Troade* y la *Eolia* eran sus dos territorios mas notables en la costa del Egeo. Poblaciones: *Cizico* (Cisick), antigua colonia de Mileto con dos buenos puertos: *Abydos* célebre por el puente de barcas sobre el que Jerjes atravesó el Hellesponto. *Troas Alexandri*, en las inmediaciones de la antigua *Troya*, *Pérgamo*, sobre el Caicus, con un templo de Esculapio y una biblioteca de mas de 200.000 volúmenes, capital en algun tiempo de un reino poderoso. *Cumas*, puerto sobre el golfo de este nombre, en la Eolia.—5.ª LA LIDIA, al S. de la anterior: la costa del Egeo se llamaba *Jonia*, ocupada por colonias griegas muy florecientes, como *Phocæa* con mucho comercio y numerosa marina, *Smirna*, una de las mas hermosas poblaciones del Asia Anterior, y *Efeso* con un templo de Diana que pasaba por una de las maravillas del mundo. En la Lidia interior, *Sardes*, córte de Cresos, *Magnesia* que dió su nombre á la piedra imán abundante en sus inmediaciones, *Philadelphia* y otra *Magnesia* sobre el Meandro.—6.ª LA CARIA, al S. de la Lidia: Poblaciones, *Mileto*, una de las principales ciudades jónicas de Asia y metrópoli de multitud de colonias. *Halicarnaso* patria de Herodoto, y *Gnido* célebre por la estatua de Vénus de Praxiteles, eran las poblaciones mas importantes de las colonias *dorias* que se extendian por la costa, llamada por esto *Dóride*.

En el centro: 7.ª LA PHRIGIA, al oriente de las tres anteriores, país fértil con mucho ganado lanar. Se subdividia en varios distritos como *Epictetus*, *Catakecaumena* y *Licaonia*. Poblaciones: *Synnada*, *Apamea* con mucho comercio, *Laodicea* con magníficos edificios, *Iconium* (Koniéh) y *Laodicea-Combusta*.—8.ª LA GALACIA, al N. E. de la anterior de que en algun tiempo formó parte: poblaciones, *Ancyra* (Angora) y *Gordium* célebre en la historia de Alejandro.—9.ª LA CAPADOCIA, al oriente de las dos anteriores, comprendia el Ponto antes de la dominacion ro-

mana y era nombrada por su comercio de esclavos. Poblaciones: *Mazaca* ó *Cæsarea* (Kaisarieh), y *Comana* en el distrito llamado la *Cataonia*, de que era soberano el gran sacerdote del templo de Belona. *Nicópolis*, en donde fué vencido Mitridates, y *Melitene*, campamento posteriormente de la legion *fulminante*, eran las ciudades mas importantes de la *Armenia menor*.

Al sur: 10.º LA LICIA, al S. E. de la Caria, formaba una península terminada en el promontorio *Sacrum* (Kellidonia). Sus 23 ciudades formaban una federacion que destruyeron los Romanos: *Xantus*, *Patara* y *Telmissus* eran las mas notables.—11.º LA PAMPHILIA, al oriente de la anterior, y atravesada por el Tauro: en esta cordillera estaba la *Pisidia* y al N. la *Isauria* comarcas montañosas. Poblaciones: *Side*, *Olbia* y *Aspendus* puertos de mar; y en el interior *Cremna*, *Selga* é *Isauro*.—12.º LA CILICIA (a) á lo largo del Mediterráneo, dividida en *Cilicia Trachea* ó *Montañosa* y *Cilicia Campestris*. Poblaciones: *Tarso* notable por su comercio y sus escuelas de ciencias: *Seleucia*, *Soli*, *Anazarbus*, patria de Dioscórides, é *Issus* donde Alejandro derrotó á Darío. Al oriente se hallaban las *Pylæ Siriae*, desfiladero que conducía á la Siria.

892. *Islas y poblaciones*. Rodean el Asia Menor varias islas, dependientes la mayor parte de las provincias del continente mas inmediatas. Las principales son: *Lesbos*, capital *Mytilene*, *Chios* (Chio) con ricos vinos. *Samos* consagrada á Juno, *Icaria* que daba nombre al mar de sus inmediaciones, *Pathmos*, *Cos* y *Rhodus* (Rhodas): la última tenia por capital la ciudad del mismo nombre, con un buen puerto y una estatua colosal sobre su entrada.—*Cyprus* (Chipre) la mayor de las islas que pertenecen al Asia Menor, abundaba en deliciosas frutas, vinos exquisitos, aceite, láudano, mármoles, cobre y piedras preciosas: poblaciones, *Paphos*, *Amathus* ó *Idalium* consagradas á Venus.

(a) Esta comarca y parte de la Pamphilia no corresponden geográficamente al *Asia Anterior* (886) de los antiguos; pero se describen aquí como partes de la península del Asia Menor.

II. PAISES ENTRE EL EUXINO Y EL CASPIO.

893. *Limites*.—Al N. tierras desconocidas, al E. el Rha ó quizá los montes Ourales ó Hiperboreos y el Caspio, al S. la Armenia, y al O. algunas provincias del Asia Menor, el Euxino, la laguna Meotis y el Tanais.

894. *Montañas*. El *Cáucaso* y al N. el *Hiperboreus*.

895. *Ríos*. El *Rha* (Volga), el *Cyrus* (Kur) y el *Araxes* que desaguaban en el mar Caspio ó Hircano; el *Tanais* en la laguna Meotis, y el *Phasis* en el Euxino.

896. *Division y poblaciones*. A cuatro se pueden reducir los países comprendidos entre el Euxino y el Caspio: uno al norte del Cáucaso y tres al mediodía.—1.° LA SARMACIA ASIÁTICA, continuación de la Sarmacia europea, y según los *modernos límites* parte de la misma Europa, se extendía al N. del Cáucaso, y estaba habitada por los *sarmatas*, descendientes de los *escitas*, por los *alanos* y *meotas*.—2.° LA CÓLCHIDE, en la costa del Euxino: *Pithus* última plaza fuerte por este lado de los Romanos; *Dioscurias* uno de los puertos de mas comercio de la antigüedad: la multitud de sus mercaderes necesitaban 130 intérpretes para entenderse.—3.° LA IBERIA, al E. de la anterior y escala del antiguo comercio de la India, cuyas mercancías atravesaban el Caspio, subían por el *Cyrus* y se trasladaban despues por tierra á *Dioscurias* ó á *Phasis*, puertos del mar Negro.—4.° LA ALBANIA, en la costa del Caspio: *Cabalca* (Kablasvar) y *Albana* sus principales poblaciones marítimas.—Los tres últimos países se hallaban al mediodía del Cáucaso.

III. PAISES AL SUR Y AL ORIENTE DEL CASPIO.

897. *Limites*.—Tienen al N. los países del Cáucaso, el Caspio y la Escitia, al E. la misma, al S. el Paropamiso, la Pérside, Asiria y Mesopotamia, y al O. la Asia Menor.

898. *Ríos*. La parte superior del *Tigris* y *Eufrates*, el *Jaxartes* ó *Araxes* (Sihon) y el *Ozus* (Djihon) tributarios del lago Aral, unido en los tiempos antiguos al mar Caspio.

899. *Montañas.* Al O. los *Moschici montes*, entre los cuales sobresale el *Ararat*, cubierto siempre de nieve, en cuya cima, según la tradición, paró el arca de Noé. Entre la Hircania y la Media los *montes Sariphi*, y mas al oriente el *Paropamisus* (Hindu-Khoh).

900. *Division y poblaciones.* A cinco pueden reducirse los países de esta region, á saber.—1.° LA ARMENIA, algo mas extensa que la actual (528), país de altas montañas y de valles deliciosos. Poblaciones: *Artaxata* y *Tigranocerta*, ciudades importantes, eclipsadas en el siglo IV por *Theodosiópolis*.—2.° LA MEDIA, al E. de la anterior, notable por la fertilidad del suelo y lujo de sus habitantes. *Ec-batana* (Hamadan) con un soberbio palacio en que pasaban el verano los antiguos reyes de Persia; *Ragæ*, llamada despues *Arjacia* y *Rei*, la segunda ciudad de Media; *Gaza* ó *Gazaca* (Tauris) capital del reino de *Atropatena*, fundado en tiempo de Alejandro.—3.° LA PARTHIA, al N. E. de la anterior; dió nombre al poderoso reino de los Partos, que se sostuvo contra los Romanos: capital *Hecaton-Pylos*: al N. *Zandracarta*, capital de la *Hircania*, y mas al norte los *Dahæ* y los *Paricani*, tribus nómadas.—4.° LA SOGDIANA (Gran Bucaria), al N. E. de la Parthia: *Antiochia* capital de la *Margiana*, comarca feracísima á la izquierda del Oxus; *Maracanda* (Samarkanda) y *Alexandria última* eran los principales depósitos del comercio del Asia central.—5.° LA BACTRIANA, país muy fértil al mediodia del anterior: *Bactra* (Balk), su capital con muchísimo comercio.

IV. LA SCYTHIA.

901. *Limites.*—Se extendia la Scythia bácia el Rha por el O. y el Jaxartes por el S., con límites aun mas indeterminados por el N. y E.

902. *Division y habitantes.* Los antiguos conocian incompleta y vagamente esta region y la consideraban dividida por los montes Imaus (Bolor) en *Scythia intra Imaum* y *Scythia extra Imaum*.—Los *Scythias* eran generalmente nómadas y hacian sus expediciones á caballo. Los *chorasmii*, *jaxartæ* y otras tribus habitaban en los confi-

nes del lago Aral; y al otro lado del Imaus los *masagetae* vencedores quizás de Ciro.—La *Scythia* era en la antigüedad el país de las fábulas: se la suponía ocupada por hombres que dormían seis meses ó vivían en perpétua noche, que tenían un solo ojo ó enormes piés ó cabeza de perro.

V. PAISES AL OCCIDENTE DEL TIGRIS.

903. *Limites*.—Confinaban, incluyendo la Arabia, al N. con la Armenia, al E. con el Tigris y el golfo Pérsico, al S. con el mar Eritreo, y al O. con el Rojo, el Egipto, el Mediterráneo y el Asia Menor.

904. *Rios*. El *Tigris* y *Eufrates* envían sus aguas al golfo Pérsico;—el *Orontes* al Mediterráneo;—y el *Jordan*, que forma el lago de *Genesareth* ó *Tiberiades*, se pierde en el *Aspháltite* ó *mar Muerto*.

905. *Montañas*. Al N. el *Tauro*, del cual se derivan el *Anti-Líbano*, el *Líbano* y las montañas de *Judea*, célebres en la historia sagrada con los nombres de *Carmelo*, *Herbron*, *Tabor*, *Gelboe* y *Olivet*; y al S. el *Horeb* y el *Sinai* cerca de golfo Arábigo.

906. *Division y poblaciones*. Se puede dividir esta region en los seis países siguientes:

1.º LA SIRIA, el *Aram* de la escritura, vasta comarca entre el Mediterráneo y el Eufrates. Poblaciones: *Samosata*, sobre el Eufrates, capital de la *Comagena*; *Hierapolis* con un templo riquísimo que despojó Craso; *Antiochia* (Antaquia) capital de la *Alta Siria*, rival de Roma en esplendor, lujo y diversiones; *Cholibon* ó *Berwa* (Alepo) depósito del comercio de Siria despues de la destruccion de Palmira, *Laodicea* con un buen puerto, y *Seleucia* fortaleza inespugnable. *Palmira* ó *Tadmor*, en un oasis, gran depósito del comercio en esta parte de Asia. *Damasco* capital de la *Caesiria* ó Siria-Baja, y *Heliopolis* (Baalbek) célebre por su templo del Sol.

2.º LA MESOPOTAMIA (region entre rios) se extendía entre el Eufrates y el Tigris, y los Hebreos la llamaban *Aram Naharaim*. Poblaciones: *Nisibis* ó *Antiochia-Mygdonia*, *Edessa* ó *Callirrhoe*, *Charræ*, *Cunaxa*, célebre por

la derrota de Ciro el joven y la retirada de los 10.000, y *Thapsacus*, escala del comercio de la India y de la Arabia con Damasco y Fenicia.

3.° LA BABILONIA y *Caldea*, al S. de la anterior hasta la desembocadura del Eufrates y Tigris: *Babilonia*, poblacion inmensa y magnífica sobre el Eufrates, sus habitantes se trasladaron á *Seleucia* sobre el Tigris en tiempo de Seleuco Nicator, y despues á *Cthesiphon* á la izquierda de este rio: estas ciudades fueron sucesivamente las capitales de los tres poderosos reinos de Babilonios, Seleucidas y Partos.

4.° LA PHENICIA, pequeña comarca entre el Líbano y el Mediterráneo, célebre desde la mas remota antigüedad por su comercio, su industria y la multitud de sus colonias. *Sidon*, primitiva capital de la Fenicia, *Tiro* con muchísimo comercio fué su sucesora; *Tripolis*, habitada por tres colonias de *sidonios*, *arados* y *irios*; *Byblos*, notable por el culto que tributaba á Adonis; *Berytus* con escuela de derecho muy concurrida en tiempo de los emperadores romanos, y *Sarepta* nombrada por los milagros de Elias.

5.° LA PALESTINA (a) estuvo habitada por los *cananeos*, *amorreos* y otros, hasta que la conquistaron los *Hebreos* llamándola tierra de *Israel*: estos la repartieron entre las 12 tribus, 9 $\frac{1}{2}$ á la derecha del Jordan y 2 $\frac{1}{2}$ á la izquierda: posteriormente se dividió en *Galilea*, *Samaria* y *Judea* al O. del mismo rio, y *Perea* al E.—En la Galilea las principales poblaciones eran, *Sepphoris* ó *Dio-Cæsarea*, *Paneas* ó *Cæsarea Philippi*, *Acco* ó *Ptolemais* (San Juan de Acre) puerto en el Mediterráneo, *Capharnaum*, *Bethsaida* y *Genesareth* sobre el lago de este nombre ó *mar de Galilea*. *Naim*, *Nazareth* y *Caná* célebres en la vida de Jesucristo.—*Samaria* ó *Sebaste* capital de la Samaria; *Sichar* ó *Sichen* residencia de Abraham, y *Turris Stratonis* ó *Cæsarea Palestinæ* puerto de mar.—En la Judea, *Jerusalen*, la ciudad mas importante de la Palestina y famosa por los misterios de la redencion: fué destruida completamente

(a) Nombres de esta comarca por órden cronológico: Tierra de Chanaan, de Promision, de Israel, Judea, Palestina, ahora mas comunmente Tierra Santa.

por Tito y reedificada por Adriano con el nombre de *Ælia Capitolina*: en sus inmediaciones se halla el torrente *Cedron* y el monte *Gólgota* y el de las *Olvas*, hácia el norte *Bethania* y *Emmaus*, lugares santificados con los milagros de Jesucristo, y al sur *Bethlehem* con su nacimiento. *Japho* ó *Joppe* era el principal puerto de los Hebreos en el Mediterráneo.—En la costa de Judea, extendiéndose hasta Egipto, habitaban los *filisteos* ó *palestini*, cuyas ciudades eran *Jamnia*, *Ascalon* y *Gaza*.—*Gerasa*, *Gadara*, *Mahanaim*, *Belhabara* y *Machærus* eran las principales poblaciones de la Perea ó *Tierra de Galaad*, cuya parte septentrional se llamaba *Batanæa*.—En los confines de la Palestina y del desierto habia algunos pueblos en guerra muchas veces con los Israelitas, como los *itureos* (quizás los drusos) los *trachonitas*, *auranitas*, *ammonitas*, *moabitas* ó *idumeos*. *Bostra*, *Rabbath-Ammon*, *Rabbath-Moab* ó *Areopolis* eran sus principales poblaciones.

6.º LA ARABIA empezó á ser conocida de los Romanos despues de la expedicion de Galo, 20 años antes de J. C., dividiéndola desde luego los geógrafos en *Arabia Petrea*, *Feliz* y *Desierta*.—Los *ismaelitas*, *nabateos*, *madianitas* y *amalecitas*, tribus árabes, habitaban la *Petrea*, cuyas ciudades eran *Petra* en el interior, *Ælana* y *Asiongaber* en el mar Rojo.—La Arabia Feliz, el pais del oro, de las piedras preciosas y de los aromas, segun los antiguos, ocupaba el O. y S. de la península arábica. Poblaciones: *Iatrippa* (quizás Medina), *Macoraba* (quizá la Meka). *Ocelis* y *Aden* escala de las naves que hacian el comercio de la India; *Saba* capital de los *sabeos*, y *Gerrha*, en el golfo Pérsico, puerto de mucho comercio cerca de las islas de *Tyros* y *Arados* (Bahrein) con establecimientos fenicios.—Los *sarracenos* vagaban por la Arabia Desierta.

VI. PAISES AL ORIENTE DEL TIGRIS.

907. *Limites*.—Al N. se hallaba la Armenia, Media, Partia y Bactriana, al E. la India, al S. el mar Eritreo y el golfo Pérsico y al O. el Tigris.

908. *Rios.* El *Tigris* que va al golfo Pérsico, después de recibir al *Euleus* y al *Oroates*.—y el *Etymander* que se pierde en la *palus Aria* (Zereh).

909. *Division y poblaciones.* Este vasto territorio, que corresponde en gran parte á la region Pérsica (532) de la geografía moderna, se hallaba dividido en las siete comarcas siguientes, algunas de las cuales dieron nombre á reinos muy poderosos en la antigüedad.

1.ª LA ASSYRIA, al oriente de la Mesopotamia: poblaciones, *Ninive* ó *Ninus* ciudad antiquísima y muy extensa, rodeada de elevadas murallas tan anchas que por ellas podían correr cuatro carros á la par; *Arbela*, capital de la *Adiabena*, célebre por la derrota de Darío.—2.ª LA SUSIANA, entre la Babilonia y la Pérsida: poblaciones, *Susa*, y sobre el golfo pérsico *Charax*.—3.ª LA PÉRSIDA ó *Elam* de los Hebreos, al E. de la anterior, cuyas capitales eran *Persépolis* y *Pasargada*, que algunos suponían una sola ciudad, de que quedan inmensas ruinas que atestiguan su pasada grandeza.—4.ª LA CARMANIA, al oriente de la anterior, árida al N. y fértil en la costa: *Carmana* en el interior, y *Harmuzia* sobre el estrecho de Ormus, eran poblaciones de alguna importancia.—5.ª LA ARIA con capital del mismo nombre llamada también *Artacaona*.—6.ª LA ARACHOSIA con poblaciones insignificantes. Entre esta comarca y la anterior habitaban los *zarangæi*, *dragæ*, *ebergetæ*, y *paropamisadæ* tribus independientes.—7.ª LA GEDROSIA país estéril y el menos poblado del antiguo reino de Persia, cuyos habitantes eran *ictósfagos* ó comedores de pescado. La parte oriental, algo mas fértil, estaba ocupada por los *oritæ*.

VII. LA INDIA, LA SÉRICA Y PAIS DE LOS SINES.

910. *Límites.*—Los antiguos señalaban á la India límites algo diversos de los actuales y daban á sus costas una configuración muy diferente de la verdadera: al N. tenía el Paropamiso (Hindo-Khoh) y el Emodus (Himalaya), al O. el Cáucaso Indiano y el Parsico (Soliman Brahuiks),

al S. el Occéano de las Indias, y al E. se extendian indeterminadamente mas allá del Ganges, la *Sérica* y el *Pais de los Sines*.

911. *Rios*. El *Hytaspes* (Djhelam), *Acesines* (Tchenab), *Hydraotes* (Rabei), *Hesudrus* (Sutledg) é *Hiphasis* (Bedjah) que despues de reunidos entran en el *Indus*, tributario del mar Eritreo; y el *Ganges* que lo es del golfo *Gangético* en el mismo mar.

912. LA INDIA. *Division y poblaciones*. Se puede dividir esta vastisima region en tres partes: 1.^a *India del lado de acá del Indo* habitada por los *caspiræi*, *misæi*, *musicani* y otros.—2.^a *India intra Gangem*, que comprendia á veces tambien los paises anteriores, se extendia entre el Indo y el Ganges. En el Pendjab (565) actual estaba el reino de Poro á quien venció Alejandro: cerca del Ganges los *prasi* y los *gangaridæ*, capitales *Palibothra* (quizás Patna) y *Gange Regia* (Gur); entre Bombay y Goa la *costa de los Piratas*: mas al S. *Limyrice*, el principal puerto para el comercio de la pimienta, marfil, perlas y diamantes; y en el extremo meridional, la *Pandionis regio* con su capital *Modura* (Maduré), y el promontorio *Comoria* (Comorin) — Aquí se hallaba la isla de *Taprobana* (Ceilan), célebre ya por su marfil y demás producciones, especialmente desde la embajada que enviaron al emperador Claudio sus habitantes.—3.^a *La India extra Gangem* era casi completamente desconocida, y Ptolomeo solo tenia vagas noticias de la *Argentea regio* (quizás el imperio Birman) y de la *Aurea Chersonesus* (Malaca).

913. LA SÉRICA se extendia entre la India y la Escitia, correspondiendo quizás al actual Tibet; de ella sacaban los antiguos la *materies sérica*, acaso la cachemira, y el *Sericum*, la seda.

914. El *pais de los Sines* era la parte mas oriental de la India Trasgángética, y acaso designaban con este nombre algunas provincias de la China.

§ 3.º Libia ó Africa.

915. *Division general*. —Esta parte del mundo antiguo se dividirá para mayor sencillez y claridad en 3 partes, á

saber: 1.^a *Region del Nilo*; 2.^a *Region Septentrional*, y 3.^a *Países al mediodía del Atlas*.

I. REGION DEL NILO.

916. *Límites*.—Comprende esta region toda la cuenca del Nilo, desde el Mediterráneo hasta las montañas de la Luna vagamente designadas.

917. *Ríos*. El Nilo ó *Ægyptus* de Homero y sus afluyentes el *Astaboras* y el *Astapus*: los principales brazos de su delta eran, el *Canópico*, *Bolbítico*, *Sartico* y *Pelusiaco*.

918. *Division*. Esta region se dividia en *Ægyptus* y *Æthiopia* (a) *supra Ægyptum* (*Ethiopia sobre el Egipto*.) subdividiéndose el Egipto en *Bajo*, *Medio* y *Alto*.

919. *El Egipto y sus poblaciones*.—1.^o *Bajo Egipto* ó *Delta*: *Conopus Thamiatis* y *Pelusium* buenas ciudades sobre tres bocas del Nilo: la última era patria de Ptolomeo. *Sais*, *On* ó *Heliopolis*, y *Bubastus* notables por sus monumentos de que apenas quedan algunos restos: *Rhinocorura*, (El Arisch) en los confines del desierto de Arabia: *Arsinoe* ó *Cleopatra* (Suez) en el golfo *Heroopólitis* y en la desembocadura del canal que en algunas épocas fué del Nilo el mar Rojo. *Aleandria*, fundacion de Alejandro y una de las ciudades mas florecientes en ciencias, artes y letras del imperio Romano y principal depósito del comercio de la India: Eratóstenes y Ptolomeo escribieron allí sus obras, de geografía. En sus inmediaciones estaba la isla de *Pharos* con un fanal que dió nombre á todos los de esta clase.—2.^o *Egipto Medio* ó *Hepta-nómida*: poblaciones, *Memphis*, capital en algun tiempo de todo el Egipto: en sus inmediaciones del lado del desierto, se hallan las pirámides de Gizeh, la esfinge colosal, y algo mas lejos el lago *Maris* y el *Laberinto*; *Arsinoe* ó *Crocodilópolis* conserva todavia algunas ruinas y un obelisco; *Heracleópolis* y *Hermópolis* eran ciudades importantes.—3.^o *Egipto Alto* ó *Tebaida*: poblaciones, *Tebas*, cuyas inmensas rui-

(a) Con el nombre de *Ethiopia* designaban los antiguos, unas veces las regiones mas meridionales del mundo, conocido como el pais de que se trata y el interior de Africa y la parte meridional de Arabia; y otras veces de un modo general las comarcas habitadas por negros.

nas indican todavía su antigua grandeza; *Coptos*, depósito del comercio de la India y de la Arabia, cuyos puertos eran *Mios Hormos* y *Berenice* en el golfo Árabe; *Tentyris* (Denderah) con un magnífico templo notable por sus dos zodiacos; *Syene* (Asuan) se hallaba bajo el trópico de Cáncer; *Elephantina* en una isla con un nilómetro ó columna graduada para medir la altura de las inundaciones del Nilo. — Al O. conocían los antiguos tres oasis, el de *Ammon*, el pequeño y el grande.

920. *Etiopía sobre el Egipto: poblaciones y habitantes.* Comprendía esta region la Nubia (622) y la Abisinia (627) actuales, y estaba ocupada por varias naciones que formaron á veces estados poderosos. Poblaciones: *Phile*, en una pequeña isla del Nilo, era el depósito del comercio entre el Egipto y la Etiopía. *Meroe*, capital de un reino importante entre el Nilo y sus afluyentes, que los antiguos consideraban como una isla; *Aurumi*, capital de otro reino fundado por Egipcios, *Adulis* era su puerto en el golfo Árabe. — Habitantes: en la parte mas oriental de la Etiopía se hallaban varios pueblos mas ó menos salvajes, como los *ictiosagos* que se mantenian de pescados y los *troglochas* que vivian en cavernas; y en las orillas del Nilo y sus afluyentes los *blemmios*, *nubios*, *macrobios* y *memnones*.

II. REGION SEPTENTRIONAL.

921. *Límites.* — Tenia esta region al N. el Mediterráneo, al E. el Egipto, al S. la Libia, al mediodia del Atlas, y al O. el Océano Atlántico ú Occidental.

922. *Rios.* El *Audus* y el *Lixus* que desaguaban en el Atlántico, — y el *Malva* (Muluya). *Thusca*, *Bagrada* (Medjerda) y *Cyniphus* en el Mediterráneo.

923. *Division y poblaciones.* Se dividia la parte septentrional de Africa en las 6 comarcas siguientes:

1.° LA MAURITANIA, comarca fértil en granos de que proveia á Roma, dividiéndose en *Tingitana* al O., capital *Tingis* (Tanger), *Septa* (Ceuta) sobre el estrecho; y en *Cæsariense* al E., capital *Julia-Cæsarea* (Cherchell), corte de Juba con el nombre de *Iol*. — 2.° LA NUMIDIA, al oriente de

la anterior: ciudades, *Hippo-Regius* (Bona) y *Cirta* (Constantina) que fueron sucesivamente córte de los reyes númeradas.—3.ª LA AFRICA PROPIA, correspondía al territorio de la antigua *republica cartaginense* y se extendía entre la Numidia y la Sirtica: poblaciones, *Cartago* ó *Karkhedon*, rival de Roma, destruida por los Romanos y reedificada despues; *Tunes* (Tunez), *Útica*, *Hippo-Zarytus* cerca del promontorio *Hermæum* (Bon); *Taphracus* puerto de mucho comercio; *Leptis-Parva* y *Adrumetum* de que aun existen algunas ruinas; *Zama*, *Capsa* y *Telepte* en el interior.—4.ª LA SIRTICA, en cuya costa se hallaban los dos Sirtes, golfos muy peligrosos por sus escollos. Ciudades: *Cea*, posteriormente *Tripolis* (Tripoli), *Sabrata* y *Tacapa*, en la costa; *Leptis-Magna* ó *Neápolis* en país fértil y bien cultivado. A la entrada de la pequeña Sirte (Cibes) está la isla de *Meninx* (Zerbi) ó de los *lotófagos*, célebre por su púrpura y sus dátiles. En el interior de la Sirtica habia otros *lotófagos* ó comedores de loto, con cuya palabra acaso se queria designar los dátiles muy abundantes en este país.—5.ª LA CIRENAICA, al oriente de la gran Sirte, país fértil que producía el laserpicio, planta muy estimada de los antiguos. Las cinco ciudades, *Cirene*, patria de Eratóstenes, *Apollonia*, *Berenice*, *Tenchira* ó *Arsinoe* y *Ptolemaida* dieron al territorio que ocupaban el nombre de *Pentapolis*.—6.ª LA MARMARICA, entre la Cirenaica y el Egipto con límites variables: *Antiphrea* y *Parætonium* eran sus poblaciones mas notables. *Catabathmus* puerto y montaña al occidente, se señaló en algun tiempo como límite entre Asia y Africa.

III. PAISES AL SUR DEL ATLAS.

924. *Límites*.—Con este nombre se comprende aqui lo restante de Africa vagamente determinado, teniendo al N. la region septentrional, al E. la region del Nilo, al S. parte del mar Eritreo y países desconocidos, y al O. el Atlántico.

925. *Habitantes*. Al S. del Atlas se extendía la *Libia propia* habitada por los *gétulos*, los *garamantas* y los *nasamones*; mas al mediodia y en el interior se tenían no-

ticias vagas de los *nigrítas*, que ocupaban las orillas de un río llamado *Niger* (acaso el Djoliba); y de una region llamada *Agixymba*.—En la costa del mar Eritreo estaba la *Myrrhifera regio* ó pais de la mirra, y el promontorio de los *Aromas* (Guardafui), en frente de la isla de *Dioscóride* (Socotora). Mas al S. se extendia la costa de *Azania* (Ajan y Zanguebar) que proporcionaba al comercio oro y marfil.—En la costa occidental de Africa nombraban los antiguos algunos lugares, cabos ó rios, cuya correspondencia moderna es casi imposible determinar, como los promontorios *Soloës*, *Arsinarium*, *Hesperu-Keras*, y los rios *Stachiris* y *Daradus*.—Los Cartagineses, es indudable, tenian en esta parte algunas colonias, y los Romanos mantuvieron despues con ellas relaciones mercantiles. para proporcionarse la púrpura muy estimada de estos lejanos mares.

926. *Islas*. En el Atlántico conocian los antiguos las de *Púrpuri* y *Junonia* (acaso Madera y Puerto Santo), las *Fortunate* (Canarias) y las *Hespérides* ó *Gorgonas* (quizás las Bisayos).

Seccion 2.ª.—Geografía de la edad media.

927. *Indicaciones generales*. En la edad media se verificaron las grandes invasiones de los bárbaros del norte y del mediodia y se formaron las modernas naciones de Europa, constituyéndose la mayor parte de sus actuales estados. La geografía histórica de este importante período, debe comprender por consiguiente la descripción de las comarcas y lugares ocupados por los invasores, y la de los nuevos estados que con frecuencia se dividian, acrecentaban ó disminuian. Para poder encerrar, en lo posible, en los estrechos límites de estos *Elementos* tantas variaciones, se escogerán cinco épocas principales para describir el mundo conocido en ellas por los europeos.

CAPITULO PRIMERO.

EL MUNDO CONOCIDO AL EMPEZAR LA EDAD MEDIA: EL
IMPERIO ROMANO Y LAS NACIONES BARBARAS.

I. Imperio Romano.

928. *Limites.* Tenia el Imperio á principios del siglo V. por límites al N. la Escocia, el Occéano Germánico, el Rhin, el Danubio, el Ponto-Euxino y el Cáucaso, al E. el Tigris y la parte inferior del Eufrates, al S. los desiertos de Arabia y de la Libia y al O. el Atlántico.—Estos eran con poca diferencia los límites tambien en tiempo de Augusto, excepto la parte de Bretaña conquistada posteriormente.

929. *Poblacion y extension.* Pueden calcularse en unos doscientos millones los habitantes del Imperio, y su extension en unos cinco millones de kilómetros cuadrados.

930. *Division general.* Teodosio dividió el Imperio entre sus dos hijos Honorio y Arcadio, constituyendo así los dos imperios de *Occidente* y *Oriente*. Ambos estaban divididos en *prefecturas* gobernadas por prefectos del pretorio: estas en *diócesis* mandadas por vicarios (la de Oriente un conde y la de Egipto un prefecto augustal), las cuales se subdividian en *provincias* á cargo de procónsules, consulares, presidentes y correctores, segun la importancia de cada una: habia además en algunas de ellas *duques* y *condes* encargados de defender las fronteras.

931. IMPERIO DE OCCIDENTE. *Límites, division y poblaciones.* Comprendia toda la parte occidental del imperio Romano desde el Atlántico hasta el Drin y el Barbana (Bojana) en Europa y la gran Sirte en Africa; y se dividia en dos prefecturas, subdivididas en 7 diócesis y estas en 53 provincias, que sufrieron algunas variaciones.

1.^a *Prefectura de las Gaulas*: tenia las 3 diócesis siguientes: *España* con 7 provincias (*Galecia*, *Tarraconense*, *Cartaginense*, *Lusitania*, *Bética*, *Balearica* y *Tingitana*); la *Galia* con 17 provincias y *Britannia* con 5. Poblaciones:—*Arelas* ó *Arelate* (Arles) residencia del *prefecto del pretorio* de las Gaulas con mucho comercio y numerosa poblacion: *Tarraco* (Tarragona) era la residencia del *vicario* de la diócesis de España, y *Eboracum* (York) del de Bretaña. *Forum Julii* (Frejus) era el apostadero de una armada imperial. *Ambianum* (Amiens), *Argentoratum* (Strasburgo), *Matisco* (Macon) y otros pueblos tenian fábricas de armas.

2.^a *Prefectura de Italia*, con 4 diócesis á saber: *Italia* con 7 provincias, *Roma* con 10, *Iliria* con 6 y *Africa* con 6. —Poblaciones: *Roma* conservaba su antiguo esplendor y numerosa poblacion, y era mirada como la *capital* del Occidente; pero desde Constantino solian residir los emperadores en *Mediolanum*, y despues de Honorio en *Ravenna*.—*Cartago* habia vuelto á ser la segunda ciudad del Occidente y su *pro-consul* dependia directamente del *prefecto* de Italia.

932. IMPERIO DE ORIENTE.—*Limites, division y poblaciones*. Comprendia la parte oriental del imperio Romano desde el Drin y la gran Sirte al occidente, y se dividia en 2 prefecturas muy desiguales por su extension, subdivididas en 7 diócesis y estas en 61 provincias.

1.^a *Prefectura de Oriente*: tenia 5 diócesis á saber: *Tracia* con 6 provincias, *Asia* con 11, *Ponto* con 11, la de *Oriente* con 15 y *Egipto* con 6.—Poblaciones: *Constantinopla*, fundada por Constantino sobre las ruinas de Bizancio, era la *capital* del imperio de Oriente: su situacion entre Europa y Asia, su excelente puerto y los diversos edificios con que la embelleció su fundador contribuyeron á hacerla digna rival de Roma. Entre sus iglesias era la mas notable la de Santa Sofia reedificada por Teodosio y Justiniano. *Alejadria*, residencia del *prefecto* Augustal de Egipto, era la segunda ciudad del imperio por su importancia y poblacion: *Antioquia* residencia del conde de Oriente. *Damasco* y *Adrianópolis* tenian fábricas de armas.

2.ª *Prefectura de Iliria* con 2 diócesis: *Dacia* con 6 provincias y *Macedonia* con 6, de las cuales una era el *Proconsulado de Acaja* que comprendía la Grecia propia y el Peloponeso.—Poblaciones: *Corinto*, capital de la Acaja, *Atenas*, *Larisa* y *Gortina* eran importantes. *Rætiaria* sobre el Danubio y *Tesalónica* en el golfo Termaico tenían fábricas de armas.

II. Naciones bárbaras á principios del siglo V.

933. *Indicaciones sumarias.* La mayor parte de estas naciones eran poco conocidas por los Romanos, los cuales llamaban bárbaros á todos los pueblos que no pertenecían al Imperio. Pueden dividirse para mayor claridad en naciones *al norte* del Imperio en Europa y Asia, *al oriente* en Asia y *al mediodía* en Asia y Africa.

934. *NACIONES AL NORTE. Division.* La parte occidental de estas regiones, *Germania* (883) estaba ocupada por diversos pueblos independientes, y la parte oriental, *Sarmacia* y *Escitia* (885), había sido invadida por los Hunos.

935. *Germania y sus naciones principales.* Los *godos*, de origen germánico, habían ocupado en remotos tiempos la Escandinavia y se extendieron, en los primeros años de la era cristiana, desde el Vístula hasta el Danubio y el Euxino, dividiéndose en *visigodos* y *ostrogodos*, según su situación al occidente ó al oriente del Borístenes.—Los *angli* ó *ingleses* habitaban la entrada del Chersoneso Gímbrico, ocupado en el interior por los *juta*, que le dieron su nombre actual.—Los *sajones*, desde la derecha del Elba se habían extendido por las orillas del *Wiser*.—Los *varinos* y *rugios* habitaban la costa del Báltico, que á poco abandonaron para ocupar la Bohemia y la parte del archiducado de Austria al N. del Danubio.—Los *frisones* y las confederaciones de los *francos* y de los *alemanes* habitaban la derecha del Rhin, y hacían, especialmente los francos, escursiones por la Galia en donde á poco se establecieron.—En el centro de la Germania, la poderosa confederación de los *suevos* se había disuelto y reducido á una pequeña nación que dió nombre á la Suavia. Los *longobardos* ó *lombardos* habitan todavía la izquierda del

Elba. Los *borgoñones* ó *burgundi* acampaban cerca del nacimiento del Saale y no tardaron en atravesar el Rhin para establecerse en las Galias.—Los *vándalos* (*sulingos* y *astingos*) formados por la reunion quizás de los *vándulos* y *venedos* ocupaban la Germania meridional y parte de la Dacia.—Los *hgios* y *sarmatas* ó *jaciges metanastas* se extendían por la actual Silesia y por entre el Danubio y el Theiss.

936. *Sarmacia y Escitia. Imperio de los Hunos.* El dilatado imperio fundado por los *Hunni* (Hunos), originarios de los Ourales ó del centro del Asia, se extendía al N. del Danubio, del Caspio y del Cáucaso, teniendo al occidente el Tibiscus (Theiss), que atravesaron llegando hasta la Galia é Italia á las órdenes de Atila, con cuya muerte, en 454, se disolvió este vasto imperio. Al dirigirse al occidente sojuzgaron á los *akatziros* entre el *Atel* ó Volga y el *Tanais*; los *alanos* que se extendían por las llanuras arenosas al N. del Cáucaso; y los *ostrogodos* y *gépodos* que ocupaban gran parte de la Sarmacia meridional. Quedaron además sujetos á los Hunos otros pueblos anteriormente súbditos de los godos, como los *jaziges* del Don, los *roxolanos* de la izquierda del Boristenes, los *hérulos* y *peucinos* del Danubio, y los *vándalos astingos* del Theiss.

937. *Pueblos independientes.* Conservaron su independencia á pesar de los hunos, en las costas del Báltico, los *sudinos*, *venedos* ó *vendos*, los *boruscos* y los *estienos* ó *estyi*. En la Táuride los *godos tetraxitas*, y al N. E. del mar Negro los *zichhos*, los *lazos* y otros pueblos del Cáucaso.—Los *visogodos*, vencidos por los hunos, prefirieron pasar el Danubio y ponerse al servicio de los emperadores de Oriente.

938. *NACIONES AL ORIENTE DEL IMPERIO.* 1.º La *Armenia Mayor*, especie de confederacion que permanecia independiente de los Romanos: capital *Artaxata*.—2.º El *imperio de los Persas* que tenia al N. el Caspio y el Jaxartes, al E. el Indo, al S. los golfos de Oman y Persia, y al O. el Eufrátes y el Tigris: capitales, *Seleucia* y *Ctesifonte* sobre este último rio.—3.º En la parte oriental del Asia, en el Tibet, la China y las Indias, habia naciones poderosas que los europeos apenas conocian.

939. NACIONES AL MEDIODÍA. 1.º Los *sarracenos* ó *árabes* que hacían incursiones en las provincias del imperio confinantes con Arabia.—2.º Los *blemmios* y *nubios* al sur del Egipto, vecinos peligrosos por sus devastaciones.—3.º Otros pueblos poco importantes y casi desconocidos del interior de Africa, los cuales también invadían á veces las provincias romanas.

CAPITULO SEGUNDO.

LA EUROPA Y EL IMPERIO DE ORIENTE DESPUES DE LAS
INVASIONES; FINES DEL SIGLO V Y
PRINCIPIOS DEL VI.

940. *Resumen.* A principios del siglo VI acabó de realizarse la gran invasión de los bárbaros; muchos de ellos se habían establecido en varias comarcas de Europa, fundando estados mas ó menos importantes y duraderos, á saber:

941. 1.º ISLAS BRITANICAS. Los *scotos* y los *pictos* formaban dos reinos en la parte septentrional de la Gran Bretaña: los *bretones*, antiguos habitantes, se recogieron á fines del siglo VI á la costa occidental, y los *anglo-sarones* ocuparon lo restante de la isla, divididos en 7 reinos, los cuales componían una federación llamada la *heptarquía*.—La Hibernia (Irlanda) estaba repartida entre varios reinos que se iban convirtiendo al cristianismo.

942. 2.º LA ESCANDINAVIA, llamada también *Thule* (870), por este tiempo se hallaba habitada por los *suedos*, *suecos*, algunos *godos*, y al occidente por los *normandos* que constituían varios estados. Los *dam* ó *daneses*; cuyo nombre aparece entonces por primera vez en la historia, ocupaban las islas del Báltico.

943. 3.º LA GERMANIA Y LA SLAVIA, nombre este último con que á fines del siglo V se empezó á designar la *Sarmacia* (885), estaban ocupadas por los *frisonos*, *sajones*, *ingleses*, *vendos*, *antos* y *slovenos* ó *sclavini*: los últimos

con la denominacion de *ávaros*, venidos de Asia á fines del siglo VI, establecieron un imperio poderoso y vasto en los territorios ocupados antes por los *bulgaros* desde el Kama hasta el Danubio; por los *gépidos* desde los Carpatos al Danubio; por los *lombardos* desde el Theiss al March, y por los *sorabos* ó *servos* al O. de los precedentes. Los *servos* pasando despues el Danubio y el Save dieron su nombre á la *Servia*.

944. 4.º LA GALIA, fué invadida por los *francos* (*salios* y *ripuarios*), *alemanes*, *borgoñones*, *visogodos* y *bretones*. El reino de los *francos*, el mas importante y extenso de ellos, se dividió á la muerte de Clodoveo en 4 estados, despues de haberse reunido en el reinado de Clotario, se volvió á dividir en los 3 reinos de *Soissons* ó *Neustria* al occidente, de *Austrasia* al oriente (hasta el Elba y el Inn), y de *Borgoña* y *Orleans* desde Angers y Melun hasta las bocas del Ródano y los Alpes. Los límites de todos ellos eran muy irregulares y caprichosos, como que á los tres se les habia dado una parte de la Aquitania, provincia conquistada á los visogodos á consecuencia de la batalla de los campos vogladeses al sur de Poitiers.—La *Septimania*, pequeña comarca en la costa del Mediterráneo, pertenecia aun á los visogodos.

945 5.º LA ESPAÑA, fué invadida á principios del siglo V por los *suevos* que fundaron un reino entre el Duero y el mar Cantábrico; por los *alanos* que se apoderaron de la Lusitania, y por los *vándalos* que ocuparon la Galicia, luego la Bética y por fin pasaron á Africa.—Los *visogodos* entraron los últimos hácia el año 414, y á fines del siglo VI despues de haber sujetado á los suevos, ocuparon toda la península á escepcion del pais de los *vascones*, que se conservaba independiente, y de algunas plazas fuertes en la costa desde Cádiz á Valencia que pertenecian al imperio de Oriente, igualmente que las Baleares.

946. 6.º LA ITALIA, esta península habia sido conquistada por los *hérulos* destructores del imperio; despues por los *ostrogodos* que, teniendo por rey á Teodorico, extendieron su dominacion desde el Danubio hasta el mediodia de la Sicilia y desde el Ródano hasta la confluencia de Save con el Danubio: destruido este reino por los genera-

les de Justiniano, fué la Italia invadida por los *lombardos*, los cuales fundaron un estado dividido en unos 36 *ducados*.—Los emperadores de Oriente conservaron, aunque por poco tiempo, el *Exarcado* desde Venecia hasta Ancona, la provincia de los *Alpes Cotios*, la costa de *Liguria*, los ducados de *Roma* y *Nápoles*, la *Calabria*, *Sicilia*, *Cerdeña* y *Córcega*. Las islas habian pertenecido á los vándalos de Africa.

947. 7.º EL IMPERIO DE ORIENTE tenia á fines del siglo V, casi los mismos límites que en tiempo de Arcadio (932); pero Justiniano lo extendió por Italia y España, como se deja indicado, y por la parte de Africa que, habiendo correspondido al imperio de Occidente, habia sido conquistada por los vándalos á las órdenes de Genserico.

CAPITULO TERCERO.

INVASION Y CONQUISTAS DE LOS ARÁBES MAHOMETANOS, Y LOS ESTADOS CRISTIANOS A LA MUERTE DE CARLO-MAGNO: SIGLOS VIII Y IX.

948. IMPERIO MUSULMAN. El mahometismo (134) fundado por Mahoma se extendió desde un rincon de Arabia, á favor de rápidas conquistas, por Asia, Africa y algunas partes de Europa.—Sus límites á mediados del siglo VIII, antes de dividirse en *califato de Oriente* y *califato de Córdoba* ó de *Occidente*, eran, al N. los reinos de Oviedo y Sobrarve, los Pirineos, el Mediterráneo, el Tauro, el Cáucaso, el Caspio y los desiertos á la derecha del Sihon; al E. la orilla izquierda del Indo; al S. el Occéano de las Indias y los desiertos de Africa, y al O. el Atlántico.—Poblaciones: *Medinet-al-Nabí* (ciudad del profeta) ahora *Medina*, fué la primera capital del imperio y asilo de Mahoma al huir de su patria la *Meca*.—*Kufah* sobre el Eufrates; *Ambar*, sobre el mismo rio, capital por poco tiempo del primer califa Abasida; *Bagdad* sobre el Tigris, fundada por el califa Almanzor y capital del califato de Orien-

te, y *Bassorah*, sobre el Eufrátes, célebre por su comercio.—En Africa *El-Fostat* á la derecha del Nilo, donde se levantó tres siglos mas tarde el *Cauro*, en frente de *Miszr*, la antigua *Menfis*. *Kairwan*, fundacion tambien de los Arabes á unas 30 leguas al mediodia de Cartago, llegó á ser capital de un estado poderoso.

949. ESPAÑA: á cuatro se pueden reducir sus estados cristianos en el siglo IX, los cuales ensancharon sus límites con el territorio conquistado á los Arabes: 1.º *reino de Asturias*, su capital *Oviedo*: á mediados de este siglo se extendia al N. del Duero, comprendiendo la mayor parte de las provincias Vascongadas; pero en el siglo siguiente la córte se trasladó á *Leon* y sus monarcas se titularon *reyes de Leon*. A poco el *condado de Castilla* se declaró independiente.—2.º El *reino de Navarra* y *Sobrarve* que se extendia mas que la actual Navarra.—3.º El *reino de Aragón* que se unió al de Navarra á fines del siglo para separarse de nuevo en 1035 y constituir uno de los estados cristianos mas importantes de la península.—4.º El *condado de Barcelona*, que formaba una provincia de Francia, se declaró independiente en 888.—Lo demás de España pertenecia á los Arabes que formaban un estado poderoso bajo el dominio de los califas de Córdoba.

950. IMPERIO DE CARLO-MAGNO: sus límites á la muerte del emperador, comprendiendo los países tributarios, eran, al N. el mar Germánico, el Eyder, el Báltico; al E. el Oder, las montañas de Bohemia, el Theiss, la parte inferior del Save y los montes de Dalmacia hasta el Adriático; al S. este mismo mar, el Garigliano, el Mediterráneo y la parte inferior del Ebro, y al O. el Atlántico.—Este vasto imperio se dividió el año 843 en los tres reinos de *Francia*, *Germania* é *Italia*. El último, además de la parte de la península de que tomaba el nombre, se extendia al N. de los Alpes entre el Rhin, Escalda, Mosa, Saona y Ródano, en donde á fines del siglo IX se formaron los estados de *Lorena*, *Borgoña Trasjurana* ó *Superior* y *Borgoña Cisjurana* ó *Inferior*.

951. IMPERIO DE ORIENTE, que comprendia la parte de la península Oriental al mediodia del Hemus, aumentada en el siglo X con la *Servia* y la *Bulgaria* á la derecha

del mismo río; en Italia los ducados de *Gaeta*, *Nápoles*, *Amalfi*, la *Calabria*, la tierra de *Otranto*, llamada entonces *Lombardia*, y la parte occidental de *Sicilia*, y además casi toda el *Asia Menor*.

952. OTROS ESTADOS DE EUROPA. En lo restante de Europa se iban constituyendo diferentes estados que se juntaban, dividían ó separaban á consecuencia de las guerras, de las conquistas y de las sucesiones hereditarias. En el capítulo siguiente se indicarán los que habían adquirido alguna estabilidad al terminar el siglo XI.

CAPITULO CUARTO.

EUROPA, ASIA OCCIDENTAL Y AFRICA SEPTENTRIONAL EN EL SIGLO XI.

953. *Resúmen general*. Los principales estados de estas partes del mundo en el siglo XI eran 20 en Europa, 11 en Asia y 3 en Africa: unos cristianos y otros mahometanos ó idólatras.

954. *Estados de Europa*. 1.º IRLANDA estaba repartida entre varios estados que pertenecían unos á los antiguos habitantes y otros á los *daneses*.—2.º El reino de ESCOCIA.—3.º El reino de INGLATERRA conquistado por los *Normandos franceses*.

4.º El reino de DINAMARCA que comprendía al S. el ducado de *Schleswig* y un territorio en Irlanda.—5.º El pequeño reino de SLAVONIA ó de los *vendos* que ocupaba las costas del Báltico desde el *Schleswig* hasta la desembocadura del Oder.—Mas al oriente estaban los feroces *prutheni* ó *prusianos* y los *lituanios* que empezaban á formar un estado entre el Niemen y Duna.

6.º El reino de NORUEGA, capital *Nidaros* (*Drontheim*), que extendía su dominación por las islas de *Man*, *Anglesey*, costas occidentales de *Escocia*, las *Orcades*, *Schetland*, *Feroer*, *Islandia* y acaso la *Groenlandia* (*América*).—7.º El reino de SUECIA, al cual pertenecían la *Finlandia* y la *Esthonia*.

8.° El *Gran ducado de Rusia*, dividido á veces entre varios príncipes, llegaba del Dnieper al Ladoga: principal poblacion *Kiev*.—Al N. de este gran Ducado y de Suecia se extendia el *Fin-mark* (Laponia) y la *Biarmia* ó *Permia*, comarcas todavia poco conocidas.

9.° El *reino de Polonia*, ocupaba las márgenes del Vístula entre el imperio Germánico y la Rusia.—10.° Los *Cumanos* ó *Polowtzienos*, que habian conquistado el territorio de los *Petchenegos* del Danubio al Caspio.—11.° El *reino de Hungría*, al mediodia de la Polonia, incluyendo á principios del siglo XII la *Croacia* y *Dalmacia*; capital, *Alba-Real*.

12.° El IMPERIO ROMANO GERMANICO se habia aumentado al O. con el reino de *Arles* ó *Borgoña* y disminuido al N. y S. perdiendo la parte de *Polonia* entre el Oder y el Vístula, la *Slavonia* y algunos paises de la *Italia*.

13.° LA FRANCIA se extendia de N. á S. desde el Occéano á los Pirineos, teniendo al E. el Escalda, Mosa, Saona y Ródano.

14.° El *reino de Leon* y *Castilla*, que por el mediodia llegaba hasta el Tajo y al oriente hasta Valencia, conquistada á los moros por el Cid.—15.° El *Reino de Navarra*, que se estendia hasta Huesca.—16.° El *reino de Aragon*, que á principios del siglo XII se unió con el condado de Barcelona.—17.° El *reino de los Arabes* que se extendia por todo lo demas de España, dividiéndose en varios estados, reunidos á fines del siglo, bajo el mando de los *almoravides* de Africa.

18.° El *ducado de Pulla*, *Calabria* y *Sicilia*: la última acababa de ser quitada á los Sarracenos. *Capua* y *Tarento* eran capitales de dos principados dependientes de la Pulla ó de los normandos.—*Benevento* pertenecia al Papa, y *Nápoles* al imperio de Oriente.—19.° REPUBLICAS ITALIANAS: *Pisa*, la mas poderosa, dominaba en Córcega y Cerdeña, feudatarias del Papa; *Génova* reducida á su territorio y á las ciudades de *Bonifacio* y *Cagliari* en las islas anteriores; *Venecia*, con numerosa marina, ocupaba gran parte de la costa de *Dalmacia*. Otras varias ciudades se constituyeron por este tiempo en repúblicas independientes.

20.° El IMPERIO DE ORIENTE estaba limitado en Europa

El (que cuando de Rusia) dividido á veces entre
 424

por el Danubio, el Save y el Unna: en el Asia poseía solo las costas del Asia Menor y algunas plazas fuertes en el interior.

955. *Estados del Asia Occidental.* De estos eran 8 musulmanes gobernados por *sultanes*, y 3 cristianos.

ESTADOS MUSULMANES. 1.º El de *Rum* ó imperio de *Icono*.—2.º El de *Iran* ó *Persia*, comprendía á *Bagdad* residencia del califa *Abasida*, que habia perdido su antigua autoridad soberana.—3.º El de *Mosul*.—4.º El de *Haleb* ó *Aleppo*, la antigua *Berea*.—5.º El de *Antioquia*, cuya capital fué conquistada por los cruzados.—6.º El de *Damasco*.—7.º El de *Mardin* en las orillas del *Tigris*.—8.º El de *Amida* ó *Diarbekir*. Los 6 primeros pertenecian á la dinastía de los *Seldjukidas* y los dos últimos á la de los *Ortokidas*.

ESTADOS CRISTIANOS. 1.º El condado de *Edesa*.—2.º El principado de *Antioquia*.—3.º El reino de *Jerusalen*; de este último eran feudatarios algunos otros, como el principado de *Galilea*, el condado de *Tripoli* y los señoríos de *Tiro*, *Markab* y *Bairut*.—Estados todos de breve duración.—En la *Armenia* y valles del *Tauro* se conservaban algunos territorios independientes ó solo tributarios (*Pequeña-Armenia*, *Albania*, *Ani*, *Vasburagan* y *Kars*) apesar de las invasiones mahometanas.

956. *Estados septentrionales de Africa.* Los principales eran: 1.º El califato de *Egipto*, cuyos soberanos los *Fatimitas* residian en el *Cairo* fundado en 970: extendian su dominacion, antes de las cruzadas, hasta *Jerusalen* y la *Palestina*: 2.º El reino de *Kairvan* ó *Mahadia*, al O. del anterior. 3.º El imperio de los *Almoravides* ó de los *Morabeth* que ocupaban el *Magreb* ó *Africa* occidental y dominaban á fines del siglo *XI* sobre casi toda la *España árabe*: capital, *Marruecos*, fundada en 1,070.

CAPITULO QUINTO.

EUROPA, ASIA Y AFRICA AL TERMINAR LA EDAD
MEDIA: SIGLO XV.

957. I. *Europa*. ESPAÑA estaba dividida, al terminar la edad media, en los 5 reinos siguientes, de los cuales el último era mahometano.—1.º *Castilla y Leon*, el mas extenso de todos, desde la costa Cantábrica llegaba hasta el estrecho de Gibraltar. 2.º *Navarra* que á principios del siglo XVI se agregó á la corona aragonesa. 3.º *Aragon* que se unió á Castilla á la muerte de los reyes Católicos. 4.º *Portugal*, que tenia casi los mismos límites que ahora y algunas plazas en Africa. 5.º *Reino de Granada*, restos de la dominacion árabe, apenas comprendia el actual reino de Granada, y fué conquistado por los reyes Católicos en 1492.

958. La ITALIA se hallaba repartida entre multitud de estados y ciudades independientes, como el *ducado de Saboya*, que comprendia el Piamonte y un territorio en Francia á la orilla izquierda del Saona: los ducados de *Milan*, *Mantua* y *Módena*: las repúblicas de *Génova* y *Venecia* en los golfos de sus nombres; la última particularmente tenia muchas posesiones en Grecia y en algunas islas del Archipiélago: los *Estados de la Iglesia* ó *Patrimonio de San Pedro* que al N. se extendia hasta Ravena; y el *reino de Nápoles*, objeto de sangrientas guerras entre Franceses y Españoles.

959. El IMPERIO DE ORIENTE se hallaba á principios del siglo XV dividido en varios pequeños estados, por los cuales iban los Turcos extendiendo sus conquistas. Cuando la toma de Constantinopla por los Turcos en 1453, la *Serbia*, *Atenas*, *Tebas* y parte de la *Morea* y de la *Albania* tenían príncipes independientes: *Creta*, *Negroponto* y otra parte de la *Albania* y de la *Morea* pertenecian á los Venecianos; *Caffa* á los Genoveses, y lo demás de la *Crimea* á un kan tártaro.

960. FRANCIA: este reino tenia por limites al oriente el Mosa, el Saona y los Alpes; pero mas de la mitad del territorio pertenecia á principes solo feudatarios del rey de Francia.—*Calais* y su distrito era de los Ingleses, que á principios del siglo XV se habian apoderado de una gran parte de la Francia;—el *condado de Avignon* correspondia al Papa:—y el *Rosellon* y la *Cerdeña* al reino de Aragon.

961. IMPERIO DE OCCIDENTE ó *de Alemania*: se extendia desde la Francia y Saboya hasta la Polonia y la Hungria y desde el mar de Alemania hasta los Alpes; y estaba dividido en *circulos* para la administracion de justicia, comprendiendo multitud de principados y ciudades feudatarias mas ó menos independientes. Este imperio era ya entonces una especie de confederacion con un soberano electivo.—Los cantones de *Schwitz*, *Uri* y *Unterwalden* se separaron del imperio, fundando la confederacion helvética.

962. ESTADOS ESLAVOS. El *reino de Hungria*, al oriente de la Alemania, ocupaba las orillas del Danubio, expuesto continuamente á las devastadoras invasiones de los Turcos.—El *reino de Polonia*, al N. del anterior, comprendia la Lituania y gran parte de la Rusia occidental, aumentándose en 1466 con la Pomerania y la mayor parte del territorio que pertenecia á la órden de los caballeros *teutónicos* fundadores del reino de Prusia.—El *gran duca de Moscovia*, se extendia desde el Báltico hasta el Oka, afuente del Volga, y el Azof. En 1462 empezó á constituir un poderoso estado; pues hasta entonces se habia hallado muy dividido y espuesto á las escursiones de los Tártaros y de los Mongoles.

963. DINAMARCA, SUECIA Y NORUEGA (*estados escandinavos*) formaban un reino, que permaneció unido hasta que en 1523 se separó la Suecia.

964. LA INGLATERRA y la *Irlanda* componian ya un reino poderoso é importante.—El *reino de Escocia* continuó aparte hasta 1603.

965. II. *Asia: estados principales*. El Asia, durante la mayor parte de la edad media, estuvo expuesta á las invasiones de los Arabes, Mongoles y Turcos, que fundaron reinos muy extensos. Los principales estados en el

siglo XV eran los siguientes: el *imperio Otomano*, capital *Constantinopla* conquistada en 1453, y que algunos años despues extendió su dominacion por la Siria y el Egipto. —El *kanato de Samarkanda* que comprendia la Bukaria (519) y el Korasan: el de *Kaptchak* ó la *Horda de Oro* que se subdividió en los kanatos de *Crimea*, *Kazan*, *Astrakhan* y de *Turuf* en Siberia; y el *reino de Persia* que á fines del siglo empezó á ser gobernado por la dinastia de los Sofis. —Estos paises formaron parte del imperio de Tamorlan que á principios del siglo XV llegaba desde el Volga y el Irtych hasta el golfo Pérsico, y del Archipiélago al Ganges. —El Indostan, despues de haber sido invadido por Tomarlan, se dividió casi en tantos estados como provincias; pero á principios del siglo XVI, Baber, soberano del Kabul, tomó á *Dheli* y formó el poderoso imperio llamado del *Gran Mogol*, que se extendia desde el Indo á Bengala y del Himalaya al Guzerate y Malwa. El Dekan y Bengala estaban repartidos entre muchos estados mas ó menos importantes, indígenas ó mahometanos. —En la India Transgángética se distinguia el *imperio de los Birmanes* cuya capital era *Ava*. —La *China*, conocida entonces en Europa con el nombre de *Cathay*, estaba gobernada por los Mings que habian destronado á los Mongoles. —El *Japon* era designado vagamente con el nombre de *Zipango*.

966. III. *Africa: estados principales y descubrimientos portugueses*. El *Egipto* estaba dominado por los Mamelucos hasta que en 1517 quedó sujeto á Constantinopla. —La *Berberia* gobernada hasta el XII por los Almohades, se dividió despues entre varios estados, como el de *Tunez*, el de *Bugia*, gobernado por los Afsidas, y el de *Tlemcen* ó *Tremecen* por los Zeinitas. —La *Etiopia* ó *Abisinia* formaba un reino poderoso, cuyo soberano llamado el *Gran Negus*, vulgarmente el *Preste Juan*, envió en 1438 embajadores al Papa. —Los Portugueses empezaron, en los primeros años del siglo XV, á reconocer la costa occidental de Africa.

SECCION TERCERA.

Geografía histórica moderna.

967. *Indicaciones generales.* Al empezar este período de la geografía histórica se encuentran ya constituidos los principales estados de la Europa moderna: el poder real daba unidad y nueva vida al fraccionamiento anárquico de la organización feudal que desaparecía, y el sistema internacional, llamado del equilibrio europeo, vino pronto á neutralizar los ambiciosos esfuerzos de las monarquías mas poderosas. El estudio geográfico de esta parte, cada vez mas preponderante, del mundo se simplifica, pero las investigaciones, en general, de la geografía se agrandan y complican con los descubrimientos que completan el reconocimiento de nuestro globo. Esta sección, para su mayor esclarecimiento, comprenderá la reseña histórica de la geografía moderna, la descripción de la Europa á mediados del siglo XVI y principios del XVII, cuando la monarquía española habia alcanzado su mayor grandeza y extension: y la indicación sumaria de los cambios mas importantes en la división política por los tratados de Westfalia, Utrecht y Viena hasta nuestros dias. Al final se agregará como complemento una sucinta noticia geográfico-política de las demás partes del mundo.

CAPITULO PRIMERO.

RESEÑA HISTÓRICA DE LOS MODERNOS DESCUBRIMIENTOS
GEOGRÁFICOS.

968. *Conocimientos geográficos al empezar los tiempos modernos.* Europa era toda conocida y no habia ya dudas sobre la configuración de la península escandinava.— Asia, además de su parte occidental, conocida desde la

mas remota antigüedad, habia sido visitada por el sur y este hasta la China; pero nada se sabia de la Siberia, llamada *pais de las tinieblas*, ni se habia entrado en el Japon.—El conocimiento de *Africa* no pasaba del ecuador y las Canarias.—No se sospechaba siquiera la existencia del *nuevo continente*, y apenas se recordaban los establecimientos Normandos de los siglos X, XI y XII en las tierras occidentales, designadas con los nombres de *Groenlandia*, *Hellelandia* y *Vinlandia*. Pero en algunos mapas de la época, como escitando á los navegantes á reconocer el Atlántico se encontraban vagamente indicadas, las islas *Antillas*, *San Brandan* y otras.—Los Españoles y Portugueses tuvieron la principal parte en los nuevos descubrimientos, al buscar vias directas para ir á la India, unos por el occidente y otros dando la vuelta al Africa.

969. *Viajes y descubrimientos de los Portugueses.* El príncipe D. Enrique de Portugal estimuló á sus compatriotas á los viajes marítimos, inaugurando la série de sus gloriosos descubrimientos con el de las islas de la *Madera* en 1418. Continuaron los Portugueses sus expediciones descubriendo en 1434 el *cabo Bojador*; en 1445 el *Senegal*; en 1450 el *cabo Verde*; en 1471 el *golfo de Guinea*; en 1484 pasaron la *Línea*; y en 1486 llegó Bartolomé Diaz al *cabo de las Tormentas*, llamado despues de *Buena-Esperanza*.—Vasco de Gama en Noviembre de 1497 dobló el temido cabo y dió la vuelta á la Africa, reconoció las costas de *Monzabique* y *Zanguebar* y desembarcó en *Calicut* en 1498.—Animados por esta afortunada expedicion prosiguieron los Portugueses reconociendo las costas del *Océano de las Indias*: Almeida se apoderó de *Ceilan* en 1506; Alburquerque arribó á *Bengala* en 1508; Fernando Perez á *Canton* en 1517; y Antonio Mota al *Japon* en 1542.—Otros Portugueses se establecieron en *Sumatra* y las *Molucas*; mientras *Costa-Cabral* en 1501, arrastrado por los vientos y las corrientes, descubria el *Brasil*.

970. *Descubrimientos de los Españoles en América y la Oceanía.* Mas sorprendentes y de mayores consecuencias todavia fueron los descubrimientos de Colon y de los navegantes españoles.—El genovés Cristóbal Colon, persuadido de la redondez de la tierra, se propuso hallar un

nuevo camino por occidente á la India, y emprendió su viaje con tres pequeños buques, que le concedieron los Reyes Católicos. Al cabo de unos dias de navegacion, no siempre feliz, encontró en la noche de 11 á 12 de Octubre de 1492 la isla de *Guanani* ó *San Salvador*, una de las *Lucayas*, y mas al mediodia las de *Santo Domingo* y *Cuba*.—En otros tres viajes sucesivos reconoció la *Jamaica*, las pequeñas *Antillas*, la desembocadura del *Orinoco*, *costa Firme* ó *Venezuela* en 1497, y posteriormente los golfos de *Honduras* y *Darien*.—Estos descubrimientos y la riqueza que á los nuevos países se atribuía, exaltaron los ánimos de los Españoles, y pronto excitaron la envidia de las demás naciones de Europa.—Pinzon descubrió las *Amazonas* en 1500; Solís el *Yucatan* en 1507; Ponce de Leon la *Florida* en 1512; y Balboa el *mar Pacifico* desde el istmo de *Panamá* en 1513.—Mientras Magallanes descubria el *estrecho de su nombre*, las islas *Marianas* y las *Filipinas*, atravesando el Pacifico, conquistaba de 1519 á 1522 *Hernan Cortés* á Méjico; y poco despues Pizarro se apoderaba del *Perú*: los dos estados mas importantes del nuevo mundo.—Continuaron los españoles los descubrimientos y *Mendoza* se estableció en el Rio de la Plata, en 1535; *Almagro* en Chile en 1536; y *Alvarado* en el *Missisipi* en 1543.—*Mendaña* y *Quirós* de 1568 á 1595 reconocieron las islas de *Salomon*, del *Marqués de Mendoza* y otras en el Grande Occéano, que recorrieron varias veces.

971. *Descubrimientos hechos por diversas naciones europeas.* Los Franceses, Ingleses, Holandeses y Rusos hicieron tambien interesantes viajes de descubrimientos; y á veces se apoderaron de lo ganado por los Españoles y Portugueses.—*Juan Verazzano* al servicio de *Francisco I* descubrió en 1524 la *Acadia*, *Terranova* y la *Luisiana*; *Cartier* en 1534 el *Canadá* y el rio *San Lorenzo*.—La grandeza marítima de Inglaterra comenzó en el reinado de *Isabel*; pero ya en 1497 algunos buques ingleses dirigidos por el veneciano *Cabot* habian reconocido el *Labrador*, buscando un paso á la India. *Raleig* en 1584 se estableció en la *Virginia* y en 1596 en la *Guayana*, y otros navegantes ingleses visitaron en la América septentrional mares y estrechos á que dieron sus nombres: en 1586, el *estrecho*

de *Forbisher*; en 1587 el de *Davis*; y en 1607 y 1616 los mares de *Hudson* y *Baffin*.—Los Holandeses, que desde fines del siglo XVI empezaron á disputar á los Portugueses el comercio de la India y de las islas de las *Especias*, descubrieron la *Nueva-Holanda* en 1605; el estrecho de *Torres* en 1606, la *tierra de Van-Diemen*, la *Nueva-Zelanda* y las islas de los *Amigos* en 1642.—Los Rusos visitaron las costas de *Siberia* en 1536 y el interior en 1580; la *Nueva-Zembla* en 1594; *Kamtchatka* en 1690, el estrecho de *Behring* en 1728; y las *Aleutinas* en 1745.—Gran parte de la *Polinesia* fué reconocida por *Dampier*, 1700; *Wallis*, 1767; *Bougainville*, 1768; *Cook*, 1774; *La Perouse*, 1786 y 1788; *Flinders*, 1801; *Dumont d'Urville*, 1829.

Las *tierras árticas* fueron visitadas por *Ross*, *Parry*, *Franklin*, *Richardson*, *Morton* y *Kane* de 1818 á 1854. *Mac Clure* é *Inglefield* descubrieron en 1853, el paso del *N. O.*—El *mar Glacial del Sur* le visitó el primero *Cook* en 1772, y desde 1819 á 1840 *Smith*, *Simonoff*, *Biscoe*, *Dumont d'Urville*, *Balleny* y *Ross*.

CAPITULO SEGUNDO.

LA EUROPA AL EMPEZAR LOS TIEMPOS MODERNOS: SIGLO XVI Y PRINCIPIOS DEL XVII.

972. *España bajo la dinastía austriaca: sus dominios en Europa y sus posesiones de Ultramar.* Los reyes de España de la dinastía austriaca reunieron bajo un solo cetro los reinos de *Castilla*, *Aragón* y *Navarra*, y los territorios ganados á los mahometanos con la conquista de *Granada*; las islas *Baleares*; el *Rosellon* y la *Cerdeña francesa*; el reino de *Nápoles* con *Sicilia* y *Cerdeña*, y el *Milanesado*; los estados de los duques de *Borgoña*, los *Países-Bajos*, y el *Franco-Condado*; y en el reinado de *Carlos I* de 1519 á 1556, el *imperio de Alemania*; en *Africa* parte de la costa de *Berbería* (*Orán*, *Bugia* y *Trípoli*) y las *Canarias*; y los extensos descubrimientos de *América* y la *Oceania*.

973. *Portugal y sus colonias.* Este reino se engrandeció á principios del siglo XVI con establecimientos en las *costas de Africa*, en las *Indias*, las islas de la *Malasia* y el *Brasil*. Los Holandeses, sublevados contra los reyes de la casa de Austria, arrebataron á Portugal algunas de sus posesiones especialmente las islas de las Especies y su comercio.—Portugal y sus colonias estuvieron, de 1580 á 1640, unidas á España.

974. *Italia y sus varios estados.* La parte septentrional se dividia entre los estados siguientes: los ducados de *Milan*, dependencia de España, *Saboya*, *Mantua* y *Parma*, y las repúblicas de *Génova* y *Venecia*. Esta se extendia por el O. á *Padua* y *Bérgamo* y por el E. á la *Istria*, *Dalmacia* y *Cefalonia*.—La Italia central comprendia los *Estados del Papa*, del Pó al reino de Nápoles, á lo largo del Adriático; el gran-ducado de *Toscana* y la república de *Luca*.—Al mediodia, el reino de Nápoles con *Sicilia* y *Cerdeña* dependian de España.

975. *Turquia.* Este poderoso estado, dueño de la península Oriental, extendia su dominacion al norte del Danubio desde el Theiss hasta el mar Negro, y llevaba á cabo poco á poco la conquista del Archipiélago.

976. *Francia y su unidad monárquica.* Este reino, sin ensanchar sus límites, vió aumentarse con provecho general, el poder de sus soberanos, acabando con los grandes feudos por incorporacion á la corona de la *Borgoña* propia, *Anju*, *Bretaña*, *Orleans*, *Alençon*, *Borbonesado* (confiscado en 1527), *Navarra* y *Bearn*. Estos últimos heredamientos de Enrique IV.

977. *Suiza y sus trece cantones.* Este naciente estado se libró completamente de la dominacion austriaca y llegó á reunir trece cantones con la agregacion de *Appencell* en 1513.—No se aumentara este número hasta 1798.

978. *Alemania: electorados y círculos; distribucion religiosa.* El Imperio germánico ó de Alemania se componia de multitud de estados ó feudos cada vez menos dependientes del emperador. Los mas notables eran los ocho electorados: *Maguncia*, *Colonia* y *Treveris*, eclesiásticos; *Bohemia*, *Brandeburgo* (duque de Prusia desde 1618), *Sajonia*, *Baviera* y el *Palatinado*, laicos.—Se organizó el imperio, en

1512, para la administracion de la justicia, en 10 *circulos*, sin comprender la Bohemia ni la provincia de Prusia, á saber: *Austria, Baviera, Suavia, Alto-Rhin, Bajo-Rhin, Franconia, Westfalia, Baja-Sajonia, Alta-Sajonia* y *Bor-goña*. El último quedó reducido á las diez provincias de los Países-Bajos dependientes de España.—Las otras *siete provincias, báttavas ó de Holanda*, se declararon, en 1579, independientes de España y del imperio, formando una república federativa.—Las disidencias religiosas del siglo XVI fraccionaron la Alemania entre los protestantes, al norte, apoyados por los reyes de Francia, y los *católicos*, al mediodía, sostenidos por España y sus reyes austriacos. Despues de sangrientas guerras, la paz de Westfalia en 1648 regularizó estas disidencias.

979. *Inglaterra é Irlanda*. A estos reinos se unió en 1,603 el de *Escocia*. Empezaba ya su engrandecimiento marítimo y colonial con los establecimientos de la América del Norte, de la Guayana, y de algunas Antillas, quitadas á los Españoles.

980. *Estados escandinavos*. Estos estados, *Dinamarca, Noruega* y *Suecia*, unidos por el tratado de Calmar, se separaron definitivamente en 1523, formando *Suecia* un reino independiente y de alguna importancia en lo sucesivo.—*Dinamarca* se habia engrandecido con los ducados de *Holstein* y *Schleswig*, herencia de Cristiano I: territorios alemanes causa de futuras complicaciones.

981. *Estados eslavos*. *Polonia*, el mas importante en este tiempo de los estados eslavos, extendia su dominación á la *Livonia* y á ambas orillas del Vístula, teniendo por feudataria á la orden Teutónica por sus dominios de la *Prusia real* y *Pomerania*.—*Rusia* empezó en el siglo XVI á engrandecerse y organizarse: quitó a los Polacos en 1514 á *Smolensko*, principio de mayores conquistas, y Juan IV tomó en 1545 el título de *Czar*.—Los reinos de *Bohemia* y *Hungria* pasaron en 1526 á formar parte de los estados patrimoniales de la rama Austriaca de Alemania.

CAPITULO TERCERO.

LA EUROPA DESPUES DE LOS TRATADOS DE WESTFALIA
Y LOS PIRINEOS HASTA EL DE UTRECHT: SEGUNDA
MITAD DEL SIGLO XVII Y PRINCIPIOS
DEL XVIII.

982. *Alemania, reino de Prusia y los estados escandinavos.* La paz de Westfalia, que puso fin á la guerra de 30 años, fué poco ventajosa para Alemania; pues tuvo que acceder á la separacion, al norte, de la *Holanda* ó de *las siete provincias unidas* (estas conservaron con asentimiento de España todas sus posesiones ultramarinas), y al mediodia la de los *trece cantones suizos* y de los *Grisones*; y lo que era peor, perdió la esperanza de la unidad alemana, reconociendo la soberania de sus diversos estados, organizando las dietas compuestas de los tres colegios de electores (9 llegaron á ser), príncipes y ciudades imperiales, y estableciendo una cámara imperial y un consejo aulico para que velasen por los derechos de cada estado y la libertad de católicos, luteranos y calvinistas.—El *elector de Brandeburgo* y *duque de Prusia* continuó su engrandecimiento, adquiriendo la *Pomerania ulterior*, varios territorios de obispados secularizados y la expectativa del *Magdeburgo*: pocos años despues sacudieron los duques de Prusia la dominacion feudal de Polonia, heredaron sobre el Rhin los territorios de *Cleves, Mark* y otros, y tomaron, en 1701, el título de *reyes de Prusia*.—*Suecia*, principal sostenedora de la guerra de 30 años, obtuvo á *Brema, Varden*, la *Pomerania occidental*, la desembocadura del *Oder*, las islas de *Rugen* y *Wollin* con el derecho de concurrir á la dieta; y además la *Estonia* y *Livonia*, la *Carelia* é *Ingria*.—*Dinamarca* conservó la *Noruega* y *Laponia*, cediendo á la Suecia la *Heridelia, Blekingia* y *Scania*, provincias al oriente de la cordillera escandinava.

983. *Islas Británicas.* Continuaron formando un solo

estado *Inglaterra, Escocia é Irlanda*, á pesar de la revolución religiosa y política que sufrieron. En el continente europeo eran dueños los Ingleses de *Dunkerque*; y preparaban su engrandecimiento marítimo y colonial, arrebatando á Holandeses y Españoles varias de las pequeñas Antillas, y á estos en especial la *Jamaica* en 1655. Comenzaron tambien á colonizar la América del Norte, y se establecieron en 1662 en la *India* con la adquisición de *Bombay, Madras y Masulipatam*.

984. *España, Francia y Portugal*. Se adhirió *España* á la paz de Westfalia; pero continuó la guerra con Francia hasta el tratado de los Pirineos en 1659.—*Francia*, por este tratado, adquirió el *Rosellon* y la *Cerdeña*, poniendo sus límites en los Pirineos; por el lado de los Países Bajos los ensanchó tambien desde Calais á Metz, con la definitiva adquisición del *Artois* y de algunas plazas de *Flandes, Hainaut* y *Luxemburgo*. Estos límites sufrieron varias alteraciones durante el siglo XVII. El *Franco-Condado* siguió siendo de España hasta la paz de Nimega en 1678.—La *Lorena* tenia príncipes propios.—La independencia de *Portugal* con sus colonias fué reconocida por España en el tratado de Lisboa de 1668.

985. *Italia*.—*Nápo'es* y el *Milanesado* continuaron dependientes de España, y los demás estados de la península italiana sufrieron pocas alteraciones.

986. *Turquia*. Esta nación, cuya decadencia iba siendo cada dia mayor, habia completado la conquista del Archipiélago con la toma de *Candia* en 1669; pero habia tenido que ceder á los Venecianos la *Morca*, y por el norte habia perdido tambien algunos territorios.

987. *Estos eslavos: Polonia y Rusia*. La decadencia de *Polonia* continuó durante esta época; el ducado feudatario de *Prusia* se declaró en 1657 independiente; en 1660 la Suecia se apoderó de la *Estonia* y *Livonia*; y en 1667 se vió obligada á devolver á Rusia las provincias de *Smolensko, Tchernigow* y *Ukrania*.—*Rusia* no figuraba entre las grandes naciones de Europa; pero se organizaba en el interior, y extendia sus límites, que eran al N. el mar Glacial, al E. los Ourales y el Caspio, al S. los países ocupados por los cosacos de la Crimea y otros territorios de

Turquía hasta el Bug, y al O. provincias de Polonia y Suecia.—De 1696 á 1703 los Rusos se establecieron en las orillas del *mar Negro* y del *Báltico*.—La *Siberia* era todavía poco conocida.

CAPITULO CUARTO.

EUROPA DESDE EL TRATADO DE UTRECHT Á LA REVOLUCION FRANCESA: SIGLO XVIII.

988. *España y Portugal*. El tratado de Utrecht, en 1713, produjo la desmembracion de las antiguas posesiones españolas: los *Paises-Bajos* y los *estados de Italia* se adjudicaron á la casa imperial de Austria; y á Felipe de Borbon los demás territorios españoles, á saber, la *Península* y las *Baleares* (excepto Gibraltar y Menorca), las *plazas de Africa* y las *colonias ultramarinas*.—Por el tratado de París de 1763 *Menorca* y las *Floridas* volvieron á ser de España.—*Portugal* conservó sus límites y sus colonias

989. *Italia*. Las variaciones mas notables, introducidas en Italia por el tratado de Utrecht, fueron, la adjudicacion á la casa imperial de Austria de todas las *posesiones* que habian sido de España, y á los duques de *Saboya*, del *Montferrato* y la *Sicilia*, con el título de reyes de esta isla.—Pero por tratados posteriores, el ducado de *Parma* se dió en 1731 á un príncipe de la rama borbónica de España, y al mismo el reino de *Nápoles y Sicilia* en 1735.—Los príncipes de *Saboya* obtuvieron el título de reyes de *Cerdeña*.—*Módena y Toscana* continuaron con soberanos propios: siendo en la última, desde 1737, de la casa de Lorena-Austria.—Las repúblicas de *Venecia*, *Génova* (esta perdió la *Córcega*) y *Luca*, aunque decadentes, conservaron su independendencia hasta las invasiones napoleónicas de 1797.

990. *Francia*. El tratado de Utrecht, demarcó ventajosamente las fronteras del S. E. de Francia, que adquirió el *Franco-Condado* y el valle de *Barceloneta*; pero tuvo que reconocer un príncipe para la *Lorena*, y sufrir que los Ingleses inutilizasen el puerto de *Dunquerque* y se es-

tableciesen en la *Acadia* y la cuenca del *Gambia*. — El condado *Venusino* dependia del Papa y el territorio de *Dombes*, del duque de *Maine*. Lijo legitimado de Luis XIV.

991. *Provincias-Unidas, Prusia, Alemania y Países-Bajos*. La *Holanda* ó *Provincias-Unidas* redondearon su frontera con la fortaleza de *Venloo* y una parte de la *Alta-Güeldres*. El resto de esta provincia se cedió al elector de Brandeburgo, á quien se reconoció como rey de *Prusia* y soberano del canton suizo de *Neufchatel*: posteriormente en 1748 se le adjudicó la *Silesia*. — *Alemania* continuó recibiendo emperadores de la casa de Austria, la cual obtuvo las ocho provincias españolas de los *Países-Bajos*, llamadas en lo sucesivo *ausriacas*, además de las antiguas posesiones españolas de Italia, de que solo conservó el *Milanesado*.

992. *Inglaterra y sus posesiones*. Este mismo tratado de Utrecht determinó la preponderancia de Inglaterra y su supremacia marítima; pues por él conservó á *Gibraltar* y *Menorca*, conquistadas durante la guerra, ganó extensos territorios en *América* (bahía de Hudson, *Acadia* ó *Nueva Escocia*, *Terranova* y varias pequeñas *Antillas*) y continuó sus adquisiciones en las *Indias Orientales*. El monopolio del comercio lo aseguró con el *asiento* ó privilegio exclusivo de la venta de negros en América y el derecho de descargar un buque de mercancías cada año en las posesiones españolas.

993. *Estados escandinavos, Suecia*, á consecuencia de las poco afortunadas guerras de Carlos XII, tuvo que ceder á Prusia y Rusia por los tratados de 1720 y 1721 las provincias que poseía al oriente del Báltico, á excepcion de parte de la *Finlandia*, del *Mecklemburgo* y *Stralsund*. — *Dinamarca* se quedó en 1720 con el *Schlewig*, y un año antes se había establecido en la isla de *San Juan*, una de las pequeñas *Antillas*. — Los franceses cedieron á Suecia en 1784 la de *San Bartolomé*.

994. *Estados eslavos: Rusia y reparticion de Polonia*. Rusia llegó por este tiempo á ser una de las grandes potencias de Europa y la primera de las del norte, á favor de la vigorosa organizacion de su gobierno y de su engrandecimiento territorial, obtenido en sus guerras con

Suecia, Turquía y Polonia. — La desgraciada *Polonia*, entregada á los desórdenes continuos de su revoltosa aristocracia, no solo perdió parte de sus provincias en las guerras con los estados confinantes, sino que sufrió hasta con la anuencia de su débil dieta, la reparticion casi completa de su territorio. — Esta reparticion ó anexion se hizo en tres ocasiones por los tres estados limítrofes; Rusia, Prusia y Austria. — 1.º en 1773, Rusia extendió sus límites hasta el *Duna* y *Dnieper*; Prusia hasta el *Netze*, afluente á la derecha del *Oder*; y Austria por la derecha del *Vistula* hasta *Sandomir* y por la *Galitzia* hasta el *Dniester*. 2.º en 1793, Prusia y Rusia se apoderaron, la primera de la mayor parte de la *gran Polonia*, y la segunda de casi toda la *Lituania* y de la *Podolia* hasta el *Dniester*. Y 3.º en 1795, Rusia se hizo dueña de lo restante de *Podolia*, y la *Curlandia* feudataria de Polonia, se sometió voluntariamente; Prusia y Austria se repartieron las provincias de *Varsovia* y de *Cracovia*. — *Poniatowski*, rey de Polonia, recibió una pensión

995. *Turquía*. Los límites entre Turquía y Austria, eran desde fines del siglo XVII, el *Unna*, *Save*, *Danubio* y los *Cárpatos*. Pocas alteraciones sufrieron estos confines en lo sucesivo; pero por el lado de Rusia perdieron los Turcos en 1774 por el tratado de *Kaidnargi*, el país del *Dnieper* al *Bug* y la soberanía sobre los *Tártaros* de *Criméa* y *Kuban*. — *Moldavia* y *Valaquia* se pusieron bajo la proteccion de los Rusos, pagando tributo al Sultán.

CAPITULO QUINTO.

EUROPA DESDE LA REVOLUCION FRANCESA HASTA
NUESTROS DIAS: 1789 Á 1865.

996. *La revolucion y conquistas de Napoleon*. Europa en 1812. Grandes trastornos habian causado en las naciones todas de Europa los ejércitos de la victoriosa revolucion francesa; pero la destruccion del grande ejército dirigido por Napoleon contra Rusia, á fines de 1812, fué la señal de la rápida destruccion del imperio, formado

por aquel genio tan grande como ambicioso. Tres potencias á la sazón se dividían ó disputaban la dominación de Europa, Inglaterra, Rusia y Francia.—*Inglaterra* conservaba el dominio de los mares.—*Rusia* se había engrandecido conquistando la *Finlandia*, provincia sueca, y extendiendo por el lado de Turquía sus fronteras hasta el Dniester en 1792, y después hasta el Prouth y Danubio en 1813.—*Francia* se extendía desde el Bidasoa al Elba y desde el canal de la Mancha al Garigliano, con 42 millones de habitantes repartidos en 130 departamentos, y además las provincias Ilíricas.—

Los demás estados de Europa tenían reducidos sus territorios ó derribados sus tronos y trastornadas sus instituciones.—*Prusia*, por el tratado de Tilsit, había quedado limitada al *Brandeburgo*, *Pomerania*, *Prusia* y *Silesia*; y *Austria*, por el tratado de Viena, á los estados hereditarios con los reinos de *Hungría* y *Bohemia*.—*Alemania* sufrió de 1802 á 1806 diversas transformaciones de organización y territorios; y de 1805 á 1807 se erigieron por la voluntad de Napoleón los reinos de *Wurtemberg*, *Baviera*, *Sajonia* y *Westfalia* y el gran ducado de *Varsovia*.—En *Nápoles* reinaba un cuñado del emperador, y *España* y *Portugal* sostenían con las armas su independencia contra el intruso José Bonaparte.

997. *Europa después del tratado de Viena*. *España* y *Portugal* obtuvieron por este tratado, cuyas sesiones duraron de 1814 á 1815, sus propios príncipes y sus antiguos límites y colonias; pero las posesiones españolas de América comenzaron á insurreccionarse.—*Francia*, después de los cien días, quedó reducida á sus fronteras de 1790.—Se formó el nuevo reino de los *Países-Bajos* con las provincias bátavas y belgas: estas últimas se separaron en 1830 para constituir el reino de *Bélgica*.—*Alemania* se organizó en *Confederación germánica*, compuesta de 38 estados, que se aumentaron hasta 40, y se han ido reduciendo á 34 por incorporación de unos en otros. El emperador de *Austria* obtuvo la presidencia de la dieta germánica, y acrecentó sus estados con el reino *Lombardo-Veneto*.

Nápoles y *Sicilia* se devolvieron á los Borbones con el

título de reyes de las *Dos-Sicilias*. El Papa recobró todo el antiguo territorio de la *Iglesia*. El gran ducado de *Toscana* se adjudicó á Fernando de Lorena-Austria; el ducado de *Luca* á la española Maria-Luisa de Borbon (reunido á Toscana en 1847); *Parma* á la ex-emperatriz Maria-Luisa; *Módena* á Francisco, hijo de un archiduque de Austria; y el reino de *Cerdeña* con el territorio de *Génova* á la casa de Saboya.—*Suiza* reunió 22 cantones.

El reino de *Prusia* entró á formar parte de la Confederación germánica, aumentado con varios territorios en el gran ducado del Bajo-Rhin.—*Dinamarca* recibió el *Lauemburgo*, pequeña recompensa de lo perdido por su adhesión á Napoleón.—*Suecia* adquirió la *Noruega*, y quedó reducida á la península escandinava.—*Rusia* obtuvo el gran ducado de Varsovia con el título de reino de *Polonia* y la protección de los principados danubianos: sus posesiones al mediodía del Cáucaso se aumentaron en los años sucesivos; pero sus fronteras de Europa se redujeron en 1860, dejando libres las bocas del Danubio.

Turquía continuó perdiendo poder y territorios: en 1829 dejó *Serbia* de ser provincia turca, y la *Grecia* consiguió su independencia.

CAPITULO SESTO.

BREVE RESEÑA HISTÓRICO-GEOGRÁFICA DE ASIA,
AFRICA, AMÉRICA Y LA OCCEANIA.

ASIA.

998. *Principales estados de Asia al empezar los tiempos modernos: establecimiento de Portugueses y Holandeses.* Los estados mas importantes, despues de la ruina del vasto imperio de Tamorlan eran los *Turcos Otomanos* al occidente, la *Sofis de Persia* en el centro, la *China* al oriente, y el imperio del *Gran Mogol*, que Baber empezaba á organizar, en el Indostan.—Los Portugueses arribaron por este tiempo á *Calicut*, se apoderaron á poco de *Goa*, que dominaba el *Malabar*, de *Ormuz* llave del golfo Pérsico,

de *Ceilan* escala del golfo de Bengala, y de *Malacca* que protegía el paso al gran *Archipiélago Asiático* y en particular á las ricas islas de las *Especias*.—Holanda, el país más comerciante de aquellos tiempos se aprovechó de su poderío marítimo para disputar á Españoles y Portugueses, felizmente unidos entonces, sus colonias de las Indias Orientales y Occidentales. Los Holandeses se establecieron en *Java* y fundaron en 1619 á *Batavia*, se apoderaron de las *Molucas* y penetraron en el *Japon*, abierto á los misioneros Jesuitas.

999. *Establecimientos de los Ingleses y Franceses en la India: preponderancia y conquistas de los Ingleses.* Los primeros establecimientos de estas dos naciones fueron debidos á compañías mercantiles, que durante el siglo XVII ni prosperaron ni se manifestaron abiertamente hostiles. Pero en 1736 habiendo Tamas-Kuli-kan, que acababa de apoderarse del trono de Persia, invadido el Indostan y conquistado parte de los estados del Gran Mogol; los *subahs* y *nabahs* (vireyes y gobernadores) trataron de hacerse independientes apoyados por los Franceses y otras potencias europeas. Los Afghanes, Maharatas, Seikes y otras naciones guerreras aumentaron la anarquía con sus invasiones.—Los Ingleses se declararon entonces por el Gran Mogol y consiguieron les cediese en 1760 las provincias de *Bengala*, *Orisa* y *Behar*, y durante la guerra europea de los siete años adquirieron preponderancia en la India, quedando los Franceses reducidos á las plazas aisladas de *Pondichery*, *Karikal* y *Chandernagor*. La Compañía de las Indias, auxiliada por el gobierno inglés, tuvo que combatir contra Haider-Ali y su hijo y sucesor Tippto-Sahab, poderoso *subah* de *Mysor*; pero vencido y muerto este en 1799, quedó asegurada la dominación inglesa. El Gran Mogol fué encerrado en su palacio y vivió pensionado; los *Maharatas* fueron vencidos en 1818 y hechos tributarios, igualmente que el rey del *Decan*, los príncipes *Radjeputas* y los de *Sindhj*, continuando sus conquistas hácia el norte por el *Pendjab* y *Cachemira*; y hácia el este por el imperio *Birman* y la península de *Malacca*.

1.000. *Otras comarcas y estados de Asia desde fines del*

siglo XVII hasta nuestros días. La China fué conquistada por la dinastía mancheve de Tai-Tsing, la cual extendió su dominación hasta el Bolor y el Himalaya.—En la *Indo-China* se formaron el imperio de *An-nam* con los antiguos reinos de *Cochinchina*, *Tonquin* y *Laos*, y el de *Birman* con los países de *Ava*, *Pegu*, *Martaban* y parte de *Malaka*.—*Persia*, engrandecida por las conquistas de *Thamas-Kuli-kan* hasta el oriente del Indo, se dividió á fines del siglo XVII en muchos estados, *Iran*, *Herat*, *Kabul* y *Beluchistan*.—La *Turquía asiática*, cada día en mayor decadencia, ha ido cediendo á la Rusia varios territorios entre el mar Negro y el Caspio. La Asia toda se halla amenazada de la preponderancia europea: Rusia por el norte é Inglaterra por el mediodía dominan casi la mitad de su superficie; y China y el Japon han tenido que abrir á la fuerza sus puertos al comercio de las naciones civilizadas, y sus ciudades á la predicación del evangelio.

AFRICA.

1.001. *Estados de la region del Atlas y del Nilo.* Las conquistas de los Españoles durante el siglo XVI en las costas septentrionales de Africa, modificaron considerablemente su geografía política. *Oran*, *Bugia* y *Tripoli* fueron tomadas por los Españoles en 1509 y 1510, y los reinos de *Tremecen*, *Argel* y *Tunez* se declararon por entonces vasallos de Castilla. Pero por este mismo tiempo, bajo la proteccion de Turquía y como sus vasallos, tuvieron principio los estados berberiscos, *Argel*, *Tunez* y *Tripoli*, amparo de los piratas que hasta nuestros días han infestado el Mediterráneo. Los dos últimos subsisten; pero *Argel* ha sido conquistado en 1830 por los Franceses.—España, de sus antiguas posesiones en esta parte de Africa, solo conserva los *Presidios*.—El reino de *Marruecos* se ha mantenido siempre independiente. El *Egipto*, libre en 1517 de los Mamelucos, quedó reducido á pachalik ó virreinato turco, que *Mehemet-Alí* hizo casi independiente y hereditario en su familia.

1.002. *Costa occidental de Africa: establecimientos europeos.* Los Portugueses, descubridores de estas costas, se

establecieron en las islas de *Cabo-Verde*, en *Cacheo*, y el *Congo*. Otras naciones europeas siguieron su ejemplo, especialmente con objeto de hacer el comercio de esclavos. Los Franceses en 1626 entraron en el *Senegal*, y los Holandeses en 1630 en *Guinea*, y en 1650 en el *Cabo de Buena Esperanza*, cuyo establecimiento tuvieron en 1795 que ceder á los Ingleses. Estos se habian establecido en el *Gambia* y en varios puntos de la costa de *Guinea*.—Los Norte-Americanos han organizado de 1821 á 1848 la república de *Liberia* con libertos negros.—Los Españoles fundaron en 1476 el castillo de *Santa Cruz* pequeña, en frente de *Canarias*, y cuatro años despues conquistaron estas islas: en 1778 obtuvieron de Portugal las de *Fernando Pó* y *Annobon*, y últimamente han adquirido un territorio en el *cabo de San Juan*.

1.003. *Costa oriental y otras comarcas del interior*. Los Portugueses se establecieron desde sus primeros viajes á la India, en la costa de *Mozambique*. Los Franceses é Ingleses se han repartido la mayor parte de las islas de esta parte de Africa, y se disputan la dominacion de *Madagascar*. Pero el interior del continente permanece casi desconocido; si bien en el presente siglo se han hecho varios viajes de exploracion, protegidos por algunas potencias europeas, Mungo-Parck en 1795, y 1805 reconoció el *Niger* superior, Clapper-ton en 1820 sus orígenes, y los hermanos Lander la desembocadura.—Livingson de 1849 á 1856 el *Zambeza* y *Zaira*;—Richardson y Barth el *Niger* y el *Tchab*;—Anderson y otros en 1854 nuevos países y grandes lagos al sur de Africa;—y Salt en 1810 la *Abissinia* y la cuenca del *Nilo*, cuyas misteriosas fuentes, han en el contrato de 1861 á 1862 Grant y Speke.

AMÉRICA.

1.004. *Primeros establecimientos coloniales de los europeos en América*. Los descubrimientos de Españoles y Portugueses excitaron desde luego la codicia de las demás naciones marítimas de Europa.—Los Dinamarqueses dueños de *Islandia*, se establecieron en *Groenlandia*, y en 1671 en *San-Tómas*.—Inglaterra, Francia y Holan-

da fueron las que mas establecimientos coloniales trataron de organizar en el nuevo mundo. La primera colonia inglesa fué la de *Virginia* en 1584, y en 1604 la francesa del *Canadá*: colonias ambas agrícolas que destruyeron ó rechazaron al interior sin compasion á los indígenas. Los Franceses se establecieron tambien en la desembocadura del *Mississippi* ó *Luisiana*, mientras los Ingleses se extendian por la vertiente oriental de los Apalaches. Pero despues de largas guerras, Francia tuvo que ceder en 1763 á su rival sus principales posesiones de la América septentrional y de otros países.—Ambas naciones se habian apoderado de parte de la *Guayana* y de las pequeñas *Antillas*, posesiones estas de los Españoles; y con ayuda de los *bucaneros* ó piratas de la isla *Tortuga* ganaron los Ingleses, en 1655, la *Jamaica*, y los Franceses, en 1664, la parte oriental de *Santo Domingo*.—Los Holandeses entraron en la *Guayana* en 1627, quisieron quitar á los Portugueses el *Brasil*, y se apoderaron de *Curazao* en 1634, y en 1655, de la bahia de *Hudson*, que tuvieron que ceder á los pocos años á Inglaterra.—Los Suecos ocuparon unos años hasta 1655 el *Delaware*, y en 1784 obtuvieron de Francia la isla de *San Bartolomé*.

1.005. *Independencia de las colonias inglesas de Norte-América y de la francesa de Santo Domingo*. Las colonias inglesas no pudieron sufrir las exacciones de la metrópoli ni las travas que ponía á su floreciente comercio: *trece provincias* se levantaron en 1776, y, con la ayuda de Francia y España, conquistaron su independencia, constituyendo en 1783 la república federativa de los Estados- Unidos. Este nuevo estado se ha engrandecido con la *Luisiana*, *Florida*, *Tejas*, *Nuevo-Méjico*, *California* y otros territorios de los indígenas.—Los Franceses dueños de la parte oriental de *Santo Domingo*, obtuvieron de España, en 1795, el resto de la isla; pero los negros y mulatos, imitando las sangrientas escenas del terror, exterminaron á los blancos y sus ejércitos: en 1824, Francia reconoció su independencia.

1.006. *Organizacion y division de las colonias españolas*. Eran estas las mas extensas y tranquilas de todas las colonias europeas: el paternal gobierno de la metrópoli

iba desarrollando la prosperidad y el bienestar en aquellos despoblados territorios. Los indígenas, á quienes los misioneros, mas que las armas, habian reducido á la dominacion de España, eran protegidos, pasados los primeros abusos de la conquista, por nuestras sabias *leyes de Indias*.—La organizacion administrativa se asemejaba de alguna manera á la de la Península: se habia dividido el territorio en cuatro vireinatos, *México, Perú, Nueva-Granada* y *Buenos-Aires*; y en ocho capitánias generales independientes de los vireyes, á saber: *Nuevo-México, Guatemala, Chile, Caracas, Cuba, Puerto-Rico, Santo Domingo* y la *Florida*.

1.007. *Independencia de la América española y del Brasil*. Las ideas trastornadoras de la revolucion francesa, el ejemplo de las colonias inglesas y las excitaciones y auxilios de Inglaterra promovieron el levantamiento de estos vastos dominios, que consiguieron su independencia, despues de largas guerras y de sangrientas y continuas excisiones. Ocupada la metrópoli en sostener primero su propia independencia contra el vencedor de la Europa, y despues distraida en revueltas y reformas políticas, vió, desde 1809 á 1824, constituirse los nuevos estados, que al describir la América, se han enumerado.—España conserva solo las islas de *Cuba, Puerto-Rico* y algunas *pequeñas Antillas*.—El *Brasil* se hizo independiente, en 1822, proclamando emperador á D. Pedro, hijo del rey de Portugal.

FIN.

INDICE.

NOTA. *Abreviaturas usadas en este índice:*

Ayunt. = Ayuntamientos.
Com. = Comercio.
Ext. = Extension.
Hab. = Habitantes.

Ind. = Industria.
Lím. = Límites.
Part. = Partidos judiciales.
Prod. = Producciones.

Págs.

Advertencia del Autor..... III

INTRODUCCION.

1. Qué es geografía, su objeto y division.—2. Definiciones de las tres principales partes de la geografía.—3. Utilidad de la geografía.—4. Division metódica y general de estos Elementos..... 5

PARTE PRIMERA.

Principios elementales de geografía astronómica, física y política.

Seccion 1.ª—Geografía Astronómica.

Capítulo 1.º *De los astros: estrellas, sol y cuerpos del sistema solar.*—5. Ideas generales de la bóveda celeste.—6. Sistemas astronómicos.—7. Clasificación de los astros..... 7

§ 1.º *Las estrellas.*—8. Estrellas y constelaciones: su número y distancia de la tierra.—9. Clasificación de las estrellas por su magnitud y apariencias.—10. Estrella polar y modo de determinarla..... 8

§ 2.º *El sol.*—11. El sol: su forma, volumen y naturaleza de su luz.—12. Movimiento del sol y su distancia de la tierra..... 10

§ 3.º *Cuerpos del sistema solar: planetas, satélites y cometas.*—13. Clasificación de los cuerpos del sistema solar..... Id.

Artículo 1.º *Planetas.*—14. Definición de los planetas, su clasificación y número.—15. Otra clasificación de los planetas por su visibilidad, luz y figura.—16. Movimientos de los planetas y figura de sus

órbitas.—17. Posiciones respectivas de los astros.—	
18. Sistema solar comparado.	11
Artículo 2.º <i>Satélites: la luna.</i> —19. Qué son los satélites, sus movimientos y luz.—20. Planetas con satélites y su número.—21. La luna: su volumen y su distancia de la tierra.—22. Orbita de la luna, sus fases y cuartos.—23. Revoluciones sideral y sinódica, edad de la luna y epacta.—24. Advertencias sobre las apariencias de la luna.	15
Artículo 3.º <i>Cometas.</i> —25. Qué son los cometas y sus caracteres.—26 Número de los cometas: los periódicos.—27 Advertencias sobre los cometas.	17
Capítulo 2.º <i>Figura de la tierra y círculos de la esfera.</i>	18
§ 1.º <i>De la figura de la tierra.</i> —28. Demostracion de la figura de la tierra.—29. Otras pruebas de la redondez de la tierra.—30. Si las montañas modifican la figura general de la tierra.	Id.
§ 2.º <i>Círculos de la esfera.</i> —31. Esfera terrestre y celeste.—32. Esfera armilar y sus círculos.—33. Los polos y sus nombres.—34. <i>Círculos máximos.</i> Ecuador.—35. Eclíptica y zodiaco.—36. Coluros.—37. Horizonte racional y visible.—38. La rosa de los vientos ó náutica.—39 Meridiano.—40. Observaciones respecto al meridiano.—41. <i>Círculos menores.</i> Los trópicos y los paralelos.—42. Círculos polares.	19
Capítulo 3.º <i>Relaciones de la tierra con los cuerpos celestes.</i> —43. Resúmen de las relaciones de la tierra con los cuerpos celestes.	23
§ 1.º <i>Diferentes posiciones de la esfera celeste.</i> —44. Las tres mas notables posiciones de la esfera celeste.—45. Esfera recta.—46. Esfera paralela.—47. Esfera oblicua.	Id.
§ 2.º <i>Varietad de dias; climas astronómicos.</i> —48 Causas del dia y de la noche.—49. El dia varia de duracion, segun las estaciones y la proximidad de los pueblos á los polos.—50. Demostracion de la variedad de duracion del dia.—51. Diversas clases de dias.—52. Crepúsculos.—53. Climas astronómicos.—54. Cuadro de los climas astronómicos.	24

- § 3.° *De las estaciones.*—55. Causas de las estaciones y su explicacion.—56. Duracion de las estaciones.—57. Causas de la variacion estacional de la temperatura.—58. Constelaciones que determinan la ecliptica y las cuatro estaciones..... 29
- § 4.° *Movimientos especiales de la tierra; disminucion de la oblicuidad de la ecliptica, precesion de los equinoccios, año y sus diversas clases.*—59. Diversos movimientos de la tierra.—60. Diminucion secular de la oblicuidad de la ecliptica.—61. Precesion de los equinoccios.—62. Año y sus varias clases.—63. Aplicacion del año trópico al uso civil..... 30
- § 5. *Eclipses.*—64. Causas de los eclipses y sus clases.—65. Eclipses de luna.—66. Eclipses de sol.—67. Indicaciones generales sobre los eclipses..... 32
- Capítulo 4.° *Dimensiones de la tierra y medios de medir y representarla.*..... 34
- § 1.° *Dimensiones de la tierra.*—68. Irregularidad de la figura de nuestro planeta.—69. Dimensiones de la tierra..... Id.
- § 2.° *Latitudes y longitudes.*—70. Objeto de las longitudes y latitudes.—71. Qué es latitud, modo de contarla y sus grados.—72. Qué es longitud y modo de contarla desde el primer meridiano.—73. Método antiguo de contar la longitud.—74. Primeros meridianos en el método moderno.—75. Aplicacion de la longitud y latitud, y algunas advertencias sobre ellas.—76. Maneras de determinar las longitudes y latitudes.—77. Reduccion de longitudes de un meridiano á otro segun el método moderno: cuatro ejemplos.—78. Reduccion de longitudes segun el método antiguo: dos ejemplos.... Id.
- § 3.° *Medidas itinerarias.*—79. Definicion de estas medidas, sus nombres y relacion entre la legua española y el kilómetro, y de ambos con un grado.—80. Tabla comparativa de las principales medidas itinerarias.—81. Medidas itinerarias de la antigüedad..... 38
- § 4.° *Modos de representar la tierra.*..... 40
- Artículo. 1.° *Globo terrestre artificial.*—82. La tierra

puede ser representada por un globo.—83. Descripción del globo terrestre artificial.—84. Usos del globo: seis problemas.....	40
Artículo 2.º <i>Mapas: su descripción, formación gráfica y usos.</i> —85. Qué son mapas y su utilidad.—86. Descripción de los mapas y objetos en ellos representados.—87. Clases de mapas según su extensión y especial objeto; atlas.—88. Métodos diversos de hacer los mapas.—89. Principales sistemas de proyecciones perspectivas.—90. Proyecciones por desarrollo ó desenvolvimiento.—91. Construcción de mapas: ejemplo.—92. Usos de los mapas: seis problemas sobre longitudes, latitudes, distancias y reducción de la superficie de un país á determinadas medidas cuadradas.....	43

Sección 2.º—Geografía Física.

93. Indicación general de las materias que comprende la Geografía Física.....	48
Capítulo 1.º <i>De la tierra.</i> —94. Superficie térrea del globo: definiciones de continente, isla, archipiélago y grupo.—95. División de la tierra en continentes ó mundos y su subdivisión en cinco partes.—96. Configuración de las tierras: definiciones.—97. Configuración general de las cinco partes del mundo y su descripción sumaria.—98. Aspecto general de la superficie térrea del globo.—99. Eminencias.—100. Orografía general y grandes vertientes.—101. Hondonadas.—102. Tierras llanas..	49
Capítulo 2.º <i>De las aguas.</i> —103. Extensión de las aguas en la superficie del globo: aguas continentales y marinas.....	53
§ 1.º <i>Aguas continentales.</i> —104. Definiciones de manantial, torrente, río, etc.—105. Descripción sumaria de los ríos principales según las vertientes á que pertenecen.—106. Lagos y sus clases; laguna y pantano.—107. Lagos principales de las cinco partes del mundo.—108. Clases de aguas según sus cualidades físico-químicas.....	Id.
§ 2.º <i>Aguas marinas.</i> —109. El mar, los cinco océa-	

- nos y sus principales subdivisiones.—110. Definiciones de mares, mediterráneos, golfos, bahías, radas, puertos, estrechos, barras y otras partes del mar.—111. Sumaria indicacion de los principales mares, golfos y estrechos.—112. Movimientos del Océano: olas, corrientes y mareas.—113. Propiedades de las aguas del mar..... 55
- Capítulo 3.º *De la atmósfera*.—114. Atmósfera y su altura media.—115. Temperatura de la atmósfera: region vegetal y de las nieves perpétuas.—116. Meteoros.—117. Causa de los vientos, su direccion, velocidad y duracion..... 59
- Capítulo 4.º *Distribucion de los seres sobre el globo*.—118. Indicaciones generales..... 60
- § 1.º *Causas de la distribucion de los seres*.—119. Causas de la distribucion de los seres: zonas, climas y líneas isotermas.—120. Zonas: su número y cualidades.—121. Climas físicos y sus causas.—122. Climas dominantes en las cinco partes del mundo.—123. Qué son líneas isotermas..... 61
- § 2.º *Indicaciones sobre los seres y su distribucion*.—124. Division general de los seres.—125. Distribucion geográfica de los seres..... 62
- § 3.º *El hombre y sus razas*.—126. Unidad de la especie humana.—127. Razas humanas..... 64

Seccion 3.ª—Geografía Política.

128. Indicacion general de las materias que comprende esta seccion..... 65
- Capítulo 1.º *Indicaciones sobre la organizacion social y política*.....
- § 1.º *De la organizacion de las sociedades*.—129. Ideas generales sobre la organizacion de la sociedad.—130. Diversos grados de organizacion social: familia, tribu y estado.—131. Principales elementos de organizacion social y política..... Id.
- § 2.º *La religion: sus diversas sectas y paises en que se profesan*.—132. Definiciones de religion y culto, é indicacion de las principales por clases.—133. Naciones que profesan las religiones politeístas.—

134. Naciones que han adoptado las religiones monoteístas.—135. Cuadro estadístico de las principales religiones.....	66
§ 3.° <i>Lenguaje, y clasificaciones etnográficas.</i> —136. Qué es idioma é indicacion de los mas generales.—137. Importancia de los idiomas para la clasificacion etnográfica de los pueblos.—138. Clasificacion etnográfica de los habitantes del globo.....	69
§ 4.° <i>Gobierno y sus clases.</i> —139. Qué es gobierno y sus principales clases.—140. Definiciones de las diversas clases de gobiernos.....	71
§ 5.° <i>Industria y comercio.</i> —141. Importancia de la industria y del comercio.—142. Industria: definiciones.—143. Comercio y sus clases; y definiciones de colonia, bolsa y puerto-franco.....	72
Capítulo 2.° <i>Nociones estadísticas acerca de la poblacion.</i> —144. Indicaciones estadísticas sobre la poblacion absoluta y relativa.—145. Duracion máxima y media de la vida del hombre: causas que la prolongan.—146. Relacion entre el número de varones y hembras, y de nacimientos y defunciones.—147. Poblacion absoluta y relativa de las cinco partes del mundo.....	Id.
Capítulo 3.° <i>Division política de la tierra ó indicacion de sus principales estados y capitales.</i> —148. Division geográfico-política de Europa con indicacion de las capitales de los estados.—149. Division de Asia en grandes regiones, indicando los principales estados y sus capitales.—150. Division de Africa en regiones con indicacion de algunos de sus estados y de las colonias extrangeras.—151. Division de la América en septentrional, meridional y las Antillas, subdividida en regiones, indicando sus estados y capitales y las colonias europeas.—152. Division de la Oceania, y enumeracion de sus principales archipiélagos, indicando las posesiones europeas y los estados independientes.....	75

Geografía descriptiva ó descripción general y particular de las cinco partes del mundo, y especial de los mares y costas.

I.—Europa.

Capítulo 1.º *Descripción general.*—153. Límites y situación astronómica.—154. Islas con indicación de los estados á que pertenecen.—155. Mares y golfos.—156. Estrechos.—157. Ríos, según las dos grandes vertientes y las cuatro principales cuencas á que pertenecen.—158. Lagos.—159. Penínsulas.—160. Cabos.—161. Montañas y grandes vertientes.—162. Volcanes.—163. Extensión y población.—164. Cuadro estadístico de los principales estados de Europa.—165. Religión.—166. Clase de gobierno dominante en Europa: estados independientes y mediatizados; grandes potencias.—167. Cuadro estadístico de la hacienda pública, ejércitos y marina de guerra de los estados europeos.—168. Prod. mas importantes de los estados de Europa.—169. Ind. de las naciones europeas y sus principales productos.—170. Com. europeo y principales objetos de importación y exportación de sus diversos estados.—171. Marina mercante, importación y exportación de los principales estados de Europa. 81

Capítulo 2.º *Descripción particular de Europa.*—§ 1.º *Reino de España.*—172. Situación y límites.—173. Cabos. 174. Montañas y vertientes ú orografía de España: cordillera Pirenaica é Ibérica y sus principales estribaciones.—175. Ríos principales y sus mas considerables afluyentes.—176. Lagunas.—177. Clima.—178. Prod. vegetales, animales y minerales.—179. Ind. y principales centros industriales.—180. Com., objetos mas considerables de importación y exportación.—181. Puertos de comercio, marina mercante y navegación.—182. Aduanas y su clasificación.—183. Dominios españoles ó partes de que se compone el reino de España: su población, extensión, contorno y dimensiones.—

184. Religion y organizacion eclesiástica: arzobis-
pados y sus sufragáneos.—185. Gobierno.—186.
Hacienda pública: ingresos, gastos y deuda.—187.
Division físico-geográfica, histórica y administra-
tiva.—188. Administracion de justicia y division
judicial.—189. Instruccion pública y division en
distritos universitarios.—190. Division militar;
ejército, sus diferentes armas, establecimientos de
enseñanza y otras dependencias.—191. Division
marítima militar, y marina de guerra.—192. Di-
versos medios de trasporte y comunicacion.—193.
Idioma.—194. Carácter general de los españoles. 94
- Artículo 1.º *Reino de Galicia*. 195. Lím.—196. Pro-
ducciones, industria y clima.—197. *La Coruña*:
ext., hab., part. judiciales, ayunt. y diócesis.—
198. Corografía.—199. *Lugo*: ext., hab., part.
ayunt. y diócesis.—200. Corografía.—201. *Ponte-
vedra*: ext. hab., part., ayunt. y diócesis.—202.
Corografía.—203. *Orense*: ext., hab., part.,
ayunt. y diócesis.—204. Corografía 116
- Artículo 2.º *Principado de Asturias y Montañas de San-
tander*.—205. Lím.—206. Clima, prod. com. é
ind.—207. Division.—208. *Oviedo*: ext., hab., par-
tidos, ayunt. y diócesis.—209. Corografía.—210.
Santander: ext. hab., part., ayunt. y diócesis.—
211. Corografía..... 119
- Artículo 3.º *Provincias Vascongadas*.—212. Lím.—
213. Clima, prod., ind., y com.—214. Division.
—215. *Vizcaya*: ext., hab., part., ayunt. y dió-
cesis.—216. Corografía.—217. *Gupúzcoa*: ext., ha-
bitantes, part., ayunt. y diócesis.—218. Corogra-
fia.—219. *Alava*: ext., hab., part., ayuntamien-
tos y diócesis.—220. Corografía..... 123
- Artículo 4.º *Reino de Navarra*.—221. Lím.—222. Cli-
ma, prod., ind. y com.—223. Division.—224. *Na-
varra*: hab., part., ayunt. y diócesis.—225. Coro-
grafia 125
- Artículo 5.º *Reino de Leon*.—226. Lím.—227. Clima,
prod., ind. y com.—228. Division.—229. *Leon*:
ext., habit., part., ayunt. y diócesis.—230. Coro-

- graffia.—231. *Palencia*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—232. *Corografía*.—233. *Zamora*: extensión, hab., part., ayunt. y diócesis.—234. *Corografía*.—235. *Valadolid*: ext., hab., part., ayuntamientos y diócesis.—236. *Corografía*.—237. *Salamanca*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—238. *Corografía*..... 127
- Artículo 6.º *Reino de Castilla la Vieja*.—239. *Lím.*.—240. *Clima*, prod., ind. y com.—241. *Division*.—242. *Burgos*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—243. *Corografía*.—244. *Logroño*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—245. *Corografía*.—246. *Soria*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—247. *Corografía*.—248. *Segovia*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—249. *Corografía*.—250. *Avila*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—251. *Corografía*..... 131
- Artículo 7.º *Reino de Aragon*.—252. *Lím.*.—253. *Clima*, prod., ind., y com.—254. *Division*.—255. *Huesca*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—256. *Corografía*.—257. *Zaragoza*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—258. *Corografía*.—259. *Teruel*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—260. *Corografía*..... 135
- Artículo 8.º *Principado de Cataluña*.—261. *Lím.*.—262. *Clima*, prod., ind. y com.—263. *Division*.—264. *Lérida*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—265. *Corografía*.—266. *Gerona*: ext., habit. part., ayunt. y diócesis.—267. *Corografía*.—268. *Barcelona*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—269. *Corografía*.—270. *Tarragona*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—271. *Corografía*.—272. *República de Andorra*..... 137
- Artículo 9.º *Extremadura*.—273. *Lím.*.—274. *Clima*, prod., ind. y com.—275. *Division*.—276. *Cáceres*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—277. *Corografía*.—278. *Badajoz*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—279. *Corografía*..... 142
- Artículo 10. *Castilla la Nueva*.—280. *Lím.*.—281. *Prod.*, ind. y clima.—282. *Division*.—283. —*Ma*

- drid*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—284. Corografía.—285. *Guadalajara*: ext., hab., ayunt. y diócesis.—286. Corografía.—287. *Toledo*: ext. hab., part., ayunt. y diócesis.—288. Corografía.—289. *Cuenca*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—290. Corografía.—291. *Ciudad-Real*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—292. Corografía..... 144
- Artículo 11. *Reino de Valencia*.—293. Lím.—294.—Prod., ind., com. y clima.—295. Division de este reino y designacion de la cuenca edetana.—296. *Castellon de la Plana*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—297. Corografía.—298. *Valencia*: ext., hab. part. ayunt. y diócesis.—299. Corografía.—300. *Alicante*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—301. Corografía..... 150
- Artículo 12. *Reino de Murcia*.—302. Lím.—303. Producciones, ind., com. y clima.—304. Division.—305. *Albacete*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—306. Corografía.—307. *Murcia*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—308. Corografía..... 153
- Artículo 13. *Reinos de Andalucía*—309. Lím.—310. Clima, prod., ind. y com.—311. Division.—312. *Córdoba*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—313. Corografía.—314. *Juén*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—315. Corografía.—316. *Huelva*: ext., hab., part. ayunt. y diócesis.—317. Corografía.—318. *Sevil'a*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—319. Corografía.—320. *Cádiz*: ext., hab., part., ayunt., y diócesis.—321. Corografía.—322. *Málaga*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—323. Corografía.—324. *Granada*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—325. Corografía.—326. *Almería*: ext., hab., part., ayunt. y diócesis.—327. Corografía..... 155
- Artículo 14. *Islas Baleares*.—328. Situacion.—329. Clima, prod., ind. y com.—330. Division, extension, hab., part., ayunt. y diócesis.—331. Islas y su corografía..... 165
- Artículo 15. *Islas Canarias*.—332. Situacion.—333. Clima, produc., ind. y com.—334. Division, exten-

- sion, hab., part., ayunt. y diócesis.—335. Islas y su corografía..... 166
- Artículo 16. *Presidios ó posesiones de la costa septentrional de Africa.*—336. Noticia general.—337. Corografía.—338. Nuevos presidios..... 168
- § 2.º *Reino de Portugal.*—339. Situacion y lím.—340. ext. y poblacion.—341. Rios.—342. Clima, producciones, ind., com., puertos y ferro-carviles.—343. Gobierno y religion.—344. Division y posesiones.—345. Corografía..... Id.
- § 3.º *Estados de Italia.*—346. Situacion y lím.—347. Rios y lagos.—348. Montañas.—349. Clima, prod., ind., com. y puertos.—350. Ferro-carviles.—351. Ext. y poblacion.—352. Religion, gobierno y lenguaje.—353. Division política..... 171
- Artículo 1.º *Reino de Italia.*—Lím., ext. y poblacion. 355. Divisiones, civil, militar y marítima.—356. Corografía. *Provincias del reino de Cerdeña.*—357. La Lombardia.—358. La Emilia.—359. Las Marcas.—360. *República de S. Marino.*—361. La Umbria.—362. La Toscana.—363. Reino de las Dos-Sicilias: Nápoles ó parte continental.—364. Sicilia: parte del reino de las Dos-Sicilias..... 174
- Artículo 2.º *Estados del Papa.*—365. Lím., ext., poblacion y division antes y despues de 1860.—366. Corografía..... 180
- § 4.º *Estados de la Península Oriental ó Helénica.*—367. Situacion, lím., ext. y poblacion.—368. Montañas, vertientes, rios y lagos.—369. Clima, producciones, ind., com., puertos y ferro-carriles.—370. Division política... 182
- Artículo 1.º *Imperio Otomano ó Turquía.*—371. Límites, ext., y poblacion.—372. Gobierno, religion y lenguaje.—373. Division y posesiones.—374. Corografía.—375. *Principado de Montenegro.*..... 183
- Artículo 2.º *Los Principados Danubianos de Rumania ó Moldo-Valaquia y Servia.*—376. Gobierno, religion y lenguaje.—377. *Principados Unidos de Valaquia y Moldavia:* lím., ext. y poblacion.—378. Corografía.—379. Servia: lím., ext. y poblacion.

- 380. Corografía..... 186
- Artículo 3.º *Reino de Grecia*.—381. Lím., ext. y población.—382. Gobierno, religion y lenguaje.—383. Division.—384. Corografía.—385. Islas del Archipiélago y sus poblaciones.—386. Islas Jónicas y sus poblaciones..... 187
- § 5.º *Francia ó imperio francés*. 387. Situacion y límites.—388. Ext. y población.—389. Vertientes, rios y canales.—390. Clima, prod., ind., com. y puertos.—391. Ferro-carriles y telégrafos.—392. Gobierno y religion.—393. Division administrativa y posesiones.—394. Division y establecimientos militares y sus dependencias.—395. Cuadro de los antiguos gobiernos, de los departamentos y sus capitales.—396. Corografía..... 189
- § 6.º *Reino de Bélgica*.—397. Situacion y lím.—398. Ext. y población.—399. Rios.—400. Clima, prod., ind., com., puertos y ferro-carriles.—401. Gobierno, religion, instruccion y lenguaje.—402. Divisiones administrativa y militar, y posesion.—403. Corografía..... 198
- § 7.º *Reino de los Países Bajos ó de Holanda*.—404. Situacion y Lím.—405. Ext. y población.—406. Rios, lagos y canales.—407. Clima, prod., ind., comercio, puertos y ferro-carriles.—408. Religion, gobierno, instruccion y lenguaje.—409. Division administrativa y militar: posesiones.—410. Corografía..... 200
- § 8.º *Reino de Prusia*.—411. Situacion y lím.—412. Poblacion y ext.—413. Vertientes, rios, esteros y canales.—414. Clima, prod., ind., com., ferro-carriles y puertos.—415. Religion, gobierno, instruccion y lenguaje.—416. Division administrativa y militar.—417. Corografía: parte Oriental.—418. Parte Occidental, ó gran ducado del Bajo-Rhin..... 203
- § 9.º *Confederacion Germánica*.—419. Situacion y límites.—420. Ext y población.—421. Vertientes, rios y canales.—422. Clima, prod., ind., com., ferro-carriles y el Zollverein.—423. Religion, gobier-

- no. lenguaje é instruccion. — 424. Indicacion histórica y actual situacion. — 425. Division política de la Confederacion, y cuadro estadístico de sus estados. — 426. Capital y plazas federales. — 427. Corografía de los estados principales. Hannover. — 498. Sajonia. — 429. Wurtemberg. — 430. Baviera. — 431. Poblaciones de algunos otros estados. — 432. Ciudades Hanseáticas. 207
- § 10. *Imperio de Austria.* 433. Situacion y lím. — 434. Ext. y poblacion. — 435. Vertientes, rios y canales. — 436. Clima, prod., ind., com., ferro-carriles y puertos. — 437. Religion gobierno, lenguaje é instruccion. — 438. Divisiones. — 439. Corografía. Provincias confederadas. — 440. Provincias no confederadas (hungaras y eslavas). — 441. Parte Italiana: el Veneto. 214
- § 11. *Suiza ó Confederacion Helvética.* — 442. Situacion y lím. — 443. Ext. y poblacion — 444. Vertientes, rios y lagos. — 445. Clima, prod., ind., com., caminos y ferro-carriles. — 446. Religion, gobierno y lenguaje. — 447. Número de cantones, su poblacion y capitales, y organizacion militar. — 448. Corografía. 220
- § 12. *Reino Unido de la Gran Bretaña.* — 449. Situacion y lím. — 450. Ext. y poblacion. — 451. Vertientes, rios, lagos y canales. — 452. Clima, prod., ind., com. y puertos. — 453. Ferro-carriles. — 454. Religion, gobierno, lenguaje é instruccion. — 455. Divisiones histórica, administrativa y militar; y posesiones. — 456. Corografía. Inglaterra. — 457. Gales. — 458. Escocia. — 459. Irlanda. — 460. Dependencias administrativas — 461. Posesiones de Europa. 224
- § 13. *Reino de Dinamarca y Ducados de Schleswig, Holstein y Lauemburgo.* — 462. Situacion, lím: y ext. — 463. Rios, lagos y canales. — 464. Clima, prod., ind., com., puertos y ferro-carriles. — 465. Religion, gobierno, lenguaje é instruccion. 230
- Artículo 1.º *Reino de Dinamarca.* — 466. Lím., ext. y poblacion. — 467. Division administrativa y posesiones. — 468. Corografía. Islas del Báltico. — 469.

Jutlandia.—470. Islas del Atlántico.	231
Artículo 2.º <i>Schleswig, Holstein y Lauemburgo (duca-</i> <i>dos alemanes)</i> .—471 Lim., ext., poblacion y ac- tual situacion política.—472. Corografía. Schles- wig.—473. Holstein.—474. Lauemburgo.	232
§ 14. <i>Reino de Suecia y Noruega</i> . 475. Situacion y lim.—476. Ext. y poblacion.—477. Vertientes, rios, lagos y canales.—478. Clima, prod., ind., com., puertos y ferro-carriles.—479. Religion, go- bierno, lenguaje é instruccion.—480. Division y posesiones.—481. Corografía. Suecia.—482. No- ruega.	233
§ 15. <i>Imperio de Rusia</i> .—483. Situacion y lim.—484. Ext. y poblacion.—485. Vertientes, rios, lagos y canales.—486. Clima, prod., ind., com. y puertos. —487. Ferro-carriles.—488. Gobierno, instruccion y lenguaje.—489. Divisiones política, administra- tiva y militar; posesiones.—490. Corografía.—491. Poblaciones marítimas.—492. Islas.	236

II.--Asia.

Capítulo 1.º <i>Descripcion general</i> .--493. Situacion as- trónomica y lim.--494. Islas con indicacion de los estados á que pertenecen.--495. Mares y golfos.-- 496. Estrchos.--497. Rios, segun las cinco princi- pales cuencas á que pertenecen.--498. Lagos.-- 499. Penínsulas.--500. Cabos.--501. Montañas, llanadas y grandes vertientes.--502. Desiertos y estepas.--503. Volcanes.--504. Ext. y poblacion.-- 505. Division físico-geográfica de Asia y cuadro es- tadístico de sus principales regiones y estados, y de las posesiones europeas.--506. Religion y gobierno. --507. Ind. y com.	242
Capítulo 2.º <i>Descripcion particular de Asia</i> . § 1.º <i>Ru-</i> <i>sia Asiática</i> .--508. Situacion, lim. y territorios que comprende.--509. Poblacion y ext.--510. Cli- ma, prod., ind. y com.--511. Siberia: division po- lítica.--512. Corografía.--513. Trascaucasia: divi- sion política.--514. Corografía.	251

- § 2.° *El Turquestan independiente*.--515. Situacion y lim.--516. Poblacion y superficie.--517. Clima, prod., ind. y com.--518. Division.--519. Corografía. El kanato de Bukaria.--520. El kanato de Kunduz.--521. El kanato de Khokand.--522. El kanato de Kiva..... 253
- § 3.° *Turquia Asiática*.--523. Situacion y lim.--524. Poblacion y ext.--525. Clima, prod., ind. y com.--526. Division --527. Corografía. Asia menor.--528. Armenia y Kurdistan.--529. Mesopotamia.--530. Babilonia.--531. Siria, Fenicia y Palestina..... 254
- § 4.° *Region Pérsica: reinos de Persia, Kabul y Herat, y el Belutchistan*.--532. Situacion y lim.--533. Clima, prod., ind. y com.--534. Reino de Persia ó Iran. Lim. poblacion y superficie.--535. Division.--536. Corografía.--537. Afghanistan ó reinos de Kabul y Herat. Lim., ext., poblacion y division política.--538. Corografía.--539. Confederacion de los Belutchis. Lim., ext. y poblacion.--540. Corografía..... 258
- § 5.° *Imperio de China*.--541. Situacion y lim.--542. Poblacion y superficie.--543. Clima, prod., ind. y com.--544. Division política.--545. Corografía. China propia.--546. Mandchuria, Mongolia, Dzungaria y Turkestan Chino.--547. Estados feudatarios.--548. Islas..... 261
- § 6.° *Imperio del Japon*.--549. Situacion y lim.--550. Poblacion y superficie.--551. Clima, prod., ind. y com.--552. Division política.--553. Corografía..... 264
- § 7.° *Arabia*. 554. Situacion y lim.--555. Poblacion y superficie.--556. Clima, prod., ind. y com.--557. Divisiones geográficas y políticas.--558. Corografía.--559. Imanato de Yemen.--560. Imanato de Mascate.--561. Arabes independientes..... 266
- § 8.° *India*. 562. Situacion y lim.--563. Poblacion y ext.--564. Clima, prod., ind. y com.--565. Vertientes, rios y lagos.--566. Divisiones generales..... 268
- Artículo 1.° *Imperio Anglo-Indio*.--567. Division histórica y administrativa.--568. Presidencia de Calcuta.--569. Provincia del Pendjab.--570. Provin-

cia de Agra ó del Noroeste.--571. Presidencia de Madras.--572. Presidencia de Bombay --573. Isla de Ceilan.--574 Archipiélago de las Lakedivas.	270
Artículo 2.º <i>Estados independientes</i> .--575. Reino de Nepal.--576. Reino de las Maldivas.	273
Artículo 3.º <i>Posesiones de los Portugueses y Franceses en la India</i> .--577. Posesiones portuguesas.--578. Posesiones francesas	274
§ 9.º <i>India Transgángética</i> .--579. Situacion y lím. --580. Superficie y poblacion. --581. Clima, producciones, ind. y com.--582. Division política general.--583. Birmania inglesa. Superficie, poblacion y division. --584. Corografía.--585. Imperio Birman. Ext. hab. y division.--586. Corografía. --587. Reino de Siam ó Thai. Division, superficie y poblacion.--588. Corografía. --589. Imperio de Annam. Lím., ext., hab. y division.--590. Corografía. 591. Posesiones francesas.--592. Malaka independiente	Id.

III.—Africa.

Capítulo 1.º <i>Descripcion general</i> .--593. Situacion astronómica y lím.--594. Islas con indicacion de los estados á que pertenecen.--595. Mares, golfos y estrechos.--596. Lagos y rios segun las cinco principales cuencas á que pertenecen.--597. Cabos y penínsulas.--598. Montañas, volcanes y desiertos. 599. Ext. y poblacion. --600. Division físico-geográfica del Africa, y cuadro estadístico de sus principales regiones y estados y de las posesiones extrangeras.--601. Gobierno y religion.--602. Industria, com. y puertos.	278
Capítulo 2.º <i>Descripcion particular</i> . § 1.º <i>Berberia: Marruecos, Argelia, Tunez, Tripoli y Fezan</i> .--603. Situacion y lím.--604. Clima, prod., ind. y com.--605. Division general.--606. Reino de Marruecos. Ext., hab. y division.--607. Corografía. 608. Argelia. Lím., ext., hab. y division. 609. Corografía. 610. Sahara argelino.--611. Regencia de Tunez.	

- Poblacion y ext.—612. Corografía.—613. Bajalato de Tripoli. Poblacion y superficie.—614. Corografía.—615. El Fezan. 283
- § 2.º *Region del Nilo: Egipto, Nubia y Abisinia.*—616. Division general.—617. Egipto.—618. Ext. y poblacion.—619. Clima, prod., ind. y com.—620. Division histórica y administrativa del Egipto.—621. Corografía.—622. Nubia. Situacion y lím.—623. Ext. y poblacion.—624. Clima, prod., ind. y com.—625. Division.—626. Corografía.—627. Abisinia. Situacion y lím.—628. Poblacion y ext.—629. Clima, prod. y com.—630. Division y organizacion política.—631. Corografía. 287
- § 3.º *Sahara.*—632. Situacion y lím.—633. Ext. y poblacion.—634. Clima, prod., com. é ind.—635. Division y hab. 292
- § 4.º *Region Occidental.*—636. Situacion y lím.—637. Ext. y poblacion.—638. Clima, prod., ind. y comercio.—639. Divisiones.—640. Estados independientes. Senegambia.—641. Guinea.—642. Congo.—643. Posesiones extranjeras. Posesiones portuguesas.—644. Posesiones inglesas.—645. Posesiones francesas.—646. Posesiones holandesas.—647. Posesiones anglo-americanas.—648. Posesiones españolas. Id.
- § 5.º *La Nigricia.*—649. Lím., ext. poblacion y division.—650. Clim., prod., ind. y com.—651. Nigricia septentrional: estados y poblaciones principales.—652. Nigricia meridional: naciones y estados. 295
- § 6.º *Region Oriental.*—653. Situacion y lím.—654. Ext. y poblacion.—655. Clima, prod., com. é ind.—656. Division y poblaciones. 296
- § 7.º *Region Austral.*—657. Situacion y lím.—658. Clima, prod., ind. y com.—659. Division.—660. Países independientes.—661. Colonia inglesa del Cabo de Buena-Esperanza.—662. Capitanía general de Mozambique. 298
- § 8.º *Islas de Africa.*—663. Islas y sus poblaciones segun los estados á que pertenecen.—664. Islas independientes. 299

IV. --América.

- Capítulo 1.º *Descripcion general.*--665. Situacion astronómica y lím.--666. Islas con indicacion de los estados á que pertenecen.--667. Mares, golfos y estrechos.--668. Lagos.--669. Rios segun las tres cuencas á que pertenecen.--670. Istmos, cabos y penínsulas.--671. Montañas. llanuras y volcanes. 672. Ext. y poblacion.--673. Division físico-geográfica de América y cuadro estadístico de los principales estados, con su ext., poblacion, rentas, deuda, ejército y marina.--674. Gobierno y religion.--675. Com. é ind. 302
- Capítulo 2.º *Descripcion general.* § 1.º *Posesiones Rusas, Inglesas y Dinamarquesas.*--676. Situacion y límites.--677. Climas, prod., ind., y com.--678. Posesiones Rusas. Situacion, ext., hab. y corografía. 679. Posesiones Inglesas. Division y hab.--680. Corografía.--681. Posesiones Dinamarquesas. Poblacion, ext. y establecimientos. 311
- § 2.º *Estados-Unidos de la América septentrional.*--682. Situacion y lím.--683. Poblacion y superficie.--684. Clima, prod., ind. y com.--685. Division, gobierno y religion.--686. Cuadro estadístico de los estados y territorios en 1860.--687. Corografía. 318
- § 3.º *Imperio de Méjico.*--688. Situacion y lím.--689. Ext. y poblacion.--690. Clima, prod., ind. y comercio.--691. Organizacion y division administrativa y religiosa.--692. Corografía 319
- § 4.º *Repúblicas de la América central: Guatemala, San Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa-Rica.* 693. Indicaciones generales sobre la América central.--694. Situacion y lím.--695. Clima, prod. ind. y com.--696. Organizacion, division general, poblacion y ext.--697. República de Guatemala: corografía.--698. República de S. Salvador: corografía.--699. República de Honduras: corografía.--700. República de Nicaragua, corografía.--701. República de Costa-Rica: corografía 321

- § 5.º *Repúblicas de Colombia: Nueva-Granada, Venezuela y Ecuador.*--702. Situacion y lim.--703. Clima, prod., ind. y com.--704. Organizacion, division, poblacion y ext.--705. República de Nueva-Granada ó Estados-Unidos de Colombia: corografía.--706. República de Venezuela: corografía. 707. República del Ecuador: corografía..... 323
- § 6.º *Repúblicas del Perú: Perú y Bolivia.*--708. Situacion, lim. y ext.--709. Clima, prod., ind. y com.--710. Division general.--711. República del Perú: hab., ext., division y corografía.--712. República de Bolivia ó Alto Perú: hab., ext., divisiones y corografía..... 326
- § 7.º *Posesiones europeas de la Guayana* --713 Situacion y lim --714. Clima y prod.--715 Guayana inglesa.--716. Guayana holandesa. 717. Guayana francesa..... 328
- § 8.º *Imperio del Brasil.* 718. Situacion y lim.--719. Ext. y poblacion.--720. Clima, prod., com. é ind.--721. Division, gobierno y religion.--722. Corografía..... 329
- § 9.º *Repúblicas de la Plata, de Paraguay y Uruguay (cuenca del rio de la Plata)* --723. Situacion y límites.--724. Clima, prod., ind. y com.--725. Division general.--726. Confederacion Argentina ó república de la Plata: ext., hab., division, religion y corografía.--727. República de Paraguay: extension, hab., division, religion y corografía.--728 República Oriental del Uruguay: ext., habitantes, division y corografía..... 331
- § 10 *República de Chile.*--729 Situacion y lim.--730. Ext. y poblacion.--731 Clima, prod., industria, com. y ferro-carriles.--732. Organizacion, divisiones y religion.--733. Corografía..... 333
- § 11. *La Patagonia y el archipiélago de Magallanes.*--734. Situacion, lim., ext. y poblacion.--735. Clima, prod. y corografía..... 335
- § 12. *Archipiélago de las Antillas:-- Antillas españolas y de otras naciones europeas y estados independientes.*--736. Situacion.--737. Clima, prod., ind. y

- com.--738. Division geográfica y política.--739. *Antillas españolas*: Organización administrativa, militar, judicial y eclesiástica, ext., poblacion y razas.--740. Prod., ind., com. y comunicaciones terrestres y marítimas.--741. Isla de Cuba: division administrativa, judicial y militar, y corografía.--742. Puerto-Rico: divisiones, corografía y dependencia.--743. *Santo Domingo ó Haiti*: Antilla independiente.--744. República de Santo Domingo: corografía --745. República de Haiti: corografía.--746. *Antillas de algunos estados europeos*.--Antillas inglesas.--747. Antillas francesas.--748. Antillas holandesas.--749. Antillas dinamarquesas.--750. Antillas suecas..... 336

V. --Oceanía.

- Capítulo 1.º Descripción general.--751. Situación y lím.--752. Mares y estrechos.--753. Lagos y ríos.--754. Montañas y volcanes.--755. Ext. y población.--756. División físico-geográfica.--757. Resumen de los estados independientes y de las posesiones europeas. 758. Religión y gobierno.--759. Com. é ind..... 344
- Capítulo 2.º Descripción particular. § 1.º *Malasia* --760. Situación, lím. y descripción sumaria.--761. *Poseciones españolas*: Archipiélago de las Filipinas ó de S. Lázaro: islas, ext. y población.--762. Clima, prod., ind., com. y navegación.--763. División militar, administrativa, judicial y eclesiástica: misioneros.--764. Corografía de las principales islas.--765. *Poseciones holandesas, portuguesas, inglesas y estados indígenas*.--766. Corografía de las principales islas..... 348
- § 2.º *Melanesia*. 767. Situación, lím. y descripción sumaria.--768. Posesiones Inglesas: Australia ó Nueva-Holanda. Descubrimiento de las costas, clima, prod. y com.--769. Ext., hab. y división.--770. Corografía.--771. Tierra de Van-Diemen.--772. Archipiélago Viti ó Fitji.--773. Posesiones holandesas.--774. Islas independientes.--775. Po-

sesiones francesas.	354
§ 3.º <i>Polinesia</i> .--776 Situacion, lim. y descripcion sumaria.--777. Dependencias del Japon: archipiélago de Magallanes.--778. Posesiones españolas: archipiélagos de las Marianas, Palaos y Carolinas.--779. Islas independientes: archipiélago central. 780.--Estado independiente y civilizado: archipiélago de Sandwich.--781. Archipiélagos independientes: el de los Navegantes, de los Amigos y de Cook.--782. Establecimientos franceses.--783. Posesiones inglesas.	357
§ 4.º <i>Tierras Australes</i> .--784 Descripcion sumaria.	361
VI.--Descripcion especial de los mares y costas, y noticias de los mas notables viajes de circunnavegacion, y líneas mas importantes de navegacion.	
785. Indicaciones generales.	361
Capítulo 1.º <i>Occéano Atlántico</i> . 786. Situacion.--787. Contorno general.--788. Mares secundarios. 789. Islas y estrechos.--790. Estados, puertos y rios de las costas del Atlántico.--791. Cabos mas importantes.--792. Corrientes mas importantes del Atlántico.	362
Capítulo 2.º <i>Grande Occéano</i> .--793. Situacion y sus denominaciones.--794. Contorno general.--795. Mares secundarios.--796. Islas y estrechos.--797. Estados, rios y puertos de las costas del Pacífico.--798. Cabos mas notables.--799. Corrientes mas notables.	365
Capítulo 3.º <i>Occéano de las Indias</i> .--800. Situacion. 801. Contorno general y los monzones.--802. Mares secundarios.--803. Islas y estrechos.--804. Estados, rios y estrechos de las costas del Occéano de las Indias.--805. Cabos mas notables.--806. Corrientes mas importantes del Occéano de las Indias.	368
Capítulo 4.º <i>Occéano Glacial Artico</i> .--807. Situacion, contorno general, viajes de reconocimiento y polo de frio.--808. Mares, islas y estrechos.--809.	

- Estados, puertos y rios.--810. Cabos..... 371
- Capítulo 5.º *Occéano Glacial Artico*.--811. Situacion y descripcion general..... 372
- Capítulo 6.º *Mares secundarios del Atlántico en Europa*. § 1.º *Mar del Norte ó de Alemania*.--812. Situacion y contorno general.--813. Estados, rios y puertos --814. Cabos..... 373
- § 2.º *Mar Báltico*.--815. Situacion, contorno general y congelacion de sus aguas.--816. Islas y estrechos.--817. Estados, rios y puertos --818. Cabos. 374
- § 3.º *Mar Mediterráneo*.--819 Situacion, contorno general y vientos dominantes --820. Mares secundarios y golfos.--821. Estados, rios y puertos.--822. Cabos..... Id.
- Capítulo 7.º *Líneas mas importantes de navegacion*.--823. Indicaciones generales sobre la navegacion.--824. Principales líneas de navegacion del Atlántico --825. Líneas del Grande Occéano.--826. Líneas del Occéano de las Indias..... 377
- Capítulo 8.º *Principales viajes de circunnavegacion*.--827. Viaje de Magallanes.--828. Otros viajes de circunnavegacion y de exploraciones polares..... 378

TERCERA PARTE.

- Geografía histórica antigua, de la edad media y moderna.*
829. Introduccion..... 380

Seccion 1.ª--Geografía antigua.

830. Indicaciones generales..... Id.
- Capítulo 1.º *Conocimientos geográficos de la antigüedad*.--831. Primitivos conocimientos de geografía. 832. Moisés y los Hebreos: sus conocimientos geográficos.--833. Geografía de los Griegos, segun Homero.--834. Conocimientos geográficos de los Griegos despues de Herodoto.--835. La geografía despues de Alejandro Magno.--836. Conocimientos geográficos de los Romanos..... 381
- Capítulo 2.º *Descripcion del mundo antiguo*.--837. Lím. y division.--838. Mares, golfos y estrechos. 384
- § 1.º *Europa* --839. Division general.--I *Europa*.--

840. Lím. —841. Ríos. —842. Montañas y cabos.	
—843. Hab. y divisiones. —844. La Tarraconense:	
lím. y hab. —845. Poblaciones. —846. Lusitania:	
lím. y hab. —847. Poblaciones. —848. Bética: lím.	
y hab. —849. Poblaciones. —850. Islas Baleares.	385
II. <i>Italia.</i> —851. Lím. —852. Ríos y Lagos. —853.	
Division. —854. Provincias y sus poblaciones. —	
855. Islas.	388
III. <i>Grecia.</i> —856. Lím. —857. Golfos. —858. Ríos y	
lagos. —859. Montañas. —860. Division. —861.	
Grecia septentrional: comarcas y poblaciones. —	
862. Grecia propia: comarcas y poblaciones. —863.	
El Peloponeso: comarcas y poblaciones. —864. Is-	
las: designacion de las principales.	391
IV. <i>Galia.</i> —865. Lím. —866. Ríos. —867. Monta-	
ñas. —868. Division. —869. Hab. y poblaciones.	394
V. <i>Islas Británicas.</i> —870. Situacion y designacion.	
—871. Ríos. —872. Division. —873. Poblaciones y	
hab.	396
VI. <i>Países al sur del Danubio.</i> —874. Lím. —875.	
Ríos. —876. Montañas. —877. Division. —878. Pro-	
vincias y sus poblaciones.	Id.
VII. <i>Países al norte del Danubio.</i> —879. Lím. —880.	
Ríos. —881. Montañas. —882. Division. —883. 1. ^a	
Germania: lím. y hab. —884. —2. ^a Dacia: lím. y	
poblaciones. —885. —3. ^a Sarmacia.	398
§ 2. ^o <i>Asia.</i> —886. Division general. —I. <i>Asia Menor.</i>	
887. Lím. —888. Ríos. —889. Montañas. 890. Di-	
vision. —891. Comarcas, poblaciones y hab. —892.	
Islas y poblaciones.	399
II. <i>Países entre el Euxino y el Caspio.</i> —893. Lím. —	
894. Montañas. —895. Ríos. —896. Division y po-	
blaciones.	403
III. <i>Países al sur y al oriente del Caspio.</i> —897. Lím.	
—898. Ríos. —899. Montañas. —900. Division y po-	
blaciones.	Id.
IV. <i>La Scythia.</i> —901. Lím. —902. Division y hab.	404
V. <i>Países al occidente del Tigris.</i> —903. Lím. —904.	
Ríos. —905. Montañas. —906. Division y poblacio-	
nes.	405

VI. Países al oriente del Tigris.--907. Lim.--908.-- Rios.--909. Division y poblaciones.....	407
VII. La India, la Sérica y país de los Sines.--910. Límites.--911. Rios.--912. La India: division y poblaciones.--913. La Sérica.--914. El país de los Sines.....	408
§ 3.º <i>Libia ó Africa</i> .--915. Division general.--I. <i>Region del Nilo</i> .--916. Lim.--917. Rios.--918. Division.--919. El Egipto y sus poblaciones. -- 920. Etiopia sobre el Egipto: poblaciones y hab.....	410
II. <i>Region septentrional</i> .--921. Lim.--922. Rios.--923. Division y poblaciones.....	411
III. <i>Países al sur del Atlas</i> .--924. Lim.--925. Hab.--926. Islas.....	412

Seccion 2.º--Geografía de la edad media.

927. Indicaciones generales.....	413
Capítulo 1.º <i>Del mundo conocido al empezar la edad media: el imperio romano y las naciones bárbaras</i> .--I. <i>Imperio Romano</i> .--928. Lim --929. Poblacion y ext. -- 930. Division general.--931. Imperio de Occidente: lim , division y poblaciones.--932. Imperio de Oriente: lím., division y poblacion.....	414
II. <i>Naciones bárbaras á principios del siglo V</i> .--933. Indicaciones sumarias.--934. Naciones al norte: Division --935. Germania y sus naciones principales.--936. Sarmacia y Escitia, imperio de los Hunos.--937. Pueblos independientes.--938. Naciones al oriente del Imperio.--939. Naciones al mediodia.....	416
Capítulo 2.º <i>La Europa y el imperio de oriente despues de las invasiones: fines del siglo V y principios del VI</i> .--940. Resúmen.--941. 1.º Islas Británicas.--942. 2.º La Escandinavia.--943. 3.º La Germania y la Slavia.--944. 4.º La Galia.--945. 5.º La España --946. 6.º La Italia.--947. 7.º El imperio de Oriente.....	418
Capítulo 3.º <i>Invasion y conquistas de los Arabes mahometanos, y los estados cristianos á la muerte de</i>	

<i>Cárlo-Magno</i> : siglos VIII y IX.—948. Imperio musulman.—949. España.—950 Imperio de Car- lo-Magno.—951. Imperic de Oriente.—952. Otros estados de Europa.....	420
Capítulo 4.º <i>Europa, Asia Occidental y Africa septen- trional en el siglo XI.</i> —953. Resúmen general.— 954. Estados de Europa.—955. Estados del Asia Occidental.—956. Estados septentrionales de Africa.	422
Capítulo 5.º <i>Europa, Asia y Africa al terminar la edad media: siglo XV.</i> —957. I. Europa. España.— 958. La Italia.—959. El imperio de Oriente.—960. Francia.—961. Imperio de Occidente ó de Alema- nia.—962. Estados Eslavos.—963. Dinamarca, Suecia y Noruega (estados escandinavos).—964. La Inglaterra é Irlanda.—965. II. Asia: estados principales —966. III. Africa: estados principales, y descubrimientos portugueses.....	425

Seccion 3.ª—Geografía histórica moderna.

967. Indicaciones generales.....	428
Capítulo 1.º <i>Reseña histórica de los modernos descu- brimientos geográficos.</i> —968. Conocimientos geo- gráficos al empezar los tiempos modernos.—969. Viajes y descubrimientos de los Pórtugueses.— 970. Descubrimientos de los Españoles en Améri- ca y la Oceania.—971. Descubrimientos hechos por diversas naciones europeas, ..	Id.
Capítulo 2.º <i>La Europa al empezar los tiempos moder- nos: siglo XVI y principios del XVII.</i> —972 España bajo la dinastía austriaca; sus dominios en Europa y sus posesiones de Ultramar.—973. Portugal y sus colonias.—974. Italia y sus varios estados. 975. Turquía.—976. Francia y su unidad monár- quica.—977. Suiza y sus trece cantones.—978. Alemania: electorados y círculos; distribución re- ligiosa.—979. Inglaterra é Irlanda.—980 Esta- dos escandinavos.—981. Estados eslavos.....	431
Capítulo 3.º— <i>La Europa despues de los tratados de</i>	

- Wesfalia y los Pirineos hasta el de Utrecht: 2.ª mitad del siglo XVII y principios del siglo XVIII.* -- 982. Alemania, reino de Prusia y los estados escandinavos. -- 983. Islas británicas. -- 984. España, Francia y Portugal. -- 985. Italia. -- 986. Turquía. -- 987. Estados Eslavos, Polonia y Rusia. 434
- Capítulo 4.º -- *Europa desde el tratado de Utrecht á la revolucion francesa: siglo XVIII.* -- 988. España y Portugal. -- 989. Italia. -- 990. Francia. -- 991. Provincias unidas, Prusia Alemania y Países Bajos. -- 992. Inglaterra y sus posesiones. -- 993. Estados escandinavos. -- 994. Estados eslavos. Rusia y reparticion de Polonia. -- 995. Turquía. 436
- Capítulo 5.º -- *Europa desde la revolucion francesa hasta nuestros dias: 1789 á 1865* -- 996. La revolucion y conquististas de Napoleon. -- 997. Europa despues del tratado de Viena. 438
- Capítulo 6.º -- *Breve reseña histórico-geográfica de Asia, Africa, América y la Oceanía.* -- *Asia.* -- 998. Principales estados de Asia al empezar los tiempos modernos: establecimientos de Portugueses y Holandeses. -- 999. Establecimientos de los Ingleses y Franceses en la India: preponderancia y conquistas de los Ingleses. -- 1.000. Otras comarcas y estados de Asia desde fines del siglo XVII hasta nuestros dias. -- *Africa.* -- 1.001. Estados de la region del Atlas y del Nilo. -- 1.002. Costa occidental de Africa. Establecimientos Europeos. -- 1.003. Costa oriental y otras comarcas del interior. -- *América.* -- 1.004. Primeros establecimientos coloniales de los Estados europeos en América. -- 1.005. Independencia de las colonias inglesas del Norte-América y de la francesa de Santo Domingo. -- 1.006. Organizacion y division de las colonias españolas. -- 1.007. Independencia de la América Española y del Brasil. 440

ERRATAS MAS NOTABLES.

Página.	Línea	Dice.	Léase.
16	17	T	T
Id.	18	LL	LL
75	18	35	34
Id.	30	Belgrado	Bukarest
Id.	Id.	Bukarest	Belgrado
81	18	Foriñana	Toriñana
96	7	Fragacete	Tragacete
115	3	<i>Olasagoitia</i>	<i>Alsasua</i>
120	24	solo se coge	se coge principal- mente.
123	20	<i>Castilla la Vieja.</i>	<i>Santander.</i>
157	38	Mancha Real	Mancha Real
159	8	<i>Rio-Rinto.</i>	<i>Rio-Tinto.</i>
164	20	Parchena.	Purchena.
191	27	22.000.	25.687.
226	6	luteranismo	presbiterianismo
229	(5	Al oc-	inme-
	(6	cidente	diatas
233	1	en comun	separadamente
237	26	Schmskonsky	Schmokonsky
280	9	Tanganyha	Tanganyka
287	11	<i>Extension y poblacion</i>	<i>Situacion y limites.</i>
303	25	<i>Moracaibo.</i>	<i>Maracaibo.</i>
319	36	18.3	1863.
331	9	la mayor parte de	casi toda
358	14	mogo-	mongo-
428	20	en	verificados en

NOTA referente á la lámina de la pag. 16: en la fig. 7.ª falta en el centro una C; y la fig. inmediata, en vez del número 18. debe llevar el 8.

1848
L. J. ...
...
...
...

Esta obra á 22 reales, se vende con las demás del autor en las librerías de D. Cárlos Bailly-Bailliere, plaza del Príncipe Alfonso, y de D. Justo Serrano, Pasaje de Matheu: Madrid.