

BREVES LECCIONES

DE

# GEOGRAFÍA

POR

D. José Aguilera y Lopez.

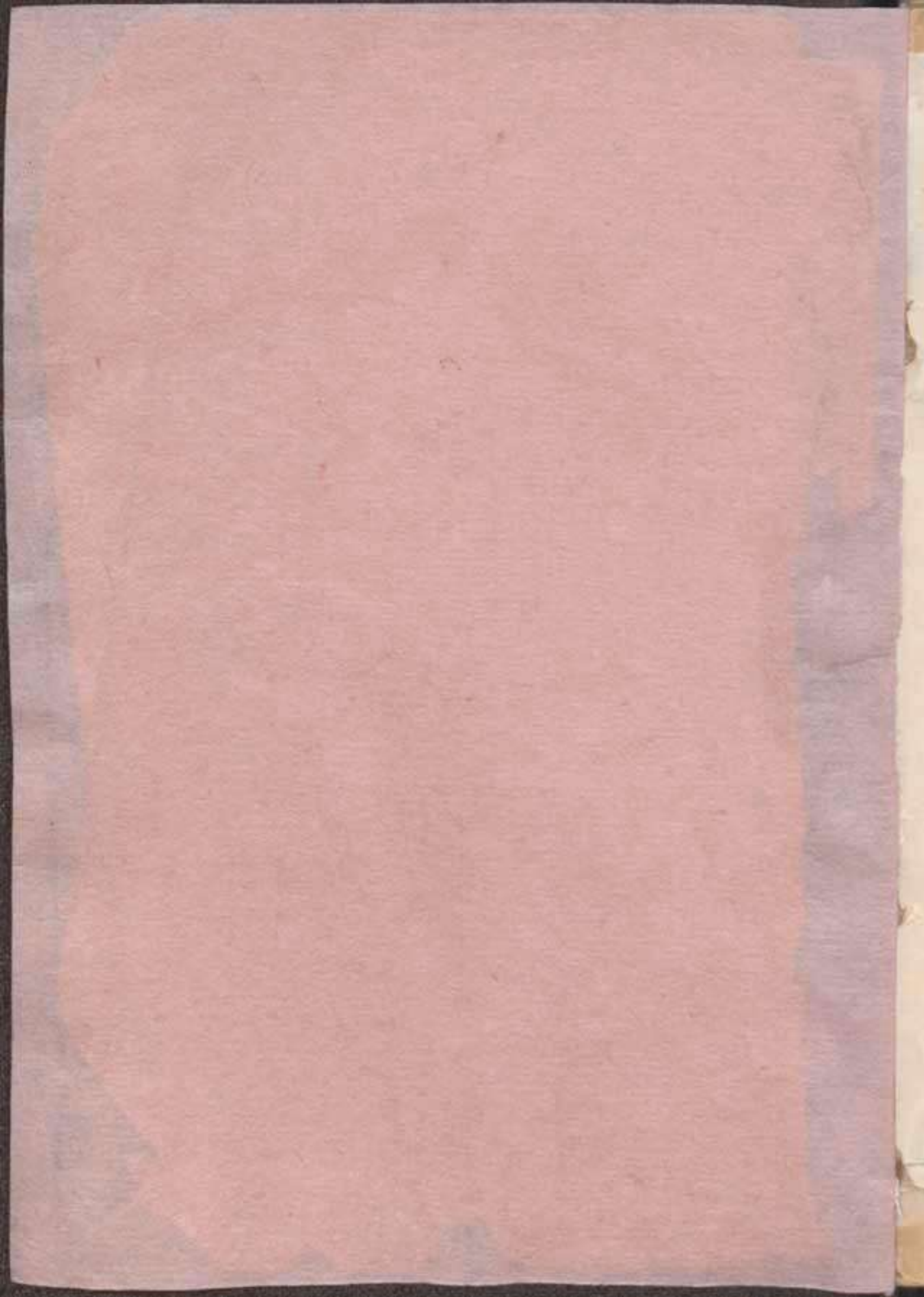
7.<sup>a</sup> EDICION.

GRANADA.

IMP. DE PAULINO VENTURA SABATEL,

Mesones 52.

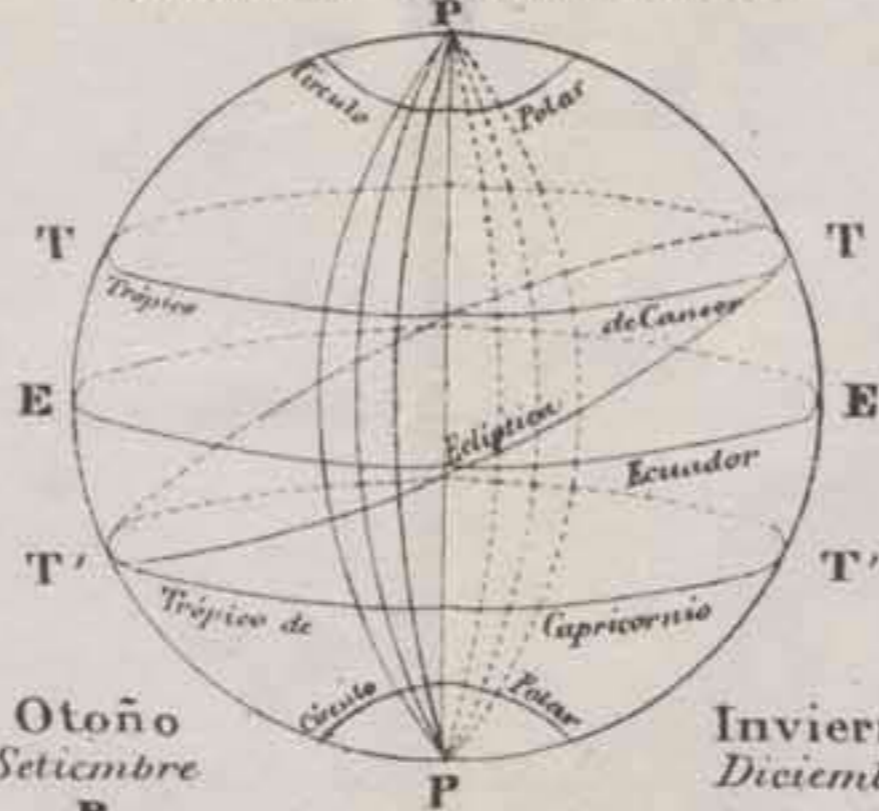
1881.





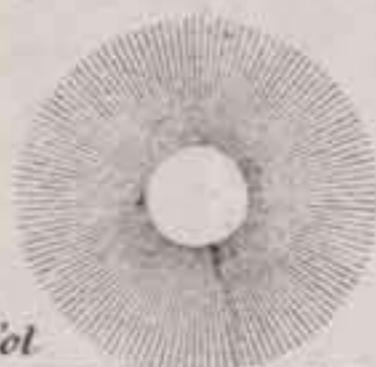
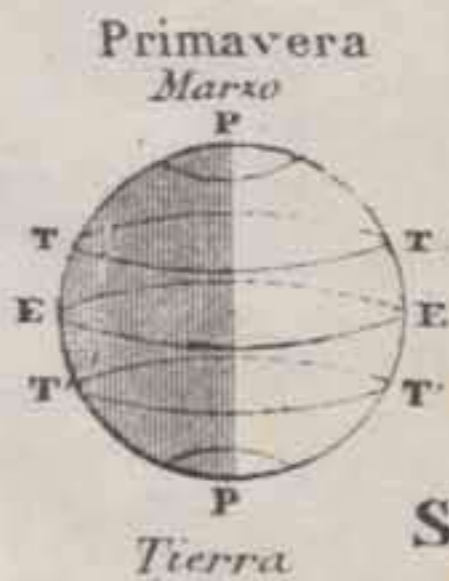
**GLOBO TERRESTRE**

Fig. 1



**EQUINOCIOS**

Fig. 2



**SISTEMA SOLAR**

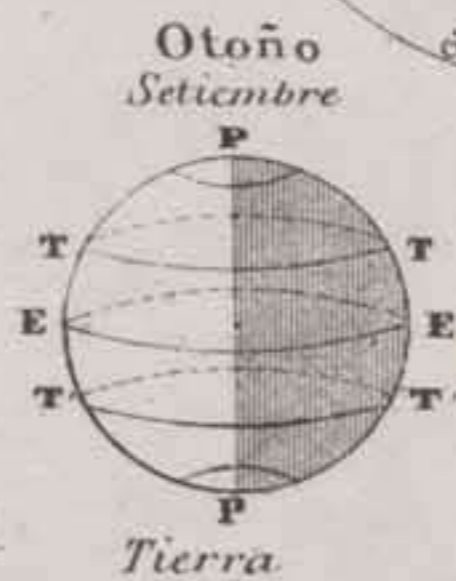
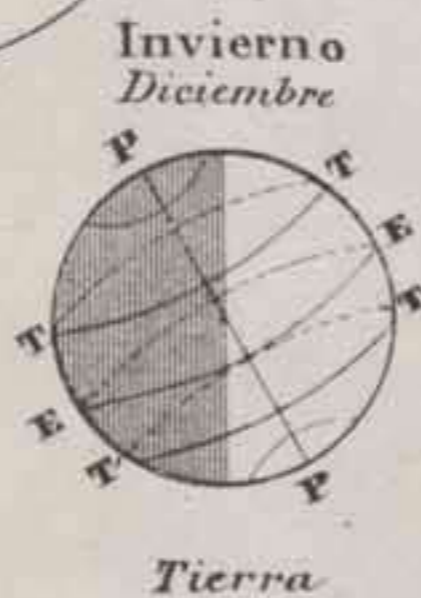
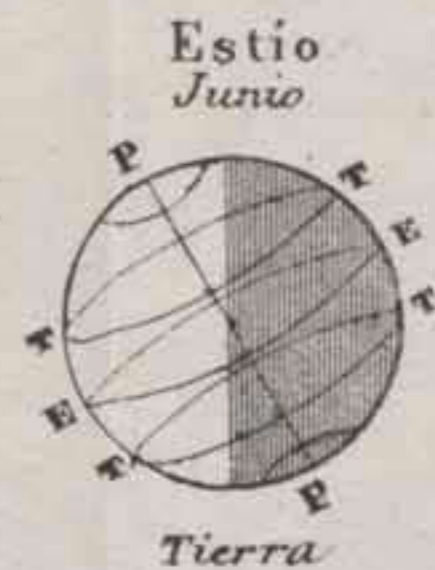
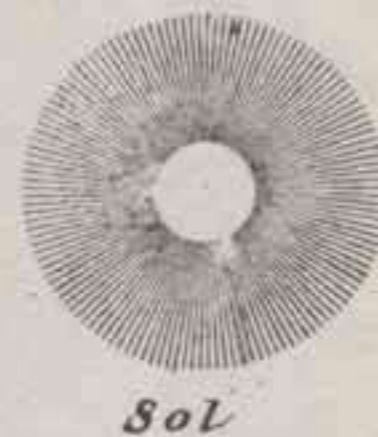


Fig. 3



**SOLSTICIOS**



**FASES DE LA LUNA**

Fig. 4

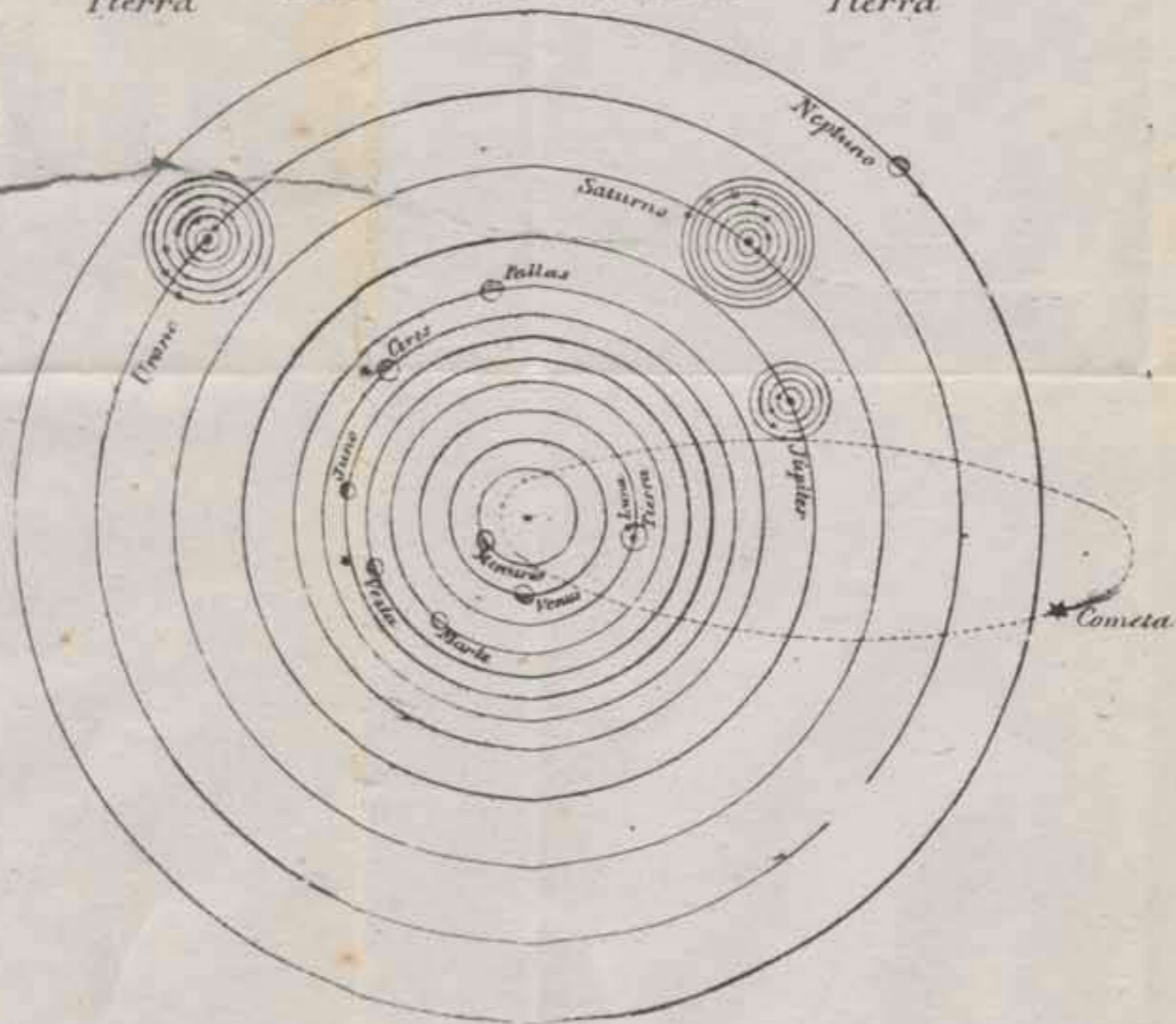
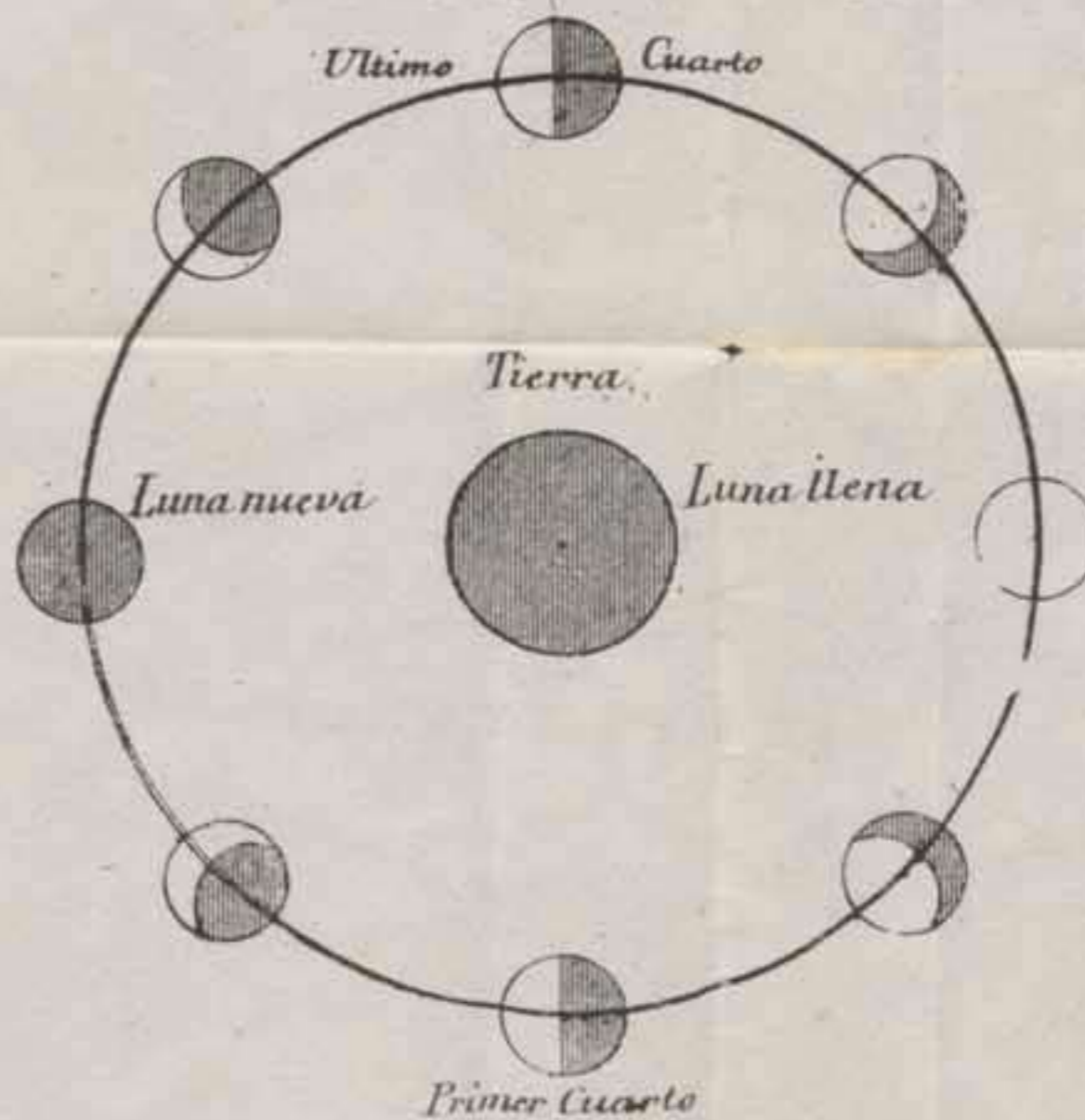


Fig. 5





LE-3003



BREVES LECCIONES

DE

# GEOGRAFÍA

POR

D. José Aguilera y Lopez.

INSTITUTO PEDAGÓGICO NACIONAL  
Biblioteca circulante.

—  
7.<sup>a</sup> EDICION.  
—

GRANADA.

—  
IMPRENTA DE PAULINO SABATEL,

PLAZA DE BIBARRAMBLA.

1880.



---

**Esta obra se halla bajo la proteccion de las leyes  
para los efectos de propiedad.**

---

«**L**AS obras de Geografía, ha dicho un escritor doctísimo, deben tener estilo claro, exacto y conciso, tal que presente á la imaginacion los objetos y los grave en la memoria.» Pero no basta el estilo; importa además que el método sea bueno, principalmente cuando esta clase de libros haya de destinarse á la instruccion simultánea de varios alumnos, y sobre todo, cuando estos sean todavía niños. Sencillez, insensible gradacion de lo fácil á lo difícil, adopcion del orden más conveniente, amenidad en cuanto sea posible, eleccion de las nociones más útiles respecto de los detalles, escrupulosidad exquisita para evitar errores é inexactitudes: tales son las primeras condiciones que una obra geográfica debe reunir, para que la enseñanza por parte del profesor y el aprendizaje por parte del discípulo obtengan el éxito apetecido.

Esto me habia demostrado la experiencia durante muchos años; pero ninguna obra extensa me parecia oportuna para proponérmela por modelo de otra elemental y sucinta, cuando llegó á mis manos la de los Sres. Meissas y Michelot, que ha alcanzado en Francia cuarenta y siete numerosas ediciones. La examiné detenidamente; adquirí sus excelentes mapas murales; estudié el modo de hacerla adaptable á nuestros establecimientos, dando á la parte española la ampliacion que concede el autor á la francesa; corregí los números que el trascurso del tiempo habia convertido en inexactos, y en punto á datos estadísticos



de España, me atengo escrupulosamente á los publicados por el Gobierno, los cuales aparecen en esta edicion en conformidad con el censo de la poblacion de 31 de Diciembre de 1877, publicado por Real Decreto de 18 de Abril de 1879.

Claro es que al reducir á tan estrecha dimension una materia de suyo harto extensa y vária, he tenido que delinear á grandes rasgos; pues de otra manera hubiérame separado del principal objeto que me he propuesto en esta obra, cual es presentar á los alumnos con toda concision los conocimientos más esenciales de la ciencia, para que puedan retenerlos en la memoria y darles mayor ensanche, al paso que avancen en los estudios de ampliacion. Estas lecciones, redactadas al alcance de los niños, contienen las nociones más generales, la nomenclatura de los accidentes más notables de la geografia física de las cinco partes del mundo, los nombres y divisiones de los principales estados, y por último, cuanto he creido que puede servir de base á una instruccion más completa.

Cuando se haga uso de las preguntas y de los ejercicios que se ponen en el final de cada leccion, deben tenerse á la vista los mapas ó globos, medio muy á propósito para esculpir en la memoria de los niños la leccion que hayan de aprender. Estoy intimamente persuadido de que estos ejercicios y la práctica del método que á continuacion se inserta, facilitarán la enseñanza, en términos de que aun las madres que posean algunos conocimientos en geografia, podrán dirigir en esta parte el estudio de sus hijos.

Tal vez se extrañará que haya dado el último lugar á las nociones de cosmografia, desviándome de la



costumbre generalmente admitida de colocarlas en primer término; mas me ha decidido á esta reforma la consideracion de que el entenderlas requiere un juicio más ejercitado, y que por lo mismo debe dilatarse su enseñanza hasta que tenga el discípulo la preparacion necesaria.

Acaso no faltará quien crea que hubiera sido mejor escribir estas lecciones en la forma dialogística, que tanto ayuda á la memoria; pero no la he seguido por evitar que los niños, como suelen, aprendan las respuestas sin haber leído siquiera las preguntas; y aunque aprendan estas, tengo observado que no saben contestar á otras que á las que el libro contiene. Emaná esto de que jamás se dan cuenta de las lecciones así aprendidas; y por consiguiente, como no han adquirido ideas claras, poco despues de terminado el estudio de la materia, apenas les queda otro recuerdo que el desplacer de haber aprendido un cúmulo de palabras cuyo sentido ignoran. No obstante, como cada leccion concluye con un interrogatorio, creo haber combinado las ventajas de ambos métodos.

Si el ardiente deseo del acierto supliese alguna vez al talento, esta obrita habria alcanzado sin duda toda la perfeccion posible, pues á ninguno cedo en este género de aspiraciones. Sin embargo, quizá merezcan alguna indulgencia los lunares que en ella se encuentren, si se atiende á que, como he manifestado ya en mis anteriores producciones, el amor á mi profesion y al trabajo, á la par que el constante anhelo por los adelantos de la niñez, son el único móvil que da impulso á mi pluma.

---



# MÉTODO

## PARA LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA.

COLOCADOS los discípulos delante de un mapa, y después de haberseles señalado algunos países, islas, etc., se les hará notar las líneas que designan el contorno de las costas, y que las sombras son las aguas. De este modo conocerán fácilmente las partes que en el mapa designan las tierras y las que señalan las aguas. Un ejercicio semejante al que precede, se hará en cada uno de los puntos que empiecen por una definición. Por ejemplo: al tratar de los golfos, después de explicar á los discípulos la definición de esta palabra, se les enseñará el golfo de Bothnia, el de Riga, el Zuiderzée, etc.; se les hará notar que están enciavados en las tierras; y en seguida ellos mismos señalarán con el puntero los demás golfos que en el mapa encuentren.

Conocido ya por los discípulos el uso de los mapas, explicará el Profesor la primera lección de este libro, titulada **Nociones generales**, haciendo todos los ejercicios que en la misma indicamos.

El Profesor procurará que los discípulos conozcan perfectamente los puntos cardinales. Para ello no se contentará con que solo los distingan en los mapas, porque este conocimiento sería aparente y no les haría entender en realidad la situación de los diversos países. Por lo tanto, deberá procurar que en cualquier paraje en que se encuentre el discípulo, ya sea en el campo, ya en una habitación, indique los puntos cardinales cuando el Profesor le dé á conocer uno de ellos.

Siempre que se presente una lección nueva á los discípulos, el Profesor les enseñará cuidadosamente todos los objetos relativos á ella, no haciéndoles aprender jamás de memoria lección alguna, sin que antes se les haya explicado en el mapa; pues este es el único medio de que todas las situaciones geográficas queden grabadas en su memoria.

Los ejercicios que figuran al final de las lecciones, dan por sí mismos á conocer el método que se sigue en la enseñanza; pero á fin de que su aplicación no ofrezca dificultad alguna, pondré un ejemplo acerca de varias lecciones, desarrollando



cuanto me sea dable mi idea, para guiar á los que quieran hacer uso de la marcha por mí adoptada.

### Ejercicios sobre la leccion 5.<sup>a</sup>

Esta leccion trata de los **Estados de Europa**. Despues de haberlos estudiado el discípulo de la manera ya indicada, recitará su leccion señalando en el mapa con el puntero cada uno de los estados y poblaciones que nombre. Luego se le hará que la recite sin mapa, porque nunca serán demasiados los medios que se empleen para que las ideas se fijen en la memoria. En seguida se pasará á los ejercicios sobre los Estados; y si el discípulo ha comprendido bien la leccion, si conoce bien el mapa, sabrá fácilmente contestar á las siguientes preguntas, cuyas respuestas se anotan asimismo.

P. Qué es un estado?

R. Nacion ó estado es la reunion de varios pueblos bajo unas mismas leyes y gobierno, con iguales usos y costumbres.

P. En cuántos estados se divide la Europa?

R. Los principales estados de Europa son 15, de los cuales 4 se hallan al Norte, 6 en el centro y 5 al Sud.

Señale V. la Francia, — España, etc. — París, — Madrid, etc.

El discípulo, cuando nombra los objetos, va señalándolos con el puntero.

P. Qué es Francia, — Austria, — etc.?

R. Francia es uno de los 15 estados de Europa, y pertenece á uno de los 6 del centro. — París es la capital de Francia.

P. Cuáles son los confines de Francia?

R. Bélgica, Alemania, Suiza, Italia, el Mediterráneo, España y el Atlántico.

Fácilmente se deduce que iguales preguntas pueden hacerse al discípulo sobre todos los estados y capitales de que se habla en la leccion.

Los niños de más edad y de mayor comprension deben practicar estos ejercicios, primero en el mapa escrito, y despues en el mudo ó ciego, contestando á las preguntas que les sean hechas sin ver el mapa.

### Ejercicios sobre la leccion 17.

Qué número de habitantes tiene España? — Cuántos son sus pueblos? — Sus Ayuntamientos? — Sus partidos judiciales? —Cuál es su superficie? —Cuál su posicion astronómica? — Cuáles son los confines? — Qué ejército activo tiene España en



tiempo de paz?—Qué marina de guerra?—En cuántas provincias se divide España?—Cuáles son litorales?—Cuáles fronteras? etc.

### Ejercicios sobre la lección 51.

¿A qué clase pertenece la provincia de Granada?—Cuál es el número de sus habitantes?—Cuántos Ayuntamientos tiene?—Cuál es su superficie?—Cuáles son sus confines?—Y los partidos judiciales?—Cuántos de estos son de entrada?—Cuántos de ascenso?—Cuántos de término?—En qué se distingue esta provincia?—Cuál es su capital?—Su número de habitantes?—Su distancia de Madrid?—Qué es lo más notable de ella?—Cuáles son sus pueblos principales?—Qué número de habitantes tienen?

### Ejercicios sobre las lecciones 140 y 144.

¿Qué es el universo?—Cómo se pueden dividir los astros?—Cuáles son los astros que componen el sistema solar?—Cuál es la figura de la tierra?—Cuál es su circunferencia?—Y su diámetro?—Cuánto complanamiento tiene por los polos?—Alteran las montañas la redondez de la tierra?—Qué fuerza es la que sostiene á los cuerpos en la superficie de la tierra?

Los Profesores no se contentarán con que los niños aprendan y digan una sola vez cada lección: es necesario que las repitan frecuentemente, porque de lo contrario se olvidan con mucha facilidad. Al explicarles una lección nueva, deben recordarles lo dicho en las anteriores por medio de los ejercicios. Podrán preguntar indistintamente, ya el nombre de los ríos, de los lagos, de las montañas y demás que conozcan los discípulos, ó ya se les hará repetir todo lo que hayan aprendido sobre un estado, mar, etc.

Recomendamos en las lecciones el uso de los *mapas mudos* ó *ciegos*, porque hacen fijar la atención de los niños, ayudan á la memoria y graban en ella las posiciones de los diversos accidentes geográficos, sirviendo además de asunto de composición; pues los discípulos escriben de memoria los nombres de los estados, de los ríos, lagos, etc., que se representan en las cartas, y este ejercicio va disponiéndolos para poder un día dibujar un mapa, lo cual debe ser el complemento de sus estudios geográficos.

---

---

## LECCION PRIMERA.

---

### NOCIONES GENERALES.

Llámase GEOGRAFÍA la ciencia que trata de la descripción de la *Tierra*.

La tierra es redonda, y de la figura de un globo ó de una bola inmensa.

El agua cubre más de las tres cuartas partes de su superficie.

Para fijar la situación relativa de las diferentes partes de la tierra, se han supuesto en el cielo cuatro *puntos* llamados *cardinales*, que son: *oriente*, *poniente*, *norte* y *mediodía*.

El oriente es el punto por donde sale el sol.

El poniente el punto por donde se pone; y por consiguiente el opuesto al oriente.

El norte es el punto que tenemos al frente cuando el oriente está á nuestra derecha y el poniente á la izquierda.

El mediodía es el punto opuesto al norte.

En los mapas el oriente está por lo comun á la derecha, el poniente á la izquierda, el norte arriba, y el mediodía abajo.

El oriente se denomina tambien *este* ó *levante*;

El poniente, *oeste* ú *ocaso*;

El norte, *setentrion*,

Y el mediodía, *sud* ó *sur*.



Entre los puntos cardinales se suponen otros cuatro colaterales, que son: el *nordeste*, entre el norte y el oriente; el *noroeste*, entre el norte y el poniente; el *sudeste*, entre el mediodía y el oriente, y el *sudoeste*, entre el mediodía y el poniente.

La GEOGRAFÍA se divide en *cosmografía*, si estudia la tierra como un cuerpo celeste; en *física*, si examina su forma y dimensiones, el aspecto de su superficie y sus divisiones naturales, y en *política*, si estudia las divisiones hechas por los hombres, como los Estados con sus habitantes, gobierno, religion, etc.

**Ejercicios.** Qué es Geografía?—Cuál es la figura de la tierra?—De qué se halla cubierta en su mayor parte?—Qué son puntos cardinales?—Cuál es el oriente?—El poniente?—El norte?—El mediodía?—Dónde aparecen generalmente en los mapas?—Qué otro nombre se da al oriente?—Al poniente?—Al norte?—Al mediodía?—Cuál es el nordeste?—El noroeste?—El sudeste?—El sudoeste?—En qué se divide la Geografía?

**NOTA.** Puede hacerse que los discípulos señalen en los mapas con un puntero cada uno de los puntos indicados, nombrándolos indistintamente hasta que queden perfectamente enterados.—También se les puede ejercitar suponiendo que el oriente, ú otro punto, lo tiene á la derecha, y que designen los demás puntos cardinales.

## LECCION 2.<sup>a</sup>

### PARTES DEL MUNDO Y CONTINENTES.

La tierra se divide en cinco partes, que son: *Europa, Asia, África, América y Oceanía.*

Á estas se las llama las cinco partes del mundo.

Dicense *continentes* las dos extensiones más



grandes de la tierra, que se pueden recorrer sin atrevesar el mar.

Los continentes son dos.

Europa, Asia y África forman el antiguo continente, y América el nuevo.

**Ejercicios.** Cómo se divide la tierra?—Mostrar sobre el mapa cada parte del mundo.—Volver el mapa y dibujar sobre la pizarra la posición de las cinco partes del mundo.—Cuál es la parte del mundo que se halla al oriente?—Al poniente?—Al norte?—Al sud?—Al sudeste?—Qué es un continente?—Cuáles son las partes del mundo que componen el antiguo continente?—El nuevo continente?

### LECCION 3.<sup>a</sup>

## OCEANO.

Llámase *Océano* ó *Mar* el conjunto de agua salada que cubre algo más de las tres cuartas partes del globo.

Tambien se da el nombre de *mar* á las diversas partes del *Océano* que tienen nombres particulares.

El *Océano* se divide en cuatro partes principales: *Océano Atlántico*, que baña á Europa, África y América; *Grande Océano*, que baña á América, África, Asia y Oceanía; *Océano glacial del norte*, que baña el norte de Europa, Asia y América; y *Océano glacial del sud*, en el que no se conoce ninguna tierra habitada (1).

**Ejercicios.** Qué es Océano ó mar?—Á qué llamamos tambien mares?—En cuántas partes se divide el Océano?—Qué partes del mundo baña el Océano Atlántico?—El Grande Océano?—El Océano glacial del norte?—El Océano glacial del sud?

(1) El Océano glacial del norte y el del sud se llaman tambien mares glaciales.





Su *suelo* es sobremanera fértil, bastando sus productos para alimentar á sus numerosos habitantes. No solamente se cultivan en Europa todos los vegetales de los climas templados, sino tambien algunos de los países cálidos, tales como la caña de azúcar y el algodón, que prosperan en *Turquía* y en el S. de *España*.

Los *mares* que bañan sus costas y los *rios* que riegan su suelo, conservan una humedad muy útil á la vegetacion, no viéndose en Europa aquellos inmensos y áridos desiertos de Asia y África.

Crianse en Europa excelentes ganados, y en cambio pocos animales feroces: los únicos temibles que tenemos son el oso y el lobo: tambien se encuentran en los Alpes águilas y buitres muy grandes.

## LECCION 5.<sup>a</sup>

### ESTADOS.

*Nacion ó estado* es la reunion de varios pueblos bajo unas mismas leyes y gobierno, con iguales usos y costumbres.

Los principales estados de Europa son 15, de los cuales 4 se hallan al norte, 6 en el centro y 5 al mediodía.



<i>Los 4 estados del Norte son:</i>	1.º	Las Islas Británicas,	cuya capital es.....	Londres:
	2.º	Dinamarca.....	cap.	Copenhague:
	3.º	Suecia.....	cap.	Stokolmo:
	4.º	Rusia.....	cap.	S. Petersburgo
<i>Los 6 del centro son:</i>	1.º	Francia.....	cap.	París:
	2.º	Bélgica.....	cap.	Bruselas:
	3.º	Holanda.....	cap.	La Haya:
	4.º	Alemania y Prusia. c.	Berlin:	
	5.º	Austria.....	cap.	Viena:
	6.º	Suiza.....	cap.	Berna.
<i>Los 5 del sur son:</i>	1.º	Portugal.....	cap.	Lisboa:
	2.º	España.....	cap.	Madrid:
	3.º	Italia.....	cap.	Roma:
	4.º	Turquía.....	cap.	Constantinopla:
	5.º	Grecia.....	cap.	Atenas.

**Ejercicios.** Qué es un estado?—En cuántos estados se divide Europa?—Señale V. á Francia,—España,—etc.; —París,—Londres,—etc.—Qué es Francia?—Austria? etc.—Que es París,—Viena,—Londres?—etc.—Cuáles son los estados que confinan con Francia?—Con qué estado confina Francia por el sudoeste?—Por el norte?—Por el este?

**NOTA.** Las mismas preguntas se hacen respecto de los demás estados.

Señalar cualquier estado ó ciudad sobre el mapa mudo de Europa.—Cuál está más al norte, San Petersburgo ó París?—Cuál está más al este, París ó Roma?

**NOTA.** El discípulo deberá contestar á estas preguntas sin ver el mapa.

Qué estados atravesaría V. para ir de Francia á Prusia?—De Prusia á Italia?—etc.—Escriba V. sobre el cuadro negro ó pizarra los nombres de todos los estados de Europa y de sus capitales.—Trace V. los límites de cualquier estado, marcando la posición de sus capitales.

LECCION 6.<sup>a</sup>

## MARES.

Quince *mares* bañan á Europa, de los cuales 3 son mayores y 12 menores.

*Los 3 mayores son:* { el Océano Glacial al norte.  
el Océano Atlántico al oeste.  
el mar Mediterráneo al sur.

<i>Los 12 menores son:</i>	}	el mar Blanco.....	}	formado por el Océano Glacial.
		el mar Báltico.....		
		el mar del Norte ó de Alemania.....	}	formados por el Océano Atlántico.
		el de la Mancha.....		
el de Irlanda.....				
el mar Adriático.....	}	formados por el Mediterráneo.		
el mar Jónico.....				
el del Archipiélago.....				
el mar de Mármara.....				
el mar Negro.....				
el mar de Azof.....				
el mar Caspio, que no comunica con ningún otro mar.				

**Ejercicios.** Qué mares bañan á Europa?—Señalar el Mediterráneo,—el Báltico,—el Caspio,—etc.—Qué mares menores forma el Océano Atlántico?—El Mediterráneo?—Cuál es el Mediterráneo,—el Océano Atlántico?—etc.—Qué estados baña el Mediterráneo,—el Océano Glacial?—etc.—Cuáles son los mares que bañan á Francia?—etc.—Qué mar baña á España por el este,—por el oeste?

**NOTA.** Iguales preguntas pueden hacerse acerca de los demás estados. Estos ejercicios se hacen también sobre el mapa mudo y sin él.



LECCION 7.<sup>a</sup>

## ESTRECHOS.

Llámase *estrecho* un brazo angosto de mar, formado y comprendido entre dos tierras, por el cual se comunica un mar con otro.

En Europa hay 16 estrechos principales, de los cuales 9 están al norte y 7 al sud.

	el estrecho de Waigatz, al Norte de la Rusia.	
<i>Los 9 del norte son:</i>	el Skager-Rack.....	} entre el mar Báltico y el mar del Norte.
	el Categat.....	
	el Sund.....	
	el Gran Belt.....	
	el Pequeño Belt.....	
	el paso de Calés.....	} entre Inglaterra y Francia.
	el canal del Norte.....	} entre el mar de Irlanda y el Océano Atlántico.
	el canal de San Jorge....	
<i>Los 7 del sud son</i>	el estrecho de Gibraltar,	} entre España y África.
	el de Bonifacio.....	
	el estrecho ó faro de Mesina.	} entre Sicilia y Nápoles.
	el canal de Otranto.....	} entre el mar Jónico y el mar Adriático.
	el estrecho de los Dardanelos.	} entre el Archipiélago y el mar de Mármara.
	el canal de Constantinopla.	} entre el mar de Mármara y el mar Negro.
	el estrecho de Yenikale.	} entre el mar Negro y el mar de Azof.

**Ejercicios.** Qué es un estrecho?—Cuántos son los principales estrechos de Europa?—Cuáles están al norte?—al sud?—etc.—Señalar en el mapa el estrecho del Sund,—de Constantinopla,—etc.—Dónde está situado el estrecho de Gibraltar?—el de Yenikale?—etc.—Cuál es el estrecho que se halla entre Inglaterra y Francia?—entre España y África?—etc.—Mostrar estos estrechos en el mapa mudo.—Señalar en el mapa todos los

mares y estrechos por que se pasaria para ir, por mar, desde el de Azof á San Petersburgo.—Hacer el mismo ejercicio sobre el mapa mudo y sin mapa.—Escribir en la pizarra los nombres de los mares y estrechos de Europa.

LECCION 8.<sup>a</sup>

## GOLFOS.

Un *golfo* es un brazo ancho de mar, que avanza por gran trecho dentro de la tierra.

Se da ordinariamente el nombre de *bahía* á los golfos pequeños.

Los 10 golfos más notables de Europa son:

el golfo de Botnia. . . . .	} en el mar Báltico;
el de Finlandia. . . . .	
el de Riga ó de Livonia. . . . .	
el de Zuidercée. . . . .	en el mar del Norte;
el de Gascuña ó de Vizcaya. . . . .	en el Océano Atlántico;
el de Leon. . . . .	} en el Mediterráneo;
el de Génova. . . . .	
el de Tarento. . . . .	} en el mar Jónico;
el de Lepanto. . . . .	
el de Salónica. . . . .	en el Archipiélago.

Ejercicios. Qué es un golfo?—Cuántos son los principales golfos de Europa?—Señalar en el mapa el golfo de Tarento.—el de Botnia,—etc.—Cuáles son los golfos formados por el Mediterráneo—por el Báltico?—etc.—Cuál es el golfo que se halla al mediodía de Francia?—al norte de España?—etc.

LECCION 9.<sup>a</sup>

## ISLAS.

Una *isla* es cierta porcion de tierra rodeada enteramente de agua por el mar ó por algun rio.



Se llama *archipiélago* ó *grupo de islas* la reunion de varias islas, próximas las unas á las otras.

En Europa hay 52 islas ó grupos principales, á saber:

5 en el Océano Glacial, que son. . . . .	{ el de Spitzberg, la Nueva Zembla, la isla de Waigatz, la isla de Kalgouef, las islas Loffoden;
9 en el Océano Atlántico, de las cuales. . .	{ 3 son mayores, { la Islandia, á saber. . . . . { la Gran Bretaña, la Irlanda;  { 6 menores, que { las islas Féroe, son. . . . . { las Shetland, las Órcadas, las Hébridas, Isla Bella, isla de Oleron;
10 en el Mediterráneo, de las cuales. . .	{ 3 son mayores, { la de Córcega, á saber. . . . . { Cerdeña, Sicilia;  { 7 menores, que { Formentera, son. . . . . { Ibiza, Mallorca, Menorca, la de Elba, las islas de Lípari, la de Malta;

10 en el mar Báltico, que son...	{ Aland, Dago, Osel, Gothland, Oland, Bornholm, Rugen, Lalandia, Selandia, Fionia;
3 en el mar del Norte. . . . .	{ Silt, Helgoland, Texel;
3 en la Mancha. . . . .	{ Wight, Guernesey, Jersey;
2 en el mar de Irlanda. . . . .	{ Man, Anglesey;
1 grupo en el mar Adriático. . .	las islas Ilíricas;
4 en el mar Jónico. . . . .	{ Corfú, Santa Maura, Cefalonia, Zante;
5 en el Archipiélago. . . . .	{ Lemnos, Eubea ó Negroponto, las Cycladas, Cérigo, Candía.

Ejercicios. Qué es una isla?—Qué es un grupo de islas?—Cuántas son las principales islas de Europa?—Cuántas hay en el Océano Atlántico?—en el mar del norte?—etc.—Nombrarlas y señalarlas.—Señalar en el mapa cuál es la isla de Wai-gatz,—la Nueva Zembla,—la Gran Bretaña,—la isla de Malta,—etc.—Qué islas se hallan al oeste de Francia?—al este de Suecia?—al sud de Sicilia?—al este de Córcega?—etc.—De la isla de Mallorca y la de Zante, cuál está más al norte?—etc.—Escribir sobre la pizarra los nombres de las islas de Europa.



## LECCION 10.

## PENÍNSULAS.

Llámase *península* á la tierra que está cercada por el agua, y solo por una parte se une y tiene comunicacion con la tierra firme.

Seis son las principales penínsulas de Europa; tres de ellas son mayores y tres menores.

*Las 3 mayores son* { la Suecia con la Laponia Rusa,  
España con Portugal,  
la Italia.

*Las 3 menores son* { la Jutlandia en Dinamarca,  
Morea ó Peloponeso en Grecia,  
la Crimea en Rusia.

**Ejercicios.** Qué es una península?—Cuántas son las principales penínsulas de Europa?—Señalar la Morea,—la Suecia,—etc.—Qué mares bañan la península de España y Portugal por el este?—al sud?—al oeste?—al norte?—Á qué estado está unida esta península?

## LECCION 11.

## ISTMOS.

*Istmo* es una lengua de tierra que une dos continentes ó una península con un continente.

En Europa se cuentan dos istmos principales: el de *Corinto*, que une la Morea al continente, y el de *Perekop*, que une la Crimea á la Rusia.

**Ejercicios.** Qué es un istmo?—Cuántos y cuáles son los principales istmos de Europa?—Señalar el istmo de Corinto y el de Perekop.—Cuáles son los estados y penínsulas que unen estos istmos?—En qué mar se encuentra el istmo de Corinto?—el de Perekop?

## LECCION 12.

## CABOS.

Un *cabo* ó *promontorio* es un monte ó pedazo de tierra elevada que entra en el mar; se llama solamente *punta* ó *pico* cuando es poco elevado.

Los cabos principales de Europa son 11:

el Nor-Kin,.....	al norte de la Suecia;
el Mizen,.....	al sudoeste de Irlanda;
el Lands-End,.....	al sudoeste de la Gran Bretaña;
el Finisterre,.....	al noroeste de España;
el de San Vicente,.....	al sudoeste de Portugal;
el de Tarifa,.....	al sudoeste de España;
el Corso ó de Córcega,	al norte de Córcega;
el Tavalaro ó Teulada,	al sud de Cerdeña;
el Passaro,.....	al sud de Sicilia;
el Spartivento,.....	al sud de Italia;
el de Matapan,.....	al sud de la Morea.

**Ejercicios.** Qué es un cabo?—Cuántos y cuáles son los principales cabos de Europa?—Señalar el de Mizen,—el de Tarifa,—etc.—En qué país y hacia qué lado se encuentra el cabo de Matapan?—el de Nor-Kin?—etc.—Qué cabo se encuentra al norte de Europa?—al sud de España,—etc.

## LECCION 13.

## MONTAÑAS.

Un *monte* es una parte de tierra notablemente encumbrada sobre las demás.



Una *montaña* es un grupo ó reunion de montes.

Una *cordillera* es una série ó un gran número de montañas, que ocupan una larga extension.

En Europa se cuentan 18 cordilleras principales, de las cuales 9 son mayores y 9 menores.

Las 9 mayores son	los montes Kiolen ó Scandinavos. . . . .	entra la Suecia y la Noruega.
	los montes Urales. . . . .	entre Europa y Asia;
	el Cáucaso. . . . .	entre el mar Negro y el mar Caspio;
	los Montes Balkanes . . . . .	en Turquía;
	los montes Karpatos . . . . .	en el imperio de Austria
	los Alpes. . . . .	entre Italia, Francia, Suiza y Alemania;
	los Apeninos . . . . .	en Italia;
	los Pirineos. . . . .	entre Francia y España;
	los montes Ibéricos. . . . .	en España;
Las 9 menores son	los Vosgos . . . . .	en Francia;
	los Cevennes. . . . .	
	los montes de Auvernia. . . . .	
	los de Jura. . . . .	entre Francia y Suiza;
	los montes Cántabros. . . . .	en España.
	los Carpetanos. . . . .	
	los montes de Toledo. . . . .	
Sierra Morena. . . . .		
Sierra Nevada. . . . .		

Ejercicios. Qué es un monte?—Qué es una montaña?—Qué es una cordillera?—Cuántas y cuáles son las principales cordilleras de Europa?—Señalar en el mapa los Apeninos,—los Alpes,—el Cáucaso,—etc.—Cuál es la cordillera que se encuentra entre Francia y España?—entre Francia é Italia?—etc.

## LECCION 14.

## VOLCANES.

*Volcan* es una abertura ó rotura de la tierra, especialmente en las montañas, que arroja torbellinos de llamas, humo y materias derretidas, ó agua hirviente. La boca del volcan se llama *cráter*, y *lava* el conjunto de sustancias derretidas.

Los tres principales volcanes de Europa son:

el del monte Hekla. . . . . en Islandia;  
 el Vesubio, cerca de Nápoles.. en Italia;  
 el Etna. . . . . en la isla de Sicilia.

Ejercicios. Qué es un volcan?—Cuántos y cuáles son los principales volcanes de Europa?

## LECCION 15.

## LAGOS.

*Lago* es una extension de agua rodeada de tierra por todas partes.

En Europa hay 23 lagos notables, de los cuales 9 se hallan en los estados del norte, 7 en los del centro y 7 en los del sud.

Los 9 del norte son:	}	el lago Wéner. . . . .	} en Suecia;
		Wéter. . . . .	
		Melar. . . . .	
	}	Saima. . . . .	} en Rusia;
		Ladoga. . . . .	
		Onega. . . . .	
		Bielo ó Blanco. . . . .	
		Ilmen. . . . .	
		Peypus. . . . .	



Los 7 del cen- tro son:	}	el de Neufchatel. . . . .	} en Suiza;
		de Ginebra ó de Lemán . . . . .	
		de Lucerna. . . . .	
		de Zurich. . . . .	
Los 7 del sud son:	}	el de Constanza. . . . .	} entre Suiza y Ale- mania;
		el de Neusiedel . . . . .	
		Balaton. . . . .	} en el imperio de Austria;
		el Mayor. . . . .	
		de Como. . . . .	} en Italia;
		de Garda. . . . .	
		de Perusa. . . . .	
Bólsena. . . . .			
Celano. . . . .			
		el de Zante. . . . .	en Turquía.

**Ejercicios.** Qué es un lago?—Cuántos y cuáles son los principales de Europa?—Cuántos hay en los estados del norte?—en los del centro?—en los del sud?—Señalar en el mapa el de Ginebra,—el de Saima,—etc.—En qué estado se encuentra el lago Wéter?—el de Zante?—etc.—Qué lagos se encuentran en Italia?—en Suiza?—etc.—Cuál es el lago que se halla cerca de Stokolmo?—de San Petersburgo?—etc.

**NOTA.** También puede considerarse como lago el mar Caspio, aunque el uso le ha colocado en el número de los mares por su grande extension y otras particularidades.

## LECCION 16.

### RIOS.

Un *rio* es una corriente caudalosa de agua que va á desembocar en otra ó en el mar.

Llámase *nacimiento de un rio* al sitio donde comienza, *desembocadura* el punto donde entra en el mar, y *confluencia* aquel en que un rio se une á otro.

En Europa se cuentan 33 rios principales:

el Dwina. . . . .	que desemboca en el mar Blanco.
el Tornea. . . . .	} En el mar Báltico;
el Neva. . . . .	
el Duna. . . . .	
el Niémen. . . . .	
el Vístula. . . . .	
el Oder. . . . .	

el Elba. . . . .	}	En el mar del Norte;
el Wéser. . . . .		
el Rin. . . . .		
el Mosa. . . . .		
el Escalda. . . . .		
el Támesis. . . . .	}	En la Mancha;
el Sena. . . . .		
el Loira ó Loar. . . . .		
el Garona. . . . .		
el Miño. . . . .		
el Duero. . . . .	}	En el Océano Atlántico;
el Tajo. . . . .		
el Guadiana. . . . .		
el Guadalquivir. . . . .		
el Ebro. . . . .		
el Ródano . . . . .	}	En el Mediterráneo;
el Arno. . . . .		
el Tíber. . . . .		
el Pó. . . . .	}	En el mar Adriático;
el Adige. . . . .		
el Danubio. . . . .	}	En el mar Negro;
el Niéster. . . . .		
el Niéper. . . . .		
el Don. . . . .	}	En el mar de Azof;
el Volga. . . . .		
el Ural. . . . .		

**Ejercicios.** Qué es un río?—Cuál es el nacimiento?—la desembocadura?—el punto de confluencia?—Cuántos son los principales ríos de Europa?—Señalar en el mapa el Sena,—el Don,—el Rin.—etc.—En qué mar desemboca el Sena?—el Rin?—el Volga?—etc.—Cuántos son los ríos que desembocan en el mar del Norte?—en el Mediterráneo?—etc.—Por qué estados pasa el Danubio?—el Ródano?—etc.—Qué río corre entre Francia y Alemania?—entre Suecia y Rusia?—etc.—Cuáles son los ríos que corren por la Gran Bretaña?—por España?—por Francia?—etc.—Señalar el curso del Sena,—del Ródano,—del Volga,—etc.



## LECCION 17.

## ESPAÑA. (1)

<b>Habitantes en las 49 Provincias de hecho. . .</b>		<b>16.731.570</b>
<i>En África.....</i>	Ceuta. . . . .	10 526
	Melilla, Peñón, Alhucemas y Chafarinas. . . . .	1.612
	Islas de Fernando Pó y adyacentes, Annobon y Corisco (negros). . . . .	35.000
<i>En América..</i>	Isla de Cuba y sus adyacentes. . . . .	1.414.506
	Puerto-Rico y adyacentes. . . . .	666.144
<i>En Oceanía...</i>	Islas Filipinas, Marianas, Carolinas y Palaos. . . . .	6.223.632
<b>Total de habitantes. . . . .</b>		<b>25.082.992</b>

<i>Pueblos. . . . .</i>	29 587
<i>Ayuntamientos. . . . .</i>	9 314
<i>Partidos judiciales. . . . .</i>	501
<i>Superficie en kilómetros cuadrados. . . . .</i>	507.036

*Posición astronómica....* { entre 35° 50' 49" y 43° 47' 29" lat. N.—5° 43' long. O., y 6° 59' E. de Madrid.

*Confines.....* { al N. el mar Cantábrico y los Pirineos, que la separan de Francia:  
al E. el mar Mediterráneo:  
al S. el Mediterráneo y el Atlántico, que se comunican por el estrecho de Gibraltar:  
al O. el Océano Atlántico y Portugal.

*Ejército activo (en paz). . . . .* { 193.000 hombres: de ellos 100.000 infantes, de 12 á 13.000 caballos, de 8 á 10.000 artilleros, de 3 á 4.000 ingenieros, 10.000 guardias civiles y 14.000 carabineros de costas y fronteras.

*Marina de guerra.....* { 2 navíos, 22 fragatas, 24 corbetas, 25 bergantines, 17 goletas y 154 buques menores y trasportes, pudiendo todos montar 2.100 cañones. De los 244 buques, 75 son de vapor con ruedas ó hélice.

## DIVISION CIVIL.

La parte peninsular y aiyacente de España, se halla dividida en 49 provincias, las cuales toman el nombre de sus capitales, á excepcion de

Vizcaya cuya capital es Bilbao,	Navarra..... cap..... Pamplona, Baleares..... cap..... Palma, y Canarias..... cap..... Sta. Cruz de Tenerife.
Álava..... cap..... Vitoria,	
Guipúzcoa.... cap..... San Sebastian,	

(1) He preferido colocar en este lugar las lecciones que se refieren á la geografía de España, en vez de hacerlo en el que le corresponde entre los Estados del Mediodía de Europa, á fin de que su estudio se haga antes, por considerarle para los españoles preferente al de las demás partes del mundo.

DIVISION		Litoral del	Fronteriza de		
antigua.	moderno.				
GALICIA (reino) 4 provincias.	Coruña. . . . .	Atlánt. y Cantábr Atlántico.	Portugal. Id.		
	Pontevedra. . . . .				
	Orense. . . . .	Cantábrico.	»		
	Lugo. . . . .				
ASTURIAS (prin- cipado) 1 p.....	Oviedo.. . . . .	Id.	»		
LEON (reino) 3 p.....	Leon. . . . .	»	Portugal. Id.		
	Zamora. . . . .				
	Salamanca. . . . .				
	Avila. . . . .				
CASTILLA LA VIEJA (reino) 8 p.....	Valladolid. . . . .	»	»		
	Segovia. . . . .				
	Soria. . . . .				
	Logroño. . . . .				
	Burgos. . . . .				
	Palencia. . . . .				
	Santander. . . . .			Cantábrico.	»
	VIZCAYA (seño- rio) 3 p.....			Vizcaya. . . . .	Id.
Alava . . . . .	Cantábrico.	Francia.			
Guipúzcoa. . . . .					
NAVARRA (rei- no) 1 p.....	Navarra. . . . .	»	Id.		
ARAGON (reino) 3 p.....	Zaragoza . . . . .	»	»		
	Teruel. . . . .				
	Huesca. . . . .			Francia.	
CATALUÑA (principado) 4 p.....	Lérida.. . . . .	Mediterráneo.	Id. y Andor. Francia.		
	Gerona. . . . .				
	Barcelona. . . . .			Id.	
	Tarragona. . . . .			Id.	
VALENCIA (rei- no) 3 p.....	Castellon de la Plana	Id.	»		
	Valencia. . . . .	Id.	»		
	Alicante. . . . .	Id.	»		
MÚRCIA (reino) 2 p.....	Albacete. . . . .	Mediterráneo.	»		
	Múrcia. . . . .				
	Almería. . . . .			Id.	
	Granada. . . . .			Id.	
ANDALUCÍA (4 reinos) 8 p....	Málaga. . . . .	Medit. y Atlánt. Atlántico.	Gibraltar. Portugal.		
	Cádiz. . . . .				
	Huelva. . . . .				
	Sevilla. . . . .				
	Córdoba. . . . .				
	Jaen. . . . .				
	ESTREMADURA (provincias 2)			Badajoz. . . . .	»
Cáceres. . . . .					
CASTILLA LA NUEVA (rei- no) 5 p.....	Toledo. . . . .	»	»		
	Ciudad Real.. . . .				
	Cuenca. . . . .				
	Guadalajara. . . . .				
BALBARES (is- las) 1 p.....	Palma de Mallorca. .	Mediterráneo.	»		
	CANARIAS (is- las) 1 p.....	Sta. Cruz de Tenerife	Atlántico.	»	



## LECCION 18.

## CORUÑA.

PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	610.680
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	96
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	7.973,20

*Confines*..... } al N. el mar Cantábrico,  
 } al E. Lugo,  
 } al S. Pontevedra,  
 } al O. el Océano Atlántico.

*Partidos judiciales* (1). } CORUÑA, FERROL, SANTIAGO, Padron,  
 } Betanzos, Noya, *Arzúa*, *Carballo*,  
 } *Corcubion*, *Muros*, *Negreira*, *Orde-*  
 } *nes*, *Puente de Eume* y *Santa María*  
 } *de Ortigueira*.  
 (14)

LA PROVINCIA DE LA CORUÑA, con terreno de todas clases, y 266 kilómetros de costa, tiene algun comercio y riqueza. Sus habitantes viven muy diseminados.

La *Coruña*, su capital á 607 kilóm. de Madrid, con 36.113 habitantes, es una buena poblacion y puerto sobre la ria de su nombre, con fortificaciones, edificios de algun mérito, alguna industria y bastante actividad mercantil.

La mayor ciudad es *Santiago* (23.709 habitantes) con Universidad y magnífica Catedral, donde se venera el cuerpo del Apóstol Santiago; de mucha industria y comercio de lencería, etc.

(1) Los partidos judiciales de *término* van escritos con letras mayúsculas; los de *ascenso* con redondas, y los de *entrada* con cursivas.

## LECCION 19.

## PONTEVEDRA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	475.443
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	66
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	4.504,30

*Confines*..... }  
 al N. La Coruña,  
 al E. Lugo y Orense,  
 al S. Portugal,  
 al O. el Atlántico.

*Partidos judiciales*... }  
 (11) } PONTEVEDRA, Tuy, Vigo, Cal-  
 das, Cambados, Cañiza, La-  
 lin, Puenteáreas, Redondela,  
 Estrada y Puente Caldelas.

LA PROVINCIA DE PONTEVEDRA, con terreno de todas especies, 100 kilóm. de costa y 44 de frontera con Portugal, es tan fértil y alegre, que se llama el *Jardin de Galicia*: tiene mediana industria, y el comercio es algo activo por el mar.

*Pontevedra*, su capital á 656 kilómetros de Madrid, con 20.140 habitantes, es puerto sobre la ria de su nombre, y patria de muchos hombres célebres.

Los pueblos principales son: *Tuy* (12.039 hab.), plaza fuerte fronteriza sobre el Miño, y *Vigo* (13.168 hab.), gran puerto sobre la ria de su nombre, con fortificaciones y mucho tráfico. *La Guardia* (6.364 hab.), cerca de la desembocadura del Miño, y *Bayona* (5.398 hab.) son otros dos puertecitos de alguna importancia por su comercio, como asimismo *Redondela* (10.306 hab.), en cuya ria se halla situado el Lazareto de la isla de San Simon.



## LECCION 20.

## ORENSE.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	397.976
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	97
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	7.092,80

<i>Confines</i> .....	} al N. Lugo y Pontevedra, al E. Leon y Zamora, al S. Portugal, al O. Pontevedra y Portugal.
-----------------------	---

<i>Partidos judiciales</i> ... (11)	} ORENSE, Celanova, Allariz, Bande, Carballino, Guinzo de Limia, Tribes, Rivadavia, Verin, Viana y Valdeorras.
--	--

LA PROVINCIA DE ORENSE, regada por el Miño y el Sil, con terrenos de todas especies, cuenta 95 kilóm. de frontera con Portugal. Sus habitantes viven muy diseminados y emigran á otras provincias más ricas de la Península; pero los que quedan y las mujeres benefician el terreno, que produce de todo.

*Orense*, su capital á 511 kilóm. de Madrid, sobre el Miño, con 13.353 habitantes, es una poblacion de regular construccion, y la única notable de la provincia. Es patria del célebre P. Feijóo.

LECCION 21.

LUGO.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	414.817
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	64
<i>Superficie en hilómetros cuadrados.</i>	9.808,40

*Confines*..... { al N. el mar Cantábrico,  
al E. Oviedo y Leon,  
al S. Orense,  
al O. Coruña.

*Partidos judiciales*... { Lugo, Mondoñedo, Monforte  
(11) de Lemus, Vivero, *Becerreá*,  
*Chantada*, *Fonsagrada*, *Qui-*  
*roga*, *Rivadéo*, *Sarriá* y *Vi-*  
*llalba*.

LA PROVINCIA DE LUGO es muy montuosa, con 78 kilómetros de costa, y su principal riqueza consiste en la fabricacion de lienzos y en la ganadería y algunos granos.

*Lugo*, su capital á 547 kilómetros de Madrid, con 18.939 habitantes, es una ciudad de antigua construccion y tiene alguna industria.

Los pueblos principales son: *Mondoñedo* (10.171 habitantes) y *Monforte de Lemus* (10.934 hab.), en el interior, y *Rivadéo* (9.161 hab.) y *Vivero* (12.083 habitantes), puertos de mar.



## LECCION 22.

## OVIEDO.

PROVINCIA DE 2.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	597.346
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	79
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	10.595,80

*Confines*..... }  
 al N. el mar Cantábrico,  
 al E. Santander,  
 al S. Leon,  
 al O. Lugo.

*Partidos judiciales*... }  
 (15) }  
 OVIEDO, Avilés, Gijon, Belmonte, Cangas de Onís, Cangas de Tineo, Castropol, Grandas de Salime, Infiesto, Luarca, Llanes, Pola de Laviana, Pola de Lena, Pravia y Villaviciosa.

LA PROVINCIA DE OVIEDO es montuosa, con 284 kilómetros de costa y amenos valles: produce trigo, maíz, de que hacen el pan de *borona*, mucha manzana, con que confeccionan la *sidra*, mucho arbolado y pastos donde se cria bastante ganado, principalmente el de cerda y vacuno, haciéndose de la leche de este último manteca, semejante á la de Flandes: tiene minas de carbon de piedra. Su industria y comercio no son de grande importancia. Sus habitantes viven diseminados en concejos compuestos de aldeas y parroquias, y con frecuencia van á buscar fortuna á Madrid, Andalucía y otros puntos.





pero en el resto es algo pobre, casi sin vida industrial ni mercantil. La ganadería, el pastoreo y la arriería ocupan á muchos de sus habitantes.

*Leon*, su capital, á 413 kilómetros de Madrid, sobre la confluencia de los rios Torio y Bernesga, con 11.822 habitantes, es pequeña ciudad con una preciosa Catedral gótica y algunos buenos edificios, como el Panteon de sus Reyes.

Las mayores poblaciones son: *Astorga* (4.749 hab.); *Ponferrada* (6.662 hab.); *Sahagun* (2.597), y *Villafranca del Bierzo* (4.417 habitantes).

## LECCION 24.

## ZAMORA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes</i> . . . . .	252.753
<i>Ayuntamientos</i> . . . . .	300
<i>Superficie en kilómetros cuadrados</i> . . . . .	10.710,50

*Confines*..... {  
 al N. Leon;  
 al E. Valladolid;  
 al S. Salamanca;  
 al O. Orense y Portugal.

*Partidos judiciales* {  
 (8) ZAMORA, Benavente, Toro, Alcañices, Bermillo de Sayago, Fuentelsaúco, Puebla de Sanabria y Villalpando.

LA PROVINCIA DE ZAMORA, llana en lo general, atravesada por el Duero, y fronteriza de Portugal en 132 kilómetros de línea divisoria, es abundante en granos; pero su industria y comercio están poco desarrollados.

*Zamora*, su capital, á 290 kilómetros de Madrid, con 14.229 habitantes, sobre el Duero, es población de regular construcción.

El pueblo principal es la ciudad de *Toro* (7.761 hab.), sobre dicho río, con una campiña feracísima que produce buen vino.

## LECCION 25.

## SALAMANCA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	288.877
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	388
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	12.793,70

<i>Confines</i> .....	}	al N. Zamora y Portugal;
		al E. Valladolid y Ávila;
		al S. Cáceres;
		al O. Portugal.

<i>Partidos judiciales.</i> (8)	}	SALAMANCA, Béjar, Ciudad-Rodrigo, Alba de Tórmes, Ledesma, Vitigudino, Peñaranda de Braçamonte y Sequeros.
------------------------------------	---	--

LA PROVINCIA DE SALAMANCA, montuosa al S. y atravesada por el Duero, que es navegable hasta la Fregeneda, con 133 kilómetros de frontera con Portugal, es abundante en granos; tiene alguna industria, pero escaso comercio.

*Salamanca*, su capital, á 178 kilómetros de Madrid, sobre el Tórmes, con 19.492 habitantes, es célebre por su antigua Universidad; tiene una magnífica plaza, y tantos templos y edificios de mérito, que se llamó *Roma la chica*.



Las dos mejores poblaciones son: *Béjar* (12.761 hab.), con fábricas de paños, y *Ciudad-Rodrigo* (6.142 hab.) plaza fuerte en la frontera de Portugal.

## LECCION 26.

## ÁVILA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	181.779
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	270
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	7.722,10

*Confines*..... { al N. Valladolid;  
al E. Segovia y Madrid;  
al S. Toledo y Cáceres;  
al O. Salamanca.

*Partidos judiciales.* { ÁVILA, Arévalo, Arenas de San  
(6) Pedro, Barco de Avila, Cebre-  
ros y Piedrahita.

LA PROVINCIA DE ÁVILA, llana hácia el N. y montuosa al S., donde se halla la *Paramera de Ávila* y los valles de Ambles y Tiétar, produce cereales, legumbres, hortalizas de muy buena calidad y abundantes pastos.

*Ávila de los Caballeros*, su capital, á 114 kilómetros de Madrid, con 9.115 habitantes, es pueblo pequeño y de antigua construccion. Es patria de Santa Teresa de Jesús y de Isabel la Católica.

Su mayor poblacion es *Arévalo* (3.595 habitantes).

LECCION 27.

VALLADOLID.

PROVINCIA DE 2.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	250.485
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	237
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	7.880,20

*Confines*..... { al N. Leon y Palencia;  
 al E. Búrgos y Segovia;  
 al S. Ávila, esta última y Sala-  
 manca;  
 al O. Zamora.

*Partidos judiciales.* { VALLADOLID, Rioseco, Olmedo,  
 Peñafiel, Medina del Campo,  
 Mota del Marqués, Nava del  
 Rey, Valoria, Villalon y Tor-  
 desillas.  
 (11)

LA PROVINCIA DE VALLADOLID es casi toda llana, y constituida en su mayoría por la fértil *Tierra de Campos*, cuya abundante produccion le ha granjeado el nombre de *Granero de la Peninsula*. El comercio y la industria están poco desarrollados, no obstante el impulso que recibe del Canal de Castilla.

*Valladolid*, su capital, á 242 kilómetros de Madrid, con 54.792 habitantes, situada á orillas del Rio Pisuerga y atravesada por el llamado la Esgueva, es muy linda poblacion, con buena Catedral, un palacio, otros edificios de mérito y algunas fábricas.

Los pueblos más notables son: *Simancas* (1.258 habitantes), donde está el Archivo general del Reino en estantes de piedra: *Medina del Campo* (5.123 hab.);



*Olmedo* (2.509 hab.); *Medina de Rioseco* (4.755 hab.); *Peñafiel* (4.048 hab.); *Tordesillas* (3.694 hab.), y *Villalar* (833 habitantes).

## LECCION 28.

## SEGOVIA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	151.169
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	275
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	7.027,70

*Confines*..... { al N. Valladolid y Burgos;  
al E. Guadalajara y Soria;  
al S. Madrid y Avila;  
al O. Avila y Valladolid.

*Partidos judiciales.* { SEGOVIA, Cuéllar, Riaza, Santa  
(5) *María de Nieva* y *Sepúlveda*.

LA PROVINCIA DE SEGOVIA es montuosa al Sud, y llana al N.: las lanas de las ovejas estantes y trashu-  
mantes constituian su principal riqueza. Es abundan-  
te en cereales y son célebres sus pinares.

*Segovia*, su capital, á 76 kilómetros de Madrid, con 11.172 habitantes, sobre el Eresma, tiene, entre otras cosas, un magnífico acueducto de dos órdenes de arcos y un alcázar fortísimo, donde se halla el Colegio de Artillería.

*San Ildefonso ó la Granja* (2.694 hab.), es un Real sitio de verano con magníficos jardines y fuentes. De él dependen los palacios de *Valsain* y *Riofrio*, y la preciosa quinta de *Quitapesares*.

LECCION 29.

SORIA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	158.319
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	345
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	9.935

*Confines*..... { al N. Logroño;  
 { al E. Zaragoza;  
 { al S. Guadalajara;  
 { al O. Segovia y Búrgos.

*Partidos judiciales.* { SORIA, Burgo de Osma, *Agreda,*  
 (5) { *Almazan y Medinaceli.*

LA PROVINCIA DE SORIA, montuosa y atravesada por el Duero, produce granos, aceite, seda, miel y cera; tiene algunas fábricas, buenas minas y canteras de jaspe.

*Soria*, su capital, á 217 kilómetros de Madrid, con 6.111 habitantes, situada sobre dicho rio, nada tiene de notable. Cerca de *Soria* estuvo la famosa Numancia.

LECCION 30.

LOGROÑO.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	175.020
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	185
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	5.037,50



<i>Confines</i> .....	}	al N. Álava y Navarra;
		al E. Navarra y Zaragoza;
		al S. Soria;
		al O. Búrgos.
<i>Partidos judiciales.</i> (9)	}	LOGROÑO, Calahorra, <i>Alfaro, Haro, Arnedo, Cervera de Rio Alhama, Nájera, Santo Domingo de la Calzada y Torrecilla de Cameros.</i>

LA PROVINCIA DE LOGROÑO comprende casi toda la antigua Rioja castellana; es montuosa en gran parte y al N. la recorre el Ebro; produce toda clase de frutos, y es de alguna riqueza y actividad industrial.

*Logroño*, su capital, á 323 kilómetros de Madrid, con 13.888 habitantes, sobre el Ebro, es bonita población y de bastante movimiento.

Los pueblos más importantes son: *Calahorra* (7.723 hab.); *Haro* (6.353 hab.); *Santo Domingo de la Calzada* (4.071 hab.); *Ezcaray* (2.603 hab.), con fábricas de buenos paños; *Arnedo* (3.762 hab.), con los baños de *Arnedillo*.

## LECCION 31.

## BÚRGOS.

PROVINCIA DE 2.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	335.044
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	512
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	14.635,10

<i>Confines</i> .....	}	al N. Santander y Vizcaya;
		al E. Alava, Logroño y Soria;
		al S. Segovia;
		al O. Valladolid y Palencia.

Partidos judiciales. (12) { BÚRGOS, Aranda de Duero, Bri-  
viesca, *Miranda de Ebro*, *Roa*,  
*Castrojeriz*, *Belorado*, *Lerma*,  
*Salas de los Infantes*, *Sedano*,  
*Villadiego* y *Villarcayo*.

LA PROVINCIA DE BÚRGOS constituye una gran parte de la mesa central de las Castillas: tiene montes y extensas llanuras, donde se dan abundantes producciones de todo género; su industria es corta, y escaso su comercio por falta de caminos y medios de comunicacion; solo la línea férrea y carretera de Francia y el Canal de Castilla, que ya produce grande utilidad, alimentan un poco la circulacion y exportacion de los frutos y granos que se crían en la provincia.

*Búrgos*, su capital, á 363 kilómetros de Madrid, con 31.711 habitantes, sobre el río Arlanzon, es una ciudad de buena y antigua construccion, con una magnífica Catedral y otros edificios de mérito: su clima es bastante frio.

La mayor poblacion de esta provincia es *Aranda de Duero* (5.043 habitantes).

## LECCION 32.

## PALENCIA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes</i> . . . . .	180.194
<i>Ayuntamientos</i> . . . . .	250
<i>Superficie en kilómetros cuadrados</i> . . . . .	8.097,20

*Confines*..... { al N. Santander;  
al E. Búrgos;  
al S. Valladolid;  
al O. la misma y Leon.



Partidos judiciales. (7) } PALENCIA, *Astudillo, Baltanás, Carrion de los Condes, Cervera del Pisuerga, Frechilla y Saldaña.*

LA PROVINCIA DE PALENCIA, montuosa al Norte y llana al S., está regularmente adelantada en su industria y comercio.

*Palencia*, su capital, á 290 kilómetros de Madrid, sobre el Carrion, con 14.603 habitantes, es pueblo de buena construccion, y son nombradas las mantas de su fábrica de la *Puebla*.

Su mayor poblacion es *Astudillo* (3.922 habitantes).

## LECCION 33.

## SANTANDER.

PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	241.555
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	103
<i>Superficie en hilómetros cuadrados.</i>	5.471,50

*Confines*..... } al N. el mar Cantábrico;  
 } al E. Vizcaya y Alava;  
 } al S. Búrgos y Palencia;  
 } al O. Oviedo y Leon.

Partidos judiciales. (11) } SANTANDER, *Castrourdiales, Entrambasaguas, Laredo, Pótes, Ramales, Reinosa, San Vicente de la Barquera, Torrelavega, Cabuérniga y Villacarriedo.*

LA PROVINCIA DE SANTANDER, con 133 kilómetros de costa en el Cantábrico, es muy montañosa, contando entre sus montes los que llevan su nombre y los

de Reinosa, y el valle de Pas entre otros. Tiene muy diseminada la poblacion, y su riqueza consiste en el arbolado, las ferrerías, la pesca y el comercio marítimo.

*Santander*, su capital, á 509 kilómetros de Madrid, con 40.432 habitantes, es un puerto de mar, rico, de bella construccion, de comercio floreciente y buenos edificios.

Las poblaciones más importantes son: *Reinosa* (2.952 hab.); *Santoña* (5.124 hab.), plaza fuerte y puerto de mar; *Laredo* (4.386 hab.); *Castrourdiales* (7.578 hab.), y *San Vicente de la Barquera* (1.716 hab.), tambien puertos.

LECCION 34.

VIZCAYA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	195.864
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	125
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	2.197,90

*Confines*..... } al N. el mar Cantábrico;  
 } al E. Guipúzcoa;  
 } al S. Alava;  
 } al O. Búrgos y Santander.

*Partidos judiciales.* { BILBAO, *Guernica*, *Durango* y  
 (4) { *Balmaseda*.

LA PROVINCIA DE VIZCAYA, con 80 kilómetros de costa, es notable por sus minas de hierro, cuya materia se elabora mucho en el país, y por sus molinos harineros. Su comercio es floreciente.



*Bilbao*, su capital, á 383 kilómetros de Madrid, con 35.227 habitantes, sobre la ría de su nombre y á orillas del Nervion, es una población preciosa y limpia, con bastante industria y mucho comercio.

Los pueblos principales son: *Portugalete* (2.476 hab.), á dos leguas de Bilbao y en la desembocadura de la misma ría, que puede considerarse como su puerto para los buques de alguna cala: *Berméo* (8.222 hab.), y *Lequítio* (3.736 hab.), son otros dos puertecitos sobre el Cantábrico.

## LECCION 35.

## ÁLAVA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	94.945
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	87
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	3.121,70

<i>Confines</i> .....	}	al N. Vizcaya y Guipúzcoa;
		al E. Navarra;
		al S. la misma y Logroño;
		al O. Búrgos.

<i>Partidos judiciales.</i> (3)	}	VITORIA, <i>La Guardia</i> y <i>Amúrrio</i> .
------------------------------------	---	---

LA PROVINCIA DE ÁLAVA es sumamente montuosa, hallándose bastante adelantada por su industria y comercio.

*Vitoria*, su capital, á 486 kilómetros de Madrid, con 26.921 habitantes, es buena población, con una hermosa plaza.

Los pueblos son todos pequeños, por hallarse muy diseminada la población.

## LECCION 36.

## GUIPÚZCOA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	170.209
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	92
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	1.884,80

*Confines*..... { al N. el mar Cantábrico;  
 al E. Francia y Navarra;  
 al S. Alava;  
 al O. Vizcaya.

*Partidos judiciales.* { SAN SEBASTIAN, AZPÉITIA, Tolosa  
 (4) y Vergara.

LA PROVINCIA DE GUIPÚZCOA, con 89 kilómetros de costa, y 11 kilómetros de frontera con Francia, es la más pequeña, y respectivamente la más poblada de España.

*San Sebastian*, su capital, á 614 kilómetros de Madrid, es una linda poblacion de construccion moderna, plaza fuerte y puerto de mar, con mediano tráfico y 21.670 habitantes.

Los pueblos más notables son: *Tolosa* (8.557 hab.); *Fuenterrabía* (3.515 hab.), plaza fuerte junto á la desembocadura del Vidasoa; *Irún* (8.516 hab.), último pueblo de España, con puente sobre dicho río, por donde se entra en Francia; y *Azcóitia* (4.901 hab.); *Azpéitia* (6.379 hab.); *Vergara* (5.726 hab.), y *Oñate* (7.477 habitantes).



## LECCION 37.

## NAVARRA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	316.899
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	269
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	10.478

*Confines*..... {  
 al N. Francia;  
 al E. Zaragoza y Huesca;  
 al S. Zaragoza y Logroño;  
 al O. Alava y Guipúzcoa.

*Partidos judiciales.* { PAMPLONA, TUDELA, Estella, Aoiz  
 (5) y Tafalla.

LA PROVINCIA DE NAVARRA, fronteriza con Francia en una línea de 105 kilómetros, es muy montuosa y áspera, y solo tiene fáciles comunicaciones con el resto de España por los puentes de Logroño, Tudela y Tolosa: es exclusivamente agricultora.

*Pamplona*, su capital, á 555 kilómetros de Madrid, con 28.463 habitantes, á orillas del Arga, es una plaza fuerte de primera clase, y bonita población.

Los pueblos más notables son: *Tudela* (10.954 habitantes); *Estella* (7.782 hab.); *Tafalla* (5.820 hab.); *Viana* (2.820 hab.), y *Olite* (4.466 habitantes).

## LECCION 38.

## ZARAGOZA.

PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	403.194
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	312
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	17.112,10

<i>Confines</i> .....	{ al N. con Navarra; al E. con Huesca; al S. Teruel; al O. Soria, Logroño y Navarra.
-----------------------	---

<i>Partidos judiciales.</i> (13)	{ ZARAGOZA, 2; La Almunia, Borja, Calatayud, Daroca, Tarazona, Ateca, Belchite, Caspe, Egea de los Caballeros, Pina y Sos.
-------------------------------------	--

LA PROVINCIA DE ZARAGOZA es algo montuosa; pero tiene excelentes valles: la agricultura, y las artes y oficios de primera necesidad son casi la sola ocupacion de sus habitantes; su movimiento mercantil y su industria no son de gran consideracion.

*Zaragoza*, su capital, á 341 kilómetros de Madrid, con 86.126 habitantes, sobre el Ebro, es pueblo de antigua construccion y de alto renombre histórico.

Las mayores poblaciones son: *Calatayud* (11.299 hab.); *Caspe* (9.070 hab.), y *Tarazona* (8.183 habitantes).



## LECCION 39.

## TERUEL.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	249.052
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	279
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	17.112

<i>Confines</i> .....	}	al N. Zaragoza;
		al E. Tarragona y Castellon;
		al S. Castellon y Valencia;
		al O. Guadalajara y Cuenca.

<i>Partidos judiciales.</i> (10)	}	TERUEL, Albarracin, <i>Alcañiz</i> ,
		<i>Aliaga, Calamocha, Castellote,</i>
		<i>Híjar, Mora, Valderrobres y</i>
		<i>Montalban.</i>

LA PROVINCIA DE TERUEL participa de terrenos montuosos y extensas llanuras. Produce trigo, aceite, seda, queso y ganado; tiene minas de diferentes metales, fábricas de tejidos y baños minerales.

*Teruel*, su capital, á 277 kilómetros de Madrid, cuenta 9.482 habitantes.

La mejor poblacion es *Alcañiz* (7.168 habitantes); *Albarracin* (2.168 hab.); *Castellote* (2.433 hab.), y *Cantavieja* (1.934 hab.); aunque pequeños, son nombrados, especialmente los dos últimos, en la historia contemporánea.

LECCION 40.

HUESCA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes</i> . . . . .	256.376
<i>Ayuntamientos</i> . . . . .	363
<i>Superficie en kilómetros cuadrados</i> . . . . .	15.224

*Confines*..... { al N. Francia;  
 al E. Lérida;  
 al S. Zaragoza;  
 al O. la misma y Navarra.

*Partidos judiciales* { HUESCA, Barbastro, Benabarre,  
 (8) Jaca, Boltaña, Fraga, Sariñe-  
 na y Tamarite.

LA PROVINCIA DE HUESCA, fronteriza de Francia en 150 kilómetros, es muy montuosa, y en su terreno se encuentran muchas maderas y ricos pastos para los numerosos ganados que cria, siendo el mular bastante estimado por sus buenas cualidades.

*Huesca*, su capital, á 415 kilómetros de Madrid, tiene 11.536 habitantes.

Los pueblos más importantes son: *Barbastro* (7.958 hab.); *Fraga* (6.739 hab.), y *Jaca* (3.792 hab.), plaza fuerte.

LECCION 41.

LÉRIDA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes</i> . . . . .	297.377
<i>Ayuntamientos</i> . . . . .	325
<i>Superficie en kilómetros cuadrados</i> . . . . .	12.366



<i>Confines</i> .....	}	al N. Francia y la república de Andorra;
		al E. Gerona y Barcelona;
		al S. Tarragona;
		al O. Huesca.
<i>Partidos judiciales.</i> (8)	}	LÉRIDA, Balaguer, Cervera, Solsona, Sort, Tremp, Seo de Urgel y Viella.

LA PROVINCIA DE LÉRIDA, fronteriza de Francia con una línea de 167 kilómetros, es montuosa y no muy fértil, á pesar de la grande aplicacion y laboriosidad de sus naturales. Tiene, sin embargo, algunas fábricas y minas.

*Lérida*, su capital, á 524 kilómetros de Madrid, con 23.683 habitantes, es una plaza fuerte de antigua construccion.

Todos los pueblos de esta provincia son pequeños: *Balaguer* (4.732 habitantes) es el mayor.

## LECCION 42.

## GERONA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	305.101
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	250
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	5.884

<i>Confines</i> .....	}	al N. Francia;
		al E. el Mediterráneo;
		al S. y O. Barcelona;
		al N. O. Lérida.

<i>Partidos judiciales.</i> (6)	}	GERONA, FIGUERAS, Santa Coloma de Farnés, La Bisbal, Olot y Puigcerdá.
------------------------------------	---	--

LA PROVINCIA DE GERONA, con 133 kilómetros de costa y 111 de frontera con Francia, aunque muy montuosa, es fértil á fuerza de trabajo y esmero en el cultivo, y una de las más industriales de la nación.

*Gerona*, su capital, á 690 kilómetros de Madrid, con 17.149 habitantes, situada junto á la confluencia del *Ter* y el *Oña*, es plaza de armas fortificada.

Sus mejores poblaciones son: *Figueras* (12.267 habitantes), con un castillo (San Fernando de Figueras), que la eleva á la categoría de plaza fuerte de primer orden, y *Olot* (6.692 hab.), cuya industria está muy desarrollada. *Rosas* (3.251 hab.), *San Feliu de Guixols* (7.679 hab.), y *Blanes* (5.395 hab.), son pequeños puertos de mar.

LECCION 43.

BARCELONA.

PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	826.050
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	327
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	7.731

*Confines*..... } al N. Gerona y Lérida;  
 } al S. el Mediterráneo;  
 } al E. el mismo y la de Gerona;  
 } al O. Lérida y Tarragona.

*Partidos judiciales.* } BARCELONA 5; MANRESA, TARRASA,  
 (16) } Villanueva y Geltrú, Arenys  
 } de Mar, Berga, Granollers,  
 } Igualada, Mataró, Vich, Villa-  
 } franca del Panadés y *San Feliu*  
 } *de Llobregat.*

LA PROVINCIA DE BARCELONA, con 122 kilómetros de



costa, es muy fértil por el esmero en el cultivo, y la más industrial de la península, con un comercio muy activo, y la primera de España donde se estableció un ferrocarril.

*Barcelona*, su capital, á 706 kilómetros de Madrid, es plaza fuerte, puerto de mar de mucho movimiento, la segunda población de la península por el número de habitantes, que asciende á 243.385, y la primera por su industria: tiene fábricas de telas de algodón, seda, etc., fundiciones de hierro, magníficos teatros, academias, universidad, fortificaciones imponentes; en suma, cuanto concierne á un pueblo culto y de primera clase bajo todos aspectos.

Las poblaciones más notables son los puertos de *Mataró* (16.818 hab.); *Villanueva y Geltrú* (13.592 habitantes); y *Arenys de Mar* (4.599 hab.); *Manresa* (16.451 hab.); *Igualada* (11.860 hab.); *Vich* (13.055 habitantes), y *Tarrasa* (11.045 habitantes.)

## LECCION 44.

## TARRAGONA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	333.468
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	186
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	6.349

<i>Confines</i> .....	}	al N. Lérida;
		al E. Barcelona;
		al S. el Mediterráneo;
		al O. Teruel, Castellon y Zaragoza.
<i>Partidos judiciales.</i>	}	TARRAGONA, REUS, TORTOSA, Gandesa, Valls, Falset, <i>Montblanch</i>
		y <i>Vendrell.</i>

LA PROVINCIA DE TARRAGONA, con 161 kilómetros de costa, es montuosa y fértil á fuerza de trabajo y esmerado cultivo, y de las más industriales de la nación.

*Tarragona*, su capital, á 767 kilómetros de Madrid, por la línea de Valencia, con 24.178 habitantes, es una bonita población, plaza fuerte y puerto de mar, que conserva muchos restos del tiempo de la dominación romana, época de suma importancia en su historia.

Las mayores poblaciones son: *Reus* (27.691 habitantes), preciosa villa, con mucha industria y activo comercio, el que se hace por el pequeño puerto del *Salou*; *Tortosa* (23.808 hab.), plaza fuerte y puerto situado sobre el Ebro, á 22 kilómetros de su desembocadura, y *Valls* (13.204 habitantes).

LECCION 45.

CASTELLON DE LA PLANA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	288.756
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	141
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	6.336

*Confines*..... } al N. Teruel y Tarragona;  
 } al E. el Mediterráneo;  
 } al S. Valencia;  
 } al O. Teruel.

*Partidos judiciales.* } CASTELLON DE LA PLANA, Lucena,  
 } Segorbe, *Albocacer*, *Morella*,  
 (9) } *Núles*, *San Mateo*, *Vinaroz* y  
 } *Viver*.



LA PROVINCIA DE CASTELLON, con 118 kilómetros de costa, es casi exclusivamente agricultora, y su terreno de lo más fértil y productivo en frutas, verduras, sedas, cañas y otros frutos.

*Castellon de la Plana*, su capital, á 718 kilómetros de Madrid y 5 de la costa, con 26.814 habitantes, es una bonita ciudad.

Los pueblos más principales son: *Vinaroz* (9.844 hab.); *Benicarló* (7.911 hab.), y *Peñíscola* (2.730 hab.), plaza fuerte, puertos de mar. *Morella* (6.665 hab.); *Segorbe* (8.022 hab.), y *Villarreal* (12.916 habitantes).

## LECCION 46.

## VALÉNCIA.

PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	677.890
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	275
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	11.272

*Confines*..... } al N. Castellon y Teruel;  
 } al E. el Mediterráneo;  
 } al S. Alicante y Albacete;  
 } al O. Cuenca.

*Partidos judiciales.* } VALENCIA, 4; Sagunto, Gandía,  
 (21) } Alcira, Játiva, *Onteniente*, *Requena*, *Albaida*, *Alberique*, *Carlet*, *Torrente*, *Chelva*, *Chiva*, *Enguera*, *Ayora*, *Liria*, *Sueca* y *Villar del Arzobispo*.

LA PROVINCIA DE VALÉNCIA, con 95 kilómetros de costa, tiene feracísimas vegas y buen clima, sobresaliendo por su agricultura, que está bastante adelanta-

da, y por sus buenos métodos de cultivo. Es bastante industrial. El arroz y la seda son dos productos abundantes y de grande utilidad en esta provincia.

*Valéncia*, su capital, á 489 kilómetros de Madrid, con 142.057 habitantes, situada sobre el Turia, á media legua de la costa, donde está el pueblecito del *Grao*, por el que verifica su extenso comercio marítimo, es uno de los mejores pueblos de España por la amenidad de sus contornos, y por su riqueza, aunque el caserío y las calles son de poco mérito.

Los pueblos principales son: *Gandia* (7.588 habitantes), puerto de mar; *Alcira* (15.811 habitantes); *Liria* (9.460 hab.); Sagunto (6.208 hab.); *Onteniente* (11.757 hab.); *Sueca* (13.318 hab.), y *Játiva* (14.412 habitantes).

LECCION 47.

ALICANTE.

PROVINCIA DE 2.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	411.790
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	140
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	5.434

*Confines* ..... {  
 al N. Valéncia;  
 al E. el Mediterráneo;  
 al S. el mismo y Múrcia;  
 al O. Murcia y Albacete.

*Partidos judiciales.* {  
 ALICANTE, ORIHUELA, ALCOY, Denia, Callosa de Ensarriá, Dolores, Elche, *Jijona*, *Novelda*, *Concentáina*, *Monóvar*, *Pego*, *Villajoyosa* y *Villena*.  
 (14)

LA PROVINCIA DE ALICANTE, con 206 kilómetros de



costa, y sus célebres vegas, llamadas huertas de Alicante y Orihuela, es sobresaliente por su agricultura y un tanto considerable por su industria y comercio.

*Alicante*, su capital, á 455 kilómetros de Madrid, por la línea férrea, con 35.551 habitantes, es un buen puerto sobre el Mediterráneo y plaza fuerte.

Los pueblos más notables son: *Orihuela* (20.868 habitantes), linda ciudad, atravesada por el Segura, bastante rica; *Alcoy* (32.186 hab.), y *Elche* (19.596 habitantes); *Villajoyosa* (9.953 hab.); *Benidorm* (3.099 habitantes), y *Dénia* (8.676 hab.), son puertos de mar.

## LECCION 48.

## ALBACETE.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	219.044
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	85
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	15.465

*Confines*..... { al N. Cuenca;  
al E. Valéncia y Alicante;  
al S. Múrcia y Granada;  
al O. Ciudad-Real y Jaen.

*Partidos judiciales.* { ALBACETE, Alcaraz, La Roda, *Al-*  
*mansa*, *Casas de Ibañez*, *Chin-*  
(8) { *chilla*, *Hellin* y *Yeste*.

LA PROVINCIA DE ALBACETE, en parte formada con terreno de la antigua Mancha, es de mediana riqueza agrícola y casi sin industria ni comercio. Tiene abundantes pastos, ganados, colmenas, varias fábricas, alfares y minas.

*Albacete*, su capital, á 279 kilómetros de Madrid, con 18.589 habitantes, es pueblo de poca importancia.

Los pueblos más notables son: *Alcaraz* (4.284 habitantes); *Almansa* (7.876 hab.); *Chinchilla* (5.957 habitantes); *Hellin* (13.400 hab.), y *Peñas de San Pedro* (3.396 habitantes).

## LECCION 49.

## MÚRCIA.

PROVINCIA DE 2.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes</i> . . . . .	452.082
<i>Ayuntamientos</i> . . . . .	42
<i>Superficie en kilómetros cuadrados</i> . . . . .	11.597

*Confines*..... {  
 al N. Albacete;  
 al E. el Mediterráneo y Alicante.  
 al S. Almería y Mediterráneo;  
 al O. Albacete, Granada y Almería.

*Partidos judiciales*. {  
 (10) MÚRCIA, 2; CARTAGENA, LORCA,  
 CIEZAR, CARAVACA, MULA, TOTA-  
 NA, YECLA y LA UNIÓN.

LA PROVINCIA DE MÚRCIA, con 206 kilómetros de costa, montuosa en gran parte y fértil, aunque su producción está muy disminuida á causa de la escasez de lluvias, suplida en parte por medio del riego, tiene escasa industria y poco movimiento comercial.

*Múrcia*, su capital, á 462 kilómetros de Madrid, por la línea férrea, sobre el río Segura, con 91.509 habitantes, es pueblo de mediana riqueza, pero cercado de una huerta tan feraz como deliciosa.



Los pueblos principales son: *Cartagena* (75.901 habitantes), puerto de mar militar, con buen arsenal, astilleros, etc., cabeza de uno de los departamentos de la marina de guerra, con bastante movimiento. *Lorca* (53.075 hab.), rico pueblo, industrial y comercial; *Yecla* (15.183 hab.); *Totana* (9.648 habitantes), *Caravaca* (14.902 hab.), y *Moratalla* (11.225 habitantes).

## LECCION 50.

## ALMERÍA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	358.243
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	101
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	8.553
<i>Confines</i> .....	{ al N. Granada y Murcia; al E. la última y el Mediterráneo; al S. el Mediterráneo. al O. Granada.
<i>Partidos judiciales.</i> (9)	{ ALMERÍA, Berja, Huércalovera, Vera, Gérgal, Canjáyar, Pur- chena, Sórbas y Vélez-Rubio.

LA PROVINCIA DE ALMERÍA, con 189 kilómetros de costa, es muy montuosa. Su industria y comercio están bastante atrasados, y solo adquiere cada día más desarrollo la industria minera.

*Almería*, su capital, á 380 kilómetros de Madrid, es puerto de mar con algun comercio, y 40.030 habitantes.

Los pueblos más notables son: *Vera* (8.613 habitantes); *Adra* (11.405 hab.), puerto de mar; *Vélez-Rubio* (9.446 hab.); *Vélez-Blanco* (6.578 hab.); *Huércalovera* (15.376 hab.), y *Berja* (15.731 habitantes).

## LECCION 51.

## GRANADA.

PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	476.541
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	205
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	12.787

*Confines*..... }  
 al N. Jaen y Albacete;  
 al E. Murcia y Almería;  
 al S. el Mediterráneo;  
 al O. Málaga y Córdoba.

*Partidos judiciales.* }  
 (15) } GRANADA, 3; LOJA, Albuñol, Baza, Guadix, Motril, Alhama, Huéscar, Iznalloz, Orgiva, Santafé, Ugíjar y Montefrío.

LA PROVINCIA DE GRANADA, con 89 kilómetros de costa en el Mediterráneo, es muy montuosa, con vegas feraces, de buen terreno, y de mediano movimiento comercial: está, sin embargo, poco desenvuelta su riqueza.

*Granada*, su capital, á 630 kilómetros de Madrid, con 76.215 habitantes, es una buena ciudad, fecunda en recuerdos históricos, residencia de una Audiencia, Capitanía general, Universidad literaria, etc.

Está situada al pié de Sierra Nevada, cuyos picos se levantan 3.554 metros sobre las aguas del mar, en la confluencia del Darro al Genil y en el arranque de una vega deliciosísima de más de 40 leguas cuadradas. Sus hermosos paseos y sus amenos jardines, llamados cármenes, contribuyen á aumentar la hermosura de la poblacion. Es patria del venerable Fray



Luis de Granada, honor de la lengua castellana; del célebre Jesuita Francisco Suarez; de Alonso Cano, escultor, pintor y arquitecto; del soldado Pedro Moya, discípulo en la pintura de Wandyk; de Lope de Rueda, escritor dramático; del hábil político, buen historiador y poeta D. Diego Hurtado de Mendoza, y de otras notabilidades artísticas y literarias.

Los edificios más notables son: la Alhambra, palacio que fué de los Reyes Moros, uno de los más soberbios monumentos de la arquitectura árabe; el Generalife ó casa de recreo de aquellos Reyes, con hermosísimas vistas; el palacio no concluido de Cárlos V; la Catedral, edificio suntuoso, compuesto de los tres órdenes; la Capilla Real, donde yacen los Reyes Católicos, conquistadores de Granada; el edificio de la Audiencia, y la iglesia de San Jerónimo, en la cual fué enterrado el Gran Capitan Gonzalo Fernandez de Córdoba.

Hay fábricas de listonería de seda, guantes y papel, y de tejidos de lana y lienzo, cuyos adelantos han llamado la atención general.

Los pueblos más notables son: *Loja* (17.998 habitantes); *Motril* (16.311 hab.); *Baza* (12.895 hab.), y *Guadix* (11.520 habitantes).

#### LECCION 52.

### MÁLAGA.

#### PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	502.480
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	103
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	7.313

<i>Confines</i> .....	}	al N. Córdoba;
		al E. Granada;
		al S. el Mediterráneo;
		al O. Cádiz y Sevilla.
<i>Partidos judiciales.</i> (15)	}	MÁLAGA, 3; ANTEQUERA, RONDA, Vélez-Málaga, Alora, Archidona, Campillos, Coin, Colmenar, Estepona, Gaucin, Marbella y Torrox.

LA PROVINCIA DE MÁLAGA, con 173 kilómetros de costa en el Mediterráneo, muy montuosa, tiene vegas de riqueza prodigiosa por su buen clima y terreno; su industria progresa con rapidez, y el comercio es activo y floreciente.

*Málaga*, su capital, á 636 kilómetros de Madrid, con 116.143 habitantes, es un puerto de mar de gran actividad mercantil, con fábricas de sedería, loza, hierro fundido, etc., y bellos edificios, algunos del tiempo de los árabes.

Los pueblos más notables son: *Estepona* (9.978 habitantes); *Marbella* (7.666 hab.) puertos de mar: *Vélez-Málaga* (23.579 hab.), á media legua de la costa; *Antequera* (25.549 hab.); *Ronda* (18.793 habitantes); *Coin* (10.014 hab.), y *Archidona* (7.714 habitantes).

LECCION 53.

CÁDIZ.

PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	412.904
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	42
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	7.725



Confines..... }  
 al N. Huelva y Sevilla;  
 al E. Málaga;  
 al S. Gibraltar, el estrecho de  
 idem, y el Océano Atlántico;  
 al O. este mismo mar y el Gua-  
 dalquivir, que la separa de la  
 de Huelva.

Partidos judiciales. }  
 (14) }  
 CÁDIZ, 2; ALGECIRAS, JEREZ DE LA  
 FRONTERA, 2; SAN FERNANDO,  
 PUERTO DE SANTA MARÍA, San-  
 lúcar de Barrameda, Arcos,  
 San Roque, *Grazalema*, *Chiclana*,  
*Medinasidonia* y *Olvera*.

LA PROVINCIA DE CÁDIZ, con 167 kilómetros de cos-  
 ta, llana en su mayor parte y montuosa hácia el N. y  
 el E., es agrícola y tiene bastante comercio, princi-  
 palmente en su capital, Jerez y el Puerto de Santa  
 María.

*Cádiz*, su capital, á 726 kilómetros de Madrid, con  
 64.551 habitantes, es magnífico puerto, plaza fuerte  
 de primer orden y bellísima población, aunque decai-  
 da por estarlo su comercio, base de su riqueza.

Los pueblos principales son: *Jerez de la Frontera*  
 (55.924 hab.), ciudad la más rica quizás de España, y  
 muy nombrada por su exquisito vino. El *Puerto de*  
*Santa María* (19.555 hab.), sobre la desembocadura  
 del Guadalete en la bahía de Cádiz, con la misma es-  
 pecie de riqueza que Jerez, aunque en menor esca-  
 la. *Sanlúcar de Barrameda* (21.918 hab.), que también  
 cosecha famoso vino, situado sobre la desembocadura  
 del Guadalquivir. *San Fernando* (26.346 hab.), á 11 ki-  
 lómetros y en la misma isla en que está Cádiz, unida al  
 continente por el puente Suazo. Cerca de ella está el

arsenal de la *Carraca*, que con el Observatorio Astronómico y el Colegio de guardias marinas constituye la parte principal de los establecimientos de este apostadero. *Algeciras* (11.848 hab.), puerto en la bahía en que está Gibraltar; *Arcos de la Frontera* (14.240 hab.); *Chiclana* (11.595 hab.); *Vejer* (10.914 hab.); *Gracalema* (9.046 hab.); *Medinasidonia* (8.081 hab.), y *San Roque* (8.453 habitantes).

LECCION 54.

HUELVA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	207.560
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	77
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	10.676

*Confines*..... }  
 { al N. Badajoz;  
 { al E. Sevilla;  
 { al S. E. Cádiz;  
 { al S. el Atlántico;  
 { al O. Portugal.

*Partidos judiciales.* }  
 (6) { HUELVA, Valverde, Aracena,  
 Ayamonte, Moguer y La Palma.

LA PROVINCIA DE HUELVA, con 111 kilómetros de costa en el Océano y 85 de frontera con Portugal, montuosa al N. y O., y llana al S. E., es exclusivamente agricultora: son notables las minas de cobre de *Rio-Tinto*.

*Huelva*, su capital, á 640 kilómetros de Madrid, con 12.629 habitantes, es un pequeño puerto en la



desembocadura de los rios Tinto y Odiel, que desaguán juntos en el Atlántico.

Los pueblos más notables son: *Ayamonte* (5.831 habitantes), puerto en la desembocadura del Guadiana, con algunas fortificaciones. *Moguer* (8.352 hab.), inmediato á Huelva: á poco más de una legua está el puertecito de Palos (1.262 hab.) de donde salió Cristóbal Colon al descubrimiento de América en 3 de Agosto de 1492.

## LECCION 55.

## SEVILLA.

PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	498.063
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	98
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	13.714

*Confines*..... {  
 al N. Badajoz;  
 al E. Córdoba y Málaga;  
 al S. Cádiz;  
 al O. Huelva.

*Partidos judiciales.* {  
 (14) SEVILLA, 4; CARMONA, ÉCIJA, Marchena, Moron, Utrera, Estepa, Osuna, Sanlúcar la Mayor, Cazalla y Lora del Rio.

LA PROVINCIA DE SEVILLA, llana en su mayor parte, es fértil, rica y de abundante producción agrícola: la industria y el comercio están medianamente desenvueltos.

*Sevilla*, su capital, á 573 kilómetros de Madrid, sobre el Guadalquivir, que por ser navegable hasta dicha ciudad, la convierte en puerto fluvial, es la terce-

ra población del reino por su vecindario, que es de 132,798 habitantes, y una de las más importantes por su riqueza, su comercio floreciente, su industria, que adelanta cada día, y sus edificios. La Catedral, el Consulado, el antiguo colegio de San Telmo, la Fábrica de cigarros, la fundición de artillería, el Museo, riquísimo en pinturas de su célebre escuela, el Alcázar árabe, la Universidad, el Hospital de las cinco Llagas, la Fábrica de loza de pedernal, la de moneda, sus paseos, teatros, etc., hacen que sea una de las ciudades más notables de España.

Los pueblos principales son: *Ecija* (24.979 hab.) sobre el río Genil; *Osuna* (16.883 hab.); *Estepa* (8.663 hab.); *Fuentes de Andalucía* (6.908 hab.); *Moron de la Frontera* (14.949 hab.); el *Arahal* (9.425 hab.), y *Lebrija* (12.405 hab.), pueblos riquísimos por su agricultura.

LECCION 56.

CÓRDOBA.

PROVINCIA DE 2.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	378.285
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	72
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	13.442

*Confines*..... { al N. Badajoz y Ciudad-Real;  
al E. Jaen;  
al S. E. Granada y Málaga;  
al S. O. Sevilla.

*Partidos judiciales.* { Córdoba, 2; Baena, Cabra, Luce-  
(17) na, Montilla, Montoro, Pozo-  
blanco, Priego, Aguilar de la  
Frontera, Bujalance, Castro  
del Río, Fuenteovejuna, Hinojo-  
sa, Posadas, La Rambla y Rute.



LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, mitad de campiña y mitad montuosa, es casi exclusivamente agricultora y de rica producción.

*Córdoba*, su capital, á 442 kilómetros de Madrid, con 47.830 habitantes, es un pueblo de antigua construcción, situado al pie de Sierra Morena, bañado por el Guadalquivir, con un gran puente de piedra. Conserva algunos vestigios de su grandeza del tiempo de los Romanos y de los Árabes, y una catedral magnífica, que fué mezquita árabe; habiendo sido cuna de varones ilustres, como Séneca el mayor, Lucano, el Gran Capitan y Ambrosio de Morales.

Los pueblos más notables son: *La Rambla* (5.974 hab.); *Bujalance* (9.703 hab.); *Castro del Río* (9.940 hab.); *Cabra* (13.556 hab.); *Montoro* (10.673 habitantes); *Baena* (12.394 hab.); *Montilla* (13.147 hab.); *Aguilar* (11.659 hab.); *Priego de Córdoba* (15.647 hab.), y *Lucena* (19.569 habitantes).

## LECCION 57.

## JAEN.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes</i> . . . . .	403.440
<i>Ayuntamientos</i> . . . . .	99
<i>Superficie en kilómetros cuadrados</i> . . . . .	13.426

*Confines*.....

}	al N. Ciudad-Real;
	al E. Albacete y Granada;
	al S. esta última y Córdoba;
	al O. Córdoba.

Partidos judiciales. }  
 (13) } JAEN, BAEZA, Alcalá la Real, An-  
 dújar, Márton, Úbeda, Cazor-  
 la, La Carolina, Huelma, Man-  
 cha-Real, Villacarrillo, Lina-  
 res y Siles.

LA PROVINCIA DE JAEN ES EN gran parte montuosa, fértil, y sin industria ni comercio; tiene exquisitos pastos, se crían buenos ganados, y los arrogantes caballos de la Loma de Úbeda.

Jaen, su capital, á 300 kilómetros de Madrid, con 23.045 habitantes, es una poblacion irregular, siendo notable su magnífica catedral.

Entre los pueblos más importantes, que tienen bastante riqueza agrícola, citaremos á *Andújar* (11.825 hab.); *Baeza* (13.252 hab.); *Márton* (14.621 hab.); *Alcalá la Real* (15.851 hab.), y *Úbeda* (17.925 habitantes).

LECCION 58.

BADAJOS.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	428.015
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	162
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	22.500

*Confines*..... }  
 } al N. Cáceres;  
 } al E. Ciudad-Real;  
 } al S. Sevilla y Huelva;  
 } al O. Portugal.



*Partidos judiciales.*  
(15)

BADAJOS, Almendralejo, Castuera, Llerena, Mérida, Zafra, *Don Benito*, *Fuente de Cantos*, *Jeréz de los Caballeros*, *Olivenza*, *Villanueva de la Serena*, *Alburquerque*, *Fregenal de la Sierra*, *Herrera del Duque* y *la Puebla de Alcocer*.

LA PROVINCIA DE BADAJOZ, atravesada por el Guadiana, montuosa al N. y S. y llana en el centro, tiene una línea divisoria con Portugal de 133 kilómetros como fronteriza de este reino, y es esencialmente agricultora; consistiendo su riqueza en sus productos y en la ganadería, con especialidad lanar y de cerda; su industria y comercio están poco desenvueltos.

*Badajoz*, su capital, á 536 kilómetros de Madrid, con 23.434 habitantes, es plaza fuerte, con un puente notable de 28 arcos sobre el Guadiana.

Los pueblos principales son: *Don Benito* (15.003 habitantes); *Villanueva de la Serena* (10.627 hab.); *Jeréz de los Caballeros* (7.763 hab.); *Olivenza* (7.271 hab.), plaza fuerte; *Zafra* (5.547 hab.); *Mérida* (6.191 hab.); *Alburquerque* (7.149 hab.), plaza fuerte; *Almendralejo* (9.666 hab.); *Villafranca de los Barros* (8.591 hab.); *Castuera* (6.882 hab.), y otros.

#### LECCION 59.

### CÁCERES.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	297.969
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	223
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	20.754

*Confines*..... }  
 al N. Salamanca y Avila;  
 al E. Toledo y Ciudad-Real;  
 al S. Badajoz;  
 al O. Portugal.

*Partidos judiciales.* }  
 (13) } CÁCERES, Coria, Plasencia, Trujillo, Alcántara, Valencia de Alcántara, Garrovillas, Hoyos, Jarandilla, Logrosan, Montánchez, Navalmoral de la Mata y Hervas.

LA PROVINCIA DE CÁCERES, atravesada por el Tajo, con 144 kilómetros de frontera con Portugal, es esencialmente agricultora, siendo su riqueza principal la cria de ganado en sus inmensas dehesas.

*Cáceres*, su capital, á 272 kilómetros de Madrid, con 11.847 habitantes, es una poblacion de poca importancia.

Los pueblos principales son: *Plasencia* (6.404 hab.); *Trujillo* (7.085 hab.); *Arroyo del Puerco* (5.761 hab.); *Alcántara* (2.922 hab.), con magnifico puente sobre el Tajo; *Logrosan* (3.468 hab.); *Montánchez* (4.256 hab.); *Valencia de Alcántara* (6.937 hab.), y *Garrovillas* (4.980 habitantes).

LECCION 60.

TOLEDO.

PROVINCIA DE 2.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	331.824
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	206
<i>Superficie en hilómetros cuadrados.</i>	14.468



<i>Confines</i> .....	}	al N. Avila y Madrid;
		al E. Cuenca;
		al S. Ciudad-Real;
		al O. Cáceres.
<i>Partidos judiciales.</i> (12)	}	TOLEDO, TALAVERA DE LA REINA,
		Orgaz, Quintanar de la Orden,
		Torrijos, <i>Ocaña, Escalona, Illes-</i>
		<i>cas, Lillo, Madridejos, Nava-</i>
		<i>hermosa y Puente del Arzobispo.</i>

LA PROVINCIA DE TOLEDO es llana en el centro y al S., y montuosa en el resto, agrícola y poco importante por su comercio é industria.

*Toledo*, su capital, á 90 kilómetros de Madrid, sobre el Tajo, con 20.251 habitantes, es ciudad antigua y célebre: tiene una hermosa Catedral gótica, rica de alhajas, con una magnífica biblioteca; un alcázar casi destruido; fábrica famosa de armas blancas, de tisú para ornamentos de Iglesia, etc.

Las mayores poblaciones son: *Madridejos* (6.245 habitantes); *Ocaña* (4.898 hab.), y *Talavera de la Reina* (9.666 hab.).

## LECCION 61.

## CIUDAD-REAL.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	254.787
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	95
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	20.305

<i>Confines</i> .....	}	al N. Toledo y Cuenca;
		al E. Albacete;
		al S. Jaen y Córdoba;
		al O. Badajoz y Cáceres.

Partidos judiciales. } CIUDAD-REAL, Alcázar de San  
(10) } Juan, Almodóvar del Campo,  
Manzanares, Valdepeñas, Al-  
magro, Villanueva de los In-  
fantes, Almaden, Daimiel y  
Piedrabuena.

LA PROVINCIA DE CIUDAD-REAL, pobre en lo general, escasa de aguas y de leña, pues casi no tiene arbolado, comprende á la antigua Mancha; es muy llana; su riqueza principal es la agrícola; su industria y comercio poco importantes.

*Ciudad-Real*, su capital, á 268 kilómetros de Madrid, con 13.277 habitantes, solo tiene de notable el Hospicio.

Los cinco pueblos mayores son: *Almagro* (8.524 habitantes), donde se labran muy buenas blondas y se crían excelentes mulas; *Almaden* (7.448 hab.), con ricas minas de azogue; *Valdepeñas* (13.598 hab.), que da su nombre al vino que se recoge en su término y los pueblos inmediatos; *Daimiel* (9.671 hab.), y *Manzanares* (8.963 hab.).

## LECCION 62.

## CUENCA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	239.898
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	287
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	17.418

<i>Confines</i> .....	}	al N. Guadalajara;
		al E. Teruel y Valencia;
		al S. Albacete y Ciudad-Real.
		al O. Toledo y Madrid.



*Partidos judiciales.* (8) { CUENCA, Belmonte, Motilla del  
Palancar, *Huete*, *San Clemente*,  
*Tarancon*, *Cañete* y *Priego*.

LA PROVINCIA DE CUENCA, montuosa al N. y llana al S. O., no tiene cosa notable; produce granos, azafran, buenas maderas, pastos y minerales.

*Cuenca*, su capital, á 134 kilómetros de Madrid, con 7.851 habitantes, se halla sobre la confluencia de los ríos Júcar y Huécar.

El pueblo mayor es *Tarancon* (4.464 habitantes).

## LECCION 63.

## GUADALAJARA.

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	203.017
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	398
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	12.611

*Confines*..... } al N. Segovia, Soria y Zaragoza;  
al E. esta última y Teruel;  
al S. Cuenca;  
al O. Madrid.

*Partidos judiciales.* (9) { GUADALAJARA, Molina de Aragon,  
*Sigüenza*, *Brihuega*, *Atienza*,  
*Cifuentes*, *Pastrana*, *Sacedon* y  
*Cogolludo*.

LA PROVINCIA DE GUADALAJARA, que contiene casi toda la nombrada *Alcarria*, montuosa al N. y llana al S., produce trigo, aceite, vino, frutas, ganado, miel, abundante caza y carbon: tiene algunas fábricas, minas y canteras de pizarra.

*Guadalajara*, su capital, á 57 kilómetros de Madrid, con 8.371 habitantes, sobre el Henares; tiene buenos edificios, como el palacio y panteon de los Duques del Infantado, la casa de Ayuntamiento, etc.: en ella existe el Colegio de Ingenieros militares.

Las mayores poblaciones son: *Sigüenza* (4.497 hab.), con una hermosa Catedral, y *Molina* (3.008 hab.).

En esta provincia están los famosos baños minerales de Trillo y de Sacedon ó la Isabela.

LECCION 64.

MADRID.

PROVINCIA DE 1.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	594.968
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	198
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	7.762

<i>Confines</i> .....	}	al N. Segovia;
		al E. Guadalajara;
		al S. Toledo y Cuenca;
		al O. Avila.
<i>Partidos judiciales.</i> (17)	}	MADRID, 10; Alcalá de Henares, Chinchon, Torrelaguna, <i>Colme- nar Viejo</i> , <i>Getafe</i> , <i>Navalcarno- ro</i> y <i>San Martin de Valdeigle- sias</i> .

LA PROVINCIA DE MADRID tiene abundantes bosques de encinas, pinos, robles y otras clases, con muchos pastos, cereales, frutas, hortalizas y vino; minerales argentíferos, cobre, alcohol, hierro, sulfato de sosa y tierras refractarias.



*Madrid*, capital de la Nación y de su provincia, en el centro de la península, á 655 metros sobre el nivel del mar, en terreno desigual y arenisco, con pendiente hácia el Sud y bañada al O. por el rio Manzanares, tiene 12 kilómetros de circunferencia en el caseo de la poblacion, y 399.523 habitantes. Su clima es saludable, bastante frio en invierno, especialmente cuando corren vientos del N., por donde la rodean á algunas leguas de distancia las cordilleras de Somosierra y Guadarrama, y cálido en verano: el cielo es puro y sereno. Es poblacion abundante de alimentos, con calles anchas y rectas, espaciosa plaza, caserío de buen aspecto, hermosos paseos, edificios suntuosos, como el Real palacio, el Ministerio de la Gobernacion ó antigua casa de Correos, el Museo del Prado, célebre tambien por su riqueza en pinturas, la Aduana, el Congreso, el Teatro Real, etc.

En los alrededores de Madrid debemos mencionar la *Casa de Campo*, la *Moncloa*, casa Real de recreo, á 1 kilómetro, donde hay una buena fábrica de loza de porcelana; la *Alameda*, suntuoso sitio, propio del Duque de Osuna; el *Canal de Isabel II* y el de *Manzanares*; la *Quinta del Espíritu Santo*; el arrabal de *Chamberí*; los paseos de la *Florida*, de la *Fuente Castellana* y de la *cuesta de la Vega*; el *jardin* y la *casa de baños de Pórtici*, sobre el Manzanares; y la ermita de *San Isidro del Campo*, patron de Madrid. Á 4 kilómetros, en el pueblo de *Carabanchel de abajo*, está el palacio Real de *Vista-Alegre*. Á 11 kilómetros se encuentra el *Pardo*, Real sitio de invierno, con buen palacio, excelentes bosques y 2.530 habitantes.

Á 37 kilómetros de Madrid, se hallan el Real sitio



de *Aranjuez*, (8.155 hab.), con via férrea y hermosos jardines, palacios, fuentes, etc., y el *Escorial* (705 habitantes), en el que se encuentra el suntuoso Palacio y Monasterio de San Lorenzo, fundado por Felipe II, que por su magnificencia y riqueza se llama la octava maravilla del mundo: el estar situado á la falda de Guadarrama, le proporciona una temperatura fresca, y por eso se considera como sitio de verano.—*Alcalá de Henares* (14.241 hab.), patria del inmortal Miguel de Cervantes, ciudad á 28 kilómetros y la única iglesia magistral de España.

LECCION 65.

BALEARES (ISLAS).

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes.</i> . . . . .	291.934
<i>Ayuntamientos.</i> . . . . .	59
<i>Superficie en kilómetros cuadrados.</i>	4.716

*Confines.*..... El Mediterráneo por todas partes.

<i>Partidos judiciales.</i> (5)	}	PALMA, (Mallorca, Cabrera y Dragonera);
		Inca (Mallorca);
		Manacor (Mallorca);
		Mahon (Menorca);
		Ibiza (Ibiza, Formentera y Conejera).

LAS ISLAS BALEARES forman tres grupos: el primero situado al N. E., consta de la de *Menorca* y otras pequeñas: el segundo, al S. O. del anterior, como á 56 kilómetros, tiene por isla principal á la de Mallorca, y entre las varias pequeñas, la mayor se llama *Cabrera*: el tercero, más al S. O. todavía, como á 83 kilómetros del precedente, lo forman varias: *Ibiza*, isla princi-



pal, y *Formentera*, que es la mayor de las pequeñas. Son montuosas, medianamente fértiles, de hermoso clima y de escasa industria y comercio.

*Palma*, su capital, en Mallorca, á 861 kilómetros de Madrid, con 59.159 habitantes, es un puerto sobre el golfo de su nombre, con un castillo y otras fortificaciones, que la constituyen plaza fuerte, y con algunos buenos edificios.

Las poblaciones de más vecindario de Mallorca son: *Manacor* (14.906 hab.); *Felanitx* (11.209 hab.); *Elumayor* (8.944 hab.), y *Soller* (8.340 hab.), puerto. Las de Menorca son: *Mahon* (15.138 hab.), y *Ciudadela* (7.846 habitantes), ambas puertos de mar y plazas fuertes. *Ibiza* (7.567 hab.), es la principal poblacion de la isla de su nombre.

## LECCION 66.

## CANARIAS (ISLAS).

PROVINCIA DE 3.<sup>a</sup> CLASE.

<i>Habitantes</i> . . . . .	283.532
<i>Ayuntamientos</i> . . . . .	90
<i>Superficie en kilómetros cuadrados</i> . . . . .	7.161
<i>Confines</i> .....	El Atlántico por todas partes.

<i>Partidos judiciales</i> (7)	SANTA CRUZ DE TENERIFE . . .	} Tenerife. Gomera. Hierro.		
			PALMAS.....	} Gran Canaria;
	Orotava....	} Tenerife;		
	Laguna....			
	Arrecife (Lanzarote y Fuerteventura);			
	Santa Cruz de la Palma (Palma).			

LAS ISLAS CANARIAS están situadas en el Atlántico, á 114 kilómetros de la costa de Africa, á cuya parte corresponden geográficamente: son muy montuosas y volcánicas, y su pico más alto, llamado de *Teide* ó de *Tenerife*, en Tenerife, tiene 3.715 metros de elevacion sobre el nivel del mar, y un volcan en su cima. Su clima es sano y templado por las brisas del Océano y la elevacion del suelo: producen frutos comunes á la zona tórrida y templada boreal, entre las cuales están situadas; el vino, la pesca y la salazon de ella, la marinería, el cultivo del terreno y alguna industria y comercio que conservan todavía, del mucho que tenían antes de la emancipacion de América, sostienen á sus habitantes.

Las islas Canarias son 13, de las cuales 6 pequeñas están despobladas: las otras 7 son: *Tenerife*, *Gran Canaria*, *Lanzarote*, *Fuerteventura*, *Palma*, *Gomera* y *Hierro*.—SANTA CRUZ DE TENERIFE, su capital á 2.006 kilómetros de Madrid, se halla en Tenerife, y es bonita poblacion, puerto y plaza fuerte, con 16.319 habitantes.

Los mejores pueblos de esta isla son: la *Orotava* (8.269 hab.), linda poblacion, que hace bastante tráfico marítimo por el pueblecito llamado *Puerto de la Orotava*, y la *Laguna* (11.040 hab.), ciudad episcopal.—Las *Palmas* (17.754 hab.), en la Gran Canaria, es otra poblacion bien construida, sede episcopal y residencia de la Audiencia territorial; el pequeño puerto de *Luz*, á 5 kilómetros de ella, le sirve para sostener su escaso comercio mercantil.—*Santa Cruz de la Palma* (6.603 hab.), en la isla de este nombre, es otro puerto de mar fortificado.



## LECCION 67.

## DIMENSIONES Y PERÍMETRO DE ESPAÑA.

El *largo* mayor de España, desde el cabo de Creus, en el Mediterráneo, hasta el de Finisterre, en el Atlántico, es de 1.180 kilómetros; y de 861 desde el cabo de Peñas al Estrecho de Gibraltar.

Su *perímetro* es de 3.413 kilómetros, divididos del modo siguiente:

De costa sobre el Atlántico 769 kilómetros, desde la embocadura del río Bidasoa á la del Miño, y 207 kilómetros desde la del Guadiana á Algeciras;

149 kilómetros sobre el Mediterráneo, desde el Estrecho de Gibraltar á la punta Cervera;

798 kilómetros en las fronteras de Portugal;

430 en la frontera de Francia;

55 en la de la República de Andorra;

5 en la de Gibraltar.

Por consiguiente, 2.125 kilómetros son de costas, y 1.288 de fronteras.

La superficie del territorio de España, con inclusion de las islas Baleares y Canarias, suma 507.036 kilómetros cuadrados.

## LECCION 68.

## CABOS.

Los cabos más notables de España son:

En las costas N. y O.....	}	el de <i>Higuera</i> . . . . .	en la provincia de Guipúzcoa;
		el de <i>Machichaco</i> . . . . .	en la de Vizcaya;
		el de <i>Ajo</i> . . . . .	en la de Santander;
		el de <i>Peñas</i> . . . . .	en la de Oviedo;
Al S.....	}	el <i>Ortegal</i> . . . . .	en la de la Coruña;
		el <i>Finisterre</i> . . . . .	
		el de <i>Trafalgar</i> . . . . .	en la de Cádiz;
el de <i>Tarifa</i> . . . . .			
El E.....	}	la <i>Punta de Europa</i> . . . . .	
		el de <i>Sacratif</i> . . . . .	en la de Granada;
		el de <i>Gata</i> . . . . .	en la de Almería;
		el de <i>Palos</i> . . . . .	en la de Murcia;
		el de <i>San Martín</i> . . . . .	en la de Alicante;
	}	el de <i>Tortosa</i> . . . . .	en la de Tarragona;
		el de <i>Creus</i> . . . . .	en la de Gerona.
		la <i>Punta Cervera</i> . . . . .	

## LECCION 69.

## RIOS.

Los principales rios de España son ocho:

El Miño.....	}	<i>nace</i> en la Fuente Miñá (provincia de Lugo);
		<i>recorre</i> 233 kilómetros;
		<i>desemboca</i> junto á la Guardia (provincia de Pontevedra), en el Atlántico.



- El Duero..... } nace del cerro de Urbion, cerca de Soria;  
recorre 776 kilómetros;  
desemboca junto á Oporto (Portugal),  
en el Atlántico.
- El Tajo..... } nace en Fuentegarcía, serranía de  
Cuenca;  
recorre 825 kilómetros;  
desemboca junto á Lisboa (Portugal),  
en el Atlántico.
- El Guadia-  
na..... } nace en los Pinares de Cuenca y en las  
Lagunas de Ruidera (provincia de Al-  
bacete);  
recorre 725 kilómetros;  
desemboca junto á Ayamonte (provin-  
cia de Huelva), en el Atlántico.
- El Guadal-  
quivir..... } nace en la sierra de Cazorla;  
recorre 505 kilómetros;  
desemboca junto á Sanlúcar de Barra-  
meda (provincia de Cádiz), en el At-  
lántico.
- El Segura... } nace en la Sierra de Segura;  
recorre 280 kilómetros;  
desemboca junto á Guardamar (provin-  
cia de Alicante), en el Mediterráneo.
- El Júcar..... } nace en la Sierra de Cuenca, junto á  
Tragacete;  
recorre 370 kilómetros;  
desemboca junto á Cullera (provincia de  
Valencia); en el Mediterráneo.
- El Ebro..... } nace en las montañas de Reinosa (pro-  
vincia de Santander);  
recorre 725 kilómetros;  
desemboca cerca de Amposta (provincia  
de Tarragona), en el Mediterráneo.

LECCION 70.

MONTAÑAS.

Los grupos de montañas que componen el sistema Hespérico son seis:

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p><i>La cordillera<br/>Pirenáica...</i></p>                               | } | <p>Se extiende desde el Cabo de Creus hasta los de Ortegál y Finisterre, comprendiendo los Pirineos;<br/> <i>Galibéricos</i>, entre España y Francia;<br/> <i>Cantábricos</i>, desde estos á las fuentes del Ebro;<br/> <i>Astúricos</i>, de aquí á las fuentes del Nava; y<br/> <i>Galáicos</i>, los de Galicia.</p> |
| <p><i>La cordillera<br/>Ibérica.....</i></p>                               | } | <p>Se desprende de los Pirineos en las montañas de Reinosa, provincia de Santander; atraviesa toda España, y termina en el cabo de Gata, provincia de Almería.</p>  |
| <p><i>La Carpeto-<br/>Velónica ó<br/>montes de<br/>Guadarrama.....</i></p> | } | <p>Parte de la Ibérica en los límites de Soria y Guadalajara, y dividiendo las aguas en los ríos Duero y Tajo, termina en el cabo de Roca, en Portugal.</p>   |
| <p><i>La Oreto-Her-<br/>miniana ó<br/>montes de<br/>Toledo.....</i></p>    | } | <p>Nace de la Ibérica, en la provincia y sierras de Cuenca, y corriendo por los llanos de la Mancha, divide las aguas en los ríos Tajo y Guadiana, y concluye en el Cabo de San Vicente, en Portugal.</p>   |
| <p><i>La Mariánica<br/>ó Sierra Mo-<br/>rena.....</i></p>                  | } | <p>Parte de la Ibérica, en las sierras de Segura, provincia de Albacete, y dividiendo las aguas en los ríos Guadiana y Guadalquivir, termina en Ayamonte.</p>   |



*La Penibética  
ó Sierra Ne-  
vada.....* } Toma su origen en la Ibérica, en las sierras de Filabres y Aljamilla, hácia los confines de las provincias de Granada, Almería y Jaen, y termina en Tarifa, sirviendo de línea divisoria entre el Guadalquivir y la vertiente meridional mediterránea.

## LECCION 71.

## LAGUNAS.—CANALES DE NAVEGACION Y RIEGO.

Las lagunas más notables de España son:

La Albufera.....	en la provincia de Valencia.
La de Béjar.....	en la de Salamanca.
La de Antequera..	en la de Málaga.
La de Gallocanta..	en la de Zaragoza.
La de Benavente..	en la de Valladolid.
Las de Ruidera....	en la de Albacete.

Los canales de navegacion son:

el Imperial de Aragon.....	} Tienen en uso una parte.
el de Castilla.....	
el de Manzanares.....	

El de S. Cárlos en Aragon.	} Están obstruidos y abandonados.
el de Guadarrama.....	
el de Murcia.....	

el Fernandino en el Guadalquivir (único concluido).

Los de riego son:

El de Tauste y Tamarite. . . . . en Aragon.  
 Los de Urgel y la Infanta Luisa Carlota, en Cataluña,  
 Y las acequias y canales, en las provincias de Valencia, Murcia, Albacete, Granada, etc.

## LECCION 72.

## CAMINOS.

Seis son las carreteras generales que, partiendo de Madrid, terminan en los confines de la Nacion.

- 1.<sup>a</sup>—La de Francia, que termina en el puente de Irun, sobre el Bidasoa, y tiene 510 kilómetros.
- 2.<sup>a</sup>—La de Aragon y Cataluña, que por la Junquera (Gerona) entra en Francia, con 763 kilómetros.
- 3.<sup>a</sup>—La de Valencia, con 362 kilómetros.
- 4.<sup>a</sup>—La de Andalucía, que termina en Cádiz, con 612 kilómetros.
- 5.<sup>a</sup>—La de Extremadura, que entra por Badajoz en Portugal y continúa hasta Lisboa, con 540 kilómetros.
- 6.<sup>a</sup>—La de Galicia, que termina en la Coruña, con 557 kilómetros.

## CAMINOS DE HIERRO.

Los caminos de hierro españoles en explotacion sumaban 5.976 kilómetros en 1.º de Enero de 1876, distribuyéndose en seis líneas generales, á saber:



del N. E. ó de Madrid á la Junquera;  
 del N. ó de Madrid á Irun y Francia;  
 del N. O. ó de Madrid á la Coruña;  
 del E. ó de Madrid á Alicante y Almansa;  
 del Mediodía ó de Madrid á Córdoba y Cádiz; y  
 del O. ó de Madrid á Ciudad-Real y Badajoz.

Las líneas estudiadas y que aun no se han construido, comprenden otros tantos kilómetros que los que hoy se explotan.

#### LECCION 73.

### TELÉGRAFOS ELÉCTRICOS.

La red telegráfica del Estado constituia á principios de 1872 una extension de 11.754 kilómetros, cuyo desarrollo ascendia á 26.728 kilómetros. La longitud de los cables á las Baleares es de 139 kilómetros, y el número de estaciones dependientes del Gobierno 206.

#### LECCION 74.

### CLIMA FÍSICO.

El clima de España es templado y húmedo en las provincias maritimas; seco en las interiores, porque escasean las lluvias; frio y aun duro en el Norte, y ardiente en las del centro y Mediodía.

La temperatura media está entre 12 y 20 grados de Reaumur.

Las elevadas cordilleras, los fértiles y amenos valles, los vientos dominantes, la mucha extension de las costas y otras varias causas hacen que se encuentren dentro de España climas análogos á casi todos los de la tierra.

#### LECCION 75.

### PRODUCCIONES.

Las producciones de España, atendida la variedad de temperatura que disfruta, son casi todas las conocidas, pudiéndose aclimatar con facilidad hasta las que pertenecen exclusivamente á la zona tórrida, en particular hácia el Este y Mediodía.

Entre los animales sobresalen sus afamados caballos, especialmente los andaluces; el ganado lanar, que produce la mejor lana de Europa, y el de cerda.

Entre los muchos vegetales, hay abundantes cereales de todas especies, hermosa madera de construccion de buques, edificios, etc.; encinas, castaños, pinares, robles, etc. Además se crían innumerables olivares, hermosos y abundantes viñedos, de que se sacan los mejores vinos de



Europa y quizá del mundo; limoneros, naranjos, moreras, etc.

Entre los minerales existen numerosas minas metalíferas, canteras de mármoles y jaspes, salinas riquísimas, aguas minerales de todas clases, é infinitos productos mineralógicos que favorecen la industria, mantienen el comercio y constituyen una riqueza incalculable.

#### LECCION 76.

### AGRICULTURA.

El territorio español puede producir para mantener doble poblacion de la que tiene. En la actualidad, el atraso en los métodos de labor en algunos puntos, la falta de canales de riego, la escasez de lluvias, etc., aminoran los productos agrícolas; sin embargo, en lo que va de siglo, casi se ha duplicado la produccion: antes solo se labraba la novena parte, y hoy se cultivan las dos sétimas. Á principios del siglo no bastaban los productos para el mantenimiento de los españoles, y hoy sobran para exportar al extranjero no pequeña parte de trigo, aceite, vinos y otros artículos de erecido valor.

## LECCION 77.

## INDUSTRIA.

Aunque, en lo general, no puede rivalizar España con los países industriales de Europa, muchos de los productos de su industria sostienen la competencia con los de igual clase de otras naciones, que se reputan más adelantadas.

Hay fábricas de buenos paños, de telas de hilo, algodón y seda, de papel, de hierro fundido, de jabón, de loza de pedernal, de cristalería, de curtidos, de hules y de otros muchos géneros, con todos los objetos destinados al servicio de la clase proletaria. La industria minera ha adquirido en estos últimos años un desarrollo prodigioso.

## LECCION 78.

## COMERCIO.

La falta de medios de comunicación y transporte pone en España grandes trabas al comercio interior; sin embargo, la extensión que tiene el de cabotaje, de 33.072 buques de todos tamaños, con 750.356 toneladas, suple en parte este defecto.

Se exportan vinos, aguardientes, aceites, gra-



nos, lana, naranjas, seda, sal, sosa, azufre, plomo, azogue y otros frutos y producciones del país.

La importacion es generalmente de telas de seda, hilo, algodón y lanas finas; quincallas, objetos de modas, instrumentos y máquinas para las artes, relojes y otros productos de fábricas extranjeras; y azúcar, cacao, añil, especias, palo de tinte, etc.

#### LECCION 79.

### INSTRUCCION PÚBLICA.

La Instrucción pública en España está medianamente desarrollada: para la enseñanza superior existen diez universidades y muchas escuelas especiales; para la secundaria hay un instituto en cada provincia y muchos colegios de empresa particular agregados á la Universidad ó Instituto de su respectivo distrito, y para la instrucción primaria se cuentan veinticinco mil escuelas en toda la nación.

#### LECCION 80.

### RELIGION.

Segun el artículo 11 de la Constitución sancionada en 30 de Junio de 1876, la Religión

católica, apostólica romana, es la del Estado. La nación se obliga á mantener el culto y sus ministros.

Nadie será molestado en el territorio español por sus opiniones religiosas, ni por el ejercicio de su respectivo culto, salvo el respeto debido á la moral cristiana.

No se permitirán, sin embargo, otras ceremonias ni manifestaciones públicas que las de la religion del Estado.

#### LECCION 81.

### GOBIERNO Y ADMINISTRACION.

El gobierno de la nación española es el monárquico-constitucional hereditario, con dos cámaras llamadas Congreso de los diputados y Senado.

El poder legislativo reside en las dos cámaras, juntamente con el Rey; el ejecutivo lo ejerce el Rey por medio de 8 Ministros responsables que son: el de Estado, Gracia y Justicia, Guerra, Gobernacion, Hacienda, Fomento, Marina y Ultramar.

Los tribunales ejercen el poder judicial.

La gestion de los intereses peculiares de los pueblos y de las provincias corresponde respec-



tivamente á los Ayuntamientos y Diputaciones provinciales, con arreglo á las leyes.

## LECCION 82.

## LENGUAS Y DIALECTOS.

El idioma español es el llamado castellano, derivado del latín, con mezcla del árabe, godo, griego y otras lenguas.

Además: del *vascuence* proceden los dialectos vizcaino, alavés, guipuzcoano y navarro; del antiguo *lemosin*, el catalán, valenciano y mallorquin, y el gallego del *latin*.

En las posesiones ultramarinas usan los naturales sus idiomas nativos.

## LECCION 83.

## RENTAS Y DEUDA.

El producto de todas las contribuciones y rentas de España, asciende á 736.000.000 de pesetas, y la deuda pública emitida y la pendiente de emision y liquidacion de las diferentes clases y por diversos conceptos á cerca de 13.000 millones.

## LECCION 84.

## DEPARTAMENTOS Y APOSTADEROS DE MARINA.

Hay cuatro *departamentos y apostaderos de Marina* en Cádiz (1), Cartagena, el Ferrol y la Habana, con arsenal, diques, astilleros y cuanto se necesita para la construccion y compostura de buques. En el Ferrol se ha establecido una fábrica de fundicion para máquinas de vapor, con escuela para maquinistas.

De los cuatro departamentos dependen 35 *tercios navales*, con sus respectivos comandantes de marina y 53 *capitanías de puerto*.

## LECCION 85.

## ORGANIZACION Y DIVISION ECLESIAÍSTICA.

En España existen 11 arzobispados, y

58 Obispados;

65 Catedrales;

100 Colegiatas, Capillas Reales, Abadías y  
Magistrales;

21665 Parroquias;

8 Conventos de Frailes en Ultramar;

3 Colegios para Misioneros de las posesiones de la Oceania, en Valladolid, Ocaña y Monteagudo.

(1) El arsenal gaditano, llamado comunmente de la Carraca, no se halla en Cádiz, sino en la cercana isla de Leon, donde tambien residen las principales autoridades de marina.



Las Casas de PP. Escolapios destinados á la educacion; las Hospitalarias de San Juan de Dios; las Hermanas de San Vicente de Paul y demás Beatas para los Hospitales y casas de enseñanza; los colegios y conventos de los Santos Lugares, y 600 de religiosas.

Los Arzobispados y Obispados se hallan divididos de la manera siguiente:

*Arzobispado de Toledo*, primado, con 6 Obispados sufragáneos en Cuenca, Córdoba, Sigüenza, Cartagena, Jaen y Osma.

*Arzobispado de Sevilla*, con 5 Obispados sufragáneos en Cádiz, Canaria, Tenerife, Ceuta y Málaga.

*Arzobispado de Santiago de Galicia*, con 8 Obispados sufragáneos en Badajoz, Ciudad-Rodrigo, Coria, Plasencia, Lugo, Orense, Mondoñedo y Tuy.

*Arzobispado de Granada*, con 2 Obispados sufragáneos en Almería y Guadix.

*Arzobispado de Búrgos*, con 5 Obispados sufragáneos en Calahorra, Palencia, Pamplona, Santander y Tudela.

*Arzobispado de Zaragoza*, con 6 Obispados sufragáneos en Albarraçin, Barbastro, Huesca, Jaca, Tarragona y Teruel.

*Arzobispado de Valencia*, con 4 Obispados sufragáneos en Mallorca, Menorca, Orihuela y Segorbe.

*Arzobispado de Tarragona*, con 8 Obispados sufragáneos en Barcelona, Lérida, Gerona, Solsona, Tortosa, Urgel, Vich é Ibiza.

*Arzobispado de Valladolid*, con 5 Obispados sufragáneos en Astorga, Ávila, Salamanca, Segovia y Zamora.

*Arzobispado de Santiago de Cuba*, con 2 Obispados sufragáneos en la Habana y Puerto-Rico.

*Arzobispado de Manila*, con 3 Obispados sufragáneos en Nueva Segovia, Nueva Cáceres y Cebú.

Cuatro Obispados exentos en Oviedo, Leon, Uclés y San Márcos de Leon.

#### LECCION 86.

### DIVISION JUDICIAL.

La Península é Islas adyacentes se dividen para la administracion de justicia en 15 distritos, cada uno correspondiente á una *Audiencia ó Tribunal de segunda instancia*, y en 500 partidos judiciales dependientes de las Audiencias.

En estos partidos hay

281 de *entrada*

118 de *ascenso* y

101 de *término*. (1)

En Ultramar hay 4 Audiencias:

En las Antillas.....	}	en la Habana,
		en Puerto-Príncipe,
		en Puerto-Rico.
En Filipinas.....		en Manila.

#### LECCION 87.

### DIVISION MILITAR.

En la Península é Islas adyacentes hay 14

(1) Véanse las lecciones desde la 18 á la 66. donde se mencionan los puntos en que residen los Juzgados y la clase á que pertenecen.



*distritos militares ó Capitanías generales*, otras tantas *Comandancias de Artillería*, 49 *Comandancias generales* de Provincia, en las 49 de que se compone la Nación, y 64 de *Artillería de Plaza*, todas dependientes del Ministerio de la Guerra.

Hay además las *Capitanías generales* de *Cuba*, *Puerto-Rico* y *Filipinas*, con las demás *Comandancias subalternas* de todas especies, de los castillos, etc.

Los 14 Capitanes generales residen en

Madrid,	La Coruña,
Barcelona,	Badajoz,
Sevilla,	Búrgos,
Valencia,	Vitoria,
Zaragoza,	Pamplona,
Granada,	Palma,
Valladolid,	Santa Cruz de Tenerife.

#### LECCION 88.

### POSESIONES FUERA DE EUROPA.

#### En África.

*Ceuta*, puerto y plaza muy bien fortificada, frente á Gibraltar, en el estrecho de este nombre, con 10.526 habitantes.

*Melilla*, *Alhucemas*, *Peñon de la Gomera* y *Chafarinas*, con buenas fortificaciones y 1.612 habitantes entre todos.

En el Golfo de Guinea las *islas de Fernando*

*Pó*, *Annobon* y *Corisco*, habitadas por unos 35.000 *negros* y algunas familias españolas y portuguesas.

### En América.

La grande y fértil *isla de Cuba*, poblada por 1.414.508 habitantes: su capital la *Habana*, una de las mejores poblaciones de América, puerto y plaza fuerte con un comercio activísimo y 230.000 habitantes.

La *isla de Puerto-Rico*, con 666.144 habitantes y 35.000 su capital, que es *San Juan de Puerto-Rico*.

Las pequeñas islas nombradas *Pinos*, al S. de Cuba; *Culebra*, *Rieque*, *Pasajes* grande y pequeña, al E. de Puerto-Rico.

### En Oceanía.

Las *islas Filipinas*, con unos 6.163.632 habitantes: su capital *Manila*, en la isla de *Luzon*, hermosa ciudad, puerto y plaza fuerte, con 180.000 habitantes, y un activo movimiento mercantil.

Las *islas Marianas* (10.000) capital *Agaña*, en la isla de *Guam*.

Las *Carolinas* (30.000) y *Palaos* (20.000) en las que no hay establecimientos.



## LECCION 89.

## RESÚMEN HISTÓRICO.

ESPAÑA, poblada en muy remota antigüedad por los Iberos y más tarde por los Celtas, fué reconocida por los Fenicios desde 17 siglos antes de J. C., por los Griegos desde el VII y por los Cartagineses desde el V, hasta que estos se apoderaron de ella en 228, siendo expulsados por los Romanos en 202. Siguió España la suerte vária de Roma, hasta que á principios del siglo V de nuestra era, se verificó la irrupcion de los Godos, Suevos, Vándalos, Alanos, etc.; pero en 711 los Moros venidos del África se apoderaron de casi toda la península. Algunos cristianos refugiados en las montañas de Asturias y dirigidos por D. Pelayo, fundaron en 714 el reino de Oviedo, que á poco se extendió por Galicia y Leon. Navarra y Aragon se erigieron en reinos y Castilla y Barcelona en condados, convirtiéndose el primero de estos últimos en reino y uniéndose al de Leon en 1037, por el casamiento de D. Fernando I y D.<sup>a</sup> Sancha. Todos estos estados acometieron la grande empresa de la reconquista; y robustecida la monarquía española en 1474 por el enlace de D.<sup>a</sup> Isabel de Castilla con D. Fernando de Aragon, que ya poseía la Navarra, Cataluña y Valencia, se consiguió la total expulsion de los mahometanos con la toma de Granada á 2 de Enero de 1492. En 3 de Agosto del mismo año partió Cristóbal Colon con direccion á América, que descubrió en 11 de Octubre, obteniendo así los españoles ricos é inmensos territorios en aquellas apartadas regiones, al paso que en

1521 descubria Fernando Magallanes el archipiélago de las Filipinas. En 1504 pasó el cetro español á Carlos V de Alemania y I de España, procedente de la casa de Austria por la línea paterna, y siendo por la materna nieto de los Reyes Católicos D. Fernando V y D.<sup>a</sup> Isabel I. En 1700, por muerte de Carlos II, reemplazó á la dinastía austriaca la de Borbon, terminando con el reinado de D.<sup>a</sup> Isabel II, en Setiembre de 1868. En 1870 fué elegido rey D. Amadeo I de Saboya, el que renunció la Corona de España en 1873, proclamándose en su consecuencia la República el 11 de Febrero del mismo año. El 29 de Diciembre de 1874 fué proclamado en Sagunto rey de España Don Alfonso XII.

## ESTADOS DEL NORTE.

### LECCION 90.

## ISLAS BRITÁNICAS.

*Habitantes*, 34.000,000.

*Superficie*, 315.000 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 49° á 61° lat. N., y de 5° 27' long. E. á 6° 48' O. de Madrid.

*Confines*, al N. y O., el Océano Atlántico; al E., el mar del N.; al S., el Canal de la Mancha.

*Ejército activo (en paz)*, 222.000 hombres.

*Marina*. ... { *de guerra*, 526 buques con 10.000 cañones.  
                           { *mercante* 38.248 buques con 8.133.000 toneladas.



## DESCRIPCION GENERAL.

Hay en la Gran Bretaña muchas montañas, aunque de poca elevacion, muy particularmente en el país de Gales.

La temperatura es fria y húmeda, por lo que el terreno no produce vino; mas abunda en granos y excelentes pastos.

Los caballos y lanas inglesas son bastante estimados.

Contienen las Islas Británicas gran número de minas de hierro, plomo, cobre, estaño y carbon de piedra, y multitud de canales y caminos de hierro que facilitan el vasto comercio de este rico país.

La Irlanda, en la que se encuentran muchos lagos, es fértil, y con sus productos se alimenta una numerosa poblacion.

Aunque los ingleses han conseguido elevar la agricultura al más alto grado de perfeccion, deben su principal riqueza á su industria y comercio, el cual han extendido á todos los pueblos de la tierra, siendo sus manufacturas de las más estimadas.

## DIVISION.

Las ISLAS BRITÁNICAS se dividen en cinco partes, que son:

1.<sup>a</sup> INGLATERRA, subdividida en 40 condados, su capital *Lóndres* (3.533,000 habitantes), á orillas del Támesis, es la ciudad más populosa de Europa y la más comercial del mundo.—Poblaciones principales, *Liverpool* (527.000 hab.) con puerto comercial; *Manchester* (522.000 hab.) con manufacturas; *Birmingham*

(377.000 hab.) con fundiciones de hierro; *Leeds* (298.000 hab.) con fabricaciones de lana; *Sheffield* (282.000 hab.), y *Bristol* (203.000 hab.) comerciales.

2.<sup>a</sup> PRINCIPADO DE GALES, con 12 condados, capital *Caermarthen*.

3.<sup>a</sup> ESCOCIA, con 33 condados, capital *Edimburgo* (242.000 hab.)—Ciudad principal *Glasgow* (556.000 hab.)

4.<sup>a</sup> IRLANDA, con 32 condados, cap. *Dublin* (315.000 hab.)

5.<sup>a</sup> LAS ISLAS PEQUEÑAS, de las que son las principales: las *Selandas*, *Órcadas* y *Hébridas*, en el Océano Atlántico; *Man* y *Anglesey*, en el mar de Irlanda; *Helgoland*, en el mar del Norte; *Wight*, *Guernesey* y *Jersey*, en la Mancha.

*Nota.*—Las islas de *Malta*, *Gozzo* y *Chipre* en el Mediterráneo, y la ciudad de *Gibraltar* junto al estrecho de este nombre, pertenecen á INGLATERRA.

## POSESIONES FUERA DE EUROPA.

Las posesiones principales de los ingleses son:

1.<sup>o</sup> En ASIA la mayor parte del *Indostan*; la isla de *Ceilan*; algunas provincias del imperio de *Birman*, la península de *Malaca*, la isla de *Singapur*, la isla *Hong-Kong*, cerca de *Canton* en *China*; *Aden* en *Arabia* (180.000,000 de habitantes.)

2.<sup>o</sup> En ÁFRICA, los establecimientos á orillas de la *Senegambia*; la colonia de *Sierra Leona*, capital *Freetown*, *Cap-Corse*; el gobierno del cabo de *Buena Esperanza*; las islas de la *Ascension* y de *Santa Elena*, en el Océano Atlántico; la isla de *Rodriguez*; la isla *Mauricio* ó de *Francia*, cap. *Port-Luis*, y las *Sey-*



*chelles*, en el mar de las Indias (1.000,000 habitantes.)

3.º En AMÉRICA la *Nueva-Bretaña*; una parte del *Yucatan*; una parte de la *Guyana*; las islas del mar de *Baffin*; las islas del golfo de *San Lorenzo*; las islas *Bermudez*; las *Lucayas*; la *Jamáica*, una de las grandes Antillas; la mayor parte de las pequeñas Antillas, de las cuales las principales son: *San Cristóbal*, la *Barbuda*, *Antigoa*, la *Domínica*, *Santa Lucía*, *San Vicente*, la *Granada*, la *Barbada*, *Tabago* y la *Trinidad* (4.400,000 habitantes).

4.º En la OCEANÍA algunos establecimientos en la *Nueva Holanda*, cap. *Sidney*; y la tierra de *Vandiemmen*, al Sud de la *Nueva Holanda* (1.400,000 habitantes), y la *Nueva Zelanda*, cap. *Auck-land* (155.000 habitantes).

**Resúmen histórico.**—INGLATERRA, llamada en otro tiempo *Bretaña*, fué conquistada por los Romanos, hácia el año 78, quienes la abandonaron en 448. Los Bretones, oprimidos por los pueblos de Escocia, imploraron el socorro de los Anglo-Sajones, los cuales se apoderaron de todo el territorio, y le nombraron *Ing'aterra*. Los antiguos habitantes se retiraron al país de Gales y á la provincia de Francia, que de aquel nombre se ha llamado *Bretaña*. Guillermo, el Conquistador, duque de Normandía, se hizo dueño de Inglaterra en 1066, y estableció en ella los Normandos. Después de esta época, ninguna otra nación extranjera ha invadido este reino, que se ha acrecentado sucesivamente con Irlanda y Escocia, y con inmensas posesiones en todas las partes del mundo.—Llámase frecuentemente nación Británica ó reino unido de la Gran Bretaña y de Irlanda.—Su gobierno es monárquico-constitucional.—La religión anglicana domina en Inglaterra y la presbiteriana en Escocia: ambas sectas son dos ramas de la religión protestante. Los irlandeses en su mayor parte profesan el catolicismo.

## LECCION 91.

## DINAMARCA.

*Habitantes*, 2.036,000.

*Superficie*, 143.000 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 53° á 57° lat. N., y de 11° á 16° long. E. de Madrid.

*Confines*, al N. el Cattegat;

al E. el mismo, el paso del Sund y el Báltico;

al S. Alemania;

al O. el Skager-rak y el mar del Norte.

*Ejército activo (en paz)*, 17.000 hombres.

<i>Marina</i> .....	}	<i>de guerra</i> , 33 buques con 230 cañones.
		<i>mercante</i> , 3,230 buques con 260,200 toneladas.

## DESCRIPCION GENERAL.

Dinamarca ocupa una escasa parte del continente. Su terreno es llano y poco fértil en la parte del Norte, y en la del Mediodía se crían caballos muy estimados.

Las islas danesas del mar Báltico son fértiles y están muy pobladas.

La Islandia, que varios geógrafos creen debe pertenecer á la América por hallarse más próxima á esta parte del mundo que al continente europeo, se halla cubierta de montañas volcánicas, que producen multitud de manantiales de agua caliente.

La temperatura es tan fría que no permite el cultivo de los cereales, siendo los árboles que en ella se encuentran de poca elevacion.



## DIVISION.

DINAMARCA se divide en dos partes, que son:

- 1.<sup>a</sup> JUTLANDIA, ciudad principal *Wiborg*.
- 2.<sup>a</sup> LAS ISLAS, á saber: en el mar Báltico, la *Selandia* cap. COPENHAGUE (240.000 hab.), que lo es de todo el reino; la isla de *Fionia* cap. *Odensea* (10.000 hab.), y las islas de *Laland*, de *Falster*, de *Bornholm*; en el Océano, *Islandia*, cap. *Reikiavik*, y las islas *Féroe*.

## POSESIONES FUERA DE EUROPA.

DINAMARCA posee en América la *Groenlandia* y las tres pequeñas islas de *Santo Tomás*, *San Juan* y *Santa Cruz*, en las islas *Virgenes*, grupo de las pequeñas Antillas (48.000 habitantes.)

**Resúmen histórico.**—DINAMARCA, que en la parte continental llevó en otro tiempo el nombre de *Quersoneso Cimbrico*, es la patria de los Cimbras, que asolaron la Europa 100 años antes de J. C. Desde el de 835 al 1042, los Daneses hicieron muchas irrupciones en Inglaterra, donde dominaron por espacio de 25 años, desde el de 1017. En los tiempos modernos esta nación ha conservado su independencia.—Su gobierno es monárquico-constitucional y su religion la luterana, una de las comprendidas en el protestantismo.

## LECCION 92.

## SUECIA.

*Habitantes*, 6.291,000.

*Superficie*, 759.000 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 55° á 71° lat. N., y de 10° á 33° long. E. de Madrid.

*Confines*, al N. el mar Glacial;  
 al E. Rusia y el golfo de Bothnia;  
 al S. el Báltico, el paso del Sund y el Cat-  
 tegat;  
 al O. el mar del N. y el Glacial.

*Ejército activo (en paz)*, 49.000 hombres.

*Marina*..... { *de guerra*, 87 buques, con 307 cañones.  
 { *mercante*, 11.394 buques 1.978,000 tone-  
 ladas.

### DESCRIPCION GENERAL.

La Suecia es un país bastante extenso, y proporcionalmente menos poblado que todos los demás de Europa.

La Noruega, con montañas escarpadas, cubiertas de perpétuas nieves, y la mayor parte de la Suecia, ocupada por extensos lagos y muchos rios, que forman magníficas cascadas, gozan, en general, de un clima rigoroso en invierno, por lo que su suelo es poco fértil. En la parte septentrional ven al sol cerca de tres meses seguidos sin ponerse, desde Mayo hasta Julio, teniendo en invierno el mismo tiempo de continúa noche con frios sumamente intensos.

La principal riqueza del país consiste en sus minas, siendo el hierro de la mejor calidad que se conoce: hay además cobre muy estimado, plomo, plata, cobalto, zinc, antimonio, cristal de roca, etc., y en sus costas se pesca mucho bacalao y la ballena.

En el Norte se cria un animal utilísimo, que es el reno, especie de ciervo, cuya leche y carne sirven de alimento á los naturales, y que tira de los trineos por los hielos y la nieve con extraordinaria rapidez: tam-



bien se encuentran castores y otros muchos animales de ricas pieles.

### DIVISION.

SUECIA comprende tres partes: 1.<sup>a</sup> el REINO DE SUECIA, cap. (*Stokolmo* 166.000 hab.); 2.<sup>a</sup> el REINO DE NORUEGA cap. *Cristiania* (76.000 hab.); 3.<sup>a</sup> las ISLAS GOTHLAND y OLAND en el mar Báltico, y las ISLAS LOFFODEN sobre las costas de Noruega.

### POSESIONES FUERA DE EUROPA.

SUECIA no posee fuera de Europa más que la isla de *San Bartolomé*, en las pequeñas Antillas, al Norte de San Cristóbal, (3.000 habitantes).

**Resumen histórico.**—SUECIA fué habitada en la antigüedad por los Siciones y Fineses, subsistiendo aún la raza de estos últimos, próxima á la de los Lapones, que habitan la extremidad setentrional de la Suecia y de la Rusia. Los Godos, que devastaron á Europa, ocuparon despues este país. De Suecia y de Noruega salieron aquellos temibles piratas que, con el nombre de *Normandos* (hombres del Norte) recorrieron las costas de Europa, estableciéndose en la provincia de Francia, que de ellos tomó el nombre de *Normandía*. La Noruega, que en otro tiempo perteneció á Dinamarca, se halla reunida á la Suecia desde 1814.—El gobierno del reino de Suecia es monárquico-constitucional, y su religión la luterana.

### LECCION 93.

## RUSIA.

*Habitantes*, 76.300,000.

*Superficie*, 5.640,000 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 40° á 70° lat. N., y de 22° á 68° long. E. de Madrid.

*Confines*, al N. el mar Glacial;  
 al E. el Asia y el Caspio;  
 al S. la Turquía, el mar Negro y el imperio de Austria;  
 al O. el mismo imperio, Prusia, el Báltico y Suecia.

*Ejército activo (en paz)*, 788.000 hombres.

*Marina*..... { *de guerra*, 241 buques con 548 cañones.  
                           { *mercante*, 1.936 buques con 497.000 toneladas.

### DESCRIPCION GENERAL.

La Rusia es un vasto país de inmensas llanuras, que compiten en extension con los desiertos de Asia y África, y que se halla atravesado por dos cordilleras de poca elevacion. Está separada del Asia por los montes Urales y la cordillera del Cáucaso, en la que se encuentran los picos de Kasbeck de 4.755 metros de altura, y el Elbourz de 5.600.

Al N. O. de la Rusia abundan los lagos: al S. O. presenta terrenos poblados de estepas y llanuras de arenas impregnadas de sal: al N., desde los 59° no es á propósito para el cultivo de los cereales; pero sí se encuentran abundantes pastos: el interior, sin embargo, es fértil, y el terreno está bien cultivado, gozándose de un clima más dulce al S., y encontrándose en esta parte parajes sumamente fértiles.

La navegacion de los rios, por lo general, es fácil, á causa de la disposicion del terreno, hallándose además atravesado el país por grandes líneas de ferrocarril.



Tiene abundantes minas de hierro, cobre, imán, platino, oro, etc., vastos bosques que producen buenas maderas de construcción, mucho ganado lanar, excelentes caballos, y es abundante en pesca y en cereales.

Al N. se encuentra el oso blanco, notable por su fuerza y ferocidad, y en todo el país hay lince, hienas, lobos cervales, zorras, camellos, martas cevellinas, arminios, zorras blancas, y otros animales de hermosa peletería.

### DIVISION.

La RUSIA se divide en tres partes:

1.<sup>a</sup> RUSIA PROPIA, capital *San Petersburgo* (670.000 habitantes) sobre el río Neva, subdividida en *Gran Rusia*, *Pequeña Rusia*, *Rusia oriental*, *Rusia occidental*, *Rusia meridional* y *Rusia del Báltico*.—Ciudades principales, *Moscú* (602.000 hab.) antigua capital del imperio; *Odesa* (185.000 hab.); *Kiew* (127.000 hab.) y *Riga* (103.000 hab.)

2.<sup>a</sup> GRAN DUCADO DE FINLANDIA; capital *Helsingfors*.

3.<sup>a</sup> REINO DE POLONIA, capital *Varsovia* (297.000 habitantes.)

### POSESIONES FUERA DE EUROPA.

Rusia posee en Asia la *Georgia* y los países del S. del Cáucaso; la *Siberia* y parte del *Turquestan* ó provincia del Ural (9.000,000 hab).

**Resumen histórico.**—RUSIA no salió del estado de barbarie en que se hallaba, hasta después del czar Pedro I, que introdujo en este país las ciencias y las artes de Europa. La

Polnoia rusa se incorporó á este imperio á fines del siglo XVIII, y el reino de Polonia en 1814. La Rusia fué habitada en otro tiempo por los Escitas, los Eslavos ó Esclavones, los Sármatas y los Fineses. Al Norte se encuentran, á las orillas del mar Glacial, los Lapones y los Samoyedas, razas de hombres notables por su pequeña estatura. Estos últimos se hallan también habitando en el Norte de la Siberia.—El gobierno de Rusia es monárquico absoluto, y su religion la cristiana griega ó de Oriente.

## ESTADOS DEL CENTRO DE EUROPA

### LECCION 94.

## FRANCIA.

*Habitantes*, 36.905,000.

*Superficie*, 528.000 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 42° 51' á 51° 5' lat. N. y 1° 7' á 11° 58' long. E. de Madrid.

*Confines*, al N. con el canal de la Mancha, el paso de Calés, la Bélgica y Alemania;  
al E. con la misma, Suiza é Italia;  
al S. con el Mediterráneo y España;  
al O. con el Atlántico.

*Ejército activo (en paz)*, 503.000 hombres.

*Marina...* { *de guerra*, 226 buques con 7.000 cañones.  
*mercante*, 30.814 buques con 1.011,285 toneladas.

### DESCRIPCION GENERAL.

En los departamentos del Norte de Francia se encuentran extensas llanuras, cortadas agradablemente



por colinas; los del E. y del S. están en gran parte cubiertos de montañas, mientras que el suelo de los del O. no presenta altura considerable.

Seis grandes ríos y otros muchos menores riegan la Francia y esparcen la fertilidad, favoreciendo su industria y comercio numerosas carreteras, ferrocarriles, canales y los mares que bañan sus costas.

El clima es en general templado, hermoso el cielo y el aire puro y saludable; sin embargo, los inviernos al N. suelen presentarse rigurosos y durar cerca de la mitad del año; mientras que en el S. los veranos son largos y calorosos, el cielo está casi siempre sereno y los frios son de poca duración, siendo la temperatura del interior dulce y mucho más igual que la del N. y S.

Hay en este país minas de hierro, cobre, plomo y plata; pero poco productivas.

El suelo es en general muy fértil y produce en abundancia cereales, pastos, legumbres, remolacha, de la que se saca la azúcar blanca, viñas de todas clases que proveen de excelentes vinos, tales como los de Borgoña, Champaña y Burdeos; aceites, moreras, lino, cáñamo, tabaco y plantas medicinales y de tinte: hay hermosos bosques de maderas de construcción, carpintería, etc., y abundante corcho: caballos, mulos, asnos, ganado vacuno, lanar, cabrío y de cerda, y variedad de aves.

Entre los animales salvajes se distinguen el oso, el lobo, el lince, la zorra, jabalí, ciervo, corzo, gamo, gamuza, liebre, conejo, ardilla, nutria, etc.: entre las aves los buitres, águilas,alcones, perdices y codornices: se encuentra además abundante pesca de mar y río: críanse abejas, gusanos de seda y la cochinilla.

La agricultura, desde fines del siglo XVIII, ha hecho notables adelantos, habiéndose llegado en algunos departamentos á un alto grado de perfeccion.

Los progresos de la industria han sido más rápidos y admirables: fundiciones, fábricas para las máquinas de vapor, construccion de armas, quincalla, relojería, bronce, platería; cristal, loza, espejos; tintes, papel, imprentas; sedería, encajes, paños, telas de algodón, tapices; azúcar, aguardiente, aceite, jabon; almidon, tenerías, etc.; tal es la multitud de ramos á que se extiende la industria francesa.

El comercio es de mucha consideracion, y consiste principalmente en vinos, aguardiente, azúcar refinada, aceite, vinagre, granos, frutas, sal, jabon, telas de seda, lana y algodón; gorrería, tapicería, encajes, papel, letra de imprenta, libros, relojería, bisutería, muebles y alhajas.

## DIVISION.

FRANCIA se divide en 86 departamentos, de los cuales 20 se hallan en la region del Norte, 13 en la del Centro, 13 en la del Oeste, 9 en la del Este y 31 en la del Sud.

*Region del Norte.* El del Norte, Paso de Calés, Somma, Sena inferior, Eura, Calvados, Mancha, Orna, Sena, Sena y Oisa, Sena y Marna, Oisa, Aisna, Ardenes, Marna, Auba, Alto Marna, Mosa, Mósela-Meurta y Vosgos.

*Region del Centro.* Loiret, Eura y Loira, Loira y Cher, Indro y Loira, Indro, Cher, Niebra, Allier, Creusa, Alto Viena, Correza, Puy de Doma y Cantal.

*Region del Este.* Alto Saona, Dubs, Jura, Yona,



Costa de Oro, Saona y Loira, Ain, Ródano y Loira.

*Region del Oeste.* Sarta, Mayena, Maine y Loira, Ille y Vilaine, Costas del Norte, Finisterre, Morbihan, Loira-inferior, Viena, Dos Sevres, Vendea, Charenta-inferior y Charenta.

*Region del Sud.* La Gironda, Dordoña, Lot y Garona, Lot, Tarn y Garona, Aveiron, Londas, Gers, Altos Pirineos, Bajos Pirineos, Ariège, Pirineos Orientales, Alto Loira, Ardecha, Locera, Gard, Herault, Tarn, Auda, Alto Garona, Isere, Droma, Altos Alpes, Vanclusa, Bajos Alpes, Bocas del Ródano, Var, Córcega, Niza, Saboya y Alta Saboya.

*Ciudades principales.* PARÍS, capital de la República, con 2.000,000 de habitantes.—*Lion*, (343.000 hab.) con industria de sedería.—*Marsella* (319.000 hab.) y *Burdeos* (215.000 habitantes), puertos comerciales.—*Lila* (163.000 hab.)—*Tolosa* (133.000 hab.)—*Nántes* (122.000 hab.)—*Ruan* (105.000 hab.) y otras muchas.

Pertenecen á Francia la isla de Córcega y otras menores en el Mediterráneo, así como varias en las costas del Atlántico.

El PRINCIPADO DE MÓNACO, situado en el departamento de los Bajos Alpes, tiene 15 kilómetros cuadrados de extension con 5.741 habitantes; cap. *Mónaco* (2,667 hab.)

La REPÚBLICA DE ANDORRA, situada entre el departamento francés de Ariège y la provincia de Lérida en España, se halla bajo el patrocinio de Francia y del obispo de Urgel, y ocupa una extension de 400 kilóm. cuad., con 12.000 hab.; su cap. Andorra, ciudad pequeña.

## POSESIONES FUERA DE EUROPA.

FRANCIA posee: 1.º en ASIA, en el Indostan, *Pondichéry*, *Mahé*, *Karigal Yanaon*, y *Chandernakor*, que forman juntas una superficie de 478 kilóm. cuad., y una poblacion de 229.000 hab.; en el *Indochino*, *Saigon* y las provincias inmediatas con 2.000,000 hab.

2.º En ÁFRICA, la Argelia, su cap. Argel; la *colonia del Senegal*, cuya ciudad principal es San Luis; la isla de *Gorea*, y en el interior algunos establecimientos que dependen del *Senegal*, la isla de *Borbon* ó la *Reunion*; *Mayotte*, en las *Comores*; la isla de *Nossi-bé* al Oeste, y la de *Santa María*, al Este de *Madagascar* (3.000,000 hab.)

3.º En AMÉRICA, las islas de *San Pedro* y de *Miquelon* en el golfo de *San Lorenzo*, cerca de *Terranova*; la *Martinica*, *Guadalupe*, *María Galante*, *las Santas*, la *Deseada*, una parte de la isla de *San Martin* y las dependencias, que tienen juntas una superficie de 3.000 kilóm. cuad., y una poblacion de 275.000 hab.; la *Guyana*, ciudad principal *Cayena*, que tiene 355.000 kilómetros de superficie y 25.000 habitantes, sin comprender los indígenas.

4.º En la OCEANÍA, las islas *Marquesas*, *Taiti*, y la *Nueva Caledonia* (55.000 hab.)

**Resumen histórico.**—FRANCIA, llamada en otro tiempo *Galia*, estuvo sujeta á los Romanos por espacio de 500 años. Los Francos se apoderaron de ella en el siglo V de J. C. y le dieron el nombre de Francia. Desde entonces no ha vuelto a estar sometida á ninguna otra nacion extranjera. Hoy la Francia es una república.—La mayor parte de los franceses profesan la religion católica con libertad de cultos.



## LECCION 95.

## BÉLGICA.

*Habitantes*, 5.500,000.

*Superficie*, 29.455 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 49° 32' á 51° 28' lat. N., y de 6° 17' á 9° 48' long. E. de Madrid.

*Confines*, al N. la Holanda;

al E. Alemania;

al S. Francia;

al O. el mar del Norte.

*Ejército activo (en paz)*, 46.000 hombres.

*Marina*..... { *de guerra*, 14 buques pequeños.  
                           { *mercante*, 307 idem, con 45.000 toneladas.

## DESCRIPCION GENERAL.

Bélgica es un país generalmente llano, cortado solo por algunos cerros, ofreciendo dilatados bosques poblados de caza y abundantes pastos, con los que mantiene mucho ganado de toda clase. Tiene minas de hierro, plomo, pizarrales, canteras de mármol y muchos criaderos carboníferos. Sus campos, tan fértiles como bien cultivados, producen granos, cáñamo, lino, legumbres, patatas, vino, miel, tabaco, lúpulo y rubia.

La industria está tan adelantada, que parece todo este país un vasto taller, en el que se elaboran multitud de telas, paños, encajes, cerveza, cristales, máquinas de vapor, armas y objetos de hierro. Todos los ríos de Bélgica pertenecen á la cuenca del mar del Norte, hallándose unidos entre sí por un gran número

de canales. Un vasto sistema de caminos de hierro pone en comunicacion las principales ciudades de Bélgica con las líneas de Francia y Holanda.

### DIVISION.

BÉLGICA se divide en 9 provincias, que son:

<i>Flandes occidental</i> , su capital <i>Brujas</i> (48.271 hab.)
<i>Flandes oriental</i> . . . . . cap. <i>Gante</i> (130.000).
<i>Amberes</i> . . . . . cap. <i>Amberes</i> (156.000).
<i>Brabante</i> . . . . . cap. <i>BRUSELAS</i> (314.000).
<i>Limburgo</i> . . . . . cap. <i>Hasselt</i> (12.000).
<i>Lieja</i> . . . . . cap. <i>Lieja</i> (118.000).
<i>Luxemburgo</i> . . . . . cap. <i>Arlon</i> (6.000).
<i>Namur</i> . . . . . cap. <i>Namur</i> (26.000).
<i>Hainaut</i> . . . . . cap. <i>Mons</i> (27.000)

**Resúmen histórico.**—BÉLGICA perteneció por espacio de mucho tiempo á la casa de Austria. Despues fué conquistada por los franceses durante las guerras de la Revolucion, é incorporada á la Francia. En 1814 se erigió en reino en union con la Holanda, denominándose reino de los Países-Bajos, hasta que en 1830 los belgas se separaron de los holandeses. En la actualidad forma un estado tranquilo y floreciente, cuyo gobierno es monárquico constitucional.—La mayor parte de los belgas son católicos.

### LECCION 96.

## HOLANDA.

*Habitantes*, 3.900.000.

*Superficie*, 32.840 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 51° á 53° lat. N. y de 7° á 10° 48' long. E. de Madrid.



*Confines*, al N. el mar del Norte;  
 al E. Alemania;  
 al S. Bélgica;  
 al O. el mar del Norte.

*Ejército activo (en paz)*, 63.000 hombres.

*Marina...* { *de guerra*, 117 buques con 511 cañones.  
*mercante*, 1247 idem con 953.000 toneladas.

### DESCRIPCION GENERAL.

La Holanda ocupa una extensa llanura, de la cual algunas partes están más bajas que las aguas del mar, y por lo mismo sujetas á frecuentes inundaciones que han obligado á los habitantes á construir inmensos diques para poder librarse de ellas, bien que á pesar de este preservativo el mar ha sumergido algunas veces provincias enteras. El Zuidersee no era en otro tiempo más que un lago que quedó unido al mar á consecuencia de una inundacion.

El clima es frío, húmedo, nebuloso y en general mal sano, viéndose obligados los holandeses á usar una extremada limpieza para poderse librar de sus perniciosos efectos. Este país está cubierto de pantanos, y provee de turba, rubia, tabaco y variedad de plantas de ornato, sobre todo de tulipanes y dalias.

Multitud de canales lo cortan, con objeto de dar salida á las aguas y establecer fácil comunicacion entre sus poblaciones. Todos los rios pertenecen á la cuenca del mar del Norte. El comercio y la industria forman la principal riqueza de los holandeses, siendo sus telas, cueros y quesos muy estimados. La pesca del arenque les es sumamente productiva. Un bien

entendido sistema de ferrocarriles une entre sí los diferentes puntos de este país, y los pone en contacto con Bélgica y Alemania.

### DIVISION.

HOLANDA se divide en 11 provincias, á saber:

<i>Holanda meridional</i> , capital LA HAYA (108.000 hab.)
<i>Holanda setentrional</i> . . . cap. <i>Harlem</i> (35.000).
<i>La Frisia</i> . . . . . cap. <i>Leuwarden</i> (27.000).
<i>Groninga</i> . . . . . cap. <i>Groninga</i> (40.000).
<i>Drenta</i> . . . . . cap. <i>Asen</i> (3.000).
<i>Overisel</i> . . . . . cap. <i>Zwol</i> (14.000).
<i>Gueldra</i> . . . . . cap. <i>Arnheim</i> (13.000).
<i>Utrech</i> . . . . . cap. <i>Utrech</i> (65.000).
<i>Brabante setentrional</i> . cap. <i>Bois le Duc</i> (24.000)
<i>Zelanda</i> . . . . . cap. <i>Midelburgo</i> (20.000).
<i>Limburgo</i> . . . . . cap. <i>Maestrich</i> (25.000).

### CIUDADES PRINCIPALES.

*Amsterdam* (302.000 hab.), primera poblacion del reino, edificada en el *Zuidercee*, sobre 90 islas, con 290 puentes.—*Rotterdam* (143.000 hab.) y *Leiden* (41.000 hab.) con célebre Universidad.

### POSESIONES FUERA DE EUROPA.

Las principales posesiones de los holandeses son:

1.º En ÁFRICA: *San Jorge de la Mina*, en la Guinea setentrional (120.000 hab.)

2.º En AMÉRICA: la *Guyana holandesa*, capital *Paramaribo*, sobre el rio de Surinan; la parte Sud-este de la isla de *San Martin* y la isla de *San Eustaquio*, al Norte de las pequeñas Antillas; *Curazao*, *Bonair* y *Aruba*, al S. de dichas islas, con 90.000 hab.

3.º En la MALASIA: una gran parte de la isla de *Sumatra*; ciudades principales *Padang* y *Palembang*;



*Banca*, cerca de Sumatra; *Biliton*, al E. de Banca; la isla de *Java*, capital *Batavia*; un establecimiento en *Timor*; las *Molucas*, donde se nota *Amboina*, que es, despues de Batavia, la colonia más considerable de los holandeses; la mayor parte de la isla de *Célebes*, y gran parte de la isla de *Borneo* (228.000 hab.)

**Resúmen histórico.**—Los HOLANDESES estaban bajo la dependencia de los reyes de España, cuando se insurreccionaron y formaron una república en 1579. Su industria y marina les proporcionaron pronto inmensas riquezas. La Holanda fué conquistada por los franceses en las guerras de la Revolución. En 1814 formó, con la Bélgica, el reino de los Países-Bajos. Estos dos estados se separaron en 1830.—El gobierno de Holanda es monárquico-constitucional.—La religion protestante domina en este país.

## LECCION 97.

## ALEMANIA.

*Habitantes*, 42.723.242.

*Superficie*, 540.630 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 9° y 27° long. E., y de 47° y 56° lat. N.

*Confines*, al N. el mar del Norte, Dinamarca y el Báltico; al E. Rusia y Austria; al S. Austria y Suiza; al O. Francia, Bélgica y Holanda.

*Ejército activo (en guerra)*, 1.241.000 hombres.

*Marina*..... { *de guerra*, 70 buques con 400 cañones.  
                          { *mercante*, 4.809 buques, con 1.104,000 toneladas.

## DESCRIPCION GENERAL.

El país de Baviera y Wurtemberg se halla cortado por algunas cordilleras de mediana altura, y ofrece fértiles llanuras regadas por varios rios y cubiertas de extensos bosques, siendo el más notable la *Selva*

*Negra.* La parte Norte de Prusia es llana y arenosa y con muchos lagos, y al S. bastante montañosa, pero muy fértil.

En los montes de Harz y en los de Sajonia se encuentran minas de plomo, plata y otros metales, cuya riqueza es ponderada. También hay salinas y aguas minerales.

Las producciones vegetales consisten, en general, en granos, frutas, cáñamo, buenos vinos y tabaco.

La caza es abundante, lo mismo que sus pastos, que alimentan numerosos ganados, siendo muy buscadas las lanas de los de Sajonia.

Varios rios, unidos entre sí por numerosos canales, atraviesan el territorio, y extensas líneas de ferrocarril ponen en comunicacion á Alemania con las naciones limítrofes.

Todos los ramos de la industria han hecho grandes progresos en esta nacion, distinguiéndose los tejidos de lana, su porcelana, los trabajos de hierro y acero de Sajonia, los de oro y plata de Baviera y de Hesse, y otros; el comercio de libros es de mucha consideracion.

### DIVISION.

En 1871 se reunieron todos los estados alemanes con Prusia, bajo el nombre de *Imperio Aleman*, siendo aclamado Emperador el rey de Prusia. Componen, pues, el Imperio Aleman 1.º 4 Reinos; 2.º 5 Ducados; 3.º 6 grandes Ducados; 4.º 7 Principados; 5.º 3 Repúblicas ó ciudades libres, y 6.º 2 provincias francesas, adquiridas en la última guerra.

La *extension* superficial de estos Estados, así como su poblacion y capitales, son las siguientes:



ESTADOS.	Habitantes (1)	CAPITALES.
1.º REINOS.		
Prusia . . . . .	25.742,482	Berlin (966.858 hab.)
Sajonia. . . . .	2.760,586	Dresde (197.295)
Baviera. . . . .	5.022,904	Munich (193.024)
Wurtemberg. . . . .	1.881,505	Stuttgart (107.273)
2.º DUCADOS.		
Anhalt . . . . .	213.565	Dessau (19.643)
Brunswich . . . . .	327.493	Brunswich (65.938)
Sajonia Altenburgo. . . . .	145.844	Altenburgo (22.263)
Id. Coburgo Gotha. . . . .	182.599	Gotha (22.928)
Id. Meiningen. . . . .	194.494	Meiningen (9.521)
3.º GRANDES DUCADOS.		
Mecklemb.º Schwerin. . . . .	553.734	Schwerin (27.989)
Id. Strelitz. . . . .	95.673	Nueva Strelitz
Sajonia Weimar. . . . .	292.933	Weimar (17.522)
Oldenburgo . . . . .	319.314	Oldenburgo (15.701)
Hesse. . . . .	882.349	Darmstad (43.937)
Baden . . . . .	1.507,179	Carlsruhe (42.768)
4.º PRINCIPADOS.		
Schwarzburgo Sondershausen. . . . .	67.480	Sondershausen (5.723)
Id. Rudolstad . . . . .	76.676	Rudolstad (7.638)
Reuss-Greiz. . . . .	46.985	Greitz (12.657)
Reuss-Schleitz. . . . .	92.375	Gera (20.810)
Lippe-Schaenburgo. . . . .	33.133	Buckeburgo (4.832)
Lippe-Detmold . . . . .	112.442	Detmold (6.956)
Waldeck . . . . .	54.711	Arolsen.
5.º CIUDADES LIBRES.		
Lubeck. . . . .	56.912	Lubeck (44.799)
Hamburgo. . . . .	388.618	Hamburgo (264.675)
Brema. . . . .	141.848	Brema (102.177)
6.º Provincias francesas de Alsacia y Lorena .		
	1.599,408	Metz (45.673)

(1) Segun el censo de 1.º de Diciembre de 1875.

*Poblaciones importantes.* Breslau (238.000) comercial; Colonia (154.000); Kenisberg (123.000); Leipsig (127.000) con comercio de libros.

*Nota.*—La PRUSIA tiene en el mar Báltico la isla de RUGEN, cap. *Bergen* (2.400 hab.)

PRINCIPADO DE LIECHTENSTEIN. Este pequeño Estado perteneciente á la antigua Confederacion germánica, no forma hoy parte del Imperio Aleman. Confina con Austria y tiene una extension de 178 kil. cuad. con 8.060 habitantes. Su capital Liechtenstein, es una pequeña ciudad.

**Resúmen histórico.**—La ALEMANIA, que en otro tiempo llevó el nombre de *Germania*, jamás estuvo sometida enteramente á los Romanos. De este país salieron las innumerables hordas de bárbaros que con los nombres de Suevos, Francos, Sajones, Vándalos, Lombardos, etc., asolaron por mucho tiempo la Europa. La Alemania fué conquistada por Carlomagno, á quien se debe mirar como el verdadero fundador de este imperio. Los emperadores dominaron por mucho tiempo á la Confederacion Germánica: pero en 1806 Francisco II renunció á la supremacía, y tomó el título de emperador de Austria. La antigua constitucion germánica fué abolida, y se fundó la Confederacion del Rin bajo la proteccion de la Francia. En 1815 el Congreso de Viena estableció la Confederacion Germánica.

La PRUSIA oriental fué subyugada por los caballeros Teutónicos á mediados del siglo XIII, y la convirtieron al cristianismo. Alberto de Brandemburgo, Gran Maestre de la Orden, se apropió este país exclusivamente, y sus descendientes aumentaron sus Estados con varios otros de Alemania. Federico, uno de aquellos, obtuvo el título de rey en 1701. Los reyes de Prusia tomaron parte en el desmembramiento de la Polonia, y así fué como obtuvieron una parte de la Prusia occidental y el gran ducado de Pósen. Su gobierno es la monarquía constitucional ó un imperio federativo; el parlamento ó *Reichstag* se compone de representantes elegidos por el pueblo, y el *Consejo federal* está formado por los plenipotenciarios de los diferentes Estados, bajo la presidencia del *Canciller* del Imperio. La



religion dominante es el protestantismo, hay muchos católicos y medio millon de judíos. Su *instrucción* está tan desarrollada, que es bajo este concepto la primera del continente. La agricultura se halla á la mayor altura. En 1871 se ha formado de nuevo el Imperio Aleman, proclamándose emperador al rey de Prusia.

## LECCION 98.

## AUSTRIA.

*Habitantes*, 37.700,000

*Superficie*, 624.045 kilómetros cuadrados.

*Posición astronómica*, de 42° á 51° lat. N., y de 12° á 30° long. E. de Madrid.

*Confines*, al N. Alemania y Rusia;  
al E. Rusia y Turquía;  
al S. el Mediterráneo é Italia;  
al O. Suiza y Alemania.

*Ejército activo (en paz)*, 293.000 hombres.

*Marina*..... { *de guerra*, 58 buques con 320 cañones.  
                  { *mercante*, 7.608 buques, con 325.000 toneladas.

## DESCRIPCION GENERAL.

Austria es un país cálido al S. y algo frío al N.; por partes montuoso, por otras llano, y por algunas lleno de pantanos y cubierto de bosques: la parte llana produce vinos, frutas, granos, seda, lino, cáñamo, potasa, azafran y tabaco: la montuosa da maderaje, pastos, caza, sal, carbon de piedra, vitriolo, azufre, hierro, cobre, estaño, cobalto, plata, oro y piedras preciosas: hay además abundancia de todos los animales útiles al hombre.

Muchos rios riegan su suelo, y establecen fácil comunicacion entre las diversas provincias por medio de canales.

En el siglo último principió la industria á hacer grandes adelantos en este imperio, distinguiéndose hoy los cristales de Bohemia, los cueros de Hungría, los aceros de Estiria, las hoces, limas, etc.

Los caminos de hierro ponen en comunicacion á Viena con los demás puntos del imperio, y con todos los países de Europa.

### DIVISION.

Esta nacion está compuesta de dos Estados, *Austria* y *Hungría*, y desde 1868 se denomina oficialmente *Monarquía Austro-Húngara*. La parte de Austria se halla dividida en 14 territorios.

3 al Norte.	{	Silesia . . . . . cap. Troppau (20.000 hab.)
		Moravia . . . . . cap. Brunn (74.000)
		Bohemia . . . . . cap. Praga (190.000)
4 al Centro	{	Austria baja . . . . . cap. Viena (1.021,000)
		Austria alta . . . . . cap. Liutz (34.000)
		Salzburgo . . . . . cap. Salzburgo (20.000)
2 al Este.	{	Tirol . . . . . cap. Inspruk (23.000)
		Gallitzia . . . . . cap. Lemberg (87.000)
5 al Sur.	{	Bukowina . . . . . cap. Czernowitz (34.000)
		Styria . . . . . cap. Gratz (82.000)
		Carinthia . . . . . cap. Klagenfurt.
		Carniola . . . . . cap. Laibach (33.000)
	{	Litoral . . . . . c. p. Trieste (110.000)
		Dalmacia . . . . . cap. Zara (8.000)

La parte de Hungría, comprende 5 territorios.

2 al Norte.	{	Transylvania . . . . . c. Klausemburgo (27.000)
		Hungría . . . . . c. Buda (310.000) (1)
3 al Sur.	{	Croacia ó Eslavonia. c. Agram.
		Fronteras militares. c. Peterwardein.
		Fiume . . . . . (libre.) c. Fiume.

(1) Buda, situada á la orilla derecha del Danubio está unida á Pesth por un puente; de aquí el que algunos crean que esta última es la capital de Hungría.



**Resumen histórico.**—El imperio de AUSTRIA encierra en sí las comarcas que se llamaban en otro tiempo Rezia, Nórico, Panonia y Dacia. Carlomagno, que se apoderó de la Nórico, le dió el nombre de Austria, que significa *pais del Este*. Los soberanos de Austria que eran antes de 1806 emperadores de Alemania, pretendían ser los sucesores de los césares romanos y de Carlomagno. Á mediados del siglo XVI reunieron á su imperio la Hungría y la Bohemia; la Galitzia les cupo en 1772, en la particion de la Polonia; la Iliria, la Dalmacia, la Lombardia y Venecia le fueron concedidas en 1814 por las potencias aliadas. En 1859 perdió la Lombardia, y en 1866 cedió á la Francia el Lombardo-Veneto, que hoy pertenece á Italia. El gobierno de Austria es monárquico constitucional; y en él domina la religion católica, aunque se encuentran muchos protestantes y cristianos griegos.

## LECCION 99.

## SUIZA.

*Habitantes*, 2.777,000.

*Superficie*, 41,000 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 45° 50' á 47° 49' lat. N., y de 8° 45' á 13° 7' long. E. de Madrid.

*Confines*, al N. Alemania;  
al N. E. Austria;  
al S. Austria é Italia;  
al O. y N. O. Francia.

El *ejército activo*, que solo existe en tiempo de guerra, se compone de 212,000 hombres.

## DESCRIPCION GENERAL.

La Suiza es el terreno más elevado de Europa, y presenta fértiles valles, poblados de verdura, dilatados lagos, montañas cuyas cimas siempre se hallan cubiertas de nieve, otras con continuo verdor, mu-

chas cascadas, ventisqueros, espantosos precipicios y todo cuanto tiene de bello é imponente la naturaleza.

El clima, aunque vario y frio, es muy saludable, como lo prueban la robustez y longevidad de sus habitantes. Estos sacan todo el partido posible de un terreno tan quebrado y sujeto á continuas inundaciones, producidas por los témpanos de nieve que se desprenden de los montes, y que sepultan, á veces, valles enteros, los que por este medio se fertilizan y dan granos, vino, cáñamo, lino, castañas, manzanas y otros frutos, mucho maderaje, extrayéndose además de sus minas hierro, plomo, cobre, zinc, cobalto, bismuto, antimonio, azufre, cristal de roca y jaspes.

En Suiza se cria mucho ganado, liebres blancas, grandes águilas, buitres, gamuzas, marmotas y cabras monteses.

### DIVISION

La SUIZA ó CONFEDERACION HELVÉTICA se divide en 22 cantones, de los cuales 6 se hallan al N., 4 al E., 2 al S., 5 al O. y 5 al centro.

<i>Los 6 del Norte son:</i>	{	Bale, ó Basilea, capital Basilea.
		Soleura, cap. Soleura.
		Argovia, cap. Arau.
		Zurich, cap. Zurich.
		Turgovia, cap. Franenfeld.
<i>Los 4 del Este son:..</i>	{	Eschafusa, cap. Eschafusa.
		San Galo, cap. San Galo.
		Apenzel, cap. Apenzel.
		Glaris, capital Glaris.
		Grisones, cap. Coira.
<i>Los 2 del Sud son:...</i>	{	Tesino, cap. Bellinzona.
		Valés, cap. Sion.



- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
|                       | Berna, cap. Berna.           |
| Los 5 del Oeste son:  | Neufchatel, cap. Neufchatel. |
|                       | Friburgo, cap. Friburgo.     |
|                       | Vaud, cap. Losana.           |
|                       | Ginebra, cap. Ginebra.       |
|                       | Zug, cap. Zug.               |
| Los 5 del Centro son: | Lucerna, cap. Lucerna.       |
|                       | Schwitz, cap. Schwitz        |
|                       | Underwall, cap. Stanz.       |
|                       | Uri, cap. Altorf.            |

*Berna*, sobre el *Aar*, es la capital federal de *Suiza* y reunion de su dieta.

**Resumen histórico.**—La SUIZA llevó en otro tiempo el nombre de *Helvecia*, y las comarcas orientales pertenecían á la antigua *Rezia*. Los habitantes de este país se han distinguido siempre por su valor, y esto no obstante, fueron sometidos al poder romano por Julio César. La Suiza formó despues parte de la Francia por algun tiempo, y de la Alemania por espacio de muchos siglos. Pero en 1308 la tiranía de los gobernadores excitó contra el emperador Alberto I la revolucion de los cantones de Schwitz, Uri y Unterwalden, dando origen á la Confederacion Helvética ó Suiza, que desde entonces hasta principios del siglo XVI fué acrecentándose con los cantones de Lucerna, Zurich, Glaris, Zug, Berna, Friburgo, Soleura, Bale, Eschafusa y Apenzel. Á estos trece cantones añadió Napoleon en 1802 los de Argovia, San Galo, Grisones, Tesino, Turgovia y Vaud; por último, las potencias aliadas le agregaron en 1815 los de Ginebra y Valés, y el de Neufchatel.—La Suiza es hoy una república federativa compuesta de 22 cantones, que tiene cada uno su gobierno particular. Berna es la ciudad federal.—Las seis décimas partes de la poblacion suiza son protestantes; las otras católicas.—Está gobernada por una asamblea federal ó poder legislativo y de un Consejo federal ó poder ejecutivo.

## ESTADOS DEL SUD DE EUROPA.

## LECCION 100.

## PORTUGAL.

*Habitantes*, 4.678,000.

*Superficie*, 93.000 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 36° 58' á 42° 7' lat. N., y de 2° 44' á 5° 50' long. E. de Madrid.

*Confines*, al N. y al E. España;  
al O. y al S. el Océano Atlántico.

*Ejército activo (en paz)*, 35.800 hombres.

*Marina*..... { *de guerra*, 34 buques con 156 cañones.  
                  { *mercante*, 575 buques con 123,526 toneladas.

## DESCRIPCION GENERAL.

Portugal es un país de poca extension, cortado por varias cordilleras de montañas, que son prolongaciones de las de España, con hermosos valles, regados por varios rios que van á desaguar en el Atlántico y con un clima dulce y saludable. Sus montes dan oro, plata, hierro, plomo, estaño, cobre, azabache, sal, mármoles, jaspes, etc., y su suelo produce todos los frutos propios del Mediodía, y sobre todo, muchas naranjas, limones y exquisitos vinos.

Se cria ganado lanar, vacuno y principalmente de cerda, cuyos jamones son muy estimados.

## DIVISION.

PORTUGAL se divide en 8 provincias, que son:



- 1.<sup>a</sup> La de ENTRE DUERO Y MIÑO, cap. *Oporto* (90.000 habitantes.)
- 2.<sup>a</sup> TRAS-OS-MONTES, cap. *Braganza* (8.000 hab.)
- 3.<sup>a</sup> BEIRA, cap. *Coimbra* (20,000 hab.)
- 4.<sup>a</sup> EXTREMADURA, cap. *Lisboa* (300,000 hab.)
- 5.<sup>a</sup> ALENTEJO, cap. *Ebora* (12,000 hab.)
- 6.<sup>a</sup> LOS ALGARBES, cap. *Faro*.
- 7.<sup>a</sup> LAS AZORES, cap. *Angra*.
- 8.<sup>a</sup> LAS DE MADERA, cap. *Funchal*.

### POSESIONES FUERA DE EUROPA.

Los portugueses poseen: 1.º en ASIA las ciudades de *Diu* y de *Goa* en el *Indostan*, y la isla de *Macao* en la China (400,000 hab.); 2.º en ÁFRICA las islas de *Cabo Verde*; la isla de *Santo Tomás* en el golfo de Guinea; la ciudad de *Geva* al Sudoeste de la *Senegambia*; *Angola*, *Benguela*, y una parte del *Congo* en la *Guinea meridional*; el *Mozambique* y establecimientos en el *Monomotapa* en la costa de *Zanguebar*. *Mozambique* es el centro de todas las posesiones de la costa oriental, (2.760,000 habitantes); 3.º en la OCEANÍA un establecimiento en *Timor*.

**Resúmen histórico.**—El reino de PORTUGAL, parte de la antigua Lusitania, fué conquistado por los moros en los años de 712 á 715, con el resto de la península. Alfonso Enriquez, de la casa de Borgoña, habiendo conseguido muchas victorias sobre los musulmanes, fué proclamado rey de Portugal en 1139. Felipe II, rey de España, se apoderó en 1580, del Portugal, que permaneció bajo el dominio de los españoles hasta 1640. En esta época, los portugueses se sublevaron y pusieron en el trono á Juan IV, duque de Braganza, cuyos descendientes lo ocupan todavía. Los portugueses se hicieron célebres en los siglos XV y XVI por sus expediciones marítimas. Se les debe el descubrimiento de casi todas las costas del África; bajo las órdenes de Vasco de Gama doblaron el cabo de

Buena Esperanza, y arribaron á las Indias en 1498. En poco tiempo se vieron dueños de inmensas posesiones en Asia, África y América; pero los holandeses les quitaron pronto las de Asia.—El Brasil, antigua colonia de Portugal, forma hoy un Estado independiente.—El gobierno de Portugal es monárquico constitucional, y casi todos los habitantes profesan la religion católica.

## LECCION 101.

## ITALIA.

*Habitantes*, 27.700,000.

*Superficie*, 296,323 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 37° á 47° lat. N. y de 16° á 22° long. E. de Madrid.

*Confines*, al N. Alemania y Suiza;

al E. el mar Adriático y Austria;

al S. el mar Jónico;

al O. Francia y el Mediterráneo.

*Ejército activo (en paz)*, 185,000 hombres de todas armas.

*Marino*..... { *de guerra*, 66 buques con 339 cañones.  
                           { *mercante*, 20.609 buques con 1.118.000  
                                   toneladas.

## DESCRIPCION GENERAL.

Italia goza de un clima generalmente agradable y sano, excepto en el centro donde las lagunas *Pontinas* ocasionan con frecuencia enfermedades epidémicas.

Este país encanta á los viajeros por las fértiles llanuras que se encuentran á orillas del Po, por lo agradable del clima, y por la variedad de los pintorescos parajes que al N. ofrecen los Alpes, y los de los Ape-



niños que lo recorren en toda su longitud y separan la cuenca del Adriático de la del Mediterráneo; pero excitan todavía más interés los admirables monumentos que á cada paso se hallan.

Hay minas de oro, plata, cobre, plomo, bellos mármoles y jaspes, ágatas, esmeraldas, alumbre, azufre, vitriolo, mucha madera de construcción, y en su costa abundante pesca.

La interesante situación de Italia, la dulzura de su clima, el gran número de ríos que la riegan, sobre todo al N., la harán, sin duda, uno de los países más ricos de Europa, tan luego como sus habitantes se dediquen á fomentar todos los ramos de la industria.

Ofrece todas las producciones de los climas templados, y se cultivan en ella con buen éxito el arroz, el algodón, la caña de azúcar, el olivo, el naranjo, limón, etc. Hay mucha miel y seda, y tiene abundantes pastos, con los que se alimentan sus numerosos ganados, entre los que son de notar los búfalos.

La isla de Sicilia, á pesar de estar cubierta de montañas, ha sido siempre nombrada por la fertilidad de sus campos, principalmente en granos.

Las principales manufacturas de Italia son las telas de seda, lunas de espejo, loza y porcelana, y obras de paja, y las famosas *pastas de Italia*.

Varias líneas de ferrocarril atraviesan ya este país en distintas direcciones.

### DIVISION.

ITALIA se halla dividida en la actualidad en 69 *provincias*, y hasta hace pocos años en 16 territorios, que aún conservan sus nombres, á saber:

En el Norte, *Venecia, Emilia* que comprende los antiguos ducados de Parma y de Módena, *Lombardía, Piamonte y Liguria;*

En el Centro, *Marcas, Umbría, Toscana y Estados Pontificios;*

En el Sud, *Abruzos y Molisa, Basilicata, Pulla, Calabria y Campania,* con el antiguo reino de Nápoles y las islas de Cerdeña y de Sicilia.

POBLACIONES IMPORTANTES. *Roma*, capital de Italia y del mundo católico (235.000 hab.) de recuerdos históricos y magníficos monumentos; *Nápoles* (450.000 hab.) al pié del Vesubio; *Milan* (261.000 hab.); *Turin* (214.000 hab.); *Génova* (169.000 hab.); *Palermo* (228.000 hab.); *Florenzia* (170.000 hab.), y *Venecia* (128.000 hab.) edificada sobre las aguas del Adriático.

LA REPÚBLICA DE SAN MARINO de 62 kil. cuadrados y 7.816 habitantes, su cap. *San Marino.*

**Resúmen histórico.**—Roma, fundada el año 753 antes de J. C., fué primero gobernada por reyes, y se erigió en república 243 años despues de su fundacion. Su poder se extendió gradualmente sobre la ITALIA y sobre la mayor parte del mundo conocido de los antiguos, 30 años antes de J. C.; Augusto destruyó el gobierno republicano y se hizo proclamar emperador. Sus sucesores conservaron todas las provincias de la república por espacio de 400 años. En el siglo V la invasion de los pueblos del Norte desmembró el imperio romano, y la misma Italia fué dominada, primero por los ostrogodos y despues por los lombardos, que fundaron una monarquia. Carlomagno sometió casi toda esta comarca á la Francia en 774. Despues de su muerte pasó á poder de varios soberanos, y se dividió en muchos Estados, acrecentándose por entonces el poder temporal de los Pontífices. Italia ha sido con frecuencia invadida por los alemanes, los franceses y los españoles. Á fines del siglo XVIII los franceses la conquistaron, hasta que en 1814 se restablecieron los Estados que antes existian. Cultí-



vanse todavía en Italia las ciencias, las letras y las artes; pero no con el esplendor que en otro tiempo.—La religión católica domina en toda Italia. La guerra del Piamonte con Austria en 1859 y la anexión de todos los demás estados, han constituido la unidad de Italia en una sola monarquía constitucional.

## LECCION 102.

## TURQUÍA EUROPEA.

*Habitantes*, 7.885.000. (1)

*Superficie*, 286,066 kilómetros cuadrados. (2)

*Posición astronómica*, entre 13° 24' y 27° 20' long. E.,  
y 39° y 48° 20' latitud N. de París.

*Confines*, al N. Austria, Sérvia, Rumania y Rusia.

al E. el mar Negro;

al S. el mar de Mármara, el Archipiélago y  
Grecia;

al O. los mares Jónico y Adriático y Austria.

*Ejército activo (en paz)* 157.000 hombres;

*Marina*..... { *de guerra*, 166 buques con 1.600 cañones.  
                  { *mercante* 231 buques con 182.000 tone-  
                  { ladas.

## DESCRIPCION GENERAL.

La Turquía es un país, en general montuoso, principalmente hácia el Sur, de clima benigno, cielo despejado y aire puro y saludable.

Sus deliciosos valles y sus fértiles llanuras se hallan regados por numerosos rios, y producen, casi sin

(1) En esta cifra están incluidos los 2.610,000 habitantes de los dos estados nuevamente constituidos como tributarios de Turquía, á saber: la Bulgaria y la Rumelia.

(2) Corresponden á la Bulgaria y la Rumelia 99,252 kilóm. cuad.

cultivo, granos, arroz, frutas, naranjas, uvas, granadas, higos, almendras, aceite, algodón, café, opio, tabaco, agallas, sen, azúcar, madera, pastos y plantas medicinales. Hay mucho ganado vacuno, cabrío y caballar, y además se crían camellos, búfalos, ciervos y otros animales de caza mayor y menor.

Las minas, aunque poco beneficiadas, dan hierro, plomo, cobre, y aun plata y oro; piedras preciosas, sal, nitro, azufre, alumbre, etc. Hay además canteras de hermosos mármoles y jaspes, y también aguas minerales.

Aunque los adelantos de la industria no son notables, sin embargo, se distinguen las telas rojas, tapices, tafletes, el hilo encarnado, conocido con el nombre de hilo de Turquía ó de Andrinópolis; el hilo de pelo de cabra y las armas blancas. Algunos de estos productos con los chales de Cachemir y las perlas finas, son objeto de un importante comercio que se halla en poder de los griegos, armenios y judíos, y que se denomina comercio de Levante.

#### DIVISION.

La TURQUÍA EUROPEA puede dividirse en dos partes, que son:

1.<sup>a</sup> *Turquía propiamente dicha*, cap. Constantino-  
pla (855.000 hab.) puerto y plaza fuerte, comprende  
la Bosnia, la Albania, la Tesalia, las Islas del Archi-  
piélago y la Isla de Candía;

2.<sup>a</sup> *Países tributarios*, á saber: la Bulgaria, cap.  
Sofía, y la Rumelia, cap. Andrinópolis.



## POSESIONES FUERA DE EUROPA.

1.º La *Turquía Asiática* y la parte occidental de la *Arabia*.

2.º El *Egipto* y el *Beilik de Trípoli* en África, dependientes de la *Turquía*.

**Resúmen histórico.**—La TURQUÍA formaba en otro tiempo parte del Imperio romano. Los turcos la conquistaron de los griegos en el siglo XV, y desde entonces la han poseído siempre, extendiendo sus conquistas á muchas comarcas vecinas: pero en el siglo XVIII los rusos le quitaron los países situados al Norte del mar Negro, y en el actual los griegos han erigido un Estado independiente al Sud de la Turquía, y en las islas del Archipiélago. En 1880 han quedado como estados independientes, la Rumania, la Servia y el Montenegro, y la Bulgaria y la Rumelia se han constituido como estados tributarios. La Turquía está gobernada por un emperador que se llama *Sultan ó Gran Señor*. Los turcos profesan la religion mahometans; los cristianos, que son allí más numerosos que los turcos, pertenecen á la religion cristiana griega, cuyo patriarca ó pontífice reside en Constantinopla.

## RUMANIA.

*Habitantes*, 5.376.000.

*Superficie*, 127.584 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, entre 26º y 34º long. E. y 43º y 49º lat. N. de Madrid.

*Confines*, al N. Austria y Rusia;

al E. Rusia y el mar Negro;

al S. Turquía;

al O. Austria.

*Ejército activo (en guerra)* 145.000 hombres.

*Marina*..... { *de guerra*, 9 buques con 18 cañones.  
                           { *mercante*, 332 buques con 10.600 toneladas.

## DESCRIPCION GENERAL.

El suelo de la Rumania, regado por muchos y caudalosos rios, que llevan sus aguas al Danubio, es sobremanera fértil, produciendo excelentes vinos, trigo y otros cereales, tabaco, cáñamo, frutas de todas clases y abundantes pastos que alimentan al ganado caballar, vacuno y cabrío que existe en gran número. Hay minas de oro, plomo, mercurio, petróleo, etc.

Su gobierno es el monárquico constitucional y su religion dominante la cristiana griega. La instruccion es escasa, la agricultura está muy atrasada y su industria es casi nula.

## DIVISION.

La RUMANIA se divide en dos partes:

- 1.<sup>a</sup> La Moldavia al N., cap. Jasy (90.000 hab.)
- 2.<sup>a</sup> La Valaquia al S., cap. Bucharest (222.000 hab.)

## SERVIA.

*Habitantes*, 1.720.000.

*Superficie*, 48.657 kil. cuad.

*Confines*, al N. Austria;

al E. la Rumania y Turquía;

al S. y O. Turquía.

*Ejército activo (en paz)* 6.000 hombres.

La SERVIA, cuya capital es Belgrado (27,600 hab.), se divide en 17 distritos.



## MONTENEGRO.

*Habitantes*, 286.000.

*Superficie*, 9.433 kil. cuad.

*Confines*, al N. E. y S. Turquía;

al O. Austria y el mar Adriático.

*Ejército activo (en guerra)*, 17.000 hombres.

Este principado de suelo montuoso y de clima frío, se halla dividido en varios cantones ó distritos de escasa importancia; su capital Cetigna.

### LECCION 103.

## GRECIA.

*Habitantes*, 1.458.000.

*Superficie*, 50.000 kil. cuad.

*Posicion astronómica*, entre 18° 30' y 21° 45' long. E.,  
y 36° 22' y 39° 15' lat. N. de Paris.

*Confines*, al N. la Turquía;

al E. el Archipiélago;

al S. el Mediterráneo;

al O. el mar Jónico.

*Ejército activo (en paz)*, 14.000 hombres.

*Marina*..... { *de guerra*, 39 buques con 128 cañones.  
                  { *mercante*, 5.440 buques con 262.000 to-  
                  { neladas.

### DESCRIPCION GENERAL.

La Grecia es un país montuoso, que goza de clima sano, y ofrece situaciones pintorescas, animadas con los recuerdos históricos que aparecen justificados por todas partes con respetables ruinas. Sus ríos son poco

considerables y desaguan en los mares Jónico y del Archipiélago.

Los griegos algun dia sacarán grandes ventajas de la fertilidad de sus tierras, de la ventajosa posicion de sus numerosos puertos de mar y de su industria; pero aún no han podido reparar los males que les ha ocasionado la larga opresion bajo la cual han gemido por sus guerras con los turcos, y por sus propias disensiones. Se dedican principalmente al comercio marítimo, y tienen un número bastante considerable de buques mercantes en el Mediterráneo.

La Grecia produce mucho vino y de excelente calidad, aceite, ricas uvas, especialmente las de Corinto, granos, legumbres, exquisita miel y pastos con que se mantiene el ganado, célebre por la finura de su lana.

Tiene minas de varios metales, aunque sin beneficiar, y canteras de preciosos mármoles y jaspes.

### DIVISION.

La GRECIA se divide en 10 departamentos, subdivididos en 49 distritos, todos de poca consideracion: sus ciudades principales son *Atenas* (50,000 hab.) y *Nauplia* ó *Napoli* (16.000 habitantes).

Las islas *Jónicas* han sido agregadas á la Grecia.

**Resumen histórico.**—Los GRIEGOS formaron en otro tiempo muchas repúblicas muy célebres, que fueron las primeras civilizadas de Europa. Despues se han hallado bajo el dominio de los romanos, de los venecianos y de los turcos, y no han recobrado su independencia hasta el 1820. Los ingleses les han cedido las islas Jónicas en 1864. El rey de este nuevo Estado es de la familia de Dinamarca.—La religion es la cristiana griega.



# ASIA.

## LECCION 104.

### DESCRIPCION GENERAL.

*Habitantes*, 740.000.000.

*Superficie*, 42.160.000 kil. cuad.

*Posicion astronómica*, de 1° á 78° lat. N., y de 36° long. E. á 176° long. O. de Madrid.

*Confines*, al N. el Océano Glacial Artico;

al E. el estrecho y mar de Behring, el gran-  
de Océano y el mar de la China;

al S. este mismo mar, el estrecho de Malaca  
y el mar de las Indias;

al O. el estrecho de Bab-el-Mandeb, el mar  
Rojo, el istmo de Suez, Mediterráneo, mar  
de Mármara, mar Negro, el Cáucaso, el  
rio Ural, los montes Urales y el rio Kara.

El Asia es la mayor de las cinco partes del mundo, exceptuando la América. Su mayor longitud, desde el estrecho de Bab-el-Mandeb hasta el de Behring, es de 11.300 kilómetros, y su mayor latitud, desde el cabo Setentrional al de Romanía, de 8,550 kilómetros.

Esta parte del mundo ofrece admirables contrastes. En el Norte se ven vastas llanuras, estériles y áridas á causa del excesivo frio: una parte del centro está rodeada de montañas de prodigiosa altura, cubiertas de nieves perpétuas, mientras que la otra es un in-

menso desierto llamado *desierto de Cobi*: al Sud el mucho calor, la abundancia de lluvias y de corrientes de agua, dan al suelo una prodigiosa fertilidad; hallándose al sudoeste infructíferas llanuras cubiertas de arena.

El Asia pertenece á cuatro cuencas principales: 1.<sup>a</sup>, la del mar Glacial del Norte, que comprende casi toda la Siberia y alguna parte del imperio Chino y del Turquestan; 2.<sup>a</sup>, la del Grande Océano y sus dependientes los mares de Okhotsk, del Japon, de la China y el Amarillo, que se extiende por gran parte del imperio Chino, del Indo-Chino y algo de la Siberia; 3.<sup>a</sup>, la del mar de las Indias, que abraza todos los países meridionales, y la 4.<sup>a</sup>, la del Mediterráneo, que comprende una gran parte de la Turquía Asiática y algo de las provincias rusas del Cáucaso.

En el centro y al O. de Asia muchos rios y algunos bastante caudalosos se pierden infiltrándose en el suelo, y van á parar á lagos sin desagüe como el mar Caspio, los lagos Aral, Balkachi, Van y el mar Muerto.

El Asia es menos rica en minas que las demás partes del mundo; sin embargo, se encuentra en ella oro, plata, hierro, cobre y estaño; pero en cambio se hallan preciosos diamantes y otras piedras de gran valor.

Entre los productos vegetales se distinguen el café, té, azúcar, dátiles, bananos y cocos; la canela, pimienta y otras especias; el bambú, sándalo, perfumes y gomas.

Los animales feroces más notables son: en el Norte el oso blanco, la zorra negra, la marta comun, la ce-



bellina, y otros muchos cuyas pieles son muy estimadas; en las regiones templadas se encuentran diferentes clases de gacelas, de las cuales una produce el almizcle; en el Mediodía el elefante, el rinoceronte, el leon, el tigre que se halla hasta en los ventisqueros del Himalaya, la pantera, el chacal, muchas especies de monos, el cocodrilo, etc. El camello y el dromedario sirven de bestias de carga y de montar en casi toda el Asia; los caballos de la Persia y de la Arabia son muy afamados por su belleza y velocidad, y en algunas costas se pescan las perlas.

El Asia, cuna del género humano, de los imperios, de las ciencias y de las artes, hace mucho tiempo marcha muy atrasada en su civilización é industria, comparativamente con la Europa, á pesar de que se distinguen varios objetos fabricados y con especialidad sus tejidos, contando con las producciones naturales necesarias para alimentar el inmenso comercio que hace con casi todas las partes del mundo.

#### LECCION 105.

### ESTADOS DEL ASIA.

Los principales estados del Asia son 12, de los cuales 1 se halla al N., 4 al centro y 7 al S.

*El estado del Norte es:....* { 1.º La Siberia ó Rusia Asiática, cap. Toboslk.

*Los 4 del centro son:.....* { 1.º Turquía Asiática, cap. Damasco:  
2.º Turquestan, c. pral., Bukara:  
3.º La China, cap. Pekin:  
4.º El Japon, cap. Yedó.

- Los 7 del Sud son:.....
- 1.º La Arabia, c. pral. la Meca:
  - 2.º Persia, cap. Teheran:
  - 3.º Herat, cap. Herat:
  - 4.º Afganistan, cap. Cabul:
  - 5.º Beluchistan, cap. Kelat:
  - 6.º Indostan, c. pral. Calcuta:
  - 7.º Indo-Chino, que comprende los imperios de Birman, cap. Mandalé; Sian, cap. Bangkok, y Annam, cap. Hue: posesiones francesas, c. pral. Saigon, y posesiones inglesas, c. pral. Malaca.

## LECCION 106.

## MARES.

Trece mares bañan al Asia, de los cuales 4 son mayores y 9 menores.

- Los 4 mayores son: {
- el *Océano Glacial*, al N.;
  - el *Grande Océano*, al E.;
  - el *mar de las Indias*, al S., y
  - el *Mediterráneo*, al O.
- Los 9 menores son: {
- el mar *Caspio*.....
  - el mar *Negro*.....
  - el mar de *Mármara*....
  - el del *Archipiélago*.....
  - el mar de la *China* .....
  - el mar *Amarillo*.....
  - el mar del *Japon*.....
  - el mar de *Okhotsk*.....
  - el mar de *Behring*.....
- } al O.  
} al E.

## LECCION 107.

## ESTRECHOS.

Los estrechos principales del Asia son 9:



- Al O... } los de *Constantinopla* y de los *Dardanelos*,  
entre la Turquía Europea y la Asiática.
- Al S... } el *Bab-el-Mandeb*, entre la Arabia y África;  
el estrecho de *Ormuz*, entre la Arabia y la  
Persia;  
el estrecho de *Palk*, al S. del Indostan;  
el estrecho de *Malaca*, al S. del Indo-Chino.
- Al E... } el estrecho de *Corea*, entre la China y el  
Japon;  
la *Manga de Tartaria*, entre la isla de  
Tchoka y la China, y  
el estrecho de *Behring*, entre Asia y Amé-  
rica.

## LECCION 108.

## GOLFOS.

Los principales *golfos* del Asia son 10, á saber:

- Al S.... } el golfo *Arábigo* ó mar *Rojo*. }  
el *Pérsico* . . . . . } formados por el  
el de *Oman*. . . . . } mar de las Indias;  
el de *Bengala*. . . . . }
- Al E... } el golfo de *Siam* . . . . . } formados por el  
el de *Tonkin* . . . . . } mar de la China;  
el de *Pekin*, formado por el mar Amarillo;  
el de *Kamtchatka*, por el mar de Okhotsk;  
el de *Anadyr* ..... por el mar de Behring.
- Al N... } el golfo de *Obi*..... por el Océano Glacial.

## LECCION 109.

## ISLAS.

Las *islas* ó *grupos* más notables del Asia son 19, á saber:

- |                                       |                 |                             |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 3 en el Mediterráneo.....             | }               | las islas Sporades,         |
|                                       |                 | la de Rodas,                |
|                                       |                 | la de Chipre.               |
| 1 en el golfo Pérsico.....            |                 | las de Bahrein.             |
|                                       | }               | Bombay,                     |
|                                       |                 | las Laquedivas,             |
| 6 en el mar de las Indias.            |                 | las Maldivas,               |
|                                       |                 | Ceilan,                     |
|                                       |                 | las de Andaman,             |
|                                       | las de Nicobar. |                             |
|                                       | }               | Hainan,                     |
| 3 en el mar de la China.              |                 | Hong-Kong,                  |
|                                       |                 | Macao.                      |
|                                       | }               | Formosa,                    |
|                                       |                 | las Liu-Kiu,                |
| 5 en el grande Océano...              |                 | las del Japon,              |
|                                       |                 | Tchoka,                     |
|                                       |                 | las Kuriles.                |
| 1 en el Océano Glacial del N. . . . . | }               | las Liakof ó Nueva Siberia. |

## LECCION 110.

## PENÍNSULAS.

En Asia se cuentan 8 *penínsulas*, de las cuales 4 son mayores y 4 menores.

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Las 4 mayores son: | } | la <i>Anatolia</i> en Turquía;                      |
|                    |   | la <i>Arabia</i> ;                                  |
|                    |   | el S. del <i>Indostan</i> ;                         |
|                    |   | el <i>Indo-Chino</i> .                              |
| Las 4 menores son: | } | <i>Guzarate</i> , al O. del <i>Indostan</i> ;       |
|                    |   | la de <i>Malaca</i> , al S. del <i>Indo-Chino</i> ; |
|                    |   | <i>Corea</i> , al E. de la China;                   |
|                    |   | la de <i>Kamtchatka</i> , al E. de la Siberia.      |



## LECCION 111.

## CABOS.

Los principales *cabos* del Asia son 7, á saber:

- El cabo *Baba*, al O. de la Turquía Asiática;
- el *Bad-el-Mandeb* } al S. de la Arabia;
- el *Rasalgate*..... }
- el *Comorin*, al S. del Indostan;
- el *Romanía*, al S. de la península de Malaca;
- el *Oriental*, al E. de la Siberia;
- el *Setentrional*, al N. del mismo país.

## LECCION 112.

## MONTAÑAS.

Las principales *cordilleras* del Asia son 14, á saber:

- El *Cáucaso*, entre el mar Negro y el Caspio;
- los montes *Urales*, entre la Rusia Europea y la Siberia;
- los *Altai* y los *Stanovoi*, entre la Siberia y el Imperio Chino;
- los *Bolor*, entre el Turquestan y el Imperio Chino;
- los *Tsung Ing* y los *Gadjar* en el Imperio Chino;
- los *Himalaya*, entre el Imperio Chino y el Indostan;
- el monte *Taurus* y el *Líbano*, en la Turquía Asiática;
- los montes *Elvend*, entre la Turquía Asiática y Persia;
- el monte *El-arzed*, en la Arabia;
- el monte *Gatas*, en el Indostan, y
- los *Mogs* en el Indo-Chino.

## LECCION 113.

## LAGOS.

Los principales *lagos* del Asia son 12, á saber:

- Los lagos *Tehany* y *Baikal*, en la Siberia;
- los de *Van* y *Asfáltito*, ó mar Muerto, en la Turquía Asiática;
- el de *Aral*, en el Turquestan;
- los de *Balkachi*, *Saisan* *Kuku-Noor*, *Palté* y *Thun-Ting*, en el Imperio Chino;
- el de *Ormiah*, en la Persia, y
- el de *Serrah*, en el Afghanistan.

## LECCION 114.

## RIOS.

Los principales *rios* del Asia son 20, á saber:

- |                      |   |                                    |
|----------------------|---|------------------------------------|
| 1.º, el Obi.....     | } | desembocan en el Océano Glacial;   |
| 2.º, el Jenisa.....  |   |                                    |
| 3.º, el Lena.....    |   |                                    |
| 4.º, el Amor.....    |   | que entra en el mar de Okhotsk;    |
| 5.º, el Huang-Ho...  | } | desembocan en el mar Amarillo;     |
| 6.º, el Kiang.....   |   |                                    |
| 7.º, el Me-Kong..... | } | que entran en el mar de la China;  |
| 8.º, el Me-Nam.....  |   |                                    |
| 9.º, el Saluen.....  | } | desembocan en el golfo de Bengala; |
| 10, el Iranaddy..... |   |                                    |
| 11, el Brahmaputra.  |   |                                    |
| 12, el Ganges.....   |   |                                    |
| 13, el Godaveri..... |   |                                    |
| 14, el Kimah.....    |   |                                    |



- 15, el Sind ó Indo... que entra en el golfo de Oman;  
 16, el Chat-el-Arab.. que entra en el golfo Pérsico;  
 17, el Sihoun..... } desembocan en el lago Aral;  
 18, el Djihun..... }  
 19, el Tigris... } que forman el Chat-el-Arab.  
 20, el Eufrates..... }

**Resúmen histórico.**—El ASIA es el país donde vivieron los primeros hombres, y por consiguiente donde existieron los grandes imperios, admiración del mundo; como el de los Asirios, los Babilonios, los Persas, el imperio de Alejandro, el de los Árabes, de los Otomanos, de los Mogoles, etc. Los Chinos, desde tiempo inmemorial, conservan su poderio, porque nunca han pretendido hacer conquistas, ni emigraciones de su país. Los Europeos han conocido el Asia poco á poco: pues los Griegos en mucho tiempo solo tenían noticia del Asia menor y la Siria; aunque despues sus relaciones con los persas, y las conquistas de Alejandro extendieron algo estos conocimientos. En el siglo IX comenzaron las peregrinaciones á los Santos Lugares; al fin del siglo XI las Cruzadas, en los siglos XIII y XIV se verificaron los viajes y descubrimientos científicos de Marco Polo, Rubruquin, Duplan de Carpiu, etc. En el siglo XV Vasco de Gama llegó á la India, dobiando el Cabo de Buena-Esperanza en 1497; poco despues se conoció la China y el Japon, y en los dos últimos siglos el Asia central.

La mayor parte de los habitantes del Asia pertenecen á la raza amarilla, y una parte menor á la raza blanca que puebla la region S. O. Su religion es el islamismo, brahmanismo y budhismo; el cristianismo solo existe en las colonias europeas, y la idolatria en el Norte. Los gobiernos del Asia son todos monárquicos, dominando el despotismo en los países mahometanos, la teocracia al Sud y la monarquía feudal en el resto del país.

# ÁFRICA.

## LECCION 115.

### DESCRIPCION GENERAL.

*Habitantes*, 150.000,000.

*Superficie*, 30.000.000 de kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 35° lat. S. á 38° lat. N., y de 13° long. O. á 55° long. E. de Madrid.

*Límites*, al N. el Mediterráneo y el estrecho de Gibraltar;

al E. el istmo de Suez, el mar Rojo y el de las Indias;

al S. el Océano Austral;

al O. el Atlántico.

El África forma una gran península, unida al Asia por el istmo de Suez, con 8.100 kilómetros de longitud y 7.400 de latitud. Las montañas que se elevan en el interior de esta parte del mundo, aún no se conocen bien para poder fijar con exactitud su direccion. Muchos de los lagos que cuenta, pueden considerarse como vastos pantanos llenos de agua tan solo en la estacion de las lluvias. Los rios llevan arenas de oro, y en algunas de las costas de África se hace un extenso comercio, estando mal explotadas las riquezas minerales. Este país ofrece los contrastes más notables de fecundidad y esterilidad. En él se hallan inmensos y áridos desiertos en los que aparecen, sin embargo, partes de terreno de prodigiosa fertilidad.



La vegetacion muestra un vigor y una magnificencia extrema en los terrenos húmedos, distinguiéndose entre los árboles el coco y el banano.

En esta parte del mundo se crían los animales feroces más temibles, como son los leones, tigres, panteras, leopardos, hienas, cocodrilos y las serpientes. Tambien se encuentran grandes cuadrúpedos, como el elefante, aunque más pequeño que el de Asia: la girafa, el rinoceronte, el hipopótamo, el búfalo; varias especies de monos; muchos animales de carácter dulce, como la cebra, la gacela, etc. Los principales animales domésticos son el camello, dromedario, buey, caballo y asno. Entre las aves se notan el avestruz, la grulla, los papagayos; nubes de langostas que devastan algunas veces países enteros.

Muchos pueblos del África se hallan todavía sumergidos en la barbarie, en términos, que algunas tribus del interior, cuando están en guerra, devoran á los prisioneros.

Casi todos los soberanos son déspotas crueles que disponen, segun sus caprichos, de la vida de sus súbditos; exceptuando los establecimientos formados por los europeos, el Egipto, Berbería, la Abisinia y la Nigrícia, que ofrecen una civilizacion naciente.

#### LECCION 116.

### ESTADOS DEL ÁFRICA.

El África se divide en 20 Estados, de los cuales 3 se hallan al Norte, 7 al Centro y 10 al Sur.

*Los 3 del Norte son:.....*

- 1.º Berbería, que comprende el imperio de Marruecos, cap. Marruecos; la Argelia, c. pral. Argel; Túnez, c. pral. Túnez; y Trípoli, c. pral. Trípoli;
- 2.º Egipto, cap. El Cairo;
- 3.º Sahara, ó gran Desierto, c. pral. Agably;

*Los 7 del Centro son:.....*

- 1.º Senegambia, capitales Bambuk y Timbú;
- 2.º Guinea Setentrional, c. principales Cumasica y Abomey;
- 3.º Nigricia ó Sudán, c. principales, Segó, Sackatú y Cobbe;
- 4.º Nubia, cap. Cartum;
- 5.º Abissinia, cap. Gondar;
- 6.º Adel c. pral. Ceila;
- 7.º Ajan.

*Los 10 del Sur son:.....*

- 1.º Guinea Meridional ó Congo, cap. San Salvador;
- 2.º Cimbebasia;
- 3.º Hotentocia;
- 4.º Colonia del Cabo, cap. El Cabo;
- 5.º Cafrería;
- 6.º Monomotapa c. pral. Zofala;
- 7.º Mozambique, cap. Mozambique;
- 8.º Zanguebar, cap. Zanzíbar;
- 9.º Países desconocidos, en el interior;
10. Isla de Madagascar, cap. Tananarive.

#### LECCION 117.

### MARES.

Los mares que bañan al África son 4:

El *Mediterráneo* al N.;

El *mar de las Indias*, al E.;



El *Grande Océano*, al S.;  
El *Océano Atlántico*, al O.

## LECCION 118.

## GOLFOS.

Los principales *golfos* de África son 4, á saber:  
Los de *Cabes* y de la *Sirte*, en el Mediterráneo;  
El golfo *Arábigo* ó *mar Rojo*, en el mar de las Indias;  
El de *Guinea*, en el Océano Atlántico.

## LECCION 119.

## ISLAS.

Las principales *islas* ó *grupos* del África son 14, á saber:

8 en el Océano Atlántico:.....	}	las <i>Azores</i> ,
		la de la <i>Madera</i> ,
		las <i>Canarias</i> ,
		las del <i>Cabo Verde</i> ,
		las del <i>Golfo de Guinea</i> ,
		las de <i>San Mateo</i> ,
		de la <i>Ascension</i> ,
		de <i>Santa Elena</i> .

6 en el mar de las Indias:.....	}	<i>Socotora</i> ,
		las <i>Seychelles</i> ,
		<i>Zanzibar</i> ,
		las <i>Comoras</i> ,
		<i>Madagascar</i> ,
		las <i>Mascareñas</i> (1).

---

(1) Las principales de estas son: la isla de *Borbon* ó la *Reunión*, la isla de *Francia* ó *Mauricio* y la isla *Rodríguez*.

## LECCION 120.

## CABOS.

Los principales *cabos* del África son 15, á saber:

El cabo <i>Bon</i> .....	}	en Berbería.
El de <i>Ceuta</i> .....		
El cabo <i>Blanco</i> .....		en Sahara.
El cabo <i>Verde</i> .....	}	en Senegambia.
El cabo <i>Santa María</i> .....		
El cabo <i>Rojo</i> .....		
El cabo de <i>Palmas</i> .....	}	en la Guinea setentrional.
El de las <i>Tres puntas</i> .....		
El cabo <i>López</i> .....	}	en la Guinea meridional.
El cabo <i>Negro</i> .....		
El cabo de <i>Buena-Espe-</i>	}	en el Gobierno del Cabo.
<i>ranza</i> .....		
El de las <i>Agujas</i> .....		
El cabo <i>Delgado</i> .....		al N. del Mozambique.
El cabo <i>Guardafui</i> .....		al E. de Adel.
El cabo <i>Natal</i> .....		al N. de Madagascar.

## LECCION 121.

## MONTAÑAS.

Las principales *cordilleras* que se encuentran en África son 5, á saber:

El *Monte Atlas*, á lo largo de la Berbería;

Las montañas de *Kong*, entre la Nigrícia y la Guinea setentrional;

Los *Montes de la Luna*, al S. de la Nigrícia y de la Abisinia;

Los montes *Lupata*, al S. E. de África, y

Las montañas de *Madagascar*, en la isla de este nombre.



## LECCION 122.

## LAGOS.

Los *lagos* principales del África son 5, á saber:

El lago *Loudeah* ó *Melghigh*, en Berberia;

El lago *Keroun*, en Egipto;

El lago *Tchad*, en Nigrizia;

El lago *Dembea*, en la Abisinia;

El lago *Njassi*, al O. del Mozambique.

## LECCION 123.

## RIOS.

Los principales *rios* del Africa son 7, á saber:

El *Nilo*, que desemboca en el Mediterráneo;

El *Senegal* . . . . .

El *Gambia* . . . . .

El *Niger* ó *Dioli-Ba* . . . . .

El *Zaire* . . . . .

El *Orange* . . . . .

El *Zambeze* . . . . .

} en el Océano Atlántico;

} en el mar de las Indias.

**Resúmen histórico.**—El ÁFRICA es la parte del mundo menos conocida; pues los Griegos y los Romanos no penetraron más que en la parte setentrional, donde tuvo su asiento la célebre república de Cartago. En el siglo VIII los Árabes penetraron algo más en el país de N. á S.; en el siglo XV los portugueses descubrieron casi todas las costas, y abrieron el camino de las Indias por el Cabo de Buena-Esperanza, y en el XVIII los españoles D. Jorge Juan y D. Antonio Ulloa trataron de explorar todo este país, y lo mismo despues el célebre navegante inglés Cook; pero ni aquellos, ni este, ni los recientes descubrimientos que se han hecho, han podido extenderse al interior del continente ocupado por áridos, ardientes é inmensos arenales.

# AMÉRICA.

## LECCION 124.

### DESCRIPCION GENERAL.

*Habitantes*, 72.000.000.

*Superficie*, 42.500.000 kilómetros cuadrados.

*Posicion astronómica*, de 70° lat. N. á 55° 58' lat. S.

*Límites*, al N. el Océano Glacial Ártico;

al E. el Atlántico;

al S. el Austral;

al O. el grande Océano y el mar y estrecho de Behring.

*Ejército activo (en paz)*, 1.900.000 hombres de todas armas y milicias.

*Marina de guerra*, 13 navíos, 18 fragatas, 5 corbetas, 19 vapores y varios buques menores.

La América, que se extiende casi desde el polo N. hasta el círculo polar del S., abraza todos los climas, y tiene las producciones comunes á las demás partes del mundo.

Se ha observado que allí el calor es menos fuerte que en Europa y en África en iguales latitudes, lo que proviene de las elevadas montañas existentes en toda la América de N. á S., las cuales se hallan cubiertas de nieves perpétuas hasta bajo el Ecuador.

Hay en el interior de esta parte del mundo mucho terreno sin cultivo, cubierto de bosques, praderas, lagos



é inmensos pantanos, hallándose atravesado por los más caudalosos ríos.

En la gran cadena de montañas que recorre la América de N. á S., se encuentran muchos volcanes, á los que se atribuyen los terremotos tan frecuentes en la América central y en Méjico.

Dos grandes cuencas principales dividen á esta parte del mundo: la del Océano Atlántico al E. y la del Grande Océano al O.

Es muy rica en producciones minerales, pues cuenta con las inagotables minas de oro y plata de Méjico, de la California y del Perú, ofreciendo tambien en abundancia hierro, iman, cobre, estaño, plomo, mercurio, platino, azufre, sal, carbon, diamantes y otras piedras preciosas.

Las inmensas florestas de la América contienen árboles de todas las especies del mundo antiguo, siendo peculiares de aquel país las magnolias, los tulipanes, el árbol de la leche, los mirtos que producen cera, etc. En la zona tórrida crecen las palmeras, el bambú, varias maderas para la ebanistería y tintorería, el coco, café, caña de azúcar, el naranjo, limon, tamarindo, el algodón, índigo, pimienta, quina y toda clase de especias y plantas medicinales; el banano, la cochinitilla, vainilla, etc. Las patatas, el maíz y el tabaco son indígenas de la América, habiendo tenido tan buen éxito en este país el cultivo de los vegetales útiles de las demás partes del mundo, que los Estados-Unidos envían en la actualidad á Europa mucho trigo y manzanas.

El N. está poblado por renos, grandes ciervos, bisontes, toros, de que se saca el almizcle, lobos, osos,

castores y otros animales de hermosas pieles: los países cálidos abundan en jaguares, monos, llamas, etc. Entre las aves son notables los colibrís, el pájaro-mosca, papagayos, pavos, palomas, el avestruz y el condor, la más grande de las aves de rapiña. También se hallan en América cocodrilos, enormes serpientes y notables insectos, los unos por su grandor y los otros por sus colores brillantes ó por la viva luz que arrojan de noche. En varios puntos de sus costas se pescan perlas. Al descubrir el nuevo mundo no se encontraban en él nuestros animales domésticos, solo la llama era el que los indígenas habían domesticado, y aun todavía los peruanos lo emplean como bestia de carga, aunque no puede llevar grandes pesos. Los europeos llevaron á aquellos países toda clase de animales útiles, los que se han multiplicado en tales términos, que hoy el toro, el caballo y el perro, se encuentran aún en el estado salvaje, siendo objeto de un considerable comercio las pieles de los dos primeros.

## LECCION 125.

## ESTADOS DE AMÉRICA.

La América se divide en dos grandes partes, que son: *América setentrional* y *América meridional*, unidas por el istmo de *Panamá*.

## AMÉRICA SETENTRIONAL:

5 Estados, que son:

1.º Groenlandia, c. pral., *Julianeshaab*;



- 2.º Confederacion de la Nueva Bretaña, capital *Ontawa*;
- 3.º Confederacion de los Estados-Unidos, capital *Washington*;
- 4.º República de Méjico, cap. *Méjico*;
- 5.º AMÉRICA CENTRAL que comprende las repúblicas de
  - Guatemala, cap. *Guatemala*;
  - San Salvador, cap. *San Salvador*;
  - Honduras, cap. *Comayagua*;
  - Nicaragua cap. *Managua*;
  - Costa Rica, cap. *San José*.

### AMÉRICA MERIDIONAL:

- 10 Estados, que son:
  - 1.º La Colombia, que comprende las repúblicas de Venezuela, cap. *Caracas*; Nueva Granada, cap. *Santafé de Bogotá*, y El Ecuador, cap. *Quito*.
  - 2.º Las Guyanas, divididas en Guyana inglesa, cap. *Jorge Ton*; holandesa, cap. *Paramaribo*; y francesa, cap. *Cayena*.
  - 3.º El Brasil, cap. *Rio Janeiro*.
  - 4.º El Perú, cap. *Lima*.
  - 5.º El alto Perú ó Bolivia, cap. *Chuquisaca ó La Plata*.
  - 6.º Paraguay, cap. *La Asuncion*.
  - 7.º Uruguay, cap. *Montevideo*.
  - 8.º La Plata ó República argentina, cap. *Buenos Aires*.
  - 9.º Chile, cap. *Santiago*.
  10. La Patagonia, poco habitada.

## LECCION 126.

## MARES.

Los mares que bañan á América son 6, á saber:

El <i>Océano Glacial</i> . . . . .	}	al Norte.
El <i>mar de Baffin</i> . . . . .		
El <i>Océano Atlántico</i> . . . . .	}	al Este.
El <i>mar de las Antillas</i> . . . . .		
El <i>Grande Océano</i> . . . . .	}	al Oeste.
El <i>mar de Behring</i> . . . . .		

## LECCION 127.

## ESTRECHOS.

En América se cuentan 9 estrechos principales, que son:

el de <i>Behring</i> . . . . .	entre el Asia y la América;	
el de <i>Lancáster</i> . . . . .	}	al N. de la Nueva Bretaña;
el de <i>Davis</i> . . . . .		
el de <i>Cumberland</i> . . . . .		
el de <i>Hudson</i> . . . . .		
el de <i>Isla-Bella</i> . . . . .	al E. de la Nueva Bretaña.	
el <i>canal de Bahama</i> . . . . .	al S. de los Estados- Unidos.	
el <i>estrecho de Magallanes</i> . . . . .	}	al S. de la Patagonia.
el de la <i>Madre</i> . . . . .		

## LECCION 128.

## GOLFOS.

Los principales *golfos* de América son 17, cinco de ellos mayores y doce menores.



Los 5 mayores son:

La <i>bahía de Hudson</i>	formada por el mar de Baffin;
el <i>golfo de San Lorenzo</i> . . . . .	} formado por el Océano Atlántico;
el de <i>Méjico</i> . . . . .	
el de <i>Honduras</i> . . . . .	} formados por el mar de las Antillas;
el de <i>California</i> . . . . .	
	formado por el Grande Océano.

Los 12 menores son:

La <i>bahía de Fundi.</i>	} formadas por el Océano Atlántico,	
la de <i>Delaware</i> . . . . .		al E. de los Estados-Unidos;
la de <i>Chesapeake</i> . . . . .		
El <i>golfo de Darien.</i>	} formados por el mar de las Anti-	
el de <i>Maracaibo</i> . . . . .		llas al N. de la Colombia;
el de <i>Paria</i> . . . . .		
la <i>bahía de todos los Santos</i> , al E. del Brasil.	} todos for-	
el <i>golfo de San Antonio</i> , al E. de la Plata . . . . .		mados por
el de <i>San Jorge</i> , al E. de la Patagonia . . . . .		el Océano
el de <i>Guayaquil</i> . . . . .	} al O. de la Colombia, formados	
el de <i>Choco</i> . . . . .		por el Grande Océano.
el de <i>Panamá</i> . . . . .		

## LECCION 129.

### ISLAS.

Las islas ó grupos de islas principales de América son 20, á saber:

La <i>Groenlandia</i> , en el Océano Glacial;	
las <i>islas del mar de Baffin</i> ;	
las <i>islas del golfo de San Lorenzo</i> . . . . .	} en el Océano Atlántico;
<i>Long-Island</i> . . . . .	
las <i>Bermudas</i> . . . . .	
las <i>Lucayas</i> . . . . .	
las <i>grandes Antillas</i> . . . . .	
las <i>pequeñas Antillas</i> . . . . .	

la <i>Nueva Georgia</i> . . . . .	} en el Grande Océano del S;
las <i>islas Maluinas</i> . . . . .	
el <i>archipiélago de Magallanes</i> . . . . .	
el de la <i>Madre de Dios</i> . . . . .	
la <i>isla de Chiloe</i> . . . . .	
la de <i>Juan Fernandez</i> . . . . .	
las de los <i>Galápagos</i> . . . . .	
las de <i>Revillagigedo</i> . . . . .	} en el Grande Océano del N.
el <i>archipiélago de Cuadra y Vancouver</i> . . . . .	
la <i>isla de Kodiak</i> . . . . .	
las <i>Aleutinas</i> ó <i>Aleucianas</i> . . . . .	
las del <i>mar de Behring</i> . . . . .	

## LECCION 130.

## PENÍNSULAS.

Las principales *penínsulas* de América son 6, á saber:

La de <i>Labrador</i> . . . . .	} en la Nueva Bretaña;
La <i>Nueva-Escocia</i> ó <i>Acadia</i> . . . . .	
La <i>Florida</i> . . . . .	} al S. E. de los Estados-Unidos;
La <i>California Meridional</i> . . . . .	} en Méjico.
El <i>Yucatan</i> . . . . .	
La de <i>Alaska</i> . . . . .	en la América Rusa.

## LECCION 131.

## CABOS.

Los principales *cabos* de América son 12, á saber:



9 al E.	}	el Cabo <i>Farewel</i> . . .	al S. de la Groenlandia;	
		el <i>Wostenholm</i> . . .	} en el Labrador.	
		el <i>Cárlos</i> . . . . .		
	}	el <i>Sable</i> . . . . .	al S. de la Nueva Escocia;	
		el <i>Tancha</i> . . . . .	al S. de la Florida;	
		el <i>Catoche</i> . . . . .	al N. E. del Yucatan;	
		el de <i>San Roque</i> . . .	al E. del Brasil;	
		}	el <i>Frowar</i> . . . . .	} en la punta S. de la América Meridional;
			el de <i>Hornos</i> . . . . .	
3 al O.	}	el Cabo <i>Blanco</i> . . .	al N. del Perú;	
		el de <i>San Lúcas</i> . . .	} al S. de la California Meridional;	
	}	el <i>Occidental</i> . . . . .		} al O. de la América Rusa, frente al cabo oriental situado en Asia.

## LECCION 132.

## MONTAÑAS.

Las principales *cordilleras* de América son 7, á saber:

los montes <i>Alleganis</i> . . .	en los Estados-Unidos;
los <i>Roquizos</i> . . . . .	} que recorren de N. á S. la América Setentrional.
la <i>Sierra Verde</i> . . . . .	
la <i>Sierra de las Mimbres</i> . . .	
la <i>Sierra de la Madre</i> . . . . .	
la <i>cordillera de los Andes</i> . . .	} que recorre de N. á S. la América Meridional;
los montes del <i>Brasil</i> . . . . .	

## LECCION 133.

## VOLCANES.

Los principales *volcanes* de América son 5, á saber:

el monte <i>San Elias</i> . . .	en la América Rusa;
el monte <i>Popocatepett</i> . .	en Méjico;
el <i>Cotopaxi</i> . . . . .	} en la Colombia;
el <i>Pichincha</i> . . . . .	
el volcan de <i>Arequipa</i> . .	en el Perú.

## LECCION 134.

## LAGOS.

Los principales *lagos* de América son 11, á saber;

En la América Setentrional . .	}	el lago del <i>Esclavo</i> . . .	} en la Nueva Bre	
		el de <i>Winipeg</i> . . . . .		taña;
		el lago <i>Superior</i> . . . .	} al N. de los Esta-	
		el <i>Michigan</i> . . . . .		dos-Unidos:
		el <i>Huron</i> . . . . .		
		el <i>Erié</i> . . . . .		
		el <i>Ontario</i> . . . . .		
		el <i>Nicaragua</i> . . . . .	en la América central.	
En la América Meridional . .	}	el de <i>Maracaibo</i> . . . .	en la Colombia;	
		el <i>Titicaca</i> . . . . .	} entre el Perú y el	
		el de los <i>Patos</i> . . . .	alto Perú;	
			al S. del Brasil.	

## LECCION 135.

## RIOS.

Los principales *rios* de América son 13, á saber:



7 en la América Setentrional que son :	}	el rio <i>Mackenzie</i> . . .	que desagua al N;
		el <i>Nelson</i> . . . . .	{ que entra en la bahía de Húdson;
		el <i>San Lorenzo</i> . . . . .	{ desemboca en el Océano Atlántico
		el <i>Mississipi</i> . . . . .	{ desaguan en el golfo de Méjico;
		el del <i>Norte</i> . . . . .	{
		el <i>Colombia</i> ú <i>Oregon</i> . . . . .	{ entra en el grande Océano;
6 en la América Meridional, que son :	}	el de la <i>Magdalena</i> . . . . .	{ entra en el mar de las Antillas;
		el <i>Orinoco</i> . . . . .	{ que entran en el Océano Atlántico
		el de las <i>Amazonas</i> . . . . .	
		el <i>Tocantin</i> . . . . .	
		el <i>San Francisco</i> . . . . .	
		el rio de la <i>Plata</i> . . . . .	

**Resúmen histórico.**—El descubrimiento de AMÉRICA ó NUEVO MUNDO se debe á Colon y á los Españoles, que en una série de heróicas aventuras lo hicieron desde 1492 hasta 1540. Este singular acontecimiento es tanto más interesante, cuanto que ni los Chinos con su inaveriguable antigüedad, ni los Babilonios con su ilimitado imperio, ni los Egipcios con su misteriosa sabiduría, ni los Fenicios con sus largas expediciones marítimas, ni los Griegos con su filosofía sublime, ni los Romanos triunfantes de N. á S. y de E. á O., ni ningun otro pueblo de Europa, Asia ni África, tuvieron noticia de esta otra mitad de la tierra; solo á Cristóbal Colon estaba reservada la gloria de agregar un Nuevo Mundo al conocido, y de llevar á término con los Españoles esta grandiosa empresa.

# OCEANÍA.

## LECCION 136.

### DESCRIPCION GENERAL.

*Habitantes*, 35.000.000.

*Superficie*, 10.500.000 kil. cuad.

*Confines*, al N. el Asia, Estrecho de Behring y la América;

al E. la América;

al S. el Océano glacial del Sud;

al O. el mar de las Indias y el Asia.

Las islas de la Oceanía gozan en general de un clima cálido, aunque templado por la proximidad del mar, siendo sus costas bastante peligrosas para los navegantes, á causa de los numerosos arrecifes que las rodean. El monte *Ophir*, en la isla de Sumatra (bajo el Ecuador) elevado á 3,950 metros, es el punto más alto de esta parte del mundo, en la que se encuentran muchos volcanes.

El interior de la Nueva Holanda es en gran parte desconocido. Antes de la llegada de los europeos, esta gran isla no producía más que algunos vegetales propios para el alimento de sus naturales. Hoy se han descubierto ya en ella ricas minas de oro.

Las otras islas ofrecen en general medios bastantes de subsistencia, como el coco, el árbol del pan y la patata, que crecen naturalmente en casi toda la Polinesia.



En la Notasia, principalmente las Molucas, han provisto por mucho tiempo al comercio de casi todas las especias. La isla de Amboina producía todos los clavos de especia y la de Banda las nueces moscadas.

Se encuentra en la Notasia la mayor parte de los animales del S. de Asia, tales como el tigre, el elefante, el rinoceronte, búfalo, grandes monos y enormes serpientes.

Las plantas y los animales de la Nueva Holanda difieren de casi todos los de las demás partes del mundo. La Polinesia no tenía más que un pequeño número de cuadrúpedos domésticos; pero los navegantes europeos han llevado allí, así como á lo restante de la Oceanía, toros, cebras y ovejas, cuyos animales se han multiplicado ya en la Nueva Holanda, de donde el comercio saca una gran cantidad de lana.

### LECCION 137.

#### DIVISION GENERAL DE LA OCEANÍA.

La Oceanía se divide en 4 partes, que son:

- |                 |                            |       |
|-----------------|----------------------------|-------|
| 1. <sup>a</sup> | Notasia ó Malasia . . .    | al O. |
| 2. <sup>a</sup> | Australia ó Melanesia. . . | al S. |
| 3. <sup>a</sup> | Micronesia . . . . .       | al N. |
| 4. <sup>a</sup> | Polinesia . . . . .        | al E. |

#### NOTASIA Ó MALASIA.

La Notasia comprende los archipiélagos de la *Sonda*, *Célebes*, *Molucas* y *Filipinas*.

Las islas principales del archipiélago de la *Sonda*, son : . . . . .

}	Sumatra.
}	Java.
}	Borneo.
}	Sumbawa
}	Flores.
}	Timor.

El archipiélago de las Célebes está formado por la isla de este nombre y otras menores.

Las islas principales del archipiélago de las Molucas son : . . . . .

}	Gilolo,
}	Ternate,
}	Ceran,
}	Buro y
}	Amboina.

El archipiélago de las Filipinas está formado por las islas de *Luzon*, *Mindanao*, *Palawan* y otras menores.

## AUSTRALIA Ó MELANESIA.

La Australia comprende las islas de . . . . .

}	Nueva Holanda ó Australia (la mayor isla del globo.)
}	Van Diemen.
}	Nueva Guinea.
}	Nueva Irlanda.
}	Nueva Bretaña.
}	Islas de Salomon.
}	Nuevas Hébridas ó archipiélago del Espíritu Santo.
}	Nueva Caledonia.
}	Nueva Zelanda.
}	Archipiélago de la Perouse ó de Santa Cruz.



## MICRONESIA.

La Micronesia comprende los archipiélagos de.

- Magallanes.
- Marianas ó de los Ladrones.
- Las Pelew ó de Palaos.
- Las Mulgraves.
- Las Carolinas.
- Archipiélago de Anson.
- Archipiélago de Gilbert.

## POLINESIA.

La Polinesia comprende:

- Las islas Sanwich.
- Las Marquesas.
- Las de los Navegantes.
- Las de Viti ó Fidgi.
- Las de Tonga ó de los Amigos.
- El Archipiélago de Cook.
- Las de la Sociedad ó de Taiti.
- El Archipiélago Peligroso ó Islas bajas.

## LECCION 138.

## MARES.

Nueve mares bañan á la Oceanía, á saber:

- 1.º El grande Océano, al E.;
- 2.º El mar de la China al N.;
- 3.º El mar de las Indias, al O.;
- 4.º El mar de Java al N. O. del archipiélago de la Sonda.;
- 5.º El de la Sonda al S. de la Célebes;
- 6.º { El de las Célebes y el de las Molucas, entre
- 7.º { estas islas y las Filipinas;
- 8.º El de Banda al S. de las Molucas;
- 9.º El del Coral al E. de Nueva Holanda.

## LECCION 139.

## ESTRECHOS.

Seis son los principales estrechos de la Oceanía, á saber:

- 1.º El de Malaca, entre la península de su nombre y la isla de Sumatra;
- 2.º El de la Sonda, entre las islas de Sumatra y de Java;
- 3.º El de Macasar, entre Borneo y la Célebes;
- 4.º El de Torres, entre Nueva Holanda y la isla de Nueva Guinea;
- 5.º El de Bas, entre Nueva Holanda y la isla de Van-Diemen;
- 6.º El de Cook, entre las islas de Nueva Zembla.

## LECCION 140.

## GOLFOS.

Tres son los golfos principales de la Oceanía, á saber:

- 1.º El de Carpentaria al N. de la Nueva Holanda;
- 2.º El de Spencer, al S. de la misma isla;
- 3.º El de Geelwink al N. de Nueva Guinea.

## LECCION 141.

## MONTAÑAS.

Las principales montañas de la Oceanía son 8, á saber:

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| 1.º El monte de Ofir . . . . . | } en Sumatra. |
| 2.º El de Gunod . . . . .      |               |
| 3.º Los de Cristal . . . . .   | en Borneo.    |





# GEOGRAFÍA FÍSICA.

## LECCION 144.

### ORÍGEN Y FORMACION DE LA TIERRA.

Dos sistemas se han seguido para explicar el origen y formacion de la Tierra: el de los *vulcanistas*, que sostenian que la Tierra fué al principio una masa ígnea, que despues se ha ido lentamente enfriando y solidificando en su superficie, y el de los *neptunistas*, que creian que la Tierra estuvo disuelta en el agua, formándose por sedimento los terrenos y rocas y quedando el agua en la parte superior.

Los terrenos se dividen en *primarios*, de *transicion*, *secundarios*, *terciarios* y *cuaternarios*, segun que son de formacion ígnea, de fuego y agua, solamente de agua, por sedimento, y por último, tales como en la actualidad se encuentran.

El espesor de la corteza sólida de la Tierra se calcula en unas 20 leguas, aumentando el calor á razon de 1 grado por cada 30 metros, que se profundice.

Los *volcanes*, los *terremotos* y las *fuentes termales* tienen su origen en el fuego central.

## LECCION 145.

### DIVISION DE LA TIERRA.

La Tierra se divide naturalmente en parte *sólida*



ó tierra; parte *líquida* ó agua, y parte *gaseosa* ó atmósfera.

La cubierta gaseosa, de unas doce leguas de altura, que rodea á la tierra por todas partes, se llama *atmósfera*; esta la forman principalmente el aire y una pequeña cantidad de ácido carbónico. El *aire* es un cuerpo gaseoso, diáfano, sumamente ténue y ligero, compuesto de los gases oxígeno y nitrógeno ó ázoe. La atmósfera se divide en dos partes: *region vegetal* y *region de las nieves perpétuas*. Para medir la columna de aire que hay en un sitio determinado, se usa el *barómetro*. Este instrumento se compone de un tubo cerrado por un extremo, que se llena de mercurio, y se invierte en una cubeta llena del mismo líquido. Con el barómetro se miden las alturas; así como con el *termómetro*, que es otro tubo de cristal cerrado y lleno de mercurio ó espíritu de vino, se mide el calor. Hay tres clases de termómetros: el de *Reaumur*, cuya escala se divide en 80 grados, desde el hielo hasta el agua hirviendo; el *centígrado* ó de 100 grados; y el de *Fahrenheit* de 180 grados.—Para medir la humedad se usa el *higrómetro*.

#### LECCION 146.

#### METÉOROS AÉREOS.

Llámanse *metéoros* todos los fenómenos que observamos en la atmósfera, y se dividen en metéoros *aéreos*, *acuosos* y *luminosos*.

Los metéoros *aéreos* son el aire puesto en movimiento por diversas causas físicas, al que se llama

*viento*. Este, según su velocidad, se divide en *suave* ó *brisa*, *mediano*, *fuerte*, *impetuoso*, *borrascoso* y *huracan*. También reciben los vientos el nombre de *constantes* cuando reinan siempre en un sitio; como los *alíseos* en la zona tórrida; *periódicos*, si se reproducen en determinadas épocas, como los *monzones* en el Océano Índico, que varían de dirección cada seis meses; y *variables* si no están sujetos á reglas fijas.—Llámanse *trombas* ó *mangas* á unas columnas de vapor de agua que giran con rapidez á causa del choque de vientos contrarios.

## LECCION 147.

### METÉOROS ACUOSOS.

Los metéoros *acuosos* son las *nubes*, *niebla*, *lluvia*, *nieve*, *granizo*, *rocío* y *escarcha*. Las *nubes* son masas de vapor de agua condensadas en la atmósfera en pequeñísimas gotas; las *nieblas* son *nubes bajas*; la *lluvia* es la condensación del vapor de agua que contiene la *nube*, que se liquida y cae sobre la tierra, á causa de un descenso de temperatura; la *nieve* es el vapor de agua que contiene la atmósfera, congelado por un frío excesivo, y que cae por su propio peso; el *granizo* es la congelación del vapor de agua de la *nube*, después que se ha convertido en gotas; el *rocío* es la condensación del vapor atmosférico que se deposita en muy pequeñas gotas sobre las plantas y otros cuerpos á causa del frío de la noche; y la *escarcha* es el rocío helado.



## LECCION 148.

## METÉOROS LUMINOSOS.

Los metéoros luminosos son el *crepúsculo*, el *espejismo*, el *arco iris*, los *parhelios*, *paraselenas*, *luz zodiacal* y *aurora boreal*, el *fuego de San Telmo*, los *fuegos fátuos*, los *aerólitos* ó *estrellas fugaces*, y el *rayo*. Llámase *crepúsculo* la luz que percibimos antes de salir y despues de ponerse el sol; el *espejismo* es la ilusion óptica, por la cual descubrimos las imágenes de los objetos en las playas arenosas, como si se vieran en las aguas tranquilas de un lago; el *arco iris* es la descomposicion de la luz en las gotas de agua de una nube que se resuelve en lluvia; los *parhelios* ó *paraselenas* son ilusiones ópticas en que la reflexion de la luz nos hace ver una ó más imágenes del sol ó de la luna; la *luz zodiacal* es una luz cónica blanquecina, inclinada hácia la eclíptica, que se observa en la zona tórrida; la *aurora boreal* es una corona luminosa de diferentes colores que parte del horizonte, extendiéndose en todas direcciones; el *fuego de San Telmo* es la acumulacion de electricidad que se presenta en ráfagas luminosas en las veletas de los campanarios, palos de navios, etc.; los *fuegos fátuos* ó *lambentes* son exhalaciones luminosas producidas por la putrefaccion; las *estrellas fugaces* y los *aerólitos* son cuerpos que caen en nuestra atmósfera y se inflaman al parecer con el contacto del aire, y el *rayo* es el chispazo eléctrico que se desprende de dos nubes cargadas de distinta electricidad, ó de una nube á la tierra: el *trueno* es la detonacion de la chispa, y el *relámpago* la luz que produce la misma chispa.

## LECCION 149.

## DEL AGUA.—CLIMAS FÍSICOS.—RAZAS HUMANAS.

El *agua*, que es un líquido compuesto de oxígeno é hidrógeno, se presenta en la superficie terrestre, bien en *manantiales* que provienen de depósitos interiores, ó en *fuentes intermitentes* y en *surtidores*. Con los manantiales se forman los *arroyos* y con los arroyos los *rios*. La cuenca de un río, es el espacio comprendido entre montañas cuyos arroyos van á terminar en este río; *madre del río*, *cauce* ó *álveo*, es el canal por donde corre.

El *clíma físico* de un país es la reunion de fenómenos atmosféricos que se observan en él, siendo por lo mismo los climas frios, cálidos, lluviosos, secos, sanos, húmedos, etc., segun la elevacion del terreno, proximidad al mar y á las montañas, su inclinacion, etc.

Aunque la *especie humana* es una sola, se divide en las cinco razas siguientes: 1.<sup>a</sup> la blanca, caucásica, ó europea; 2.<sup>a</sup> la amarilla ó mongola; 3.<sup>a</sup> la cobriza ó americana; 4.<sup>a</sup> la aceitunada ó malaya, y 5.<sup>a</sup> la negra, etiópica ó africana, cuyas variedades dependen principalmente de la influencia física.



# COSMOGRAFÍA.

## LECCION 150.

### DEL UNIVERSO.

El UNIVERSO es el conjunto de todo cuanto existe; es un espacio sin límites, en el cual se halla diseminada una multitud innumerable de cuerpos llamados *astros*. La Tierra, que tan grande nos parece, es uno de los más pequeños de estos cuerpos.

Los *astros* ó cuerpos celestes se dividen en dos clases: la 1.<sup>a</sup> comprende los que, al parecer, no varían de lugar, guardando por lo menos entre sí las mismas distancias; tienen luz propia, y se califican de *luminosos*: la 2.<sup>a</sup> comprende los que giran alrededor del Sol, que es uno de los luminosos; de este reciben la luz con que brillan, y se apellidan *opacos*.

Los cuerpos celestes de la 1.<sup>a</sup> clase, á saber, los *astros* luminosos, se conocen bajo el nombre de *estrellas fijas*.

Los de la 2.<sup>a</sup>, es decir, los *astros* opacos se denominan *planetas*, si el Sol es el centro de su curso; *satélites*, si se mueven en torno de un planeta, y *cometas* si es desconocido su camino por el espacio. Los planetas, satélites y cometas constituyen el *sistema solar*. (Fig. 4.)

## LECCION 151.

### SISTEMAS ASTRONÓMICOS.

Llámanse *sistemas astronómicos* las explicaciones

que se han dado sobre el movimiento de los astros.

Los sistemas astronómicos más importantes son: el de *Claudio Tolomeo*, que dos siglos antes de J. C. supuso que la Tierra estaba inmóvil en el centro del Universo y que el Sol, la Luna, los planetas y las estrellas giraban á su alrededor; el de *Nidas Copérnico*, que en el siglo XVI afirmó que el Sol era una estrella fija, en derredor de la cual giraban todos los astros correspondientes á su sistema; el de *Ticho-Brahe*, que pretendió demostrar en el siglo XVII que la Tierra, completamente inmóvil era el centro del Universo, que el Sol giraba en derredor de la tierra, y que todos los demás cuerpos celestes giraban en derredor del Sol. En los tiempos modernos todos admiten el sistema de *Copérnico*, sostenido por Galileo y Newton, como el más adecuado y útil para el estudio de los cuerpos y fenómenos celestes.

## LECCION 152.

### DE LAS ESTRELLAS FIJAS.

Las *estrellas fijas* más próximas á la Tierra distan de ella, por lo menos, cien mil veces más que el Sol: de aquí procede que este astro nos parezca mayor que las demás estrellas. Su número es infinito: á la simple vista se distinguen unas cinco mil; pero con el auxilio del telescopio se descubren muchos millones. Percíbense tambien á inmensa altura más de mil pequeñas nubes de blanquecina luz, llamadas *nebulosas*, que se suponen formadas por un conjunto de estrellas. La *via láctea*, ancha banda irregular y blanquecina que atraviesa el cielo de S. á N., no es más que una série de nebulosas.



## LECCION 153.

## DEL SOL.

El *Sol* es 1.400.000 veces mayor que la Tierra. Por la vuelta periódica de algunas manchas que se notan en su superficie, se ha reconocido que tiene un movimiento de rotacion sobre su eje de Occidente á Oriente, en 25 dias y 12 horas.

## LECCION 154.

## DE LOS PLANETAS.

Los planetas no solamente giran sobre sí, sino que además recorren alrededor del Sol una línea reentrante en sí misma, denominada *órbita*. El primero de estos movimientos se dice de *rotacion*, y de *revolucion* el segundo.

Los planetas por el orden de sus distancias al Sol, son los siguientes: *Mercurio*, *Venus*, la *Tierra*, *Marte*, *Júpiter*, *Saturno*, *Urano* y *Neptuno*, existiendo además otros 150 pequeños, llamados *asteróides* ó planetas telescópicos, agrupados entre *Marte* y *Júpiter*, de los cuales los principales son *Vesta*, *Juno*, *Ceres*, *Palas*, etc.

La mayor proximidad de un planeta al Sol se llama *perihelio* y su mayor alejamiento, *afelio*.

## LECCION 155.

## DE LA TIERRA.

La *Tierra* es un cuerpo opaco que recibe la luz del Sol y la refleja, como los otros planetas y satélites.

La *forma* de la Tierra es un esferoide aplanado por sus polos que son los extremos de su eje, y elevado por el ecuador. (Fig. 1.)

La *redondez* de la Tierra se demuestra, entre otras razones, por las siguientes: 1.<sup>a</sup> En el mar ó en un país llano, si observamos los objetos elevados, como buques, torres, montañas, etc., primero vemos los puntos más altos y despues los más bajos, á proporcion que nos vamos elevando sobre el punto en que hicimos la primera observacion: 2.<sup>a</sup> Porque la sombra de la Tierra sobre la Luna en los eclipses, siempre es circular: 3.<sup>a</sup> Porque si emprendemos un viaje en direccion O. y caminamos constantemente en el mismo sentido, volveremos al paraje de donde habíamos partido.

La *circunferencia* de la Tierra en el Ecuador es de 40.000 kilómetros; el *diámetro* de 12.729 kil.; la *superficie* de 509.950.820 kil. cuad. y su *volúmen* de 1.080 760.000.000 kil. cúbicos. Hacia los polos se halla aplanada  $20 \frac{1}{2}$  kilómetros. Este aplanamiento y la altura de las montañas no impiden que consideremos á la Tierra de forma redonda ó esférica; porque en un globo de 3 decímetros de diámetro el aplanamiento no llegaria á medio milímetro, y la altura de las montañas es menor relativamente al volúmen de la Tierra, que las asperezas ó elevaciones que se notan en la cáscara de una naranja.

Todos los objetos que se hallan retenidos en la superficie de la Tierra, lo están en virtud de una fuerza llamada de *atraccion*, la cual los solicita incesantemente hácia el centro del globo, produciendo el efecto de la *gravedad* ó *pesantez*.



## LECCION 156.

## DE LAS LÍNEAS Y CÍRCULOS DE LA ESFERA.

## EJE DE LA TIERRA.

Se llama *eje de la Tierra* una línea imaginaria, que se supone como si atravesara la Tierra de parte á parte en direccion de la estrella polar. Las extremidades del eje se denominan *polos*: uno de estos polos se dice *boreal, ártico* ó del *Norte*, y el otro *austral, antártico* ó del *Sud* (fig. 1.)

Los círculos de la esfera son diez; 6 máximos, el *ecuador*, el *horizonte*, la *eclíptica*, el *meridiano*, y los dos *coluros*; y 4 menores, que son los dos *trópicos* y los dos *círculos polares*.

## MERIDIANOS.

Los *meridianos* son semicírculos que van de un polo á otro, y cuyo centro es el mismo que el de la Tierra. Se llaman meridianos, porque es medio día en todos los lugares por donde pasa un mismo meridiano cuando el Sol está en el zenit de cualquiera de sus puntos. Si se prolonga un meridiano más allá de los polos, se tendrá otro semicírculo, llamado por lo comun *antimeridiano*, en el cual será media noche cuando en el primero sea medio día. Tambien se llama *meridiano* el círculo entero.

## CÍRCULOS PARALELOS.

Los *paralelos* son unos círculos perpendiculares á

los meridianos y equidistantes entre sí. El *ecuador*, que es el principal de los círculos paralelos, es un círculo máximo que está á igual distancia de los polos, y divide la tierra en dos *hemisferios* ó *medias esferas*, el uno llamado *hemisferio setentrional, boreal* ó *del Norte*, y el otro *hemisferio meridional, austral* ó *del Sud*. Los meridianos y los paralelos, como tambien todos los demás círculos, se dividen en 360 partes iguales, llamadas *grados*. El número de meridianos y de paralelos es infinito, porque se puede hacer pasar un meridiano por cada punto del ecuador, y un paralelo por cada punto del meridiano; pero regularmente en los globos no se trazan estos círculos más que de diez en diez grados.

## LECCION 157.

## DE LA LONGITUD Y LATITUD GEOGRÁFICAS.

Se llama *latitud* la distancia de un paralelo al Ecuador, y *longitud* la distancia de un meridiano á otro meridiano convencional.

Por medio de la longitud y de la latitud se puede determinar exactamente la posicion de todos los lugares de la tierra. Así la ciudad de Salamanca está, con poca diferencia, á 41° latitud N., y á 2° longitud O.; es decir, que está en el paralelo que pasa á 41° al N. del Ecuador en el punto en que este paralelo corta al meridiano que está á 2° al O. del meridiano de Madrid.



## LECCION 158.

## DEL ZODIACO.

Nómbrese *Zodiaco* una zona ó faja de astros que se encuentran en el camino aparente del Sol, y que se dividen en 12 constelaciones, llamadas los *doce signos del Zodiaco*. Estas constelaciones ó signos zodiacales son:

Aries,	♈	} que el Sol recorre en la <i>Primavera</i> ;	Libra,	♎	} en el <i>Otoño</i> .
Tauro,	♉		Escorpion,	♏	
Géminis,	♊		Sagitario,	♐	
Cáncer,	♋	} en el <i>Estio</i> ;	Capricornio,	♑	} en el <i>Invierno</i> .
Leo,	♌		Acuario,	♒	
Virgo,	♍		Piscis,	♓	

## LECCION 159.

## DEL MOVIMIENTO DIURNO.

Todos los dias el Sol, la Luna y las estrellas aparecen en el horizonte por el E. y desaparecen por el O. Esto proviene de que la Tierra gira todos los dias sobre su eje; nosotros damos la vuelta con ella, y creemos que los demás astros giran alrededor nuestro, á la manera que viajando en ferrocarril no se nota el movimiento del tren, y parece que se mueven en sentido contrario los objetos exteriores.

## LECCION 160.

## DE LAS DIFERENCIAS DE HORAS POR LAS DIFERENTES LONGITUDES.

Si juzgamos solamente por las apariencias, se nos

figura que el Sol da la vuelta alrededor de la Tierra en 24 horas, recorriendo su luz  $15^{\circ}$  en una hora y  $1^{\circ}$  en 4 minutos; es decir: que cuando es medio día en Roma, faltará una hora para serlo en el meridiano de Madrid, que está  $15^{\circ}$  más al O., y será la una próximamente en Constantinopla que se halla á algo más de  $15^{\circ}$  al E. de aquel meridiano.

Cuando es medio día en París, es la una en Presburgo, que está  $15^{\circ}$  más al E.; las cinco en Delhy, que se halla á  $75^{\circ}$  más al E.; pero no son más que las nueve de la mañana en Rio-Janeiro, que se encuentra á  $45^{\circ}$  al O.

## LECCION 161.

### DEL MOVIMIENTO ANUAL.

La Tierra da la vuelta alrededor del Sol en 365 días, 5 horas, 49 minutos. El tiempo que emplea en ejecutar su revolucion se llama *año*. El camino que recorre se denomina *órbita de la Tierra*. Al plano en que se halla esta órbita se da el nombre de *eclíptica*, porque no puede haber eclipse sin que el Sol, la Luna y la Tierra se encuentren en una misma línea de este plano.

El Sol no se halla con exactitud en el centro de esta órbita; de modo, que la Tierra no está siempre igualmente separada ó alejada del Sol, habiendo cerca de cinco millones y medio de kilómetros de diferencia entre la mayor distancia ó *afelio*, y la menor distancia ó *perihelio*: la distancia media de la Tierra al Sol es de 153.000.000 de kilómetros.



## LECCION 162.

## DEL AÑO.

Se llama *año*, como queda dicho, el tiempo que la Tierra emplea en recorrer su órbita alrededor del Sol. Se concibe que acabando la Tierra su revolucion en 365 días, 5 horas, 49 minutos, al cabo de 4 años, suponiendo el año de solos 365 días, se encontrará retardada en cerca de 24 horas; así se ha supuesto hacer cada cuatro años uno de 366 días. Los años 1877, 1878 y 1879 tuvieron 365 días: el año 1880 tuvo 366. Sin embargo, como haciendo cada 4 años uno de 366 días, se añaden casi tres cuartos de hora de más, se quitan tres días cada 400 años; el último año de tres siglos consecutivos no es bisiesto, aunque por su turno corresponda serlo; pero el del cuarto siglo lo será. Así, los años 1700 y 1800 no tuvieron sino 365 días, y lo propio sucederá al de 1900, mientras que el de 2000 tendrá 366 días.

## LECCION 163.

## TRÓPICOS Y CÍRCULOS POLARES. — ZONAS.

(Fig. 1). Mientras que gira la Tierra alrededor del Sol, creemos ver á este girar alrededor de la Tierra. Este movimiento aparente está marcado en los globos terrestres por el plano de la *eclíptica*, inclinado  $23^{\circ}$  y medio al Ecuador; es decir, que el plano llamado eclíptica y el del Ecuador forman un ángulo de dicho número de grados.

Á la distancia de  $23^{\circ}$  y medio del Ecuador, tanto en el Norte como en el Sud, se suponen dos círculos paralelos, llamados *trópicos*, que tocan la eclíptica. Se les llama trópicos, palabra que significa vuelta, porque indican el lugar en que el Sol, en el momento de los solsticios, parece que se para y vuelve atrás.

Á otros  $23^{\circ}$  y medio de cada polo hay trazados dos nuevos círculos, llamados *círculos polares*, los cuales indican la latitud á que se extienden sucesivamente los días y las noches durante los solsticios.

Los trópicos y los círculos polares dividen á la Tierra en cinco *zonas*. La *zona tórrida* está entre los dos trópicos, y contiene los países más cálidos de la Tierra; el Sol está siempre en el *zenit* de algun punto de esta zona. (El *zenit* es el punto del cielo que se encuentra verticalmente sobre nuestras cabezas, y el *nadir* el punto opuesto). Las dos *zonas templadas* se hallan entre los dos trópicos y los dos círculos polares. Se llaman *zonas glaciales* las que se extienden desde cada círculo polar hasta el polo respectivo.

## LECCION 164.

### DE LAS ESTACIONES.

(Fig. 2 y 3). El movimiento anual de la Tierra es causa de la diversidad de *estaciones*. El eje de la Tierra, como ya sabemos, no es perpendicular á la eclíptica. Siendo su inclinacion sobre este plano de  $23^{\circ}$  y medio, conserva siempre la misma direccion; de modo, que los dos polos están constantemente vueltos hácia los mismos puntos del cielo. Resulta de esto,



que la Tierra presenta alternativamente sus dos polos al Sol en dos épocas del año, que se llaman *solsticios*, y que en otras dos épocas del año, llamadas *equinoccios*, no presenta ninguno de sus polos á aquel astro.

En el *equinoccio de primavera*, hácia el 21 de Marzo, la claridad del Sol alumbrá igualmente ambos polos, y los dias son iguales en todos los puntos de la Tierra.

Al cabo de tres meses, hácia el 22 de Junio, la Tierra llega al *solsticio de estío*; el polo Norte está vuelto hácia el Sol, cuya luz se esparce en toda la region cercana al polo, habiendo un continuo dia hasta  $23^{\circ}$  y medio de distancia del polo Norte; mientras que el polo Sud está enteramente oculto al Sol y hay una continua noche en todas las tierras que le rodean hasta  $23^{\circ}$  y medio de distancia.

En el hemisferio boreal los dias son más largos que las noches; lo contrario sucede en el hemisferio austral: entonces es estío para el hemisferio boreal, é invierno para el austral.

El *equinoccio de otoño* llega tres meses despues, hácia el 23 de Diciembre: la Tierra no presenta ninguno de sus polos al Sol, y en toda ella los dias son iguales á las noches.

Tres meses despues, en el *solsticio de invierno*, hácia el 22 de Setiembre, la Tierra presenta el polo Sud al Sol, y el polo Norte está enteramente en la oscuridad hasta  $23^{\circ}$  y medio de distancia; esta posicion es exactamente la inversa de la del solsticio de estío; siendo entonces los dias más largos en el hemisferio austral, y más cortos en el boreal: en el primero es estío é invierno en el segundo.

Se nota en el movimiento de la Tierra, que cada polo tiene 6 meses de día y 6 meses de noche. El polo Norte está alumbrado por el Sol desde el equinoccio de primavera hasta el equinoccio de otoño; y es una continua noche desde el equinoccio de otoño hasta el equinoccio de primavera, sucediendo lo contrario en el polo Sud. En el Ecuador los días son siempre iguales á las noches.

## LECCION 165.

## DE LOS SATÉLITES.

Los *Satélites* son astros pequeños que giran alrededor de los planetas, mientras que estos lo verifican alrededor del Sol. La Tierra tiene un satélite que es la *Luna*; Marte 2; Júpiter 4; Saturno 8, y 1 anillo circular que le rodea; Urano 8 y Neptuno 1.

## LECCION 166.

## DE LA LUNA.

(Fig. 5). La *Luna* es 49 veces menor que la Tierra: gira alrededor de este planeta en 27 días y cerca de ocho horas: no se halla siempre á igual distancia de la Tierra: la mayor ó sea su *apogeo* es de 406.500 kilómetros, y la menor de 356.000 kilómetros, ó sea su *perigeo*.

La *Luna* es un cuerpo opaco que no brilla sino por los reflejos de los rayos del Sol; no podemos ver más que su parte iluminada, de lo que proviene que en su revolución alrededor de la Tierra, se presenta bajo diferentes aspectos ó *fases*.



Cuando la Luna se encuentra entre el Sol y la Tierra no podemos verla, porque el hemisferio que presenta hácia la Tierra está todo en la sombra: entonces se llama *novilunio*, *Luna nueva* ó *conjuncion de la Luna*. Adelantándose la Luna en su órbita, presenta progresivamente la parte iluminada; entonces se la ve bajo la forma de un cuadrante luminoso: al octavo día presenta la forma de un semicírculo, porque la mitad de la parte iluminada está vuelta hácia la Tierra; este es el primer *cuarto*. Habiendo á los 15 días cumplido la mitad de su revolucion, da á la Tierra toda su parte iluminada, y parece redonda; entonces se llama *plenilunio*, *Luna llena* ú *oposicion*, porque la Luna está entonces al lado opuesto al Sol con referencia á la Tierra.

A medida que la Luna se aleja de la oposicion, la parte iluminada que mostraba á la Tierra disminuye progresivamente, y al vigésimo tercero día no se ve más que la mitad; este es el *último cuarto*. Bien pronto aparece la Luna bajo la forma de un cuadrante; y en fin, á los 29 días y 12 horas desaparece enteramente, encontrándose entre el Sol y la Tierra.

## LECCION 167.

### DE LOS ECLIPSES.

(Fig. 6). Se dice que hay *eclipse* de un astro cuando este cesa de aparecer á nuestra vista en una hora en que ordinariamente está visible. Hay *eclipse de Sol* siempre que pasa la Luna entre este y la Tierra; y *eclipse de Luna*, cuando pasando la Tierra entre el Sol

y la Luna, cubre á esta con su sombra. De consiguiente, debería haber todos los meses en la Luna nueva un eclipse de Sol, y uno de Luna en el plenilunio. No sucede, sin embargo, así, porque la órbita de la Luna no está comprendida en el mismo plano que la eclíptica; esta la corta en dos puntos llamados *nodos*: es necesario para que haya eclipse, que la Luna se encuentre en uno de estos nodos en el momento de la oposicion ó en el de la conjuncion.

### LECCION 168.

#### DE LOS COMETAS.

(Fig. 4.) Los *Cometas* son una especie de planetas que describen órbitas sumamente prolongadas: van, por lo general, acompañados de una *cola luminosa*, al través de la cual se distinguen las estrellas. Se ha calculado ya la marcha de más de 200 cometas de los 700 que han sido ya vistos; pero hasta ahora principalmente conocemos tres, cuya vuelta se puede predecir de un modo casi seguro. El primero se llama *Halley*, y su revolucion dura 575 años y medio; este cometa reapareció en 1835: el segundo recorre su órbita en 6 años y 8 meses: el tercero, cuya revolucion es de unos 1.200 dias, apareció, así como el segundo, en 1832.

El terror con que los Cometas eran mirados por los antiguos, como mensajeros de guerras é infortunios, no admite justificacion posible y ha ido desapareciendo con la ignorancia que lo mantenía.

FIN.



The first thing I noticed when I stepped out of the train was the cold air. It was a sharp contrast to the warm, humid air of the city I had just left. I pulled my coat tighter around me and looked around. The street was wide and paved, with a few people walking. In the distance, I could see the tall buildings of the city, their windows reflecting the light. I felt a sense of anticipation, a mix of excitement and nervousness. This was my first time in a new city, and I was determined to make the most of it.

As I walked down the street, I noticed a sign for a cafe. I decided to stop for a moment and get a cup of coffee. The cafe was small and cozy, with a few tables and chairs. I sat down and looked out the window. The view was beautiful, with a mix of old and new architecture. I took a sip of my coffee and felt a sense of calm. This was my first experience in a new city, and I was enjoying it.

I continued to walk down the street, taking in the sights and sounds. The air was crisp and clean, a welcome change from the humidity of the city I had just left. I noticed a few people walking, some in coats and hats, others in more casual attire. I felt a sense of curiosity, wondering about the people and the culture of this new city. I was determined to explore it all, to see everything I could.

I walked for a while, enjoying the view and the atmosphere. The street was wide and paved, with a few people walking. In the distance, I could see the tall buildings of the city, their windows reflecting the light. I felt a sense of anticipation, a mix of excitement and nervousness. This was my first time in a new city, and I was determined to make the most of it.

As I walked down the street, I noticed a sign for a cafe. I decided to stop for a moment and get a cup of coffee. The cafe was small and cozy, with a few tables and chairs. I sat down and looked out the window. The view was beautiful, with a mix of old and new architecture. I took a sip of my coffee and felt a sense of calm. This was my first experience in a new city, and I was enjoying it.

I continued to walk down the street, taking in the sights and sounds. The air was crisp and clean, a welcome change from the humidity of the city I had just left. I noticed a few people walking, some in coats and hats, others in more casual attire. I felt a sense of curiosity, wondering about the people and the culture of this new city. I was determined to explore it all, to see everything I could.

The first thing I noticed when I stepped out of the train was the cold air. It was a sharp contrast to the warm, humid air of the city I had just left. I pulled my coat tighter around me and looked around. The street was wide and paved, with a few people walking. In the distance, I could see the tall buildings of the city, their windows reflecting the light. I felt a sense of anticipation, a mix of excitement and nervousness. This was my first time in a new city, and I was determined to make the most of it.

# ÍNDICE.

---

	Pág.		Pág.
INTRODUCCION. . . . .	3	LECCION 20. Id. de Orense . . . . .	30
Método de enseñanza . . . . .	6	-21. Id. de Lugo . . . . .	31
LECCION. 1. <sup>a</sup> Nociones ge- nerales . . . . .	9	-22. Id. de Oviedo . . . . .	32
-2. <sup>a</sup> Partes del mundo y continentes. . . . .	10	-23. Id. de Leon . . . . .	33
-3. <sup>a</sup> Océano. . . . .	11	-24. Id. de Zamora . . . . .	34
<b>EUROPA.</b>			
LECCION 4. <sup>a</sup> Descripción general . . . . .	12	-25. Id. de Salamanca. . . . .	35
-5. <sup>a</sup> Estados . . . . .	13	-26. Id. de Ávila. . . . .	36
-6. <sup>a</sup> Mares . . . . .	15	-27. Id. de Valladolid. . . . .	37
-7. <sup>a</sup> Estrechos . . . . .	16	-28. Id. de Segovia. . . . .	38
-8. <sup>a</sup> Golfos. . . . .	17	-29. Id. de Soria. . . . .	39
-9. <sup>a</sup> Islas . . . . .	id.	-30. Id. de Logroño. . . . .	id.
-10. Peninsulas . . . . .	20	-31. Id. de Búrgos . . . . .	40
-11. Istmos. . . . .	id.	-32. Id. de Palencia . . . . .	41
-12. Cabos . . . . .	21	-33. Id. de Santander. . . . .	42
-13. Montañas . . . . .	id.	-34. Id. de Vizcaya. . . . .	43
-14. Volcanes. . . . .	23	-35. Id. de Álava . . . . .	44
-15. Lagos . . . . .	id.	-36. Id. de Guipúzcoa. . . . .	45
-16. Ríos . . . . .	24	-37. Id. de Navarra. . . . .	46
<b>ESPAÑA.</b>			
LECCION 17. División civil. . . . .	26	-38. Id. de Zaragoza. . . . .	47
-18. Provincia de la Cornuã. . . . .	28	-39. Id. de Teruel . . . . .	48
-19. Id. de Pontevedra . . . . .	29	-40. Id. de Huesca . . . . .	49
		-41. Id. de Lérida . . . . .	id.
		-42. Id. de Gerona . . . . .	50
		-43. Id. de Barcelona . . . . .	51
		-44. Id. de Tarragona. . . . .	52
		-45. Id. de Castellon . . . . .	53
		-46. Id. de Valencia . . . . .	54
		-47. Id. de Alicante . . . . .	55
		-48. Id. de Albacete . . . . .	56
		-49. Id. de Murcia . . . . .	57



INDICE.

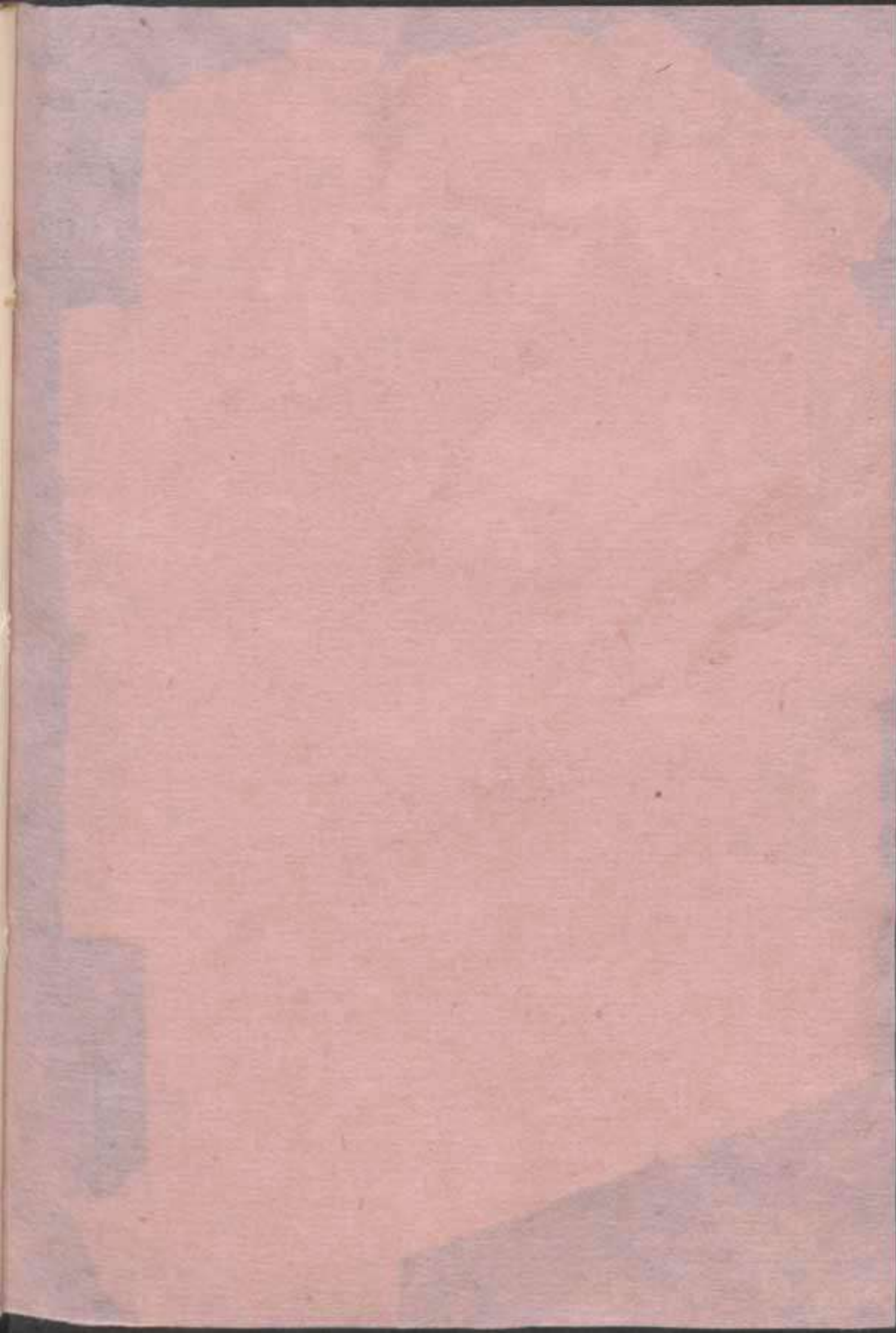
<u>Pág.</u>	<u>Pág.</u>		
LECCION 50. Id. de Almería. . . . .	58	LECCION 85. Organizacion y	
-51. Id. de Granada . . . . .	59	division eclesiástica . . . . .	91
-52. Id. de Málaga . . . . .	60	-86. Division judicial. . . . .	93
-53. Id. de Cádiz . . . . .	61	-87. Division militar. . . . .	id.
-54. Id. de Huelva . . . . .	63	-88. Posesiones fuera de	
-55. Id. de Sevilla . . . . .	64	Europa . . . . .	94
-56. Id. de Córdoba. . . . .	65	-89. Resúmen histórico . . . . .	96
-57. Id. de Jaen . . . . .	66	-90. Islas Británicas . . . . .	97
-58. Id. de Badajoz. . . . .	67	-91. Dinamarca . . . . .	101
-59. Id. de Cáceres. . . . .	68	-92. Suecia. . . . .	102
-60. Id. de Toledo . . . . .	69	-93. Rusia . . . . .	104
-61. Id. de Ciudad-Real . . . . .	70	-94. Francia . . . . .	107
-62. Id. de Cuenca . . . . .	71	-95. Bélgica . . . . .	112
-63. Id. de Guadalajara . . . . .	72	-96. Holanda . . . . .	113
-64. Id. de Madrid . . . . .	73	-97. Alemania . . . . .	116
-65. Id. de las Baleares . . . . .	75	-98. Austria . . . . .	120
-66. Id. de las Canarias . . . . .	76	-99. Suiza . . . . .	122
-67. Dimensiones y períme-		-100. Portugal . . . . .	125
tro de España . . . . .	78	-101. Italia. . . . .	127
-68. Cabos . . . . .	79	-102. Turquía Europea . . . . .	130
-69. Rios. . . . .	id.	-103. Grecia . . . . .	134
-70. Montañas . . . . .	81		
-71. Canales de navegacion		ASIA.	
y riego . . . . .	82		
-72. Caminos . . . . .	83	LECCION 104. Descripción	
-73. Telégrafos eléctricos . . . . .	84	general. . . . .	136
-74. Clima físico. . . . .	id.	-105. Estados . . . . .	138
-75. Producciones . . . . .	85	-106. Mares. . . . .	139
-76. Agricultura . . . . .	86	-107. Estrechos . . . . .	id.
-77. Industria. . . . .	87	-108. Golfos . . . . .	140
-78. Comercio. . . . .	id.	-109. Islas . . . . .	id.
-79. Instruccion pública . . . . .	88	-110. Penínsulas. . . . .	141
-80. Religion. . . . .	id.	-111. Cabos. . . . .	142
-81. Gobierno y Admon. . . . .	89	-112. Montañas . . . . .	id.
-82. Lenguas y dialectos . . . . .	90	-113. Lagos. . . . .	143
-83. Rentas y deuda . . . . .	id.	-114. Rios . . . . .	id.
-84. Departamentos y apos-			
taderos de Marina. . . . .	91		

ÍNDICE.

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
<b>ÁFRICA.</b>		<b>GEOGRAFÍA FÍSICA.</b>	
LECCION 115. Descripción		LECCION 144. Origen y for-	
general. . . . .	145	macion de la Tierra .	167
-116. Estados . . . . .	146	-145. Division de ia Tierra. id.	
-117. Mares . . . . .	147	-146. Meteoros aéreos. . .	168
-118. Golfos . . . . .	148	-147. Id. acuosos . . . . .	169
-119. Islas . . . . .	id.	-148. Id. luminosos . . . .	170
-120. Cabos. . . . .	149	-149. Del Agua.-Climas fí-	
-121. Montañas . . . . .	id.	sicos.—Razas huma-	
-122. Lagos . . . . .	150	nas . . . . .	171
-123. Rios . . . . .	id.		
<b>AMÉRICA.</b>		<b>COSMOGRAFÍA.</b>	
LECCION 124. Descripción		LECCION 150. Del Universo. 172	
general. . . . .	151	-151. Sistemas astronómi-	
-125. Estados . . . . .	153	cos . . . . .	id.
-126. Mares. . . . .	155	-152. De las estrellas fijas .	173
-127. Estrechos . . . . .	id.	-153. Del Sol . . . . .	174
-128. Golfos . . . . .	id.	-154. De los Planetas. . . .	id.
-129. Islas . . . . .	156	-155. De la Tierra . . . . .	id.
-130. Penínsulas. . . . .	157	-156. De las líneas y circu-	
-131. Cabos . . . . .	id.	los de la esfera . . . .	176
-132. Montañas . . . . .	158	-157. De la longitud y la-	
-133. Volcanes . . . . .	159	titud geográficas . . .	177
-134. Lagos . . . . .	id.	-158. Del Zodiaco . . . . .	178
-135. Rios . . . . .	id.	-159. Del movimiento diur-	
		no. . . . .	id.
		-160. De las diferencias de	
		horas por las diferen-	
		tes longitudes . . . . .	id.
		-161. Del movimiento anual	179
		-162. Del año. . . . .	180
		-163. Trópicos y círculos	
		polares.—Zonas. . . . .	id.
		-164. De las Estaciones . . .	181
		-165. De los Satélites. . . .	183
		-166. De la Luna. . . . .	id.
		-167. De los Eclipses. . . .	184
		-168. De los Cometas. . . .	185
<b>OCEANÍA.</b>			
LECCION 136. Descripción			
general. . . . .	161		
-137. Division general de la			
Oceania. . . . .	162		
-138. Mares . . . . .	164		
-139. Estrechos . . . . .	165		
-140. Golfos . . . . .	id.		
-141. Montañas . . . . .	id.		
-142. Lagos . . . . .	166		
-143. Rios . . . . .	id.		









# DISTANCIAS DE MADRID

À LAS

## POBLACIONES MÁS NOTABLES.

de Madrid	Leg.	de Madrid	Leg.
á Argel, en África .. . . .	230	ísthmo de Suez..... .. .	3000
á Alejandria, en Egipto. . . . .	851	á Manila, por el Cabo de	
á Atenas, en Grecia. .... .	590	Buena Esperanza..... .. .	4500
á Amsterdam, en Holanda . . . . .	334	á Milan, en Italia..... .. .	274
á Bagdad, en Asia..... .. .	1080	á Meca, en Asia, Arabia . . . . .	1100
á Berlin, en Prusia..... .. .	430	á Módena, en Italia..... .. .	2033
á Boston, en la América		á Nápoles, en Italia..... .. .	368
del N., Estados- Unidos . . . . .	1558	á Nueva Orleans, en la	
á Bolonia, en Italia . . . . .	391	América del N., Esta-	
á Buenos Aires, en la		dos- Unidos..... .. .	2200
América del S..... .. .	3106	á Niza, en Italia..... .. .	212
á Canton, en Asia, China . . . . .	2700	á Paris, en Francia..... .. .	250
á Calcuta, en Asia, India . . . . .	2200	á Parma, en Italia..... .. .	284
á Constantinopla, en la		á Pekin, en China..... .. .	2800
Turquía Europea.. .. .	600	á Plasencia, en Italia..... .. .	274
á Génova, en Italia..... .. .	249	á Quebec, en el Canadá,	
á la Habana, en la Isla		América del Norte..... .. .	1480
de Cuba, Antillas, por		á Roma, en Italia.. .. .	300
Cádiz..... .. .	1800	á San Petersburgo, en	
á Hispahan, en Asia,		Rusia .. .. .	670
Persia..... .. .	1250	á Sian, en Asia, India... .. .	2600
á Florencia, en Italia . . . . .	321	á Stokolmo, en Suecia... .. .	586
á Copenhague, en Dina-		á Turin, en Italia..... .. .	247
marca..... .. .	510	á Varsovia, en el anti-	
á La Haya, en Holanda.. . . .	345	guo reino de Polonia... .. .	433
á Lisboa, en Portugal... .. .	102	á Viena, en Austria..... .. .	490
á Lóndres, en Inglaterra . . . . .	329	á Washington, en la	
á Luca, en Italia..... .. .	281	América del N., Esta-	
á Madrás, en Asia, India . . . . .	2200	dos- Unidos .. .. .	1725
á Manila, en la Oceanía,		á Venecia, en Italia. .... .	410
Islas Filipinas, por el			