

28-9<sup>a</sup> (bis) L47-9535

**COMPENDIO DE GEOGRAFIA**

**para uso de los niños**

EN LAS CLASES

**ELEMENTALES Y SUPERIORES.**

Publicado por la casa titulada LA EDUCACION.

3 792

**MADRID.**

IMPRESA Y LIBRERIA DE DON JOSÉ GONZALEZ,  
calle de la Colegiata, piso bajo, números 11 y 13.

**1858.**

COMPRADO DE D. JOSE GONZALEZ

LIBRO DE D. JOSE GONZALEZ

LIBRO DE D. JOSE GONZALEZ

ELEMENTOS Y SUPLEMENTOS

---

Es propiedad de D. JOSÉ GONZALEZ.

---

LIBRO DE D. JOSE GONZALEZ

LIBRO DE D. JOSE GONZALEZ

LIBRO DE D. JOSE GONZALEZ

---

# ELEMENTOS DE GEOGRAFIA.

---

## PRIMERA PARTE.

### Seccion preliminar.

**PREGUNTA.** Qué es Geografía?

**RESPUESTA.** La ciencia que enseña el nombre y la situacion de los paises de la tierra.

**P.**Cuál es la forma de la tierra?

**R.**La tierra es casi redonda, teniendo por consiguiente la forma de una bola.

**P.**Cómo se determina la verdadera situacion de los diversos paises de la tierra?

**R.**Por medio de cuatro puntos cardinales.

**P.**Cuáles son los puntos cardinales?

**R.**El Levante, el Poniente, el Norte y el Mediodia.

**P.**Cuál es el Levante?

**R.**El Levante es el punto por donde parece que sale el sol.

**P.**Cuál es el Poniente?

**R.**El Poniente es el punto ó la parte opuesta al Levante, por donde al parecer se oculta el sol.

P. Cuál es el Norte?

R. El Norte es el punto que se presenta á nuestra vista cuando tenemos el Levante á la derecha y el Poniente á la izquierda.

P. Cuál es el Mediodia?

R. El Mediodia es el punto opuesto al Norte.

P. Los cuatro puntos cardinales, tienen otros nombres?

R. El Levante se llama tambien Este ú Oriente; el Poniente, Oeste ú Occidente; el Norte, Septentrion, y el Mediodia, Sur.

P. Existen otros puntos ademas de los cardinales?

R. Hay otros cuatro intermedios, que se llaman: Nor-Este, entre el Norte y el Este; Nor-Oeste, entre el Norte y el Oeste; Sud-Este, entre el Sur y el Este; Sud-Oeste, entre el Sur y el Oeste.

P. De qué se compone la superficie del globo terrestre?

R. Se compone de tierra y de agua.

P. Qué nombre tienen las diferentes partes de la tierra?

R. Se llaman continentes, países ó estados, islas, penínsulas, cabos, istmos, montañas, volcanes, etc.

P. Cómo se denominan las partes del globo compuestas de agua?

R. Toman los nombres de océanos ó mares, golfos, estrechos, lagos, rios, etc.

P. Qué entendemos por mar ú océano?

R. La vasta estension de agua salada que cubre las dos terceras partes de la tierra.

P. Qué se entiende por golfo ó por bahia?

R. Una parte de mar que se ha abierto paso en una

gran estension de tierra: la bahia es una especie de pequeño golfo.

P. Qué es un estrecho?

R. Una parte de mar contenida entre dos territorios muy aproximados.

P. Qué se entiende por lago?

R. Una porcion de agua en medio de la tierra.

P. Qué cosa es un río?

R. Es una gran corriente de agua que se une al mar.

P. Qué es continente?

R. Una estension considerable de tierra que no está interrumpida por el mar.

P. Cuántos continentes hay?

R. Tres: 1 el *antiguo*, que comprende la Europa, el Asia y el Africa: 2 el *nuevo*, que comprende la América: 3 el *continente austral* ó la *Australia*, que forma parte de la Oceanía.

P. Qué se entiende por Pais y Estado?

R. El Pais es una gran porcion de territorio; el Estado es un pais cuyos habitantes viven bajo un mismo gobierno.

P. A qué se da el nombre de Isla?

R. A un espacio de tierra rodeado por todas partes de agua, menor que el continente.

P. Qué se entiende por Península?

R. Un espacio de tierra rodeado de agua, que solamente por un lado está unido á otro territorio.

P. Qué es Cabo?

R. Cabo ó promontorio es una punta de tierra que se alza en medio del mar.

P. Qué es un Istmo?

R. Llámase istmo á una lengua de tierra que une un continente á una península.

P. A qué llamamos montaña?

R. A una grande masa compuesta de tierra y rocas, que se alza sobre la superficie.

P. En cuántas partes principales se divide el globo?

R. En cinco partes, que son: Europa, Asia, Africa, América y la Oceanía.

## LECCION I.

### PAISES DE EUROPA.

P. En cuántos países se divide la Europa?

R. En diez y seis países, situados cuatro en el Norte, siete en el centro y cinco en el Mediodia.

P. Cuáles son los cuatro países del Norte?

R. Los del Norte de Europa son los siguientes:

Las Islas Británicas, cuya capital es Lóndres, y sus ciudades principales Edimburgo y Dublin.

La Dinamarca, su capital Copenhague.

El reino de Noruega y el de Suecia, sus capitales Cristianía y Stokolmo.

El imperio ruso, comprendiendo la Rusia europea, cuya capital es San Petersburgo, y su ciudad principal Moscú, y la Polonia, capital Varsovia.

P. Cuáles son los siete países del centro?

R. Los siete países situados en el centro de Europa, son:

La Francia, capital Paris; ciudades principales Lyon, Marsella, Burdeos y Ruen.

La Bélgica, capital Bruselas.

La Holanda, capital La Haya; ciudades principales, Amsterdam y Rotterdam.

La Prusia, capital Berlin; ciudades principales Kenisberg, Breslau y Colonia.

El imperio de Austria, capital Viena; ciudades principales Praga, Buda y Trieste.

La Suiza, ciudades principales Basilea, Berna y Ginebra.

La Alemania ó la Confederacion Germánica que comprende diversos Estados, la mayor parte del reino de Prusia y una parte del imperio de Austria; ciudades principales Munich, Dresde, Hamburgo, Frankfurt y Stuttgart.

P. Cuáles son los cinco países que estan al Mediodia?

R. Portugal, su capital Lisboa y su ciudad principal Oporto.

La España, capital y metrópoli Madrid; ciudades principales Barcelona y Sevilla.

La Italia, que comprende diversos Estados; ciudades principales Turin, Génova, Milan, Venecia, Florencia, Roma, Nápoles y Palermo.

La Turquía europea, capital Constantinopla.

La Grecia, capital Atenas.

## LECCION II.

### MARES DE EUROPA.

P. Cuántos mares bañan la Europa?

R. La Europa está bañada por diez y seis mares, tres de ellos grandes y trece pequeños.

P. Cuáles son los tres grandes mares?

R. El mar Océano Glacial Arctico ó Boreal al Norte; el Océano Atlántico al Oeste, y el mar Mediterráneo al Sur.

P. Cuáles son los trece mares pequeños?

R. Los trece pequeños son: el mar Blanco formado por el Océano Glacial Arctico; el mar Báltico; el mar del Norte; el mar de la Mancha y el de Irlanda, formados por el Océano Atlántico; el mar de Sicilia; el mar Adriático; el mar Jónico; el Archipiélago; el de Marmara; el mar Negro y el de Azof, que son formados por el Mediterráneo, y el mar Caspio que no tiene comunicacion con ningun otro mar.

### LECCION III.

#### GOLFOS, ESTRECHOS, ISLAS.

P. Cuáles son los principales Golfos de Europa?

R. Los principales son trece, tres de ellos grandes y diez pequeños: los tres grandes son el Golfo de Botnia y el de Finlandia, formados por el mar Báltico; y el Golfo de Gascuña, formado por el océano Atlántico.

Los diez golfos pequeños son los siguientes: el golfo de Riga, formado por el mar Báltico; el Zuyderzée, formado por el mar del Norte; los golfos de Valencia, de Lyon, de Génova y de Tarento, formados por el Mediterráneo; los golfos de Venecia y de Trieste, formados por el mar Adriático; el golfo de Lepanto, formado por el mar Jónico y el de Salónica por el Archipiélago.

P. Cuántos y cuáles son los principales estrechos de Europa?

R. Los principales estrechos de Europa son diez y seis, ocho de ellos situados al Norte, á saber: el Ska-ger-Rack, el Categat, el Sund, el gran Belt, el paso

de Calais, el canal de San Jorge y el canal del Norte. Los ocho situados al Sur, son: el estrecho de Gibraltar, el de Bonifacio, el estrecho de Mesina, el canal de Otranto, el de Negroponto, el estrecho de Gallipoli, y el estrecho de Yenikalé ó de Kafa.

P. Cuántas islas principales hay en Europa?

R. Sesenta islas ó grupos de islas notables. Tres en el mar Glacial, que son Spitzberg, Nueva Zembla y las islas Lofoden.

Quince en el Océano Atlántico, tres de ellas grandes: la Islandia, la Irlanda, la Gran Bretaña que comprende la Inglaterra y la Escocia: doce pequeñas, las Islas Feroer, las Shetland, las Orcadas, las Hebridas, las Islas Sorlingues, la Isla de Vesand, la Isla de Groix, Belle Isle, la isla de Noirmontier, la Isla Dieu, la Isla de Ré y la Isla de Oleron.

Doce en el Mediterraneo, cuatro de ellas grandes: La Córcega, la Cerdeña, la Sicilia y la Isla de Candia; ocho pequeñas: la Isla de Formentera, las Baleares Mallorca, Menorca é Ibiza; las de Yeres, la de Elba, las de Lipari y la de Malta.

Once en el mar Báltico: las Islas de Aland, de Dago, de Esel, de Gothland, de Oland, de Rujan, de Bornholm, de Laland, de Falster, de Seeland y de Fionia.

Dos en el mar del Norte: la Isla de Texel y las Islas de Zelandia.

Dos en el mar de Irlanda: la Isla de Man y la Isla de Anglesea.

Cuatro en la Mancha; las Islas Whight, de Urigni, de Guernesey y de Jersey.

En el mar Adriático, las Islas Ilirias.

Siete en el mar Jónico; las Islas de Corfu, de Paxo, de

San Mauro, de Theaki en Cefalonia, de Zante y de Cérigo.

Tres en el Archipiélago: la Isla de Negroponto ó la Eubea, la Isla de Lemnos y las Ciclades.

#### LECCION IV.

##### PENÍNSULAS, ISTMOS Y CABOS.

P. Cuántas Penínsulas hay en Europa?

R. En Europa hay seis Penínsulas, tres grandes y tres pequeñas. Las tres grandes son España con Portugal, la Suecia con la Noruega, y la Italia.

Las tres pequeñas son: la Jutlandia en Dinamarca, la Morea ó el Peloponeso en Grecia, y la Crimea en Rusia.

P. Cuántos Istmos hay en Europa?

R. En Europa hay dos istmos principales: el istmo de Corinto que une la Morea á la Grecia septentrional, y el istmo de Perekop que une la Crimea á la Rusia.

P. Cuántos cabos principales hay en Europa?

R. Hay en Europa diez y siete cabos principales: el cabo Norte en Laponia, el Cabo Lindsnes al Sur de la Noruega; el cabo Skagen al Norte de Jutlandia; el cabo Clear al Sur de Irlanda; el cabo Land's End y el cabo Lizard al Sur-Este de la Inglaterra; el cabo de la Hague al Noroeste de la Francia; los cabos Ortegá y Finisterre al Noroeste de España; el de San Vicente al Sur-Oeste de Portugal; el cabo de San Antonio y el de Palos al Oeste de España; el cabo de Córcega al Norte de este país; el cabo de Teulada al Sur de la Cerdeña; el cabo Pasaró al Sur de

Sicilia; el cabo Spartivento al Sur de Italia, y el cabo Matapan al Sur del Peloponeso.

## LECCION V.

### LAGOS.

P. Cuántos lagos hay en Europa?

R. En Europa hay veinticinco lagos principales; nueve en el Norte, siete en el centro y nueve en el Mediodía.

Los nueve del Norte se hallan: en Suecia los lagos Wener, Weter y Malar.—En Rusia los lagos Saima, Onega, Ladoga, Peipous, Ilmen y el Blanco.

Los siete del centro estan: en Suiza los lagos de Neufchatel, de Génova, de Lucerna y el de Zurich—el de la Constancia entre Suiza y Alemania—en Hungría los lagos de Neusiedel y Balaton.

Los nueve del Mediodía se encuentran—el lago Mayor y el de Lugano entre la Suiza y la Italia;— en Italia los lagos de Como, de Garda, de Comachio, de Peruzza, de Bolsena y de Celano, y en Turquía los lagos de Zante y de Scutari.

## LECCION VI.

### MONTAÑAS Y VOLCANES.

P. Cuáles son las principales cordilleras de Europa?

R. En los confines de Europa hay dos grandes cordilleras de montañas: el Cáucaso al Sur-Este entre el mar Negro y el mar Caspio; los montes Urales entre Europa y Asia.

En el continente de Europa hay siete grandes cordilleras: los Alpes escandinavos entre la Suecia y la Noruega; los Pirineos entre Francia y España; los Cevenes en Francia; los Alpes que separan la Italia de la Francia, de la Suiza y de la Alemania; los Apeninos que se extienden á lo largo de la Italia; los Karpathos en el imperio de Austria y los Hemus ó Balkanes en Turquía.

P. Cuáles son las pequeñas cordilleras?

R. Las cordilleras de un orden secundario son las siguientes: Los Sudetas, los Alpes Noricos, los Alpes Carnicos y los Alpes del Tirol en el imperio de Austria; los Alpes Berneses en Suiza; el Jura entre la Francia y la Suiza; los montes de Auvernia en Francia; Sierra de la Estrella en Portugal; Sierra Morena y Sierra Nevada en España; la Cadena helénica en la Turquía y la Grecia.

P. Cuántos volcanes hay en Europa?

R. Los principales volcanes de Europa son: el monte Etna en Sicilia; el Stromboli en las islas de Lipari; el Vesuvio en Italia, cerca de Nápoles, y otros varios en la Islandia, de los cuales el principal es el monte Hecla.

## LECCION VII.

### RIOS.

P. Cuáles son los principales rios de Europa?

R. Los principales rios de Europa son los cuarenta y nueve siguientes: el Petchora que desemboca en el Océano Glacial Arctico; el Duin que desemboca en el mar Blanco; el Tornea que desembocá en el golfo

de Bothnia; el Glommen que desemboca en el Skager-Rack; cinco que desembocan en el Báltico, el Nevá, el Duina del Sur, el Niemen, el Vistula y el Oder; nueve que desembocan en el mar del Norte, á saber: el Elba, el Weser, el Ems, el Rhin, el Meusa, el Escalda, el Támesis, el Tweed y el Tay; tres que desembocan en el canal de la Mancha, el Soma, el Sena y el Orna; trece que desembocan en el Océano Atlántico, el Shannon, el Saverna, el Vilaine, el Loira, el Leverú, el Charente, el Garona, el Adour, el Miño, el Duero, el Tajo, el Guadiana, el Guadalquivir; siete que desembocan en el Mediterráneo, el Ebro, el Aude, el Heraldo, el Ródano, el Var, el Arno y el Tiber; el Pó y el Adige que desembocan en el mar Adriático; tres que desembocan en el mar Negro, el Danubio, el Dniester y el Dnieper; el Don que desemboca en el mar de Azof y el Volga y el Ural que desembocan en el mar Caspio.

## LECCION VIII.

### EUROPA.

- P. En qué se distingue la Europa de los demas países del mundo?
- R. La Europa es la parte mas pequeña de las cinco partes del mundo; pero el genio de sus habitantes, estado de adelanto de su civilizacion y la influencia que ejerce en el globo por medio de sus colonias, hacen que ocupe el primer lugar.
- P. Cuáles son las principales producciones de Europa?
- R. La Europa posee ricas minas de hierro, plomo,

cobre, estaño etc. y produce toda clase de frutos.

P. Cuál es su estension y el número de sus habitantes?

R. Su estension es de mas de 300 mil leguas cuadradas y el número de sus habitantes asciende á cerca de 250 millones, que segun las lenguas que hablan pueden clasificarse en nueve familias, tres de las cuales, y las mas importantes son, la familia latina, la teutónica ó germánica y la slava compuesta de pueblos que hablan el idioma ruso, el polaco, el bohemio el bulgaro y el ilivio.

P. Cuántas religiones se profesan en Europa?

R. A escepcion de los judios que se hallan diseminados por la tierra, y de los turcos que profesan el mahometismo, todos los pueblos de Europa son cristianos, ó católicos, ó protestantes ó cismáticos griegos. La iglesia católica, cuyo gefe visible es el Papa, domina en la parte meridional de la Europa. El catolicismo es profesado esclusivamente en Italia, España, y Portugal; por la mayoria de sus habitantes, en Francia, en Bélgica, en Irlanda, en Austria, en Baviera, en el gran ducado de Baden, en la antigua Polonia, en once cantones suizos y por una minoría en los demas estados. El catolicismo hace de dia en dia nuevos adictos, difundiendo la luz y la ilustracion por los paises mas remotos.

P. Cuál es la forma de gobierno por la cual se rigen los diversos paises de Europa?

R. La forma de gobierno que rige á la mayor parte de la Europa es la monarquía hereditaria, constitucional en algunos Estados, mas ó menos absoluta en otros.

P. Cuántos Estados independientes hay en Europa?

R. En Europa hay 53 Estados independientes, á saber: 47 monarquías hereditarias en esta forma: 4 imperios, que son: la Francia, la Rusia, el Austria y la Turquía: 15 reinos, á saber: la Gran Bretaña é Irlanda, la Suecia y la Noruega, la Dinamarca, la Bélgica, la Holanda, el Hannover, la Prusia, la Sajonia, la Baviera, el Wurtemberg, Portugal, España, los Estados Sardos, las Dos Sicilias, la Grecia: un electorado en el de Hesse-Cassel; 6 grandes ducados; el de Toscana, de Baden, de Hesse-Darmstadt, de Sajonia Weimar, de Mecklemburgo-Strelitz: 10 ducados; el de Módena de Parma, de Sajonia, Coburgo-Gotha, de Brunswick, de Nasau, y varios principados.

Una monarquía electiva en los Estados del Papa; 4 ciudades libres: Francfort, Hamburgo, Brema y Luheck.

Una república federativa en la Suiza, cuyos cantones forman cada uno de ellos una república particular.

Todos los Estados alemanes estan reunidos en una confederacion, titulada *La Confederacion Germánica*.

## LECCION IX.

### GEOGRAFIA DE ESPAÑA.

#### *Situacion y origen de este reino.*

P. A cual de las cinco partes del globo pertenece la España?

R. A la Europa. El terreno de la España es de los mas fértiles, mas ricos y hermosos del mundo,

P. Dónde está situada la España?

R. En la parte entre el Sur y el Oeste de Europa.

P. Cuáles son los límites de la España?

R. Por el Norte, el mar Cantábrico y los Pirineos, cuyas montañas la separan de Francia: por el Este y el Sur, el Mediterráneo cortado por el estrecho de Gibraltar: por el Oeste, la frontera de Portugal.

P. Cuánta es la estension de la España?

R. De ancho tiene 156 leguas y de largo 198, componiendo todo su contorno 765 leguas.

P. Qué refiere la historia acerca de la fundacion de España?

R. Que de su origen nada se sabe con certeza, principiándose á contar sus hechos desde que los fenicios invadieron el territorio español al cual dieron el nombre de *Spania*, *Hesperia* é *Iberia*. Despues la *Spania* fué sometida por los cartagineses, y mas adelante por los romanos.

P. Cómo estaba poblada la España cuando la invasion de los cartagineses?

R. Los galacios, astures, cántabros, vándulos, caristos, austrigones y vascones ocupaban las costas de Galicia, Asturias, Santander, provincias Vascongadas, Navarra y el Norte de Aragon.

Los celtíveros eran dueños del mediodia de Aragon, de las provincias de Cuenca y Guadalajara; parte de Valencia y de la de Soria.

Los vacceos, arevacos, pelendones, verones y vectones poseian lo que hoy son provincias de Castilla la Vieja, y parte de Estremadura.

Los carpetanos, oretanos, y laminitanos tenian las tierras de Madrid y Toledo, la provincia de Ciudad-Real y parte de la de Albacete y Estremadura.

Los indigetas, ilergetes, ilercavones y ausetanes ocupaban las provincias de Cataluña y del Aragon oriental.

Los edetanos é ilicitanos el reino de Valencia. Los con-  
testanos el de Murcia. Los bastetanos parte de el de  
Granada y los hástulos el resto.

Toda la Andalucía se llamaba la Bética, del nombre del  
rio Betis ó Guadalquivir, y la ocupaban los turdetanos  
y túrdulos, que tambien moraban en Estremadura  
meridional. Finalmente, los lusitanos y cynetas  
eran los naturales de Portugal y los Algarbes. Los  
baleares estaban en las islas que hasta hoy han con-  
servado su nombre.

P. Cuándo se principió á organizar la division terri-  
torial de España?

R. En tiempo de los romanos, por los años de 202 an-  
tes de Jesucristo.

P. Cómo la dividieron?

R. En tres partes, llamadas Citerior ó Tarraconense;  
Ulterior ó Bética, y Lusitania.

La primera comprendia la ciudad de Braga, Oporto,  
Astorga, Pamplona, Calahorra, Lérida, Rosas, Am-  
purias, Barcelona, Tarragona, Sagunto, cerca de  
donde hoy está Murviedro, Valencia, Alicante, Car-  
tagena, Numancia, junto á Soria, Segovia, Bambola,  
Calatayud y Toledo.

La segunda comprendia la Bética ó Andalucía, com-  
puesta de las provincias de Córdoba, Estepa, Málaga,  
Monda, Cádiz, Sevilla é Itálica.

La Lusitania era la que hoy se llama Lisboa, Salaman-  
ca, Mérida, Evora y Setubal.

P. Quiénes sucedieron á los romanos en el dominio  
de España?

R. Los visigodos, que hácia el año de 584 fundaron  
en la Península una grande monarquía, la cual des-

pues fué destruida por los moros el año 711 despues de Cristo.

P. Qué division hicieron de su conquista los árabes?

R. La dividieron en cuatro grandes partes que denominaron Norte, Mediodia, Oriente y Occidente.

P. Qué gobierno establecieron?

R. El Califato de Córdoba, el cual con el tiempo se dividió en varios reinos mahometanos. Entre tanto los españoles trataron de sacudir el yugo de sus dominadores los moros, y alzándose contra ellos, en una constante alternativa de triunfos y reveses fueron conquistándoles sus posesiones y estableciendo sucesivamente los reinos cristianos de Leon, de Navarra, de Castilla y de Aragon. Estrechados de dia en dia los moros en sus dominios, quedaron reducidos al reino de Granada, del cual fueron tambien expulsados; con lo cual quedó estinguida su dominacion en España, despues de haber reinado cerca de ochocientos años.

P. Cómo quedó entonces establecido el gobierno de España?

R. Formando una sola monarquía, á la cual se agregó una considerable parte de la América, luego que se descubrió aquel territorio. Por los años de 1525 al 1600 fué la España la primera potencia de Europa por sus vastos dominios en diferentes reinos extranjeros y en América. Despues del año 1700 perdió la monarquía Española la mayor parte de sus posesiones fuera de la Península.

## LECCION X.

ISLAS, CABOS, MONTAÑAS, RIOS Y LAGOS DE ESPAÑA.

P. Cuáles son las islas principales que tiene España?

- R. Las *Baleares*, que son Mallorca, Menorca, é Ibiza. En Africa las *Canarias*, cuyos nombres son Tenerife, Gran Canaria, Fuerte ventura, Lanzarote, Gomera, Palma y Hierro.
- P. Cuáles son los cabos más notables de España?
- R. El de Creus en Cataluña; el de San Antonio y San Martín en Valencia; el de Palos en Murcia; los de Trafalgar, Tarifa y Gata en Andalucía; el de Ortegá y de Finisterre en Galicia; el de las Peñas en Asturias y el de Machicaco en Vizcaya.
- P. Qué montañas tiene nuestra Península?
- R. Los Pirineos, las montañas de Guipuzcoa, Vizcaya, Santander, Reinosa; las de Asturias y Galicia; la sierra de Oca, Moncayo, Molina, Albarracín, Cuenca, Somosierra, Navacerrada, Guadarrama, Sierra Morena y otras muchas.
- P.Cuál es la situación de sus montañas?
- R. Partiendo desde los Pirineos, atraviesan la Península en muchas direcciones, formando tres grupos, á saber: Septentrional ó de los Pirineos; Central y Meridional.
- P. Cómo estan formados esos?
- R. El primero comprende desde el Cabo de Creux hasta Finisterre, dividido en cordillera *Galibérica*, *Cantábrica*, *Astúrica* y *Galáica*. El segundo comprende las que atraviesan desde el Ebro hasta el Cabo de Palos y el de San Martín, y las que estan situadas entre el Duero y el Tajo: abraza las cordilleras de Montes de Oca, Moncayo, Molina, Albarracín, Cuenca y otras, llamada *Celtibérica*, y la *Carpeto-Vettonica* que la forman Somosierra, Navacerrada, Guadarrama, Gredos, Gata, etc. El tercero es el que comprende la Sierra Nevada, los montes de Toledo,

la Sierra de Guadalupe, Marchal, Sierra de Alcaráz, Sierra Morena, Ronda, etc.

P. Cuáles son sus rios principales?

R. El Tajo, el Guadiana, el Duero, el Ebro, el Guadalquivir, el Jucar, el Miño y el Segura.

P. Qué curso llevan estos rios?

R. El Tajo, que tiene su origen en un pequeño manantial en la Sierra de Albarracin, baña las poblaciones de Aranjuez, Toledo, Talavera de la Reina y Alcántara, penetrando en Portugal para desembocar en el Atlántico á corta distancia de Lisboa, despues de una corriente de 170 leguas, en la cual recibe las aguas de otros 64 que le hacen muy caudaloso.

El Guadiana principia en las lagunas de Ruidera en la Mancha; corre ocho leguas y luego se oculta debajo de tierra para volver á aparecer siete leguas mas adelante, en el lago llamado *Ojos del Guadiana*: baña las ciudades de Medellin, Mérida y Badajoz, desaguando en el Océano por Ayamonte, despues de un curso de 150 leguas.

El Duero nace en la Sierra de Urbion junto á Soria, baña las poblaciones de Aranda, Toro y Zamora, entrando en Portugal para desembocar en el Atlántico, despues de haber recorrido 150 leguas.

El Ebro principia á correr en Fontibre, en las montañas de Reinosa, pasa por Miranda, Logroño, Tudela, Zaragoza y Tortosa, desembocando en el Mediterraneo, despues de una corriente de 123 leguas.

El Guadalquivir principia en la Sierra de Cazorla, baña las poblaciones de Andujar, Montoro, Córdoba y Sevilla, yendo á morir al Atlántico, habiendo corrido 80 leguas.

El Jucar nace en la Sierra de Cuenca y corre 74 leguas, desaguando en el Mediterráneo.

El Miño principia en las vertientes del Pirineo de Galicia, pasa por Lugo, Orense y Tuy, concluyendo en el Atlántico despues de andar 60 leguas.

El Segura nace en la cordillera Ibérica, baña las poblaciones de Murcia y Orihuela, corriendo 45 leguas para desaguarse en el Mediterráneo.

P. Qué lagos hay en España?

R. Lagos propiamente dicho no hay en España; solo hay lagunas, siendo las mas notables la *Albufera*, en Valencia, cuya circunferencia tiene unas seis leguas; la *Encañizada* ó *Mar menor*, en la de Murcia; la de *Gallocanta*, de cuatro leguas de circuito, en la de Zaragoza; la de *Ruidera* en la de Ciudad-Real, y otras varias de poca importancia.

## LECCION XI.

CAMINOS, PUERTOS, CANALES, CLIMA, PRODUCCIONES, COMERCIO É INDUSTRIA.

P. Cuál es el estado de los caminos de España?

R. Los que se hallan en mejor estado son las carreteras generales, que van desde la corte á las fronteras. Las carreteras provinciales y caminos vecinales van mejorándose tambien segun lo reclama el desarrollo de la industria y del comercio. Los caminos de hierro van igualmente fomentándose en la Península, estando ya concluidos los de Madrid á Alicante; de Barcelona á Marterrell, á Granollers, á Arenys de Mar y á Zaragoza; de Santander á Mars de Langreo en Asturias; de Madrid á Toledo, y en construccion

las importantes líneas del Norte por Valladolid y Burgos; de Cádiz á Jerez, de Madrid á Zaragoza y otras.

P. Cuántas carreteras hay en España?

R. Siete que son: La de Francia, que consta de 91 leguas y pasa por Aranda, Burgos, Vitoria y Tolosa, terminando en Irun: 2.<sup>a</sup> la de Aragon y Cataluña, de 137 leguas pasando por Guadalajara, Calatayud, Zaragoza, Lérida, Barcelona, Jirona, Figueras y la Junquera: 3.<sup>a</sup> la de Valencia que va por Aranjuez, Ocaña, Albacete, Almansa, concluyendo en Valencia, en cuyo rodeo se dilata 65 leguas. Para comunicar mas directamente la córte con Valencia se está construyendo una nueva carretera, *de las cabrillas*, que acorta 15 leguas la distancia. La 4.<sup>a</sup> es la de Andalucía, que tiene 110 leguas hasta Cádiz, pasando por Ocaña, Manzanares, Andujar, y Córdoba: la 5.<sup>a</sup> la de Estremadura, por Talavera, Mérida y Badajoz, cuya distancia es de 67 leguas: la 6.<sup>a</sup> es la de Galicia, que se dilata 100 leguas, y va por Guadarama, Arévalo, Benavente, Astorga, Lugo á la Coruña.

P. Cuáles son los principales puertos de mar de la España?

R. El de Alicante, Valencia, Cádiz, Málaga Palma, la Coruña, Santander, Bilbao, San Sebastian y Barcelona.

P. Qué clase de Canales hay en España?

R. Los hay de riego y de navegacion. De los primeros existen muchos en Aragon, Valencia, Murcia, Cataluña y Andalucía. De los segundos el mas importante es el *Canal Imperial* ó de *Aragon*, que tomando sus aguas del Ebro en Tudela; corriendo 17 leguas termina mas abajo de Zaragoza: este muy en

breve se hallará navegable hasta Tortosa. Es también importante el de *Castilla*, que principiando junto á Reinosa corre 28 leguas para incorporarse al Duero en Valladolid. Hay otros varios menos considerables, como el *Fernandino*, del Guadalquivir; el de *Guadarrama*, que principia cinco leguas al Norte de Madrid en Torrelodones y se prolonga hasta cerca de las *Rozas*; el de Manzanares en Madrid y el de Murcia, no concluido todavía, pues solo tiene cinco leguas de las 45 que debe correr.

P. Cuál es el aspecto y clima de España?

R. Su aspecto es agradable y pintoresco por la fertilidad de su terreno y la hermosura de su cielo. El clima es de los mas sanos de Europa.

P. Qué producciones cuenta este reino ?

R. Las mas ricas y abundantes para su subsistencia y bienestar, sin necesidad de depender de otras naciones. Produce granos y legumbres de todas clases, frutas deliciosas, vinos esquisitos, aceite, miel, azafran, algodón, seda, cáñamo, lino, esparto, sosa, barrilla, un sin número de plantas medicinales y maderas de muchas clases. Abunda la caza y el ganado de todas especies, siendo las carnes y las lanas las mejores de toda Europa. En sus montañas hay minas de toda clase de metales y piedras preciosas, mármoles y jaspes. En sus mares y sus rios se cojen muchísimos pescados de muy delicadas y variadas especies.

P. Qué importancia tiene nuestro comercio?

R. No tiene toda la que debia, segun tuvo en otros tiempos y segun lo permiten las abundantes producciones de la España; pero esto que es resultado de su decaida marina y el atraso de los caminos, va re-

mediándose desde que diferentes empresas se han dedicado á la construccion de ferro-carriles y á la importacion y esportacion de las producciones mas ricas y abundantes.

P. Qué hay que decir acerca de la industria de España?

R. Que decaida tambien algun tiempo á causa de la falta de proteccion en los gobiernos de tiempos anteriores, ya hoy va tomando un desarrollo considerable, poniéndose al nivel de las naciones mas adelantadas, especialmente en la fabricacion de paños, seda, algodón, papel, curtidos, loza, cristal, ebanisteria, instrumentos, etc.

## LECCION XII.

### IDIOMA, RELIGION, GOBIERNO, INSTRUCCION PÚBLICA.

P. Qué idioma se habla en España?

R. La generalidad de los españoles habla la lengua castellana; pero hay algunas provincias que conservan los dialectos de su origen, tales como Vizcaya, Cataluña, Valencia, Galicia y las islas Baleares: sin embargo, de dia en dia van tomando el idioma castellano, que con el tiempo será el único en toda la Península.

P. Qué Religion se profesa en España?

R. La católica Apostólica Romana, con esclusion de toda otra.

P. Qué gobierno hay en España?

R. El monárquico constitucional, hereditario lo mismo para varon que para hembra. El rey tiene el título

de *Católico*, el heredero de la corona lleva el de *Príncipe de Asturias*.

P. En qué estado se halla la instruccion pública de este reino?

R. Sumamente aventajada, habiendo diez universidades donde se enseñan casi todas las ciencias; hay en las ciudades principales institutos, escuelas normales, colegios, y en todas las poblaciones escuelas de primera enseñanza. Tambien hay un colegio militar, escuelas de ingenieros militares y civiles, de arquitectura, de pintura y escultura, de botánica, de medicina, de agricultura, de comercio y de náutica.

### LECCION XIII.

ORGANIZACION ECLESIAÍSTICA, ADMINISTRACION DE JUSTICIA Y MILITAR, FUERZA ARMADA.

P. Cuál es la division eclesiástica de España?

R. Con arreglo al último concordato hay en la Península 9 arzobispados, 46 obispados, 65 catedrales y 100 colegiadas. En Ultramar tiene dos arzobispados y cinco obispados.

P. Cómo se ejerce la administracion de justicia?

R. En Madrid, que es la corte, hay un tribunal supremo de Justicia.

En las principales provincias hay 15 audiencias territoriales y 495 juzgados de primera instancia. En Ultramar hay cuatro audiencias.

P. Cómo está organizada la administracion militar?

R. En Madrid hay un tribunal especial de guerra y marina, direcciones de todas armas, y en las principales capitales 13 capitanías generales, 120 gobier-

nos militares y 64 comandancias de artillería. En Ultramar hay tres capitanías generales. De la marina militar el reino tiene cuatro departamentos, en Cádiz, Cartagena, el Ferrol y la Habana, 35 tercios navales y 53 capitanías de puerto.

- P. A cuánto asciende el ejército español?
- R. En tiempos de paz se compone de 140,000 hombres, siendo de ellos 36,000 de milicias provinciales, 42,000 de caballería, 7,000 de artillería, 2,000 de ingenieros y unos 8,000 de guardia civil. La marina española solo cuenta con 3 navios, 8 fragatas, 7 corbetas, 11 bergantines y 103 buques menores, de ellos 27 de vapor.

#### LECCION XIV.

##### POBLACION DE ESPAÑA; DIVISION CIVIL.

- P. Cuánta es la poblacion de España?
- R. Diez y siete millones de habitantes.
- P. Cómo está dividida la España desde que constituye un solo reino?
- R. Desde que se formó en ella una sola monarquía, hasta el año 1853 se dividía en 14 provincias, correspondientes á cada uno de los reinos que la compusieron, y eran: Castilla la Nueva, Extremadura, Leon, Galicia, Asturias, Castilla la Vieja, Provincias Vascongadas, Navarra, Aragon, Cataluña, Valencia, Murcia, Andalucía é Islas Baleares.
- P.Cuál es la actual division del reino español?
- R. Su territorio continental se compone de 47 provincias; su parte adyacente tiene 2, que son las Baleares y Canarias, por consiguiente componen 49.

En Ultramar tiene tambien posesiones que son: Cuba, Puerto Rico y Filipinas. En Asia posee los conventos y colegios de los *Santos Lugares*, y en Africa las islas de Fernando Pó, Corisco y Annobon.

P. Cuáles son las 49 provincias?

R. Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Toledo, Badajoz, Cáceres, Leon, Palencia, Salamanca, Valladolid, Zamora, Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra, Oviedo, Avila, Burgos, Logroño, Santander, Segovia, Soria, Alava, Guipuzcoa, Vizcaya, Navarra, Huesca, Teruel, Zaragoza, Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona, Alicante, Castellon, Valencia, Albacete, Murcia, Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaen, Málaga, Sevilla, Islas Baleares y Canarias.

P. De qué modo está distribuida la poblacion de las 47 provincias?

R. En 160 ciudades; 4,700 villas; 14,500 lugares mas pequeños; 2,000 aldeas, y muchos caserios, quintas y cortijos.

P. Qué se debe saber de las 49 provincias?

R. Que *Madrid* es la capital del reino y tambien lo es de la provincia de su nombre. Es villa y residencia de los reyes de España. Su situacion se halla en el centro de la Península. Tiene de estension dos y media leguas en su contorno, y está poblada por cerca de 350 mil habitantes.

*Ciudad Real* es ciudad capital de su provincia. Tiene de poblacion 11 mil habitantes. La estension de toda la provincia son 663 leguas cuadradas, y la poblacion 277 mil y ochocientos habitantes.

*Cuenca* es tambien ciudad y capital de la provincia de su nombre. Su poblacion se compone de 7 mil habi-

- tantes. Toda la provincia tiene de superficie 686 leguas, y de habitantes 254 mil y seiscientos.
- Guadalajara*, ciudad capital, tiene de poblacion 6 mil habitantes; toda la provincia 159 mil y cuatrocientas almas en una estension de 595 leguas cuadradas.
- Toledo* tambien es ciudad capital, situada sobre una roca. Su poblacion se compone de 15 mil habitantes; la de la provincia 276 mil y seiscientos, en una superficie de 468 leguas.
- P. A cuál de los reinos antiguos corresponden esas cinco provincias?
- R. A Castilla la nueva.
- P. Cuáles son los límites de este territorio?
- R. Al Norte confina con Castilla la Vieja y parte de Aragon; al Este con Aragon y Valencia; al Sur con Murcia y Andalucía, y al Oeste con Estremadura.
- P. Cómo es su terreno?
- R. Una gran parte de él es muy llano y otra parte montuoso.
- P. Qué se puede decir de la antigua provincia de Estremadura?
- R. Que hoy la componen dos provincias; *Badajoz* y *Cáceres*. La primera de estas es ciudad capital y plaza fuerte. Su poblacion es de 12 mil almas, y toda la estension de la provincia 596 leguas, cuya poblacion asciende á 541 mil habitantes.
- Cáceres*, capital, es villa de 7 mil habitantes, y su provincia contiene 234 mil y quinientos habitantes en una estension de 615 leguas cuadradas.
- P. Cuáles son los límites de Estremadura?
- R. El reino de Leon por el Norte; Andalucía por el

Sur; Castilla la Nueva por el Este y por el Oeste Portugal.

- P. Qué clase de terreno es el de Estremadura?
- R. En su mayor parte quebrado y montuoso.
- P. El reino antiguo de Leon, qué territorio comprende segun la division actual?
- R. Las provincias de Leon, Palencia, Salamanca, Valladolid y Zamora.
- P. Cuáles son las capitales de esas?
- R. *Leon*, que es ciudad de 6 mil habitantes. Toda la provincia contiene 267 mil y quinientas almas en una superficie de 540 leguas.
- Palencia* es ciudad capital de su provincia con 44 mil habitantes, y el total 148 mil quinientas almas, en la estension de 258 leguas.
- Salamanca* tambien es ciudad y capital, compuesta de 44 mil habitantes. Toda la provincia reúne 240 mil cuatrocientas personas, siendo su estension 275 leguas cuadradas.
- Zamora* es la ciudad capital de la provincia de su nombre, con 40 mil habitantes. La poblacion total de la provincia 159 mil y quinientas almas; la superficie 257 leguas.
- P. Qué límites tiene Leon?
- R. Por el Norte, Asturias; por el Sur, Estremadura; Castilla la Vieja por el Este y Portugal por el Oeste.
- P. Cómo es su terreno?
- R. Se halla bastante cortado por algunas montañas, y tiene diversas llanuras ó valles.
- P. Qué provincias corresponden á Galicia?
- R. La de la Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra.
- P. Cuál es la capital de la *Coruña*?
- R. La ciudad que lleva su mismo nombre, puerto de

mar muy defendido, cuya poblacion es 20 mil habitantes. Toda la provincia tiene de superficie 276 leguas y de poblacion 455 mil setecientas almas.

*Lugo* es la ciudad capital de su provincia, con 7 mil habitantes. El total asciende á 557 mil trescientas personas, y la superficie tiene 545 leguas.

*Orense* tambien es ciudad y capital, poblada por 5 mil habitantes. Toda la estension de la provincia es de 254 leguas cuadradas; donde habitan 319 mil doscientas personas.

*Pontevedra* es villa capital y puerto de mar, cuya poblacion consta de 5 mil almas. La provincia compone un total de 159 leguas cuadradas y de 560 mil y cien habitantes.

P. Cómo termina toda la provincia de Galicia?

R. El Occéano la costea por el Norte y el Oeste, por el Sur confina con Portugal y Leon, y por el Este con Asturias.

P. Qué clase de terreno es el de Galicia?

R. Casi todo él muy montuoso.

P. Cómo se compone la provincia de Asturias?

R. Solamente de la de *Oviedo*.

P. Cuál es su capital?

R. La ciudad que lleva su mismo nombre, situada al pie de un monte, y tiene 11 mil habitantes. Unido este número al de los muchos pueblos y aldeas que hay en esta provincia, componen un total de 454 mil setecientas almas, en la estension de 588 leguas superficiales.

P. Qué confines tiene la provincia de Asturias?

R. El Occéano Cantábrico por el Norte; las montañas de Santander por el Este; la provincia de Leon por el Sur, y Galicia por el Oeste.

- P. Cómo es el terreno de Asturias?
- R. Muy quebrado y montuoso, casi todo él entre bosques.
- P. Qué provincias reúne Castilla la Vieja?
- R. Ávila, Burgos, Logroño, Santander, Segovia y Soria.
- P.Cuál es la capital de Avila?
- R. La ciudad del mismo nombre, poblada por 5 mil habitantes. Toda la provincia comprende un territorio de 277 leguas cuadradas, y una población de 185 mil personas.
- P. La capital de Burgos, cuál es?
- R. La ciudad así llamada, poblada por 20 mil almas. Toda la provincia reúne 224 mil y doscientos habitantes en una superficie de 393 leguas.
- P.Cuál es la capital de Logroño?
- R. La ciudad del mismo nombre, situada en un llano. Su población es 8 mil almas, y la de toda la provincia 147 mil ochocientas, en la superficie de 154 leguas cuadradas.
- P. Qué ciudad ó villa es capital de la provincia de Santander?
- R. La ciudad que la dá el nombre, puerto de mar muy hermoso en la costa del mar Cantábrico, cuya población asciende á 20 mil almas. Toda la provincia tiene de superficie 180 leguas y el número de habitantes 166 mil doscientos.
- P. La provincia de Segovia, donde tiene su capital?
- R. En la ciudad del mismo nombre, una de las mas antiguas de España, poblada por 13 mil personas. Hay en esta provincia 154 mil novecientos habitantes, en una estension de 199 leguas cuadradas.
- P. Qué hay que decir de la provincia de Soria?

- R. Que su capital es la ciudad de ese nombre, fundada cerca de donde antiguamente estuvo la mas célebre de las poblaciones, que se llamó Numancia. Es la poblacion de Soria 6 mil almas, y la de toda su provincia 115 mil setecientas, en una estension de 525 leguas cuadradas.
- P. Cuáles son los límites de Castilla la Vieja?
- R. Por el Norte se termina por el mar Cantábrico; por el Este confina con Navarra, Aragon y las provincias Vascongadas; por el Sur con Castilla la Nueva, y con Leon por el Oeste.
- P. Qué clase de terreno es el de Castilla la Vieja?
- R. En parte montuoso y en parte con llanuras muy estensas.
- P. De qué se componen las Provincias Vascongadas?
- R. De las de Alava, Guipuzcoa y Vizcaya.
- P. Cuál es la capital de la provincia de Alava?
- R. La ciudad de *Vitoria*, situada en una altura que se halla rodeada por un llano. Su poblacion se compone de 12 mil habitantes. De 67 mil consta la provincia, que tiene de superficie 116 leguas cuadradas.
- P. Cuál es la capital de Guipuzcoa?
- R. La ciudad de *San Sebastian*, puerto de mar en el Cantábrico y plaza fuerte, poblada por 10 mil almas. El vecindario de toda la provincia son 108 mil y seiscientas personas, y la estension del territorio 52 leguas cuadradas.
- P. La capital de Vizcaya, cuál es?
- R. La villa de *Bilbao*, que consta de 15 mil habitantes: 110 mil y seiscientos tiene toda la provincia, y su estension es de 108 leguas cuadradas.

- P. Cuáles son los confines de las Provincias Vascongadas?
- R. Al Norte tienen el mar Cantábrico; al Este los límites de Navarra; al Sur y al Oeste los de Castilla la Vieja.
- P. Qué ofrece de notable su terreno?
- R. Que todo él se compone alternativamente de montañas y de valles, lo cual hace que no sea muy fértil.
- P. Qué provincias encierra el antiguo reino de Navarra?
- R. Solamente la que hoy conserva su nombre.
- P.Cuál es su capital?
- R. La ciudad de Pamplona, plaza muy fuerte, que contiene 15 mil habitantes. Hay en todo el territorio, que consta de 280 leguas cuadradas, 216 mil seiscientas almas.
- P. Cuáles son sus límites?
- R. Al Norte tiene los Pirineos; al Este Aragon; al Sur Castilla la Vieja, y al Oeste Alava y Guipuzcoa.
- P. Cómo es su terreno?
- R. Una gran parte de él son valles entre los Pirineos.
- P. Qué provincias tiene Aragon?
- R. La de Huesca, Teruel y Zaragoza.
- P.Cuál es la capital de Huesca?
- R. La ciudad del mismo nombre, con 10 mil habitantes. Hay en toda la provincia varias ciudades y muchos pueblos, que componen una población de 209 mil y setecientos habitantes en una extensión de 424 leguas cuadradas.
- P.Cuál es la capital de Teruel?
- R. La ciudad que lleva el nombre, situada en una colina, cuya población es de 8 mil habitantes. El ter-

itorio de esta provincia se estiende á 599 leguas en cuadro, y reune 215 mil personas.

P. La provincia de Zaragoza, qué ciudad tiene por capital?

R. La del mismo nombre, poblada por 46 mil personas. El total de la provincia es 306 mil y seiscientas almas en una superficie de 410 leguas.

P. Qué limites tiene todo el Aragon?

R. Por el Norte confina con el Pirineo; por el Este con Cataluña; por el Sur con Valencia, y por el Oeste con Navarra y Castilla.

P. Qué terreno es el suyo?

R. En los extremos es montuoso y bastante llano en el centro.

P. Cuáles son las provincias de Cataluña?

R. Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona.

P. Qué ciudades tienen por capitales esas provincias?

R. Cada una de ellas tiene á la misma de su nombre.

*Barcelona* es plaza fuerte y puerto de mar en el Mediterráneo con 150 mil habitantes. La provincia, que consta de 220 leguas cuadradas, reune 443 mil almas.

*Gerona* tambien es plaza fuerte, poblada por 8 mil habitantes, cuya provincia compone un total de 214 mil y doscientas almas en un territorio de 248 leguas cuadradas.

*Lérida* tiene 12 mil habitantes, y su provincia 151 mil y cuatrocientos en la estension de 346 leguas.

*Tarragona* es plaza fuerte y puerto de mar, que consta de 11 mil habitantes. Su provincia reune 233 mil quinientos, siendo su estension 190 leguas cuadradas.

- P. Cuáles son los límites de Cataluña?
- R. Por el Norte los Pirineos; por el Este el Mediterráneo; por el Sur Valencia, y por el Oeste Aragon.
- P. Qué terreno es el de Cataluña?
- R. En lo general muy áspero y quebrado.
- P. Qué provincias corresponden al reino de Valencia?
- R. Alicante, Castellon y Valencia.
- P. Cuáles son sus capitales?
- R. Las que llevan el mismo nombre, de las cuales Alicante es ciudad y puerto de mar; Castellon es villa, y Valencia tambien ciudad.
- Alicante* consta de 22 mil habitantes. Toda su provincia de 318 mil, siendo la superficie 164 leguas.
- Castellon* está poblada por 16 mil almas, y su provincia por 199 mil y trescientas, en una estension de 198 leguas.
- Valencia* tiene 80 mil habitantes, toda la provincia 451 mil y quinientos, y de superficie 289 leguas.
- P. Cuáles son los confines del reino de Valencia?
- R. Por el Norte Cataluña; por el Este el Mediterráneo; por el Sur Murcia, y por el Oeste Aragon y Castilla la Nueva.
- P. Qué hay que decir de su terreno?
- R. Que tiene muy estensas y preciosas llanuras, aunque hácia la parte de Aragon y Castilla es bastante montuoso.
- P. Qué provincias tiene la antigua Murcia?
- R. La de Albacete y la llamada tambien hoy Murcia.
- P. Cuáles son sus capitales?
- R. La villa de Albacete y la ciudad de Murcia. La primera tiene de poblacion 11 mil habitantes, y toda su provincia 180 mil ochocientos en una estension de 482 leguas cuadradas.

La segunda consta de 36 mil almas, toda su provincia de 281 mil doscientos, y es su estension 333 leguas cuadradas.

P. Qué límites tiene Murcia?

R. Al Norte linda con Valencia y Castilla la Nueva; al Este con el Mediterráneo; al Sur con el mismo Mediterráneo, y al Oeste con Andalucía.

P. Cómo es el terreno de esa provincia?

R. En su mayor parte es montuoso.

P. Qué provincias reúne hoy el antiguo reino de Andalucía?

R. Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaen, Málaga y Sevilla.

P.Cuál es la capital de Almería?

R. La ciudad de su nombre, puerto de mar, con 14 mil habitantes. La provincia entera tiene 234 mil y ochocientos, y de superficie 220 leguas.

P. La capital de Cádiz, cuál es?

R. La ciudad así llamada, plaza fuerte y puerto de mar, que consta de 60 mil habitantes. Toda la provincia tiene de superficie 216 leguas cuadradas y de población 321 mil y doscientas almas.

P. La provincia de Córdoba, en dónde tiene su capital?

R. En la ciudad del mismo nombre, poblada por 39 mil personas. Toda la provincia reúne 315 mil y quinientas en la estension de 336 leguas cuadradas.

P. Qué capital tiene Granada?

R. La ciudad de donde toma el nombre, cuya población es de 55 mil personas. La de la provincia 371 mil almas y la superficie 325 leguas.

P.Cuál es la capital de Huelva?

R. La villa denominada lo mismo, con 7 mil habitantes. Toda la provincia tiene de estension 258 leguas

cuadradas, y de poblacion 133 mil y quinientas personas.

P. Dónde reside la capital de la provincia de Jaen?

R. En la ciudad del mismo nombre, que contiene 19 mil habitantes. El total de la provincia es 267 mil, y la superficie 339 leguas cuadradas.

P.Cuál es la capital de Malaga?

R. La ciudad que la da el nombre, puerto de mar de 55 mil habitantes. El total de la provincia es 538 mil y quinientos, y de superficie 270 leguas.

P. Qué ciudad es capital de Sevilla?

R. La del mismo nombre, poblada por 120 mil almas. Toda la provincia cuenta 575 mil y ochocientos habitantes, en una estension de 299 leguas cuadradas.

P. Cuáles son los confines de Andalucía?

R. Por el Norte Castilla y Estremadura; por el Oeste el Mediterráneo; por el Sur el mismo mar, y por el Oeste el Atlántico y el reino de Portugal.

P. Qué clase de terreno es el de Andalucía?

R. Es el mas rico y feraz, compuesto de hermosas llanuras y montañas de las mas altas.

## LECCION XV.

*Descripcion particular de las provincias de España y sus posesiones de ultramar.*

### MADRID.

P. Cuáles son los límites de la provincia de Madrid?

R. Al Norte confina con la provincia de Segovia, al Este con las de Guadalajara y Cuenca, al Sur con la de Toledo y al Oeste con la de Avila. Su estension es de 205 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Manzares, Jarama, Tajuña, Henares, Lozoya, Guadarrama y el Tajo.

P. Cuantas poblaciones, ayuntamientos y juzgados tiene esa provincia?

R. Poblaciones tiene 225. ayuntamientos 196 y 15 juzgados, que son: Getafe, Navalcarnero, San Martín de Valdeiglesias, Buitrago, Chinchon, Alcalá de Henares, Colmenar Viejo, y 6 en la capital. Pertenece esta provincia en lo eclesiástico al Arzobispado de Toledo; para la administracion de justicia á la audiencia de Madrid; en lo militar al primer distrito.

P. Qué ofrece de importante la capital?

R. *Madrid* es la poblacion de la península que mas bellezas, oficinas, establecimientos científicos é industriales posee. Esta villa con títulos de Muy Leal, Muy Noble y Muy Heróica, está situada á la izquierda del rio Manzanares sobre unas colinas areniscas. Dista de las fronteras de Francia, por Bayona 100 leguas y por el Rosellon 120: de la de Portugal 100, y de la de Gibraltar 100.

El rio, que con mas propiedad deberia llamarse un arroyo que lleva una gran masa de arena tiene al frente de la poblacion tres hermosos puentes: el de Toledo y el de Segovia son magníficos; tan sólidos y de unas dimensiones tan enormes, que demuestran haber dado paso, cuando se hicieron, á uno de los rios caudalosos de España.

En Madrid, como Corte y residencia del gobierno, hay siete ministerios: el de Estado, Hacienda, Guerra, Gobernacion, Marina, Gracia y Justicia y el de Fomento: de estos dependen todas las oficinas de ad-

ministracion civil, eclesiástica y militar del reino. Hay una direccion de correos, otra de telégrafos, una Aduana, un Museo naval, otro de Artillera de Ingenieros, uno de Pinturas y Escultura, Universidad, colegio de Medicina; de Farmacia, de Veterinaria Militar, Observatorio astronómico; Gabinete de Historia natural, Conservatorio de Artes, Escuela de Sordomudos y ciegos, de Minas, de Caminos y Canales. de Artes y arquitectura, varias bibliotecas públicas. un excelente jardin botánico, una casa para la fabricacion de moneda, casa de niños espósitos, un Hospicio, 19 Hospitales y diferentes casas de beneficencia, 17 iglesias parroquiales, una Colegiata, una iglesia Pontificia, 6 capillas ú oratorios, otras 20 iglesias y 23 monasterios de religiosas, componiendo un total de 122 templos en Madrid, ademas de la Capilla magnífica del real Palacio y otros Oratorios particulares en varias casas de títulos.

Se compone la poblacion de 512 calles, en donde hay 7450 edificios, entre ellos de admirable arquitectura el Real palacio, la iglesia de San Francisco; la de San Isidro, las Salesas, el palacio de las Córtes, el ministerio de Hacienda, el Museo de Pinturas, la puerta de Alcalá, la de Toledo, el colegio de Medicina, el Museo de Ingenieros, la casa de Correos y otros, el obelisco del 2 de Mayo. Tiene magníficos paseos, deliciosos jardines en el Prado, Botánico, Retiro, Fuente Castellana, Príncipe Pio, Moncloa, Vivero, casa de Campo, el Campo del Moro y Cuesta de la Vega. Hay hermosas plazas plantadas de árboles, cuales son la de Oriente, de Bilbao, Progreso y la del Príncipe de Asturias: es magnífica la Plaza Mayor, la de Palacio y lo será en breve la que se está formando

en la Puerta del Sol. Abundan las fuentes de adorno y del consumo, y está próximo á concluirse un soberbio canal denominado de Isabel 2.<sup>a</sup>, que llevando á Madrid las aguas de Lozoya, debe convertirla en una poblacion rica de aguas, de las primeras de Europa. Tiene 9 teatros, una hermosa plaza de toros, un circo ecuestre, un hipódromo y un sinnúmero de obradores de todas las artes.

P. Se ha dicho que tiene Madrid una Direccion de telegrafos, ¿cuántas líneas telegráficas parten de ella?

R. Seis líneas parten de Madrid, que son las generales que hay en España, y luego de ellas salen otros ramales poniendo toda la península en comunicacion. La primera termina en Irun; la segunda en la Estacion Franco-Española de Perpignan; la tercera en el apostadero marítimo del Ferrol; la cuarta en Yelves, frontera de Portugal, la quinta en Almeria y la sesta en el campo de Gibraltar.

P. Hay algo notable que saber de las otras poblaciones?

R. Que *Alcalá*, situada sobre un campo llano y fértil á orillas del rio Henares, conserva nombrada por haber nacido en ella el sin igual Cervantes, el historiador Solís, y haber tenido una grande universidad.

El real Sitio de *Aranjuez* es el de los mas deliciosos á orillas del Tajo: tiene un magnifico palacio, hermosos jardines, buenos edificios, y sobre el rio un hermoso puente colgante.

P. Hay algo más que saber importante de esa provincia?

R. Que el *Pardo*, aunque pueblo pequeño, es sitio real con un magnifico palacio y extenso monte, donde abunda la caza, El *Escorial* tambien es real sitio

con palacio y un monasterio célebre en toda Europa, contado entre las maravillas del mundo. Son asimismo de importancia dos puentes colgantes, uno sobre el Jarama y otro sobre el Tajo, el primero en *Arganda* y el segundo en *Fuentidueñas*.

- P. Cuáles son las producciones de la provincia de Madrid?
- R. Ganados y cereales de todas clases, aceite, vino, aguardiente y licores, seda, cera y miel, azafran, frutas, queso, curtidos, paños, sombreros, medias y obras de punto, cintería, lienzos, jabon, loza, obras en toda clase de metales, joyería, vidrio, muebles y artefactos en todas maderas.

CIUDAD-REAL.

- P. Qué límites tiene la provincia de Ciudad-Real?
- R. Confina con la de Toledo al Norte; al Este con la de Albacete; al Sur con las de Jaén y Córdoba, y al Oeste con las de Badajoz y Cáceres, componiéndose su estension de 665 leguas cuadradas.
- P. Qué rios la riegan?
- R. El mayor es el Guadiana, que atraviesa toda la provincia: hay otros inferiores que son; el Azuer, Cañamares, Gígüela, Zán cara, Javalon, Bullaque, Estena, Guadarranque y algunos mas pequeños. Tiene esta provincia muy buenas aguas minerales para baños.
- P. Hay montañas de importancia en la provincia de Ciudad-Real?
- R. No cruza por su centro ninguna de las cordilleras que forman nuestro sistema de montañas; la limitan y rodean casi por todos sus lados. Las primeras sier-

ras principian en la parte de Consuegra que corresponde á la provincia de Toledo, estendiéndose hácia el puerto Lapiche y otros pueblos, incorporándose con los montes de Toledo en la Puebla de don Rodrigo y entroncan en Sierra Morena en la villa de la Alcudia

P. Cuántas poblaciones reune esa provincia?

R. Tiene 125 poblaciones con 95 Ayuntamientos y 10 partidos judiciales, que son: Alcázar de S. Juan, Almaden, Almagro, Almodovar del Campo, Daimiel, Manzanares, Piedrabuena, Valdepeñas, Villanueva de los Infantes y Ciudad-Real, capital de la Provincia. En lo eclesiástico pertenece á la diócesis de Toledo; en lo judicial á la Audiencia de Albacete, y en lo militar al primer distrito.

P. Qué ofrece de importante la capital?

R. *Ciudad-Real*, situada en terreno bastante feráz á legua y media del Guadiana, y que produce grano, aceite, vino y frutos, nada ofrece de notable sino el Hospicio, que es magnifico en su obra. Tiene la poblacion 5 parroquias y 3 conventos de monjas. Carece de fuentes, no teniendo mas aguas que las de los pozos. Dista de Madrid 30 leguas.

P. Qué poblaciones notables hay en esa provincia?

R. *Almaden*, célebre por hallarse en ella las minas de azogue mas ricas del mundo, reputadas como la primera joya española: y *Almagro*, ciudad muy nombrada por haber en ella una floreciente fabricación de blondas ó encajes.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Ciudad-Real?

R. Casi todo es bastante llano y sin árboles, muy bueno para el cultivo y pastos de ganados.

P. Qué caminos generales hay en ella?

R. La carretera general de Madrid á Andalucía, que entrando por las ventas del puerto Lápiche y pasando por Manzanares y Valdepeñas, conduce á las Ventas de Cárdenas.

Hay tambien principiado un camino de hierro que, empalmando con la línea de Alicante, va desde Socuéllamos hasta Ciudad-Real.

P. Qué línea telegráfica pasa por la provincia?

R. Van por ella las dos líneas generales telegráficas de Andalucía, pasando por Manzanares, en cuyo punto sale un ramal que se dirige á Ciudad-Real.

P. Cuáles son las producciones de la provincia?

R. Ganado de todas especies, cereales, aceite, vinos, aguardiente, lino y cáñamo, barrilla, cera y miel, azafran, queso, paños, bayetas, lienzos, loza y jabon.

#### CUENCA.

P. Qué límites tiene la provincia de Cuenca?

R. Por el Norte confina con la de Guadalajara; con la de Valencia al Este; al Sur con la de Albacete y al Oeste con las de Toledo y Madrid. Su estension es de 686 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Tajo, Jucar, Cabriel, Guadiela, Oliana, Mira, Zancara, Gigüela, Trabaque, Moscas, Huecar, Chillaron, Huete, Rianzares y otros arroyos de poca importancia.

P. Tiene montañas de consideracion la provincia de Cuenca?

R. La principal montaña de esta provincia es la de Tragacete, que separa á Castilla de Aragon. La

sierra de Valdemeca, famosa por su grande altura se halla en este territorio. Son tambien notables la de Magallon y la llamada Altaneja, que terminan en las inmediaciones de Santa Cruz. Asi mismo pasa la sierra llamada Mira, el puerto de las Zomas y la sierra de los Palancares de Cuenca y otras menos importantes.

P. Cuántas poblaciones tiene esa provincia?

R. Tiene 553 pueblos con 9 juzgados, que son: Belmonte, Cañete, Huete, Motilla del Palancar, Priego, Requena, S. Clemente, Tarancon y Cuenca, que es la capital. En lo eclesiástico tiene obispado propio; en lo judicial pertenece á la Audiencia de Albacete y en lo militar al primer distrito:

P. Qué poblaciones notables hay en ella?

R. La *Minglanilla*, célebre por sus abundantes y excelentes minas de *Sal* comun, y *Almarcha*, donde hay una laguna que hasta hoy no se le ha encontrado el fondo; por lo cual lleva el nombre de *pozo airon*.

P. Qué hay que decir de la capital?

R. La ciudad de *Cuenca*, situada en la confluencia del Huecar y el Jucar, está rodeada de pinares, amurallada y se entra en ella por 6 puertas. Las calles son estrechas y penosas por sus grandes cuestras. Tiene 13 parroquias, varios conventos y ermitas; una Catedral suntuosa, una casa de Recojidas, Espósitos y Misericordia, fuera de la poblacion un Hospital de Beneficencia, en las calles, fuentes en número de 15 y otras muchas en los conventos. Dista de Madrid 24 leguas.

P. Cómo es el terreno de la provincia de Cuenca?

R. Es de los mas montuosos de España.

P. Qué caminos tiene?

- R. Pasa por ella la carretera general de Castilla la Nueva y tiene muchos caminos provinciales, pero todos malos por la naturaleza del terreno.
- P. Pasa por ella alguna línea telegráfica?
- R. Hay una pequeña línea en esta provincia, que desde Cuenca comunica con Madrid, tocando antes en Tarancon.
- P. Cuáles son las producciones de esa provincia?
- R. Ganados, cereales, aceite, vino, aguardiente, lino, cáñamo, esparto, miel, queso, hierro, mármoles, maderas, curtidos, paños, mantas, terciopelos, tafetanes, lienzo, papel, loza y vidrio.

GUADALAJARA.

- P. Cuáles son los límites de la provincia de Guadalajara?
- R. Por el N. confina con las de Segovia y Soria; por el E. con las de Zaragoza y Teruel; al S. con la de Cuenca, y al O. con la de Madrid. Total estension 395 leguas cuadradas.
- P. Qué rios la riegan?
- R. El Tajo, Henares, Jarama Tajuña, Guadiela, Cifuentes, Gallo, Sorbe (llamado en su origen *Rio Negro*) y un sinnúmero de arroyuelos.
- P. Qué montañas pasan por ella?
- R. En el partido de Atienza es de notar el origen de la cordillera Carpeto-Vetónica, con el nombre de Peña de la Boderá. Es tambien notable un ramal que se une á la precitada cordillera en el término de Cantaloja y da direccion opuesta á las aguas, marchando las de la pendiente Meridional, á formar los afluentes del Henares, y las de la Septentrional, los del

Duero. Varios otros ramales atraviesan la provincia en diferentes direcciones.

P. Cuántas poblaciones tiene la provincia de Guadalajara?

R. Tiene 489 pueblos con 399 Ayuntamientos, en 9 partidos judiciales, que son: Atienza, Brihuega, Cifuentes, Molina, Pastrana, Sacedon, Sigüenza, Cogolludo y la capital. En lo eclesiástico pertenece á Sigüenza, una parte á Toledo y algo á la diócesis de Cuenca, en lo judicial á la Audiencia de Madrid, y en lo militar al primer distrito.

P. Qué ofrece de importante la capital?

R. *Guadalajara*, situada en una suave pendiente á la margen izquierda del Henares, tiene de notable la Academia de Ingenieros, que es un edificio magnífico, un palacio del Duque del Infantado y las casas Consistoriales. Hay en la poblacion 5 parroquias, 7 iglesias, 4 conventos de monjas, un hospital, 2 cuarteles, una cárcel, un teatro y un pósito. Tiene 6 fuentes públicas de buenas y abundantes aguas, además de las que hay en casas particulares. Dista de Madrid 10 leguas.

P. Qué poblaciones notables hay en esa provincia?

R. Sacedon con hermosos jardines y baños medicinales de mucha fama.

*Trillo*, que tambien es muy nombrado por tener unos baños minero-medicinales en un edificio magnífico.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Guadalajara?

R. Hay en él muchas colinas desnudas de árboles y vegas muy frondosas. En él está comprendida una parte del pais llamado la *Alcarria*, muy abundante en producciones, sobre todas, una miel esquisita.

P. Qué caminos tiene?

R. Cruzan por el territorio de Guadalajara la carretera general de Madrid á Zaragoza, que entrando por el término de Azuqueca, pasa por Guadalajara y sale por Alcolea del Pinar: la de Madrid á Pamplona, que pasando de Guadalajara á Fontanar, se dirige por Jadraque á Tor del Bábano.

P. Qué línea telegráfica pasa por la provincia?

R. Van dos líneas por Guadalajara: la de Irun y la Franco-Española, que ambas llevan desde Madrid la dirección á Zaragoza.

P. Cuáles son sus producciones?

R. Trigo, aceite, frutas, ganados, miel y cera, caza, sargas, bayetas, paños, lienzos, estambre, jabon, vidrio, papel, vidriado comun, curtidos, baldosas de alabastro y muebles de carpintería: tambien hay muchos y buenos minerales.

#### TOLEDO.

P. Qué límites tiene la provincia de Toledo?

R. Por el N. las de Avila y Madrid; por el E. la de Cuenca; por el S. la de Ciudad-Real y por el O. la de Cáceres. Total estension 468 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Tajo, Guadarrama, Alberche, Guazalete, Tiétar y otros de corta consideracion.

P. Qué cordillera de montañas hay en ella?

R. La cordillera Oreto-Herminiana, llamada vulgarmente *montes de Toledo*.

P. Cuántas poblaciones tiene?

R. Tiene 222 pueblos con 208 Ayuntamientos y 12 Juzgados, que son: Escalona, Illescas, Lillo, Madri-

dejos, Navahermosa, Ocaña, Orgaz, Puente del Arzobispo, Quintanar de la Orden, Talavera, Torrijos y Toledo, capital. En lo eclesiástico pertenece al Arzobispado que tiene en sí misma; en lo judicial á la Audiencia de Madrid, y en lo militar al primer distrito.

P. Qué ofrece de importante la capital?

R. *Toledo*, situada sobre una roca por cuyo pie pasa el Tajo, es ciudad de las más antiguas de España, y fue corte de los godos y de los árabes; de los cuales aun se conservan algunos magníficos recuerdos, como son el alcázar, la catedral y las murallas. Tiene una hermosa fábrica de espadas y otras muy acreditadas de seda, paños y estameñas. Dista de Madrid 12 leguas.

P. Hay en ella poblaciones notables?

R. *Talavera* de la Reina, patria del historiador Mariana, tiene gran reputacion por sus fábricas de loza y telares de seda. *Puente del Arzobispo* es villa pequeña, pero notable por tener sobre el Tajo un magnífico puente.

P. Qué terreno es el de esa provincia?

R. En su mayor parte montuoso; tiene sitios de muy buenos pastos y en general está poco poblado.

P. Qué caminos tiene?

R. Toledo comunica con Madrid por un ramal de ferrocarril, que en Castillejo empalma con el de Alicante, y además por la nueva carretera que va de Madrid al mismo Toledo. También tiene la que va de Madrid á Ciudad-Real, entrando por Ocaña y saliendo por Madrideojos; el que desde Madrid conduce á Cáceres, pasando por Talavera, y los demas provinciales y de comunicacion.

- P. Va por la provincia de Toledo alguna línea telegráfica?
- R. Van las dos líneas de Andalucía, incorporadas con la de Valencia, que pasando por Villasequilla se comunican con Toledo y siguen á Tembleque.
- P. Cuáles son las producciones de la provincia?
- R. Frutas, vino, cera, y miel, seda, paños, curtidos, jabon, vidriado, y minerales de muy buenas especies.

BADAJOS.

- P. Cuáles son los límites de la provincia de Badajoz?
- R. Al N. confina con la de Cáceres; al E. con las de Córdoba y Ciudad-Real; al S. con las de Huelva y Sevilla, y al O. con el Reino de Portugal. Total estension 596 leguas cuadradas.
- P. Qué rios tiene?
- R. El Guadiana, Guadajira, Ortigosa, Zújar, Matachel, Ardila y otros pequeños.
- P. Qué cordilleras notables hay en ella?
- R. La Oreto-Herminiana, que corre al N. de la provincia, y la Marianica, en direccion Sur.
- P. Cuántos pueblos reúne la provincia?
- R. Tiene 175 pueblos con 160 Ayuntamientos y 15 Juzgados, que son: Alburquerque, Almendralejo, Castuera, D. Benito, Fregenal de la Sierra, Fuente de Cantos, Herrera del Duque, Jerez de los Caballeros, Llerena, Mérida, Olivenza, Puebla de Alcocer, Villanueva de la Serena, Zafra y Badajoz. En lo eclesiástico tiene obispado en su capital; en lo judicial pertenece á la Audiencia de Cáceres y en lo militar al 9.º distrito.
- P. Qué notabilidades hay en esa provincia?

R. *Badajoz*, capital, es ciudad situada á la orilla izquierda del Guadiana, y hay en ella varias antigüedades romanas y magnificas obras; entre las que se cuenta el puente sobre el Guadiana, y el castillo antiguo. Tiene tambien muy buenos paseos. Dista de Madrid 64 leguas.

*Mérida* es ciudad notable por las muchas antigüedades que conserva del tiempo de los romanos: las principales son el anfiteatro, circo, arco de Trajano, restos de un acueducto, y un magnifico puente de 81 arcos.

P. Cómo es el terreno de la provincia de Badajoz?

R. Muy montuoso, pero bastante productivo de granos y demas frutos.

P. Qué carretera pasa por ella?

R. La que va de Madrid á Portugal, por Talavera, Trujillo y Mérida, pasando por Badajoz.

P. Pasa por ella alguna línea telegráfica?

R. La línea de Estremadura yendo por Cáceres, continúa por Mérida y Badajoz para unirse con la línea portuguesa, que llega á Lisboa.

P. Cuáles son las producciones de la provincia de Badajoz.

R. Granos, frutas, vinos, aceite, miel, ganados, caza, maderas y minerales.

#### CÁCERES.

P. Qué limites tiene la provincia de Cáceres?

R. Por el N. las de Avila y Salamanca; por el E. Toledo y Ciudad-Real; por el S. Badajoz y por el O. el Reino de Portugal. Su estension 618 leguas cuadradas.

P. Qué ríos la riegan?

- R. El Tajo, Tiétar, Alagon, Rio del monte Jerte, Salor, Guadalupejo, Ruecas, Gata y otros pequeños.
- P. Pasan por ella cordilleras notables?
- R. Su límite Setentrional está cortado por las altas y fragosas sierras que se extienden por el puerto de Baños, Sierra de Francia y de Calama, las Batuecas, las Hurdes, Sierra de Gata y Jalama, entrándose en Portugal. De estas sierras salen muchas ramificaciones que forman un enmarañado laberinto.
- P. Cuántas poblaciones tiene?
- R. Pueblos 237, ayuntamientos 226 y 13 partidos judiciales, que son: Alcántara, Coria, Garrovillas, Granadilla, Hoyos, Jarandilla, Logrosan, Montanchez, Navalморal, Plasencia, Trujillo, Valencia de Alcántara y Cáceres. En lo eclesiástico pertenece a los obispados de Coria y Plasencia, en lo judicial a la Audiencia que reside en Cáceres, y en lo militar al 9.º distrito.
- P. Qué ofrece de importante esa provincia?
- R. Entre algunas obras que aun se conservan de los romanos, llaman la atencion el famoso puente de Alcántara sobre el Tajo; el del Cardenal, del Arzobispo y el de Almaraz, que solo tiene un arco de dimensiones enormes.
- P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Cáceres?
- R. Muy fértil, habiendo en él frondosas y dilatadas dehesas con pastos esquisitos.
- P. Pasan por ella algunos de los caminos principales de España?
- R. El ya dicho que va de Madrid a Portugal, pasando por Trujillo en direccion a Mérida. Tiene además los provinciales y de comunicacion.

- P. Cuáles son sus producciones?  
R. Ganados, especialmente de lana y cerda, granos, vinos, aceite y maderas.

LEON.

- P. Cuáles son los límites de la provincia de Leon?  
R. Confina por el N. con la de Oviedo; por el E. con la de Palencia; por el S. con las de Valladolid y Zamora, y por el O. con las de Lugo y Orense. Total estension 510 leguas.
- P. Qué rios tiene?  
R. El Vernesga, Torio, Tuerto, Cea, Boeza, Sil, Esla, Valcárcel, Burbia, Duerna y otros.
- P. Hay en ella cordilleras notables?  
R. Hay una gran cordillera, que en toda la parte N. forma el límite con Oviedo y volviendo por O. separa á Leon de Lugo y Orense. Ademas hay otra muy elevada, que divide todo el territorio en dos grandes secciones, corriendo de N. á S. De estas se desprenden otras innumerables cordilleras, formando valles mas ó menos profundos.
- P. Cuántos pueblos tiene la provincia?  
R. Tiene 1551, con 194 Ayuntamientos y 10 Juzgados, que son Astorga, la Bañeza, Murias de Paredes, Ponferrada, Riaño, Sahagun, Valencia de don Juan, Vecilla; Villafranca del Bierzo y Leon. En lo eclesiástico pertenece á su propio obispado y al de Astorga; en lo judicial á la Audiencia de Valladolid, y en lo militar al 8.º distrito.
- P. Hay algo importante que mencionar de esa provincia?  
R. Leon, capital, fué antiguamente córte de los re-

yes. Hoy conserva murallas del tiempo de los romanos, y es hermosa la catedral, de arquitectura gótica. Dista de Madrid 56 leguas.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Leon?

R. Muy montañoso, fértil y abundante de cereales.

P. Qué carreteras pasan por la provincia?

R. La de Asturias y la de Galicia.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. Pasa por Leon el ramal que desde Rioseco se dirige a Galicia.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Ganado lanar y cabrio, vacas, frutas, vino y aguardiente, cereales, lino y cáñamo, maderas, curtidos, estameñas bayetas, sombreros, loza, y obras de hierro.

#### PALENCIA.

P. Cuáles son los limites de la provincia de Palencia?

R. Por el N. la provincia de Santander; al E. la de Burgos; al S. la de Valladolid y al O. la de Leon. Su estension 258 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. Los principales son el Pisuerga y el Carrion; pues aunque tiene algunos pequeños rios, son de muy poca importancia. Atraviesa esta provincia el Canal de Castilla.

P. Hay en ella cordilleras notables?

R. En Dehesa de Montijo principian unas cordilleras de bastante elevacion, que llegando hasta Peñas de Espiguete, en este punto es tal su elevacion, que

desde él se descubre casi en su totalidad Palencia, Leon, una gran parte de Santander y alguna parte de Asturias. Sigue la cordillera por el límite N. y luego se dirige hasta Vidrieros. Son notables las sierras de la Puebla y Sierra de Cueto, las de Brañosa y la de Peña Redonda.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 456 con 259 Ayuntamientos y 7 partidos judiciales, que son: Astudillo, Baltanás, Carrion, Cervera, Frechilla, Saldaña y Palencia. En lo eclesiástico pertenece á su misma diócesis, en lo judicial á la Audiencia de Valladolid, en lo militar al 8.º distrito. Esta provincia nada ofrece de notable.

P. Cómo es su terreno?

R. Algo montuoso, aunque tambien tiene grandes llanuras.

P. Qué carreteras atraviesan por él?

R. Las calzadas que comunican esa provincia con Valladolid, Santander y Burgos; los caminos provinciales y los de comunicacion.

P. Qué línea telegráfica pasa por Palencia?

R. Un ramal que, viniendo de Valladolid, pasa para unirse con la línea de Irun.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Mulas, vacas y ganado lanar y de cerda, granos y frutas, vino y aguardiente, linó y cáñamo, rubia y zumaque, curtidos, mantas, tejidos de hilo y cáñamo, loza y papel.

#### SALAMANCA.

P. Qué límites tiene la provincia de Salamanca?

R. Confina por el N. con la de Zamora; por el E. con

las de Avila y Valladolid; por el S. con la de Cáceres y al O. con Portugal. Su estension es de 275 leguas cuadradas.

P. Qué rios pasan por ella?

R. El Tormes, Alagon, Agueda y Duero.

P. Hay en ella cordilleras notables?

R. Por su parte Sur atraviesa la Carpeto-Vetónica.

P. Cuántas poblaciones tiene?

R. 527 pueblos con 386 Ayuntamientos y 8 partidos judiciales: Alba de Tormes, Bejar, Ciudad-Rodrigo, Ledesma, Peñaranda de Bracamonte, Sequeros, Vitigudino y Salamanca. Es su diócesis Salamanca y Ciudad-Rodrigo, su Audiencia Valladolid y pertenece al 8.º distrito militar.

P. Ofrece algo de importante la provincia?

R. La capital es célebre por su antigua universidad literaria, tiene muy buenos edificios, sobresaliendo entre ellos la Catedral, San Marcos, y es magnífico un puente que tiene sobre el Tormes. Dista de Madrid 59 leguas.

P. Qué clase de terreno es el de esa provincia?

R. Muy fértil y abundante de pastos.

P. Cuales son sus producciones?

R. Cereales, frutas, castaña y bellota, ganados, vino, aceite, lino y cáñamo, miel, queso, curtidos, paños y minerales.

#### ZAMORA.

P. Qué limites tiene la provincia de Zamora?

R. Por el N. confina con la de Leon; por el E. con la de Valladolid, por el S. con la de Salamanca, y por O. con la de Orense y Portugal. Su estension 257 leguas cuadradas

- P. ¿Qué ríos tiene?
- R. El Duero, Esla y Tera.
- P. ¿Hay montañas de importancia en la provincia de Zamora?
- R. En esta se ven en varias direcciones cadenas de cerros y colinas de corta elevación. Hacia el N. O. se ven ramales, que son descendencias de la Segundera y de la Culebra. La sierra que separa á Portugal de Zamora tiene de latitud 20 leguas.
- P. ¿Cuántos pueblos tiene la provincia?
- R. 495 con 485 Ayuntamientos y 7 juzgados, que son: Alcañices, Benavente, Bermillo de Sayago, Fuente de Saucó, Puebla de Sanabria, Toro y Zamora. Diócesis propia; Audiencia, la de Valladolid y distrito militar el 8.º
- P. ¿Tiene algo de notable la provincia?
- R. Su capital, plaza de armas, conserva murallas y edificios muy antiguos, y sobre el Duero tiene un hermoso puente. Dista de Madrid 45 leguas.
- P. ¿Cómo es el terreno de la provincia de Zamora?
- R. Muy fértil y abundante de pastos.
- P. ¿Pasa por ella alguna carretera?
- R. Hacia la parte Norte atraviesa la carretera de Galicia, pasando por Benavente para dirigirse á Lugo.
- P. ¿Atraviesa alguna línea telegráfica?
- R. La de Galicia, desde Benavente dirige un ramal á Zamora y Salamanca, y la línea continúa á Orense.
- P. ¿Cuáles son las producciones de la provincia de Zamora?
- R. Mulas, asnos, ganado lanar, y cabrio, cereales, vino y aguardiente, lino y cáñamo, zumaque, frutas, queso, paños, lienzos, loza, quincalla, caza y pesca esquisita.

LA CORUÑA.

- P. Qué límites tiene la provincia de la Coruña?
- R. Por el N. y O. el Atlántico; al E. la provincia de Lugo, y al S. la de Pontevedra. Su estension 276 leguas cuadradas.
- P. Qué rios la riegan?
- R. El Tambre, Marzoa, Dubra, Ulla, Sar y otros menos importantes: tiene las rias del Ferrol, Betanzos, Camarmas, Corcubion, Noya y Arosa.
- P. Hay en ella montañas notables?
- R. Las principales montañas de esa provincia son Cerba, Loba, Pias, Bocelo, Faro, Faraño, Cocerel, Cebrero y Segundera. ramificaciones todas de los Pirineos Cantábricos y Asturianos, que mueren unos en el cabo de Finisterre y otros penetran en Portugal.
- P. Cuántas poblaciones tiene esa provincia?
- R. Tiene 925 pueblos con 100 Ayuntamientos y 14 partidos judiciales, que son: Arzúa, Betanzos, Carballo, Corcubion, Ferrol, Muros, Negreira, Noya, Órdenes, Padron, Puentedehume, Santa Marta de Ortigueira, Santiago, y Coruña. Pertenece al Arzobispado de Santiago, tiene Audiencia propia y en lo militar corresponde al 5.º distrito.
- P. Qué ofrece de notable la provincia?
- R. La *Coruña*, capital, es puerto de mar de los mejores, defendido por un fuerte castillo; sobre una altura se ve la torre antigua de Hércules, destinada para fanal. Hay en la poblacion un palacio para el capitan general, Audiencia, cuyo edificio es notable. Parque de Artilleria, dos hospitales, Aduana, escuela de dibujo, matemáticas y náutica. Es magnífica

la iglesia de los dominicos y la colegiata, como tambien un puente que se halla en lo bajo de la ciudad. Tiene teatro, una hermosa fabrica de manteleria y y otra tambien famosa de cigarros. Dista de Madrid. 102 leguas.

*Santiago* es notable por su grande universidad y por custodiar el cuerpo del Santo apóstol.

El *Ferrol* situado en la ria de su nombre, es capital de uno de los tres departamentos de marina del reino. Tiene el mejor arsenal de España y es uno de los puertos mas seguros de Europa. Es notable la iglesia parroquial.

P. Cómo es su terreno?

R. En lo general bastante montuoso.

P. Qué carretera pasa por la provincia de la Coruña?

R. La general de Galicia por Betanzos.

P. Y cuál linea telegrafica?

R. La del Ferrol, que entrando por Santiago, se dirige por la Coruña y Betanzos.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Cereales, frutas, patatas, vino, vacas, cerdos, cáñamo, pesca muy abundante y exquisita, y alguna caza.

#### LUGO.

P. Cuáles son los limites de la provincia de Lugo?

R. Al N. confina con el Atlántico; al E. con las provincias de Oviedo y Leon; al S. con la de Orense y al O. con la Coruña y Pontevedra. Su estension 345 leguas cuadradas.

P. Qué rios tiene?

R. El Miño, Cabe. Lor, Eu, Ladra, Navia, Sil y otros pequeños.

P. Hay en ella montañas notables?

R. Los montes mas notables son Montigo y San Márcos, de los cuales el primero es muy elevado y puntiagudo, rematando en piedras blancas. Hay además otros muchos montes de gran elevación, que cruzan el terreno en todas direcciones.

P. Cuántas son las poblaciones de la provincia?

R. Tiene 1258 pueblos con 64 Ayuntamientos y 11 Juzgados: Becerreá, Chantada, Fonsagrada, Mondoñedo, Monforte, Quiroga, Rivadeo, Sarria, Villalba, Vivero y Lugo. Pertenece á la diócesis de Lugo y Mondoñedo, á la Audiencia de la Coruña y al 5.º distrito militar.

P. Qué ofrece de importante la provincia de Lugo?

R. *Lugo*, capital, ciudad situada á la izquierda del Miño en terreno llano y agradable, tiene catedral, un seminario, cuartel de inválidos, dos hermosas plazas, diez plazuelas y tres hermosas fuentes. Hay á la orilla del rio unos baños minerales calientes, que desde muy larga distancia se percibe su olor de azufre.

P. Cómo es su terreno?

R. Muy fértil, aunque algo húmedo y montañoso

P. Pasa por él algun camino de carretera?

R. El ya dicho de la carrera de Madrid á la Coruña, que pasa por Benavente. Los demas caminos son provinciales y los de comunicacion.

P. Y línea telegráfica?

R. La que va de Betanzos, en la línea de Galicia.

P. Qué producciones dá la provincia de Lugo?

R. Centeno y algun trigo, patatas, castañas, lino,

frutas, ganados, caza y excelentes pescados, curtidors, sombreros, medias, lienzos y varias minas.

ORENSE.

P. Qué límites tiene la provincia de Orense?

R. Al N. la de Lugo; al E. las de Leon y Zamora; al S. Portugal, y al O. la de Pontevedra. Estension 254 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Miño, Sil, Avia, Tamaga y Limia.

P. Tiene alguna cordillera notable?

R. Las principales al E. de la provincia, son las sierras del Bollo, cuyos mas altos picos se denominan Las tres Marras. Al E. de las mismas está San Gil y Campo Romo. Al O. Ponte y Edreira, y al N. la sierra del Eje ó Eixe. Son tambien notables las sierras de Gueija, Invernadeiro, San Mamed y Rudicio.

P. Cuántos pueblos reune la provincia?

R. Pueblos y parroquias tiene 858 con 95 ayuntamientos y 11 partidos judiciales, que son: Allariz, Bande, Celanova, Guinzo de Limia, Puebla de Trives, Rivadavia, Señorin de Carballino, Verin, Viana del Bollo, Valdehorras y Orense, capital y obispado sufragáneo de Santiago. En lo judicial pertenece a la audiencia de la Coruña; en lo militar al quinto distrito.

P. Hay algo notable en esa provincia?

R. Solamente puede hacerse mencion de su capital, donde hay una hermosa catedral de estilo gótico. El Puente Mayor sobre el Miño, es notable por la enorme dimension de uno de sus arcos, que tiene 155 pies de elevacion y 156 de abertura. A la salida de

la ciudad por la parte de O. hay tres caños copiosos de agua que en todo tiempo sale hirviendo; por lo cual son de grande utilidad para los usos domésticos. Dista de Madrid 79 leguas.

P. Qué clase de clima es el de la provincia de Orense?

R. Templado y sano.

P. Qué carretera pasa por ella?

R. La de Madrid á Pontevedra, yendo por Benavente Verin, Guinzo, Allariz á Orense y Pontevedra.

P. Pasa alguna línea telegráfica?

R. La de Galicia, que desde Benavente continúa á Orense.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Granos, aceite, vino, frutas, hilados y minerales.

#### PONTEVEDRA.

P. Qué límites tiene la provincia de Pontevedra?

R. Tiene al N. la de la Coruña; al E. las de Lugo y Orense; al S. Portugal y al O. el Atlántico. Estension 159 leguas cuadradas.

P. Qué rios pasan por ella?

R. El Miño, Deza, Ulla, Arnego, Umia y Ter.

P. Hay alguna cordillera notable en esa?

R. Sus montañas principales son el Pico de Farelo, las sierras de Suido y del Seijo, el Faro de Avion, Monte Pedroso, Montemayor y sierra de Fontefria. Son notables hácia el N. las de Giabre, San Sebastian y Gesteiras; por el S. las de Paradanta, San Julian, Galiñeiro y la Magdalena; hácia el O. los montes de Castrove, Acival, Domayo y Grova.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Pueblos y parroquias 658 con 67 ayuntamientos y 11 juzgados: Caldas de Reis, Cambados, Cañiza, Lahin, Puente Caldelas, Puenteareás, Redondela, Tabeiros, Tuy, Vigo y Pontevedra. Tiene obispado en Tuy, sufragáneo de Santiago; su audiencia, la de la Coruña; pertenece al quinto distrito militar. No hay en ella cosa notable.

P. Cómo es su terreno?

R. Bastante quebrado; pero fértil.

P. Que carreteras pasan por la provincia de Pontevedra?

R. Carreteras generales no pasan por ella; son caminos provinciales á los principales puntos de Castilla, Galicia y Portugal, y tiene tambien los de comunicacion.

P. Y cuál línea telegráfica?

R. La de Galicia, que va desde Orense, pasando por Vigo.

P. Qué producciones da la provincia de Pontevedra?

R. Granos, frutas, jabon, lenceria, sombreros, paños y curtidos.

#### OVIEDO.

P. Qué limites tiene la provincia de Oviedo?

R. Al N. el mar Cantábrico, al E. la provincia de Santander; al S. la de Leon y al O. la de Lugo. Total estension 588 leguas cuadradas.

P. Qué rios tiene?

R. Navia, Nalon, Piloña, Lena, Nareca, Reicedo y otros pequeños.

P. Qué cordilleras notables?

R. Uno de los brazos del Pirineo viene á formar la

elevada cordillera del confín Meridional, conocido en la edad media con el nombre de Montes Hervaseos. De esta cadena de montañas se desprenden diferentes ramificaciones, conocidas en el país con el nombre de Cordales.

P. Cuántos pueblos reúne la provincia?

R. 815 con 76 Ayuntamientos y 15 partidos judiciales que son: Avilés, Belmonte, Cangas de Onís, Cangas de Tineo, Castropol, Jijón, Grandas de Salime, Infiesto de Bervio, Luarca, Llanes, Pola de Laviana, Pola de Lena, Pravia, Villaviciosa y Oviedo. Tiene diócesis propia; pertenece á la Audiencia de su capital, y al 8.º distrito militar.

P. Qué notabilidades hay en esa provincia?

R. En Oviedo, capital, hay buenos edificios, siendo admirables la catedral y el hospicio, uno de los mejores de España. Son también notables el convento de monjas de San Pelayo, la universidad literaria, el castillo-fortaleza, la casa de Ayuntamiento, la fábrica de armas y la casa que ocupan las oficinas de Hacienda. Distá de Madrid 77 leguas.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Oviedo?

R. Quebrado y montuoso, lleno de bosques, por lo cual es algo frío y húmedo.

P. Qué línea de camino pasa por la provincia?

R. Los de Leon y Langreo, que llegan hasta la villa de Gijón.

P. Y cuál línea telegráfica?

R. La que comunica por Leon con Oviedo y puerto de Gijón, para dirigirse á Galicia.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Ganado, maiz, frutas, patatas, arbolado, y pastos

mármoles, hierro, carbon de piedra, caza y pesca.

AVILA.

P. Qué límites tiene la provincia de Avila?

R. Por el N. la de Valladolid; al E. las de Segovia y Madrid; al S. las de Toledo y Cáceres, y al O. la de Salamanca. Su estension 277 leguas cuadradas.

P. Qué rios tiene?

R. El Tormes, Alberche, Tiétar, Adaja y otros pequeños.

P. Hay en ella cordilleras notables?

R. Atraviesa por la provincia la Carpeto-Vetónica, con los nombres de Paramera de Avila.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Pueblos 589, Ayuntamientos 269 y 6 partidos judiciales, que son: Arenas de San Pedro; Arévalo; Barco de Avila; Cebreros; Piedrahita y Avila, capital y obispado. Su Audiencia es la de Madrid y en lo militar pertenece al 8.º distrito.

P. Hay algo importante que decir de esa provincia?

R. Ninguna cosa ofrece de notable, sino el haber sido patria de Santa Teresa y del célebre escritor conocido por el *Tostado*.

P. Qué caminos tiene?

R. Con Madrid comunica por el de Aravaca pasando por Guadarrama, y debe pasar por Avila el ferrocarril del Norte que se está coustruyendo.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. La de Castilla y Galicia, que llegando á San Rafael, comunica con Avila.

P. Qué producciones son las de esa provincia?

R. Granos, frutas, aceite y minerales. Su industria se halla en la mayor decadencia.

BURCOS.

P. Cuáles son los límites de la provincia de Burgos?

R. Al N. confina con la de Santander; al E. con las de Vizcaya, Alava, Logroño y Soria; al S. con las de Segovia y Soria, y al O. con las de Valladolid y Palencia. Tiene de estension 393 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Duero, el Arlanzon, Arlanza, Pisuerga, Ebro, Tórmes, Brulles, Jaramilla y otros pequeños.

P. Qué montañas tiene?

R. Prolongándose hacia el S. S. E. y E. la cordillera conocida con el nombre de Montes de Oca ó de Burgos, cruza en todas direcciones la provincia.

P. Cuantos pueblos reúne la provincia?

R. Mil ciento trece con 362 ayuntamientos y 12 partidos judiciales: Aranda de Duero, Belorado, Briones, Lerma, Castrojeriz, Miranda de Ebro, Roa, Salas de los Infantes, Sedano, Villadiego, Villarcayo y Burgos, capital y arzobispado. En lo judicial tiene audiencia propia y en lo militar pertenece al undécimo distrito.

P. Qué hay de importante en esa provincia?

R. *Burgos*, capital situada en el declive de una cordillera a la margen derecha del Arlanzon, sobre el cual tiene tres hermosos puentes de piedra, está cercada de antiguas murallas con muchas puertas, entre las cuales hay una de notable arquitectura, erigida en honor de los fundadores de la monarquía castellana. Tiene una catedral que es de las mas sobresa-

- lientes de cuantas se conocen en el género gótico. La iglesia de San Pablo y las casas consistoriales tambien merecen llamar la atencion.
- Es patria de muchos personajes famosos, entre ellos el Cid, el conde Hernan Gonzalez y D. Pedro el Cruel.
- A un cuarto de legua de distancia está un hermoso hospital de peregrinos llamado del Rey, y junto á este el monasterio famoso de Santa Maria de las Huelgas, cuya abadesa ejerce jurisdiccion eclesiástica con autoridad apostólica. Burgos dista de Madrid 47 leguas
- P. Qué clase de clima es el de la provincia de Burgos?
- R. Es húmedo y de los mas frios de España.
- P. Qué caminos tiene?
- R. Pasan por la provincia la carretera general de Francia, las de Valladolid, Palencia y Santander.
- P. Tiene alguna línea telegráfica?
- R. El ramal que de la línea de Irun se dirige por Palencia, pasa por Burgos.
- P. Cuáles son las producciones de la provincia.
- R. Granos, ganados, aceite, vino, lino y cáñamo, queso, curtidos, paños, mantas, sombreros, lienzos, papel y manufacturas de todas las artes.

#### LOGROÑO.

- P. Qué límites tiene la provincia de Logroño?
- R. Por el N. confina con las de Alava y Pamplona; por el E. con la de Pamplona; por el S. con la de Soria y por el O. con la de Burgos. Total estension 134 leguas cuadradas.
- P. Qué rios tiene?

R. El Ebro, Alhama, Nájera, Oja, Tiron, Cárdenas, Neyla, Cidacos y otros pequeños.

P. Qué montañas pasan por ella?

R. Por la parte S. va la cordillera Ibérica: la cordillera del Pirineo central penetra por el N. O. de esta provincia con el nombre de Montes Obarenes.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 285 poblaciones con 186 ayuntamientos y nueve partidos judiciales, que son Alfaro, Arnedo, Calahorra, Cervera del Río Alhama, Haro, Nájera, Santo Domingo de la Calzada, Torrecilla de Cameros y Logroño. En lo eclesiástico pertenece á la diócesis de Calahorra; en lo judicial á la audiencia de Burgos, y en lo militar al undécimo distrito. Dista Logroño de Madrid 48 leguas y nada ofrece de notable la provincia.

P. Qué clase de terreno es el de esa?

R. Muy fértil y abundante, siendo su clima muy sano.

P. Qué caminos tiene?

R. Los provinciales que pasan de Burgos á la provincia de Alava, de esta á la de Pamplona, y de la de Soria á la de Navarra. Los demas son de comunicacion.

P. Cuáles son sus producciones?

R. Granos, aceite, vino, lino y cáñamo.

#### SANTANDER.

P. Cuáles son los límites de la provincia de Santander?

R. Confina por el N. con el mar cantábrico; por el E. con las provincias de Burgos y Alava; por el S. con

:

la de Palencia, y por el O. con la de Oviedo. Su extensión 180 leguas cuadradas.

P. Qué ríos la riegan?

R. El Deva, Besaya, Pas, Ason, Ebro, Soba, Mairos, etc.

P. Hay en ella cordilleras notables?

R. Por la parte S. pasan los Pirineos cantábricos, resultando una vertiente N. y otra S. cerrando esta cuenca por el O. la cordillera Ibérica.

P. Cuántas poblaciones tiene?

R. Seiscientos treinta y ocho con 112 ayuntamientos y 11 partidos, que son: Castro Urdiales, Entrambasaguas, Laredo, Potés, Ramales, Reinoso, San Vicente de la Barquera, Torrelavega, Valle de Cabuérniga, Villa Carriedo y Santander, capital y obispado. En lo judicial pertenece á la Audiencia de Burgos, en lo militar al 11.º distrito.

P. Hay algo importante que saber de esa provincia?

R. Que *Santander* ciudad capital, puerto y plaza de comercio, es de los pueblos que ofrecen mejor punto de vista, por sus pintorescos alrededores, sembrados de caserios y naves de todos los países. Tiene una hermosa catedral; es magnífico el muelle, notable un castillo llamado de San Felipe, así como el hospital y casa de caridad. Dista de Madrid 70 leguas.

Son puertos y fondeaderos de importancia Santander, Suances, Santoya, San Vicente de la Barquera, Laredo y Castro Urdiales.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Santander?

R. Montuoso y muy ameno, de un clima excelente y agradable.

P. Qué caminos tiene?

R. La carretera que va de Madrid á Santander, dirigiéndose por Valladolid, Palencia y Medina, y tambien los provinciales y de comunicacion.

P. Qué línea telegrafica entra en la provincia?

R. La que va desde Madrid á la capital de esa, dirigiéndose desde Bilbao.

P. Cuáles son sus producciones.

R. Trigo, maiz y legumbres, frutas, ganados, lino y cáñamo, pesca muy abundante y buena, loza sombreros, fundicion de hierro y artilleria, refinacion de azúcar y gran comercio de harinas, lanas y bacalao.

#### SEGOVIA.

P. Qué límites tiene la provincia de Segovia?

R. Tiene al N. las de Valladolid y Burgos; al E. las de Soria y Guadalajara; al S. la de Madrid y al O. la de Avila. Su estension 199 leguas cuadradas.

P. Qué rios pasan por ella?

R. El Eresma, Cega, Durantón, Grado, Riaza, Piron, Lozoya, Moros, Pardilla y algun otro pequeño.

P. Hay en ella montañas notables?

R. La cordillera Carpeto-Vetónica separa esa provincia de la de Castilla la Nueva, en direccion N. E. á S. O. y son sus puertos mas notables Guadarrama y Somosierra.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia.

R. Pueblos tiene 539, ayuntamientos 272 y 5 partidos judiciales, que son: Cuellar, Riaza, Santa Maria de Nieva, Sepúlveda y Segovia, que es ciudad episcopal sufragánea de la de Toledo. En lo judicial per-

tenece á la Audiencia de Madrid, y en lo militar al primer distrito.

P. Que hay de notable en esa provincia?

R. En *Segovia*, su capital, existe un alcázar, obra de los moros, cuyo edificio es admirable y está dedicado desde tiempos muy antiguos a colegio de artillería. Tiene también un acueducto, que se ignora la época de su construcción y es de las obras más maravillosas de la antigüedad. Su materia es de piedra berroqueña labrada y sentada con tal perfección que parece incomprendible cómo se pudieron ajustar unos á otros los trozos que le componen. Causan asombro sus pilares tan altos y robustos y sus arcos magestuosos. Es admirable su extensión y la cantidad de agua que conduce á la ciudad. Dista Segovia de Madrid 16 leguas.

También es notable la Granja ó San Ildefonso, sitio Real en que los reyes acostumbran pasar el verano. En esta población hay una magnífica colegiata, un suntuoso palacio, y sobre todo son admirables sus deliciosos jardines, con juegos de aguas tan vistosos y abundantes, que no tienen iguales en Europa. Posee también una fábrica de cristales, la mejor de España, de donde han salido los mayores, y acaso los más bellos espejos europeos.

P. Cómo es el terreno de la provincia de Segovia?

R. Muy abundante de pastos y su clima destemplado y frío.

P. Qué caminos principales pasan por ella?

R. La carretera de Galicia pasa cortando el Guadarama y la general de Francia el Somosierra.

P. Y cuál línea telegráfica?

R. La de Castilla y Galicia, que desde Avila comuni-

ca con Segovia, continuando en direccion á Olmedo.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Granos, frutas, vino, ganados, paños, lienzos, alfarería, papel, minas y fabricacion de moneda.

SORIA.

P. Qué limites tiene la provincia de Soria?

R. Confina con las de Burgos y Logroño al N.; con la de Zaragoza al E.; con la de Guadalajara al S., y al O. con las de Segovia y Burgos. Total estension 325 leguas cuadradas.

P. Qué rios tiene?

R. El Duero, Jalon, Tera, Moron, Nájera, y algun otro pequeño.

P. Pasa por ella alguna de las montañas principales?

R. Por su parte Norte va la cordillera Ibérica, y por la del Este la Carpeto-Vetónica.

P. Cuántos pueblos reúne la provincia?

R. Quinientos euarenta con 341 ayuntamientos y 5 partidos judiciales, que son: Agreda, Almazan, Burgo de Osma, Medinaceli y Soria. En lo clesiástico pertenece á la diócesis de Osma y Sigüenza; en lo judicial á la audiencia de Burgos, y en lo militar al 11.º distrito. Poco ó nada se encuentra de notable en la provincia de Soria.

P. Qué clase de terreno es el de esa provincia?

R. Hay en él breñas muy escarpadas y bastantes montes, aunque en algunos de ellos han sido destruidos los árboles. Su clima es sano á pesar de ser frio.

P. Qué carretera pasa por la provincia?

R. Por el valle de Jalon entra la de Aragon y Cataluña, pasando por Medinaceli para entrar en Ariza. La

línea de Madrid á Bayona entra tambien por esa provincia, yendo por Guadajara en direccion en Almazan, Soria y Pamplona.

P. Qué línea telegráfica entra en ella?

R. La de Irun, que desde Calatayud comunica con Soria, pasando á Teruel.

P. Cuáles son las producciones de la provincia de Soria?

R. Cereales y legumbres, especialmente garbanzos, ganado lanar y vacuno, aceite, miel y cera, seda, curtidos, tintes, paños, papel, minas de plata, azufre, estaño y canteras de jaspe.

#### ALAVA.

P. Cuáles son los límites de la provincia de Alava?

R. Tiene al N. las de Guipuzcoa y Vizcaya, al E. la de Pamplona; al S. la de Logroño y al O. la de Burgos y Santander. Total estension 116 leguas cuadradas.

P. Qué rios la bañan?

R. El Zadorra, Ebro, Bayas, Allube, Ega, y Heredia.

P. Qué montañas tiene?

R. Por el Norte la limita la cordillera Pirenáica Vascongada.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 455 con 90 ayuntamientos y 4 juzgados, que son: La Guardia, Salvatierra, Orduña y Vitoria, capital de la provincia. Pertenece en lo eclesiástico á la diócesis de Calahorra; en lo judicial á la audiencia de Burgos, y en lo militar al 12.º distrito.

P. Qué hay de notable en esa provincia?

R. Solamente hay que decir de *Vitoria*, que la mayor parte de su caserío es antiquísimo y de mal

gusto; pero la parte moderna es muy bonita. La plaza nueva es toda de piedra con 19 arcos. En ella está la casa consistorial, notable por su riqueza y trabajo. También es digno de atención el Hospicio y el teatro, edificios muy buenos y acertada distribución. Los paseos de la *Florida* y del *Prado* son hermosos. Dista de Madrid 62 leguas.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Alava?

R. Es quebrado pero fértil y abundante. Su clima frío y propenso á nieblas, y así en verano los calores ni son fuertes ni duraderos.

P. Qué caminos principales tiene?

R. La carretera de Bilbao pasa por el Occidente; la general de Francia por el centro, y la de Pamplona, que también es transversal, se aparta de ella en Vitoria para dirigirse a Salvatierra, entrando por Olazagoitia.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. El ramal que va á Santander desde Alasua, se dirige por Vitoria.

P. Cuáles son las producciones de la provincia de Alava?

R. Cereales, frutas, ganados, caza, curtidos, velas de sebo, sillas, catres de hierro, batería de cocina, carruajes, y en general toda clase de artes y oficios.

#### GUIPUZCOA.

P. Qué límites tiene la provincia de Guipúzcoa?

R. Por el N. el mar Cantábrico; por el E. la provincia de Navarra y Francia; por el S. la de Alava, y

por el O. la de Vizcaya. Total estension 52 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Deva, Urola, Oria, Urumea y Bidasoa.

P. Qué montañas tiene?

R. Todo el terreno de esta provincia está lleno de montes, contándose entre los principales el Jaitzquibel ó promontorio Olearso, que se estiende desde el cabo de Higes hasta Pasages. Desde este punto hasta San Sebastian, corre la sierra de Mirall ó el monte Ulia. Entre dicha ciudad y la villa de Orio está la montaña de Igueldo. Continuando hasta el confin de Vizcaya por la costa se hallan una porcion de montes poco importantes en su magnitud, pero ricos en canteras.

P. Cuántas poblaciones tiene la provincia?

R. Tiene 94 pueblos con 94 ayuntamientos y 4 juzgados, que son: Azpeitia, San Sebastian, que es la capital, Tolosa y Vergara. En lo ecle-iástico pertenece al obispado de Calahorra, en lo judicial á la audiencia de Burgos, y en lo militar al 12.º distrito.

P. Qué hay que decir importante de la provincia de Guipuzcoa?

R. Que es notable por los buenos edificios que hay en sus pueblos; los escelentes caminos, acaso los mejores de España, y lo muy adelantada que se halla la industria del país. Todo él es muy pintoresco, pero en particular los alrededores de San Sebastian; el valle de Loyola, un cuarto de legua distante de la ciudad, el cual tiene un barrio de casas y un puente de madera sobre el rio Urumea; Fuenterrabia; Pasajes, Lezo y los pueblos inmediatos.

P. Qué carreteras pasan por la provincia?

R. La carretera general de Francia cruza por ella entrando por Salinas, á Villareal, Villafranca, en direccion á Irua.

P. Tiene alguna linea telegráfica?

R. La linea de Francia se dirige desde Alsasua, tocando en Tolosa y San Sebastian.

P. Cuáles son las producciones de la provincia de Guipúzcoa?

R. Frutas, vino, sidra, lino y cáñamo, hierro, curtidos, lienzos, jarcias, papel, laton, cobre y muy abundante y escelente pesca.

#### VIZCAYA.

P. Cuáles son los limites de la provincia de Vizcaya?

R. Al N confina con el Océano; al E. con la provincia de Guipúzcoa; al S. con la de Alava, y al O. con las montañas de Santander. Total estension 408 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Nervion, Durango, Cadagua y Ondarroa.

P. Qué montañas hay en ella?

R. El Pirineo Vascongado atraviesa su parte Sur.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia de Vizcaya?

R. Ciento veinte poblaciones con 120 ayuntamientos y 6 partidos judiciales: Guernica, Balmaseda, Durango, Marquina, Orduña, y Bilbao, que es la capital. Pertenece en lo eclesiástico á la diócesis de Calahorra; en lo judicial á la audiencia de Burgos, y en lo militar al 12.º distrito.

P. Qué hay de notable en esa provincia?

R. *Bilbao*, ciudad hermosa y puerto de mar, situada á la orilla del rio Nervion en una pequeña llanu-

ra, es de lo mas bonito de España por sus casas y calles, cuya limpieza se hace con las aguas del rio que entran por unos conductos. Tiene Bilbao cathedras de las ciencias de primer orden, oficinas del gobierno, cuatro parroquias y otras iglesias, consulados, Banco, un hospital muy bueno y escelente casa de misericordia, un magnifico puente colgado sobre el Nervion, y otro nuevo fijo de hierro, concluido en 1847, primero de su especie en España. Tiene tambien una fabrica de loza donde se trabaja con la misma perfeccion que en las de Inglaterra.

Esta ciudad es memorable por su heroismo en la última guerra de sucesion, pues en ella sostuvo tres sitios con un valor propio de los tiempos de Sagunto. Dista de Madrid 69 leguas.

*Portugalete*, villa situada á la embocadura de la ria, es el puerto verdadero de Bilbao, del cual dista dos leguas largas.

*Guernica*, es célebre por el famoso árbol, bajo el cual celebran sus juntas generales los del pais.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Vizcaya?

R. Es montañoso, muy sano y fértil.

P. Qué caminos principales tiene?

R. La Calzada que va desde Alava á Bilbao, y los trasversales que comunican con las provincias limítrofes.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. La que va desde Vitoria en direccion de Santander para Irun pasa por Bilbao.

P. Cuáles son las producciones de la provincia de Vizcaya?

R. Trigo, maiz, castañas, nueces, vino, chacolí, fru-

tas, ganados, pesca, loza y cristal, tejidos de algodón, papel, sombreros, curtidos, ferrerías, jabon, hierro colado, anclas, construccion de buques, marmas y jarcias.

NAVARRA.

P. Cuáles son los límites de la provincia de Navarra?

R. Por el N. la de Guipúzcoa y Francia; por el E. la de Zaragoza; por el S. la misma de Zaragoza, y por el O. la de Alava Estension 280 leguas cuadradas.

P. Qué rios tiene?

R. El Ega, el Aragon, Arga, Bidasoa, Ebro, Alhama y otros pequeños.

P. Qué montañas hay en ella?

R. Los Pirineos Galibéricos y Vascongados.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 828 pueblos con 572 ayuntamientos y 5 partidos judiciales, que son: Aoiz, Estella, Tafalla, Tudela y Pamplona, que es la capital. En lo eclesiástico pertenece á Pamplona, que es su obispado; en lo judicial tiene audiencia en Pamplona; en lo militar al undécimo distrito.

P. Hay que decir algo importante de esa provincia?

R. Pamplona, que es ciudad y plaza fuerte, cuya antigüedad se pierde en la oscuridad de los siglos, es residencia de las autoridades de provincia, tiene catedral, cuatro parroquias y una castrense en la ciudadela, varias ayudas de parroquias, cuatro basílicas, hospicio, casa de niños espósitos, palacio del capitán general, otro del obispo, casa de moneda, y muchos otros edificios de establecimientos públicos y particulares, que merecen llamar la atención. Las

fuentes son de buen gusto y reciben las aguas por un acueducto que las lleva á tres leguas de distancia, por encima de puentes y taladros de montes. Dista Pamplona de Madrid 64 leguas.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Navarra?

R. Es montuoso, con grandes y frondosos valles. El clima es templado y sano.

P. Qué caminos pasan por él?

R. Los provinciales, poniendo á su capital Pamplona en comunicacion con Alava, Francia, Zaragoza y Logroño. Estos tienen diferentes ramificaciones, pasando de unas á otras de las cabezas de partidos.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. La de Irun pasa por Tudela y Pamplona, en direccion de Alasua.

P. Cuáles son las producciones de Navarra?

R. Cereales, frutas, legumbres, ricos vinos, aceite, ganado, maderas, minerales, curtidos, cera, loza y papel.

#### HUESCA.

P. Qué límites tiene la provincia de Huesca?

R. Confina por el N. con Francia; por el E. con la provincia de Lerida, por el S. con la de Zaragoza, y por el O. con las de Zaragoza y Navarra. Total estension 424 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. Ebro, Aragon, Gallego, Segre, Cinca, Noguera, Alcanadre, Bero, Isuela y otros pequeños.

P. Qué montañas tiene?

R. La vertiente Sur de los altos Pirineos Galibéricos.

P. Cuántos pueblos reune la provincia?

- R. Poblaciones 755 con 580 ayuntamientos y 8 juzgados, que son: Barbastro, Benabarre, Boltaña, Fraga, Jaca, Sariñena, Tamarite de Litera, y Huesca. En lo eclesiástico pertenece á su obispado propio; en lo judicial á la audiencia de Zaragoza, y en lo militar al sexto distrito.
- P. Qué ofrece de importante la provincia de Huesca?
- R. No hay en ella cosa muy notable, sino la catedral de la capital y el famoso pantano á 4 leguas de la ciudad. La primera es obra de mucho mérito en el género de arquitectura gótica: el segundo es una obra de mérito por su solidez como depósito del agua del rio Isuela, que sirve para regar una gran parte del territorio de la ciudad.
- P. Cómo es el terreno de esa provincia?
- R. Es bastante montuoso y abundante de pastos.
- P. Qué caminos principales hay en ella?
- R. Pasa por esta provincia la carretera de Aragon y Cataluña: los demas caminos son trasversales.
- P. Hay alguna linea telegrafica en esa provincia?
- R. La linea que de Madrid sale incorporada con la de Irun para Barcelona, en llegando á Zaragoza se divide para dirigirse á Huesca.
- P. Cuáles son las producciones de la provincia de Huesca?
- R. Cereales, legumbres, frutas, vino, aceite, lino y cáñamo, seda, ganados, sobresaliendo entre ellos el mular, fábricas de tejidos y diferentes artes.

TERUEL.

- P. Cuáles son los límites de la provincia de Teruel?
- R. Por el N. las de Zaragoza; por el E. la de Tarra-

gona; por el S. Castellon de la Plana, y por O. las de Guadalajara y Cuenca, su estension 399 leguas cuadradas.

P. Qué rios pasan por ella?

R. El Guadalupe, Aguas, Algas, Jiloca, Mijares, Guadalaviar, Gallo, Martin y algun otro.

P. Qué montañas tiene?

R. Al Oeste la limita la cordillera Ibérica, de la que, partiendo un estribo encierra la cuenca del Ebro, separando esta vertiente de las interibéricas orientales.

P. Qué número de poblaciones tiene esa provincia?

R. Doscientas noventa y tres poblaciones con 273 ayuntamientos y 10 juzgados: Albarracin, Alcañiz, Aliaga, Calamocha, Castellote, Hija, Mora, Segura, Valderrobles y Teruel. Es sufragáneo del obispado de Zaragoza; en lo judicial pertenece á la audiencia de Zaragoza, y en lo militar al 6.º distrito. No hay cosa muy notable que mencionar de esta provincia.

D. Qué caminos principales pasan por ella?

R. Los transversales de unas á otras provincias, y la carrera general de Zaragoza á Valencia, entrando por Baguena en direccion á Calahorra, pasando por Teruel á Segorbe.

P. Y linea telegráfica, tiene alguna?

R. La de Irun pasando por Soria, comunica con Teruel.

P. Qué producciones da esa provincia?

R. Trigo, aceite, legumbres, azafran, varrilla, vino, seda, queso y ganado.

P. Cuáles son los límites de la provincia de Zaragoza?

R. Confina por el N. con la de Pamplona y los Pirineos; por el E. con la de Huesca; por S. con la de Teruel y por el O. con la de Soria. Total estension 410 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Ebro, Jalon, Gallego, Aragon, Guerva, Menubet, Piedra, Jiloca, Guadalupe; Quiles y Aguas: ademas tiene los canales Imperial y de Tauste.

P. Qué montañas principales hay en esa provincia?

R. El monte principal de esta provincia es el Moncayo, que tiene 2 leguas de elevacion y 3 de largo. El primer ramal de montañas es la sierra de Vicor. Destaca tambien del Moncayo la sierra de la Muela. Las sierras de Gudar y de Munera se introducen en la provincia de Aragon por la parte del S. confundiendo con la de Vicor.

P. Cuántas poblaciones reune la provincia?

R. Trescientas cuarenta y tres con 311 ayuntamientos y 13 juzgados, que son: La Almunia, Ateca, Belchite, Borja, Caspe, Calatayud, Daroca, Egea de los Caballeros, Pina, Sos, Tarazona y 2 en Zaragoza, capital y obispado. En lo judicial tiene audiencia propia y forma el sexto distrito militar.

P. Qué ofrece de importante la provincia?

R. Zaragoza, ciudad situada á las márgenes del Ebro en una fertilísima llanura, encierra muchísimas preciosidades en sus templos, que han sido de los mas ricos de España; pero en el año 1808 cuando la invasion francesa, perdieron una gran parte. Selamen-

te de las joyas de la Virgen del Pilar se sacaron por valor de mas de dos millones y medio de reales.

En aquella época fue reducida á cenizas y escombros la mayor parte de la ciudad en dos terribles sitios que sufrió y una epidemia en que perecieron 30,000 habitantes. Luego se ha reconstruido, y es hoy una hermosísima poblacion.

Entre los muchos y magníficos templos que tiene Zaragoza, sobresale el de la Virgen del Pilar, ejecutado por los mas distinguidos profesores de las tres nobles artes del tiempo en que se hizo. La iglesia mayor de la ciudad, dedicada á San Pablo, es una obra sorprendente.

Hay una casa de Misericordia, perfectamente dispuesta. El hospital general de Nuestra Señora de Gracia, está considerado como la mayor casa de caridad del orbe cristiano.

Hay muchísimos edificios suntuosos, entre ellos la lonja, la Universidad literaria, el teatro, la Torrenueva, el magnífico puente de piedra sobre el Ebro, la casa de baños y otros. Abunda Zaragoza en paseos deliciosos.

Saliendo de Zaragoza, por espacio de algunas leguas hay bellísimas casas de campo, adonde los moradores de la ciudad van á pasar temporadas de recreo. Dista Zaragoza de Madrid 57 leguas.

*Alhama*, cinco leguas distante de Calatayud, es un pueblo de poca importancia; pero tiene unas famosas aguas minerales, que atraen todos los años un gran número de bañistas.

*Fraga*, último pueblo de Aragon rayando con Cataluña, tiene muy bellos edificios y hermosos paseos, huertos y jardines donde se cria la fruta mas esqui-

sita. Saliendo del pueblo hay sobre el rio Cinca un puente colgante, recién construido, de los mejores de su clase en nuestro país.

P. Qué carreteras pasan por la provincia de Zaragoza?

R. Las de Aragón y Cataluña, á mas de las que van á Bilbao y Pamplona, y los caminos provinciales.

P. Y cuál línea telegráfica?

R. La de Irun, que pasando por Calatayud, comunica con Zaragoza.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Trigo, maiz, aceite, frutas, vino excelente, lino y cáñamo, seda, ganados, especialmente lanar y mular; lienzos, caza y muy buenos minerales.

#### BARCELONA.

P. Qué límites tiene la provincia de Barcelona?

R. Al N. E. confina con la de Gerona; al S. E. con el Mediterráneo; al S. O. con la de Tarragona, y al N. O. con la de Lérida. Total estension 220 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Llobregat, Cardoner, Ter, Besós, Congos, y otros menos considerables. Tiene tambien el canal de la *Infanta Carlota*, que se estiende dos leguas.

R. Hay en ella montañas de primer orden?

R. Sus montañas son ramificaciones del Pirineo, siendo los montes principales el Pirineo, el Montrech, el Monseny y el Montsant en las montañas de Prades. Hay otros de menor elevacion, distinguiéndose entre ellos el Puigmal, San Lorenzo del Munt, el Montserrat, el Bufaganga, el monte Mola y el monte Caro.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Quinientos cuarenta y cuatro con 524 ayuntamientos y 14 juzgados, que son: Arenis de Mar, Berga, Granollers, Igualada, Manresa, Mataró, San Feliu de Llobregat, Tarrasa, Vich, Villafranca de Panades, y 4 en Barcelona, que es la capital y obispado. En lo judicial tiene su audiencia, y en lo militar forma el segundo distrito.

P. Qué hay de importante en esa provincia?

R. *Barcelona* es ciudad; con un famoso puerto de mar y plaza fuerte de primer orden, y la segunda población de la monarquía. Tiene oficinas de todas las dependencias del gobierno, junta de comercio, banco, juzgado de arribadas, comandancia de marina, junta superior de sanidad, cinco cuarteles, y dos teatros. Los edificios son hermosos y las calles muy buenas. Hay en ella deliciosos paseos y muchos establecimientos dignos de llamar la atención; entre ellos varios archivos, de los cuales el real de la corona de Aragón es el más antiguo, completo y bien ordenado que se conoce en Europa. Dista de Madrid Barcelona 111 leguas.

*Cardona*, villa situada sobre el Cardener es de importancia por tener á sus inmediaciones la más alta montaña de sal que se conoce.

P. Qué caminos principales pasan por la provincia de Barcelona?

R. La carretera que va de Madrid por Aragón y pasa á Francia, y la que comunica con Valencia: los demás son caminos provinciales y de comunicación.

P. Qué línea telegráfica tiene?

R. La que de Madrid á Barcelona va incorporada con la de Irun hasta Zaragoza, desde donde se divide pa-

ra dirigirse á Tarragona, partiéndose aqui en dos ramales; de ellos uno pasa á Barcelona.

P. Qué producciones da esa provincia?

R. Granos, legumbres, aceite, vino, frutas, cáñamo, aguardiente, jabon, ganados, seda, curtidos, vidrio, loza y telares de toda clase de tejidos, pudiéndose asegurar que como industrial figura esta provincia la primera en España

GERONA.

P. Cuáles son los límites de la provincia de Gerona?

R. Confina por el N. con Francia; por el E. y S. E. el Mediterráneo; al S. y O. las provincias de Barcelona y Lérida. Su estension 248 leguas cuadradas.

P. Qué rios la bañan?

R. El Ter, Fluviá, Segre, Oña, Fresé y otros poco importantes.

P. Hay en ella montañas notables?

R. La primer cordillera por el O. es la que desde el portillo de Llivíá sale cerca de las lagunas de Balira y sirve de límites entre el valle de Andorra y la Cerdaña por el O. Otra cordillera es la que sirve de línea divisoriá entre las dos Cerdañas, de la cual salen varios estribos que la dividen en pequeños valles. La cordillera del Grau empieza en el Coll de Canas y se prolonga por las inmediaciones del camino de Gerona á Olot por Amer: esta en su centro se divide en muchas sierras de bastante elevacion.

P. Cuantas poblaciones tiene?

R. Quinientos sesenta y dos pueblos con 228 ayuntamientos y seis juzgados, que son: La Bisbal, Figueras, Olot, Rivas, Santa Coloma de Farnes y Ge-

rona. En lo eclesiástico tiene obispado propio, sufragáneo del arzobispado de Tarragona; en lo judicial pertenece á la audiencia de Barcelona y en lo militar al segundo distrito.

P. Qué hay que decir importante de la provincia?

R. Que su capital *Gerona* es plaza de armas, tiene iglesia-catedral y un hospicio de los mejores del reino. Esta ciudad es muy célebre por su defensa durante el sitio que sufrió en la guerra de la Independencia, y que solo se rindió cuando el hambre y la peste habian acabado con casi todos sus habitantes. Los sitiadores perdieron en el asedio cerca de diez y seis mil hombres. Dista de Madrid 128 leguas.

*Figueras*. Tambien es plaza fuerte, cuya ciudadela no tiene acaso igual. Hay escritores que dicen que es de las plazas mas fuertes de Europa: sus edificios todos estan construidos á prueba de bomba.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Gerona?

R. En su mayor parte montuoso, formando diferentes valles.

P. Qué caminos principales hay en ella?

R. La carretera de Aragon y Cataluña llega á la Junquera, último pueblo de España, donde está la aduana de la frontera de Francia. Tiene caminos provinciales y de comunicacion.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. El ramal que, segun se ha dicho, llega á Barcelona, se prolonga á Gerona y Figueras, hasta comunicar con la estacion Franco-Española de Perpignan.

P. Cuáles son las producciones de la provincia de Gerona?

R. Frutas, minerales y los productos de la industria

dichos en la de Barcelona, propios de todo el suelo catalan.

LÉRIDA.

P. Qué limites tiene la provincia de Lérida?

R. Al N. confina con Francia; al E. con las provincias de Barcelona y Gerona; al S. con la de Tarragona y al O. con la de Huesca. Total estension 346 leguas cuadradas.

P. Qué rios la bañan?

R. El Segre, Noguera, Salada, Cardenar, Ribagorza, Pallesera y Sio.

P. Hay en ella montañas principales?

R. La mas importante cordillera es la de los Pirineos, que ciñen toda la parte N. de la provincia. De estos parten muchas y variadas ramificaciones de estribos que se internan en la provincia, y que seria muy prolijo describir en este lugar.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 910 poblaciones con 436 ayuntamientos y ocho juzgados, que son: Balaguer, Cervera, Seo de Urgel, Solsona, Sort, Tremp, Viella y Lérida, capital y obispado sufragáneo de Tarragona. En lo judicial pertenece á la audiencia de Barcelona; en lo militar al segundo distrito.

P. Qué ofrece de importante esa provincia?

R. Lérida, plaza fuerte de primera clase y sede episcopal, tiene poco que mencionar de notable, aparte de la catedral y depósito de aguas, obras ejecutadas en la segunda mitad del siglo próximo pasado. Tiene un hospicio, una casa de niños espósitos, un hos-

pital militar y otro civil, con algunos otros establecimientos de pública utilidad.

*Balaguer* es también ciudad y plaza de armas, con un famoso santuario

La pequeña república de *Andorra* se halla enclavada en un valle lindante con la provincia de Gerona y depende de la Seo de Urgel y del rey de Francia. Su extensión es de 16 leguas cuadradas, reuniendo 15,000 habitantes.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Lérida?

R. Es bastante montuoso y áspero, lo cual hace que no sea muy fértil.

P. Qué carreteras pasan por la provincia?

R. La carretera general de Aragón y Cataluña, que pasa desde Castilla á Barcelona.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. La ya dicha que se dirige á Barcelona, y que llegando á Zaragoza pasa á Huesca: desde este punto pasa á Lérida.

P. Qué producciones son las de esa provincia?

R. Granos, legumbres, vino, aceite, cáñamo y lino, alguna seda y almendra, minas y varias fábricas.

#### TARRAGONA.

P. Cuáles son los límites de la provincia de Tarragona?

R. Confina por el N. con la de Lérida; por el E. con la de Barcelona; por el S. con el Mediterráneo, y por el O. con las de Castellon y Teruel. Total extensión 190 leguas cuadradas.

P. Qué ríos tiene?

- R. El Ebro, Cinca, Foix, Castellon, Francolí, Gaya y algun otro pequeño.
- P. Hay en ella montañas notables?
- R. Su principal cordillera es la de Prades, que descendiendo de los Pirineos, cruza la provincia de Lérida, y entrando por el N. E. de la de Tarragona forma su limite N. En la parte E. se halla el monte de S. Miguel, el pico de Prenafeta, los montes de Montagut y las elevadas alturas de Rojals.
- P. Cuántos pueblos tiene la provincia?
- R. Tiene 290 con 189 ayuntamientos y ocho juzgados, que son: Falset, Gandesa, Mont-blanc, Reus, Tortosa, Vendrells, Valls y Tarragona, que es la capital y obispado. En lo judicial pertenece á la audiencia de Barcelona; en lo militar al segundo distrito.
- P. Qué hay que decir importante de esa provincia?
- R. *Tarragona* es puerto de mar á una hora del cabo de Salou, y plaza fuerte muy buena por la naturaleza del terreno. Tiene muy notables edificios, como son la catedral, en que se conserva para pila bautismal una que debió ser en tiempos muy remotos baño de algun emperador. La cárcel llamada de Pilato, que tambien es un resto de un palacio antiquísimo. La capilla de S. Pablo es quizá lo mas antiguo de Tarragona, conociéndose que fué mezquita. El acueducto es de las obras maravillosas de los romanos. Tambien se conservan algunos vestigios del tiempo de los fenicios.
- A una legua de Tarragona se halla un edificio sepulcral de mucho mérito, llamado *Torre de los Escipiones*.
- Ségún la tradicion, Pilato fué hijo de Tarragona, ó por lo menos ejerció magistratura en ella.

Los godos la tomaron despues de reinar en ella 47 emperadores: los sarracenos la asolaron, y despues de un siglo la recobró D. Berenguer, conde de Barcelona. En ella se han celebrado mas de cien concilios. Dista de Madrid 97 leguas.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Tarragona?

R. Compuesto de montañas y llanuras, muy abundante en canteras de preciosos mármoles y fértil para producciones agrícolas.

P. Pasa por él alguna de las carreteras principales?

R. La que va de Madrid á Cataluña y la de Valencia. Desde Tarragona á Reus hay camino de hierro, pasando por Vilaseca.

P. Y cuál línea telegráfica?

R. La ya dicha que pasa de Huesca á Lérida, continuando á Tarragona.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Trigo, maiz, legumbres, avellanas, aceite, vino moscatel, aguardiente, cáñamo y lino, moreras, papel de estraza, curtidos, fábricas de lienzos, algodón, estambre, cordaje, alpargatas, pipas, alfalfa, y muy buenas minas de metales y preciosos mármoles.

#### ALICANTE.

P. Qué límites tiene la provincia de Alicante?

R. Por el N. confina con la de Valencia y el Mediterráneo; por el E. y el S. con el Mediterráneo y por el O. con las de Murcia y Albacete. Su estension 164 leguas cuadradas.

P. Qué rios tiene?

R. Alcoy, Segura, Bernisa, Guadalest, Agres, Algar

y otros de poca importancia. Es notable el *pantano de Tibi*.

P. Hay en ella montañas notables?

R. La cordillera mas septentrional de la provincia la componen los montes de Benicadell y de Agullent, la cual estendiéndose unas diez leguas, se introduce por el O. en la provincia de Murcia, y por el E. corre hasta encontrar el Coll de Llantó, formando aqui una barrera divisoria que á la parte del N. deja la huerta de Gandia.

P. Cuántas poblaciones tiene la provincia?

R. Ciento cincuenta y cinco; ayuntamientos 147 y 14 juzgados, á saber: Alcoy, Callosa de Ensarria, Concentaina, Denia, Dolores, Elche, Jijona, Monovar, Novelda, Orihuela, Pego, Villajoyosa, Villena y Alicante, capital con escelente puerto de mar. Pertenecce en lo eclesiástico al obispado de Orihuela; en lo judicial á la audiencia de Valencia; en lo militar al cuarto distrito. Son insignificantes las notabilidades de esta provincia.

P. Qué clase de terreno es el suyo?

R. Tiene puntos bastante áridos y salitrosos; pero sus naturales con industria sacan muy buen partido de la agricultura.

P. Qué caminos tiene?

R. Con Madrid comunica por camino de hierro concluido recientemente, y con Valencia, Barcelona y Marsella por una línea de vapores que hacen el viaje todas las semanas.

P. Qué línea telegráfica pasa por la provincia de Alicante?

R. La línea de Valencia incorporada hasta Temble-

que con las de Andalucía, en Almansa se divide y un ramal parte en dirección de Alicante.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Granos, frutas, aceite, vino, almendra, cáñamo, esparto, barrilla, seda, miel, pesca y buenas minas.

CASTELLON.

P. Qué límites tiene la provincia de Castellon?

R. Confina por el N. E. con la de Tarragona; por S. E. con el Mediterráneo; por S. O. con la provincia de Valencia, y por N. O. con la de Teruel. Total extensión 198 leguas cuadradas.

P. Qué ríos la riegan?

R. El Mijares, Palancia, Nules, Monleon, Villahermosa, y otros pequeños.

P. Hay en ella montañas notables?

R. En esta provincia se encuentra un gran grupo de montañas denominado de las Santas, entre las cuales se hallan las llamadas agujas de Santa Agueda, porque rematan en puntas piramidales.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 154 pueblos con 146 ayuntamientos y 10 partidos judiciales: Albocacer, Lucena, Morella, Nules, San Mateo, Segorve, Villareal, Vinaroz, Vivel y Castellon. En lo eclesiástico pertenecen los pueblos de esta provincia á cinco diócesis diferentes, que son: Valencia, Segorve, Tortosa, Zaragoza y Teruel; en lo judicial tiene su audiencia en Valencia; en lo militar pertenece al cuarto distrito. No hay en ella cosas muy notables.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Castellon?

- R. De lo mas fértil y productivo.
- P. Qué caminos tiene?
- R. Los que comunican con Valencia, Tarragona, Reus y Barcelona, estando casi en el centro de la carretera real de comunicacion entre estas ciudades.
- P. Pasa por ella alguna línea telegráfica?
- R. La que va por Lérida y Tarragona, en este punto se parte en dos ramales, y de ellos uno se dirige á Reus y Castellon.
- P. Qué producciones son las de esa provincia?
- R. Frutas, de las cuales una gran parte son naranjas, aceite, verduras, maiz, esparto, seda, cáñamo, pescados y minas.

VALENCIA.

- P. Cuáles son los límites de la provincia de Valencia?
- R. Al N. confina con las de Castellon y Teruel; al E. con el Mediterráneo; al S. con la de Alicante, y al O. con las de Albacete y Cuenca. Su estension es de 289 leguas cuadradas.
- P. Qué rios la riegan?
- R. El Turia, Guadalaviar, Palancia, Jucar, Segura, Albaida, Guadamar y otros. En su costa se halla la *Albufera de Valencia*, que es un lago de 6 leguas de circuito comunicado con el mar.
- P. Qué montañas hay en esa provincia?
- R. A mas de las montañas que se estienden por todos los confines de Valencia, se levantan en su interior escarpados montes de mucha altura, entre los cuales de N. á S. descuella la Peña del Bel y la Muela de Ares; el Tosal de Zaragoza; Peñagolosa; Desierto

de las Palmas, Pina, Pico Espadan, Monte Mayor, Pico de Chelva; la Sierra de Callosa y la Sierra de Orihuela.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia de Valencia?

R. Pueblos 299, con 274 ayuntamientos y 21 juzgados: Alberique, Alcira, Albaida Ayora, Carlet, Chelva, Chiva, Enguera, Gandia, Liria, Moncada, Murviedro, Onteniente, Succa, San Felipe de Játiva, Torente, Villar del Arzobispo y 4 en Valencia, que es la capital y arzobispado. En lo judicial tiene audiencia propia; en lo militar es el cuarto distrito.

P. Qué ofrece de notable la provincia de Valencia?

R. Hablando en general de ese pais puede decirse que en casi todos sus pueblos se encuentran monumentos curiosos de la antigüedad, especialmente de los tiempos de la dominacion de los moros en España.

En la ciudad capital hay ocho puertas, de las cuales se distinguen tres, la de Serranos, Cuarte y San José, por su arquitectura árabe y gótica. Las casas de Valencia en lo general ofrecen un aspecto poco agradable: las del centro de la poblacion tienen un carácter muy marcado arabesco. Todos los alrededores de Valencia son sumamente deliciosos y pintorescos.

Hay en la ciudad, ademas de las oficinas del gobierno, diferentes establecimientos científicos y casas de beneficencia. Existe tambien un tribunal administrado por los labradores de la Huerta, el cual hace pronta justicia á los labradores en el instante que se suscitan cuestiones sobre los derechos de regadío.

La real maestranza de caballeria de Valencia es uno de los cuerpos mas ilustres de la nacion. Dista Valencia de Madrid 60 leguas.

- P. Cómo es el terreno de la provincia de Valencia?
- R. Sumamente fértil y ameno, con un clima delicioso y templado.
- P. Qué carreteras pasan por la provincia?
- R. Las de Madrid y Cataluña, y las trasversales á las demas provincias.
- P. Tiene alguna línea telegráfica?
- R. El ramal ya dicho en direccion de Reus y Castellon, que comunica con Valencia, y la línea de esta provincia, que saliendo de Madrid incorporada con las de Andalucia, y separada en Tembleque, parte en direccion de Játiva y Valencia.
- P. Cuáles son las producciones de esa provincia?
- R. Ganado lanar, mulas, ganado de cerda, cereales, frutas, legumbres, verduras, aceite, vino, lino y cáñamo, esparto, barrilla, seda, que es su principal industria, cera y miel, arroz, almendra, limones y naranjas, aguardiente, sal, curtidos, paños y bayetas, sombreros, tejidos de seda, cordeleria, papel, loza y vidrio.

ALBACETE.

- P. Qué límites tiene la provincia de Albacete?
- R. Tiene al N. la de Cuenca; al E. las de Valencia y Alicante; al S. la de Murcia, y al O. las de Jaen y Ciudad-Real. Su estension 482 leguas cuadradas.
- P. Qué rios la riegan?
- R. El Guadarrama, Jucar, Segura, Mundo, Guardamena, Guadalimar, Guadiana, Jaibilla, Vinalcano y otros pequeños.
- P. Hay en ella montañas notables?
- R. La cordillera Ibérica atraviesa la provincia, y de

ella resultan varios ramales subalternos unos al Este y otros al Oeste.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 129 con 80 ayuntamientos y ocho juzgados, que son: Alcaráz, Almansa, Casas Ibañez, Chinchilla, Hellin, Roda, Yeste y Albacete. En lo eclesiástico pertenece á la diócesis de Cartagena y Toledo; en lo judicial tiene su audiencia; en lo militar al cuarto distrito.

P. Hay algo importante que decir de esa provincia?

R. *Albacete*, villa capital de la provincia, teniendo un copioso manantial que la ocasionaba frecuentes inundaciones, á fines del siglo anterior se abrió el *Canal de Albacete*, que luego tomó el nombre de *María Cristina* y quedó sin concluir. La poblacion nada ofrece de notable, sino la fama que tiene adquirida por la fabricacion de puñales y cuchillos, que se venden en toda España y en el extranjero.

Ha recibido bastante engrandecimiento la villa de *Albacete*, por hallarse en la línea del ferro-carril de Madrid á Alicante y ser la estacion que sigue en importancia á estas dos extremas; pues como en el espacio de dos años ha estado en ella el término de la parte explotada de la línea, se ha hecho el punto de concurrencia de las mercancías de Madrid, Aragon, Murcia, Valencia, Alicante y Andalucía.

*Chinchilla* ofrece de notable en su iglesia parroquial, templo de buena y sólida construcción, los restos de un púlpito de madera, en el cual es fama que predicó San Vicente Ferrer. En los claustros de la iglesia hay unos algibes hermosos que pueden surtir de agua por muchos meses á la ciudad.

En *Almansa* son notables unas minas hechas en el pre-

sente siglo para evitar las inundaciones que ocasionaban la laguna del Salar, la del Puente de la Vega y el caz de San Benito. A un cuarto de legua de la poblacion hay un obelisco erigido en memoria de la batalla dada por las tropas españolas á las inglesas y portuguesas en la guerra de sucesion, cuya victoria aseguró la corona en las sienes de Felipe V. y con ella la dinastía de la casa de Borbon.

P. Cómo es el terreno de la provincia de Albacete?

R. En su mayor parte montuoso, muy poblado de árboles y abundante de pastos.

P. Qué caminos tiene?

R. El de hierro ya referido que pasa de Madrid á Alicante; un ramal de la misma especie que se está construyendo desde Almansa á Valencia, y los de ruedas que ponen en comunicacion entre sí las provincias limítrofes.

P. Qué línea telegráfica pasa por la provincia de Albacete?

R. La de Valencia, que, segun se ha dicho antes, separándose de las de Andalucia en Tembleque, prosigue por Albacete hasta Almansa.

P. Cuáles son las producciones de esa provincia?

R. Granos, legumbres, azafran, vino, aceite, arroz, cera y miel, ganados, leña, caza, esparto, minas, alfarería, tejidos de lienzos y de lana y diferentes oficios.

#### MURCIA.

P. Qué limites tiene la provincia de Murcia?

R. Al N. confina con la de Albacete; al E. con la de Alicante; al S. con el Mediterráneo, y al O. con

la de Almería. Su estension 555 leguas cuadradas.

P. Qué rios pasan por ella?

R. El Segura, Lorca, Sangonera, Mundo, Nonaspe y algun otro.

P. Hay en ella montañas de importancia?

R. Las montañas mas considerables de la provincia de Murcia son la de Espuña, Ricote, Pilas, Carrascoy y Culebrinas. Estas montañas se enlazan en diferentes séries, y en ellas, con la de la Sagra y Segura forman parte de los montes del sistema Mariánico en la vertiente Ibérica.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 76 pueblos con 52 ayuntamientos y 9 juzgados, que son: Carabaca, Cartajena, Cieza, Lorca, Mula, Totana, Yecla, y 2 en Murcia, que es la capital y obispado. En lo judicial pertenece á la audiencia de Albacete, y en lo militar al cuarto distrito.

P. Qué hay de notable en ella?

R. En su capital *Murcia* existen las oficinas de las autoridades y muchos establecimientos de pública utilidad. La cárcel está en una parte de Alcázar que se conserva del tiempo de los árabes. Los campos de la ciudad estan plantados de moreras, cidros y naranjos, formando un delicioso verjel.

Tiene una hermosa catedral, y en el altar mayor de ella, al lado derecho, en una urna de piedra se conservan el corazon y las entrañas de D. Alfonso el Sabio.

La huerta de Murcia es de lo mas hermoso que hay en España: su estension es de 5 leguas de largo y 5 de ancho, cuyos productos ascienden á 160 millones cada año. Se riega esta huerta con el agua de un de-

ósito llamado Contraparada, cuya obra es admirable y data desde tiempos anteriores á la dominacion de los moros.

En *Hellin* se hallan unas famosas minas de azufre, que son las mas abundantes de Europa. A dos leguas de la poblacion estan unas aguas termales de muchisima utilidad para varias enfermedades. Otras muchas fuentes minerales hay en la provincia; entre ellas Archena, Mula, el Azaraque, Alhama y Fortuna.

En *Zieza*, en un elevado monte y al otro lado del rio se ven muchos vestigios de una poblacion romana; y mas adelante se hallan los campos de Lorqui, donde tuvieron lugar las sangrientas batallas entre romanos y cartagineses, en las cuales fueron muertos por el rey Massinisa los dos Scipiones.

*Cartagena* es muy buen puerto de mar, y cerca se encuentran los famosos pozos de plata con el nombre de Asdrúbal.

P. Cómo es el terreno de esa provincia?

R. Entre vegas y tierras, con un clima delicioso.

P. Qué caminos tiene?

R. El que va de Albacete á Cartagena, pasando por Murcia, y los trasversales que cruzan la provincia en distintas direcciones.

P. Hay en ella alguna línea telegráfica?

R. El ramal que desde Almansa, dividido del de Valencia, se dirige á Alicante y de aquí á Murcia, terminando en Cartagena.

P. Qué producciones da esa provincia?

R. Granos, frutas, legumbres, aceite, vino, aguardiente, ganados, seda, lino y cañamo, azafran, barrilla, cochinilla, esparto, pescados, cera y miel, almendra, minerales, canteras de mármol, curtidos,

paños, medias y obras de punto, tejidos de hilo, papel, jabon, loza y obras de laton.

ALMERIA.

- P. Cuáles son los límites de la provincia de Almeria?
- R. Confina por el N. y parte del E. con la de Murcia; por el resto del E. y el S. E. con el Mediterráneo; por el O. con la provincia de Granada. Total estension 220 leguas cuadradas.
- P. Qué rios pasan por ella?
- R. El Almería, Almanzor, Nacimiento, Tabernas, Velez y otros poco importantes.
- P. Qué montañas tiene?
- R. El término de la cordillera Ibérica, en el cual está muy pronunciado el cabo de *Gata* y el plano S. de la Penibética.
- P. Cuántas poblaciones tiene la provincia?
- R. Ciento catorce pueblos, 103 ayuntamientos y nueve partidos judiciales, que son: Berja', Canjayar, Gergal, Huercalovera, Purchena, Sorvas, Velez Rubio, Vera y Almeria, capital y obispado. En lo judicial pertenece á la audiencia de Granada; en lo militar al sétimo distrito.
- P. Qué hay que decir importante de la provincia de Almeria?
- R. Muy poco; pues solamente de la capital puede decirse que tiene una catedral bastante buena, y sobre un cerro que domina la plaza, un castillo, obra de los árabes, llamado alcazaba ó ciudadela, en el cual se ven algunos restos de un palacio que allí tenia el rey moro.

A dos leguas de distancia existen unos baños termales prodigiosos, en la sierra de Alhamilla.

De las rocas de la Alpujarra se sacan unos polvillos de arena negra, que son los que se usan para la escritura.

En su puerto se ven todavia vestigios de un muelle construido por los árabes, y las atarazanas donde construian sus barcos. Dista de Madrid Almeria 90 leguas.

P. Qué caminos tiene esa provincia?

R. Los que comunican entre sí las provincias que la limitan.

P. Hay en ella alguna línea telegráfica?

R. De las dos líneas generales de Andalucía, que llegan á su estacion principal de Andujar, en este punto se separan, y la una va á terminar sus extremos en Almeria.

P. Cuáles son las producciones de esa?

R. Cereales y legumbres, frutas, aceite, ganado, pesca y caza, seda, esparto, barrilla, lino y cáñamo y minas muy abundantes y productivas.

#### CÁDIZ.

P. Qué límites tiene la provincia de Cádiz?

R. Al N. confina con las de Huelva y Sevilla, al E. con la de Málaga; al S. con el estrecho de Gibraltar, y al O. con el Océano. Su estension es de 216 leguas cuadradas.

P. Qué rios pasan por ella?

R. El Guadalquivir, Guadalete, Majazeite, Guadiaro, Salado de Charcos y algun otro pequeño.

P. Hay en ella cordilleras notables?

R. En esta provincia se divide en dos ramales la cordillera Penibética; uno termina en el Peñon de Gibraltar, y el otro cierra la cuenca del Guadalquivir.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Cuarenta y cuatro pueblos con 41 ayuntamientos y 14 juzgados, que son: Arcos, Algeciras, Chiclana, Grazalema, Isla de Leon ó de S. Fernando, Medina-sidonia, Olvera, Puerto de Santa Maria, San Lucar de Barrameda, San Roque, dos en Jerez de la Frontera y dos en Cádiz. En lo eclesiástico tiene sede episcopal en la capital de su provincia; en lo militar pertenece al tercer distrito.

P. Hay algo importante en esa provincia?

R. *Cádiz*, capital, es plaza fuerte de primer orden y cabeza de uno de los departamentos de nuestra marina. Situada en la punta de una lengua de tierra: fué fundada por los tirios y conquistada por los romanos 206 años antes de Jesucristo. Es la poblacion mas linda de España, por sus calles bien empedradas y enlosadas, y sus bonitas casas adornadas de miradores y azoteas. La catedral es obra notable: lo es asi mismo el hospicio y la aduana, la iglesia de San José y la nueva cárcel.

La plaza de Cádiz es célebre en la historia, por haber sido saqueada por los ingleses el año 1596, bombardeada por los mismos en 1797: el de 1809 sufrió tres años de sitio por los franceses, que no lograron rendirla. En primero de noviembre de 1755, de resultas de un horroroso temblor de tierra se retiró el mar muchas varas, y volviendo luego sobre la ciudad de un modo espantoso, causó en ella terribles estragos. *San Fernando* es una ciudad rodeada de agua por to-

das partes, y en ella hay un observatorio astronómico. Un cuarto de legua distante se halla el famoso arsenal de la Carraca, donde se construyen los buques de guerra, trabajando miles de personas, además de los presidarios.

*Jerez de la Frontera*, situada á las inmediaciones del Guadalete, es el sitio en que se dió la funesta batalla que hizo á los moros dueños de nuestro territorio. Depende de la misma provincia, aunque enclavada en el imperio de Marruecos, la parte adyacente de la costa africana, en la cual se hallan *Ceuta*, plaza fuerte y presidio mayor, y *Melilla*, tambien plaza fuerte y presidio menor.

P. Qué clase de terreno es el de la provincia de Cádiz?

R. Se compone de llanuras muy fértiles y abundantes aunque una parte de él sumamente escarpada y otras defendidas por bancos de arena y muchos escollos.

P. Qué caminos tiene?

R. Los de comunicacion por tierra de las provincias entre sí: las principales comunicaciones de Cádiz son por mar, partiendo de su puerto los buques que se dirigen á Canarias, Puerto-Rico, la Habana y Filipinas.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. De las dos líneas generales de Andalucía, que se separan en Andujar, la una va en direccion á Jerez de la Frontera, San Fernando y Cádiz, prolongándose al campo de Gibraltar, tocando en Algeciras.

P. Qué clase de producciones da esa provincia?

R. Cereales, legumbres, aceite, vinos de los mas esquisitos, ganado, especialmente caballar, pesca, sal y minerales, curtidos, jabon, sombreros y toda clase de artes y oficios.

CÓRDOBA.

- P. Qué límites tiene la provincia de Córdoba?
- R. Al N. confina con las de Badajoz y Ciudad-Real; al E. con las de Granada y Jaen; al S. con la de Málaga, y al O. con la de Sevilla. Total estension 336 leguas cuadradas.
- P. Qué rios la riegan.
- R. El Guadalquivir, Zújar, Genil, Cabra, Guadajoz, Bembezar, Guadiato, Guadalbarbo, Guadalmellato, Gadarramillo y otros pequeños.
- P. Hay cordilleras notables?
- R. Por la parte N. de esa provincia atraviesa la *Sierra-Morena*, y de ella salen varias ramificaciones unas en dirección S. y otras hácia el N.
- P. Cuántos pueblos tiene la provincia?
- R. Tiene 111 con 75 ayuntamientos y 16 partidos judiciales, que son: Aguilar, Baena, Bujalance, Cabra, Fuente Ovejuna, Hinojosa, Lucena, Montilla, Montoro, Posadas, Pozo-Blanco, Priego, La Rambla, Rute y 2 en Córdoba, que es la capital y obispado sufragáneo de Sevilla. En lo judicial pertenece á la audiencia de Sevilla; en lo militar al tercer distrito.
- P. Qué hay que decir notable de la provincia de Córdoba?
- R. Qué su capital situada en una gran llanura á la falda de Sierra-Morena y orilla del Guadalquivir, tiene sobre este rio un magnífico puente de piedra con 16 arcos. Dentro de la ciudad hay oficinas para todas las dependencias del gobierno, casas de beneficencia, 13 parroquias, 16 conventos que fueron de frailes, 19 de monjas, colegios é institutos de varias

ciencias y otros muchos establecimientos de pública utilidad.

Tiene diez y ocho plazas, diez fuentes, y todas las calles van á desembocar á una que atraviesa la ciudad.

Esta poblacion fué corte de los reyes moros, que fundaron en ella cátedras de diferentes ramos del saber humano, para luego propagar sus conocimientos por la península.

Entre los muchos monumentos que dejaron de su magnificencia, sobresale la famosa mezquita que hoy es catedral, edificio soberbio y único en su clase. Tiene 16 puertas, 29 naves en lo largo y 19 á lo ancho, con mas de cuatrocientas columnas de mármoles y jaspes preciosos, 53 capillas y en el centro 49 altares y el coro. Dista de Madrid Córdoba 64 leguas.

P. Cómo es el terreno de esa provincia?

R. Una parte de él montañoso y otra muy fértil y abundante en producciones y pastos.

P. Qué carreteras pasan por ella?

R. La general de Andalucía pasa cortándola de N. E. á S. O. entrando por Villa del Rio, pasando por Córdoba, con direccion á Ecija. Tiene ademas caminos trasversales que van en todas direcciones á las provincias vecinas.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. De las dos líneas de Andalucía que, como se ha dicho anteriormente, se separan en Andujar, entra por Córdoba la que termina en Aljeciras.

P. Cuáles son las producciones de la provincia de Córdoba.

R. Cereales, legumbres, frutas, vino, aceite, ganado, especialmente caballar muy apreciado en el reino y

el extranjero, grana *Kermes*, seda, fábricas de tejidos, jabon, papel, sombreros y todas las artes, sobresaliendo entre ellas la de platería. Tiene tambien muchas y buenas minas.

GRANADA.

- P. Cuáles son los límites de la provincia de Granada?
- R. Por el N. la de Jaen; por el E. las de Murcia y Almeria; por el S. el Mediterráneo, y por el O. las provincias de Córdoba y Málaga. Su estension es de 525 leguas cuadradas.
- P. Qué rios la riegan?
- R. El Genil, Darro, Guadiana menor, Guadix, Guadalfeo, Motril, Barbatas, Lanjaron, Adras y otros de menor importancia.
- P. Hay en ella montañas importantes?
- R. La Sierra Nevada, que tiene aqui su mayor elevacion, la divide en dos vertientes, y tambien está en ella la Sierra de las Alpujarras.
- P. Cuántos pueblos tiene la provincia?
- R. Doscientos cuarenta y cuatro con 205 ayuntamientos y 15 juzgados, que son: Albuñol, Alhama, Baza, Guadix, Huescar, Iznalloz, Loja, Montefrio, Motril, Santa Fé, Orjiva, Ujijar y 5 en Granada, que es la capital y arzobispado. Tiene audiencia propia y es capital del sétimo distrito militar.
- P. Qué ofrece de importante esa provincia?
- R. La capital es ciudad la mas bella de España por su situacion en una deliciosa vega de siete leguas de circunferencia y el aseo y ornato de la poblacion. Tiene muchos y hermosos jardines, paseos muy be-

llos, muchas fuentes y atraviesan por ella los rios Genil y Darro.

Estuvo bajo la dominacion de los moros 778 años, y fué la última poblacion que poseyeron en España, siendo espulsados de ella en 1492 por los reyes católicos.

En el dia subsisten como recuerdos de aquella época algunos trozos de murallas y torreones, las fortalezas de la Alhambra, la Alcazaba, el castillo de la Puerta de Elvirá, Torres-Bermejas y algunos otros.

La Alhambra es un conjunto de bellezas tal, que no se puede aqui describir; solo podremos apuntar alguna de sus inapreciables preciosidades, tambien conservadas, que muchas de ellas parece que se acaban de construir.

Es admirable el patio de los *Arrayanes*, el de los *leones*, donde hay una gradísima pila de mármol blanco sostenida por catorce de aquellas fieras tambien de mármol. La sala llamada de *Justicia* es muy bella; lo son igualmente las demas salas de las *Dos Hermanas*, de los *Abencerrajes*, la del *Tesoro*, de *Embajadores*, la galeria titulada de *Gomares* y el encantador jardín del *Andaraje*.

Tambien es magnifico el palacio llamado de *Cárlos V.*, la torre de la *Vela* y el *Generalife*, que era casa de campo de los reyes moros.

Es asi mismo notable la fachada, patio y escalera de la audiencia, el hospital de *S. Juan de Dios* y el edificio que fué de los cartujos, estramuros de la poblacion. La iglesia catedral es muy buena, y tambien el teatro y museo de pinturas. Dista de Madrid Granada 67 leguas.

P. Qué caminos tiene esa provincia?

- R. El que comunica con Madrid pasando por Jaen, y los que conducen á Málaga, Murcia, Almeria, Motril y pueblos de la costa.
- P. Hay en ella alguna línea telegráfica?
- R. De las dos de Andalucía que se apartan en Andujar, la que va á terminar en Almeria, pasa por Granada.
- P. Cuáles son las producciones de esa provincia?
- R. Cereales, legumbres, frutas, vino, aceite, azucar, miel, lino y cáñamo, esparto, algodón, barrilla, muchas aguas termales y minerales, mármoles y jaspes y toda especie de artes y oficios.

HUELVA.

- P. Qué límites tiene la provincia de Huelva?
- R. Tiene al N. la de Badajoz; al E. las de Sevilla y Cádiz; al S. el Océano y al O. el reino de Portugal. Total estension 258 leguas cuadradas.
- P. Qué rios pasan por ella?
- R. El Tinto, Odiel, Carailon, del Oro, Piedra, Aserador, Malagon, Albajarilla y otros pequeños.
- P. Tiene montañas de importancia?
- R. Se halla en ella la sierra de Aroche y los ramales que cierran la cuenca del Guadalquivir y del Guadiana, formando la del Odiel y del Tinto.
- P. Cuántos pueblos tiene esa provincia?
- R. Noventa, con 78 ayuntamientos y 6 partidos judiciales, que son: Aracena, Ayamonte, Cerro, Moguer, Palma y Huelva, que es la capital. En lo eclesiástico pertenece al arzobispado de Sevilla; en lo judicial á la audiencia tambien de Sevilla y en lo militar al ter-

cer distrito. Esta provincia no ofrece cosa particular que merezca notarse.

P. Qué caminos tiene?

R. Camino principal, el que conduce de Sevilla á Huelva, y los demas de comunicacion. Con Cádiz y tambien con Sevilla se comunica por mar en buques dedicados diariamente á este ejercicio.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. La ya dicha que desde Córdoba se dirige á terminar en Aljeciras, comunica con Huelva.

P. Qué producciones son las de Huelva?

R. Granos, vino, aceite, ganado especialmente de cerda, fábricas de varios géneros, y su principal industria consiste en la pesquería, siendo muy abundante la de la sardina: produce tambien mucho cobre y madera.

JAEN.

P. Cuáles son los limites de la provincia de Jaen?

R. Al N. confina con la de Ciudad-Real; al E. con las de Albacete y Granada; al S. con la misma de Granada y al O. con la de Córdoba. Su estension 559 leguas cuadradas.

P. Qué rios la bañan?

R. El Guadalquivir, Guadalimar, Guadiana menor, Jandula, Guarrizas, Guadaden, Guadarmena, Jandullilla, Salado y varios otros.

P. Hay en ella montañas de importancia?

R. La *Sierra Morena* toca en su parte N. que cortada por la carretera de Andalucia en *Despeñaperros*, luego ésta entra en los términos de las Navas de Tolsa y Bailen.

- P. Cuántas poblaciones reúne la provincia?
- R. En ella se reúnen 114 pueblos con 98 ayuntamientos y 12 juzgados, que son: Alcalá la Real, Andujar, Baeza, Cazorra, Carolina, Huelma, Mancha Real, Martos, Segura de la Sierra, Villacarrillo, Ubeda y Jaen, capital y obispado sufragáneo de Toledo. En lo judicial pertenece á la audiencia de Granada, en lo militar al sétimo distrito.
- P. Hay algo de importante que decir de esa provincia?
- R. Nada muy notable ofrece la provincia de Jaen. Solo debe saberse que fué uno de los cuatro reinos de Audalucia formados por los moros, y como tal se conservan algunos vestigios muy deteriorados de aquella época, tales como las murallas que rodean la ciudad capital, un castillo en la misma y varias otras obras de defensa.
- P. Qué clase de terreno es el de la provincia?
- R. Una parte montañoso y hay en él hermosas vegas con un clima templado y delicioso.
- P. Qué caminos tiene?
- R. Va por esta provincia la carretera general de Audalucia, que desde Ciudad-Real conduce á la de Córdoba, pasando por Andujar. Tiene además los de comunicacion y provinciales.
- P. Hay alguna linea telegráfica en la provincia de Jaen?
- R. La que ya se ha dicho que termina en Almeria yendo por Granada, pasa antes por Jaen.
- P. Cuáles son las producciones de esa provincia?
- R. Cereales, légumbres, aceite, vino, mucho ganado especialmente caballar, muchas fábricas de diferen-

tes manufacturas, abundantes salinas y minas, particularmente de plomo.

MÁLAGA.

P. Cuáles son los límites de la provincia de Málaga?

R. Confina con la de Córdoba al N.; con la de Granada al E.; al S. con el Mediterráneo, y al O. con las de Sevilla y Cádiz. Total estension 270 leguas cuadradas.

P. Qué rios la riegan?

R. El Guadalhorce, Guadiaro, Gualmedina, Gualfore y otros.

P. Qué montañas hay en ella?

R. Esta provincia se halla dividida por una cordillera de montes que se unen por el E. con los estribos de Sierra-Tejea, ramal de Sierra Nevada y hace núcleo con el Torcal de Antequera, y despues en una série de montañas sin interrupción, corre paralela entre N. y S. inclinándose al S. E., despues de haber determinado la serranía de Ronda, para ir con ramificaciones tambien paralelas á la costa, uniéndose con la Sierra de Mijas, última seccion que circuye la cuenca de la vega de Málaga.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 113 poblaciones, 110 ayuntamientos y 14 juzgados: Alora, Antequera, Archidona, Campillos, Coín, Colmenar, Estepona, Gaucin, Marbella, Ronda, Torox, Velez-Málaga y 2 en Málaga, capital y obispado. En lo judicial pertenece á la audiencia de Granada: en lo militar al sétimo distrito.

P. Qué hay de notable en esa provincia?

R. De sus pueblos no hay cosa importante que decir.

De la capital, puerto de mar de los mas interesantes del Mediterráneo, debe notarse que tiene un fanal giratorio para auxilio de los navegantes del Mediterraneo, el cual es de mucho mérito por su elevacion y su cúpula de bronce, con los reberberos de plata. Tiene una catedral, obra suntuosa, sin acabar, la torre tiene 110 varas de alto. El paseo llamado de la *Alameda* es magnifico; uno de los mas lindos de España. Málaga dista de Madrid 110 leguas.

P. Qué clase de terreno es el de Málaga?

R. Muy ameno, con infinitas huertas y jardines, abundante en esquisitas producciones. El clima es templado y delicioso.

P. Qué caminos tiene la provincia?

R. Los de comunicacion con todas las provincias vecinas. El de Córdoba se está construyendo de nuevo.

P. Tiene alguna línea telegráfica?

R. La misma que termina en Almería pasando por Granada, llega tambien á Málaga.

P. Qué producciones da esa provincia?

R. Cereales, legumbres, frutas, vinos muy apreciados aun en reinos extranjeros, aceite, pasas, batatas, azúcar, algodon, cáñamo, cochinilla, ganados, curtidos, fábricas de diferentes clases, pesca y abundantes minas, entre ellas de carbon de piedra.

#### SEVILLA.

P. Qué límites tiene la provincia de Sevilla?

R. Por el N. confina con la de Badajoz; por el E. con la de Córdoba; por el S. con las de Cádiz y Málaga, y por el O. con la de Huelva. Tiene de estension 299 leguas cuadradas.

P. Qué rios pasan por ella?

R. El Guadalquivir, Genil, Tinto, Odiel, Guadaira, San Lucar y otros de menor importancia.

P. Hay en ella montañas importantes?

R. La Sierra-Morena pasa por el N. O. y la Sierra Nevada por el extremo Sur.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. Tiene 129 poblaciones con 97 ayuntamientos y 16 juzgados, que son: Alcalá de Guadaira, Carmona, Cazalla, Ecija, Estepa, Fuentes, Lora del Rio, Marchena, Moron, Osuna, Sanlúcar la Mayor, Utrera y 4 en Sevilla, que es la capital y arzobispado. En lo judicial tiene audiencia propia; en lo militar pertenece al tercer distrito

P. Qué ofrece de importante esa provincia?

R. En su capital, que por su estension se considera la segunda de España y por su poblacion la tercera, se encuentran varias notabilidades. La muralla que rodea la ciudad es obra de los romanos; tiene 66 torreonos y 14 puertas.

Las casas ofrecen un lindo aspecto, con hermosos patios y galerias de columnas, embaldosadas de preciosos mármoles y fuentes en medio.

La catedral, de estilo gótico, es la mejor que hay en España por su magnificencia y sólida construccion.

La torre llamada *La Giralda* es famosa por su belleza y altura, la mayor de cuantas hay en España. En lo mas alto de ella está una figura de bronce que pesa 34 quintales. En esta torre se colocó el primer reló de campana que tuvieron los españoles.

Son así mismo de un gran mérito el alcázar, las casas consistoriales, el hospital llamado de la *Sangre*, la casa llamada de Pilato, el edificio de San Telmo, la

aduana, el palacio arzobispal, la audiencia, la casa de moneda, la fábrica de fundición de cañones, la maestranza, la torre del Oro, la fábrica de tabacos, el gran puente colgante sobre el Guadalquivir, el acueducto de los caños de Carmona y otras muchísimas preciosidades.

Fuera de la ciudad hay nueve barrios muy poblados, que son los Humeros, el Baratillo, la Cestería, la Resolana, Carretería, San Bernardo, San Roque, la Macarena y Triana. Sevilla dista de Madrid 95 leguas.

P. Qué clase de terreno es el de esa provincia?

R. Una parte llano y otra montuoso, con un clima sano y agradable.

P. Qué caminos tiene?

R. La carretera general de Andalucía, que desde Madrid se dirige á Bailen; al llegar á este punto va por Andújar á Córdoba, y entra por Ecija en la provincia de Sevilla en dirección de Cádiz. Los demás caminos son de comunicación con todas las provincias.

P. Hay en la de Sevilla alguna línea telegráfica?

R. La que ya se ha dicho que desde Andujar se dirige á Córdoba, continúa por Sevilla en dirección á Cadiz.

P. Qué producciones da la provincia de Sevilla?

R. Cereales y legumbres, frutas, vino, aceite, ganados, curtidos, loza, paños, sombreros, tejidos de lana y seda, hules, toda especie de artes y oficios, y muchas minas de diferentes metales, siendo muy ricas las que hay de plata en Guadalcanal.

#### ISLAS BALEARES.

P. Qué situación ocupan las Baleares?

R. Se hallan en el Mediterráneo, entre las costas de

Europa y Africa, y se componen de las islas de Mallorca, Menorca, Ibiza, Cabrera y Formentera. Su estension es de 147 leguas cuadradas.

P. Tienen esas algunos rios de importancia?

R. Los rios de tales islas, asi como sus montañas, ofrecen poco de considerable.

P. De cuántos pueblos se componen?

R. En los grupos que forman las islas se cuentan 108 pueblos con 60 ayuntamientos y 6 juzgados, que son en *Mallorca*, Inca, Manacor y Palma, que es la capital de esta isla y de toda la provincia, residencia de su diocesano y de su audiencia territorial; en *Menorca*, Ciudadela, residencia del diocesano, y Mahon capital de la isla; en *Ibiza*, la poblacion que la da nombre, capital de la isla y asiento del obispo. En lo eclesiástico tiene su diócesis cada una de las islas; en lo militar pertenecen al 15.º distrito. Distan de Madrid 156 leguas y 48 de Barcelona.

P. Qué clase de terreno es el de las Baleares?

R. Bastante montañoso; pero muy productivo por tener un clima muy templado.

P. Cuáles son sus producciones?

R. Cereales, legumbres, frutas, vino, aceite, lino y cáñamo, algodón, seda, esparto, azafran, miel, mucho ganado y pesca muy abundante.

#### CANARIAS.

P. Qué situacion tienen las Islas Canarias?

R. Estan en el Océano Atlántico próximas á las costas de Africa. Se componen de 13 islas, y de ellas solo hay habitadas 7, á saber: Tenerife, Gran Canaria, Gomera, Fuerteventura, Lanzarote, Palma y

Hierro. Su total estension es de 697 leguas cuadradas.

P. Tienen algun rio considerable?

R. No hay en ellas rio alguno de importancia, porque la naturaleza del terreno hace que sean muy rápidas las vertientes hácia las costas.

P. Cuántos pueblos tiene la provincia?

R. El grupo de las islas mencionadas forma la provincia, que consta de 121 pueblos con 97 ayuntamientos y 9 juzgados, que son: Gomera y Hierro; en *Tenerife*, Santa Cruz de Tenerife, que es la capital de toda la provincia, San Cristóbal de la Laguna y Orotava; en *Gran Canaria*, Guia y las Palmas, en *Fuerteventura* y *Lanzarote*, Teguisse; en *Palma*, Santa Cruz de Palma.

Estas islas tienen un obispo y una audiencia, que residen en las Palmas; forman el 14.º distrito militar. Santa Cruz de Tenerife dista de Madrid por Cádiz 277 leguas.

P. Qué clase de terreno es el de las Canarias?

R. Es montuoso y muy feraz, abundante en producciones.

P. Cuáles son esas?

R. Granos, frutas, vinos, azúcar, dátiles, plátanos, tabaco y pescados los mas esquisitos y abundantes.

#### POSESIONES DE ULTRAMAR.

P. Qué son las posesiones de Ultramar?

R. Las colonias que aun conserva España, de las muchas que tuvo en América, Asia y Africa.

P. Cuáles conserva hoy en América?

R. Las islas de Cuba y Puerto Rico.

P. La isla de Cuba, qué ofrece de notable?

R. El ser la mayor y mas importante de las Antillas, tanto por su situacion, como por sus ricas producciones y comercio.

P. Cuánta es su estension?

R. Es de 274 leguas, con un millon de habitantes. Tiene dos diócesis, dos audiencias, dos departamentos para lo gubernativo y es capitania general.

P.Cuál es su capital?

R. La Habana, puerto de mucho comercio, cuya poblacion asciende á 120,000 almas.

P. Qué importancia tiene Puerto Rico?

P. Su estension es de 500 leguas y su terreno muy feraz. Tiene audiencia y capitania general.

P.Cuál es su capital?

R. Santiago de Puerto Rico, con 50,000 almas.

P. La España tiene algunas posesiones en Africa?

R. Tiene las islas de Fernando Poo y Annobon en el golfo de Guinea.

La primera tiene 25 leguas de circunferencia, situada á 10 del continente.

La segunda tiene 6 leguas de estension á 66 de la exterior.

P. Qué posesiones tiene España en la Oceania?

R. En la Malasia posee el Archipiélago de Filipinas: en la Polinesia, las Marianas ó *islas de los ladrones*. Tambien pertenecen á España algunas otras que dominadas por los indios, han sido conquistadas por nuestros soldados.

Todas componen cuatro diócesis, con su audiencia y una capitania general.

P.Cuál es su capital?

R. Manila, que cuenta 140,000 almas.

LECCION XV.

PORTUGAL.

P. Cómo se divide Portugal?

R. Portugal se divide en seis provincias, á saber: La provincia entre Duero y Miño, capital Braga, ciudad principal Oporto; la provincia de Tras-os-montes, capital Braganza; provincia de Estremadura, su capital, así como la de todo el reino, Lisboa; provincia de Alentejo, capital Evora, y provincia de los Algarves, capital Tavira.

P. Qué posición ocupa el reino de Portugal?

R. Está al O. de España; confina al N. con Galicia, al E. con Leon, Estremadura y Andalucía; al S. y O. con el Atlántico.

P. Cómo fué conocido Portugal en la historia antigua?

R. Con el nombre de Lusitania. Hasta el siglo XII en que llegó á ser un Estado independiente siguió la suerte de España. En 1580, reinando Felipe II, fué incorporado Portugal de nuevo á España hasta 1640, en que los portugueses proclamaron á D. Juan, duque de Braganza.

Los portugueses se han hecho célebres por sus expediciones marítimas durante los siglos XV y XVI, en cuyo tiempo descubrieron casi todas las costas de Africa, siendo los primeros que doblaron el Cabo de Buena Esperanza. Adquirieron vastos dominios en Africa, en Asia y en el Brasil, que puede considerarse como una colonia portuguesa, aunque es un imperio independiente regido por un príncipe de la casa de Braganza.

- P. Qué población y estension tiene Portugal?
- R. Portugal tiene 3,500,000 habitantes y 3527 leguas cuadradas.
- P.Cuál es su religion?
- R. La católica.
- P. Cuáles son el clima, producciones y la industria del pais?
- R. El pais es montuoso, aunque se encuentran en él hermosos y pintorescos valles. Su clima es muy saludable y produce cereales, vinos, higos, naranjas y aceite, hallándose muy atrasada en él la agricultura y la industria manufacturera.
- P. Qué posesiones tiene Portugal fuera de Europa?
- R. En Africa las Azores, la isla de la Madera, las del Cabo Verde, algunos puntos en la Senegambia, las islas del Príncipe y de Santo Tomás, la Angola, Bengala y Mozambique. En el Asia posee á Goa con su territorio y dos escalas en él Guzerate y Macao en la China. En la Océania un establecimiento en Timo.

## LECCION XVI.

### FRANCIA.

- P. Cómo se dividia antiguamente la Francia?
- R. Antes de 1789 se dividia en 33 gobiernos ó provincias.
- P. Cómo se divide en la actualidad?
- R. En 86 departamentos.
- P. De dónde toman estos sus nombres?
- R. Las tres cuartas partes, de los rios que atraviesan por ellos, como el departamento del Sena, el de la Costa de oro, etc.

- P. Cómo se llamó antiguamente la Francia?
- R. Al principio del V siglo de nuestra Era los francos, pueblo germánico atravesaron el Rhin y un siglo despues Clodoveo su primer rey cristiano habia sometido casi toda la Galia, hoy Francia. Cayó el poder de las manos de sus débiles descendientes y el año 800 fundó Carlo-Magno un grande imperio, que comprendió toda la Galia, el Norte y el centro de Italia.
- P. Cuáles son los límites de la Francia?
- R. La Bélgica, la Alemania, la Suiza, la Italia, la España y el mar.
- P. Qué poblacion tiene Francia?
- R. 35.800000 habitantes.
- P. Cuál es su religion dominante?
- R. La Católica, pero se toleran los demas cultos.
- P. Cuáles son el clima, produccion, industria y comercio de Francia?
- R. La Francia goza de un clima templado y generalmente sano. Posee minas de hierro y plomo y abundantes salinas. Las razas del ganado vacuno y caballar son allí muy apreciables, en particular en la parte de la Normandía. En la industria manufacturera no reconoce mas rival que la inglesa. Esto unido á los magníficos medios de conduccion que le ofrecen sus buenos caminos, sus numerosos canales y una vasta red de ferro-carriles, hace que prospere mas y mas su comercio interior.
- P. Cuál es la capital de Francia?
- R. Paris, ciudad que cuenta 1.050000 habitantes, situada á orillas del Sena, con magníficos edificios, deliciosos jardines y grandiosos monumentos.
- P. Cuáles son los principales puertos de Francia?

R. Tolon y Marsella, en el Mediterráneo; Burdeos, la Rochela, Nantes, Brest, el Havre y Diunquerque en el Occéano.

P. Forma la Córcega parte de la Francia?

R. La Córcega fue incorporada á la Francia en 1768. Este pais, que contiene 236000 habitantes, tiene poco desarrollada su industria. Abunda en hermosos bosques, buenos olivares y canteras de mármol. Su capital es Ajaccio con 12,000 habitantes y un buen puerto, y tiene cierta celebridad por ser la pátria de Napoleon Bonaparte.

P. Cuáles son las posesiones que tiene la Francia fuera de Europa?

R. En Africa, la Argelia, Colonia del Senegal, isla de la Reunion. En Asia, Pondichery, Karikal, Mahé, Yanaon, Chandernagor. En América, la Martinica, Guadalupe, Maria Galante, la Deseada, el pequeño grupo de las Santas, el Norte de la isla San Martin la Guayana Francesa y cerca de Terra Nova, las islas de San Pedro y Miguelon.

## LECCION XVII.

### BÉLGICA Y HOLANDA.

P. Cómo se divide la Bélgica?

R. La Bélgica se divide en nueve provincias y la capital del reino es Bruselas.

P. Qué otro nombre se le dá?

R. La Bélgica y la Holanda son conocidas con el nombre de Países Bajos.

P. Qué límites tiene la Holanda?

R. La Bélgica, la Alemania y el mar.

- P. Cuál es el aspecto y producciones de la Bélgica?
- R. La Bélgica es un país ameno y templado, abundante en trigo y pastos; produce gran cantidad de cereales y tiene manufacturas de lienzos y encajes.
- P. Cuál es su población?
- R. La Bélgica tiene 4.500000 habitantes.
- P. Cómo se divide la Holanda?
- R. El reino de Holanda comprende once provincias.
- P. Cuáles son su clima y aspecto?
- R. La Holanda se encuentra en gran parte situada bajo el nivel del mar, y su territorio se halla cubierto de pantanos y cruzado por gran número de ríos, debiéndose solo á la industria de sus habitantes el haber transformado el país en una mansión risueña en donde descuellan lindas poblaciones y en la que se encuentran hermosos jardines y excelentes pastos.
- P. Cuál es su población?
- R. La Holanda tiene 3.000000 de habitantes.
- P. Cuál es la religión dominante en Bélgica y Holanda?
- R. En Bélgica la católica y en Holanda la Calvinista.
- P. Cuál es la capital de Holanda?
- R. La capital de Holanda es el Haya, y sus ciudades principales Amsterdam, Leyden, Utrecht, Nimega y Groninga.
- P. Qué posesiones tiene la Holanda fuera de Europa?
- R. En Africa algunos establecimientos en Guinea. En América, la Guayana holandesa, y en las Antillas San Eustaquio, Curazao, Buen-Aire, y la isla de San Martín.
- En la Oceania, Java, una parte de Sumatra, Borneo, Celebes, Sumbava, Timor, las Molucas, y un establecimiento en Nueva Guinea.

## LECCION XVIII.

### PRUSIA.

P. Cómo se divide el reino de Prusia?

R. Divídese en nueve provincias, tres de las cuales se hallan fuera de Alemania y seis en ella, que forman parte de la Confederación Germánica. Las tres que se hallan fuera del Alemania son: la Prusia oriental, su capital Kœnisberg; Prusia occidental, su capital Dantzig, y el Gran Ducado de Posen capital del mismo nombre.

Las seis provincias alemanas son: la Pomerania, de que forma parte la isla de Rugen, su capital Stettin; Brandemburgo, su capital y de todo el reino Berlin; la Silesia, su capital Breslau; la Sajonia, capitales Magdeburgo y Erfurh; Westfalia, capital Munster; la provincia Riniana, capitales Coblantz, Colonia, Duseldorf, Aquisgran y Treveris.

P. Cómo se fundó el reino de Prusia?

R. El reino de Prusia fué fundado en 1701 por Federico I, hijo de Federico Guillermo llamado el Grande Elector, que lo recibió en dote de una princesa de la casa de Hohenzollen, gran maestre de la orden Teutónica, cuyos caballeros se establecieron en 1128 en esta parte de la Alemania cuando fueron lanzados del Asia en tiempo de las cruzadas.

P. Qué población es la de Prusia?

R. 16.500,000 habitantes.

P. De qué se compone el reino de Prusia y cuáles son sus límites?

R. El reino de Prusia se compone de dos partes se-

paradas: una al Este y otra al Oeste. Son sus límites el imperio ruso, el de Austria y diversos Estados de Alemania.

P. Cuales son su clima y producciones?

R. El clima de la Prusia es frio y húmedo en la parte septentrional y templado en la meridional. Produce lino, cáñamo, trigo, y posee minas de cobre, plomo y estaño. La industria se encuentra en Prusia, y particularmente en la Prusia Riniana en un estado floreciente: sus principales objetos son los tejidos de lino, lana, de algodón y seda; la elaboracion del azul llamado de Prusia, de los metales, etc.

P. Cuántos caminos de hierro tiene Prusia?

R. La Prusia y la Alemania se hallan surcadas de ferro-carriles que se enlazan con los de los belgas, franceses y austriacos.

P. Cuál es la capital de Prusia?

R. Berlin, poblacion de 400,000 habitantes, con hermosos edificios y gran número de establecimientos literarios y científicos, y grandiosas fábricas de porcelana.

P. Cuál es la religion dominante en Prusia?

R. La protestante dividida en dos sectas, Calvinista y Luterana; pero esta última se halla mas estendida.

## LECCION XIX.

### AUSTRIA.

P. Cómo se divide el Austria?

R. El imperio austriaco se divide en tres partes, á saber: los paises alemanes comprendidos en la Confederacion Germánica; los slavs y húngaros y los italianos.

Los países alemanes comprenden seis partes, á saber: el archiducado de Austria, su capital Viena; la Moravia, su capital Bruun; el reino de Bohemia, capital Praga; el Tirol, su capital Inspruck; la Iliria, ciudad principal Laibach y Trieste, y la Stiria, capital Grætz.

Los países Slavos y húngaros que comprenden 1.º La Galitzia, su ciudad principal Lamberg y Kracovia; 2.º la Hungría dividida en cuatro círculos, ciudades principales Buda ú Ofen, Pesh y Presburgo; 3.º La Transilvania (es decir, país allende los bosques), ciudad principal Hermanstadt; 4.º el banato de Temes, capital Temesvar; 5.º La Croacia y la Esclavonia, ciudades principales Agram y Estiek; 6.º los confines militares.

Los países italianos ó el reino Lombardo-Veneto, dividido en dos gobiernos, el de Milan ó el de Lombardia; ciudades principales Milan, Cremona y Mantua; el de Venecia, ciudades principales, Venecia, Verona, Vicencio, Padua y Udina.

P. Cómo se fundó el imperio de Austria?

R. El fundador del imperio de Austria fué Otón el Grande; pero Rodolfo de Hasburgo fué el primero que llevó el título de emperador en 1273, asegurando la posesion de él á su familia, cuyos principes desde 1438 se titularon archiduques de Austria.

P. Qué poblacion tiene el Austria?

R. La poblacion del imperio de Austria está calculada en 37 millones de almas, y es una aglomeracion de pueblos que se diferencian en lenguas, en costumbres y en instituciones.

P. Cuáles son el clima y producciones del país?

R. El clima es frio por lo comun, y la parte llana produce vinos, frutas, granos, sedas y cáñamo. La mon-

tuosa produce maderas, buenos pastos, sal y carbon de piedra. En las provincias italianas se crían muchos gusanos de seda.

P. Cuántos ferro-carriles tiene el Austria?

R. Los caminos de hierro ponen á Viena en comunicacion con Presburgo, Cracovia, Olmutz, Praga y Laybach. Una línea enlaza á Viena con Verona y unirá á Verona con Milan.

P.Cuál es la capital de Austria?

R. Viena, que cuenta 400,000 habitantes, la cual, aunque pequeña, tiene 34 arrabales, universidad, comercio é industria considerables.

P.Cuál es su religion dominante?

R. La católica, pero hay muchos protestantes y judios.

## LECCION XX.

### ESTADOS SECUNDARIOS DE ALEMANIA Ó CONFEDERACION GERMÁNICA.

P. Cómo se divide la Alemania?

R. La Alemania, bajo el nombre de Confederacion Germánica, se divide en 36 Estados. 1.º Las provincias del imperio austriaco. 2.º Las del reino de Prusia: 3.º Las del reino de Dinamarca. 4.º Una provincia alemana del reino de los Países-Bajos. 5.º Cuatro reinos, el de Sajonia, sus ciudades principales Hannover, Embden, Gottinga, Luneburgo; el reino de Baviera, compuesto de dos partes separadas; la Baviera, sus ciudades principales Munich, Augsburgo y Nuremberg; y la Baviera rimana, capital Spira; el reino de Wurtemberg, ciudades principales Suttgard y Ulm. 6.º Seis grandes ducados: los de Baden, ca-

pital Carlsruhe, de Hesse, ciudades principales Darmstadt y Maguncia; de Sajonia Weimar, capital Weimar; de Oldemburgo, de Maclemburgo-Schwerin, y de Maclemburgo Strelitz, capital Nen-Strelitz. 7.º Hesse-electoral, capital Cassel. 8.º Los ducados de Brunswick, capital Brunswick, de Sajonia Coburgo-Gotha; de Nassau, capital Wisbaden. 9.º Catorce pequeños Estados. 10.º Cuatro ciudades libres: Lubeck, Hamburgo, Brema y Francfort-sur-le-Mein.

P. Cómo se fundó el imperio de Alemania?

R. Después de una grande anarquía, el derecho de elegir los emperadores perteneció esclusivamente á siete electores, que fueron los arzobispos de Maguncia, de Treveris, de Colonia, el conde Palatino del Ehin, el duque de Sajonia, el margrave (jefe de una provincia interior) de Brandemburgo y el rey de Bohemia. El primer emperador elegido por ellos fué Rodolfo de Habsburgo en 1273.

P. Cuál es la poblacion de Alemania?

R. Está calculada en 39 millones de habitantes, 33 de los cuales pertenecen á la gran familia alemana y 6 distribuidos en el Este, á la gran familia slava.

P. Cuáles son el clima y producciones del pais?

R. La Alemania es fria ó templada segun la elevacion de los lugares. En la parte montañosa abundan las minas de plomo, hierro y cobre, y el suelo produce trigo, tabaco, aceite, vino y algunos otros frutos.

P. Qué gobierno rige en Alemania?

R. A escepcion de las cuatro ciudades libres que hemos indicado, que con su territorio forman otras tantas pequeñas repúblicas, todos los Estados alemanes son monarquías hereditarias, y aunque independien-

tes los unos de los otros, se hallan reunidos para la defensa de sus intereses en una confederacion.

## LECCION XXI.

### SUIZA.

P. Qué es la Suiza y cuáles sus límites?

R. La Suiza es una confederacion de muchas repúblicas pequeñas. Sus límites son la Francia, la Italia, el imperio de Austria y varios Estados de Alemania,

P. Cómo se divide la Suiza?

R. La Suiza ó confederacion Helvética se divide en 22 cantones, de los cuales 9 se hallan al Norte, á saber: Apenzel, Saint-Gall, Thurgovia, capital Frauenfeld, Schaffhouse, Zurich, Zug, Argovia, ciudad principal Arau, Basilea, Soleure.

Cinco al Oeste: Berna, Friburgo, Neufchatel, Vaud y Ginebra.

Dos al Sur: Valais, y Tesino.

Dos al Este: Los Grisones y Glaris.

Cuatro en el centro, junto al lago de Lucerna: Schwitz, Lucerna, Underwald y Ury.

P. Cómo se fundó la confederacion Helvética?

R. Esta confederacion que empezó por tres cantones que quiso someter al imperio de Austria Alberto I, fué aumentándose de día en día con otros Estados aliados antes de la Suiza hasta el número de 19 cantones, á los que el congreso de Viena agregó en 1815 tres mas, el principado de Neufchatel, Ginebra y Valais.

P. Qué poblacion es la de Suiza?

R. Unos 2.000,000 de habitantes (800,000 católicos y 1.200,000 calvinistas).

- P. Qué gobierno rige?
- R. Diez y ocho cantones forman cada uno de ellos una república; otros tres forman dos cada uno de ellos, y el llamado de los Grisones tres. Estas veintisiete repúblicas componen una confederacion, cuyos intereses generales son tratados en una Dieta que se celebra sucesivamente cada dos años en Berna, Lucerna y Zurich, las tres capitales de la confederacion.
- P. Cuáles son el clima, producciones y la industria del pais?
- R. El clima, asi como las producciones del pais, varia segun la mayor ó menor elevacion de los lugares. Magníficos pastos crian una raza muy estimada de ganado mayor. Los principales productos de la industria consisten en quesos, telas de algodón, de seda, muselina, y relojeria.

## LECCION XXII.

### ITALIA.

- P. Cuáles son los límites de la Italia?
- R. La Francia, la Suiza, el Austria y el Occéano.
- P. Cuáles son los principales Estados de la Italia?
- R. Los Estados Sardos, que comprenden la isla de cerdeña; el reino Lombardo-Veneto, que forma parte del imperio Austriaco; la Toscana; los Estados de la Iglesia y el reino de Nápoles, que comprende tambien la isla de Sicilia.
- P. Cómo se divide la Italia?
- R. En siete partes, á saber. 1.<sup>a</sup> Los Estados de la casa de Saboya, que comprenden la Saboya, ciudades principales Chamberí y Annecy; el Piamonte,

capital Turin, ciudades principales Aosta, Ivrea, Vercelli, Alejandria, Saluces y Coni; las provincias marítimas de Nice, Savoya y de Génova y la isla de Cerdeña, capital Cagliari. 2.<sup>a</sup> El reino Lombardo-Veneto que forma parte del imperio de Austria, capital Milan, ciudad principal Venecia. 3.<sup>a</sup> El ducado de Parma, ciudades principales Parma y Plasencia. 4.<sup>a</sup> El ducado de Módena, capital Módena. 5.<sup>a</sup> El Gran Ducado de Toscana, capital Florencia; ciudades principales Luca, Liorna, Piombino, Grosseto y Siena; de este Estado depende la isla de Elba. 6.<sup>a</sup> Los Estados Pontificios, capital Roma, ciudades principales Ferrara, Bolonia, Rávena, Forli; Rimini, Ancona, Macérata, Perusa, Espoleto y Viterbo. 7.<sup>a</sup> El reino de Nápoles ó de las dos Sicilias que comprende dos partes: los dominios de la parte del Faro ó la parte continental, ciudades principales, Nápoles, Aquila, Chiéti, Foggia, Bari y Tarento; los dominios de la parte de allá del Faro, á saber: la Sicilias, ciudades principales Palermo y Mesina y las islas Lipari.

P. Qué dice la historia respecto á Italia?

R. La Italia estuvo durante sesenta años bajo el dominio de los ostrogodos y despues pasó á ser una provincia del imperio de Oriente, siendo poco despues invadida por los lombardos. A principios de este siglo toda la Italia continental sufrió el dominio francés, siendo incorporados varios reinos al imperio. En 1825, en virtud del congreso de Viena, los antiguos soberanos de Italia recobraron sus Estados.

P. Qué poblacion cuenta la Italia?

R. 22.000,000 de habitantes.

P. Qué religion profesan?

R. La Católica.

P. Cuáles son su clima, producciones é industria?

R. La Italia goza de un cielo puro y de un clima delicioso. Las principales riquezas minerales de este pais consisten en mármoles, alabastro, alumbre y azufre. La isla de Elba y la Cerdeña tienen abundantes minas de hierro. El suelo de Italia generalmente rico y fértil produce trigo, maiz, vino, el mejor aceite del mundo y todos los frutos del mediodia, como naranjas, limones, limas, etc.

### LECCION XXIII.

#### TURQUIA.

P. Cuáles son los limites de Turquía?

R. La Turquía europea está limitada por el imperio de Austria, el de Rusia, la Grecia y el Océano.

P. Cómo se divide la Turquía?

R. En seis partes, á saber: la Rumelia ó Romania, capital Constantinopla, ciudades principales Andrinópolis, Gallipolis y Salónica; la Bulgaria, capital Sofia, la Thesalia, capital Larissa, la Albania, ciudades principales Janina y Scutari; la Bosnia, ciudad principal Bosnia-Serai; las islas, á saber: la isla de Candia y las islas Taso, Samotraki, Imbro y Lammo en el Archipiélago.

Al Norte se hallan tres provincias ó principados tributarios de la Turquía, á saber: la Servia, capital Belgrado; la Valakia, capital Bucharest; la Moldavia, capital Jassi; la Moldavia y la Valakia son llamadas provincias Danubianas y se hallan bajo la proteccion de la Rusia. Al Nor-oeste de la Albania se encuentra

el pequeño país independiente llamado Montenegro. La Turquía europea y sus posesiones en Asia y en África forman lo que se llama el Imperio Otomano.

P. Qué dice la historia antigua respecto de Turquía?

R. Durante la cuarta cruzada el conde de Flandes Balduino, fundó en Constantinopla el imperio latino, que solo subsistió 52 años. En 1261 fué restablecido el imperio griego, pero cien años después los turcos procedentes de Tartaria se apoderaron de Andrinópolis, dueños ya de la Anatolia, y Mahometo II su jefe tomó á Constantinopla en 1453, poniendo fin al imperio de Oriente. Los turcos estendieron rápidamente sus conquistas desde el Adriático hasta las orillas del mar de Azof, haciendo temblar á la cristiandad. Pero D. Juan de Austria en Lepanto y Sobieski ante los muros de Viena detuvieron sus progresos.

P. Qué población tiene Turquía?

R. Cálculase la europea en 15.500,000 habitantes; la de todo el imperio otomano es de 35.000,000.

P. Cuáles son su clima, producciones é industria?

R. El clima de Turquía es por lo general sano y agradable, y aunque el terreno por lo comun es quebrado, los deliciosos valles de sus dilatadas llanuras producen granos, arroz, naranjas, uvas, granadas, higos, etc. Los turcos se cuidan muy poco del comercio, abandonándose á los griegos, armenios y judíos. Tampoco se halla más adelantada la industria en este país. Sin embargo se fabrican tapices, telas comunes, armas blancas que son muy apreciadas, y esencias para tocador.

P. Cuál es la religion de los turcos?

R. La mahometana.

P. Qué religion profesan la Servia, Valaquia y Mol-

davia, tributarias de la Turquía?

R. La mayoría de los habitantes profesan la religion griega cismática.

P. Qué islas posee la Turquía fuera de Europa?

R. En el Asia la Anatolia, las cuencas del Tigris y del Eufrates, la Siria y algunos pequeños Estados en Arabia.

En Africa la Soberanía del Egipto y las de las regencias de Tripoli y de Tunez.

## LECCION XXIV.

### GRECIA.

P. Qué es la Grecia?

R. Es un país compuesto de dos partes: la continental y las islas.

P. Cuáles son sus límites?

R. La Turquía y el mar.

P. Cómo se divide la Grecia?

R. En tres partes: la Grecia septentrional, capital Atenas, ciudades principales Livadia y Lepanto; la Morea ó el Peloponeso, ciudades principales Corinto, Nauplia de Romanía y Patras; las islas á saber: primera Eubea ó Negroponto; 2.<sup>a</sup> al Norte de Eubea, algunas pequeñas islas de las cuáles es la principal Skiro; 3.<sup>a</sup> en el golfo de Atenas Colouri y Egina. 4.<sup>a</sup> cerca de la corte oriental de la Morea, Hydra, 5.<sup>a</sup> las Cycladas (islas situadas formando circulo) de las cuáles las principales son Naxia, Parox, Milo y Syra.

P. Cómo se constituyó este país en reino?

R. La Grecia estaba sometida á los turcos hacia cerca de cuatro siglos, cuando en 1820 quiso sacudir el

yugo de sus dominadores. Sostuvo una lucha desesperada de siete años con sus opresores. El concurso de la Francia, de la Rusia y de Inglaterra, y la intervencion armada de la Francia aseguraron por último la independencia griega. En 1832 fué constituida en reino y las potencias mediadoras le dieron por soberano á Othon, hijo del rey de Babiera.

- P. Qué poblacion tiene la Grecia?
- R. Valuase en 4.000,000 de habitantes.
- P. Cuáles son su clima, producciones é industria?
- R. La Grecia disfruta de un hermoso cielo y de un clima apacible. La agricultura se encuentra allí sumamente descuidada. Las islas son por lo comun muy fértiles y producen vino, aceite y naranjas. La pasa de Corinto goza de una celebridad europea.
- P. Qué pais es el de las Islas Jónicas?
- R. Las Islas Jónicas por su situacion, origen y producciones, forman parte de la nacion griega. Desde el siglo XIV al XVIII estuvieron bajo el dominio de Venecia y desde 1815 componen una república aristocrática bajo la proteccion de Inglaterra, que ademas de tener allí una guarnicion se halla representada por un lord alto-Comisario.
- P.Cuál es la religion dominante en estas Islas?
- R. La católica romana, pero una gran parte de sus habitantes sigue el rito griego.
- P.Cuál es su poblacion y producciones?
- R. La poblacion de estas islas, es de 250,000 habitantes y sus producciones, vino, aceite y naranjas.

LECCION XXV.

INGLATERRA.

- P. Qué países comprenden las islas Británicas?  
R. Comprenden la Inglaterra, la Escocia, la Irlanda y muchas islas pequeñas.
- P. Cómo se dividen las islas Británicas?  
R. En cinco partes, á saber: 1.<sup>a</sup> La Inglaterra propiamente tal, subdividida en 40 condados ó *Shires*; ciudades principales, Lóndres, Bristol, Bermingham, Liverpool, Manchester y York. 2.<sup>a</sup> El principado de Gales subdividido en 12 condados; ciudad principal Caemarthén. 3.<sup>a</sup> La Escocia, subdividida en 33 condados; ciudades principales Edimburgo, Glasgow, Paisley y Aberdeen. 4.<sup>a</sup> La Irlanda, subdividida en 33 condados repartidos en cuatro provincias; el Leinster, ciudad principal Dublin; el Ulster, ciudad principal Belfast; el Connaught, ciudad principal Galway; el Munster, ciudad principal Cork. 5.<sup>a</sup> Las pequeñas islas, á saber: los Shetland, las Orcadas, las Hebridas, las islas Sorlinges, la isla de Wight, las islas de Aurigny, de Guernesey y de Jersey, la isla de Man y la de Anglesea.
- La Inglaterra se llamó en la antigüedad Bretaña, nombre que le dieron los bretones; los cuales queriendo sacudir el yugo de los anglo-sajones se retiraron al Oeste en el país llamado de Gales. En el siglo XI fué conquistada la Inglaterra por los normandos, á las órdenes de Guillermo, duque de Normandía.
- La Gran Bretaña tiene 28 millones de habitantes. El aspecto general del país es notable, principalmente

por sus numerosas corrientes de agua y por el considerable número de puertos, así en el litoral como en los ríos. La Gran Bretaña encierra en su seno ricas minas de hierro, plomo, cobre y estaño, y su comercio es sin duda el más notable de todos los países. La industria es llevada allí al más alto grado de perfección, y los innumerables buques que zarpan continuamente de sus puertos, llevan á todas las naciones las manufacturas inglesas y los productos de su suelo. La Inglaterra cuenta con numerosos canales y caminos de hierro, pudiendo decirse de estos que forman una red admirable que abraza todo el país.

## LECCION XXVI.

### DINAMARCA SUECIA Y NORUEGA.

- P. De qué se compone Dinamarca y cuáles son sus límites?
- R. Se compone de islas y de una parte continental: sus límites son Alemania y el mar.
- P. Cómo se divide la Dinamarca?
- R. El reino de Dinamarca se divide en tres partes: 1.<sup>a</sup> La Dinamarca propiamente dicha, que comprende las islas al Oeste del Báltico. 2.<sup>a</sup> Los ducados del Sur de Jutlandia. 3.<sup>a</sup> Las islas de Europa: á saber, las de Feroer y la Islandia.
- P. Quiénes fueron sus primitivos moradores?
- R. Los Cimbras, de los que recibió la Jutlandia su antiguo nombre de Kersoneso (península cimbrica.) De este país salieron en los siglos IX y X aquellos piratas llamados Notmans, Normandos ú hombres del Norte, que devastaron el occidente de Europa.

P. Cuáles son la poblacion y aspecto del pais?

R. La Dinamarca tiene de poblacion 2.500,000 habitantes. El pais en general es bastante esteril y no produce granos ni frutos. Solo da de sí la tierra patatas y buenos pastos.

P. Cómo se dividen la Suecia y la Noruega?

R. La Suecia se divide en 24 prefecturas ó *laus* distribuidas en tres grandes regiones. La 1.<sup>a</sup> Suecia propiamente dicha, ciudades principales Stokolmo, Upsal y Niköping 2.<sup>a</sup> El Nordland que comprende la Laponia sueca, ciudades principales Lulea y Tornea 3.<sup>a</sup> El Gothland, ciudades principales Cristianstadt, Carlsrone, Calmar y Gothemburgo.

La Noruega se divide en cinco diócesis.

La Suecia y la Noruega tienen una administracion distinta y un mismo rey.

P. Cuáles son la poblacion y aspecto de la Suecia y la Noruega?

R. La Suecia tiene 5.400,000 habitantes y la Noruega 1.500 000. La primera se halla surcada por innumerables rios y canales que forman una multitud de lagos. Su clima es frio, y el suelo muy esteril. Solo en la parte meridional de estos dos reinos es donde se disfruta de un clima un tanto templado y se ven algunas señales de vegetacion. En cambio estos paises abundan en minas de hierro y de cobre, y el aire es en ellos puro y sano.

P. Qué religion profesan los Suecos y los Noruegos?

R. La Luterana.

P. Qué gentes habitan el Norte de la Suecia y de la Noruega y el Nor-oeste de la Rusia?

R. La parte mas septentrional de la Europa entre el

Occéano Glacial se halla habitada por los Lapones, notables por su corta estatura.

P. Cuáles son las capitales de Dinamarca, Suecia y Noruega?

R. La capital de Dinamarca es Copenhague, la de Suecia Stokolmo y la de Noruega Cristiania.

## LECCION XXVII.

### RUSIA EUROPEA.

P. Cuáles son los límites del imperio Ruso en Europa?

R. Tiene en Europa este imperio por límites la Turquía, el imperio de Austria, la Prusia, la Suecia y el mar.

P. De qué manera se divide el Imperio ruso en Europa?

R. El imperio ruso comprende en Europa la Rusia, el gran ducado de Finlandia, el reino de Polonia y algunas Islas. La Rusia Europea se divide en 49 provincias ó gobiernos, que llevan por lo comun el nombre de sus capitales y se distribuyen en seis regiones:

1.º La gran Rusia, que comprende 19 gobiernos: Arkangel, Nijnii-Novgorod, Moscou, Tver, Orel, Toula, Smolensk; etc. 2.º La pequeña Rusia que comprende 4 gobiernos: Kiev, Poltava, Tchernigov, la Ukraina ó Karkou 3.º Las provincias del Báltico que forman 4 gobiernos: San Petersburgo, la Esthonia, capital Revel; la Libonia, capital Riga; la Curlandia, capital Mittau; 4.º La Rusia occidental que compone seis gobiernos ó provincias: Vilna, Moilev, la Volhynia, la Podolia, etc. 5.º La Rusia meridional, que comprende seis gobiernos ó provincias: la Besarabia, capital

Kichnev; los gobiernos de Kerson, de Ekatherinoslav, de la Taurida, capital Simferopol; el país de los cosacos del Don y del Mar Negro, y el país que ocupa el Caucaso comprendida la Circasia 6.º La Rusia oriental que comprende ocho gobiernos: Astrakan, Saratoy, Kazan, Oremburgo con el país de los cosacos del Ural, etc.

La Finlandia, ciudades principales Abo y Helsingfors, se divide en ocho prefecturas.

El reino de Polonia, ciudades principales Varsovia, Kalisch y Lublin, se divide en cinco gobiernos.

Las islas son: la de Spitzberg, la Nueva-Zembla, la de Waigatz, la de Kalgouef en el océano Glacial: las islas de Aland, la de Dago y la de Esel en el Mar Báltico.

P. Cómo llamaron los antiguos á Rusia?

R. La Rusia se llamó antiguamente *Sarmatia Europea*. Verdaderamente puede decirse que la Rusia no salió del estado de barbarie hasta el siglo XVIII en el reinado del emperador Pedro I, el cual agregó á la Rusia la Esthonia, la Livonia y una parte de la Finlandia; Catalina II la elevó al rango de primera potencia. Apoderóse de cerca de dos terceras partes de la Polonia y quitando vastos territorios á los turcos, dió á su imperio por límites, al Sur el Duiester el mar Negro, el mar de Azof y el Caucaso.

P. Qué poblacion cuenta la Rusia?

R. Cincuenta y cuatro millones de habitantes.

P. Cuál es el aspecto y principales producciones del país?

R. La Rusia europea es una inmensa llanura surcada por numerosas corrientes de agua, y abunda en lagos y terrenos pantanosos. Las producciones del país,

exceptuada la region de los hielos, consisten en trigo, maiz, y árboles frutales. Sus inmensos bosques producen en abundancia madera de construccion. La industria rusa progresa diariamente, y desde hace muchos años no tiene rival en la fabricacion de los cueros. Ademas de numerosos canales cuenta la Rusia con un camino de hierro que une á San Petesburgo con Moseou, y otro debe enlazar á San Petesburgo con Varsovia.

- P. Cuál es la religion dominante en Rusia?  
R. La Griega Cismática.  
P. Qué posesiones tiene Rusia fuera de Europa?  
R. En el Asia, la Siberia y los paisés aqüende el Cáucaso; en América, las costas é islas al N. O de dicha region.

## LECCION XXVIII.

### RUSIA ASIÁTICA.

- P. Cuáles son el aspecto, clima y producciones de la Siberia?  
R. Hallase formada esta region, mayor que toda Europa, de *Stepas* ó llanuras pantanosas, cubiertas de nieve la mayor parte del año. Atraviésanla grandes rios de S. á N. El pais es estéril en general, pero rico en metales y peletería; entre los cuadrúpedos mas apreciados se distinguen la marta cibolina, el armiño y una especie de ardilla gris. Sus principales riquezas minerales son: el platino, oro, plata, iman, diamantes, la malaquita y varias piedras preciosas. Las provincias del Cáucaso, en particular la Georgia, disfrutan de apacible clima.  
P. Qué poblacion tiene la Siberia?

R. Unos tres millones de habitantes; la region al S. del Cáucaso (Georgia y Armenia rusas) cuenta otro millon de almas.

P. Cuáles son las ciudades principales?

R. De Siberia, *Tobolsk*, emporio de las peleterias de la corona; *Irkoutsk*, punto mercantil; *Okhotsk*, puerto de mar en el del mismo nombre; *Kiatchta*, al S. del lago Baikal, frente de la ciudad china de *Maimatchin*, donde comercian los rusos con los chinos. Provincias al Sur del Cáucaso.—*Tiflis* en Georgia, á orillas del Kour; *Bakou*, puerto del mar Caspio, con manantiales de naphtha; *Erivan*, capital de la Armenia rusa; al Sur el monte *Ararat*, donde se detuvo, dicen, el Arca de Noé.

## LECCION XXIX.

### ASIA.

*Mares, golfos, estrechos é islas.*

P. Cómo se divide el Asia?

R. El Asia se divide en diez regiones: una al Norte; la Rusia asiática, capital *Tobolsk*, ciudad principal *Tiflis*: dos al Este, el Japon, capital *Yedo*, y el imperio Chino, capital *Pekin*: dos al Mediodia; la Indochina ó India allende: el Ganges, ciudades principales *Houé*, *Ava* y *Basigkok*, y el Indostan ó India propiamente dicha, capital *Calcuta*: dos en el centro, el *Turkestan* ó *Tartaria* independiente, ciudad principal la *Boukhara*, la *Persia* ó *Iran*, capital *Teheran*: dos al Oeste, la *Arabia*, ciudad principal la *Meca*, y

la Turquía asiática, ciudades principales Smyrna, Damasco y Jerusalem.

P. Qué mares bañan el Asia?

R. El Asia está ceñida por cuatro grandes mares, á saber: el Océano glacial al Norte, que baña la Rusia asiática; el mediterráneo al Oeste que baña la Turquía asiática; el mar de las Indias que baña la Arabia, el Indostan y la Indo-china, y el Gran Océano pacífico al Este que baña la China, el Japon y la Siberia. El Asia está circundada además por once mares pequeños.

P. Cuáles son los principales golfos?

R. Los principales golfos son: el golfo del Ob, el de Anadir, el de Tonkin, el de Siám, el de Bengala, el de Oman, el Pérsico y el Arábigo.

P. Cuántos son los principales estrechos del Asia?

R. Los estrechos principales del Asia son diez; á saber: el estrecho de Bering entre el Asia y la América; la Mancha de Tartaria ó de Tarrakai y el estrecho de La Perouse al Norte del Japon; el de Korea entre la China y el Japon; el canal de Formosa ó estrecho de Foukian al Este de la China; el de Malacca al Sur de la Indo-China; el de Palk al Sud-oeste del Indostan; el estrecho de Ormuz á la entrada del golfo Pérsico; el de Bab-el-Mandeb (1) á la entrada del mar Rojo, y los estrechos de los Dardanelos y de Constantinopla entre la Turquía europea y la asiática.

P. Cuáles son las islas mas notables del Asia?

R. En Asia hay diez y nueve islas notables: al Norte

(1) Es decir, puerto de las lágrimas por lo muy peligrosa que es en él la navegacion.

el Archipiélago de la Nueva Siberia en el Océano glacial: al Este los Kouriles entre el mar de Okhostk y el Gran Océano: la isla de Tarrakai separada del continente por el canal de Tarrakai: las islas del Japon entre el mar del Japon y el Grande Océano: las islas Licou-Kieou en el Grande Océano al Sur del Japon: la isla Formosa, la de Macao, la de Hong-Kong y la de Hainan en el mar de la China. Al Sur las islas Andaman y Nicobar en el golfo de Bengala: la de Ceylan, las Maldivas y las Lakedivas en el Océano indiano: la de Bombay en la costa occidental del Indostan, y la de Bahrain en el golfo pérsico: al Oeste las islas de Chipre y de Rodas en el Mediterráneo: las Sporadas en el Archipiélago, y la de Marmara en el mar del mismo nombre.

### LECCION XXX.

#### PENINSULAS Y CABOS DE ASIA.

P.<sup>ta</sup> Cuántas penínsulas hay en Asia?

R.<sup>ta</sup> Las principales son ocho á saber: cuatro grandes y cuatro pequeñas.

Las cuatro grandes son: la península oriental de los Indios, Indo-China; la península occidental de las Indias ó la parte meridional del Indostan, la Arabia y la Anatolia ó Asia menor, en Turquía; las cuatro pequeñas son: la de Kamtchatka al Este de la Siberia; la de Korea al Este de la China; la península de Malacca al Sur de la Indo-China, y la de Guzerate al Oeste del Indostan.

P.<sup>ta</sup> Cuántos cabos hay en Asia?

R.<sup>ta</sup> Los principales son siete, á saber; el cabo oriental

sobre el estrecho de Bering; el de Romanía al Sur de la Península de Malacca; el de Negrais al Oeste de la Indo-China; el de Comorin al Mediodía del Indostan; el de Mocadon y el de Raselgat, al Este de la Arabia, y el cabo Baba al Oeste de la Turquía.

## LECCION XXXI

### MONTAÑAS, MONTES, LAGOS Y RIOS DEL ASIA.

P. Cuáles son las principales cadenas de montañas del Asia?

R. Las principales son: 1.<sup>a</sup> Las montañas que rodean la gran llanura central; la cadena Altaiqua al Norte, los montes Kiug-khan al Este, el Himalaya al Sur, los montes Bolor al Oeste. 2.<sup>a</sup> Las cadenas que forman esta serie de montañas, las unas en el interior de la llanura del Oeste al Este, como la cadena de Thianchan ó los montes Celestes y los montes Tsouning; las otras de la parte exterior, como los montes Stavonoi al Nor-oeste, que van á terminar al cabo oriental; las montañas de la Indo-China al Sur y el Hindou-Kousch al Oeste. 3.<sup>a</sup> Las montañas del Indostan, á saber: los montes Vindhya del Este al Oeste y los Ghates orientales y occidentales que se extienden á lo largo de las costas hasta el cabo Comorin. 4.<sup>a</sup> Las montañas que limitan la llanura de la Persia, á saber: al Norte los montes Elbourz, y al Oeste los montes Elvend. 5.<sup>a</sup> Las montañas del Asia occidental, á saber: el Tauro, que cubre con sus ramificaciones el Asia Menor; el Libano, que se extiende por la costa oriental del Mediterráneo; el Tauro en

el Istmo de Suez. 6.<sup>a</sup> Las montañas entre la Europa y el Asia, el Cáucaso y los montes Urales.

P. Cuáles son los montes mas notables del Asia?

R. Los montes mas notables del Asia son: el monte Dawalagiri y Jawahir, los picos mas elevados del globo, en la cadena del Himalaya; el monte Ararat en las montañas de Armenia, que son una ramificacion del Tauro; el monte Thabor y el Carmelo en la cadena del Líbano; los montes Sinaí y Horeb al Noroeste de Arabia, y el pico de Adam en la isla de Ceylan.

P. Cuáles son los lagos principales del Asia?

R. Los principales son once, à saber: el lago Asfaltites ó mar muerto al Sudoeste de Jerusalem; los lagos de Van y de Ourmiah al Noroeste de la Persia; el de Zerrah al Este de la Persia; el Balkachi-noor y el Dzayzang al Noroeste del imperio chino; el Baikal al Mediodia de la Siberia; el Khoukhou-noor (lago azul); el Thoung-Thing y el Phou-yang en China y el Palte en el Tibet al Norte del Himalaya.

P. Cuáles son los principales rios?

R. El Obi, el Jenisea y el Lena, que desembocan en el Océano glacial Artico. El Amur que desemboca en el mar Okhotsk; el Houangho que desemboca en el mar Amarillo y el Yang-Tse-kiang (rio hijo del Océano), el mayor de la China, que desemboca en el mar oriental. El May-kang que desemboca en el mar de la China; el Mei-Nam que desemboca en el golfo de Siam; el Salouen, el Yraouaddy, el Brahmapoutra, el Ganges, el Godavery, el Kistnah y el Kavery que desembocan en el golfo de Bengala; el Nerbuddah y el Sind ó Yndus que desembocan en el Omar; el Tigris y el Eufrates que desembocan en el golfo Pér-

sico por la misma embocadura; el Djihoum ó el Oxo que desemboca en el mar de Aral; el Kour que recibe el Aras y desemboca en el mar Cáspio; el Kizel-Ermak ó río rojo que desemboca en el mar Negro, y el Oronte que desemboca en el Mediterráneo.

### LECCION XXXII.

#### DIVISION DE LOS PAISES DEL ASIA.

##### *Posesiones europeas.*

P. Cómo se divide la Rusia asiática?

R. Divídese la Rusia asiática en dos partes principales: la Siberia; ciudades principales Tobolsk, Tomsk, Irkoutsk, y las provincias al Sur del Cáucaso, ciudad principal, Tiflis sobre la orilla derecha del Kou, en Georgia y Erivan. E Archipiélago de la Nueva Siberia y los Couriles septentrionales dependen de la Siberia.

### LECCION XXXIII.

#### JAPON.

P. De cuántas partes se compone el imperio del Japon?

R. El Japon se compone de varias islas, y las principales de ellas son: la de Kiou-Siou, Yeso, el Mediodia de la isla Tarrakai y los Couriles meridionales.

P. Cuántos habitantes tiene el Japon?

R. Cerca de 50.000,000.

P. Cuáles son su clima, producciones é industria?

R. Disfruta de un clima saludable y templado; el suelo es montuoso, pero bien cultivado; produce arroz, té y alcanfor. Tiene ricas minas de cobre y excelente *Kaolin* ó tierra de porcelana. Los principales artículos de la industria japonesa son: sedas, artefactos de laca y acero, porcelana y papel.

P. Cuáles son sus principales ciudades?

R. Yedo, con 2.000,000 de habitantes en la isla de Nifon, ciudad inmensa donde reside el Koubo ó Seogoun, jefe temporal del Estado.

*Meaco*, con 600,000 almas en la misma isla, la mas importante ciudad por sus manufacturas, residencia del Dairi ó jefe de la religion. *Nangasaki* en la isla de Kiou-Siou, único puerto donde se admite á los extranjeros.

## LECCION XXXIV.

### IMPERIO CHINO.

P. Cómo se divide el imperio de la China?

R. El imperio Chino se divide en dos grandes partes á saber: los países situados sobre la vertiente oriental de la gran llanura del Asia y los países comprendidos en la misma llanura. Los chinos han cedido á los portugueses la ciudad de Macao y á los ingleses la isla de Hong-Kong: estas dos islas se hallan situadas en la bahía de Canton.

P. Qué estados comprende la Indo-china?

R. La Indo-china comprende 1.º el reino de Annam, cuyas principales provincias son: la Cochinchina, al Tong-King y el Cambodge; 2.º el reino de Siam; 3.º varios pequeños Estados independientes en la

Península de Malaca; 4.º el imperio de los *Birmanes* y 5.º las posesiones inglesas.

P. Cómo se divide el Indostan?

R. El Indostan se divide en dos grandes regiones naturales ó sean cuatro grandes porciones de territorio á saber; el Indostan propiamente dicho, la parte Scendética, la central y la Meridional.

P. Cuáles son las principales ciudades de China?

R. *Peking*, su capital con 1.500,000 habitantes, dividida en dos ciudades, la Tártara y la China: en la primera reside el emperador:

*Nanking*, con 500,000 habitantes, á orillas del Yang-tre-krang, la ciudad mas sábia é industrial del imperio celeste. *Canton* con 500,000 habitantes, puerto muy comercial donde son admitidos los extranjeros, y por el tratado hecho con los ingleses en 1842 tambien lo son en los de *Amvi*, *Foucheou*, *Sanghay Hong-Kong* y *Ning-Po*. Al Sur de *Canton Macao*, cedido á los portugueses.

Los funcionarios públicos se llaman *mandarines*, y el emperador se da el título de *Hijo del Cielo*.

Las principales religiones que se profesan son la de Confucio, la de *Fo*, que es una rama del Boudhismo y la de *tao-se*, ó culto de los espíritus. En el Thibet, comarca tributaria, los sacerdotes *boudhistas* se llaman *lamas* y su gefe *Dalai-lama*.

P. Qué poblacion tiene la China?

R. 200 millones de habitantes.

P. Cuáles son su clima, producciones é industria?

R. El clima es generalmente saludable y cálido; si bien el litoral está expuesto á terribles huracanes. Las producciones mas notables son: tierra de porcelana, té, arroz, bambú, el árbol del sebo, la caña de

azucar, el algodouero, alcanfor, ruibarbo, goma-laca etc. El gusano de seda es oriundo de China; y las cabras del Thibet son famosas por su finisimo pelo. Entre los productos de su activa industria se distinguen: las sederias, las telas de algodou llamadas nankines, la porcelana, artefactos de laca, marfil y concha, su tinta y papel, etc.

### *Indo-China.*

P. Cuáles son el aspecto, clima y producciones del pais?

R. La Indo-china, que así se llama por hallarse situada entre la India y la China, está atravesada de N á S. por varias cadenas de montañas y por grandes rios. No se conocen mas que dos estaciones, la seca y la lluviosa, siendo el calor escesivo. El suelo estrordinariamente feraz en la parte llana, rinde dos cosechas anuales. Sus principales productos son; arroz, maiz, azucar, algodou, canela, clavo, añil, maderas preciosas, como la teca, ébano, palo de rosa, sándalo y aloes. Adiestran á los elefantes para usos domésticos, y crían muchos gusanos de seda. Esportan nidos de Golondrinas, manjar muy apreciado. Malacca posee abundantes minas de estaño.

### *Diversos Estados de la Indo-china.*

P. Cuáles son los principales estados de la Indo-china?

R. El imperio de Annam con 12 millones de habitantes, y comprende la cuenca inferior del May-Kang ó provincia de Cambodge; la Cochinchina al E. pais montañoso y el Tongkin al N. E. pais llano,

- P. Cuáles son sus principales poblaciones?  
R. *Saigong* con 180,000 habitantes y una fuerte ciudadela construida por europeos. *Holué* con 200,000 almas, en *Cochinchina*, capital del imperio; puerto militar y la primer plaza de armas del *Asia*. - *Ketcho* con 100,000 almas.

El *remo de Sian* con 5 millones de habitantes, está limitado en toda su longitud al E. y al O. por altas montañas. Su comercio así como *Annam* está en manos de los chinos.

- P. Cuáles son sus ciudades mas notables?  
R. *Bangkok* con 100,000 habitantes, con mucho comercio, y casas construidas sobre balsas amarradas á orillas del *Mei-Nam-Siam*, ciudad muy decaida de su antiguo esplendor.

La *Península de Malacca* larga y estrecha, cuyo interior está habitado por salvajes, comprende varios Estados, los unos independientes y los otros tributarios de los *Siameses*; hay además algunos establecimientos ó factorías inglesas.

El *imperio birman* ó de los *birmanes* con 8 millones de habitantes, tiene por limite al E. el *Salouen* y se compone principalmente de la parte media é inferior *Iraouaddi*, á lo cual le ha dejado reducido lo *Compañía inglesa* de las *Indias orientales*. Los dos principales pueblos del imperio son los *Birmanes* y los *Peguanos*.

*Ciudades principales.* *Ava*, con 50,000 habitantes. *Amarapoura*, antigua capital arruinada en 1839 por un terremoto.

### *Hindostan-India inglesa*

- P. Cuáles son el aspecto, clima y producciones de esta comarca?

R. Está limitada al N. por las montañas mas altas del globo, al O. hay un desierto arenisco, en el centro y al E. la magnífica llanura del Ganges y al S. los montes de Vindhya. El clima varia segun la altura de los lugares, pero es generalmente muy cálido; y con solo dos estaciones, la seca y la lluviosa. En los mares de la India reinan vientos periódicos llamados *monzones*. El suelo es fertilísimo y se recogen dos cosechas al año, produciendo en abundancia arroz, plátanos, sésamo, azúcar, especias, añil, goma-laca, opio, algodón, madera de sándalo y toda clase de palmeros. Los gusanos de seda forman una de las riquezas del país. Péscanse muchas perlas en Ceilan. Sobresalen los hindous en la fabricacion de telas de algodón llamadas indianas, muselinas, y en las de seda como pañuelos, chales, tapices, etc.

*Poblacion y religiones.* Valúase la primera en cerca de 150 millones de habitantes. Los hindous que forman la inmensa mayoría de la poblacion, profesan el brahamismo y veneran entre otros animales al buey y al elefante. Los pueblos mas guerreros del Indostan son los maratás y los seikhs; entre estos hay muchos mahometanos. En Bombay y en Surate existen guebros ó adoradores del fuego, y el boudhismo domina en Ceylan, Nepal y Boutan. Cuéntanse en la India 100,000 judios y millon y medio de cristianos.

La India inglesa está gobernada por la Compañía de las Indias orientales, dependiente de la corona de Inglaterra. El gobernador de Bengala toma el título de gobernador general. Hay además cuatro frendenasas, cada una de las cuales tiene su ejército correspondiente.

P. Cuáles son las ciudades ó Estados mas notables?

R. En la cuenca del Indus-Cachemira, en un valle delicioso, con fábricas de chales. *Lahore*, capital del Pendjab-*Amretsir*, la ciudad santa de los seikhs.

En la del Ganges, *Delky* con 200,000 habitantes á orillas del Djemnah, antigua capital del imperio del Gran Mogol. *Agrah*, ciudad arruinada. *Goualior*, célebre fortaleza situada en una colina. *Oudjeim* en el Malwa, que produce el mejor ópio. *Benarés*, con 640,000 habitantes, la ciudad santa y sábia del Hindostan, muy mercantil. *Calcuta*, capital de la India inglesa, á orillas del Hougly, brazo del Ganges con 600,000 almas, una de las presidencias. Comercio inmenso.

*Dekkan*. *Djaggernat*, célebre por su gran pagoda. *Masulipatan*, al N. de la embocadura del Kustuah, buen puerto. *Madrás*, con 400,000 almas, en la costa de Coromandel, capital de una de las presidencias. *Calicut*, en el Malabar, primer puerto de la India, donde arribó Vasco de Gama. *Bombay* con 250,000 almas, en una isla al N. O. del Dekkan, otra de las presidencias, gran puerto y comercio considerable. *Surate* con 160,000 habitantes. *Haiderabad* con 200,000 habitantes, capital de los Estados de Nizam y á su inmediacion *Golconda*, donde se labran los diamantes. *Bangalore* con 60,000 almas, la ciudad mas importante de Maisour.

*India transgagética inglesa*. *Djorhat* cerca del Brahamapoutra en el Alto Assam. *Rangoon*, gran depósito de madera de teca. *Pega*, antigua capital de un reino conquistado por los birmanes. *Georgetown* en la isla del Príncipe de Gales, con un colegio para

misioneros. *Singhapour* con 500,000 habitantes en una isla, con comercio considerable.

*Islas.* La de *Ceylan*, antigua *Taprobana* con 1,500,000 habitantes, muy fértil sobre todo en café y canela, rica en minerales y piedras preciosas y pesquería de perlas en el estrecho de Manar. *Colombo*, capital. *Trincomali*, excelente puerto. Las *Maldivas* en el Océano Indico, cuyo soberano se denomina Sultan; pescáanse en ellas preciosas conchas llamadas *Cauris* que sirven de monedas.

P. De cuántas partes se compone el imperio Indobritánico?

R. El imperio Indo-británico se compone de las posesiones de la compañía inglesa de las Indias orientales, divididas en cuatro gobiernos ó presidencias, á saber: la de Bengala ó de Calcuta, la de Bombay, la de Madrás y la de Agrah.

P. Cuáles son las potencias europeas que tienen posesiones en la India?

R. La Francia posee en la India á Marical, Pondicheri y Yanaon. Pondicheri es la capital de estos establecimientos. Portugal posee al Norte de la costa de Malabar un pequeño territorio, cuya capital es la nueva ciudad de Goa y en el Guzerate las ciudades de Daman y de Diu.

P. Cuántos países comprende el Turkestan?

R. Turkestan comprende varios khenatos ó territorios sometidos á los gefestártaros independientes, llamados *Khans*; las ciudades principales son: Kokand, Boukara, Samarkanda y Khiva. Al Oeste se halla el país de los turcomanos y al Norte el de los kirghizes.

## LECCION XXXV.

### CONTINUACION DE LA DIVISION DEL ASIA.

- P. Qué reinos comprende la Persia?
- R. La Persia ó region pérsica entre el Indus y el Tigris, comprende: 1.º Los reinos de Persia propiamente dicho, dividida en once provincias, cuyas ciudades principales son Teheran, actual capital, Tauris, Hamadan y Chiraz. 2.º El reino de Herat. 3.º El Afghanistan ó reino de Kaboul.
- P. Cómo se divide la Arabia?
- R. La Arabia se divide en dos regiones distintas. Los desiertos del interior. Las provincias marítimas, á saber: al Oeste el Hedjaz; al Sudoeste el Yemen; ciudades principales Sana y Moka; al Este el Oman, capital Mascate. Los ingleses poseen la ciudad de Aden en el Yemen.
- P. Cómo se divide la Turquía asiática?
- R. La Turquía asiática se divide en 17 bajalatos ó gobiernos, y comprende los países siguientes: el Asia Menor ó Anatolia, ciudad principal Trebisonda; la Armenia, ciudad principal Erzeroum; el Kurdistan, ciudad principal Kerbout; la Mesopotamia, ciudad principal Diarbekir; el Irak-Arabi, (antigua Babilonia); ciudades principales Bagdad y Basora; la Siria, ciudades principales Alepo, Damasco, Beirut, Acre y Jerusalem, y las islas de Marmara y las de Metelin, Scio, Cos y Samos principales de las Sporadas; la isla de Rodas y la de Chipre.
- P. En qué se diferencia el Asia de las demas partes del mundo?

R. En haber sido uno de los grandes imperios de Babilonia, de Asiria y de Persia, y muy particularmente por ser en este pais en donde nuestro Señor Jesucristo padeció y murió por los hombres. El Asia es ademas la mas estensa y poblada de las tres partes de nuestro continente; es mas puro su cielo, su suelo mas fértil, mas sabrosos sus frutos, mas ricos sus metales, mas aromáticos sus perfumes que los de las demas.

P. Qué poblacion es la del Asia?

R. La poblacion del Asia está calculada en 400 millones de habitantes, pertenecientes á la raza blanca ó del Cáucaso en la mitad del Asia occidental; á la raza mongólica en la mitad oriental, y á la raza mala-ya en la península de Malaca.

P. Qué religion se profesa en el Asia?

R. En el Asia se profesan todos los cultos. Allí se cuentan cerca de 650,000 judios y seis millones de cristianos de todas comuniones. Los cismáticos griegos y armenios, se encuentran en el Asia otomana y rusa; los protestantes en las posesiones inglesas; los católicos se hallan diseminados por todas partes, acrecentándose diariamente su número, merced al incesante trabajo de los valientes y fervorosos misioneros que desprecian la vida por defender la verdad y la luz por las mas apartadas regiones. El mahometismo domina en Arabia, en la Turquía asiática, la Persia, Afghamstan, en algunos puntos de la India y en la península de Malacca. El Budhismo domina en la Indo-China, en la isla de Ceylan, el Tibet, la China, el Japon, entre los manotellus y los mongoles. En la Persia y en el Indostan existen algunos parris ó guebros que adoran el fuego. Las tri-

bus bárbaras que vagan en diversos puntos del Asia no tienen aun otra religion que la mas grosera idolatria.

P. Qué idiomas se conocen en el Asia?

R. Los principales idiomas del Asia son el árabe, el armenio, el persa, el turco, el industánico, el chino, el japonés, el manteliu y el mogol.

### LECCION XXXVI.

#### REINO DE PERSIA Ó IRAN.

P. Cuáles son su aspecto, clima y producciones?

R. El territorio de Persia presenta una gran llanura limitada al N. por los montes Elbourz al O. por los de Elvend prolongándose al E. por Afghanistan y Beloutchistan. Algunos oasis y valles son muy fértiles, siendo muy vario su clima, aunque en general caloroso. La Persia produce pocos granos, aunque sus frutas, vinos y tabaco son muy apreciados. La industria antes floreciente, está muy decaida; sin embargo sus armas, tapices, chales, bordados de oro y plata, tafiletos y perfumes merecen consideracion.

P. Cuáles son su poblacion, culto y gobierno?

R. Cerca de 9 millones de habitantes, la mayor parte musulmanes: su gobierno es despótico, y el gefe que la ejerce se llama *Shah*.

P. Cuáles son sus ciudades principales?

R. *Teheran* con 150,000 habitantes, nueva capital y residencia ordinaria del *Shah*. *Mesched*, capital del *Khorassan*, comercio considerable de pieles. *Schiraz* cerca de las ruinas de *Persépolis*, famosa por sus vi-

nos; y por su esencia de rosas. *Abouchehr*, principal puerto mercantil en el golfo Pérsico. *Ispham*, antigua capital con 100,000 almas. *Tabriz* ó *Tauris* con 80,000 habitantes, notable por su ciudadela.

### *Reino de Herat.*

Poblacion 2 millones de habitantes, capital; *Herat* con 100,000 almas en un magnifico valle. Gran comercio y bastante industria, esencia de rosas afamada y fabricacion de sables llamados del Korasan. Pais tributario de la Persia.

### *Atghanistan.*

P. Cuáles son su aspecto, producciones y habitantes?

R. El Afghánistan comprende toda la cuenca del Helمند, afluente del lago Zerrah y parte de la del Indus. Hállase atravesado por montañas con fértiles llanuras, rios valles y áridos desiertos. Cuéntanse cerca de 4 millones de habitantes, la mayor parte afghanes, divididos en tribus nomadas que profesan el islamismo.

Sus ciudades mas notablos son: *Kaboul* con 60,000 almas, en una llanura deliciosa; gran comercio de caballos: *Kandahar* con 100,000 habitantes, una de las mejores ciudades del Asia.

### *Belontchistan.*

P. Cuáles son su aspecto, producciones y habitantes?

R. Este pais comprende al E. una pequeña parte de la Cuenca del Indus, al S. una zona en la longitud

del golfo de Oman y al centro áridos desiertos. Tiene en algunos valles el clima y las producciones de la India. Los beloutchis salvajes y nomadas profesan el mahometismo y obedecen á unos gefes llamados *serdaros*, quienes reconocen la autoridad del *Khan* que reside en Kelat. En el dia el Beloutchistam es tributario de los ingleses, y su poblacion se calcula en 2 millones de habitantes.

### LECCION XXXVII,

#### TURQUESTAN Ó TARTARIA INDEPENDIENTE.

P. Cuáles son su aspecto y poblacion?

R. Comprende el Turkestan toda la Cuenca del lago ó mar de Aral y la parte oriental del mar Caspio. Compónese de *estepas* y algunos distritos fértiles. Calculase su poblacion en 7 millones de habitantes casi todos de raza turca y musulmana, gobernados por *Khanes*. Entrè estos pueblos se distinguen los *Kirghises* al N. y los turcomanes al O. que son nomadas y los *ouzbeks* que son los dominantes y habitan la Boukharia, la parte mejor del Turkestan.

Las principales ciudades son: *Boukhara* con 150,000 habitantes, una de las ciudades santas del islamismo, con gran numero de mezquitas. *Samarkanda*, ciudad muy decaida, que fue capital del imperio de Tamerlan donde se halla su tumba. *Balk*, la antigua *Bactras*. *Khiva*, gran mercado de esclavos. *Kokand* con 150,000 habitantes, residencia favorita que fue de Gengis-Kan.

TURQUÍA ASIÁTICA.

P. Cuáles son su aspecto, clima y producciones?

R. La Turquía de Asia presenta en su vasta extensión la Armenia al N. E. con fértiles valles y el gran lago de Van; el Asia Menor ó Anatolia con muchos rios al N. O; la Siria al O. entre el Líbano y el Mediterráneo, formando su costa una línea casi recta. Su clima varía según la altura de los lugares, siendo templado y aun frío en las *mesas* elevadas, y caloroso en las partes bajas, pero generalmente seco y saludable. El suelo además de encerrar ricas minas de cobre, produce cereales, aceite, vino, frutas excelentes, tabaco, algodón, sésamo y nuez de agalla, Entre los animales distingue la cabra de las cercanías de Angora. Los principales productos de su industria son los tejidos de seda, de pelo de cabra tapices, esencias, cueros y armas blancas. El comercio interior se hace por medio de caravanas; el marítimo se halla en manos de europeos. Llámense *Escalas de Levante* los puertos donde tienen factorías y cónsules las potencias europeas.

P. Qué población tiene la Turquía asiática?

R. Diez y seis millones de habitantes de diversas razas; dos millones de ellos otomanos, uno de griegos, dos de armenios, uno de Kurdos; dos pequeñas tribus enemigas habitan en el Líbano; los drusos musulmanes y los maronitas católicos.

P. Cuáles son sus principales ciudades é Islas?

R. En Anatolia. *Trebisonda*, puerto y plaza fuerte á orillas del Mar Negro con 40,000 habitantes. *Scutari* frente de Constantinopla. *Broussa*, antigua capital del

imperio otomano con 60,000 almas y gran comercio de alfombras y tejidos de seda. *Smyrna* con 150,000 almas, depósito mercantil del Asia occidental con Europa, donde los europeos tienen un barrio separado.

En Armenia. *Erzeroum*, ciudad fortificada, con 70,000 habitantes; depósito y centro comercial. Famosa por su fabricacion de sables.

En Aldjzireh. *Mossoul*, antigua Ninive, con fábrica de tejidos de algodón, llamados por esta causa, *muselinas*. *Diarbe*, plaza fuerte, bañada por el Tigris.

En Irak-Arabi. *Bassora*, con 60,000 habitantes, ciudad mercantil. *Bagdad* con 100,000 almas y gran comercio. Antigua capital del imperio de los califas.

En Siria. *Alepo* con 100,000 habitantes, ciudad en otro tiempo muy floreciente y la primera de la Turquía asiática, destruida casi por un terremoto en 1822. *Bairout*, principal puerto mercantil de la Siria. *Damasco* con 150,000 almas; bella y antiquísima ciudad, famosa por sus tejidos de seda y armas blancas y de donde salen las caravanas para la Mecca. *Jerusalen*, donde se celebró la pasion del Salvador.

Islas. *Tenedos*, clave de los Dardanelos. *Chio*, famosa por sus moscateles. *Rhodas*, célebre en la antigüedad por su riqueza y civilización y tambien por su coloso. *Chipre*, fértil y abundante en vinos.

## LECCION XXXVIII.

### ARABIA.

P. Cuáles son su aspecto y producciones?

R. La península árabe presenta una elevada mesa en la parte O. desprovista de agua, que se llama *Arabia desierta*. La parte N. O. limitada por los golfos de Suez y de Akabab, es el desierto de Sinaí ó la *Arabia Petrea*; y algunos pequeños valles, en particular el del S. O. constituyen la *Arabia Felix* por su rica vegetacion. El clima es seco y abrasador; aflígenle ademas dos plagas, el *simoun* ó viento del desierto y las langostas que devastan el pais. Los productos mas notables de su suelo son; el café; oriundo de Arabia; los aromas mas esquisitos, el bálsamo, incienso, myrra, el aloe, cocotero y el dátíl, alimento ordinario de los árabes nomadas, quiénes crían la mejor raza de caballos del globo. Las costas del mar Rojo abundan en coral, y la isla de Bahrein en el golfo Pérsico, en perlas.

P. Cuáles son su poblacion, culto y gobierno?

R. La primera doce millones de habitantes que profesan el islamismo, unos sedentarios que ocupan las ciudades, montañas y costas, y otros nomadas esparcidos por el desierto, que sellaman *beduinos*. El principal gefe, dependiente del Sultan, se denomina *Che-rif*, y los gobernadores del Yemen y Mascate toman el título de *Imán*.

P. Cuáles son sus ciudades principales?

R. *Medina*, donde se refugió Mahoma, y donde se halla su sepúlcro. La *Meca*, patria del Profeta, con célebre mezquita que encierra la Kaaba, santuario de los musulmanes. *Sana*, capital del Yemen. *Moka*, centro del comercio del café, reputado por el mejor del mundo. *Aden*, buen puerto, á la entrada del mar Rojo, perteneciente á los ingleses. *Mascate*, puerto

en el golfo de Oman con mucho comercio y astillero para la construcción de buques.

## LECCION XXXIX.

### AFRICA.

P. Cómo se divide el Africa?

R. El Africa se divide en diez y nueve regiones á saber: el Egipto, capital el Cairo; la regencia de Trípoli, capital Trípoli; la regencia de Túnez, capital Túnez; Argel, colonia francesa, capital Argel, el imperio marroquí, capital Marruecos; ciudades principales Mogador, Fez, Mequinez y Tanger. (1) que se hallan en la Costa del Mediterráneo.

En la Costa del Océano atlántico se encuentran cuatro, á saber: el Sahara, ó Gran Desierto, la Senegambia, la Guinea septentrional y la Guinea meridional.

Tres al Mediodía, á saber: el país de los Hotentotes, la colonia del Cabo, capital el Cabo, y la Cafrería.

Tres en la costa del Océano Indico, á saber: el Mozambique, el Zanguebar y el Ajan, costa árida é inhabitada.

Dos en la costa del mar Rojo, á saber: la Abisinia y la Nubia.

Dos en el centro, que son: la Nigritia ó Sudan, muy poco conocida, y un vasto país desconocido entre la Guinea y Zanguebar.

P. Cuáles son los principales golfos del Africa?

R. Los principales golfos son los de Sidra y de Cabés,

(1) Estos cuatro últimos países se designan bajo el nombre genérico de Berberia.

formados por el Mediterráneo; el golfo de Guinea por el Océano, las bahías de Lagoa y de Sofala en la Gafrería y el golfo de Suez formado por el mar Rojo.

P. Cuáles son los principales estrechos de la costa de Africa?

R. Los estrechos de la costa de Africa son tres: el de Gibraltar entre la costa de Marruecos y la de España; el canal de Mozambique entre Mozambique y la isla de Madagascar, y el estrecho de Bad-el-Mandeb á la entrada del mar Rojo.

P. Cuáles son las principales islas del Africa?

R. En Africa se cuentan diez y nueve islas, á saber: once en el Océano Atlántico: las Azores, la isla de la Madera, las Canarias, las de Cabo Verde, el archipiélago de Bisagos, las islas de Fernando-Po, del Príncipe, Santo Tomás, Annobon, la isla de Santa Elena y la de la Ascension.

Siete en el Océano Indico, que son: la isla Rodriguez, la de Francia, la isla de la Reunion (antes de Borbon), la isla de Madagascar, los Comores, la isla de Zanzibar, las Seychelles divididas en dos grupos, á saber: los Almirantes y los Mahé. y la isla Socotora.

P. Cuáles son los principales cabos de Africa?

R. Los principales cabos de Africa son catorce, á saber: el cabo Bon, el cabo Matifou, el cabo Ceuta en el estrecho de Gibraltar; el Bojador y el Blanco en el Sahara; el cabo Verde en la Senegambia, el cabo de las Palmas en la Guinea septentrional; los cabos Lopez y Negro, entre los cuales se estiende la Guinea meridional; el cabo de Buena-Esperanza, y el cabo de las Agujas en la Colonia del Cabo; el de Natal, al norte de la isla de Madagascar, el cabo Delgado; el Norte de Mozambique, y el de Guardafuí al Norte de la costa de Ajan.

- P. Cuáles son las principales montañas de Africa?
- R. Las montañas de Africa no son aun bien conocidas: las principales cadenas de ellas se reducen á las siguientes: el Atlas que se estiende desde el Occéano, Atlántico al golfo de Sidra y se divide en dos brazos, el grande y el pequeño Atlas; los montes de Abisinia, los de la Luna, que se supone estar en el centro de Africa; los de Lupata ó la Espina del Mundo en la costa oriental del Africa; los montes Nieuweld al Sur del Africa; los de Kong entre la Nigritia y la Guinea, y los montes de la Senegambia. En las islas se observa el pico de la de Tenerife y las montañas de la isla de Madagascar.

## LECCION XL.

### LAGOS Y RIOS DE AFRICA.

- P. Cuáles son los principales lagos de Africa?
- R. Los lagos principales de Africa son seis: el lago Dembea en la Abisinia; los lagos Keroun y Menzaleh, en Egipto; el de Loudech en la regencia de Tunez; el de Melgig en Argelia y el de Tchad en Nigritia.
- P. Cuáles son los principales rios de Africa?
- R. Los principales rios son el Nilo, que desemboca en el Mediterráneo; el Niger, el Senegal, el Gambia, el Zaira y el Orange, que desembocan en el Occéano Atlántico; el Zambeze, que desemboca en el mar de las Indias y el Chary, que desemboca en el lago Tchad.
- P. Cuáles son el clima y producciones del Africa?
- R. El clima del Africa es por lo comun caloroso y en las costas de Senegambia y de la Guinea mal sa-

no. El Africa posee ricas minas, de oro, de hierro, de cobre y piedras preciosas. Entre las riquezas de su vegetacion se cuentan todas las especies de la palmera (el dátíl, el cocotero), la higuera, el plátano, etc. Los principales artículos de esportacion de este pais son el oro en polvo ó molido, el ambar, la goma, la pimienta, los dátiles, las naranjas, el azúcar, el algodón, el ébano, el palo de sándolo, la mirra, vinos etc. plumas de avestruz, márfil, pieles de tigre, etc.

P. Cuál es la poblacion de Africa?

R. La poblacion de Africa se gradua en 60 millones de habitantes.

P. Qué idiomas y religiones se conocen en Africa?

R. El idioma mas difundido al norte de Africa es el árabe. En la region de Atlas se habla el berberisco, así como en el Sahara. Por lo demas se conocen en Africa tantos idiomas como poblaciones. En cuanto á religion, el mahometismo se halla difundido por toda la parte septentrional. Los coptos y abisinios son cristianos, aunque mezclan con dicho culto prácticas supersticiosas. La mayor parte de los negros solo profesan el mas grosero fetichismo.

P. Qué clase de gobierno rige en Africa.

R. Casi todos los soberanos son déspotas mas ó menos crueles, que disponen segun sus caprichos de las vidas y haciendas de sus vasallos.

## LECCION XLI.

### EGIPTO.

P. Cuáles son el aspecto, clima y producciones del Egipto?

R. Presenta esta region un valle estrecho regado por el Nilo y encerrado entre montañas y áridos desiertos, donde se ven algunos oasis. Su fertilidad la debe á las periódicas inundaciones del Nilo. Goza de un clima muy cálido, siendo el aire demasiado seco porque apenas llueve. Produce el Egipto excelentes mármoles, pórfido y alabastro, y su suelo algodón, añil, azúcar, trigo, arroz, maiz, etc. Entre los vegetales se distingue el papiro, el loto y la sensitiva; entre los animales el ichneumon, enemigo del cocrilo, el ibis que destruye las serpientes, muchos camellos, carneros y asnos de gran precio.

P. Qué poblacion tiene?

R. Cerca de tres millones de diversas razas; entre ellas los árabes, los coptos, turcos, armenios y negros.

P. Cuáles son sus principales ciudades?

R. El Cairo, con 260,000 habitantes, buena ciudadela y elegantes mezquitas. Alejandria, con 40,000 habitantes, situada en una lengua de tierra entre el Mediterráneo y la laguna Maryouth, con dos puertos que comunican con el Cairo por un canal y el Nilo. Todas las potencias europeas tienen allí sus cónsules.

## LECCION XLII.

### ESTADOS BERBERISCOS.

P. Qué poblacion tienen dichos Estados?

R. Los habitantes de Marruecos y de las regencias de Tunez y Tripoli, son una mezcla de moros, berberiscos y árabes; hay ademas negros esclavos, algunos europeos y gran número de judios. Los turcos,

aunque poco numerosos en *Tripoli* y *Tunez* son los amos y señores.

La *regencia de Tripoli* tiene 1.000,000 de habitantes y es un país escaso de agua que comprende inmensas llanuras áridas, y al N. E. el desierto de Barca. Al S. se halla el Fezzan, provincia tributaria con algunos oasis.

Sus ciudades principales son: *Tripoli* con 25,000 habitantes, puerto estrecho pero seguro. *Mourzouk* con mucho comercio por medio de caravanas con el interior.

*Regencia de Tunez* con 2.000,000 de almas.

Esta region es estrecha, bañada al E. y al N. por el Mediterráneo, cruzada por ramificaciones del Atlas, muy fértil en la parte septentrional, árida y arenisca en la meridional.

Sus mejores poblaciones son: *Tunez* con 100,000 habitantes al extremo O. de una vasta laguna y un buen puerto llamado *La Goleta*. Comercio considerable de aceite, dátiles, lanas y gorras encarnadas. Hállase situada donde estava Cartago.

El *imperio de Marruecos* tiene 6.000,000 de habitantes, y se halla atravesado por la cadena del Atlas. El país comprendido entre dicha cadena y el mar presenta dos vertientes, la del Mediterráneo y el Océano. Su suelo en extremo fértil, aunque mal cultivado, produce en abundancia toda clase de cereales y excelentes frutas. Su industria está reducida á los cordobanes ó tafletes.

Sus mejores poblaciones son: *Marruecos* con 60,000 habitantes en una fértil llanura cubierta de palmeras. *Mequinez*, residencia ordinaria del emperador. *Fez*, con 80,000 habitantes, comercio importante.

*Tanger*, residencia de los cónsules europeos. *Ceuta*, que pertenece á España, frente de Gibraltar, y *Tañete* mas allá del Atlas.

*Argelia ó Africa francesa.*

- P. Qué superficie tiene la Argelia?  
R. Trescientos noventa mil kilómetros cuadrados.  
P. Y su poblacion?  
R. Cálculase en 2 millones de habitantes, pertenecientes á tres razas principales: los moros que viven en las ciudades; los árabes en las llanuras, y los berberiscos ó kabilas que habitan en las montañas: el resto se compone de judios y de europeos, la mayor parte franceses y españoles.  
P. Cuáles son las producciones generales de la Argelia?  
R. Hierro, plomo y cobre. El suelo es muy fértil y da en abundancia cereales, aceite, fruta, algodón, rubia, etc.  
P. Cuáles son sus principales ciudades?  
R. Argel, con 150,000 habitantes, ciudad fuerte dominada por un castillo llamado la Casbah. *Constantina* con 25,000 almas, situada sobre una roca, plaza fuerte y puerto mercantil, con 25,000 habitantes.

*Islas de Africa, Colonia del Cabo, etc.*

*Islas portuguesas.* Las Azores con 235,000 habitantes, feracisimas en cereales, vinos y naranjas; su capital *Angra* en la isla de *Terceira*. *Madera* con 106,000 habitantes, muy fértil y de clima saludable, famosa por sus viñas; capital *Funchal*.

*Islas del Cabo Verde* con 86,000 almas. Son montuosas y áridas en su mayor parte. La principal es Santiago.

*Islas españolas.* Las Canarias con 250,000 habitantes; son muy férces y producen escelente vino. Las principales ciudades son, *Tenerife*, con un elevadísimo pico á 3800 metros sobre el nivel del mar, y la *Gran Canaria*.

*Islas francesas.* La de San Luis en el rio Senegal, con una ciudad del mismo nombre y 12,000 habitantes; capital de la Colonia: comercio de gomas.

*Isla de la Reunion*, antes Borbon, en el Océano Indico; con 106,000 habitantes, con buen clima pero muy espuesto á huracanes. Produce café, azucar, canela, clavo, nuez moscada y cacao. Capital *San Dionisio*.

*Islas inglesas.* La de San Mauricio con 170,000 habitantes, llamada *Isla de Francia*, cuando la poseian los franceses. Es montuosa y produce azucar y café. Capital *Port-Louis*. Las *Seychelles*, siendo las principales Mahé y Praslin. Isla de la Ascension con 7000 habitantes. Santa Elena con 7000 almas.

*Colonia del Cabo* con 260,000 habitantes, pais de clima saludable y variado aspecto. Capital. el *Cabo*, ciudad fuerte situada al extremo de una bahia, punto de escala importantísimo para los que navegan entre el Océano Atlántico y el Indico.

Cerca del Cabo se halla *Constanza*, célebre por sus vinos.

*Estados afrieanos.* Madagascar con 4 000,000 de habitantes. Isla grande atravesada de S. á N. por una cadena de montañas; rica en minerales y muy fértil, habitada por los Madecasas ó Malgaches, que se suponen de raza malaya. Estan divididos en tribus,

siendo la dominante la de los Ovas.

Entre los Estados indígenas del continente se distinguen: El reino de Tigré en la Abisinia, capital *Adoueh*; el reino de *Bournou* en la Nigracia central: ciudades principales *Bournou* y *Kouka*; el imperio de *Fettatahs*, el mas poderoso del Soudan, capital *Sakattou*, con 80,000 habitantes; el reino de *Achanti* en la Guinea superior, capital *Coumasia*, una de las mas hermosas ciudades de negros.

La isla de *Socotora* que produce los aloes mas nombrados, y las de *Zanzibar* y *Monfia* estan sometidas al Iman de *Mascate*.

## LECCION XLIII.

### AMERICA.

#### *Division general de la América.*

- P. Cómo se divide el continente americano?  
R. Compónese de dos inmensas penínsulas, á saber. la América septentrional y la América meridional, unidas por el istmo de Panamá.

Divídese ademas en diez y siete partes en esta forma: seis en la América Septentrional: 1.º La América Rusa: 2.º La Groenlandia, posesion danesa: 3.º La América inglesa ó Nueva Bretaña, capital, Quebec: 4.º Los Estados Unidos, capital Washington: 5.º Méjico, capital Méjico; y 6.º Los Estados de la América Central; diez en la América Meridional: 1.º Colombia, ciudades principales, Santa Fe de Bogotá, Caracas, y Quito: 2.º El Perú, ciudades principales Lima, Cuzco, y Arequipa: 3.º Bolivia ó Alto Perú,

ciudades principales, Chuquisaca ó la Plata, Potosi y la Paz: 4.º Chile, ciudades principales, Santiago y Valparaiso: 5.º La Patagonia, habitada por algunas tribus salvages: 6.º La República Argentina ó de la Plata, ciudades principales, Buenos Aires y Santa Fé: 7.º La República del Uruguay, capital, Montevideo. 8.º El Paraguay, capital La Asuncion: 9.º El Brasil, capital Rio Janeiro: 10. Las Guayanas.

*Una entre las dos Américas.* El archipiélago de las Antillas, capital La Habana, en la isla de Cuba.

P. Cuántos mares ciñe la América?

R. Siete, que son: al N. el Océano glacial ártico, el mar de Baffin y el de Hudson; al E. el Océano atlántico y mar de las Antillas; al O. el grande Océano ó Pacífico y el mar de Bering.

P. Cuáles son los golfos?

R. Trece, de los cuales hay tres principales, á saber: el golfo de San Lorenzo, formado por el Océano Atlántico al E. de la Nueva Bretaña; el de Méjico, formado por el mar de las Antillas al S. de los Estados Unidos; el de California ó mar Berméjo, formado por el grande Océano al O. de Méjico.

Diez menores, de los cuales siete los forma el Océano Atlántico, á saber: las bahías de Fundi, al S. del golfo de San Lorenzo; el de Delaware y Chesapeak al Oriente de los estados Unidos; el golfo de Honduras en la América central; los del Darien, Maracaibo y y Paria al N. de Colombia,

Y tres formados por el grande Océano, que son las bahías ó golfos de Guayaquil y Panamá al O. de Colombia y las bahías de San Francisco en Californias.

P. Cuántos estrechos hay en América?

R. Nueve y son; el de Lancaster, por el que se comu-

nica el mar de Baffin con el Océano glacial ártico; el de Davis por el que se une el mar de Baffin con el Océano Atlántico; el de Belle-Isle al N. del Golfo de S. Lorenzo; el canal de Bahama al N. de Cuba, los estrechos de Magallanes y Lemaire al S. de Patagonia; y el de Bering entre el Asia y la América.

P. Cuáles son sus islas ó grupos de ellas mas notables?

*En el Océano glacial ártico* las islas de la Georgia septentrional y de Southampton.

*En el golfo de San Lorenzo*, Terranova, Cabo Breton, San Juan ó Príncipe Eduardo, la de Anticosti y las de San Pedro y Miquelon.

*En el Océano Atlántico*, Las Bermudas, pertenecientes á los ingleses; Long-Island ó Isla larga en los Estados Unidos.

*Entre el Océano y mar de las Antillas* 1.º Las Lucayas ó de Bahama, siendo la principal Guanahani, ó San Salvador; la primera tierra americana que descubrió Colon. 2.º Las grandes Antillas, á saber: Cuba, Jamaica, Haiti y Puerto Rico. 3.º Las pequeñas Antillas, siendo las principales Guadalupe, la Martinica, Dominica, Santa Lucía, Trinidad, Curazao, etc.

*Al S. de la América*. Las islas Falkland ó Maluinas, la Nueva Georgia, Tierra de Fuego y el Archipiélago de la Madre de Dios. En el grande Océano. La isla de Chiloé, perteneciente á Chile; la de Galápagos al O. de Colombia; las de Revillagigedo al O. de Méjico; las de Cuadra y Vancouver, la reina Carlota, que depende de la Nueva Bretaña; el archipiélago del príncipe de Gales, las de Sitka, Kodiak y Alentinas, que pertenecen á la América Rusa.

P. Cuántas son las penínsulas de América?

R. Seis principales, que son: la de Labrador, y Nueva Escocia ó Arcadia en la Nueva Bretaña, la Florida al S. E. de los Estados Unidos: la antigua California y Yucatan en Méjico; y la de Alaska en la América Rusa.

P. Cuántos son los cabos principales?

Doce, de los cuales hay ocho en el Océano Atlántico, que son: el Farewel al S. de Groenlandia, el de Chidley al N. de la Nueva Bretaña; los de Cod y Hatteras al E. de los Estados Unidos; el de Catoche al N. de Yucatan; el de Gracias á Dios al E. de la América central; el de San Roque al E. del Brasil y el de Hornos al S. de la Tierra de Fuego.

Tres en el grande Océano, que son: el Cabo Blanco al N. O. del Perú; el de Corrientes en la Costa de Méjico, y el de San Lucas al S. de la antigua California.

Uno en el estrecho de Bering y es el Cabo Occidental opuesto al Oriental de Asia.

P. Cuáles son las principales cadenas de montañas de América.

R. La América se halla atravesada de N. á S. por una cadena de montañas que toma sucesivamente los nombres de montes Roquizes, cordillera de Méjico, cordillera de Guatemala y de los Andes. Las otras mas notables son: los Montes Apalaches ó Alleghanys, que cruzan los Estados Unidos de S. O. á N. E.; la sierra del Espinazo y la de las Vertientes en el Brasil.

P. Donde estan los picos mas elevados?

R. En la cordillera de los Andes, y son: el Nevado de Sorata y el Nevado de Illimani en Bolivia, y el Chimborazo en el Perú.

P. Cuáles son los volcanes mas notables?

R. El monte San Elias en la América rusa; el de Popocatepelt en Méjico, el de Cotopaxi y Pichincha en Colombia; el de Antisana, en lo mas alto del globo, y el Arequipa en el Perú.

P. Cuántos son los principales lagos de América?

R. Once, á saber: el gran lago del Oso y el Esclavo en la nueva Bretaña: los lagos superiores, Michigan, Huron, Erié y Ontario al N. de los Estados Unidos; el de Nicaragua en la América central; el de Maracaibo en Colombia, el Titicaca en el Perú, y el de los Patos al S. del Brasil.

P. Cuáles son los principales rios?

R. En la *América Septentrional* el San Lorenzo, que desemboca en el golfo del mismo nombre; el Delaware en la misma bahia; el Misisipi, el Brabo ó Rio del Norte, que desemboca en el golfo de Méjico; el Colorado en el mar Bermejo, el Sacramento en la bahia de San Francisco y el Oregon.

En la América meridional, el Magdalena, que desagua en el mar de las Antillas; el Orenoque, Amazonas, Tocantín ó Para; el S. Francisco y rio de la Plata, que desembocan en el Océano Atlántico.

P. Cuáles son las colonias europeas en América?

R. La Nueva Bretaña ó América inglesa del Norte, que comprende al E. el Labrador; el Canadá, cuyas ciudades principales son: Quebec y Montreal; el Nuevo Brunsvick, capital Frederiktown, Nueva Escocia ó Acadia, capital Halifax, Terranova y otras islas en el golfo de San Lorenzo (á escepcion de los islotes San Pedro y Miquelon, pertenecientes á la Francia); al O. las islas Cuadra y Vancouver y Reina Carlota; al N. las tierras arcticas apenas conocidas aun; el

Cumberland, la Boothia Felix, Devon y la Georgia septentrional. Al E. y O. del mar de Hudson, solo habitan desparramadas algunas tribus salvajes.

P. Qué países comprende la América rusa?

R. La estremidad N. O. de la América septentrional y las islas de su costa, siendo las mas notables la del Principe de Gales, Sitka, Kodiack y las Alentinas. La capital de estos establecimientos es Nuevo Arkangel en la isla Sitka.

P. Cómo se dividen las Antillas?

R. En cuatro partes: al N. las islas Lucayas ó de Bahama, pertenecientes á los ingleses.

En el centro las cuatro grandes Antillas, á saber: Cuba, capital la Habana, y Puerto-Rico, pertenecientes á España. Haiti ó Santo Domingo, situado entre ambas islas y dividido en dos pequeños Estados que dominan hombres de color; el imperio de Haiti al O. su capital Puerto Príncipe, y la república dominicana al E., capital Santo Domingo; la Jamaica al S. de Cuba, pertenece á Inglaterra.

Al E. las pequeñas Antillas, cuyas ciudades principales son: Santa Cruz y Santo Tomas, posesiones danesas, San Bartolomé, que pertenece á Suecia, San Eustaquio, de los holandeses; Guadalupe y Martinica, de los franceses; Dominica, Santa Lucia, Barbada, Granada, Tabago y Trinidad á los ingleses.

Al S. las islas de *Sotavento*, siendo las principales Margarita, que forma parte de Colombia, y *Curazao*, que pertenece á Holanda.

Los ingleses poseen en el Estado de Honduras una colonia, cuya capital es *Baliza*.

P. Cuáles son los principales pueblos indigenas independientes?

Los Esquimales en la Groenlandia y costas septentrionales de la Nueva Bretaña y América rusa, los Knistinaos y los Chidpeouays entre el mar de Hudson y las montañas Roquizas; los Sioux y los Serpientes al O. de los Estados Unidos; los Apaches en Méjico; los Mosquitos en la América Central; los Chiquitos en Bolivia, los Araucanos al S. de Chile y los Patagones al S. de la América.

## CONSIDERACIONES GENERALES

### SOBRE LA AMERICA.

- P. A quién se debe el descubrimiento de este nuevo hemisferio?
- R. Al inmortal Cristobal Colon, auxiliado por la reina Católica Doña Isabel de Castilla, y la conquista de casi todo el continente á Hernan Cortés, Pizarro, Orellana, Ponce de Leon, Nuñez de Balboa y Magallanes.
- P. Qué clima disfruta?
- R. Tocando la América en su vasta estension los dos polos, tiene varios climas; pero en igualdad de latitud es generalmente mas fria que el antiguo continente. La region intertropical no disfruta mas que dos estaciones, la seca y la lluviosa.
- Durante la estacion de los calores es endémica la fiebre amarilla en las costas de Méjico y las Antillas.
- P. Cuáles son sus producciones?
- R. La América posee minas de oro, plata, cobre, hierro, platino, mercurio y hulla. Su vegetacion ofrece todos los contrastes desde el arbusto raquíptico de las regiones árticas hasta los árboles gigantescos de los

bosques de la zona tórrida. Entre los vegetales indígenas se cuentan la patata, el maiz, la yuca, algodón, cacao, la quina, vainilla, ipecacuana, jalapa, tabaco, maderas tintoreas ó de Campeche y Brasil, Caoba, pitas, etc. Se han trasplantado con mucho éxito la caña de azucar, café, añil, las especias y todas las plantas útiles de Europa, Asia y Africa, menos la vid, que no ha podido aclimatarse.

Los animales peculiares y mas notables de América son: el castor, el bisonte, jaguar, conguar, tapir, semivulpa, llamas, vicuña, etc.; entre las aves el condor, nandou ó avestruz de las pampas. Gran variedad de papagayos, colibris, pájaros-moscas: entre los reptiles el boa, la serpiente de cascabel, etc. Los europeos han trasportado todos los animales domésticos y traído de Méjico el pavo.

P. Qué poblacion tiene América?

R. Cerca de 50.000,000 de habitantes, divididos en cuatro clases. 1.º Blancos europeos ó descendientes de estos. 2.º Indios ó indígenas, raza americana de tez blanca, 3.º Negros, raza africana, esclavos ó libres. 4.º Razas mezcladas.

P. Qué religion profesan?

R. Todos los habitantes civilizados son cristianos. La religion católica se profesa en el bajo Canadá, Méjico, Guatemala, Haiti, Puerto-Rico, Antillas francesas y en toda la América meridional, á escepcion de la parte inglesa y holandesa de la Guayana.

La religion protestante domina en las colonias inglesas, holandesas, danesas y suecas. En los Estados-Unidos hay diversas formas de culto, aunque el catolicismo hace diariamente numerosos prosélitos. Las tribus salvajes se entregan al fetichismo.

- P. Qué clase de gobiernos rigen en América?
- R. Casi todos los Estados americanos están constituidos en repúblicas, á escepcion del Brasil, que es una monarquía constitucional.
- P. Qué población tiene la América rusa?
- R. Cerca de 50,000 habitantes?
- P. Qué aspecto tiene y cuáles son sus producciones?
- R. Sus costas é islas, que es lo único que se conoce, presentan el mas triste aspecto. Su clima es tan rigoroso que no se puede cultivar la tierra. Algunas miserables tribus de esquimales comercian en pieles con los rusos. Todas las del interior son independientes.
- P.Cuál es la situación de la Groenlandia?
- R. Erizada de montañas y rocas cubiertas de nieve y hielo durante nueve meses del año. No es conocida mas que la parte S. O.; la oriental es inaccesible.
- P. Qué población tiene?
- R. Cerca de 20,000 habitantes. Los groenlandeses son de corta estatura y una rama de los esquimales. Su principal alimento consiste en la carne de perros marinos empleando su grasa en vez de manteca y sebo, y con su piel se visten y construyen tiendas. Dedicanse á la pesca, en particular, la de la ballena.
- P.Cuál es la posición y producciones de la Nueva Bretaña?
- R. Hállase cubierta de lagos, y la parte N. de esta inmensa comarca y el Labrador están incultas, si bien en el interior abundan los animales con pieles. En la parte S. O. de la Nueva Caledonia, los árboles son colosales. El Canadá es generalmente fértil en granos, lino, cáñamo y tabaco.
- P.Cuál es su población é idioma?

R. Cálculase la primera en un millón de habitantes, la mayor parte de origen frances en el Canadá. Hay tambien tribus indias que han conservado su independencia, como los Esquimales, Iroquéses, Hurones y Sioux. Háblase en el Canadá la lengua francesa, pero la inglesa es la oficial del gobierno.

P. Cuáles son sus ciudades principales?

R. Quebec, ciudad fuerte y mercantil, residencia del gobierno general de Nueva Bretaña. Montreal primera plaza americana para el comercio de peleteria. Halifax, con escelente puerto y muy animado.

Sus islas mas notables son Terranova y la de Cabo Breton, junto al gran banco de Terranova, donde la pesca del bacalao atrae anualmente millares de buques. Los perros de Terranova son famosos por su destreza y maña para salbar á los náufragos.

#### LECCION XLIV.

##### *Estados Unidos.*

P. Qué fueron en su principio los Estados Unidos?

R. Colonias inglesas que se sublevaron en 1776 alcanzando su independencia en 1785. Al principio formaron solo trece Estados, y luego diez y ocho; cinco territorios y un distrito federal se agregaron sucesivamente. La Luisiana fué vendida por la Francia en 1805; la Florida por la España en 1819. Texas en 1844, Oregon en 1846, Nuevo Méjico y la alta California en 1847 se unieron sucesivamente.

P. Cuáles son su clima y producciones?

R. El clima tiene mucha variedad; al N. el frio es muy riguroso; en el centro se siente mucho calor en

verano y mucho frio en invierno, al mediodía los ardientes calores de algunas partes de Africa. Las montañas encierran minas de hierro, cobre, plomo, hulla, etc. En la alta California se encuentran los *placers*, terrenos donde abunda el oro generalmente á poca profundidad. Su suelo produce cereales, patatas, arroz, caña de azúcar, algodón y tabaco, siendo el mas estimado el de Maryland y Virginia. En las praderas del O. pacen innumerables rebaños de bisontes.

P. Cuál es su poblacion?

R. Los estados Unidos se han acrecentado prodigiosamente desde principios del siglo; escede su poblacion de 26 millones y medio de habitantes, repartidos de esta suerte: 23 millones de europeos, de los que las 8/10 son de origen ingles; los restantes de origen francés, español y alemán; 3 millones de negros ó gente de color, de los que 8/10 son esclavos y los otros libres; menos de medio millon de indios ó indígenas, cuyas tribus principales son: los Panis los Serpientes, los Osages, los Chippeouays, los Creeks y los Cheroqueses.

P. Cuál es su forma de gobierno?

R. Cada uno de los 31 Estados es una república independiente en lo tocante á asuntos locales; pero todos forman en conjunto una república federativa, gobernada por un presidente con el poder ejecutivo, y un congreso compuesto de un senado y una cámara de representantes. Ningun territorio puede constituirse en Estado ni entrar en la union si no tiene 60,000 habitantes.

P. Cómo se hallan su industria y comercio?

R. En el estado mas floreciente su agricultura, fábr-

cas y comercio marítimo. Su marina mercante solo es inferior á la inglesa. Sus principales artículos de exportacion consisten en algodón, tabaco, cereales, etc. El comercio interior se halla favorecido por grandes rios navegables y numerosos canales, que surcan en todas direcciones los buques de vapor, y por una basta red de ferro-carriles.

P. Qué idiomas hablan?

R. El ingles es la lengua del gobierno y de la mayoria de los habitantes, pero el español y el frances dominan en los estados meridionales.

P. Cuáles son sus principales ciudades?

*Portland y Portsmouth*, con escelentes puertos. *Boston* (con 150,000 habitantes) una de las mas comerciantes de América, buen puerto, magnificos edificios y muchos establecimientos literarios: patria de Franklin. *Lowel*, gran ciudad manufacturera. *Albany* en la orilla derecha del Hudson y en el punto en que empieza el canal Erié. *Nueva-York* (500,000 habitantes) puerto de mar con magnifica bahia en la embocadura del Hudson. La ciudad mas importante de la república por su estension, comercio y numerosos establecimientos de utilidad pública. *Filadelfia* (400,000 habitantes) á orillas del Delaware, la primera de la Union por su industria manufacturera fundada en 1682 por el quakero Guillermo Penn. *Pittsburg*, llamado el Birmingham americano.—*Baltimore* (170,000 habitantes) con buen puerto, arsenales marítimos é inmenso comercio en harinas.—*Washington* sobre el Potomac, capital de la confederacion, sitio del congreso y residencia del presidente. Lleva el nombre del libertador de los Estados Unidos.—*Nueva Orleans* (120,000 habitantes) á orillas

del Misissipi, uno de los mayores mercados del Nuevo Mundo. Los pantanos que la rodean la hacen insalubre y engendran la fiebre amarilla. — *San Luis*, depósito mercantil de Nueva Orleans para el resto de los Estados Unidos. — *Cincinnati*, centro principal del comercio de Ohio. — *San Francisco*, en la embocadura del Sacramento, ciudad moderna que cada día adquiere mayor importancia mercantil.

### LECCION XLV.

#### MEJICO.

P. Quiénes fueron los primeros habitantes de Méjico?

R. Los aztecas, pueblo poderoso y civilizado, que fundaron un grande imperio; el que fué conquistado por Hernan Cortés el año 1521. Fué gobernada despues esta magnifica colonia por vireyes españoles hasta que el año 1810 sublevándose contra su metrópoli se constituyó en república federativa en 1824.

P. Qué poblacion tiene?

R. 7.500.000 habitantes.

P. Cuáles son su aspecto, clima y producciones?

R. Hállase atravesado por altísimas montañas que forman parte de la Cordillera y de las Roquizas y encierran varios volcanes, siendo el mas elevado el de Popocatepetl. Tiene Méjico algunos lagos, pocos rios, vastas *mesas* de clima templado y saludable, llanuras bajas, cálidas y mal sanas en la costa. Sus principales producciones son oro, plata, algodon, azúcar, tabaco, jalapa, hipeacuana, anil, cacao, vainilla, nopal y la pita donde se cria la cochinilla.

P. Cuáles son sus ciudades principales?

R. Méjico (capital con 200,000 habitantes), cuya catedral es el mas suntuoso templo de América y el mas rico del mundo en ornamentos de metales preciosos.—Guadalajara con 80000 habitantes.—Tampico, puerto mercantil.—Veracruz, centro del comercio con la Europa, puerto de mar defendido por el castillo de San Juan de Ulloa.—Campeche, en la provincia de Yucatan, famoso por las maderas tintoreas que llevan su nombre.

## LECCION XLVI.

### ESTADOS DE LA AMERICA CENTRAL.

P. Qué fueron antes estos paises?

R. Formaron hasta 1824 una gran division de la América española bajo la dependencia de la capitania general de Guatemala. Constituyéronse en república federativa el año 1824 hasta el de 1839 que se dividieron en cinco repúblicas independientes.

P. Qué poblacion tienen?

R. Cálculase la de todos estos pequeños Estados en 2.200,000 habitantes. La principal tribu indígena es la de los Mosquitos.

P. Cuáles son su aspecto, clima y comercio?

R. La América central está atravesada por la cordillera y presenta una *mesa* inclinada hácia el mar de Antillas, terminando en llanuras bajas y mal sanas. El pais es muy cálido y espuesto á frecuentes terremotos. El comercio de esportacion, que consiste principalmente en metales preciosos, añil, cochinillas, zarzaparrilla, maderas tintoreas, pieles y concha de tortugas ó carey, está totalmente explotado por

- los Estados Unidos y la colonia inglesa de Honduras,
- P. Cuáles son sus principales poblaciones?
- R. En Guatemala.— *Nueva Guatemala* (50,000 habitantes) á 32 kilómetros de la antigua, destruida la mayor parte por un terremoto el año 1774. En el Estado de Honduras, Cosmayagua, Trujillo, puerto sobre el golfo de Méjico. En el Estado de San Salvador, San Salvador con 40,000 habitantes. Sonsonate, puerto sobre el grande Océano. En el Estado de Nicaragua, Leon. Nicaragua, cerca del lago de este nombre. En el Estado de Costa-Rica, San José, puerto sobre el grande Océano.

*Baliza*, capital de la colonia inglesa de Honduras, buen puerto, centro mercantil inglés con los Estados de la América central. Exportacion, palo campeche y caobas.

## LECCION XLVII.

### ANTILLAS.

- P. Qué poblacion tienen las Antillas?
- R. Valúase la de todas en tres millones de habitantes, compuesta de criollos, esto es, descendientes de europeos, mulatos y negros.
- P.Cuál es su aspecto?
- R. Presentan un inmenso archipiélago cerca de la gran curva que divide el continente americano en dos penínsulas. Forman en su mayor parte islas montuosas con buenos puertos regados con numerosas corrientes de agua. Distinguese en este archipiélago el grupo de las islas lucayas ó de Bahama, las grandes y pequeñas Antillas, que comprenden las

llamadas Vírgenes al E. de Puerto-Rico. Las pequeñas Antillas desde las islas Vírgenes hasta Granada, forman una cadena de N. á S. espuestas directamente á la accion de los vientos *alisios*, por lo que se les ha dado tambien el nombre de islas de Barlovento, y á las otras de Tabago y Curazao, islas Sotavento.

P. Cuáles son su clima y producciones?

R. Muy húmedo y cálido el primero aunque templado por las brisas de mar, siendo en general mal sano para los europeos, particularmente en la estacion de las grandes lluvias ó la invernada, que dura desde mediados de julio á mediados de octubre. Hállanse espuestas á varias plagas como la fiebre amarilla y los terremotos; pero el suelo es feracísimo y produce en abundancia azúcares, café, añil, algodón, tabaco, especias; en fin, todos los frutos del Asia y Africa. Las plantas y los animales domésticos de Europa, degeneran pronto, siendo muy comunes las serpientes ó insectos nocivos.

P. Cuáles son las islas y ciudades principales?

R. *Haiti* ó Santo Domingo con cerca de un millon de habitantes, de los cuales 28,000 son blancos y los restantes negros ó mulatos, y es la mas fértil de las Antillas. *Puerto Príncipe* en el extremo de una bahia, principal punto mercantil de la isla *Cabo Haitino*, antes cabo francés, antigua capital de la colonia francesa, arruinada por un terremoto en 1842. Santo Domingo, la primera ciudad fundada por los españoles en el Nuevo mundo, antigua capital de la colonia española con hermosa Catedral gótica. Todas estas ciudades tienen buenos puertos.

Cuba con 85,000 habitantes, isla prolongada y estre-

cha, la mayor de las Antillas, floreciente colonia española que produce entre otras cosas el mejor tabaco. *Habana* (140,000 habitantes) capital, fundada por Velazquez en 1511, ciudad muy fuerte; su puerto, uno de los mejores del mundo, puede abrigar mas de mil buques de alto bordo. Comercio extraordinario. Tumba de Cristobal Colon. Santiago, poblacion rica y fértil.

*Puerto-Rico*, 290.000 habitantes, capital San Juan.

*La Jamaica*, 380,000 habitantes, una de las colonias inglesas mas prósperas de donde se esporta mucho azúcar y ron: ciudades Kingston y *Spanishtown*.

*Guadalupe*, 130,000 habitantes, compuesta de dos islas: la *Grande Terre* al E. y la *Basse Terre* al O. separadas por un estrecho canal. *Basse Terre*, capital, ciudad fuerte sin puerto.—*Pointe à Pitre* en la Grande Terre, el puerto mas comercial de la colonia. Esta ciudad padeció un horrible terremoto en 1843.

*La Martinica*, 120,000 habitantes, con muchas montañas volcánicas y grandes bosques en el interior. Produce escelente café.—*Fort de-France*, uno de los puertos mas seguros de las Antillas, estacion naval francesa.—San Pedro, plaza mercantil.

*La Barbada*, 126,000 habitantes, capital Bridgetown, ciudad fuerte con buen puerto.

## LECCION XLVIII.

### COLOMBIA.

P. Qué fué antes la República de Colombia?

R. Parte de las posesiones españolas, conocida con

el nombre de Tierra firme ó Nuevo Reino de Granada y capitania general de Caracas. Hizose independiente el año 1821, dividiéndose en 1831 en tres repúblicas, Nueva Granada, Venezuela y Ecuador.

P. Cuál es el aspecto del país?

R. Está situada Venezuela en la cuenca del Orinoco y ocupadas las tres cuartas partes de su territorio por bosques vírgenes y llanuras. La Nueva Granada comprende tres regiones: al N. O. el istmo de Panamá; al O. *mesas* y montañas atravesadas de S. á N. por dos ramales de los Andes, entre los que corre el rio Magdalena; al E. la region de los llanos. La república del Ecuador se divide en dos regiones: la del E., que es la parte superior de la cuenca del Amazonas y la del O., donde se hallan *mesas* elevadísimas y varias de las mas altas montañas de los Andes con volcanes, entre ellos el Cayambé, situado precisamente debajo del Ecuador, y el terrible Cotopaxi.

P. Cuáles son su clima y producciones?

R. En las regiones elevadas es sano y templado, en las llanuras y costas, cálido y húmedo, y propenso á terremotos.—El suelo, extraordinariamente fértil, produce en abundancia cacao, café, tabaco, añil, quina, caoutchouc, etc. Tambien se encuentran en Colombia minas de oro, plata, platina, cobre, hierro, plomo, esmeraldas y otras piedras preciosas.

P. Qué poblacion tienen esas repúblicas?

R. Venezuela. 1.350,000 habitantes; Nueva Granada con 2.140,000, y el Ecuador 665,000.

P. Cuáles son las principales ciudades?

R. En Nueva Granada, *Santa Fé de Bogotá*, capital con 35,000 habitantes.—*Popayan*, punto mercantil

entre Bogotá y Quito. — *Panamá*, sobre el istmo de su nombre; *Cartagena*, plaza fuerte y puerto militar; *Porto-Bello*, buen puerto, pero mal sano.

En Venezuela, Caracas, capital famosa por el excelente cacao que lleva su nombre; *La Guayra*, que es el puerto de Caracas; *Maracaibo*, en el lago del mismo nombre, insalubre; *Varinas*, que produce el mejor tabaco.

En Ecuador. Quito con 70,000 habitantes, capital situada en una elevadísima mesa á 4,960 metros sobre el nivel del mar y al E. del volcan de Pichincha; Guayaquil, puerto militar de los mas vastos y seguros del Grande Océano; Cuenca, al S. de la montaña de Tarqui.

### LECCION XLIX.

#### PERU.

- P. Cómo estaba antiguamente constituido el Perú?  
R. Formaba un imperio poderoso, cuyos soberanos llamados *Incas*, se tenian por hijos del sol. Los españoles á las órdenes de Pizarro lo conquistaron en 1532, y estuvo sometido á España hasta 1824, en cuya época se sublevó, haciéndose república independiente.
- P. Qué poblacion tiene?  
R. 4 400,000 habitantes.
- P. Cuál es su aspecto?  
P. El Perú está atravesado al O. por los Andes y dividido en tres regiones: la costa, la montaña y la parte del E. en la cuenca del Amazonas. Su clima, como el de todos los paises tropicales, no tiene mas

que dos estaciones, la seca y la lluviosa. Los terremotos son bastante frecuentes. Sus producciones consisten en quina y lanas de Vicuña; tambien encierra en su seno minas de oro, plata, platina, cobre, hierro, estaño, hulla y sal.

P. Cuáles son sus ciudades mas notables?

R. Lima, capital con 70,000 habitantes; clima delicioso, pero muy espuesto á temblores de tierra; muchos y ricos templos; Callao, puerto de Lima; Cuzco, la segunda ciudad de la república, antigua capital de los Incas; *Arequipa*, ciudad industriosa, situada cerca de un volcan, espuesta á terremotos; *Trujillo*, fundado en 1533 por Pizarro, que le dió el nombre de su pueblo nativo; *Ayacucho*, célebre por la batalla de este nombre, de cuyas resultas se emanciparon el Perú y Bolivia.

### *Alto Perú.*

P. Qué poblacion tiene el Alto Perú?

R. 1.500,000 habitantes, cuyas tres cuartas partes pertenecen á la raza indígena mas ó menos civilizada, segun los mayores ó menores progresos que ha hecho el cristianismo. El resto se compone de españoles y gente de color.

P.Cuál es su aspecto, clima y producciones?

R. La region montuosa del O. se halla atravesada por las mas elevadas cimas de los Andes; la parte oriental, regada por el Madeira, Mamora y el Ubahi pertenece á la cuenca del Amazonas, la parte meridional cruzada por el Pilcomayo pertenece á la del rio de la Plata; toda la costa es un desierto de arenas movedizas y ardientes, llamado *desierto de Atacama*. El cli-

mainosalubre en lo general, es muy cálido en las partes bajas, las que se hallan espuestas á las inundaciones que producen las lluvias continuas de abril y octubre y frecuentes temblores de tierra. El suelo es fertilísimo y rico en metales y maderas excelentes.

P. Cuáles son sus principales pueblos?

R. Chuquisaca, capital llamada tambien La Plata, á causa de las minas de este metal que se encuentran en sus cercanías. Potosí, que posee una riquísima mina de aquel metal; Santa Cruz; La Paz, con 40,000 habitantes, la ciudad mas floreciente de Bolivia.

### LECCION L.

#### CHILE.

P. Cuáles son el clima, poblacion y producciones de esta república?

R. Esta comarca no es mas que una plaga montuosa encerrada entre los Andes y el grande Océano. El clima es templado y muy saludable, aunque el pais está sujeto á terremotos, y encierra muchos volcanes. El suelo ofrece reunidas las producciones de Europa y América. Sácase mucho cobre, oro, plata, hierro, plomo, estaño, mercurio, azufre, hulla y piedras preciosas, como igualmente la chinchilla. Consta su poblacion de 1.200,000 habitantes.

P. Cuáles son sus pueblos mas notables?

R. Petorca, con ricas minas de oro. Quillota, abundante en hierro; Valparaiso, puerto concurrísimos de la América del Sur; Santiago, con 80,000 habitantes, fundada en 1541 por Valdivia. Clima, deli-

cioso, pero con frecuentes terremotos. Valdivia, ciudad fuerte con buen puerto.

A 700 kilómetros de la costa se halla el archipiélago de Juan Fernandez, descubierto en 1572.

### Patagonia.

La Patagonia es un país frío, salvaje, estéril, casi desierto y muy poco conocido. Los patagones son nómadas y tienen generalmente colosal estatura.

## LECCION LI.

### CONFEDERACION ARGENTINA.

- P. Cómo se llamaba este país antes de su independencia?
- R. Llamábase Buenos-Aires y formaba el virreinato español de este nombre hasta el año de 1810 en que se constituyó en república.
- P. Cuál es su población?
- R. Cerca de dos millones de almas; la inmensa mayoría españoles ó mestizos, y el resto indios sometidos ó negros.
- P. Qué aspecto tiene y cuáles son sus producciones?
- R. Casi enteramente llano excepto en la parte O. que se aproxima á los Andes; está cubierto de lagos y pantanos, particularmente en las Pampas. Cruzan su territorio muchas é inmensas corrientes de agua que forman la cuenca del Río La Plata. Son innumerables los rebaños de bueyes y caballos que en estado salvaje pastan y recorren las Pampas.

- P. Cuáles son sus principales poblaciones?
- R. *Buenos-Aires*, con 100,000 habitantes, llamada así por su excelente temperatura; ciudad muy comerciante; esporta cueros, sebo, astas, crines y carnes saladas; *Córdoba* con fábricas de paño; *Mendoza*, con buenos vinos.

*República oriental del Uruguay.*

- P. Cuáles son la capital y población de dicho Estado?
- R. Calcúlase en cerca de 250,000 habitantes. Su única ciudad importante es *Montevideo*, plaza fuerte y uno de los mejores puertos de la América meridional.

*Paraguay.*

Esta región, que debe su cultura á los jesuitas españoles, está comprendida entre el *Paraná* y *Paraguay*, y habitada por los guaraní, que se constituyeron en república. Su capital es *Asunción* y comercia en pieles, tabaco y té del *Paraguay*.

LECCION LII.

IMPERIO DEL BRASIL.

- P. Cuál es la población del Brasil?
- R. Cerca de cinco millones de habitantes, blancos, y criollos, esclavos negros, mulatos é indios sometidos.
- P. Cuál es su aspecto?

R. Ofrece en cierto modo dos costas; la oriental desde la parte S. hasta el cabo de San Roque, y la N. desde dicho cabo hasta los límites de la Guayana. El territorio brasileño comprende al N. las inmensas llanuras del Amazonas.

P. Cuáles son su clima y producciones?

R. El clima es saludable aunque muy caluroso. El suelo cubierto aun en la mayor parte de su estension de bosques vírgenes, es fertilísimo y produce en abundancia maderas tintóreas, arroz, algodón, tabacos, azúcar, cacao y vainilla; encierra también en su seno ricas minas de oro, plata y diamantes.

P. Cuáles son las principales ciudades?

R. *Rio Janeiro*, capital con 260.000 habitantes, situada en una vasta y segura bahía, y uno de los mejores puertos del mundo. Es la ciudad mas importante de la América meridional. *Fernambuco*, con 65,000 habitantes, puerto de mar muy concurrido. *Bahía ó San Salvador*, con 160,000 habitantes; antigua capital del Brasil, ciudad fuerte, muy comercial, con un hermoso puerto en la bahía de *Todos Santos*. *San Luis de Maranhao*, en el islote de este nombre, ciudad fundada por los franceses en el siglo XVI. *Belem*, puerto importante por su comercio de exportacion.

P. Qué forma de gobierno tiene esta comarca?

R. La de monarquía constitucional, regida por una rama de la casa de Braganza, desde el año 1822 que se hizo independiente de Portugal. El título que lleva el monarca es el de emperador.

LECCION LIII.

GUAYANAS.

P. Cuáles son el aspecto, clima y producciones de esta region?

R. Hállase limitada al S. por las montañas que separan la cuenca del Amazonas de la del Orinoco. Sus costas son bajas y pantanosas. El clima es cálido y mal sano, y la estacion lluviosa dura ocho meses. El suelo féracísimo produce en abundancia los frutos mas preciosos de los países cálidos, como el café, azúcar, cacao, añil, algodón y alguna especiería.

P. Cuáles son las ciudades principales?

R. La Guayana francesa con 22,000 almas. Cayena, capital en la embocadura del rio del mismo nombre, y cerca de allí las islas de la Salud.

Guayana holandesa, 64,000 habitantes. Paramaribo, puerto comerciante.

Guayana inglesa, 126,000 habitantes, dividida en dos gobiernos, el de Berbicc, capital: Nueva Amsterdam y el de Demerari; Essequibo, capital: Georgetown, antes Stabroek sobre el Demerara.

LECCION LIV.

OCEANIA.

P. Qué países se comprenden bajo el nombre de Oceania?

R. Todas las tierras e islas desparramadas en la parte del grande Océano que se estienden entre el antiguo y nuevo continente, particularmente al S. E. del Asia.

P. En cuántas partes se divide la Oceanía?

R. En tres que son, Malasia, Melanesia y Polinesia.

P. Cuáles son las islas que comprende la Malasia?

R. Las de Sonda, la grande de Borneo, las Célebes, Molucas ó de las Especies y Filipinas.

P. Cuáles son las principales islas de la Sonda?

R. Sumatra, y sus primeras poblaciones Achem, Palembang, Beneoulén; Java con Batavia, Bantan y Cheribon. Las islas mas pequeñas son: Banca, Billiton, Sumbava, Flores y Timor.

P. Cuáles son las mas notables de las Molucas?

R. Giloto, Ceran, Amboina, Banda y Ternate.

P. Y las mas notables de las Filipinas?

R. Luzon, capital Manila, Mindanao, Samar, Palawan, etc.

P. Qué países comprende la Melanesia?

R. La Nueva Holanda ó Australa, casi tan grande como Europa; Nueva Guinea ó tierra de los Papuas; Tasmania ó tierra de Van-Diemen; varios archipiélagos ó grupos de islas; siendo los principales el de Nueva Bretaña, islas de Salomon, archipiélago de Santa Cruz ó de la reina Carlota, Nuevas Hébridas y Nueva Caledonia.

P. Cuántas son las partes conocidas de la Nueva Holanda?

R. Solo es conocida la costa oriental, atravesada por una cadena de montañas, llamadas Montes azules. Entre sus golfos y bahías se distinguen al N. el gran golfo de Carpentaria; la bahía de los Perros Marinos; al S. el golfo de Spéncer; y al E. la bahía Botánica ó Botany-Bay.

P. Cómo se divide la Polynésia?

R. En Septentrional y meridional.

Y contienen muchos volcanes. Las costas son...

P. Cuáles son los principales grupos de la septentrional?

R. El archipiélago de Magallanes al S. E. del Japon, las Marianas, capital Guam; las de Pelew, Carolinas, Mulgraves, Sandwich, capital Havaii.

P. Y los de la Polynesia meridional?

R. Las islas Hamoa ó de los Navegantes, las de Fidji ó Viti; las de Tonga ó de los Amigos; las de Taiti ó de la Sociedad; el archipiélago Peligroso ó islas Bajas; el archipiélago de Mendana ó las Marquesas, su principal poblacion Noukaiva; la isla de Pascuas al E. y S. E. de Nueva Holanda, y la Nueva Zelandia, que forma dos grandes islas.

P. Cuáles son los principales estrechos de la Oceanía?

R. El de Malaca entre la península de este nombre y la isla de Sumatra, el de Sonda, entre la isla de Sumatra y la de Java; el de Macasar, entre Borneo y las Célebes; el de Torres, entre nueva Guinea y nueva Holanda; el de Bass entre Nueva Holanda y tierra de Diemen, y el de Cook, que divide la Nueva Zelandia en dos islas.

P. Cuáles son las posesiones europeas de la Oceanía?

R. Los ingleses poseen la isla de Labouan, cerca de Borneo: la costa oriental de Nueva Holanda, que llaman Nueva Gales meridional, la tierra de Van Diemen y la Nueva Zelandia. La capital de sus posesiones en Nueva Gales es Lidney y en Van-Diemen, Hobart-Town.

Los holandeses poseen la isla de Java, capital Batavia, una parte de la isla de Sumatra con Bencoulen y Palembang; parte de las Célebes y Borneo, las islas de Sumbava, Timor y Molucas: tienen tambien un esta-

blecimiento en tierra de los Papuas, siendo Batavia la capital de todas sus posesiones.

Los portugueses poseen parte de Timor.

Los españoles son dueños de las Filipinas y Marianas, y Manila en la isla de Luzon es la capital de todas sus posesiones.

Los franceses poseen las islas Marquesas y tienen el protectorado de la de Taiti, capital Papeiti, que es la capital de las de la Sociedad.

P. Cuáles son los principales Estados indígenas de Oceanía?

R. El reino de Achem en la isla de Sumatra; el de Borneo que comprende una parte de la isla del mismo nombre, y el de Hawaii, capital Honolulu.

P. Qué superficie tiene?

R. 44 millones de kilómetros cuadrados.

P. Y su población?

R. 24 millones de habitantes, que pueden dividirse en tres razas: la *malaya*, de color aceituna rojizo; la polinesa, amarillo claro, y la de los *negros océanos* que son los mas groseros y estúpidos de la especie humana.

P. Qué religion profesan?

R. Los insulares océanos el mas grosero politeismo; los misioneros franceses y españoles han llevado el catolicismo á varias islas, aunque tambien los catequistas ingleses han introducido el protestantismo, particularmente en el archipiélago de Taiti, de Cook y Sandwich.

*Malasia.*

P. Cuáles son el aspecto y clima de Malasia?

R. Las islas que componen esta region son montuosas y contienen muchos volcanes. Las costas son en

general pantanosas y mal sanas, aunque las brisas de mar y las montañas templan el ardor natural del clima.

P. Cuáles son sus primeras producciones?

R. Encuéntrase en la Malasia casi todos los vegetales de la India, y se cultivan con especialidad la pimienta, el alcanfor, tabaco, café, algodón, azúcar, añil, gengibre y arroz, su principal alimento. Son objetos de esportacion el benjuí, bambú y la caña, encerrando sus bosques maderas esquisitas, como la de hierro, teca, sándalo, aloe, ébano y otras destinadas á la construccion y al tinte, ó notables por su perfume. Los holandeses, con objeto de tener el comercio esclusivo del clavo y de la nuez moscada, han concentrado en la isla de Amboina el cultivo del primero, y en la de Banda el de la segunda. Las islas de Malasia han recibido del continente asiático el tigre, el leopardo, el jabalí y varias especies de bues, búfalos y ciervos. Mas allá de las Molucas no se encuentra ninguno de estos cuadrúpedos. Los espesos bosques de Borneo, Sumatra y Java abundan en reinocerontes y elefantes, y en diversas especies de monos, entre ellos el orang-outan; los rios en hippopótamos y cocodrilos, y los pantanos en serpientes boas.

P. Cuáles son sus principales islas?

R. Borneo, Sumatra y Java encierran Estados indígenas, independientes ó tributarios de los holandeses, cuyos soberanos llevan el título de Sultanes si son mahometanos, y el de radjahs, si paganos. Java, con 6.000,000 de habitantes, ocupa el primer lugar entre las tres islas por su industria y comercio. Batavia, capital de la isla y de todas las posesiones holandesas

en las islas orientales, tiene un puerto seguro y vastísimo. El interior de Borneo es todavía desconocido, y la principal producción de esta isla es el diamante. Sumatra se halla atravesada por una larga cadena de montañas, cuyos dos puntos culminantes tienen mas de 4000 metros de altura. Encuéntrase en ellas la urceola que produce el caoutchouc. Banca, una de las islas de la Sonda, posee riquísimas minas de estaño.

Las *Molucas* ó de las *Espicias*, entré las que se distinguen las *Célebes*; la mayor de todas tiene dos millones de habitantes; y forman cuatro penínsulas.

Las *Filipinas* con cuatro millones de almas, colonias de los españoles; son feracísimas, aunque espuestas á terremotos y á espantosos huracanes. Las mayores son: *Luzón*, capital Manila, como igualmente de todas las posesiones españolas, y *Mindanao*.

La *Melanesia* y *Polinesia*.

P. Cuáles son su clima y aspecto?

R. El interior de Nueva Holanda ó Australia es probablemente tan árido como el Africa. El rio mayor es el Murray, que desemboca en la costa meridional enfrente de la isla de los Kangourous. La costa oriental, la parte mas conocida de esta inmensa isla, se halla atravesada por una cadena de montañas. Las estaciones son análogas á las muestras, pero en orden inverso. La *Melanesia* y *Polinesia* tienen muchos volcanes.

P. Cuáles son sus producciones?

R. Poseen los árboles del Asia y otros que le son propios; el mas notable es el del pan, que se en-

cuentra en todas partes de la Oceania menos en Nueva Holanda y Nueva Zelandia. Producen sagou, cocos, ignamos, batatas y plátanos, que constituyen el principal alimento de los oceánicos. Las únicas especies de animales que se conocen son el puerco, los gatos, perros, ratones, pichones y gallinas. El capitán Cook introdujo en algunas islas las cabras y carneros. La Oceania tiene una grande variedad de aves notables por su brillante plumaje. Los animales de Nueva Holanda difieren esencialmente de los del antiguo continente en la rareza de sus formas y color. Los mas notables son el kangourou, cuadrúpedo que se apoya en la cola para saltar: el Wombat, animal carnívoro, de carne succulenta: una especie de perros que no ladran; el cisne negro y el ornithorinque, cuadrúpedo con pico de ave.

- P. Cuáles son las principales tierras é islas de la Melanesia?
- R. *La Australia ó Nueva Holanda*, en la que poseen los ingleses numerosos establecimientos, particularmente *Nueva Gales meridional*, con 260,000 almas. Abunda el hierro, plomo, cobre, hulla y minas de oro recién descubiertas: prosperan los carneros y casi todos los vegetales de Europa; el clima es saludable. *Sidney*, su capital, cuyo puerto llamado *Port-Jackson*, es de los mejores del mundo. *Bathurs*, ciudad fundada en el interior al O. de las montañas Azules. Melbourne al N. Sidney, con buen puerto. La colonia de Nueva Gales fué fundada en Botany-Bay en 1788 para sitio de deportacion; pero trasladóse pronto á 26 kilómetros mas al N. de Port Jackson. Otra colonia tienen lo ingleses en la costa meridional con 68,000 habitantes, siendo sus ciudades

- Adelaidetown* y *Port-Lilcoln*. Otra igualmente en la costa occidental con 6,000 habitantes, su capital *Perth* sobre el rio de los Cisnes.
- Tierra de Van Diemen* con 70,000 habitantes, donde se establecieron los ingleses en 1804. Es una isla fértil, en la que se han aclimatado los frutos y animales de Europa, y cuyos principales productos son lanas y hulla. Ciudades mas notables: *Hobart-Town*, capital, y *Georgetown*, con muy buenos puertos.
- Nueva Guinea ó tierra de los Papuas*, una de las mayores islas del mundo, feracisima y cuajada de bosques de cocoteros. En ella se cria el pájaro del Paraiso.
- Archipiélago de Santa Cruz*, que comprende *Santa Cruz*, donde murió Magallanes, y la isla *Vanikoro*, donde naufragó la *Perouse*.
- La *Nueva Caledonia* con sus dependientes, y la isla de *Pinos*. La Francia tomó posesion de ella en 1855.
- Principales islas de la *Polynesia*. Las *Marianas*, que poseen los españoles.
- Las *Carolinas*, colonia española tambien.
- Las de *Sandwich*, puntos de escala para los buques norte-americanos que van á China y á la pesca de la ballena.
- Islas de la Sociedad*, siendo la principal *Taiti* ú *Otaiti*, capital *Papeiti*.
- Las islas *Marquesas*, de las que tomaron posesion los franceses en 1842; la mayor es *Noukahiva*.
- Nueva Zelandia ó Tasmania*, cuyos habitantes son feroces y antropófagos. Produce una especie de lino llamado *phormium-tenax*, que da un tejido de la mayor solidez. Los ingleses se establecieron en ella el año 1839.

Puede agregarse á la Oceanía la isla de *Kerguelen* ó de la *Desolacion* y las otras tierras descubiertas en el Océano Glacial Antártico, que son inhabitables.

## SEGUNDA PARTE.

### NOCIONES ELEMENTALES DE COSMOGRAFIA.

*Definiciones geométricas necesarias para la inteligencia de la cosmografía.*

P. Qué es cuerpo?

R. Un cuerpo ó un sólido es todo lo que tiene tres dimensiones; longitud, latitud, altura ó profundidad. Cuando este cuerpo es perfectamente redondo, es decir, cuando todos los puntos de su superficie se hallen á igual distancia de un punto interior que se llama centro, se le denomina *esfera*. Si la esfera no es perfecta se le da el nombre de *esferoide*.

P. Qué es superficie?

R. El límite de un cuerpo, el cual no tiene mas que dos dimensiones, longitud y latitud. La superficie se llama *plana* cuando lo es de tal modo que aplicándola en todos sus sentidos una regla perfectamente recta, la toca en todos los puntos. Se llama *curva* cuando ni es plana ni compuesta de superficies planas, como la de una esfera. Si suponemos una esfera hueca, como un globo de cristal, por ejemplo, la parte exterior ó combada se llama *superficie convexa*, y la interior *superficie cóncava*.

P. Qué es línea?

R. El límite de las superficies, la cual no tiene mas

dimension que una, la longitud. Tambien es el punto de interseccion de dos planos que se cortan. La línea en cuanto á su direccion puede ser *recta* ó *curva*; en cuanto á su posicion absoluta, *vertical*, *horizontal* ú *oblicua*; y en cuanto á su posicion relativa á otra línea ó plano, puede ser paralela ó *perpendicular*. Los limites de las líneas se llaman puntos: el punto no tiene longitud, latitud, ni profundidad, y es igualmente el sitio de interseccion de dos líneas que se cortan. La *línea recta* es aquella cuyos puntos se hallan todos en la misma direccion; ó el camino mas corto de un punto á otro.

*Línea curva* es aquella cuyos puntos no se hallan todos en la misma direccion; no es recta ni compuesta de líneas rectas.

*Línea vertical* es la que sigue en direccion de un hilo á plomo,

*Línea horizontal* es la que sigue la línea del horizonte ó de la superficie de las aguas tranquilas.

*Línea oblicua* la que se separa ó de la direccion vertical ó de la horizontal.

Una línea es *paralela* á otra, cuando las dos líneas situadas en un mismo plano, permanecen sin cesar á la misma distancia una de otra, ó *perpendicular* á otra, cuando cae sobre esta de modo que no se inclina ni á derecha ni á izquierda: entonces se dice que estas dos líneas son perpendiculares una á otra.

P. Qué es ángulo?

R. La abertura de dos líneas que se encuentran en un punto. Si dos líneas rectas caen una sobre otra, de modo que formen por cada lado dos ángulos iguales, entonces constituyen un ángulo recto, y se les llama perpendiculares. Si por el contrario, ambas lí-

neas forman dos ángulos desiguales, el mayor se llama *ángulo obtuso*, el mas pequeño *ángulo agudo* y las líneas que lo forman se llaman oblicuas. El punto en que se encuentran las dos líneas llámase vértice del ángulo.

P. Qué es círculo?

R. Una superficie plana limitada por una línea curva llamada circunferencia, cuyos puntos se hallan todos igualmente separados de otro interior que se llama *centro*. Cualquiera porcion de la circunferencia se llama *arco de círculo*.

La línea recta que une las dos estremidades de un arco, se llama cuerda. La línea recta que pasando por el centro del círculo toca en sus dos estremidades á la circunferencia, se llama *diámetro*, y este diámetro divide el círculo y la circunferencia en dos partes iguales llamadas *semi-círculo* y *semi-circunferencia*. Toda línea recta que partiendo del centro termina en la circunferencia, se llama *radio*; en el mismo círculo todos los radios son iguales. La línea recta que solo toca en un punto á la circunferencia, se llama *tanjente*.

P. Qué se entiende por eje ó diámetro, radios y polos de la esfera-grande y pequeño círculo y círculos paralelos?

R. Llámase diámetro de la esfera la línea recta que pasando por el centro de aquella tiene sus dos estremidades en la superficie; si se supone que la esfera gira alrededor de un diámetro, llámase este entonces *eje de la esfera*, y sus dos estremidades se denominan *polos de la esfera*. Todo plano que corta una esfera, traza un círculo sobre su superficie: si dicho plano pasa por el centro de la esfera, el círculo

que traza en la superficie se llama *gran círculo*, es decir, que tiene el mismo centro que la esfera. Divídese la esfera en dos partes iguales que se llaman *hemisferios*. Si el plano no pasa por el centro traza un *pequeño círculo*. Si varios planos atraviesan la esfera perpendicularmente al eje sin pasar por el centro, los círculos que pasan sobre ella se llaman *círculos paralelos*.

P. Cómo se divide la circunferencia de un círculo?

R. Toda circunferencia de un círculo, sea grande ó pequeño, se divide en 360 partes iguales que se llaman *grados*; cada grado en 60 partes iguales que se llaman *minutos*, y cada minuto en 60 partes iguales que se llaman *segundos*. Los grados se indican por ( $^{\circ}$ ), los minutos por ( $'$ ); los segundos por ( $''$ ); de modo que  $25^{\circ}$ ,  $15'$ ,  $30''$ ; se leerá 25 grados, 15 minutos y 30 segundos. Es claro que en una misma esfera los grados, minutos y segundos de un gran círculo son mayores que los grados, minutos y segundos de un círculo pequeño.

P. Cómo se aprecia y mide la longitud de los ángulos?

R. Suponiendo el vértice de un ángulo colocado en el centro de un círculo, la medida de un ángulo es la misma que la de un círculo comprendido entre sus dos lados, es decir, que si el arco del círculo comprende  $25^{\circ}$ ,  $15'$ ,  $30''$  la medida del ángulo será  $25^{\circ}$ ,  $15'$ ,  $30''$ . El ángulo recto tiene  $90^{\circ}$ ; un ángulo de  $45^{\circ}$  será por consiguiente la mitad de un ángulo recto.

## LECCION I.

### DEL UNIVERSO EN GENERAL.

P. Qué es cosmografía?

R. La cosmografía derivada de *cosmos*, mundo y *grapho* descrito, es la descripción del Universo. Llámase *Universo* el conjunto de todos los cuerpos que Dios ha criado, y *cielo* el espacio inmenso donde se hallan el sol, la luna, y todos los astros. Llámase *astros* los cuerpos luminosos que nos parecen suspensos en la bóveda celeste; estos son *fixos* ó *errantes*, *luminosos por si* ú *opacos*. Los astros *fixos* son los que conservan siempre la misma posición en el cielo y casi la misma distancia entre sí: llámaseles también *astros luminosos* porque brillan con luz propia, y se les conoce por su luz refulgente y que cambia de color á cada instante. Su número es infinito; para distinguirlos se los divide en diferentes grupos á los que se dá el nombre de *constelaciones*, es decir; reunión de estrellas. Los astros errantes ó planetas son los que varían de local entre sí; dichos astros componen el *sistema planetario* que comprende la tierra, los planetas con sus satélites y los cometas; llámase también *cuerpos opacos* porque no brillan sino con la luz que reciben del sol; se les conoce en que esta luz es tranquila y no cambia de color.

P. Cómo estando suspensos estos cuerpos en el espacio pueden moverse al rededor del sol?

R. Todos los cuerpos celestes permanecen suspensos por la fuerza de *atracción* ó *de gravitación*, en virtud de la cual todos los cuerpos se atraen en el espacio *en razón directa de su masa* y *en razón inversa del cuadrado de sus distancias*; es decir, que la atracción es tres veces mayor en un cuerpo tres veces mas grande, y nueve veces mas débil en un cuerpo nueve veces mas lejano. Se mueven al rededor del sol por la fuerza de *proyección*, ó fuerza cen-

*trifuga* combinada con la gravitacion ó fuerza centri-  
peta: la fuerza de proyeccion tiende á mover dichos  
cuerpos en línea recta, y la gravitacion obliga á es-  
ta línea recta á inclinarse hasta el punto de hacer  
describir á estos astros las curvas llamadas elipses  
que forman girando en torno del sol, que es el cen-  
tro de todos estos movimientos. Esta fuerza combina-  
da de la proyeccion y gravitacion es tanto mayor,  
cuanto el cuerpo que está sometido á ella se halla  
mas próximo del sol; lo que hace que estos marchen  
mas rápidamente al rededor del sol que los cuerpos  
que se hallan mas lejanos.

## LECCION II.

### DEL SOL.

P. Qué es el sol y cuales son sus caracteres genera-  
les?

R. El sol es uno de los astros fijos que brillan con luz  
propia y el mas distante de la tierra; á su rededor  
ejecutan sus revoluciones todos los cuerpos errantes  
de nuestro sistema planetario y de él reciben el ca-  
lor y la luz.

El diámetro del sol es 112 veces mayor que el de la  
tierra, y su volúmen 1.500,000 veces mas considera-  
ble, su distancia media á la tierra, es de 34.500,000  
leguas geográficas.

Compónese dicho astro: 1.º de un núcleo sólido y opa-  
co; 2.º de una atmósfera nebulosa densísima que en-  
vuelve este núcleo; y 3.º de una atmósfera luminosa  
ó *photosphera* (esfera de luz) que forma su envoltura  
exterior, de donde proceden la luz y el calor. Esta

luz llega á la tierra en 8' 15" con una velocidad de 70,000 leguas por segundo.

### LECCION III.

#### LA TIERRA.

**P.** Qué es la tierra y cuáles son su forma y dimensiones?

**R.** Es un cuerpo opaco compuesto de una parte sólida que conocemos con el nombre de continentes y de una parte líquida que llamamos mar, y que ocupa las dos terceras partes de la superficie del globo. Tiene la forma de una esferoide aplanada hácia los polos y poco diferente de una esfera, con 9000 leguas geográficas y 360° de contorno; su radio al ecuador es de 1,435 leguas; á los polos de 1.450 leguas; el radio medio de cerca de 1.432; y su superficie algo mas de 5 millones de miriámetros cuadrados.

**R.** Son las montañas un obstáculo á la redondez de la tierra?

**R.** Las montañas mas elevadas son tan poca cosa comparadas con la magnitud de la tierra, que en nada pueden alterar su esfericidad: efectivamente, suponiendo que la montaña mas alta tenga 8 kilómetros, siendo el diámetro de la tierra cerca de 12,800 kilómetros, dicha montaña se hallaria con relacion á la tierra de la misma proporcion que una aspereza de un milímetro sobre un globo de 160 m. próximamente. Lo mismo sucede con los mas profundos precipicios, lo cual ha obligado á decir que pueden compararse las montañas y abismos del globo á las asperezas de una naranja; las cuales no impiden que conserve su forma esférica

P. Siendo la tierra redonda, cómo pueden los hombres y los cuerpos mantenerse constantemente adheridos á su superficie?

R. Todos los cuerpos que se hallan en la superficie de la tierra estan retenidos por la *fuerza de atraccion*, que los adhiere constantemente hácia su centro, de la misma manera que el iman atrae al acero; el efecto de esta fuerza de atraccion se llama *pesantez* ó *gravedad*. Llámanse *antípodas* á los que habitan en la tierra lugares diametralmente opuestos y se hallan pies con pies.

P. Qué se entiende por atmósfera de la tierra?

R. Una capa de aire y de vapores de un espesor de cerca de 18 á 20 leguas, que envuelve á la tierra en toda su estension, y que la acompaña y sigue en todos sus diversos movimientos. Mas allá de la atmósfera hay lo que se llama el vacío. Supónese á esta masa de aire compuesta de varias capas sobrepuestas, que son menos densas segun se hallan mas separadas de la superficie. En esta atmósfera es donde se manifiestan á nuestra vista les fenómenos que se llaman meteoros, como la lluvia, el arco iris, la nieve, el granizo, truenos y relámpagos.

#### LECCION IV.

##### LÍNEAS, PUNTOS Y CÍRCULOS DE LA ESFERA.

P. Cuáles son las líneas, puntos y círculos que se suponen trazados en la esfera terrestre?

P. Para determinar exactamente la posicion de los diversos puntos del globo terrestre y sus relaciones con los cuerpos celestes, en medio de los cuales ejecuta

la tierra, como astro errante, sus dos movimientos principales, se han imaginado líneas, puntos y círculos trazados sobre la esfera terrestre, y son: el eje, los polos, el ecuador, los meridianos, el horizonte, y los círculos paralelos. El eje terrestre es la línea imaginaria, sobre la cual ejecuta la tierra su movimiento de rotacion. Las dos estremidades de este eje se llaman los polos de la tierra, siendo el uno polo norte, boreal ó ártico, y el otro sur, austral ó antártico.

El ecuador llamado tambien línea equinocial ó simplemente línea, es un círculo máximo cuyo plano es perpendicular al eje y pasa por su centro; divide la tierra en dos hemisferios, el uno septentrional y el otro meridional. En los globos terrestres y cartas geográficas se divide en  $360.^{\circ}$  que se indican por guarismos colocados de  $15.^{\circ}$  en  $15.^{\circ}$  al E. y al O. partiendo de un primer meridiano convencional, donde se coloca el 0.: este intervalo de  $15.^{\circ}$  corresponde á una hora de tiempo. Sobre este círculo máximo se cuentan los grados de longitud de 0. á  $180.^{\circ}$  lo mismo al E. que al O. del primer meridiano.

El meridiano terrestre es un círculo máximo que pasa por los polos y cuyo plano es perpendicular al ecuador, dividiendo la esfera en dos hemisferios, hemisferio oriental y hemisferio occidental. Pueden trazarse sobre la esfera tantos meridianos como se quiere; pero para distinguir el hemisferio oriental del occidental es preciso tomar por primer meridiano uno convencional: en España se toma el que pasa por el observatorio de Madrid; en Francia el de París, y en Inglaterra el de Greenwich. En los globos y

cartas geográficas este primer meridiano está dividido en  $360^{\circ}$  que se indican por números colocados de  $40^{\circ}$  en  $40^{\circ}$  al Norte y al S. partiendo del ecuador, donde está colocado el 0. Sobre este primer meridiano se cuentan los grados de latitud de  $0^{\circ}$  á  $90^{\circ}$  bien al N. bien al S. del ecuador. El *horizonte terrestre*, que se llama *visual* ó *sensible*, es el círculo que limita nuestra vista sobre la tierra, cuyo centro ocupamos siempre; de manera que para cada espectador hay tantos horizontes sensibles como veces cambia de sitio.

El *horizonte racional* es un círculo máximo trazado á igual distancia de los polos, y cuyo plano prolongado que pasa por el centro de la tierra es paralelo al horizonte sensible y divide la esfera en *hemisferio superior* é *inferior*. El punto de cielo que está sobre la cabeza del espectador se llama *zenith*; y el que está diametralmente opuesto *Nadir*: á estos dos puntos se les da también el nombre de *polos del horizonte*. Sirve este punto para marcar lo que llamamos la salida y postura de los astros: decimos que *sale el sol* cuando empieza á asomar encima del horizonte, y que se pone cuando desaparece por debajo; *que está en el meridiano* cuando se halla á igual distancia del punto en que sale y se pone.

Dividese el horizonte en treinta y dos partes iguales que se llaman *puntos de compás* ó de brújula; y los cuatro cardinales son *norte*, *sur*, *levante* y *poniente*.

Llámanse *círculos paralelos* ó paralelos terrestres todos los pequeños círculos cuyos planos son perpendiculares al eje de la tierra: todos son también paralelos al ecuador y tienen su centro sobre el eje terrestre. Pueden trazarse sobre la esfera cuantos paralelos se

quieran; sin embargo, los hay principales que toman diferentes nombres segun sus funciones ó el lugar que ocupan, como los *tropicos* ó *circulos polares*.

Los *tropicos* son dos paralelos, situados el uno al N. y el otro al S. del ecuador, del que están separados  $23^{\circ} 28'$ . Ambos *circulos* comprenden entre sí una *zona* llamada *tórrida*, por hallarse constantemente abrasada por el sol. El *tropico* al N. del ecuador se llama *tropico* de cáncer y el que está al S. *tropico* de capricornio.

Los *circulos polares* son dos paralelos separados  $23^{\circ} 28'$  uno del polo N., que se llama *circulo polar ártico*, y el otro del polo S. que es el que toma el nombre de *circulo polar antártico*.

La porcion de superficie de tierra situada entre el *tropico* de cáncer y el *circulo polar ártico* y la que se halla entre el de capricornio y el *circulo polar antártico*, se llaman *zonas templadas*; y *glaciales* las dos partes de la tierra situadas la una entre el polo N. y el *circulo polar ártico* y la otra entre el polo S. y el *circulo polar antártico*.

P. Qué se entiende por longitud y latitud en general y por latitud y longitud de un lugar?

R. Llámase en general longitud la distancia en grados comprendida sobre el ecuador ó sobre un paralelo cualquiera entre el primero y otro meridiano, colocado bien al E. bien al O. del primero, y entonces la longitud será *oriental* ú *occidental*. La *longitud de un lugar* será por consiguiente la distancia entre el primer meridiano y el que se haga pasar por este lugar. Tomando á Paris por primer meridiano, su longitud es  $0^{\circ}$  y lo mismo sucede con todos los lugares colocados bajo el primer meridiano.

La *latitud en general* es la distancia en grados comprendida sobre un meridiano cualquiera entre el ecuador y un círculo paralelo, bien al S., bien al N. del ecuador; en cuyo caso la *latitud es meridional* ó *septentrional*. La latitud de un lugar será por lo tanto la distancia entre el ecuador y el círculo polar que se haga pasar por el lugar. Para todos los lugares situados bajo el ecuador la latitud es 0°.

P. Qué uso tienen en la geografía la latitud y longitud?

R. El conocimiento de la longitud y latitud de los lugares sirve para determinar de un modo exacto en los mapas y en los globos la posición de los diferentes pueblos de la tierra. Efectivamente, conociendo la longitud de un lugar, se sabe sobre qué meridiano se encuentra bien al E., bien al O. del primer meridiano; su latitud indica sobre qué paralelo se halla bien al S., bien al N. del ecuador; la posición real de este pueblo no puede menos de hallarse en el punto de contacto de su meridiano y de su paralelo.

## LECCION V.

### MOVIMIENTO DIURNO DE LA TIERRA.

#### *Alternativa de días y noches.*

P. Qué se entiende por el movimiento diurno ó diario de la tierra, y cuáles son los fenómenos que produce?

R. La tierra gira diariamente, ó en 24 horas, una vez de Occidente á Oriente sobre su eje ó diámetro imaginario y de sus dos polos que permanecen inmó-

viles. De aqui resulta que todos los dias el sol y las estrellas parece que giran alrededor de la tierra y salen como se dice por el Oriente y se ponen al Occidente. Aunque la tierra en su movimiento *diurno* ó de *rotacion* recorra por el ecuador 9,000 leguas geográficas en 24 horas, ó 375 leguas por hora, este movimiento es insensible por su uniformidad y porque todos los objetos colocados en la superficie de la tierra girando con ella, los vemos siempre en la misma posicion relativa.

El fenómeno debido á este movimiento diurno de la tierra, es la *alternativa del dia y de la noche*; y en efecto, girando la tierra sobre su eje de Occidente á Oriente, presenta sucesivamente cada una de sus fases al sol, es decir, todo un hemisferio que se encuentra de este modo iluminado, mientras que el otro queda en la sombra; es por consiguiente *dia* para el hemisferio iluminado, y *noche* para el que está en la sombra.

## MOVIMIENTO ANUAL DE LA TIERRA.

*Alternativa de estaciones. — Aumento y disminucion progresiva de los dias y noches.*

- P. Qué se entiende por movimiento anual de traslacion de la tierra al rededor del sol?
- R. Ademas de su movimiento diurno ó de rotacion sobre su eje, la tierra gira cada año al rededor del sol de Occidente á Oriente, ejecutando cada una de sus revoluciones en 365 dias, 6 horas, ó mas exactamente 365 dias, 5 horas, 48', 45'', y 50''. Este periodo de tiempo se llama año. El camino que re-

corre en torno del sol se denomina su *trayectoria* ú *órbita*, línea curva que tiene la forma poco prolongada, y en uno de cuyos focos se halla el sol, de donde se deduce que la tierra no está siempre á la misma distancia del sol. El punto en que la tierra se halla mas próxima al sol se llama *perihelio* y el mas distante *aphelio*. La diferencia entre su mayor y menor distancia es cerca de un millon de leguas geográficas. La distancia media es 54.500,000 leguas. El plano en que está colocada la órbita de la tierra se llama *eclíptica* porque los eclipses no pueden verificarse sino cuando el sol, la luna y la tierra se encuentran sobre la misma línea en su plano. Indicase en los globos por medio de un círculo que corta el ecuador en dos puntos *equinociales* ó de los equinocios; está inclinada sobre el ecuador  $23^{\circ} 30'$  y es tangente al N. del ecuador, al trópico de Cáncer, y al S., al trópico de Capricornio. Estos dos puntos de la tangente se llaman *solsticiales* ó *solsticios*.

- P. Cual es la posicion de la tierra y de su eje mientras ejecuta su movimiento anual?
- R. El eje de la tierra no es perpendicular á la eclíptica; está inclinado  $23^{\circ} 30'$  sobre este círculo; además conserva el eje siempre la misma direccion quedando paralelo á si mismo, sea cualquiera el sitio que la tierra ocupe en la eclíptica; y este paralelismo constante del eje hace que los dos polos de la tierra se hallen constantemente vueltos hácia los mismos puntos del cielo, tanto al N. como al S.
- P. Cuáles son los fenómenos que producen el movimiento anual de la tierra y el paralelismo de su eje?
- R. Los dos fenómenos que resultan del movimiento anual de la tierra al rededor del SOL y del paralelismo

mo constante de su eje, asi como de la inclinacion de este eje sobre la ecliptica, son: 1.º La alternativa de las estaciones; 2.º el aumento y disminucion progresivos de los dias y noches. Si el eje de la tierra no estuviese inclinado, tendríamos siempre primavera ó siempre otoño; y si no estuviese constantemente paralelo, asi mismo habria estaciones muy irregulares. De las diversas posiciones que la tierra ocupa en la ecliptica girando al rededor del sol, resulta; 1.º que el año se divide en cuatro estaciones, empezando todas por una de las cuatro principales de dichas posiciones; 2.º que los dias y las noches varian de duracion segun las estaciones.

De modo que la Primavera empieza en el equinocio de primavera, el 21 de marzo; el Verano en el solsticio del estio el 21 de junio; el Otoño en el equinocio de otoño el 22 de setiembre y el Invierno en el solsticio de invierno el 22 de diciembre. En cuanto á la duracion de los dias y noches se ha visto; 1.º que en el Ecuador el dia es igual á la noche durante todo el año; 2.º que en los círculos polares el dia mayor es de 24 horas en uno de los polos, la noche igualmente de otras 24 en el polo opuesto; 3.º que del círculo polar al polo, dura el dia desde 24 horas hasta seis meses; y 4.º que del Ecuador al círculo polar ártico y al antártico la duracion de los dias va incesantemente creciendo desde el 22 de diciembre al 21 de junio y disminuye diariamente desde el 21 de junio al 22 de diciembre.

LECCION VI.

DE LA LUNA.

*Sus caractères generales, sus diversos movimientos y fases.*

P. Qué es la luna y cuáles son sus caractères generales?

R. La luna es un cuerpo opaco que no brilla sino con la luz que recibe del sol, siendo esta luz que nos refleja 500,000 veces mas débil que la de aquel. Es *satélite de la tierra*, ó como si dijéramos se halla bajo su dependencia, acompañándola sin cesar en su movimiento anual al rededor del sol. Su volumen es 49 veces mas pequeño que el de la tierra; su distancia por término medio 86,000 leguas geográficas.

Es la luna, como la tierra, una esferoide que tiene tambien sus valles y montañas, por lo que vemos en su disco ciertas manchas procedentes de las sombras proyectadas por esas mismas montañas.

Carece de atmósfera y por consiguiente de mares, lagos, rios y toda especie de líquido: hállase igualmente desprovista de habitantes, ó si los hay, deben tener una organizacion enteramente distinta de los de nuestro globo.

P. Cuáles son los movimientos que ejecuta la luna en el espacio?

R. Tres principales, á saber: 1.º uno al rededor del sol, que ejecuta al mismo tiempo que la tierra, quien la arrastra en su revolucion: 2.º un movimiento de rotacion sobre sí misma, al rededor de su eje: 3.º uno de traslacion al rededor de la tierra.

Su movimiento en torno del sol se ejecuta como el de la tierra en 365 dias, 5 horas, 45'.

Gira sobre sí misma como la tierra de Occidente á Oriente en 27 dias, 7 horas, 45' al rededor de su eje, que conserva su paralelismo. La órbita de la luna está inclinada unos  $5^{\circ} 8' 48''$  sobre la de la tierra; y como esta inclinacion no es constante, experimenta en su marcha una especie de balance que se llama *libracion de la luna*. La línea de contacto de los planos de ambas órbitas se llama *línea de nudos*; el punto en que la línea atraviesa la eclíptica yendo de S. á N. se denomina *nudo ascendente* ó *cabeza de dragon*, y el punto en que atraviesa la eclíptica yendo de N. á S. nudo descendente ó *cola de dragon*.

P. La luna en su movimiento de rotacion presenta á la tierra sucesivamente todos los puntos de su superficie?

R. Aunque la luna ejecuta su movimiento de rotacion sobre su eje, no presenta siempre á la tierra sino el mismo hemisferio, porque el otro nos es invisible.

P. Cómo se ejecuta su movimiento de traslacion en torno de la tierra, y qué se entiende por mes lunar?

R. Del mismo modo que la tierra gira al rededor del sol de Occidente á Oriente en 365 dias 5 horas y 45' gira igualmente la luna al rededor de la tierra, ejecutando este movimiento en 27 dias, 7 horas y 45', es decir, en el mismo tiempo que para su movimiento de rotacion; describe diariamente un arco de su órbita, cuyo valor medio es de  $13^{\circ}$  andando cerca de 12 leguas por minuto:

llámase *mes lunar* el tiempo comprendido entre el

instante en que la luna pasa entre la tierra y el sol y el momento en que vuelve de nuevo: dura por lo tanto cerca de 27 dias.

P. Qué se entiende por fases de la luna?

R. Llámanse *fases de la luna* los diferentes aspectos bajo los cuales se nos aparece este astro mientras ejecuta su movimiento de traslación al rededor de la tierra; las principales son cuatro y se denominan: 1.º luna nueva ó novilunio: 2.º primer cuarto ó creciente: 3.º luna nueva ó plenilunio, y 4.º segundo y último cuarto ó menguante. Las cuatro fases intermedias son: 1.ª, 2.ª, 3.ª y 4.ª octante.

El novilunio y plenilunio reciben el nombre de *zizygias*; y los cuartos creciente y menguante el de *cuadraturas*.

P. Ejerce la luna influencia sobre las aguas del océano?

R. Atribúyese á la atracción combinada del sol y de la luna sobre la tierra, y particularmente á esta sola una influencia sobre las aguas del océano, la cual produce un movimiento periódico que se llama *flujo y refluo* del mar.

Este movimiento periódico se verifica de este modo: durante seis horas se observa en las costas del océano subir las aguas poco á poco é invadir la playa que antes estaba seca, y este movimiento se llama *flujo ó marea alta*. Dichas aguas permanecen quietas durante media hora, y se van retirando poco á poco para dejar de nuevo la orilla en seco: este movimiento se llama *reflujo ó baja mar*,

o de bajo del cono de sombra de la tierra.  
Los eclipses totales ó parciales del sol o de la luna, no

LECCION VII.

ECLIPSES.

P. Qué se entiende por eclipse de un cuerpo celeste?

R. La desaparicion total ó parcial de este cuerpo, producida momentáneamente por la interposicion de otro cuerpo. Así es que el *eclipse* de sol lo produce la interposicion de la luna entre este astro y la tierra, y el *eclipse de luna* la interposicion de la tierra entre el sol y la luna. Se llama *eclipse total*, cuando el astro eclipsado desaparece enteramete, y *parcial* cuando solo en parte.

P. Por qué no hay siempre *eclipse de sol* cuando la luna está en conjuncion y *eclipse de luna* cuando está en oposicion?

R. Indudablemente que al parecer deberia la luna ocultarnos el sol en todo ó en parte cuando se halla en conjuncion, y cuando en oposicion hallarse en la sombra que proyecta detrás de sí; pero estos fenómenos que aparentemente debieran suceder todos los meses, solo rarísima vez se verifican porque como ya se ha dicho la órbita de la luna no se encuentra en el mismo plano que la tierra, puesto que se halla inclinado cerca de  $5^{\circ} 9'$  sobre la eclíptica. Esta inclinacion hace que la luna en sus *syzygias* no esté directamente delante del sol para ocultarnoslo, ni detrás de la tierra para recibir su sombra, porque la luna en la conjuncion, tan pronto está encima como debajo de la línea que une el centro de la tierra con el del sol, y en la oposicion se halla igualmente encima ó debajo del cono de sombra de la tierra.

Los eclipses totales ó parciales del sol ó de la luna, no

se verifican sino cuando el cuerpo que se interpone se halla sobre la línea que pasa por sus centros; lo cual acontece en los nudos ó cerca de ellos donde la órbita de la luna corta la eclíptica.

Los eclipses de luna pueden citarse como una prueba de la redondez de la tierra, por cuanto la sombra proyectada por la tierra sobre la luna es redonda y solo un cuerpo redondo puede proyectar una sombra redonda.

## LECCION VIII.

### SISTEMA PLANETARIO.

#### *Planetas y sus satélites. — Cometas.*

P. Qué se entiende por sistema planetario?

R. Llámase *sistema planetario* el conjunto de cuerpos celestes suspendidos y puestos en movimiento en el espacio, que tienen al sol por centro de sus movimientos. Los principales cuerpos celestes son el sol, los planetas y los cometas.

Ya se ha dicho anteriormente por medio de qué leyes permanecen suspensos y se mueven en el espacio; estas leyes que inmortalizó el ilustre Newton, son; 1.<sup>a</sup> que todos los cuerpos celestes ejercen unos sobre otros una *fuerza de atracción* ó centripeta; y que esta se verifica en razón directa de las masas y en razón inversa del cuadrado de las distancias; 2.<sup>a</sup> que todo cuerpo que gira, obedeciendo á una fuerza de *repulsión* ó centrifuga, tiende á alejarse del centro al rededor del cual gira, siguiendo una línea recta tangente á la curva que describe.

- P. Qué son planetas y cuantos se conocen hoy?
- R. Los planetas son cuerpos opacos que no brillan á nuestros ojos sino por que nos remiten por reflexion la luz que reciben del sol; todos tienen dos movimientos como la tierra, uno de rotacion sobre su eje y otro de traslacion de Occidente á Oriente.
- Hasta 1845 no se conocian mas que once; de 1845 á 1854 se han descubierto veinte y cuatro mas. Los que figuran en el cuadro siguiente estan colocados por el órden de sus revoluciones concéntricas al rededor del sol.
- Mercurio, Venus, La tierra, Marte, Juno, Ceres, Flora, Vesta, Iris, Metis, Hebe, Astrea, Palas, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.
- De todos estos planetas, Mercurio, Venus, Marte, Júpiter y Saturno son visibles á la simple vista; los demas solo con el auxilio de telescopios.
- Mercurio y Venus por hallarse mas próximos al sol que la tierra, se llaman *planetas inferiores*; los demas se denominan *planetas superiores*.
- Saturno presenta un fenómeno único hasta ahora en nuestro sistema planetario; el de que independiente-mente de sus ocho satélites que le acompañan, está rodeado de un anillo luminoso. Dicho anillo, dividido en dos concéntricos, no es adherente al planeta; supónesele 1500 leguas de espesor.
- P. Qué se entiende por satélites de un planeta y qué planetas los tienen?
- R. Los *satélites*, que tambien se llaman planetas de *segundo órden*, son unos cuerpos opacos sometidos á las mismas leyes que todos los celestes, que ejecutan al rededor de ciertos planetas de occidente á oriente un movimiento de rotacion, y son arrastrados con el

planeta que acompañan en la revolución que este ejecuta en torno del sol.

Entre los diez y siete planetas conocidos, hay solo cinco que van acompañados de satélites y son: la tierra, que tiene cuatro; Saturno, ocho; Urano seis; y Neptuno dos. Los diversos satélites de un mismo planeta toman los nombres de 1.º 2.º 3.º etc. segun su orden de proximidad; el mas inmediato es el primero.

P. Qué son cometas y cuáles los principales observados hasta el dia?

R. Cometas son unos cuerpos opacos que giran al rededor del sol, describiendo elipses mucho mas prolongadas que las de los planetas. Su direccion y movimientos son muy irregulares, pues lo hacen en todos sentidos, de sur á norte, de norte á sur, de levante á poniente, de occidente á oriente.

En su perihelio pasan los cometas tan cerca del sol que experimentan un calor escesivo, que debe evaporar cuanto se encuentra en su superficie; pero en su afelio se ven tan alejados, que deben helarse hasta en el centro.

Van ordinariamente acompañados de una cola ó cabellera brillante, de la que toman su nombre, la cual parece proviene de la evaporacion producida por el estremado calor que sienten; la cola desaparece cuando el cometa se halla muy distante del sol. Llámase *cometas de cola* cuando el rastro de luz va en pos de ellos; ordinariamente aparece al lado opuesto del sol, es decir, cuando este se halla al oriente de la cabeza del cometa, la cola se dirige á occidente etc.

En 1744 se observó un cometa que tenia *siete colas* perfectamente distintas.

Se conocen hasta el dia 700 cometas, y aunque hay la

mayor desigualdad en sus movimientos, existen tres que parecen exactamente sometidos á las leyes de Keplero, lo cual ha hecho que se anuncie su vuelta de un modo cierto y seguro; el cometa de Halley observado en 1682, cuya revolucion dura de sesenta y seis á setenta y siete años; reapareció en 1759 y en 1835. El cometa de Encke, observado en 1818 cuya revolucion no dura mas que 1207 dias, reapareció en 1822, 1825, 1828, 1831, etc. y el cometa de Biela, observado en 1828 y cuya revolucion dura 2461 dias; reapareció en 1832, 1838, 1844; etc.

## LECCION IX.

### ESTRELLAS FIJAS.

#### *Constelaciones.—Zodiaco.*

- P. Qué son estrellas fijas y cómo se las divide?
- R. Las estrellas fijas son unos astros luminosos por sí mismos, que se conservan siempre entre sí casi la misma distancia: considéraseles como otros soles sirviendo de focos á otros sistemas planetarios que no conocemos. Su número es infinito; sin embargo pueden contarse cerca de 2000 con la simple vista. Las estrellas mas próximas á la tierra se hallan lo menos cien mil veces mas distantes que el sol. La luz que nos envian tarda mas de tres años en llegar hasta nosotros, aunque recorren 70,000 leguas por segundo.
- Para distinguir las en la bóveda celeste se las ha dividido en diez y seis clases ú órdenes segun su tamaño, considerando como magnitud de una estrella el bri-

lo mayor ó menor que tienen; por lo tanto se llaman *primarias* ó de primera magnitud, las mas brillantes; *secundarias* ó de segunda magnitud, á las que lo son menos; *terciarias* ó de tercera magnitud, á las que brillan menos aun, y asi sucesivamente. Las que tienen las tres primeras magnitudes se distinguen con la simple vista.

P. Qué se entiende por constelaciones?

R. Para distinguir mejor las estrellas en el firmamento, se las ha agrupado en constelaciones, ligándolas entre sí por medio de líneas imaginarias, á cuyo conjunto se ha dado nombres tomados en su mayor parte de la mitología griega.

Ademas se han clasificado todas las constelaciones en tres categorías, segun el sitio que ocupan en el cielo, y son: las zodiacales, boreales y australes: las dos últimas se suelen llamar constelaciones *extra-zodiacales*.

P. Qué es zodiaco?

R. Llámase *zodiaco* una faja ó zona celeste de siete grados de ancho, que atraviesa la eclíptica por medio de toda su longitud y en la que se hallan comprendidas las órbitas de los planetas conocidos de los antiguos.

La circunferencia del zodiaco está dividida en doce partes iguales, en cada una de las cuales se encuentra una constelacion; estas son doce, y se llaman los *doce signos del zodiaco*; y como todo círculo se divide en  $360^\circ$  cada uno de estos signos ocupa en el cielo un arco de  $30^\circ$ . La tierra al completar su revolucion al rededor del sol, tiene por trayectoria como se ha dicho á la eclíptica, ocupando por consiguiente el medio ó centro de esta zona llamada zodiaco

durante todo el tiempo de surevolucion, y pasa sucesivamente delante de cada uno de los doce signos ó entra en ellos, como suele decirse.

P. Cuáles son los doce signos del zodiaco?

R. Los doce signos correspondientes á las cuatro estaciones y meses del año son:

*Primavera.*

Aries, el 21 de marzo.  
Tauro, 21 de abril.  
Géminis, 21 de mayo.

*Otoño,*

Libra, el 22 de setiembre.  
Escorpion. 21 de octubre.  
Sagit., 21 de noviembre.

*Verano.*

Cáncer, el 21 de junio.  
Leo, 21 de julio.  
Virgo, 21 de agosto.

*Invierno.*

Capric., el 22 de diciemb.  
Acuario, 21 de enero.  
Piscis, 21 de febrero.

Se ha dado á la zona que contiene estas doce constelaciones el nombre de zodiaco de una palabra griega que significa animal, porque las figuras de la mayor parte de ellas representan animales.

Los signos de la primavera y del estío están colocados al norte del ecuador celeste, por lo que se llaman *signos septentrionales*; los de otoño ó invierno al sur, y se denominan *signos meridionales*.

Las *constelaciones boreales* son las que se hallan colocadas al norte del zodiaco y las mas notables; hélas aquí:

La *osa menor* ó *carro pequeño*, compuesta de siete estrellas, entre las que se halla la llamada *polar* por hallarse situada á  $4^{\circ} 36'$  del polo norte.

La *osa mayor*, ó gran carro, compuesta igualmente de siete estrellas, pero mas distantes entre sí y situadas en sentido inverso.

El *Dragon*, en cuyo centro está situado el polo de la eclíptica entre la osa mayor y menor. Hay además otras cuatro, que son: Cefeo, Casiopea, Perseo y Girafa, que se divisan y se llaman *circumpolares*.

P. Cuáles son las constelaciones australes?

R. Las que están situadas al sur del zodiaco, siendo las mas notables, *Eridano*, *Orion*, la mas hermosa, y visible tan solo en las noches de invierno; la del *Gran Perro*, en la que se encuentra la estrella llamada Sirios, brillantísima entre todas y cuya luz dicen, es ocho veces mas fuerte que la del sol; el *pequeño Perro*, el *Navío*, el *Centauro*, *Lobo*, *Solitario*, *Altar*, *Corona austral*, *Pavo real* y el *Octante*, la mas próxima al polo sur, sin embargo de que la estrella mas inmediata á esta constelacion se halla á la distancia 5.º del polo.

P. Qué se entiende por *nebulosas* y *via lactea*?

R. Son unas manchas blancas desparramadas por el cielo, de las que se han observado mas de 2,000. Entre ellas hay muchas que probablemente no contienen estrellas y se las llama *nebulosas propiamente dichas*: otras por el contrario, miradas con el telescopio, descubren gran número de estrellas; á estas se las denomina *nebulosas estelares*.

En el número de estas se halla la *via lactea*, que es una zona irregular, blanquiza y que parece compuesta de muchas nebulosas semejantes; corta la eclíptica cerca de los puntos solsticiales y se separa cerca de 60º hácia el norte y mediodia. En un punto de su desarrollo se divide y forma un arco secundario, que

despues de separarse del principal en una estension de cerca de  $120^{\circ}$ , se confunde de nuevo con él. Con el auxilio de buenos telescopios se ve una porcion considerable de estrellas menores que presentan en apariencia la luz continua. Herschel contó hasta 50,000 en un espacio de  $15^{\circ}$  de longitud entre  $2^{\circ}$  de latitud.

## LECCION X.

### DEL CALENDARIO.

P. Qué es calendario?

R. Una tabla que marca todas las divisiones del *año civil*, esto es, del que se ha adoptado para los usos ordinarios de la vida; tambien indica las divisiones astronómicas, civiles y religiosas que comprende un año.

P. Qué se entiende por calendario juliano ó antiguo?

R. El año civil, que para la comodidad de los usos ordinarios debe componerse de un número entero de dias; ó el año *equinocial*, es decir, el tiempo que emplea la tierra en hacer su revolucion al rededor del sol, desde el 21 de marzo hasta su vuelta al punto de donde salió en la eclíptica, y se valúa en 365 dias 6 horas, menos 41 minutos. A la correccion que introdujo Julio César por medio del astrónomo Sosigenes se le dió el nombre de *Reforma juliana* ó *calendario antiguo*.

P. Qué se entiende por *calendario gregoriano* ó nuevo?

R. El que se debe al Papa Gregorio XIII que en 1582 reformó el juliano, quitando tres dias á cada cuatrocientos años, es decir, que en estos cuatro siglos consecutivos el último año de cada uno de los tres prime-

ros siglos seria comun en vez de bisiesto como debiera serlo segun el calendario juliano. Esta nueva reforma fué adoptada por todos los pueblos cristianos á escepcion de los rusos y griegos, que siguen el calendario antiguo.

P. En qué época empieza nuestro año civil y cómo se divide?

R. Parecia natural segun hemos hablado de la revolucion de la tierra al rededor del sol, que empezase en un equinocio ó solsticio, el de primavera por ejemplo; pero se ha preferido que comenzara el dia de Pascuas, hasta que un edicto de Carlos IX fijó el principio en 1.º de enero, como se verifica hoy.

El año se divide en doce meses, los cuales no tienen todos el mismo número de dias; hállanse repartidos del modo siguiente entre las cuatro estaciones.

*Invierno*

*Verano ó estío.*

1.º Enero. . . . . 31 dias.	7.º Julio. . . . . 31 dias.
2.º Febrero. . . . . 28 y 29.	8.º Agosto. . . . . 31.
3.º Marzo. . . . . 31.	9.º Setiembre. . . . . 30.

*Primavera,*

*Otoño.*

4.º Abril. . . . . 30 dias.	10. Octubre. . . . . 31 dias.
5.º Mayo. . . . . 31.	11. Noviembr. . . . . 30.
6.º Junio. . . . . 30.	12. Diciembre. . . . . 31.

Divídese tambien el año en 52 semanas mas un dia en los años comunes, y dos dias en los bisiestos: cada semana se compone de siete dias, que son:

*Lunes* ó dia de la luna; *martes* de Marte; *miércoles* de

Mercurio; *jueves* de Júpiter; *viernes* de Venus; *sábado* de la tierra, y *domingo* que los gentiles llamaban del sol y los cristianos, del Señor.

Estos dias se cuentan de media á media noche: cada uno de ellos se divide en 24 horas; cada hora en 60 minutos y cada minuto en 60 segundos.

P. Cómo se reparten las fiestas adoptadas por la Iglesia é indicadas en el calendario?

R. Se distribuyen en fiestas que vienen á caer siempre en el mismo dia del mismo mes de cada año, y se las llama *fixas* ó *movibles*, cuya fecha varia dependiendo todas de la posicion de la Pascua.

Las *fiestas principales* fixas ó que caen todos los años en la misma fecha, son: La *Circuncision*, el 1.º de enero; La *Epifania*, el 6 de enero; La *Purificacion*, el 2 de febrero; La *Asuncion*, el 8 de agosto; *Todos los Santos*, el 1.º de noviembre, y *Navidad* el 25 de diciembre.

Las *fiestas movibles* siguen la fijacion de la Pascua, que tambien es movable. Ahora bien: por decision de la Iglesia fijase la Pascua el primer domingo despues del plenilunio que sigue al equinocio de primavera: suponiendo que el 21 de marzo equinocio de primavera, sea sábado y al mismo tiempo plenilunio, el domingo siguiente 22 será Pascua. Si por el contrario el plenilunio cae el 20 de marzo, no llegando el equinocio de primavera sino el 21, será preciso esperar hasta el 18 de abril para tener el plenilunio que sigue al equinocio de primavera; y si este 18 de abril es domingo despues del plenilunio, caerá entonces la Pascua el 25 de abril, que es lo mas tarde que puede venir.

De lo que se deduce que la fecha del dia de Pascua

puede variar desde el 21 de marzo al 25 de abril; por consiguiente todas las fiestas que dependen de la posicion de Pascuas deben variar tambien.

P. Cuáles son las fiestas movibles y qué sitio ocupan en el calendario con relacion á la Pascua?

R. Las fiestas movibles segun el órden en que estan inscritas en el calendario, son:

*Antes de Pascua.* La septuagésima, que es el 9.º domingo antes de Pascuas; la sexagésima, el 8.º; la quincuagésima el 7.º (ó domingo gordo); *dia de Cenizas*, (ó miércoles que sigue al domingo gordo); la *quadragésima* el 6.º; *Reminiscere* el 5.º; *Oculi*, el 4.º; *Laetare*, el 3.º; la *Pasion*, el 2.º; *Ramos* el 1.º; el *Jueves Santo* y *Viernes Santo* son los que preceden á la Pascua.

*Despues de Pascua.* Quasimodo, ó primer domingo despues de Pascuas; las *Rogaciones* ó los tres dias que preceden á la Ascension; la *Ascension*, ó el 40 dia despues de Pascuas, que cae siempre en jueves; *Pentecostés* el 50 ó 7.º domingo despues de Pascua; la *Trinidad* ó el 8.º domingo; *Corpus Christi* el jueves despues de la Trinidad.

Llámase *Carnaval* el tiempo comprendido entre la Epifanía y el miércoles de Ceniza; *Cuaresma* el que empieza en este miércoles y acaba la víspera del dia de Pascua; *Cuatro témporas*, tres dias de ayuno en cada estacion, que son: el miércoles, viernes y sábadó que siguen inmediatamente á las cuatro épocas siguientes: 1.º Cenizas, 2.º Pentecostés, 3.º el 14 de setiembre, y 4.º el 13 de diciembre.





