

Oct 1869

12851

NOCIONES ELEMENTALES

DE

GEOGRAFÍA

PARA USO DE LOS NIÑOS,

POR

DON JUAN FRANCISCO SANCHEZ MORATE.

Profesor Normal y Bachiller en Artes.

SEXTA EDICION AUMENTADA.

6367

ALBACETE.

=

IMPRENTA DE SEBASTIAN RUIZ.

Mayor, 47.

1869.

L47 - 7799

NOCIONES ELEMENTALES
DE
GEOGRAFÍA

*para uso de los niños que concurren á las escuelas
de primera enseñanza,*

POR

DON JUAN FRANCISCO SANCHEZ MORATE.

Profesor Normal y Bachiller en Artes.

SEXTA EDICION AUMENTADA.

«Los libros voluminosos producen tales
daños, que solo por su desproporcionada
estension deben desterrarse de la ense-
ñanza, puesto que en vez de alentar con
agrado la tierna afición de los niños, la
cansan, abruman y esterilizan.»

(Circular del Excmo. Sr. Ministro de
Fomento, á los Rectores, fecha 22 de
Agosto de 1860.)

ALBACETE.



IMPRENTA DE SEBASTIAN RUIZ.

Mayor, 47.

1869.

Esta obrita ha sido autorizada por el Gobierno de S. M. para la enseñanza de esta asignatura en las Escuelas elementales y superiores de niños, por Real orden inserta en la *Gaceta* de 25 de Febrero de 1863.

Esta obrita es propiedad del autor,
quien perseguirá ante la ley al que
la reimprima sin su consentimiento.



PRÓLOGO.

Escasas son las obritas de Geografía que hasta el día se han publicado para instrucción de los niños que asisten á nuestras Escuelas; y las que han visto la luz pública, ninguna, en mi juicio, reúne las condiciones necesarias para el objeto á que se destinan, pecando unas por demasiado estensas, tocando otras el extremo opuesto. Las primeras fatigan de tal modo la inteligencia de los niños, que pierden la afición á un estudio, que por su pesadez se les hace poco agradable y nada halagüeño; y las segundas son tan incompletas, que nada dicen ó dicen muy poco.

En la presente obrita, que tengo el honor de ofrecer á los profesores de primera enseñanza, desaparecen aquellos inconvenientes,

presentándoles únicamente lo más útil y agradable que deben enseñar á los niños de la parte *astronómica* y *física*, tratando con alguna más estension, y bajo un método enteramente nuevo, la parte *politico-descriptiva*, especialmente en lo relativo á España.

Si el escaso mérito que tiene este pequeño y modesto librito, puede contribuir de algun modo á facilitar á los niños el estudio de tan importante ciencia, doy por bien empleado el tiempo invertido en su redaccion, sinó, la culpa será de mi insuficiencia; pero no de mi voluntad.

JUAN FRANCISCO SANCHEZ MORATE.

GEOGRAFIA ELEMENTAL

PARA NIÑOS.

LECCION 1.^a

Definicion y division de la Geografía.

PREGUNTA Qué es Geografía?

RESPUESTA. La ciencia que trata de la descripción de la Tierra.

P. Cómo se divide la Geografía?

R. En geografía *astronómica*, *física* y *política*.

P. Qué es Geografía astronómica?

R. La que considerando á la Tierra como un astro, nos enseña las relaciones que tiene con los demás.

P. Qué es Geografía física?

R. La que considerando la Tierra con relacion á su naturaleza, nos dá á conocer las partes que la constituyen.

P. Qué es Geografía política?

R. La que nos dá á conocer las diferentes regiones en que el hombre ha dividido la Tierra, las naciones que la pueblan, con los usos, costumbres, religion, gobierno, civilizacion, etc., de cada una de ellas.

GEOGRAFIA ASTRONÓMICA.

LECCION 2.^a

Astros y su clasificacion.—Planetas y Cometas.

P. Qué son astros?

R. Todos los cuerpos que vemos brillar en el Cielo.

P. Cómo se clasifican los astros?

R. En *fijos, errantes, luminosos y opacos.*

P. Cuáles son los fijos?

R. Los que conservan entre sí una misma posicion y distancia.

P. Cuáles son los errantes?

R. Los que no conservan entre sí una misma posicion y distancia.

P. Cuáles son los luminosos?

R. Los que tienen luz propia, como v. g. el Sol.

P. Cuáles son los opacos?

R. Los que no tienen luz propia, como v. g. la Tierra y la Luna, que no tienen más luz que la que reciben del Sol.

P. Y qué me dice Vd. del Sol?

R. Que es un globo compuesto de materia ignea, cuyos rayos iluminan y calientan la Tierra de la cual dista 27 millones de leguas y es un millon y cuatrocientas mil veces mayor que ella.

P. Qué son planetas?

R. Unos astros que giran al rededor del Sol.

P. Cuáles son los principales planetas descubiertos hasta el dia?

R. Los siguientes: *Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, Flora, Victoria, Vesta, Iris, Metis, Hebe, Ceres, Palas, Júpiter, Saturno, Urano, y Neptuno.*

P. Cómo se clasifican los planetas?

R. En *principales* y *secundarios*.

P. Cuáles son los principales?

R. Aquellos que giran alrededor del Sol, como v. g., la Tierra.

P. Cuáles son los secundarios?

R. Aquellos que giran alrededor de algun planeta principal, como v. g. la Luna que gira alrededor de la Tierra.

P. Qué son cometas?

R. Unos astros que giran alrededor del Sol y sólo se ven cuando están muy próximos á él produciendo en ellos esta proximidad una ráfaga luminosa que toma el nombre de *cola, cabellera ó barba.*

LECCION 3^a

De la Tierra y sus movimientos.--De la Luna y sus fases.

P. Qué es la Tierra?

R. Es un planeta habitado por el hombre desde la mas remota antigüedad, cuya figura es redonda, semejante á la de una naranja, y un poco aplastada en los dos extremos que se lla-

man *polos* (1), teniendo 7,200 leguas de circunferencia y 2,284 de diámetro.

P. Qué movimientos tiene la Tierra?

R. Dos, uno llamado de *traslacion* y otro de *rotacion*, dando lugar el primero á la variedad de *estaciones*, y el segundo á la sucesion de *dias* y *noches*.

P. Qué es Luna?

R. Un astro que gira alrededor de la Tierra, de la cual dista 67.000 leguas y es 49 veces más pequeña que ella, no teniendo más luz que la que recibe del Sol.

P. Cómo se llaman los diferentes aspectos bajo los cuales se nos presenta?

R. Se llaman *fases de la Luna*.

P. Segun eso, cuántas son las fases de la Luna?

R. Cuatro, que son: *Luna nueva ó primer cuarto*, que es cuando nosotros no la vemos: *cuarto creciente ó segundo cuarto*, cuando se nos presenta como una rebanada de melon; *Luna llena ó tercer cuarto*, cuando brilla en toda su redondez: *cuarto menguante ó último cuarto*, es cuando despues de estar llena la volvemos á ver como en el segundo cuarto y cada vez la vamos viendo más pequeña, hasta que por último se nos oculta.

(1) El profesor con la esfera terrestre delante hará comprender á los niños lo que son *eje* y *polos*, explicándoles al mismo tiempo los dos movimientos de la Tierra.

LECCION 4.^a

De los eclipses y su clasificacion.=Puntos cardinales.
Mapas.

P. Qué entendemos por eclipse?

R. La privacion de luz que por más ó ménos tiempo padece un astro cualquiera.

P. Cómo se clasifican los eclipses por razon del astro en que suceden?

R. En *solares* y *lunares*.

P. Cuándo suceden los eclipses de sol?

R. Cuando la Luna se interpone entre el Sol y la Tierra.

P. Cuándo suceden los eclipses de Luna?

R. Cuando la Tierra se interpone entre el Sol y la Luna (1).

P. Cómo llamamos al punto del cielo por dónde vemos salir el Sol?

R. Se llama *Levante* ó *Este*.

P. Y el punto por dónde desaparece?

R. Se llama *Poniente* ú *Oeste*, llamándose *Mediodia* ó *Sur* al punto igualmente distante del *Este* y del *Oeste*, por la derecha del *Este*, recibiendo el nombre de *Norte* la parte opuesta al *Sur*.

P. Cómo se llaman estos cuatro puntos?

R. Se llaman *puntos cardinales*.

(1) El profesor por medio de figuras trazadas en la pizarra ó encerado, ó por otros procedimientos, hará que los niños comprendan los eclipses.

P. Qué son mapas?

R. Unos cuadros ó dibujos planos que representan todo nuestro globo, ó una parte de él.

P. Dónde se halla el punto Norte en los mapas?

R. En lo mas alto, ó sea en la parte superior.

P. Y el Este?

R. A la derecha del mapa.

P. Y el Sur?

R. En lo más bajo ó sea en la parte inferior.

P. Y el Oeste?

R. A la izquierda del mapa.

GEOGRAFIA FISICA.

LECCION 5.^a

Partes de que se compone la Tierra y su division.--Conti-
nente.--Península.--Isla Archipiélago.--Cabo --Monte,
Cordillera y Volcanes.

P. De cuántas partes se compone nuestro globo?

R. De tres, que son: *Tierra, agua y atmósfera.*

P. Qué divisiones se han hecho de la Tierra?

R. Dos, llamadas por los geógrafos *mundo antiguo ó antiguo Continente, y nuevo mundo ó nuevo Continente.*

P. Qué es continente?

R. Una grande estension de tierra que contiene muchos paises.

P. Qué es península?

R. Una porcion de tierra rodeada de agua por todas partes ménos por una que es por donde se une al continente, como v. g. España.

P. Qué es isla?

R. Una porcion de tierra rodeada de agua por todas partes.

P. Qué es archipiélago?

R. La reunion de muchas islas.

P. Qué es cabo ó punta?

R. Una porcion de tierra que se adelanta y penetra en el mar.

P. Qué son montes ó montañas?

R. No son otra cosa que porciones de tierra más ó ménos elevadas.

P. Qué es cordillera?

R. La union ó enlace de unas montañas con otras.

P. Qué son volcanes?

R. Montañas que vomitan fuego, cenizas, piedras y materias derretidas, por una boca que se llama *cráter*.

LECCION 6.^a

Mar ú Océano y sus movimientos.--Golfo, Rio y Canal.

P. Qué es Mar ú Océano?

R. El conjunto de todas las aguas que cir-

cundan y bañan los dos continentes.

P. Qué movimientos tiene el Océano?

R. Dos: llamados *marea alta ó flujo*, cuando suben las aguas, y *marea baja ó reflujó*, cuando bajan estas mismas aguas y vuelven á colocarse en la posición que ántes tenían.

P. Quién produce estos movimientos?

R. La Luna y el Sol, por la atracción que ejercen sobre las aguas del mar.

P. Qué estension tiene el mar?

R. Es mucho más grande que la de la tierra y su profundidad viene á ser de trescientas á cuatrocientas varas, y la mayor como de seis á siete mil.

P. Qué es golfo?

R. Una parte de mar que se introduce en la Tierra.

P. Qué es río?

R. Una porción de agua más ó menos considerable que corre por un canal llamado *madre del río, cauce ó lecho*, y cuya dirección es hácia el mar.

P. Qué es canal?

R. No es otra cosa que un río artificial hecho por la mano del hombre, ya para proporcionar regadío, ya para facilitar las comunicaciones por medio de barcos.

LECCION 7.^a

De la atmósfera.--Metéoros principales.

P. Qué es atmósfera?

R. El conjunto de aire y demás fluidos que rodean la Tierra.

P. Cuál es su figura y qué altura tiene?

R. La atmósfera tiene la misma figura que la Tierra y su altura es de 15 á 16 leguas.

P. Cómo se llaman los diferentes fenómenos que se verifican en la atmósfera?

R. Se llaman *metéoros*.

P. Según eso, que son metéoros?

R. Los fenómenos que vemos que se verifican en la atmósfera.

P. Cuáles son los metéoros que más llaman nuestra atención?

R. Los siguientes: los *vientos*, las *nubes*, la *lluvia*, el *granizo*, la *nieve*, el *arco iris* y el *rayo*.

P. Qué es el viento?

R. No es otra cosa que el aire atmosférico puesto en movimiento.

P. Qué son las nubes?

R. No son otra cosa que la reunion de vapores acuosos suspendidos en la atmósfera.

P. Qué es la lluvia?

R. El descenso en forma de gotas de los vapores acuosos que hemos dicho que constituían las nubes.

P. Qué es el granizo?

R. No es otra cosa que las gotas de agua que se hielan al caer.

P. Qué es la nieve.

R. Los vapores acuosos que forman las nubes, que se hielan ántes de formar gotas, y caen en forma de copos más ó ménos grandes.

P. Qué es el arco iris?

R. No es otra cosa que la descomposicion de los rayos del Sol al atravesar las gotas de agua.

P. Cuántos colores presenta el arco iris?

R. Siete que son: *rojo, anaranjado, azul, verde, amarillo, añil y violado.*

P. Qué es el rayo?

R. Un chispazo de fuego eléctrico, que pasa de una nube á otra, de una nube á la tierra ó vice-versa.

GEOGRAFIA POLITICA.

LECCION 8.^a

Descripcion del Mapa-Mundi.

P. Qué entendemos por mapa-mundi?

R. Un mapa que representa todo nuestro globo.

P. Cómo representan los geógrafos nuestro globo en el mapa-mundi?

R. En dos hemisferios, llamados uno *oriental ó antiguo Continente*, y otro *occidental ó nuevo Continente.*

P. Cuántas partes del mundo comprende el antiguo Continente?

R. Las siguientes: *Europa, Asia, Africa* y algo de la *Oceanía*.

P. Cuántas partes del mundo comprende el nuevo Continente?

R. La *América* y parte de la *Oceanía*.

P. Segun eso cuántas son las partes del mundo?

R. Cinco, á saber: *Europa, Asia, Africa, América y Oceanía*.

P. Qué número de habitantes pueblan estas cinco partes del mundo?

R. Sobre mil millones, poco más ó menos.

P. Qué me dice Vd. del Océano?

R. Que toma los nombres de mar *Atlántico*, el que se halla entre el *Oeste* de *Africa* y *Europa* y el *Este* de *América*;

Pacífico, el comprendido entre el *Oeste* de *América* y el *Este* del *Asia*;

Indico, el comprendido entre el *Sur* del *Asia*, *Este* de *Africa* y *Oeste* de *Oceanía*;

Glacial, el comprendido entre los círculos polares y los polos llamándose respectivamente

Glacial del Norte y *Glacial del Sur*.

LECCION 9.^a

Descripcion de Europa.

P. Cuáles son los limites de Europa?

R. Por el N. el *mar glacial*; por el E. los montes *Urales* y *Poyas*, que la separan del Asia; por el S. E. el *mar Caspio*, *mar de Azof* y el *mar Negro*; por el S. el *Mediterráneo*, el *mar Jónico*, y el *mar Adriático*; y por el O. el *Océano Atlántico*.

P. Cuál es la estension, superficie y poblacion de Europa?

R. La estension, mas grande es de N. E. á S. O. que es de 900 leguas y de N. á S. 700. Su superficie es de medio millon de leguas cuadradas y la pueblan 280 millones de habitantes.

P. Cuáles son los principales Estados de Europa?

R. Los siguientes: *España*, su capital Madrid; *Portugal*, su capital Lisboa; *Francia*, su capital Paris; *Bélgica*, su capital Bruselas; *Holanda*, su capital La Haya; *Inglaterra*, su capital Lóndres; *Dinamarca*, su capital Copenhague; *Suecia* y *Noruega*, su capital Stocolmo; *Rusia*, su capital S. Petersburgo; *Turquía*, su capital Constantinopla; *Grecia* su capital Atenas; *Prusia*, su capital Berlin; *Italia*, que comprende varios Estados y entre ellos está Cerdeña, cuya capital es Turin; Toscana, su capital Florencia; Estados del Papa, su capital Roma; reino de Nápoles, su capital Nápoles; *Alemania* ó *confederacion Germánica*, que comprende los reinos de Babiera, Sajonia, Hannover y Wurtemberg; y el *imperio de*

Austria, cuya capital es Viena, hallándose agregado á este imperio el reino Lombardo-Veneto, que tiene por capital á Venecia.

P. Cuáles son las principales penínsulas de Europa?

R. Al N. están la *Laponia* y la *Escandinávica*, y al S. de esta última la de *Jutlandia*. En el mar Negro está la de *Crimea*, hallándose en el S. las siguientes: la de *Grecia*, la *Italia*, y la *Ibérica*.

P. Cuáles son las principales islas que hay en Europa?

R. Las siguientes: al N. están la *Nueva Zembla*, *Vaigatz* y *Kalguef*. Al O. se hallan las islas *Británicas*, las *Hébridas*, las *Orca-das*, las de *Shtland*, las de *Feroe* y la *Islandia*. Al S. se hallan las *Baleares*, *Córcega*, *Cerdeña*, *Sicilia*, las *Ilíricas* y las de *Corfú* en el mar Jónico.

P. Cuáles son los cabos más notables de Europa?

R. El *Norte* y el *Norkin*, que están en el N., y el de *Spartivento* y *Matapan*, que están en el S.

P. Cuáles son los principales montes y montañas de Europa?

R. Los *Urales*, *Poyas* y el *Valday*, que se hallan en la Rusia europea; los *Dofrines* en la Laponia; los *Carpatos* y los *Alpes* en Austria; la cordillera *Slavo-Helénica*, que recorre la Turquía europea; los *Apeninos*, que

atraviesan la Italia; el *Jura* y *Févenes* en Francia, los cuales se enlazan con los *Pirineos*, que separan á Francia de España, partiendo de ellos una cordillera que atraviesa la Península española llamada *Ibérica*, que va á terminar con el nombre de *Sierra Nevada* al Peñon de Gibraltar.

P. Cuáles son los principales volcanes que hay en Europa?

R. El *Vesubio* en Nápoles, el *Etna* en Sicilia y el *Ecla* en Islandia.

P. Cuáles son los rios más notables de Europa?

R. Los siguientes: el *Mecen* y *Duvina*, que van al mar Blanco; el *Ural* y el *Volga*, que desembocan en el mar Caspio; el *Danubio*, que vá al mar negro; el *Tiber*, que pasa por Roma; el *Ebro* y el *Júcar*, que llevan sus aguas al Mediterráneo, el *Miño*, *Duero*, *Tajo* y *Guadalquivir* al Atlántico; el *Sena*, que pasa por París, y el *Támesis* por Londres.

P. Cuáles son las principales producciones de Europa?

R. Cereales, legumbres, frutas, vino, cáñamo, metales, mármoles, maderas de construcción, etc.

LECCION 10.

Descripcion del Asia.

P. Cuáles son los límites del Asia?

R. Por el N. limita con el *Océano Glacial*; por el E. con el *Océano Pacífico*; por el S. con el *Mar Indico*, y por el O. con el *Mar rojo* y con el *Mediterráneo*.

P.Cuál es la estension, superficie y poblacion del Asia?

R. La estension más grande es de E. á O., que es de 1.800 leguas, y de N. á S. 1.500. Su superficie es de cerca de medio millon de leguas cuadradas, y su poblacion es de 500 millones de habitantes.

P. En cuántas regiones se divide el Asia?

R. En nueve, que son: *Rusia Asiática*, que comprende la Siberia oriental y occidental; *Turquía Asiática*, *Persia*, *Tartaria Independiente*, *la China*, *el imperio del Japon*, *la Arabia*, *el Indostan* y *la Indo-China*.

P. Qué ciudades notables se encuentran en cada una de estas regiones?

R. En la Rusia asiática está *Tobols*; en la Turquía están *Bagdad*, *Damasco* y *Jerusalen*; en la Persia *Tehran*; en la Tartaria independiente están *Kiva* y *Samarcanda*; en la China está *Pekin*, que es su capital; en el Japon *Yedo*; en la Arabia la *Meca*; en el Indostan *Calcuta*; y en la Indo-china, *Hue* y *Ava*.

P. Cuáles son las islas más notables del Asia?

R. Al N. se hallan las de la *Nueva Siberia* y las de los *Osos*; al E. las de *Bering*, *Aleutianas*, las de *Segalien*, la *Formosa* y otras; al S. están las de *Ceilan*, *Nicobar*, las *Maldivias* y *Laquedivias*; y al O. se encuentran las de *Chipre* y *Rodas*.

P. Cuáles son los cabos más notables del Asia?

R. En el N. están el cabo *Norte* y el cabo *Taimur*, y en el S. el de *Romania* y el de *Comorin*.

P. Cuáles son los principales montes y montañas del Asia?

R. La cordillera *Altay-Stanovoy*, el monte *Tauro*, el *Líbano*, el *Sinai*, y la cordillera del *Cáucaso*.

P. Cuáles son los rios más notables del Asia?

R. El *Obi* y el *Jenisea* que corren hacia el N.; el *Amur*, el *Kiang* y el *Canton*, que están en la China; el *Pegú*, el *Indo* y el *Ganges*, que corren hacia el S., hallándose en la Turquía el *Tigris* y el *Eúfrates*, que van al golfo Pérsico y el *Jordán* que vá al mar Muerto.

P. Cuáles son las principales producciones del Asia?

R. En los países del N., metales, pieles y pesca de la ballena; en los del E., té, opio, alcanfor, granos y frutas, habiendo también pedernales y piedras finas; y en los del O. abundan las resinas, como son incienso y mirra, habiendo además granos, frutas y excelentes vinos.

LECCION 11.

Descripcion del Africa.

P. Dónde está situada el Africa?

R. El Africa confina al N. con el *Mediterráneo* y con el *Estrecho de Gibraltar*; al E. con el *Mar Indico* y con el *Mar Rojo*; y al S. y al O. con el *Océano Atlántico*.

P. Cuál es la estension, superficie y poblacion de Africa?

R. La estension más grande es de N. á S., que es de 1.400 leguas y de E. á O. 1.500. Su superficie es de ochocientas cincuenta mil leguas cuadradas con ochenta millones de habitantes.

P. Cuáles son los paises más conocidos del Africa?

R. Los siguientes: al N. el *Imperio de Marruecos*, donde se hallan *Tánger*, *Tetuan* *Ceuta*, que es de los españoles; la *Argelia*, su capital *Argel*; *Trípoli*, su capital *Tripoli*; *Tunez*, su capital *Tunez*; *Region del Nilo*, que comprende el *Egipto*, la *Nubia* y la *Abisinia*. En el E. se hallan el *Reino de Adel*, *Costa de Ajan*, *Costa de Zanguebar*, *Mozambique* y *Monomotapa*. Al S. están la *Colonia inglesa del Cabo*, la *Hotentotia* y la *Cafreria*, hallándose al O. la *Guinea meridional* y *septentrional* y la *Senegambia*. En el centro se

hallan los países desconocidos, la Nigricia ó Soldan y el gran desierto de Sahara.

P. Cuáles son las islas más notables de Africa?

R. Al N. no hay ninguna notable, pero al E. se hallan la *Socotora Seychelles*, *Mascareñas* y la de *Madagascar*; al O. tenemos las de *Fernando Póo*, *Annobon*, las del *Cabo Verde* y las *Canarias*.

P. Cuáles son los cabos más notables de Africa?

R. Al N. el de *Bon*, al E. el de *Guardafuí*, *Delgado* y *Corrientes*; al S. se hallan el de las *Agujas* y el de *Buena esperanza*, y al O. el *Cabo Negro* y el *Cabo Verde*.

P. Cuáles son los principales montes y montañas del Africa?

R. La cordillera del *Atlas*; las montañas de la *Luna*; los montes de *Cong*, los de *Lupata* y *Sierra Leona*.

P. Cuáles son los ríos más notables de Africa?

R. El *Nilo*, que corre por el Egipto; el *Zambeses*, que corre hácia el E. y desemboca en el canal de Mozambique; el *Oranges*, que atraviesa la Hotentotia, y el *Senegal*, que está en la Senegambia.

P. Cuáles son las principales producciones del Africa.

R. Granos, vinos, dátiles, drogas, azúcar, algodón, etc., abundando también en leones, tigres y cocodrilos.

LECCION 12.

Descripcion de América.

P. Quién fué el descubridor de la América?

R. Cristóbal Colon, en el siglo XV, bajo la proteccion de los Reyes Católicos.

P. Cuáles son los límites de la América?

R. Por el N. limita con el *Océano glacial*; por el E. con el *Océano Atlántico*; por el S. y por el O. con el *Océano Pacífico*.

P.Cuál es la estension, superficie y poblacion de la América?

R. La estension más grande es de N. á S. que es de 3.000 leguas, y de E. á O. 1.000. Su superficie es de millon y medio de leguas cuadradas y su poblacion es de 58 millones de habitantes.

P. Cómo se divide la América?

R. En *América del Norte* y *América del Sur*.

P. Qué estados comprende la América del Norte?

R. Los siguientes: *América Rusa*, su capital nueva Arcángel; *Nueva Bretaña*, su capital Quebec; *Estados Unidos*, su capital Washington; *Méjico*, su capital Méjico; *América Central*, comprende cinco repúblicas y su capital es Goatemala.

P. Qué estados comprende la América del Sur?

R. Los siguientes: *Colombia*, que compren-

de la República de Nueva Granada cuya capital es Santa Fé de Bogotá; la del Ecuador cuya capital es Quito, y la de Venezuela que tiene por capital á Caracas, *República del Perú*, su capital Lima, *República de Bolivia*, su capital Chuquisac; *República del Rio de la Plata*, su capital Buenos-Aires; *República de Chile*, su capital Santiago de Chile; *Imperio del Brasil*, su capital Rio Janeiro; *Las Guayanas*, que son tres, francesa, inglesa y holandesa; *República del Uruguay*, su capital Montevideo, y la *Patagonia*.

P. Cuáles son las islas más notables que hay en América?

R. La *Groelandia* al N; en el E. están las *Bermudes*, *Cuba*, *Puerto-Rico*, *Santo Domingo* y la *Jamaica*; en el S. estan *Aurora*, *Georgia*, y las *Maluinas*; y en el O. se hallan las de los *Galápagos*, *Juan Fernandez*, *Reina Carlota* y las del *Principe Gales*.

P. Cuáles son los cabos más notables de la América?

R. El *Farawell*, que está al S. de la *Groelandia*; el de *San Roque* en el Brasil; el de *Fraguar* y el de *Hornos* al S. de la *Patagonia*, y al O. el de *San Lúcas* y el del *Principe Gales*.

P. Cuáles son los montes y montañas más notables de la América?

R. En la América del N. están los *Montes de San Elias*, las *Montañas Rojizas*, *Sierra*

Verde, Sierra Madre y Sierra de los Mimbres. En la América del S. tenemos la cordillera de los *Andes*, los *Andes Colombianos*, los *Peruanos*, los *Chileños*, los *Patagónicos* y la cordillera *Bolivio-Brasileña*.

P. Cuáles son los ríos más notables de la América?

R. En la América del N. se hallan los siguientes: el *Colombia*, el *Colorado*, el *Misisipi* y el *Bravo del Norte*. En la América del S. tenemos el *Orinoco*, el de las *Amazonas*, el de *San Francisco*, el de la *Madera* y el de la *Plata*.

P. Cuáles son las principales producciones de la América?

R. Café, canela, cacao, azúcar, tabaco, maderas finas de tinte, oro, plata y diamantes en el Brasil.

LECCION 15.

Oceanía ó mundo marítimo.

P. Qué me dice V. de la Oceanía?

R. Que se divide en cuatro partes, que son: *Micronesia*, *Malesia*, *Melanesia* y *Polinesia*.

P. Qué islas comprende la Micronesia?

R. Las del *Archipiélago de Magallanes*, las *Marianas*, las *Carolinas*, las de *Palaos* y las *Mulgraves*.

P. Qué islas comprende la Malesia?

R. Las *Filipinas*, la de *Borneo*, la de *Ja-*

ba, la de *Sumatra*, las de la *Sonda* y las *Molucas*.

P. De qué islas se compone la *Melanesia*?

R. De la *Nueva Holanda*, *Nueva Guinea*, *Nueva Bretaña*, *Nuevas Hébridas*, y las de *Salomon*.

P. De qué islas se compone la *Polinesia*?

R. De las islas de la *Marquesa*, del *Archipiélago Peligroso*, islas de la *Sociedad*, de los *Amigos* y *Nueva Zelanda*.

P. Cuántos habitantes tiene la *Oceania*?

R. Sobre 55 millones.

GEOGRAFIA PARTICULAR. DE ESPAÑA.

LECCION 14.

Situacion de España.—Sus limites.—Estension, superficie y poblacion.—Religion y forma de gobierno.

P. Dónde está situada España?

R. Al S. O. de Europa.

P. Cuáles son los limites de España?

R. La España limita al N. con el *Mar Cantábrico* ó *Golfo de Gascuña* y los *Pirineos*; al E. y S. con el *Mediterráneo*, y al O. con el reino de *Portugal* y con el *Océano Atlántico*.

P.Cuál es la estension, superficie y poblacion de España?

R. La estension de España es de 156 leguas de N. á S. y 198 de E. á O. Su superficie es de 15.000 leguas cuadradas, y la pueblan de 15 á 16 millones de habitantes. Hay en toda la nacion 9.555 ayuntamientos, 160 ciudades, 4.700 villas, 14.500 lugares y 2.000 aldeas, habiendo además una iporcion de caserios, quintas, cortijos, etc., resultando de todo 48.220 localidades habitadas.

P. Cuál es la religion que profesamos los españoles?

R. La católica, apostólica, romana.

P. Cuál es la forma de Gobierno que rige en España?

R. El monárquico constitucional hereditario: el poder reside en el Rey con dos Cámaras ó Cuerpos colegisladores, que son: Senado y Congreso de los Diputados.

LECCION 15.

Division territorial.

P. Cómo se dividía España anteriormente?

R. En varios reinos, dos principados y un señorío, de la manera siguiente: reino de Galicia; principado de Asturias; reino de Navarra; señorío de Vizcaya; reino de Aragon; principado de Cataluña; reino de Valencia; reino de Murcia; los cuatro reinos de Andalucía; reino de Estremadura; reino de Leon; reino de Castilla la Vieja y reino de Castilla la Nueva.

P. Y ahora cómo se divide?

R. En la actualidad está dividida España en 47 provincias distribuidas del modo siguiente: el reino de Galicia tiene cuatro, que son: *La Coruña, Lugo, Pontevedra* y *Orense*. El principado de Asturias comprende la provincia de *Oviedo*. El reino de Navarra la de *Pamplona*. El señorío de Vizcaya comprende las tres provincias siguientes: *Vizcaya, Guipúzcoa* y *Alava*, cuyas capitales respectiva son: *Bilbao, San Sebastian* y *Vitoria*. El reino de Aragón comprende las provincias de *Zaragoza, Huesca* y *Teruel*. El principado de Cataluña las de *Lérida, Gerona, Barcelona*, y *Tarragona*. El reino de Valencia comprende *Valencia, Castellon de la Plana* y *Alicante*. El reino de Murcia, *Murcia* y *Albacete*. Los cuatro reinos de Andalucía abrazan las provincias de *Jaen, Córdoba, Sevilla, Almería, Granada, Málaga, Cadiz* y *Huelva*. El reino de Estremadura las de *Cáceres* y *Badajoz*. El reino de Leon, las de *Zamora, Salamanca* y *Leon*. El reino de Castilla la Vieja comprende las provincias de *Valladolid, Palencia, Santander, Búrgos, Logroño, Soria, Segovia* y *Avila*, hallándose en Castilla la Nueva las de *Toledo, Ciudad-Real, Cuenca, Guadalajara*, y *Madrid*.

P. Dígame Vd. ahora de seguido todas las provincias de España, sus capitales y número de habitantes que tiene cada capital.

R. Las provincias de España y sus capitales respectivas son las siguientes:

Provincias.	Capitales.	Núm. de habitantes.
<i>Alava</i>	Vitoria	15,569
<i>Albacete</i>	Albacete. . . .	11,860
<i>Alicante</i>	Alicante	20,340
<i>Almeria</i>	Almeria. . . .	23,000
<i>Avila</i>	Avila.	6,420
<i>Badajoz</i>	Badajoz. . . .	22,200
<i>Barcelona</i> . . .	Barcelona	178,630
<i>Burgos</i>	Burgos	24,330
<i>Cádiz</i>	Cádiz.	63,520
<i>Cáceres</i>	Cáceres.	14,795
<i>Castellon de la</i> <i>Plana</i>	Castellon de la Plana	19,927
<i>Córdoba</i>	Córdoba.	36,500
<i>Ciudad-Real</i> . .	Ciudad-Real. . . .	8,960
<i>Coruña</i>	Coruña	27,354
<i>Cuenca</i>	Cuenca.	7,286
<i>Gerona</i>	Gerona.	13,959
<i>Granada</i>	Granada.	63,113
<i>Guadalajara</i> . .	Guadalajara. . . .	6,533
<i>Guipúzcoa</i> . . .	San Sebastian. . . .	9,484
<i>Huelva</i>	Huelva	8,423
<i>Huesca</i>	Huesca.	9,874
<i>Jaen</i>	Jaen.	19,738
<i>Leon</i>	Leon.	9,603

Provincias.	Capitales.	Núm. de habitantes.
<i>Lérida</i>	Lérida.	19,580
<i>Logroño</i>	Logroño.	10,466
<i>Lugo</i>	Lugo	8,246
<i>Madrid</i>	Madrid.	281,170
<i>Málaga</i>	Málaga	92,611
<i>Murcia</i>	Murcia	26,888
<i>Navarra</i>	Pamplona	22,702
<i>Orense</i>	Orense	6,872
<i>Oviedo</i>	Oviedo	14,156
<i>Palencia</i>	Palencia.	12,811
<i>Pontevedra</i> . . .	Pontevedra. . . .	6,623
<i>Salamanca</i>	Salamanca.	15,203
<i>Santander</i>	Santander	24,702
<i>Segovia</i>	Segovia.	10,339
<i>Sevilla</i>	Sevilla	112,139
<i>Soria</i>	Soria.	5,191
<i>Tarragona</i>	Tarragona.	18,023
<i>Teruel</i>	Teruel	8,830
<i>Tolédo</i>	Toledo	15,795
<i>Valencia</i>	Valencia.	104,435
<i>Valladolid</i>	Valladolid	41,913
<i>Vizcaya</i>	Bilbao	17,649
<i>Zamora</i>	Zamora.	12,881
<i>Zaragoza</i>	Zaragoza	58,978

LECCION 16.

Poblaciones notables que hay en cada provincia (1).

P. Qué pueblos notables hay en el reino de Galicia?

R. En la *Provincia de la Coruña*, Betanzos, el Ferrol, Santiago, Muros y Azua. En la de *Orense*, Rivadabia, Carballino. Valdeorras, y Puebla de Trives. En la de *Lugo*, Mondoñedo, Becerreá, Fonsagrada, Monforte, Rivadeo y Vivero. En la de *Pontevedra*, Puenteareas, Vigo y Tuy.

P. Qué pueblos notables hay en la provincia de Oviedo y en la de Pamplona?

R. En la de *Oviedo*, están las de Avilés, Cángas de Tineo, Gijón, Luarca y Pravia: y en la de *Pamplona*, Estella, Tafalla y Tudela.

P. Qué pueblos notables hay en las tres provincias Vascongadas?

R. En la de *Vizcaya* están Balmaseda, Durango y Guernica. En la de *Guipúzcoa*, Azpeitia, Tolosa y Vergara; y en la de *Alava*, Salvatierra y la Guardia.

P. Qué pueblos notables hay en las tres provincias del reino de Aragón?

R. En la de *Zaragoza*, Ateca, Belchite, Calatayud, Caspe, Daroca y Ejea de los caballe-

(1) Todas las poblaciones que indiquemos, son por lo general cabezas de partido.

ros, En la de *Huesca*, Barbastro, Jaca, Fraga y Sariñena; y en la de *Teruel*, Albarracin, Alcañiz, Calamocha, Segura é Hajar.

P. Qué poblaciones notables hay en las cuatro provincias del principado de Cataluña.

R. En la de *Barcelona* están Igualada, Manresa, Tarrasa, Vich y Mataró. En la de *Gerona*, Figueras, La-Bisbal y Olot. En la de *Lérida*, Balaguer, Cervera, Seo de Urgel y Solsona; y en la de *Tarragona*, Montblanch, Reus y Tortosa.

P. Qué pueblos notables hay en las tres provincias del reino de Valencia?

R. En la provincia de *Valencia* están Albaida, Alcira, Gandía, Játiva, Murviedro y Requena. En la de *Castellon de la Plana*, Lucena, Morella, Segorbe, Villarreal y Vinaroz; y en la de *Alicante*, Alcoy, Elche, Jijona, Monovar, Orihuela y Villena.

P. Qué pueblos notables hay en las dos provincias del reino de Murcia?

R. En la provincia de *Murcia* se hallan Cartagena, Cieza, Lorca y Totana, y en la de *Albacete*, Almansa, Alcaráz, Casas-Ibañez, Hellin, La Roda, Chinchilla y Yeste.

P. Qué pueblos notables hay en las ocho provincias de Andalucía?

R. En la de *Jaen* están las poblaciones siguientes: Alcalá la Real, Andújar, Baeza, La Carolina, Martos y Ubeda. En la de *Córdoba*, Baena, Cabra, Lucena, Montoro y Priego. En

1^a de *Sevilla*, están Carmona, Alcalá de Guadaira, Ecija, Osuna, San Lúcar la Mayor y Útreira. En la de *Almería*, Berja, Puchena, Velez-Rubio y Vera. En la de *Granada*, Baza, Guadix, Loja, Motril y Santa Fé. En la de *Málaga*, Antequera, Archidona, Marbella y Ronda. En la de *Cádiz*, Algeciras, Chiclana, Jerez, de la Frontera, San Roque, Puerto de Santa María y San Lúcar de Barrameda; y últimamente, en la de *Huelva* están Aracena, Ayamonte, La Palma y Moguer.

P. Qué pueblos notables hay en las dos provincias del reino de Extremadura?

R. En la provincia de *Cáceres* tenemos á Alcántara, Coria, Plasencia, Navalmoral, Trujillo y Valencia de Alcántara; y en la de *Badajoz* están Alburquerque, Don Benito, Jerez de los Caballeros, Mérida, Herrera del Duque y Villanueva de la Serena.

P. Qué pueblos notables hay en las tres provincias del reino de Leon.

R. En la de *Leon* están Astorga, La Bañeza, Ponferrada, Riaño y Villafranca del Bierzo. En la de *Zamora* se hallan Alcañices, Benavente, Fuentesauco, Puebla de Sanabria y Toro; y en la de *Salamanca*, Alba de Tormes, Bejar, Ciudad-Rodrigo, Ledesma y Peñaranda de Bracamonte.

P. Qué pueblos notables se encuentran en las provincias de Castilla la Vieja?

R. En la de *Valladolid* tenemos á Medina

del Campo, Mota del Marqués, Olmedo, Peñafiel, Rioseco y Villalon. En la de *Palencia* están Astudillos, Carrion de los Condes y Saldaña. En la de *Santander* á Castrourdiales, Laredo, Ramales y Reinosa. En la de *Búrgos* á Aranda de Duero, Bribiesca, Miranda de Ebro, Roa y Villarcayo. En la de *Logroño* á Alfaro, Arnedo, Calahorra y Santo Domingo de la Calzada. En la de *Soria* á Agreda, Almazan, Burgo de Osma y Medinaceli. En la de *Segovia* á Riaza, Santa Maria de Nieva y Sepúlveda; y en la de *Avila* están Arenas de San Pedro, Arévalo, Cebreros y Piedrahita.

P. Qué pueblos notables se encuentran en las cinco provincias de Castilla la Nueva.

R. En la de *Toledo* tenemos al Quintanar de la Orden, Madrudejos, Consuegra, Torrijos, Talavera, Orgaz y Ocaña. En la de *Ciudad-Real* están Alcázar de San Juan, Almagro, Daimiel, Manzanares, Valdepeñas, Almaden y Villanueva de los Infantes. En la de *Cuenca*, Belmonte, Cañete, Priego, San Clemente, Tarracon y Villarejo de Fuentes. En la de *Guadalajara*, tenemos á Brihuega, Molina de Aragon, Cifuentes, Sacedon y Pastrana; y en la de *Madrid*, Alcalá de Henares, Chinchon, Getafe, Navalcarnero, San Martin de Valdeiglesias, Colmenar Viejo y Aranjuez.

P. Qué me dice Vd. de las producciones de España?

R. Que en nuestro suelo hay muy buenos

pastos y fértiles campiñas, produciendo casi toda clase de sustancias animales, vegetales y minerales.

LECCION 17.

España adyacente y colonial.

P. Qué es lo que constituye la parte adyacente?

R. Las dos provincias de *Baleares* y *Canarias*, con los *presidios de Africa* é inmediatas *Islas Chafarinas*.

P. De cuántas islas se compone la provincia de las Baleares?

R. De las siguientes: *Mallorca*, *Menorca*, *Ibiza*, *Formentera* y *Cabrera*, siendo capital de toda la provincia la ciudad de Palma.

P. De cuántas islas se compone la provincia de Canarias?

R. De las siguientes: *Tenerife*, *Gran Canaria*, *Gomera*, *Fuerteventura*, *Lanzarote*, *Palma* y la de *Hierro*, siendo capital de toda la provincia Santa Cruz ó Santiago de Tenerife.

P. Qué es lo que constituye la parte colonial ó del Ultramar?

R. Las posesiones que tenemos en América, como son: *Cuba* y *Puerto-Rico*; las que tenemos en Océania, que son: las *Islas Filipinas*, las *Marianas*, las *Carolinas*, las *Visayas*, y las de *Palaos*; las que tenemos en

Africa, que son: las *Islas de Fernando Póo, Corisco y Annobon*; y últimamente tenemos en Asia los *conventos y colegios de los Santos Lugares*.

LECCION 18.

Division eclesiástica, científica, judicial y militar de España.

P. Qué division se hace de España en la parte eclesiástica?

R. Se divide en 11 *arzobispados* con 65 *diócesis*, 59 *obispados*, 65 *catedrales* 100 *colegiadas* y 21,500 *parroquias*. Los arzobispados son: Toledo, Búrgos, Granada, Santiago, Sevilla, Tarragona, Valencia, Valladolid, Zaragoza, Cuba, y Manila. Cada arzobispado tiene sus obispados sufragáneos, considerándose como exentos Uclés, Oviedo, Leon y San Marcos de idem.

P. Qué me dice V. de la parte científica?

R. Que se halla dividida España en 10 distritos universitarios, que son: Madrid, Barcelona, Granada, Oviedo, Salamanca, Santiago, Sevilla, Valencia, Valladolid y Zaragoza. Hay además en todas las capitales de provincia Instituto de segunda enseñanza y Escuela Normal de Maestros y en algunas Seminario Conciliar.

P. Cómo se divide España en lo judicial?

R. España y sus posesiones se halla dividida en 20 audiencias territoriales y 556 parti-

dos judiciales. Las capitales donde hay audiencia son las siguientes: La Coruña, Oviedo, Valladolid, Búrgos, Pamplona, Zaragoza, Barcelona, Valencia, Albacete, Granada, Sevilla, Cáceres, Madrid, Mallorca, Canarias, La Habana, Puerto-Príncipe, Puerto-Rico y Manila.

P. Qué me dice V. de la division militar?

R. Que se halla dividida en 14 capitanias generales, habiendo 8 en la península, 3 en la parte adyacente y 3 en la de Ultramar.

LECCION 19.

Cabos y montañas más notables.

P. Cuáles son los cabos ó ángulos más salientes y notables de España?

R. El *Ortegal* y el de *Peñas* en el mar Cantábrico; el de *Creus*, *Palos* y *Gata* en el Mediterráneo; *San Vicente* y *Finisterre* en el Atlántico.

P. Cuáles son las montañas más notables de España?

R. Las que forman la cordillera *Pirenáica*, que se estiende desde el cabo de *Creus* al de *Finisterre*. En esta cordillera se hallan las montañas de *Reinosa*, de donde parte otra cordillera llamada *Ibérica*, que atraviesa la península de N. á S. y vá á terminar al cabo de *Gata*, cuya cordillera toma los nombres siguientes: *Moncayo*, *Serranía de Cuenca*, *Sierra de Alcaráz* y *Sierra de Filabres*.

P. Qué cordilleras parten de la Ibérica?

R. 1.º La *Carpeto-Vetónica* ó *Montes de Guadarrama*, que tiene su origen en el *Moncayo*, y en la cual se hallan las montañas de *Aillon*, *Somosierra*, *Paramera de Avila*, *Gredos*, *Sierra de Gata*, y otras.

2.º La *Horeto-Herminiana* ó *Montes de Toledo*, que tiene su origen en la serranía de *Cuenca*, comprendiendo los *Montes de Toledo*, *Guadalupe*, *Puerto de Santa Cruz*, *San Mamed* y *Montemor*.

3.º La *Mariánica* ó *Sierra Morena*, que tiene su origen en la sierra de *Alcaráz*, y comprende las montañas de *Sierra Morena*, *Serranía de Córdoba*, *Guadalcanal* y *Aroche*.

4.º La *Penibética* ó *Sierra Nevada*, que tiene su origen en la Sierra de *Filabres* y comprende *Sierra Nevada*, *Sierra de las Cabras*, *Serranía de Ronda* y *Sierra de los Gazules*.

P. Qué más tiene Vd. que decirme respecto á los montes y montañas de España?

R. Que á la derecha de la cordillera Ibérica se halla la *Sierra de Gúdar*, *Peñagolosa*, *Muela de Arés*, *Sierra de Malacara* las montañas de *Albacete* y la *Sierra de las Estancias*.

LECCION 20.

Rios principales de España y pueblos por dónde pasan.

P. Cuáles son los rios principales de España?

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

P. Dónde nace el *Duero*?

R. En la *Sierra de Urbion*, provincia de *Soria*, y vá á desembocar al Atlántico, pasando ántes por *Aranda de Duero*, *Toro* y *Zamora*. Son afluyentes suyos el *Pisuerga*, el *Adaja* y el *Tormes*.

P. Dónde nace el *Tajo*?

R. Nace en las montañas de *Albarracin*, provincia de *Guadalajara*, y desemboca en el Atlántico por *Lisboa*, pasando ántes por *Aranjuez*, *Toledo* y *Talavera*. Son afluentes suyos el *Alberche*, *Guadiela* y el *rio del Monte*.

P. Dónde nace el *Guadiana*?

R. En las lagunas de *Ruidera*, provincia de *Ciudad-Real*, el cual se oculta cerca de su nacimiento y vá por debajo de tierra como unas siete léguas, y reaparece despues para desembocar en el Atlántico, pasando antes por *Mérida* y *Badajoz*. Son afluentes suyos el *Gigüela* y el *Záncara*.

P. Dónde nace el *Guadalquivir*?

R. En la *Sierra de Cazorla*, provincia de *Jaen*, y desemboca en el Atlántico por *San Lúcar de Barrameda*, pasando ántes por *Andújar*, *Córdoba* y *Sevilla*. Son afluentes suyos el *Genil*, *Guadiato* y *Guadajoz*.

P. Dónde nace el *Ebro*?

R. En las montañas de *Reinosa*, provincia de *Santander*, y desemboca en el Mediter-

ráneo, pasando ántes por Logroño, Tudela y Zaragoza. Son afluentes suyos el *Jalon*, *Nonaspe*, *Gállego* y *Segre*.

P. Dónde nace el Miño?

R. En la *laguna de Fuente Miña*, provincia de Lugo, y desemboca en el Atlántico, pasando ántes por Lugo, Orense y Tuy.

P. Hay algun rio notable además de los dichos?

R. Si señor: el *Llobregat* en Cataluña, el *Turia* y *Júcar* en Valencia, y el *Segura* en Murcia.

LECCION 21.

Carreteras principales y caminos de hierro.

P. Cuáles son las principales carreteras de España?

R. Las siguientes: 1.^a la que parte desde *Madrid á la frontera francesa*, pasando por Aranda, Búrgos, Vitoria, Tolosa é Irun (92 leguas y 52 portazgos.)

2.^a *La de Madrid á Barcelona*, pasando por Alcalá de Henares, Guadalajara, Calatayud, Zaragoza, Lérida, Igualada y Barcelona (157 leguas y 12 portazgos.)

3.^a *La de Madrid á Valencia*, pasando por Ocaña, Quintanar de la Orden, Albacete, Almansa, Alberique y Valencia (65 leguas y 52 portazgos.) Desde Madrid á Valencia vá otra carretera, que pasa por Tarazona, las Cabrillas, Utiel y Requena.

4.^o *La de Madrid á Andalucía*, pasando por Ocaña, Manzanares, Valdepeñas, La Carolina, Bailén, Andújar, Córdoba, Sevilla y Cádiz (110 leguas y 17 portazgos.)

5.^o *La de Madrid á Extremadura*, pasando por Talavera, Trujillo, Mérida y Badajoz (67 leguas y 8 portazgos.)

6.^o *La de Madrid á Galicia*, pasando por Guadarrama, Arévalo, Medina del Campo, Benavente, Astorga, Villafranca del Bierzo, Lugo, Betanzos y la Coruña (100 leguas.) De esta carretera parte otra, que vá á Valladolid, Leon, Oviedo y Gijon (84 leguas.)

P. Que me dice Vd. de los caminos de hierro?

R. Que vá á llegar dia en que todas las provincias de España fengan caminos de hierro segun el impulso que esta clase de obras están recibiendo, hallándose concluidas en la actualidad las siguientes líneas férreas:

1.^o *La de Madrid á Alicante*, pasando por Aranjuez, Castillejo, Tembleque, Alcázar de San Juan, Albacete, Almansa, Villena, Novelda, y San Vicente. De esta línea parten tres ramales, uno que vá desde *Castillejo á Toledo*, otro de *Albacete á Cartajena* y otro de *Almansa á Valencia*.

2.^o La línea general de *Andalucía*, que se desprende de la anterior en Alcázar de San Juan, pasando por Manzanares, Santa Cruz de Mudela, Córdoba, Sevilla, Utrera, Jerez, Puer-

to de Santa María y termina en Cádiz. De esta línea parten dos ramales, uno de Córdoba á Málaga y otro de Utrera á Moron. Tambien del ramal de Córdoba á Málaga, parte otro en la estacion de Campillos que vá á Granada, que en su mayor parte está ya casi concluido.

3.^a La de Madrid á Zaragoza y Barcelona, pasando por Guadalajara, Calatayud, Lérida y Barcelona, continuando con un ramal hasta Gerona. De esta línea parten otras dos, una que sube por Pamplona, y otra vá por Logroño y Vitoria, que termina en Bilbao atravesando la línea del Norte.

4.^a La de Madrid á Irún ó sea la del Norte, pasando por Avila, Medina del Campo, Valladolid, Búrgos, Vitoria, Tolosa é Irún. De esta línea parte un ramal que vá á Zamora y otro á Santander, que pasa por Palencia desde donde parte otro para Leon y Galicia hallándose en esplotacion hasta Astorga.

5.^a La de Valencia á Barcelona, pasando por Castellon de la Plana y Tarragona.

6.^a La línea de Portugal, que parte de la de Andalucía, desde Ciudad-Real, pasando por Mérida y Badajoz, y termina en Lisboa.

Hay además otras líneas muy cortas, tales son: la de Valencia al Grao, de Barcelona á Mataró.

LECCION 22.

Breve reseña del reino de Portugal y de la república de Andorra.

P. ¿Qué me dice V. del reino de Portugal?

R. Que en el año 1580 fué agregado á la península española, separándose otra vez en 1640, volviendo á formar un estado aparte.

P. ¿Cuáles son los límites de Portugal?

R. Limita con España por el *Norte* y por el *Este*, y con el mar Atlántico por el *Oeste* y por el *Sur*.

P. ¿Cuál es su superficie y población?

R. Tiene de superficie 5212 leguas cuadradas y lo pueblan unos cuatro millones y medio de habitantes.

P. ¿Cómo se divide el reino de Portugal?

R. En seis provincias, cuyos nombres y capitales son las siguientes: *Entre Duero y Miño*, cuya capital es Oporto; *Tras-os-Montes*, su capital Braganza; *Beira*, su capital Viseo; *Extremadura*, su capital Lisboa; *Alentejo*, su capital Evora; y los *Algarbes*, su capital Faro.

P. ¿Cuál es la capital del reino?

R. Lisboa, situada sobre el río Tajo, con doscientos setenta mil habitantes.

P. ¿Tiene algunas provincias adyacentes?

R. Si señor; el Archipiélago de las islas Azores y las de la Madera.

ANDORRA.

P. ¿Dónde está situada la república de Andorra?

R. Está enclavada entre Francia y España.

P. Cuál es su superficie y población?

R. Tiene unas 16 leguas cuadradas y 18.000 habitantes.

P. ¿Cuál es la capital de esta república?

R. Andorra.

P. ¿Cómo se gobiernan?

R. Por un consejo elegido por los ciudadanos.

P. ¿Por quién se halla protegida civilmente?

R. Por Francia y España, dependiendo en lo eclesiástico del obispo de Urgel.

NOCIONES ELEMENTALES

DE

HISTORIA DE ESPAÑA

PARA USO DE LOS NIÑOS

DE D. JUAN F. SANCHEZ MORATE.

Profesor de Historia Natural y Geografía en el Instituto de San Fernando.

Madrid, 1902.

En esta obra se trata de una manera sencilla

los hechos más importantes de la historia de España.

En la parte de las lecciones se explica de una manera sencilla y clara, de modo que los niños puedan comprenderlos fácilmente, los hechos más importantes de nuestra historia, desde los tiempos más antiguos hasta nuestros días, y también se trata de las costumbres y hábitos de los españoles.

Precio: 5 rs.

Se vende en todas las librerías de España y del extranjero.
Madrid: Editorial de D. Juan F. Sánchez Morate.
D. Gregorio Tena, impresor.
Calle de San Mateo, 12.
Año de 1902.

MIGUEL.

R. ¿Dónde está situada la república de Venecia?

R. Esta encerrada entre Francia y Italia.

P. ¿Qué es su gobierno y por qué se llama así?

R. Tiene un solo príncipe llamado el Doge.

Santander.

P. ¿Cuál es el capitan de este castillo?

R. Santander.

P. ¿Qué se gobiernan?

R. Por un conde de Castilla.

diós.

P. ¿Por qué se hizo por el rey?

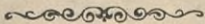
R. Por Francia y España.

la adhesión del obispo

NOCIONES ELEMENTALES
DE
HISTORIA DE ESPAÑA
PARA USO DE LOS NIÑOS
POR

D. JUAN F. SANCHEZ MORATE.

Profesor de Escuela Normal y Bachiller en artes.



**Cuarta edicion aumentada
con los sucesos de Setiembre de 1868.**

En solo doce lecciones que contiene esta obrita, se dá á conocer la marcha general de nuestra Nacion, dinastías que en ella han reinado, reyes que han figurado en cada una de ellas, y hechos más principales de cada uno.

Precio: 2 rs. ejemplar y 18 la docena.

Se halla de venta en Madrid, en la librería de Don Manuel Rosado, calle de los Caños, 5, bajo; en la de D. Gregorio Hernando, Arenal, 11; en la de la viuda é hijos de D. José Gonzalez, calle de la Victoria, 6; y en Albacete en casa del autor.

NOCIONES ELEMENTALES

DE

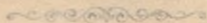
HISTORIA DE ESPAÑA

PARA USO DE LOS NIÑOS

POR

D. JUAN F. SANCHEZ MORATE.

Profesor de Escuelas Normales y Bachiller en artes.



Quarta edición aumentada

con los sucesos de Setiembre de 1808.

En solo doce lecciones que contiene esta obra, se dá á conocer la marcha general de nuestra Nación, dinastías que en ella han reinado, reyes que han figurado en cada una de ellas, y hechos más principales de cada uno.

Precio: 2 rs. ejemplar, y 18 la docena.

Se halla de venta en Madrid, en la librería de Don Manuel Rosado, calle de los Caños, 5. bajo; en la de Gregorio Hernandez, Arenal, 11; en la de la viuda de D. José González, calle de la Victoria, 6. y en el librote en casa del autor.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 354

LECTURE NOTES

BY

ROBERT A. SERBER

1999

CHICAGO, ILLINOIS

NUEVO COMPENDIO
DE
ARITMÉTICA PRÁCTICA

para uso de los niños

POR

D. Juan Francisco Sanchez Morate,
Profesor de Escuela Normal.

Precio: 2 1/2 rs. ejemplar y 26 la docena.

CARTILLA PEDAGÓGICA
O SEAN
BREVES NOCIONES DE SISTEMAS Y MÉTODOS
DE ENSEÑANZA

CON UNOS PRINCIPIOS DE EDUCACION.

*Obra escrita expresamente para las Maestras
de primera enseñanza y para las jóvenes que
aspiran á serlo, puesta en diálogo para su
más fácil estudio,*

por D. Juan Francisco Sanchez Morate.

PRECIO: 4 REALES EJEMPLAR.