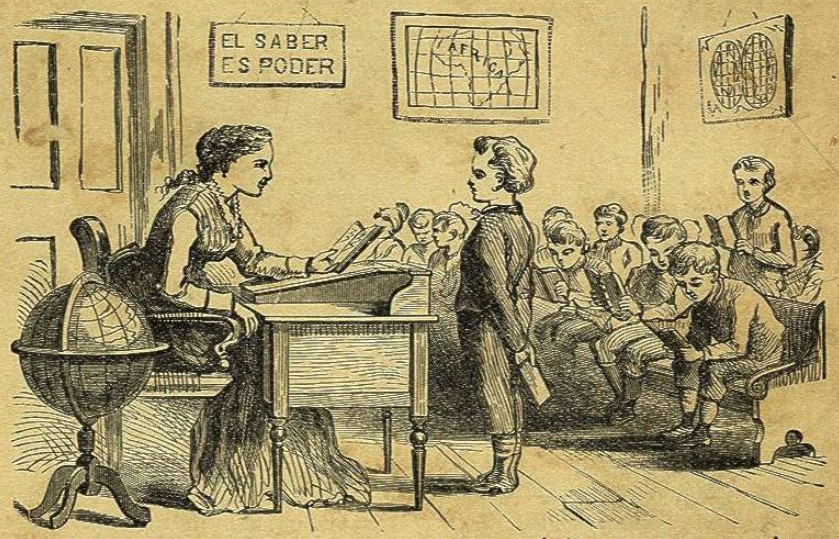
PRIMER LIBRO DE GEOGRAFÍA,

DE SMITH.



LECCIÓN I

Pregunta. ¿Qué es Geografía?

Respuesta. Geografía es la descripción de la superficie de la Tierra.

¿Qué es la Tierra?

La Tierra es una gran esfera, compuesta de tierra y agua.

¿De qué tamaño es la Tierra?

Su diámetro es de 12,800 kilómetros próximamente, y su circunferencia, de 40,000.

¿Qué es lo que se llama superficie de la Tierra?

La parte exterior de ella.

¿Qué parte de la superficie del mundo se compone de tierra?

Aproximadamente una cuarta parte.

¿Qué parte de la superficie del mundo se compone de agua?

Las tres cuartas partes.

LECCIÓN II

DIVISIONES DE LA TIERRA

¿Cuáles son las divisiones naturales de la tierra?

Continentes, islas, penínsulas, istmos, cabos y montañas.

¿ Qué es continente ?
Continente es la mayor división natural de la tierra.

¿ Cuántos continentes hay ?
Hay dos continentes: el Oriental y el Occidental.

¿ Cuáles son las grandes divisiones del Continente Oriental ?
Europa, Asia y África.

¿ Cuáles son las grandes divisiones del Continente Occidental ?
La América del Norte y la América del Sur.

LECCIÓN III

¿ Qué es isla ?
Una porción de tierra enteramente rodeada de agua.

Isla.

¿ Qué es península ?
Una porción de tierra casi rodeada de agua.

¿ Qué es istmo ?
Una lengua de tierra que une dos porciones de tierra mayores.

¿ Qué es cabo ?
Una punta de tierra que se interna en el mar.

Península é istmo.

¿ Qué nombre se da á los cabos altos y pedregosos ?
Se llaman promontorios.

LECCIÓN IV

¿ Qué es montaña ?
Una vasta elevación de tierra sobre el suelo de un país.

¿ Qué es colina ?
Una pequeña elevación de tierra.

¿ Qué es volcán ?
Generalmente una montaña que arroja vapores, cenizas, piedras y rocas derretidas ó lava.

¿ Qué es cráter de un volcán ?
La boca ó abertura por donde arroja dichas sustancias.

¿ Qué nombre se da á la salida de estas sustancias ?
El de erupción.

¿ De qué modo sale la lava en las erupciones ?
En forma de chorros, ó torrentes de un líquido espeso y trasparente.

Volcán en erupción.

¿ Hasta qué elevación han subido estos chorros ?
Hasta diez mil pies, ó cerca de dos millas ó tres kilómetros.

¿ Son los volcanes muy destructores ?
Algunas veces destruyen ciudades y comarcas enteras.

¿ Por qué son útiles los volcanes ?
Porque dando salida á los gases ó vapores producidos en el interior por el calor de la Tierrra, impiden los temblores.

¿ Qué es valle ?
La parte baja del suelo comprendida entre dos colinas ó montañas.

¿ Qué es llano ?
Un espacio de tierra plana.

Los llanos cubiertos de yerba solamente se llaman en la América del Norte sabanas ó praderas; en la América del Sur suelen llamarse pampas ó llanos; y en otros lugares del mundo toman diversos nombres.

¿ Qué es desierto ?
Una región de tierra estéril y deshabitada.

¿ Qué es oasis ?
En un desierto, es el espacio en que hay agua dulce, vegetación, etc.

LECCIÓN V

¿ Cuáles son las divisiones naturales del agua ?
Océanos, mares, golfos, bahías, estrechos, lagos y ríos.

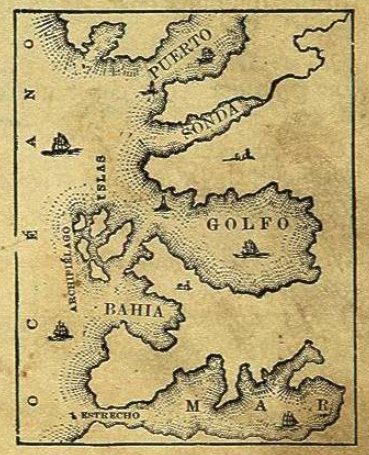
¿ Qué es océano ?
La mayor división natural del agua.

¿ Cuántos océanos hay ?
Cinco: el Atlántico, el Pacífico, el Índico, el Ártico y el Antártico.

¿ Qué es mar ?
Una porción de agua salada, menos considerable que el océano.

Ciertos lagos de agua salada suelen llamarse mares; como el mar Aral y el mar Caspio en Asia.

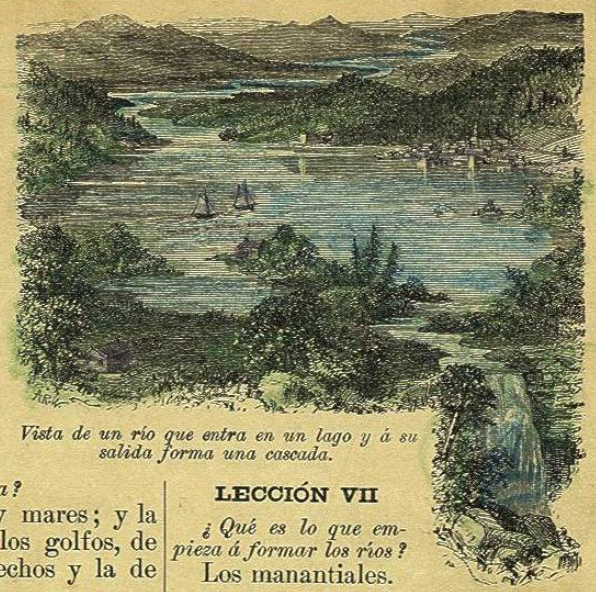
¿ Qué nombre se da á un mar que contiene muchas islas ?
El de archipiélago.



¿ Qué es golfo ó bahía ?
Una porción de agua que se interna en la tierra. Se da el nombre de *seno* á ciertos golfos.

¿ Qué es lago ?
Una porción de agua dulce rodeada de tierra.

¿ Cómo se llaman los lagos pequeños ?
Lagunas.



Vista de un río que entra en un lago y á su salida forma una cascada.

LECCIÓN VI

¿ Cuál es el agua salada ?
La de los océanos y mares; y la de la mayor parte de los golfos, de las bahías, de los estrechos y la de ciertos lagos.

¿ Cuál es el agua dulce ?
La de los ríos y la del mayor número de los lagos.

¿ Qué es estrecho ?
Un brazo de mar entre dos costas opuestas.

¿ Qué es río ?
Una gran corriente constante de agua.

¿ Cómo se forman los ríos ?
Por medio de pequeñas corrientes.

¿ Cómo se llaman las pequeñas corrientes de agua.
Arroyos y riachuelos.

¿ Cuál es el nacimiento de un río ?
El lugar donde empieza su curso.

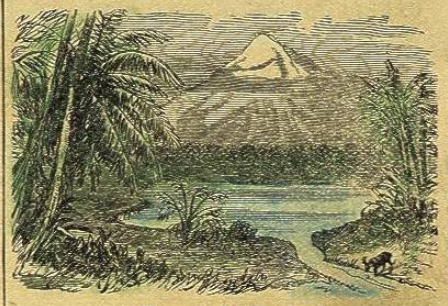
¿ Cuál es la boca ó desembocadura de un río ?
El lugar donde desagua, sea en el mar, en un lago ó en otro río.

LECCIÓN VII

¿ Qué es lo que empieza á formar los ríos ?
Los manantiales.

¿ Qué es manantial ?
Agua que brota de la tierra.

¿ Cómo se forman los manantiales ?
Los manantiales provienen de la lluvia, que penetrando en la tierra por lugares elevados, se filtra al través de ella y reaparece en la superficie de los más bajos.



Manantial—Riachuelo.

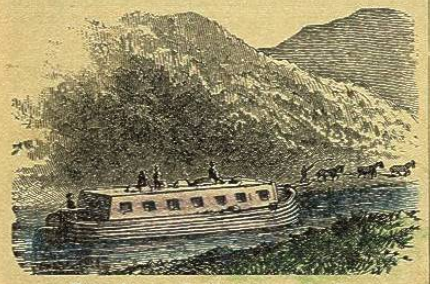
¿ Qué es catarata, cascada ó salto ?
La caída más ó menos repentina de las aguas de un río.

¿ Para qué se utilizan las cascadas ó cataratas ?
Se emplean en los molinos y para otras cosas, como potencia motriz.

¿ Qué es puerto ?
Una pequeña bahía, donde los buques pueden anclar y estar al abrigo de los vientos.

¿ Qué es canal ?
Una cavidad prolongada hecha en la tierra y llena de agua, por donde pueden pasar las embarcaciones. También se da este nombre á los estrechos anchos.

¿ Cómo se hacen andar las embarcaciones por los canales ?
Son tiradas ó remolcadas por pequeños vapores, mulas ó caballos.



Bote de canal, tirado por bestias.

LECCIÓN VIII

DIVISIONES POLÍTICAS

¿ Cuáles son las divisiones políticas de la Tierra ?
Las distintas naciones ó estados en que, con los nombres de imperios, reinos, repúblicas, etc., se han constituido sus habitantes.

¿ Qué es lo que diferencia á esas divisiones políticas ?
El gobierno, consecuencia de las leyes á que cada una se somete.

¿ De cuántas maneras es en esencia el gobierno de las naciones ?
De dos: republicano y monárquico.

¿ Cuál es el republicano ?
Aquél en que todos los ciudadanos gozan de iguales derechos, y la ley no reconoce jerarquías propias ó individuales; residiendo en absoluto, por consiguiente, la soberanía en el pueblo.

¿ Cuál es el monárquico absoluto ?
Aquél en que los ciudadanos no tienen iguales derechos, pues la ley reconoce distintas jerarquías ó clases privilegiadas, que gozan más ó menos limitadamente de la soberanía que la ley da al Jefe de la nación.

¿ Cómo se llama al jefe ó primer magistrado de una república ?
Presidente: que se deriva de la palabra *presidir*, lo que indica sus funciones.

¿ Y cómo al de una monarquía ?
Rey; que viene de una palabra latina que significa regir ó mandar.

¿ Qué es un imperio ?
Aquella monarquía cuyo jefe toma el nombre de emperador, que significa "el que impera ó domina"; lo que no modifica la forma de gobierno, siendo en realidad un título.

¿ Qué es ciudad ?
Una gran reunión de casas y de habitantes.

En un sentido más exacto, ciudad es una porción colectiva de habitantes, incorpora-

dos y gobernados por autoridades particulares, como alcaldes ó regidores.

¿ Cómo se llama á la ciudad donde residen los legisladores y el jefe de una nación ó estado ?

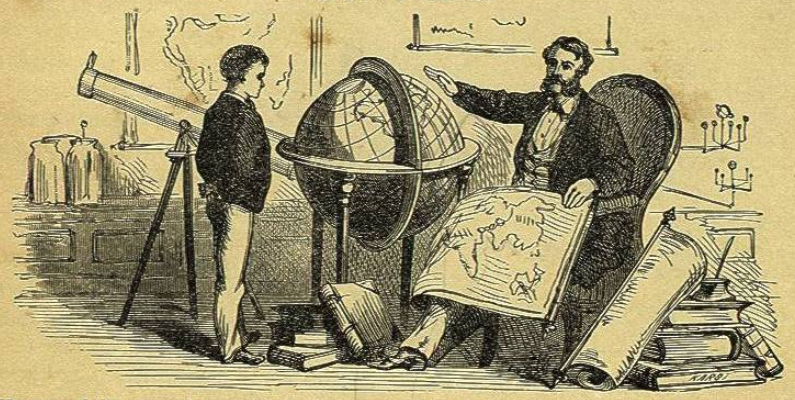
Capital.

¿ Y cómo á la más grande de una nación?

Metrópoli.

LECCIÓN IX

GLOBOS Y MAPAS



[Para que el alumno pueda encontrar las direcciones exactas en los mapas, debe colocarse en frente de ellos, y así tendrá en la parte superior el *norte;* en la inferior el *sur;* en la parte de la derecha el *oriente;* y en la de la izquierda el *occidente.*]

¿ Cómo se representa á la Tierra ?

Por medio de globos y mapas ó cartas geográficas.

¿ Qué son los globos ?

Unas esferas ó bolas redondas en cuyas superficies están dibujados los continentes, islas, océanos, mares, ríos, etc.; en las mismas posiciones que ocupan sobre la Tierra.

¿ Qué es un hemisferio ?

Medio globo.

¿ Qué es mapa ó carta ?

Es la representación de la Tierra ó de una parte de ella, sobre una superficie plana, indicando la figura de los diferentes países, montañas, ríos, mares, etc., como también la situación de las ciudades y otros puntos importantes.

¿ Cuáles son las direcciones en los mapas, es decir, cómo se orientan éstos ?

El norte se halla en la parte superior, el sur en la inferior, el este á la derecha y el oeste á la izquierda.

¿ Cómo se representa sobre una superficie plana, la superficie del globo ?

Por medio de dos mapas circulares, llamados hemisferio oriental y hemisferio occidental.

¿ Qué representa el hemisferio oriental ?

El Continente Oriental.

¿ Qué representa el hemisferio occidental ?

El Continente Occidental.

LECCIÓN X

MAPA DEL HEMISFERIO OCCIDENTAL.

Las respuestas á las siguientes preguntas, se ponen, para ayudar al alumno á encontrar las contestaciones en el mapa.

¿ Qué hemisferio es éste ?

El hemisferio occidental.

¿ Qué continente hay en el hemisferio occidental ?

El Continente Occidental, ó Nuevo Continente.

¿ Cómo está dividido el Nuevo Continente ?

En América Setentrional, ó del Norte, y América Meridional ó del Sur.

¿ Qué istmo une la América del Norte con la del Sur ?

El istmo de Panamá.

¿ Qué océano hay al oriente de la América ?

El océano Atlántico.

¿ Qué océano hay al occidente de la América ?

El océano Pacífico.

¿ Qué océano queda al norte de la América del Norte?

El océano Ártico.

¿ Qué océano queda al Sur de la América del Sur ?

El océano Antártico.

¿ Qué cadena de montañas hay en la parte occidental de la América del Norte ?

Los Montes Roqueños.

¿ Qué cadena de montañas hay á lo largo de la costa occidental de la América del Sur ?

Los Andes.

¿ Qué gran bahía hay en la parte del norte de la América del Norte ?

La bahía de Hudson.

¿ Qué golfo se encuentra en la parte del Sur ?

El golfo de Méjico.

¿ Qué islas hay entre la América del Sur y la del Norte ?

Las Antillas ó Indias Occidentales.

LECCIÓN XI

¿ Qué gran río hay en la América del Sur ?

El río de las Amazonas.

¿ Qué gran río hay en la América del Norte ?

El río Misisipí.

¿ Qué estrecho se encuentra entre la América del Norte y Asia ?

El estrecho de Bering.

¿ Qué estrecho al Sur de la América del Sur ?

El estrecho de Magallanes.

¿ Qué país queda al nordeste de la América del Norte ?

Groenlandia.

¿ Qué bahía al occidente de Groenlandia ?

La bahía de Baffin.

¿ Cuál es la ciudad más grande del continente occidental ?

Nueva York, en la América del Norte.

¿ Qué país queda al noroeste de la América del Norte ?

Asia.

¿ Qué cabo hay al sur de la América del Sur ?

El cabo de Hornos.

¿ Qué cabo se encuentra al oriente ?

El de San Roque.

¿ Cuál se encuentra al occidente ?

El Cabo Blanco.

¿ Qué cabo hay al Sur de Groenlandia ?

El cabo Farewell.

¿ Qué islas quedan al nordeste de la América del Sur ?

Las islas del Cabo Verde.

¿ Qué gran río se halla hacia el norte de la América del Sur ?

El Orinoco.

¿ Qué gran río se halla hacia el sur de la América del Sur ?

El Río de la Plata.

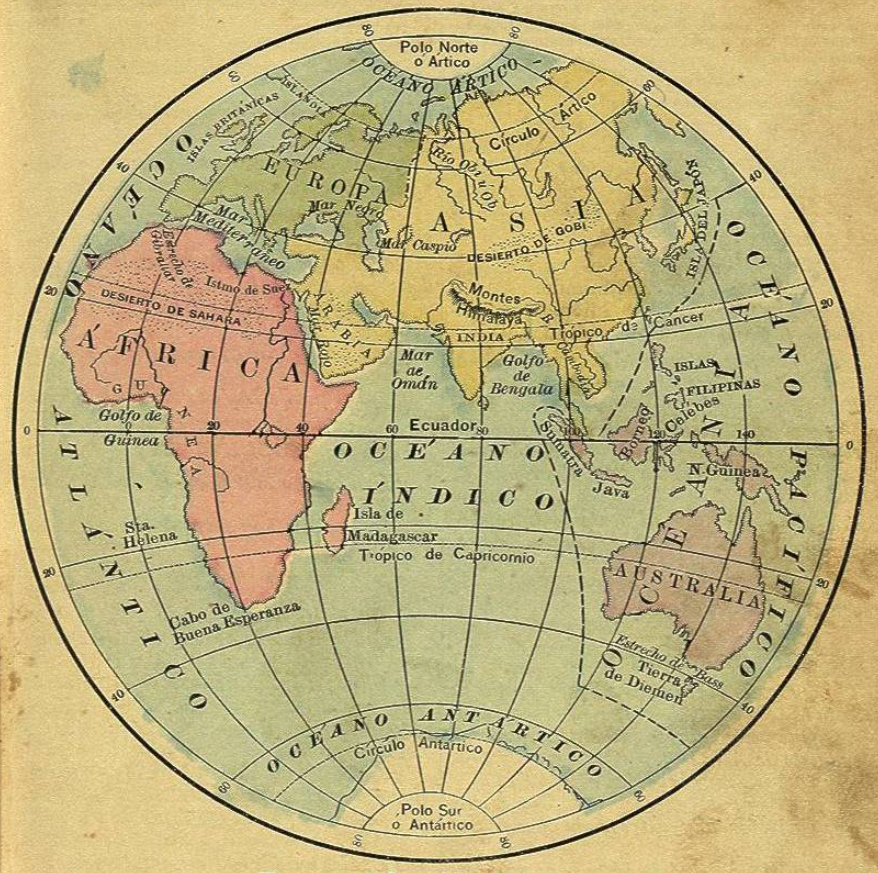
MAPA DEL HEMISFERIO OCCIDENTAL.

Superficie y Población de la Tierra.

PAÍSES.	SUPERFICIE. En kilómetros cuadrados.	SUPERFICIE. En millas cuadradas.	Población.
EUROPA	9,900,957	3,824,240	354,000,000
ASIA	42,773,904	16,521,400*	800,000,000
ÁFRICA	29,897,772	11,548,000	205,000,000
AMÉRICA DEL NORTE	23,042,100	8,900,000†	89,000,000
AMÉRICA DEL SUR	17,734,650	6,850,000	35,000,000
OCEANÍA	10,956,648	4,232,000	39,000,000
Totales	134,306,031	51,875,640	1,522,000,000

* Sin las islas. Calcúlase la superficie total del Asia en 68,220,150 kilómetros cuadrados ó 26,350,000 millas cuadradas.
† Incluyendo la América Central, las Bahamas, y las Antillas.

MAPA DEL HEMISFERIO ORIENTAL.



Razas de Hombres.

RAZAS.	COLOR.	NÚMERO.
CAUCÁSICA	Blanco	669,800,000
MONGÓLICA	Amarillo	589,000,000
ETHIÓPICA	Negro	190,800,400
MALAYA	Pardo oscuro	58,000,000
AMERICANA (Indios)	Colorado ó cobrizo	14,000,000

Total, como 1,522 millones de habitantes en toda la tierra.

LECCIÓN XII

MAPA DEL HEMISFERIO ORIENTAL.

[Á estas preguntas no se ponen respuestas, sino la primera y última letra de estas, que ayudarán suficientemente al alumno para encontrar la contestación que corresponde.]

¿ Qué hemisferio es éste ? O-l.
¿ Qué continente contiene ? O-l.
¿ Cuáles son sus tres divisiones ? E-a, A-a y Á-a.
¿ Cuál es la mayor división? A-a.
¿ Cuál es la menor ? E-a.
¿ Qué gran mar hay entre Europa y África ? M-o.
¿ Qué es el Mediterráneo ?

El mar más grande del mundo. Su superficie es de 2,253,300 kilómetros cuadrados ú 870,336 millas cuadradas.

¿ Qué separa éste de la Europa ? Á-a.
¿ Cuáles son los dos mares que hay entre Europa y Asia ? C-o y N-o.
¿ Qué gran división hay al sur de Europa ? Á-a.
¿ Qué gran división hay al oriente de Europa ? A-a.
¿ Qué océano hay al norte de Europa ? Ár-o.
¿ Cuál al occidente ? A-o.
¿ Qué estrecho une el mar Mediterráneo con el océano Atlántico ? G-r.

LECCIÓN XIII

¿ Qué país se encuentra hacia el sud de Asia ? I-a
¿ Qué península se encuentra hacia el sudoeste de Asia ? A-a.
¿ Qué islas hay al oriente de Asia ? J-n y F-s.
¿ Qué mar hay entre Asia y África? R-o.
¿ Qué lado del Asia baña el océano Pacífico ? Or-l.
¿ Qué gran isla, la mayor del mundo, queda al sudeste de Asia ? A-a.
¿ Qué montañas hay al Norte de la India ? H-a.
¿ Qué estrecho hay entre Australia y la tierra de Diemen ? B-s.
¿ Qué istmo une el Asia con el África ? S-z.
¿ Entre qué mares se encuentra el istmo de Suez ? M-o y R-o.

LECCIÓN XIV

¿ Qué océano hay al occidente de África? A-o.
¿ Y al oriente ? Í-o.
¿ Qué mar queda al norte de África? M-o.
¿ Qué puede observarse respecto del África ?

Que su clima es excesivamente cálido, y es la región menos civilizada del mundo.

¿ Qué gran desierto hay en la parte setentrional de África ? S-a ó G-n D-o.
¿ Qué cabo hay en la extremidad meridional de África ? B-a E-a.
¿ Qué golfo se encuentra al occidente de África ? G-a.
¿ Qué país queda al occidente de África? G-a.
¿ Qué gran isla hay al sudeste de África? M-r.

LECCIÓN XV

¿ Qué océano hay entre América y Europa ? A-o.
¿ Qué océano hay entre América y Asia? P-o,
¿ Qué mar hay entre la Arabia y la India ? O-n.
¿ Qué golfo hay al sur de Asia ? B-a.
¿ Qué isla queda al sur de Australia ? D-n.
¿ Qué isla queda al norte de Australia ? N-a G-a.
¿ Qué gran desierto se encuentra en Asia ? G-i.
¿ Qué isla se halla al occidente de la parte Sur de África ? S-a H-a.
¿ Qué islas hay al occidente de Europa ? I-s B-s.
¿ Cuáles son las cuatro grandes islas que se encuentran al noroeste de Australia ? B-o, C-s, J-a y S-a.

[Díganse los límites de los siguientes países. *Ejemplo:* La América del Sur está limitada, al norte por el mar Caribe, al este por el océano Atlántico, al sur por el océano Antártico y al oeste por el océano Pacífico.]

La América del Sur ?
La América del Norte ?
Europa ? Asia ? África ?
Australia ? Groenlandia ?

LECCIÓN XVI

¿ Con qué país limita Méjico por el norte ? E-s U-s.
¿ Qué golfo hay al este ? M-o.
¿ Qué río hay entre Méjico y Téjas ? R-o G-e del N-e ó B-o.
¿ Qué país queda al sudeste de Méjico ? A-a C-l.
¿ Entre qué bahías está Yucatán ? C-e y H-s.
¿ En qué golfo se encuentra la bahía de Campeche ? M-o.
¿ En qué mar se encuentra la bahía de Honduras ? C-e.
¿ Qué gran golfo hay hacia la parte occidental de Méjico ? C-a.
¿ Qué península hay entre el golfo de California y el Pacífico ? B-a C-a.
¿ Qué península hay entre las bahías de Campeche y de Honduras ? Y-n.
¿ Qué cadena de montañas hay en Méjico ? S-a M-e.
¿ Qué dirección lleva esta cadena ? N. O. á S-E.
¿ Cuál es la capital de Méjico ? M-o.
¿ Qué ciudad hay cerca de la boca del Río Bravo ? M-s.
¿ Qué ciudades hay en la costa del golfo de Méjico ? T-o y V-z.

LECCIÓN XVII

¿ Qué ciudad hay en la costa del Pacífico ? A-o.
¿ Qué ciudad hay al oeste de Matamoros ? M-y.
¿ Qué ciudad hay al oeste de Tampico ? S-n L-s P-í.
¿ Qué ciudad al sudoeste de Monterey ? D-o.
¿ Qué ciudad queda en el interior, un poco al noroeste de Veracruz ? J-a.
¿ Qué ciudad un poco al sudeste de Méjico ? P-a.
¿ Qué ciudad queda en el interior al noroeste de Matamoros ? C-a.
¿ Qué ríos desaguan en la extremidad norte del golfo de California ? C-o y G-a.
¿ Qué cabo hay en la extremidad sur de California ? S-n L-s.

LECCIÓN XVIII

MAPA DE AMÉRICA CENTRAL

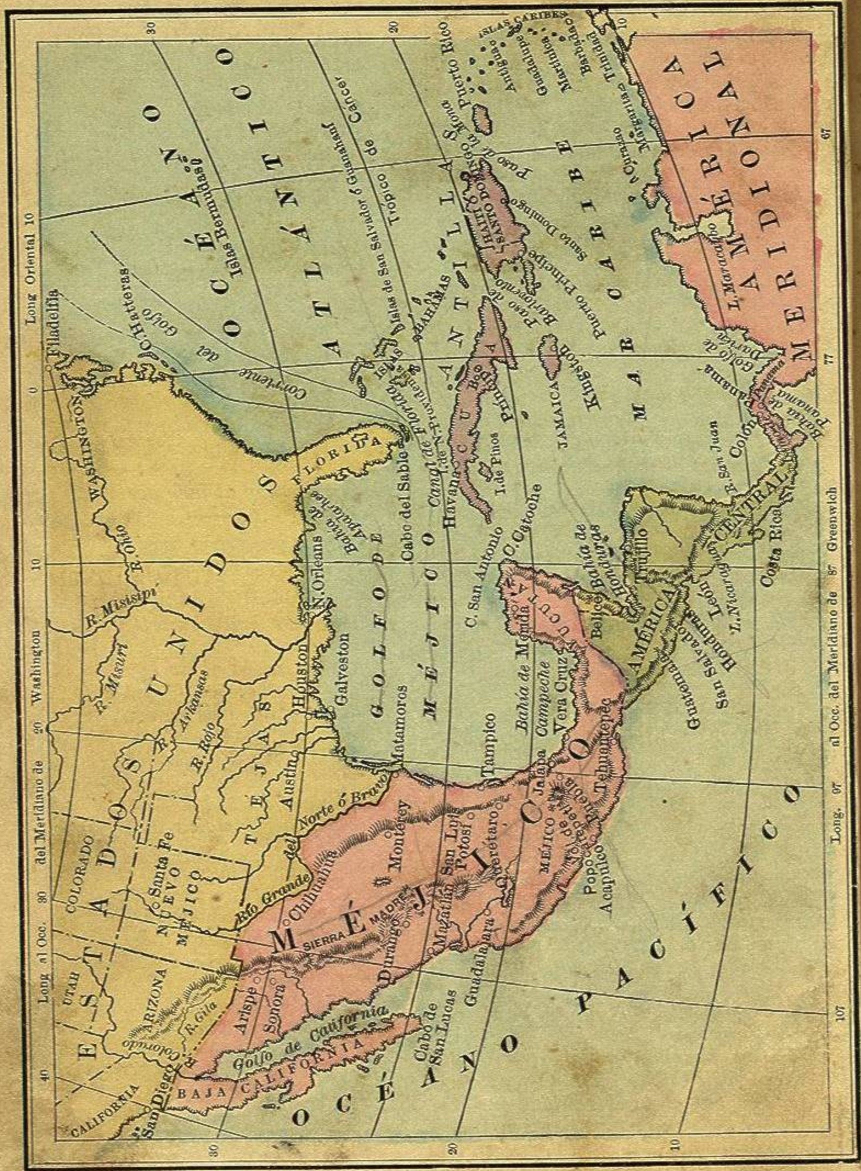
¿ Qué bahía hay al norte de América Central ? H-s.
¿ Qué mar al este ? C-e.
¿ Qué océano al sur y al oeste ? P-o.
¿ Qué istmo une la América Central á la América del Sur ? P-á.
¿ Qué península se encuentra al norte ? Y-n.
¿ Qué país al noroeste ? M-o.
¿ Qué ciudad hay al norte de Yucatán ? M-a.
¿ Qué lago hay en América Central ? N-a.
¿ Qué río forma su desagüe ? S-n J-n.
¿ Qué pueblo hay en la parte norte del istmo de Panamá ? C-n.
¿ Qué ciudad hay en la parte sur ? P-á.
¿ Qué ciudades hay cerca del Pacífico ? S. S-r y N-a G-a.
¿ Qué golfo hay al lado norte del istmo de Panamá ? D-n.

LECCIÓN XIX

MAPA DE LAS ANTILLAS Ó INDIAS OCCIDENTALES

¿ Qué océano hay al norte y al este de las Antillas ? A-o.
¿ Qué mar queda al sur ? C-e.
¿ Qué golfo al oeste ? M-o.
¿ Cuál es la isla más grande de las Antillas ? C-a.
¿ Cuál le sigue en extensión ? S-o D-o ó H-í.
¿ Cuál sigue á esta ? J-a.
¿ Después de Jamaica, cuál sigue en extensión ? P-o R-o.
¿ Qué nombre se da á estas cuatro islas juntas ? Grandes Antillas.
¿ Qué islas de menor consideración se encuentran al nordeste de Cuba ? B-s.
¿ Qué islas pequeñas al sudeste de Puerto Rico ? C-s.
¿ Cuál es el nombre de cada una de las principales de estas islas ? A-a, G-e, M-a, B-a, T-d.
¿ Qué isla pequeña hay al sur de la parte oeste de Cuba ? P-s.
¿ Qué isla del grupo de las Bahamas fué la primera tierra que descubrió Colón ? S-n S-r ó G-i.

MAPA DE MÉJICO Y LAS ANTILLAS.



LECCIÓN XX

¿ Qué península hay en los Estados Unidos al norte de Cuba? F–a.

¿ Qué canal hay entre Cuba y Florida? F–a.

¿ Qué estrecho ó paso hay entre Cuba y Haití ó Santo Domingo? B–o.

¿Cuál entre esta isla y Pto. Rico? M–a.

¿ Qué cabo tiene Cuba al occidente? S–n A–o.

¿ Cuál es la extensión longitudinal de Cuba? 1126 kilómetros ó 700 millas.

¿ Cuál es la capital de Cuba? H–a.

¿ Qué ciudad hay al este de la Habana? M–s.

¿ Qué ciudad hay al sudeste de Matanzas? P–e.

¿ Qué ciudades hay en Haití ó Santo Domingo? P–o P–e y S–o D–o.

¿ Cuál es la capital de Jamaica? K–n.

¿ Cómo está situada Jamaica respecto de Cuba? Al S–r.

¿ Cómo está situada la isla de Haití ó Santo Domingo respecto de Cuba? Al S–e.

¿ Y Puerto Rico respecto de la anterior? Al E–e.

¿ Qué cabo hay en la extremidad setentrional de Yucatán? C–e.

¿ Cuál es la longitud del mar Caribe, de este á oeste?
Unos 3,218 kilómetros, ó 2,000 millas.

¿Cuál es la extensión del golfo de Méjico?
Tiene 1,609 kilómetros ó 1,000 millas de E. á O., y 1,287 kilómetros ú 800 millas de N. á S.

¿ Hacia qué punto queda Nueva Orleans respecto de la Habana? Al N–e.

LECCIÓN XXI

(¿DÓNDE QUEDAN?)

Ciudades y villas.

Méjico?	Tampico?
Veracruz?	Monterey?
Acapulco?	Matamoros?
Guatemala?	Matanzas?
San Salvador?	Habana?
Kingston?	San Luis Potosí?

Puerto Príncipe?
Santo Domingo?

Golfos y bahías.

Méjico?	California?
Campeche?	Honduras?
Darién?	Panamá?

Cabos.

San Lúcas? Catoche?
San Antonio?

Islas.

Cuba? Puerto Rico?
Santo Domingo ó Haití?

Jamaica?	Las Bahamas?
Antigua?	Barbada?
Trinidad?	San Salvador?
Martinica?	Guadalupe?

LECCIÓN XXII

HISTORIA Y DESCRIPCIÓN DE MÉJICO

¿ Cuáles son los límites de los Estados Unidos de Méjico?
Tienen al norte y nordeste los Estados Unidos de América, al este el golfo de Méjico, al sudeste Guatemala y Belice y al sud y al oeste el océano Pacífico.

¿ Cuál es su superficie?
1,820,675 kilómetros cuadrados ó 741,860 millas cuadradas.

¿ Qué habitantes se encontraron en Méjico, cuando la América fué descubierta?
Indios bastante civilizados.