

tengo la honra de adjuntar á V. la obra de que trata, con la copia del dictámen á que se refiere dicho acuerdo, sirviéndose dar cuenta al C. Gobernador.—Libertad en la Constitución: Monterey, Diciembre 12 de 1880.—*Julio Olvera*, secretario.—Una rúbrica.”

CATECISMO GEOGRAFICO

DE

NUEVO-LEON.

NOCIONES PRELIMINARES.

LECCION I.

Definiciones.

- ¿Qué es geografia?
- El estudio que tiene por objeto la descripcion de la tierra.
- ¿Qué es la tierra?
- Un gran globo compuesto de tierra y agua.
- ¿De que tamaño es la tierra?
- Su diámetro es como de 6,000 leguas y su circunferencia como de 18,000.
- ¿En que proporcion están la tierra y el agua?
- La tierra es una cuarta parte de la superficie del globo y la agua forma las tres cuartas partes restantes de la misma superficie.

- ¿Cuáles son las partes geográficas de la tierra?
- Cinco, y son: Asia, Africa, Europa, América y la Oceanía.
- ¿Y sus puntos astronómicos?
- Cuatro: Norte ó Septentrion, Sur ó Medio-día, Este, Levante ú Oriente, y Poniente, Ocaso ú Oeste.
- ¿Se divide de algun otro modo el globo terrestre?
- En dos hemisferios, siendo cada uno de ellos la mitad del globo.
- ¿Que nombres llevan?
- El de Oriental y el de Occidental.
- ¿Y á que division dan lugar el Norte y el Sur?
- A la de que el extremo del eje imaginario, que pasa por el centro del globo terrestre sobre el cual éste gira en veinticuatro horas, y que mira al Norte, se llama Polo Norte ó Artico, y el del lado del Sur, Polo Sur ó Antártico.
- ¿Que es Ecuador?
- El gran círculo que divide á la tierra de Oriente á Poniente en partes iguales, pues que se halla trazado á igual distancia de los polos.
- ¿Para que sirve el Ecuador?
- Para averiguar la latitud de un lugar.
- ¿Por qué razon?
- Porque precisamente la latitud es la distancia de un lugar al Ecuador. Y así, pues, si el lugar se halla al Norte del Ecuador, dícese que se halla en latitud Norte, y si al Sur en latitud Sur.
- ¿Y qué se llama longitud?
- La distancia de un lugar á un meridiano dado.
- ¿Pues que es meridiano?
- Así como el Ecuador divide al globo terrestre

de Oriente á Poniente, el Meridiano es el círculo que lo divide de Norte á Sur.

—¿Pero que medida se usa para saber la latitud y la longitud?

—La de grados, dividiéndose la circunferencia de la tierra en 360° grados; cada grado en sesenta minutos y cada minuto en 60 segundos.

—¿Qué medida comprende un grado?

—Sesenta millas geográficas que son sesenta y nueve y media millas inglesas.

—¿Cuántas millas inglesas tiene la legua española?

—Cerca de tres y media millas.

—¿Como se considera una de esas millas respecto al grado?

—Dividiéndose cada uno de los 360° grados de la tierra en 60 minutos, y teniendo cada uno de esos grados igual número de millas que de minutos, es claro que la milla puede considerarse como un minuto.

—¿Cuántos grados hacen una hora de tiempo?

—Quince grados.

—¿Por qué razon?

—Porque dividiéndose el dia en 24 horas, haciendo igual número de fracciones de los 360° grados terrestres, tocan quince á cada una de dichas horas.

LECCION II.

Divisiones.

—¿Cuales son las divisiones naturales ó geográficas de la tierra?

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
"ALFONSO REYES"
Año. 1625 MONTERREY, MEXICO

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

—¿Qué es continente?

—La mayor porcion de tierra, sin interrupcion de mares, que contiene varias naciones.

—¿Qué es isla?

—Una porcion de tierra rodeada de agua.

—¿Que es península?

—Una porcion de tierra casi rodeada de agua.

—¿Qué es istmo?

—La porcion de tierra que une dos porciones mayores que ella.

—¿Qué es cabo?

—Una punta de tierra que se interna en el agua.

—Y cuando esa punta de tierra es alta y rocallosa, ¿como se llama?

—Recibe el nombre de promontorio.

LECCION III.

Divisiones terrestres.

—¿Qué es montaña?

—Una vasta elevacion de tierra.

—¿Qué es colina?

—Una pequeña elevacion de tierra.

—¿Qué es volcan?

—Una montaña que arroja humo, fuego y lava.

—¿Hay volcanes que no son ignifluentes?

—Los hay tambien que arrojan cieno, principalmente en las comarcas marítimas.

—¿Cual es la causa de los volcanes?

—Las fuerzas subterráneas que, constantemente obrando, rompen al fin la costra de la tierra, acompañado tal fenómeno de temblores y ruidos.

—¿Qué es cráter de un volcan?

—La boca que tiene en su cima ó cumbre.

—¿Qué es valle?

—La parte baja comprendida entre dos colinas ó montañas.

—¿Qué es llano?

—Una extension de tierra plana: tambien se llama sabana, pradera ó pampa.

—¿Qué es desierto?

—Una region de tierra estéril, y tambien, aunque impropriamente, se aplica este nombre á la extension de tierra fértil y feraz, pero completamente deshabitada.

—¿Que es oasis?

—Un campo fértil en un desierto.

LECCION IV.

Divisiones del agua.

—¿Cuales son las divisiones del agua?

—Océanos, mares, golfos, bahias, radas, estrechos, lagos, lagunas rios y fuentes.

—¿Qué es océano?

—La mayor division natural del agua

—¿Cuantos Océanos hay?

—Cinco: el Atlántico, el Pacífico, el Indico, el Arctico y el Antártico.

- ¿Qué es mar?
 —Una porcion de agua salada, ménos considerable que el Océano.
 —¿Cómo se llama el mar que contiene muchas islas?
 —Archipiélago.
 —¿Qué es Golfo?
 —Una porcion de agua que se interna en la tierra.
 —¿Qué es bahia?
 —Una porcion de agua, ménos considerable que la del Golfo, que se interna en la tierra.
 —Y rada ¿qué es?
 —Una porcion de agua que tambien se interna en la tierra pero ménos considerable que la de la bahia.
 —¿Qué es lago?
 —Una porcion de agua dulce rodeada de tierra.
 —¿Qué es laguna ó estero?
 —Tambien una porcion de agua rodeada de tierra; pero ménos considerable que el lago.
 —¿Qué es estrecho?
 —Un pasaje por donde se juntan dos porciones de agua.
 —¿Qué es rio?
 —Una gran corriente de agua que desemboca en el mar.
 —¿Y arroyo ó riachuelo?
 —Una pequeña corriente de agua.
 —¿Qué es fuente?
 —Un manantial que brota de la tierra.
 —¿Qué es catarata?
 —Agua que se lanza sobre un precipicio.

LECCION V.

Hemisferios.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
 BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

"ALFONSO REYES"

Año. 1625 MONTERREY, MEXICO

- ¿Qué partes de la tierra se hallan en el hemisferio oriental?
 —El Asia, el Africa y la Europa.
 —¿Y en el Occidental?
 —La América.
 —¿Y la Oceanía donde se halla?
 —Entre los dos hemisferios, al Poniente del Oriental y al Oriente del Occidental.
 —¿Cual es la poblacion del hemisferio Occidental?
 —Como de 75.000.000 de habitantes.
 —¿Cual es su extension?
 —Tiene como 15.000 kilómetros de longitud, teniendo 392.000 miriámetros cuadrados, esto es 2.232.842 leguas cuadradas.
 —¿De qué poblacion se compone el hemisferio Oriental?
 —De 1.125.000.000 almas.
 —¿Cual es la extension de este hemisferio?
 —Tiene de superficie 938.000 miriámetros cuadrados, ó sea 5.342.872 leguas cuadradas, y de longitud mas de la mitad de la circunferencia del globo.
 —¿Cuántas son las razas humanas?
 —Cinco: la blanca ó caucasiana, la amarilla ó mongólica, la bruna ó malaya, la americana ó cobriza y la raza negra ó etiópica.
 —¿De donde vinieron los primeros pobladores de la América?
 —Créese que del Asia por el estrecho de Bering.

LECCION VI.

El Nuevo-Mundo.

- ¿Qué es la América?
- Es la parte de la tierra que forma el hemisferio Occidental.
- ¿Como se conoce en la historia la América?
- Por el Nuevo-Mundo.
- ¿Por qué se le da tal calificativo?
- Por no haber sido descubierta, sino hasta el 8 de Octubre de 1.492.
- ¿Quién lo descubrió?
- Cristobal Colon.
- ¿Podreis referir los principales rasgos biográficos de Colon?
- Sí, señor. Créese que nació en 1.435 ó 1.441 en Génova. Dedicado al estudio de las matemáticas y de la astronomía, se entregó á los viajes marítimos, habiendo recorrido el mundo conocido en su época. Tratando de buscar de Europa al Asia una via mas corta, que la que se acostumbraba, pasando por el cabo de Buena Esperanza, fué su anhelo recurrir á los gobiernos para poner en práctica su propósito. Desatendiéronlo Génova y Portugal, y, atendido, despues de ocho años de pretensiones, por Fernando é Isabel la Católica, reyes de España, se hizo á la vela en el puerto de Palos el 3 de Agosto de 1.492, habiendo arribado á las Antillas en un punto á que dió el nombre de San Salvador. Cuatro viajes hizo de España hacia el Nuevo-Mundo, habiendo descubierta en el último el continente de la América del Sur. Sufrió persecuciones, y aun se le disputó en vida el tí-

tulo de Virey de las tierras descubiertas, habiendo muerto en la miseria el año de 1.506, abandonado por los Soberanos á quienes dió todo un continente, y ni siquiera la historia dió á ese Nuevo-Mundo el nombre de su descubridor.

- ¿Por qué se llama América?
- Por haber sido Americo-Vespucio quien primero publicó una descripción del continente, y el primero que descubrió, que era independiente del Asia.
- ¿Quién fué Americo Vespucio?
- Un navegante florentino que, puesto al servicio de Fernando V, rey de España, hizo cuatro viajes en exploracion del continente, que había sido descubierta por Colon. Falleció en Sevilla en 1.512.

LECCION VII.

Américas.

- ¿Cómo se divide la América?
- En América del Norte ó Septentrional. Centro-América y América del Sur ó Meridional.
- ¿No mas esas partes comprende?
- Comprende tambien las Antillas, ininidad de islas que se hallan al Oriente de Centro América.

A.

Estados- Unidos del Norte.

- ¿Cuales son los paises de la América del Norte?

—La gran república de los Estados-Unidos de América y la república mexicana.

—¿Cuántos Estados forman la República de los Estados-Unidos de América?

—Treinta y siete, un Distrito y nueve Territorios.

—¿Como se dividen?

—En Estados del Este ó de Nueva Inglaterra, Estados del Centro, del Sur, del Oeste y Estados del Pacífico con una población total de treinta y dos millones de habitantes.

—Decid los nombres de esos Estados.

Los Estados del Este son:

Connecticut,	su capital	Hartford
Maine	„ „	Augusta.
Massachusetts,	„ „	Boston.
New-Hampshire „	„ „	Concord
Rhode-Island	que tiene dos capitales	Providence y Newport.
Vermont	su capital	Montpelier.

Los Estados del centro son:

Nueva York	su capital	Albany.
New Jersey	„ „	Trenton.
Delaware	„ „	Dover.
Pensilvania	„ „	Harrisburg.

Los Estados del Sur son:

Alabama	su capital	Montgomery.
Florida	„ „	Tallahassee.
Georgia.	„ „	Atlanta.
Luisiana	„ „	Nueva Orleans.

Marilandia	„ „	Anápolis.
Misisipi	„ „	Jackson.
Carolina del Norte	„ „	Raleigh.
Carolina del Sur „	„ „	Columbia y Charleston.
Téxas	„ „	Austin.
Virginia	„ „	Richmond.
Virginia del Oeste „	„ „	Wheeling.

Estados del Poniente.

Arkansas	su capital	Litle Rock.
Illinois	„ „	Springfield.
Indiana	„ „	Indianápolis.
Iowa	„ „	Des Moines.
Kansas	„ „	Fopeka.
Kentucky	„ „	Frankfort.
Michigan	„ „	Lansing y Detroit
Minnesota	„ „	San Pablo.
Misuri	„ „	Jefferson City
Ohio	„ „	Columbus.
Tennessee	„ „	Nashville.
Wisconsin	„ „	Madison.
Nebraska	„ „	Lincola.
California	„ „	Sacramento.
Oregon	„ „	Salem.
Nevada	„ „	Carson.

—¿Cuales son los territorios?

—Arizona, Colorado, Dakota, Idaho, Nuevo Méjico, Montana, Utah, Washington y Alaska.

—¿Cual es el Distrito?

—El de Columbia, donde reside el gobierno general de la gran República, en la capital de la nacion,

llamada Washington, por Jorge Washington, jefe de la independencia en 4 de Julio de 1.775 y primer Presidente de los Estados Unidos. El reconocimiento de sus conciudadanos ha grabado en su tumba este epitafio: "El primero en la guerra, el primero en la paz y el primero en el corazón de sus conciudadanos."

—¿Qué otros países hay?

—Nueva Bretaña del dominio de Inglaterra con 3.973.000 habitantes, y la Groenlandia de Dinamarca con 9.481 habitantes.

B.

México.

¿Qué otra nación se halla en la América Septentrional?

—México.

—¿Quien conquistó á México?

—Hernán Cortez en 21 de Agosto de 1.521, cuatro años después de haber sido descubierto Yucatan, primer punto de México pisado por españoles al mando de Hernandez de Córdoba en Febrero de 1517. En Mayo de 1.518 volvió otra expedición española al mando de Juan de Grijalva á Yucatan y tornó á Cuba después de haber recorrido las costas del Golfo Mejicano desde el río Grijalva hasta el Pánuco.

—¿Podreis decir los principales rasgos biográficos de Cortez?

—Nació en Medellín, pueblo de la provincia de Estremadura en España en 1485. Fueron sus padres D. Martín Cortez de Monroy y D.^a Catalina Pizarro Altamirano. En 1.504 vino á la América, desembar-

cando en la Isla la Española. Pintan su carácter y el objeto de su viaje aquellas palabras que dijo al Secretario del Gobernador Ovando: "Yo he venido á hacerme rico, y no á labrar la tierra como un gañán." Conquistada la isla de Cuba en 1.511 Cortez pasó á ella, casándose allí con D.^a Catalina Suares. Recibidas las relaciones de Hernandez de Córdoba y de Alvarado, emisario de Grijalva, sobre las exploraciones que habian hecho, determinó el Gobernador de Cuba D. Diego de Velasquez, mandar una expedición. Cortez astutamente logró que se le confiara el mando, y, teniéndolo, sabedor de que Velasquez lo iba á separar de la expedición, se hizo á la vela á la media noche del día 18 de Noviembre de 1.518. Lo acompañaron Pedro de Alvarado y sus hermanos, Cristóbal de Olid, Alonso de Avila, Juan Velasquez de Leon, Alonso Hernandez de Portocarreño y Gonzalo de Sandoval, capitanes intrépidos. Arribó á la isla de San Juan de Ulúa el jueves santo, 20 de Abril de 1.519. Fundó á Veracruz y, habiendo quemado las naves, abrió la campaña sobre el interior de Méjico en 16 de Agosto de 1.519, y, logrando que se le coligara la República de Tlascalala, no obstante la oposición de Xicotencalt, hubo de tomar á Méjico, entónces Tenochtitlan, en 21 de Agosto de 1.521. Aunque tuvo los títulos de Capitan general de Nueva España, llamada así Méjico, y marques del Valle, murió pobre y en desgracia en 1.547.

—¿De cuantos Estados se compone México?

—De 27, teniendo además el Territorio de la Baja California y el Distrito Federal en que reside el Gobierno de la República.

—Cuales son los Estados?

Los Estados del Norte son:

Chihuahua	su capital	Chihuahua.
Coahuila	" "	Saltillo.
Durango	" "	Durango.

Los del Este.

Tamaulipas	su capital	C. Victoria.
Nuevo-Leon	" "	Monterey.
San Luis Potosí	" "	San Luis.

Los del Centro.

Zacatecas	su capital	Zacatecas.
Guanajuato	" "	Guanajuato.
Aguascalientes	" "	Aguascalientes.
Jalisco	" "	Guadalajara.
Colima	" "	Colima.

Los del Oeste.

Sonora	su capital	Ures.
Sinaloa	" "	Culiacan.

Los del Sur.

Michoacán	su capital	Morelia.
Querétaro	" "	Querétaro.
México	" "	Toluca.
Hidalgo	" "	Pachuca.

Morelos	" "	Cuernavaca.
Guerrero	" "	Guerrero.
Puebla	" "	Puebla.
Tlaxcala	" "	Tlaxcala.
Campeche	" "	Campeche.
Oaxaca	" "	Oaxaca.

Estados del Pacifico.

Tabasco	su capital	San Juan Bautista.
Chiapas	" "	San Cristobal.
Veracruz	" "	Jalapa.
Yucatan	" "	Mérida.

C.

Guatemala.

- ¿Qué países pueblan á Centro-América?
- La forma solamente la República de Guatemala.
- ¿Qué estados la componen?
- Guatemala, San Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa-Rica con una superficie de 17,000 leguas cuadradas y una poblacion de cerca de dos millones de habitantes.

D.

América del Sur.

- ¿Cuales son los países de la América del Sur?
- Nueva Granada, Venezuela, Guayanas, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Chile, Buenos Aires, Paraguay,

Uruguay, Rio de la Plata y Patagónia, con superficie de 991,810 leguas cuadradas y con cerca de trece millones de habitantes.

—¿Quien descubrió la América del Sur?

—Cristobal Colon en 31 de Julio de 1,498 en la costa de Párias de la República de Venezuela.

—¿Hasta que año duró el dominio de los españoles en la América del Sur?

—Hasta el de 1.810 en que, unidas varias de las provincias, proclamaron la independencia. Fué el gefe Simon Bolívar, quien nació en Caracas en 1,780 y murió en 1,840.

—¿Y todos los países de la América Meridional son Repúblicas?

—No, señor: pues el Brasil es un imperio en que reina la casa de Braganza de Portugal.

E.

Las Antillas.

—¿Qué conocéis por las Antillas?

—Las islas que forman el archipiélago comprendido entre la América del Norte, la del Sur, el Atlántico, el Golfo de México y la costa oriental de Centro-América. Créese, sin llegar á certidumbre, que antiguamente todas esas islas se hallaban unidas á la América, así como ésta al Asia por el estrecho de Bering. Adóptase tal opinion para esplicar la inmigracion de los primeros habitantes procedentes del Antiquo-mundo, pues que, no habiéndose hallado en

la América ningun adelanto en la navegacion, es fuerza creer que los primeros colonos hicieron sus viajes á pié. Esto es una suposicion aventurada, pero que no carece de fundamento.

—¿Como se dividen las Antillas?

—En grandes Antillas, en Antillas menores ó islas de Barlovento, las de Sotavento y las Lucayas ó de Bahama con poblacion total de cuatro millones de habitantes.

—¿Cuales son las principales?

—Cuba, Santo Domingo, Jamaica y Puerto-Rico, hallándose en Santo Domingo ó Haiti, la Española, primer establecimiento de la América fundado por Colon.

PARTE GEOGRAFICA.

LECCION I.

Longitud y Latitud.

—¿Qué es Nuevo-Leon?

—Es el Estado de la República Mejicana comprendido entre los 23° y 28° grados de latitud boreal y