

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 independenciam. 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

entre los 0° y 1° de longitud occidental del Meridiano de Méjico, segun el mapa levantado por S. Mc. L. Staples en 1,828.

—¿Cual es su longitud?

—Su longitud corre de Norte á Sur y es de 124 leguas.

—¿Y su latitud ó anchura?

—Es de Oriente á Poniente de 68 leguas en su mayor estension y de 20 en lo mas angosto.

—¿Cual es su superficie?

—4,216 leguas cuadradas.

—Todo su terreno está en cultivo?

—No: pues exceptuando 1,100 leguas, poco mas ó menos, de cerranías ó terrenos escabrosos, tiene en cultivo solamente 250 leguas, siendo lo restante para la cria de ganados mayores y menores.

LECCION II.

Límites.

—¿Cuales son los límites de Nuevo-Leon?

—Por el Norte, Coahuila y Tamaulipas, por el Poniente Coahuila y San Luis Potosí, por el Sur San Luis Potosí y Tamaulipas y por el Oriente Tamaulipas.

—¿En que zona se halla?

—En la templada boreal, teniendo en la tórrida

20' minutos y un ángulo entrante que avanza medio grado al Oriente del Meridiano de México.

—¿Donde pasa el Meridiano de México?

—Como á legua y media al Oriente de la ciudad de Lináres.

—¿Y el trópico?

—A una legua al Sur de la ciudad de Dr. Arroyo.

—¿Cual es el número de habitantes del Estado?

—Segun el censo de 1879 tiene solamente 201.732 habitantes, aunque puede asegurarse que tiene mayor número, atendida la circunstancia que la gente del campo tiene infundado temor de inscribirse en los padrones.

LECCION III.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

Montañas.

"ALFONSO REYES"

Año. 1625 MONTERREY, MEXICO

—¿Cuales son las montañas mas notables del Estado?

—En el ramal de la Sierra-madre que lo atraviesa del Noroeste al Sureste se encuentran: el cerro de las Mitras que mide 1564 metros sobre el nivel del mar, el de la Silla 1.726 metros, ambos frente á Monterrey, y mas elevados que estos los de Pablillo y Potosí en Galeana, siendo este último cercano á la region de los hielos eternos, pues su cima se halla cubierta de nieve aun en el estio.

—¿Hay algunas otras serranías?

—Las hay al Oriente y Norte y se llaman de Cerbalvo, de Papagallos, de Picachos y de Pesquería.

—¿Qué hay de notable en la sierra de Pesquería?

—Como dos leguas al Oriente de la Villa de Gar-

éa, y en uno de los cerros de aquella, se halla una grande hoquedad ó cueva, de profundidad aun no conocida, en que constantemente se están formando estalactitas y estalacmitas, ó sean, figuras caprichosas de sarro por la agua que se filtra en el cerro.

—¿Cual es el elemento que predomina en la formación de las tierras del Estado?

—El agua: pues por todas partes se hallan grandes depósitos de tierras de aluvion ó de creciente.

—¿Qué fósiles notables se han hallado en Nuevo-Leon?

—Se han encontrado restos del Elefante de Tejas, animal cuya especie desapareció en el Diluvio universal.

—¿Qué piedras notables hay en las Sierras?

—Creta, mármol cristalizado, yeso, selenita, que es tan trasparente como el vidrio, y por último, cristal de roca, no solo en piedra, sino en grandes vetas.

LECCION IV.

Minerales.

—¿Qué decís de vetas metálicas?

—Que se hallan en las serranias que atraviesan el Estado, pero no son muy ricas de plata.

—¿Hubo alguna mina famosa en el siglo pasado?

—La llamada de la Iguana, cuyo nombre significa lagarto, y así se llamó la veta de plata nativa que la formaba y cuya veta era constituida por piedras

suelas en el barranco. Hubo piedras que, con peso de una arroba, solo tuvieron de merma un marco, ó sean, ocho onzas. Esta mina se halla en el pueblo de Vallecillo.

—¿En qué otros pueblos se han hallado vetas argentíferas?

—En General Zaragoza, Galeana, Santa Catalina y principalmente en Cerralvo, donde el laboreo de las minas constituye actualmente uno de los ramos mas lucrativos de la industria.

—¿Hay minas de alguna otra clase de producciones?

—Las hay de azufre, de salitre y de sal.

LECCION V.

Rios.

—¿Cuales son los rios del Estado?

—En el Norte: el Salado, el de Sabinas Hidalgo, el de Salinas ó de los Canales y el de Pesquería. En el centro: el de Santa Catalina y el de la Silla; y al Sur: el de S. Juan, el de Ramos, el del Blanquillo, el del Pilon ó de Montemorelos, el de Potosí, el de Hualahuises, el de Pablillo y el de Rio-Blanco.

—¿En donde desaguan?

—En el Golfo de Méjico, juntando sus aguas los del Norte, Centro y los tres primeros del Sur con las del Rio Bravo, que desagua en Bagdad; los otros tres del Sur á las del de Conchos, que desemboca en la bar-

ra de Jesus María, y por último, el de Rio-blanco á las del rio de la Mesa ó de Hidalgo en Tamaulipas, que desagua en Soto la Marina.

—¿Qué arroyos hay?

—Los hay en crecido número y aun varios de ellos de corrientes innagotables.

—¿Cuales son las fuentes?

—Las de San Bernabé ó del Topo, la de Huertas en Montemorelos, la de San Ignacio en Lináres y la de Potrero Prieto en Iturbide, siendo todas ellas termales ó calientes y sulfurosas. Sus aguas sirven de mucho para curacion de algunas enfermedades crónicas, de males de la piel, de las afecciones nerviosas y del reumatismo.

—¿Hay algunos lagos?

—Ninguno que merezca tal nombre; pero hay varias lagunas; tales son: la llamada de Labradoros al Poniente de Galeana, cuya agua descansa en un lecho de alabastro, rodeada de colinas de la misma piedra, midiendo quinientas varas de longitud por cuatrocientas de latitud, y formando en su centro un remolino. A su lado Poniente se encuentra el pozo llamado del Gavilan, que tiene ochenta varas de diámetro, por igual ó mayor número de profundidad, hallándose su fondo ocupado por un lago cuya agua surte la laguna mencionada y da origen al rio de Potosí. Sus aguas son salobres.

—¿Son tambien salobres las aguas de los demas rios?

—No: solo es así la de los rios de Salinas, de Pesquería, de Potosí y de Pablillo.

LECCION VI.

Salubridad.

—¿Cual es la temperatura del Estado?

—Tres son las temperaturas que se notan debido á la Sierra. En las tierras altas del Sur la temperatura es templada; cálida en las tierras bajas de Norte y Oriente, advirtiéndose que en la zona de la Sierra se goza de todos los climas. Las tierras del Sur, á 2000 varas sobre el nivel del mar, tienen una temperatura media de 17° á 19°; las lajas, que estan de cuatrocientas ó ochocientas varas del nivel del mar, la tienen de 21° á 22° y de 14° los puntos mas altos habitados de la Sierra. Tal es la diversidad de climas ocasionada por la Sierra, que, como observó el Coronel Nigra, en Mayo, Galeana está aun en el invierno, y Rayones en la primavera, cuando seis leguas apenas media entre ambos pueblos.

—¿Qué ocasiona esa diversidad de temperatura?

—Que no en todo el Estado se goza de igual salubridad.

—¿Y cual es la enfermedad reinante?

—En las tierras lajas, en que la temperatura es cálido-húmeda, predomina la malária, la cual, segun el sabio Doctor D. José Eleuterio Gonzalez, (*Gonzalito*), produce la endémia de las calenturas intermitentes, que toma muchas veces un carácter pernicioso y maligno, sobre todo cuando la endémia se convierte en una verdadera epidémia.

—¿Cuántas epidémias de esa clase se han sufrido en el Estado?

—Ocho desde el año de 1802. En las tierras altas no se padecen las calenturas epidémicas, aunque sí pulmonías y fiebres tifoideas. Sobre esto dijo el inteligente Dr. D. José Sotero Noriega: “Dr. Arroyo, Cerralvo, Lampazos, Río-blanco, Marín, Santiago, Galeana y los Aldamas, puntos de temperatura muy diversa, pero que todos disfrutaban de aire seco, son los más favorables para la longevidad: que la poca salubridad empieza á hacerse sentir donde hay laboriosos de riego, y que Cadereita Jiménez, Montemorelos, Lináres, San Nicolás de los Garzas y Terán, pagan á muy alto precio la abundancia de sus aguas y extrema fertilidad de sus terrenos contiguos.”

LECCION VII.

Flora.

—¿Cuales son las producciones vegetales?

—En las regiones altas de la Sierra se dan los frutos de la Europa, y en las bajas los frutos intertropicales.

—¿Podréis enumerar esas producciones?

—En los terrenos planos de la Sierra-Madre, comprendidos entre las montañas, y que son en general llanadas sin ríos para su desagüe, no se dan generalmente maderas ningunas, sino en los cerros, desde cuyas faldas se ven cubiertos de cedros, pinos, pinabetes, haya, palo de piñón al lado Sur de la Sierra; y por el lado Norte está poblada de bosques de en-

cinos de todas clases, y en toda la Sierra se dan el maguey y la lechuguilla, que producen vino é ixtle.

—¿Cuales son las producciones naturales en las tierras bajas?

—El aspecto de estas tierras, no es el de llanadas áridas y despobladas de vegetación; sino el de bosques muy espesos principalmente en las márgenes de los ríos y de los arroyos.

—¿Podéis enumerar sus producciones?

—Mezquite, huisache, huizachillo, chaparro prieto, anacua, grango, coma, moral, palma, nopal, ébano, palo-blanco, barreta, anacahuita, brasil, mimbre, palo amarillo, jaboncillo, guallacan, nogal-encarcelado, duraznillo, tenaza, junco, canelo y parras silvestres.

—¿Esas son las únicas producciones?

—No; pues en las márgenes de los ríos se ven copulentos sabinos, sauces, alamillos, fresnos y nogales.

—¿Cuales son las frutas?

—En la sierra con especialidad la uva, el durazno, la tuna, el trigo, la cebada, la manzana, la pera, el peron, la patata, el chavacano y el membrillo; en las tierras bajas: la guayava, cidra, limón, el plátano, la sandilla, el melón, la naranja, el limón, el aguacate y la caña de azúcar; y en unas y otras el higo, el frijol, el maíz, la calabaza y el guaje.

—¿Que decis de legumbres?

—Según el Dr. Noriega, se dan en todo Nuevo-Leon: aselga, alcachofa, ajo, alfalfa, apio, betabel, camote, cebolla, col, coliflor, culantro, chayote, chícharo, chilacayote, chiles, escarola, espárrago, espinaca, garbanzo, jitomate, haba, lechuga, navo, pepino, perejil, puerro, rábano, berro, repollo, zanahoria, dándose en los jardines toda clase de flores.

—¿Cuales son los arbustos y yerbas más notables?

—La zarza-parrilla, la salza-mora, la higuerilla, la colcomeca, el orégano, el estafiate, el yerbanis, la artemisa, el poléo, la ruda, el hinojo, la yerbi-buena, el hipazote, la malva, la linaza, la borraja, la mostaza y otra multitud de yerbas medicinales. El Dr. Gonzalez en su Catálogo de plantas clasificadas enseña: que son 200 las que estan en cultivo y 140 las silvestres.

LECCION VIII.

Fauna.

—¿Podeis nombrar los cuadrúpedos?

—Si, señor. y son: el caballo, el asno, el mulo, el toro, el cerdo, el perro, el gato, el carnero, la cabra, el venado, el jabalí, la liebre, el conejo, el armadillo, la ardilla, el tejón, el ozo, el tigre, el gato montés, el lobo, el león de América, el coyote, el tlacuache, y de los roedores la tuza, la rata y el ratón.

—¿Y cuales son las aves?

—El gallo, el guajolote ó pavo silvestre, el pavo-real, la codornis, palomas de varias especies, chachalacas, el cardenal, el tordo, el ceniztli, el huitlacoche, el jilguero, la águila, la aguililla, el gavilán, el tecolote, la lechuza, el zanate, el carpintero, el gorrion, el perico, la cotorra, la guacamalla, el colibrí, el canario, el cuervo, y otra multitud de aves, que es difícil enumerar, como dice el sabio Gonzalitos.

—¿Cuales son las aves de rivera?

—Los patos, ánceres y gayaretas en especies muy variadas.

—¿Y las aves viajeras?

—La grulla en el invierno y la golondrina en el verano.

—¿Cuales son los peces?

—La sardina, la anguila, el camaron, el robalo, la mojarra, el bagre, el besugo, el piltonte, el puyón, el dorado, la aguja y otros.

—¿Hay algunos otros?

—Si, hay anfibios en el rio de San Juan y en el Salado y son: el lagarto, el castor y la núa; y en todos los rios la tortuga.

—¿Cuales son los reptiles ó animales que se arrastran?

—Infinidad de animales, entre los que se halla la culebra de cascabel, cuyo veneno es activísimo.

—Y los insectos, ó sean, animales de cabeza distinta del cuerpo?

—La abeja de cera, la silvestre, el zancudo, el escorpion, el alacran, el ciempies, la cucaracha, la avispa, el jicote, el mayate, el escarabajo, la araña y la mosca en variadas especies, encontrándose la mosca llamada hominívora, ó sea, devoradora de hombres, y la cual ha sido objeto de un profundo y práctico estudio del Dr. Gonzalitos.

FIN.