



TECIS
DE
HISTORIA

NON
P1226
B3

RAL



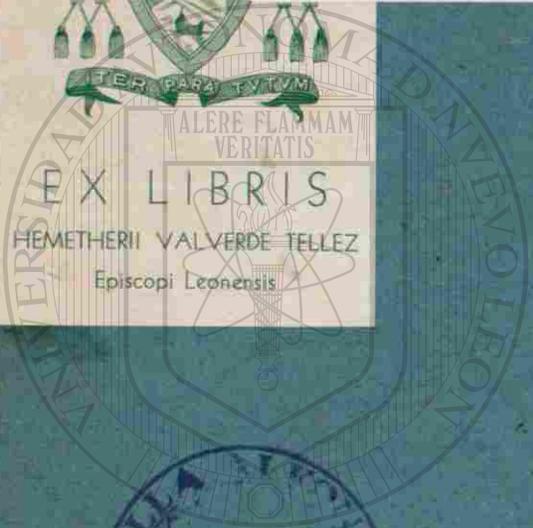


ALERE FLAMMAM
VERITATIS

EX LIBRIS

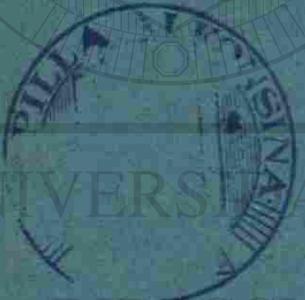
HEMETHERII VALVERDE TELLEZ

Episcopi Leonensis



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

FONDO EMETERIO VALVERDE Y TELLEZ

Marcelo Mendez
CATECISMO

DE

HISTORIA Y CRONOLOGIA

MEXICANA,

ESCRITO

PARA LAS ESCUELAS PRIMARIAS

POR

Longinos Banda.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN

Biblioteca Valverde y Tellez

GUADALAJARA.

TIP. DE SINFOROSO BANDA.—EDITOR.

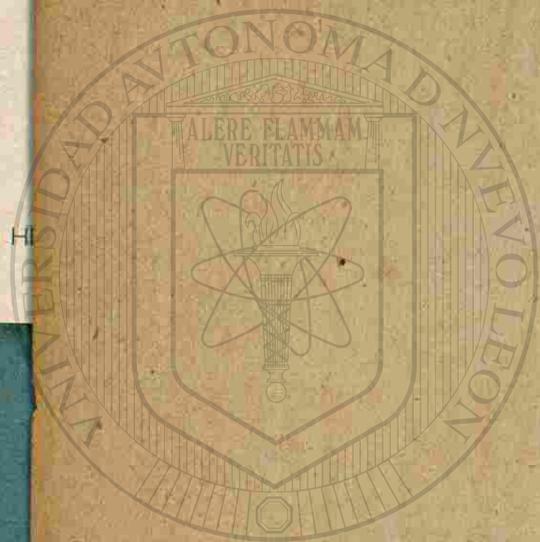
Ex-convento de Sta. María de Guadalupe

1878.

Biblioteca Universitaria

Véase la page 87

038007



F1226

B3



Propiedad del Editor.

9+902(72)
(020)

AL C. DOROTEO LOPEZ,

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL

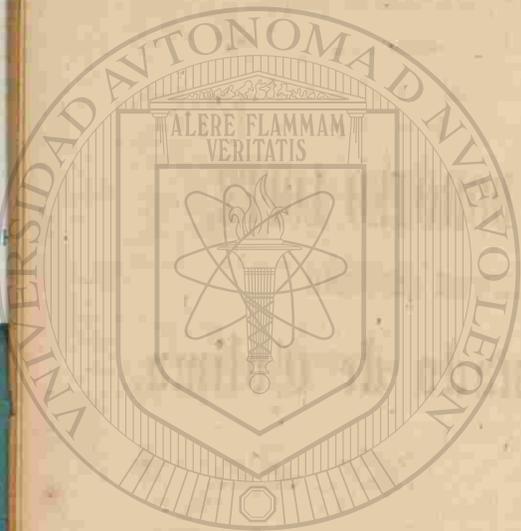
Del Estado de Colima.

El Autor.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

000098



Algunas palabras al lector.

Muchas y positivas son las ventajas que resultan del estudio de la Historia. El hombre entendido encontrará interesantes principios, hará profundas reflexiones; y el ignorante verá excitada su curiosidad por la multitud de hechos ó acontecimientos que le eran desconocidos.

Considerada la Historia como un puro pasatiempo, es infinitamente preferible à las novelas y romances, cuya lectura debilita la inteligencia, corrompe el corazon y envenena el sentimiento. Además, la Historia es la narracion de la verdad, la exposicion del orden providencial de los acontecimientos; y la novela es una relacion ficticia, ó mas bien una coleccion de hechos falsos que exaltan las pasiones y pervierten el alma.

Leyendo la Historia y reflexionando sobre ella, se fortalece é ilustra el juicio, se conoce la verdad de los hechos, y pueden sacarse consecuencias sumamente útiles; sobre todo, se adquiere el hábito de expresar con exactitud los acontecimientos pasados, aun los que nos son conocidos, porque las

relaciones del historiador imparcial y verídico son superiores á las que pudiéramos hacer por nuestra propia observacion y experiencia.

La riqueza de conocimientos que proporciona la Historia solo en ella se encuentra, siendo imposible hallarla en otra parte; por cuya razon es indispensable su estudio.

Si á esta grande utilidad de la Historia añadimos la de conocer, al menos, lo que se refiere á nuestra patria, veremos que hay una absoluta necesidad del estudio de este importante ramo de los conocimientos humanos.

Fundados en esta necesidad, presentamos á la niñez este pequeño Compendio de HISTORIA Y CRONOLOGIA MEXICANA, con la esperanza de que le será de algun provecho; y mucho más cuando se estudien las nociones de Historia general.

M

24

COMPENDIO

DE

Historia y de Cronologia Mexicana.

NOCIONES GENERALES.

¿Qué es *Historia*?—Es la narracion verdadera de todos los acontecimientos dignos de memoria, sean de la clase que fueren.

¿Qué ciencias auxiliares necesita la historia?—La *Geografía*, que da á conocer el lugar de la tierra donde han sucedido los acontecimientos; y la *Cronologia*, que fija el siglo, el año y aun el dia en que esos mismos acontecimientos se han realizado.

¿Qué divisiones pueden hacerse de la historia?—Por su extension puede dividirse en *general* ó *universal* y en *particular*.

Por razon del tiempo se divide en *antigua*, de la *edad media* y *moderna*.

Por su materia, en *sagrada*, *eclesiástica* y *profana*.

Por su forma, en varias clases como *Crónicas*, *anales*, *décadas*, *efemérides*, *memorias*, etc.

¿Qué es *historia general* ó *universal*?—La historia de la humanidad entera; mas como su extension es de tal ma-

relaciones del historiador imparcial y verídico son superiores á las que pudiéramos hacer por nuestra propia observacion y experiencia.

La riqueza de conocimientos que proporciona la Historia solo en ella se encuentra, siendo imposible hallarla en otra parte; por cuya razon es indispensable su estudio.

Si á esta grande utilidad de la Historia añadimos la de conocer, al menos, lo que se refiere á nuestra patria, veremos que hay una absoluta necesidad del estudio de este importante ramo de los conocimientos humanos.

Fundados en esta necesidad, presentamos á la niñez este pequeño Compendio de HISTORIA Y CRONOLOGIA MEXICANA, con la esperanza de que le será de algun provecho; y mucho más cuando se estudien las nociones de Historia general.

M

24

COMPENDIO

DE

Historia y de Cronologia Mexicana.

NOCIONES GENERALES.

¿Qué es *Historia*?—Es la narracion verdadera de todos los acontecimientos dignos de memoria, sean de la clase que fueren.

¿Qué ciencias auxiliares necesita la historia?—La *Geografía*, que da á conocer el lugar de la tierra donde han sucedido los acontecimientos; y la *Cronologia*, que fija el siglo, el año y aun el dia en que esos mismos acontecimientos se han realizado.

¿Qué divisiones pueden hacerse de la historia?—Por su extension puede dividirse en *general* ó *universal* y en *particular*.

Por razon del tiempo se divide en *antigua*, de la *edad media* y *moderna*.

Por su materia, en *sagrada*, *eclesiástica* y *profana*.

Por su forma, en varias clases como *Crónicas*, *anales*, *décadas*, *efemérides*, *memorias*, etc.

¿Qué es *historia general* ó *universal*?—La historia de la humanidad entera; mas como su extension es de tal ma-

nera grande, solo debe limitarse á los hechos *auténticos* y á los acontecimientos *memorables*.

¿Qué es *historia particular*?—La que se refiere solo á un pueblo, á un estado ó á una nacion especialmente.

¿Cuánto tiempo comprende la *historia antigua*?—Desde la Creacion hasta la destruccion definitiva del imperio romano (año 476 de la Era cristiana).

¿Cuál es el período de tiempo de la historia de la *edad media*?—Desde el año 476, hasta la toma de Constantinopla por los turcos [en el año 1453].

¿Cuál es el de la *historia moderna*?—Desde 1453 hasta nuestros días. Sin embargo, es comun asignar el fin de la *historia moderna* en el año de la revolucion francesa [1789], designando con el nombre de *contemporánea* la que sigue.

¿Qué es *historia sagrada*?—La del *Antiguo Testamento*, ó la historia del *pueblo hebreo*, escrita bajo la inspiracion de Dios, para anunciar á Jesucristo; igualmente la del *Nuevo Testamento*, que es la historia de Jesucristo y del establecimiento de su Iglesia, escrita por los *Evangelistas* y los *Apóstoles*, bajo la inspiracion de Dios tambien.

¿Qué es *historia eclesiástica*.—La que siguiendo á la historia sagrada, refiere la propagacion, estado y vicisitudes de la Iglesia cristiana hasta nuestros días.

¿Qué es *historia profana*?—La narracion de todos los sucesos mas memorables relativos al orden social y político, para la enseñanza y reforma del hombre y de la sociedad humana. Suele tomar las denominaciones de *política, civil, literaria, militar*, etc.

¿Qué es *crónica*?—La relacion contemporánea y circunstanciada de un reinado ó de otros hechos cuales-

quiera, sin enlace interior; guardando, sin embargo, un orden estrictamente cronológico.

¿Qué son *anales*?—Historias escritas por años.

¿Qué son *décadas*?—Las narraciones de acontecimientos ocurridos en periodos de diez años.

¿Qué son *efemérides* ó *diarios*?—Apuntes ó publicaciones en que se escriben por días los sucesos.

¿Qué son *memorias*?—Las relaciones de ciertos hechos que sirven mas tarde para formar la historia ó para ilustrarla.

¿Qué es *genealogía*?—La historia da un linage ó de una familia.

¿Qué es *biografía*?—La historia de un individuo; y cuando este mismo la escribe, se nombra *autobiografía*.

¿Qué es *monografía*?—Las historia de un suceso cualquiera.

¿Qué divisiones del tiempo se usan mas en la historia?—Los *períodos*, las *épocas* y las *éras*.

¿Qué es *período*?—Cierta tiempo durante el cual ha tenido lugar un número de sucesos que constituyen un orden de ideas y de cosas completo.

¿Qué es *época*?—El espacio de tiempo comprendido entre dos acontecimientos notables.

¿Qué es *era*?—El punto desde donde empiezan à contarse los años de existencia histórica cierta de una nacion. En la actualidad la era que generalmente se emplea en la historia de los pueblos cultos, es la *Era cristiana*, llamada de la Encarnacion de Jesucristo, y tambien *era vulgar, comun* ó de *Dionisio*.

I.

Historia Mexicana.

¿En cuántas partes se divide la *historia de México*?—En tres principales, que son: *historia antigua, historia media é historia moderna.*

¿Qué comprende la historia antigua?—Un periodo indeterminado, cuyo principio no puede fijarse actualmente, y cuyo término se cuenta hasta el 13 de Agosto de 1521, día en que los españoles se apoderaron de Tenochtitlan.

¿Tiene algunas divisiones este periodo?—Sí, señor: los tiempos *oscuros ó inciertos, los fabulosos ó heroicos* y los tiempos *históricos* verdaderamente.

¿Cuántos años comprenden los tiempos oscuros ó inciertos?—No se sabe positivamente; pero puede asegurarse que concluyen hacia el siglo VI de nuestra era.

¿Qué cuestiones principales comprenden los tiempos oscuros?—La del origen de los pueblos y su civilización; las inmigraciones y emigraciones de las diversas tribus; la filiación de las familias etnográficas, las monarquías que desaparecieron, dejando las señales de su existencia en los reinos de Chiapañ, de Yucatan, de Centro-América, etc., etc.

¿Cuántos años comprenden los *tiempos fabulosos ó heroicos*?—Cerca de 455 años, contados desde la peregrinación de la tribu *tolteca*, hasta la destrucción del reino fundado por ella.

¿Qué cuestiones importantes se versan en los tiempos fabulosos?—Varias, y entre ellas la existencia de Quetzalcoatl, que se tiene como un mito.

¿Cuáles son los acontecimientos relativos al siglo VI?

—Primero, la peregrinación que data del año 596. Segundo, el arribo de los *toltecas* á Tollantzinco [Tulañcingo], durante el año 600.

¿De dónde procedían los *toltecas*?—De la parte del Norte; y algunos historiadores creen que fueron descendientes de tribus asiáticas, por haber entrado por dicho rumbo.

¿Cuáles son los acontecimientos relativos al siglo VII?—La fundación de *Tollan* [hoy Tula] en el año 621. El principio de la monarquía tolteca con su primer rey Chalchiutlanétzin. La promulgación de la ley que estableció que cada monarca gobernara 52 años; es decir, un siglo mexicano, en el año 667.

¿Qué acontecimientos pertenecen al siglo VIII?—Fue proclamado segundo rey Ixtliluechahuac, en el año 721. Fue electo tercer rey Huétzin, en el año 771.

¿Qué acontecimientos pertenecen al siglo IX?—Fue proclamado cuarto rey Totepéuh, en el año 823. Fue electo quinto rey Nacaxoc [*], en el año 875.

¿Qué acontecimientos pertenecen al siglo X?—Fue proclamado sexto rey Mitl. Apareció como sétimo rey la reina Xiutzáltzin, en el año 979, que gobernó hasta 984. En seguida los nobles tomaron las riendas del gobierno hasta 1031 en que terminaron los cincuenta y dos años prescritos por la ley.

¿Qué acontecimientos notables pertenecen al siglo XI?—Fue proclamado octavo rey Topstzin, en el año 1031. Concluyó la monarquía tolteca en el año 1051, habiendo durado 384 años.

[*] *La x mexicana tiene la pronunciación de ch francesa ó de sh inglesa, aproximadamente.*

¿Cuáles son las cuestiones importantes que comprenden los tiempos verdaderamente históricos?—Los que comienzan desde el siglo XII, terminando para la historia antigua con la conquista de México, y prolongándose en seguida hasta nuestros días.

¿Quiénes han escrito sobre la historia de este período?—Algunos nacionales y extranjeros.

¿Qué documentos han tenido á la vista?—Las pinturas geroglíficas, los informes dados por los mismos indios, las ruinas, los monumentos, los ídolos y los objetos de artes, que aclaran y fijan la cronología de los hechos.

¿Qué cosa se hace mas notable en esta parte de la historia mexicana?—Que varios pueblos, sin contacto alguno por muchos siglos con el resto de la humanidad, se formaron una civilización peculiar, que podría tener algunos puntos de contacto con la de otras naciones; pero que en último análisis no es igual á ninguna.

¿Qué otra cosa mas se nota?—Que esos mismos pueblos llegaron á un grado superior de adelanto en algunos ramos, mientras que en otros permanecieron atrasados; que á una rara perfección moral juntaron un culto tenebroso y sangriento, así como el despotismo en el gobierno y la esclavitud individual con ciertos derechos sociales; y por último, que presentan mezcladas las virtudes y los vicios de los pueblos nuevos con los de los mas envejecidos.

¿Qué divisiones pueden hacerse de los tiempos históricos?—Cuatro principales: siendo la primera desde el principio de la peregrinación de las tribus, en el año 1160, hasta la fundación de México en el de 1325, es decir 165 años; y como la historia se ocupa de preferen-

cia de los *chichimecas*, fundadores del reino de Acolhuacán y de los *mexicanos* que por último absorben toda su atención, nos ocuparemos de ambas tribus ó razas, comenzando por el reino de México.

II.

Tiempos Históricos.

¿Cuándo comenzaron su peregrinación los mexicanos y de dónde salieron?—En el año 1160, saliendo del mismo valle de México, al que pueden haber llegado probablemente del Norte: parece que la tribu era bárbara, de instintos dañinos, vagamunda y pendenciera.

¿Cuál fué la primera estación que hicieron?—La de Tollan [Tula] á donde llegaron en el año 1196.

¿Cuál fué la segunda estación?—La de Tzompanco [Zumpango] en el año 1216.

¿Cuál fué la tercera estación?—La de Tizayuca, á donde arribaron en el año 1223.

¿Cuál fué la cuarta estación?—La de Chapoltépetl [Chapultepec], en el año 1245.

¿Cuál fué la quinta estación?—La de Acocolco, en el año 1262.

¿Qué sucedió despues?—Que la tribu fué hecha esclava en el año 1314, y conducida á Colocan, logrando librarse por una acción tan astuta como bárbara.

¿Cómo fué esa acción?—Afligido su amo en una guerra con los xochimilcos, echó mano de los esclavos para hacer frente al enemigo; pero se portaron aquellos de una manera tan feroz, que por temor á su barbarie se les dejó libres.

¿Qué acontecimientos siguieron?—Que fueron derro-

tados en algunos encontros los mexicanos; y que apesar de su miserable estado y de las persecuciones y del odio por los habitantes del valle, fueron á refugiarse en las islas del Lago y fundaron á México, en el año 1325, construyendo chozas de carrizos.

III.

Reino de Acolhuacan.

¿Cuándo comenzó la peregrinacion de los *chichimecas*?—En el año 1169 salieron del Norte, al mando de su primer rey Xolotl.

¿Qué civilización tenían?—Eran sumamente bárbaros, vivían en grutas, andaban desnudos y se mantenían con la caza y de los frutos, comiendo hasta las inmundas sabandijas.

¿Cuál fué su primera estacion?—Tollan [Tula], donde llegaron en el año 1170.

¿Qué acontecimiento notable hubo poco despues?—Llegaron del Norte en el año 1178 algunas tribus civilizadas, de filiacion mexicana, así es que los bárbaros y los recién llegados comenzaron á mezclarse. Desde esta época debe comenzar á contarse la existencia del reino Tepaneca, cuya capital fué Atzacapotzalco.

¿Cuándo murió el primer rey Xolotl?—En el año 1210, despues de cuarenta años de reinado.

¿Cuál fué el segundo rey de Acolhuacán?—Nopáltzin que subió al trono en el año 1210.

¿Cuándo murió Nopáltzin?—En el año 1242, despues de reinar treinta y dos años.

¿Cuál fué el tercer rey de Acolhuacán?—Tlótzin, que subió al trono en el año 1242.

¿Cuántos años reinó?—Treinta y seis años, pues murió en el año 1278.

¿Qué cosa notable presentan esos tres monarcas?—Que su reinado comprende los tiempos bárbaros. Sin embargo, durante su gobierno, los chichimecas y las tribus advenedizas se mezclaron; tomaron de éstos la civilización y aun el idioma; perdieron poco á poco el estado salvaje y se constituyeron en nacion.

¿Cuál fué el cuarto rey de Acolhuacán?—Quinátzin ó Tlaltecátzin, que subió al trono en el año de 1278.

¿Qué cosas notables hubo en su tiempo?—Se acabó de hacer la fusion de las razas; se desarrolló la civilización naciente; se introdujo el lujo en los trajes y en las ceremonias; y hubo, además, algunas guerras y revueltas.

¿Qué otras cosas ocurrieron despues?—Que los acólhuas adelantaron en civilización; que los tepanecos usurparon el trono; que los mexicanos vivieron sujetos á los tepanecos, durante 101 años, hasta la muerte del usurpador Maxtla [año 1426]; y que despues de atroces vejaciones sacudieron el yugo de sus tiranos.

¿Cuándo murió el rey Quinátzin?—En 1338, despues de un reinado de sesenta años.

¿Quién fué el quinto rey de Acolhuacán?—Techotlalla, que subió al trono en el año 1338.

¿Qué acontecimientos notables hubo?—Se gozó de paz al principio de su reinado; despues se revelaron algunas provincias; se dividió luego el reino en sesenta y cinco *señoríos* y se fueron mezclando y confundiendo las razas, mas y mas. Se establecieron diversos cargos y floreció la civilización.

¿Cuándo murió Techotlalla?—En el año 1406, despues de un reinado floreciente de sesenta y ocho años.

¿Quién fué el sexto rey de Acolhuácan?—Ixtilxóchitl que subió al trono en el año 1406.

¿Qué acontecimientos notables ocurrieron?—Los tepanecas intentaron usurpar el trono; pero fueron derrotados. En seguida, el rey de Acolhuácan concedió la paz á sus enemigos en el año 1409.

¿Cómo se portaron los enemigos de Ixtilxóchitl?—Tetzozómoc, rey tepaneca, sedujo varias provincias de Acolhuácan y se encendió la guerra civil. Ixtilxóchitl abandonó la corte y huyó. Los tepanecas se aprovecharon de esta circunstancia; usurparon la corona y Tetzozómoc se declaró rey de Acolhuácan.

¿Quién fué el sétimo rey de Acolhuácan?—El usurpador Tetzozómoc que se apoderó del trono en el año 1409.

¿Qué sucedió poco despues?—Ixtilxóchitl, rey legítimo, fué asesinado de órden del tirano usurpador, en el año 1410.

¿Qué aconteció en seguida?—Murió el usurpador Tetzozómoc despues de un reinado de tres años, en el año 1422, en Azcapotzalco.

¿Quién fué el octavo rey de Acolhuácan?—El usurpador Maxtla, que subió al trono en el año 1422.

¿Qué aconteció en su reinado?—Afrentó á una de las mugeres del rey de México; se declaró en seguida tirano insoportable, por cuya razon se enagenó hasta sus mismos partidarios.

¿Cómo murió el usurpador Maxtla?—Fué muerto á palos y á pedradas. En ese tiempo Azcapotzalco fué destinada para venta de esclavos. Concluyó la usurpacion y recobraron el trono de Acolhuácan los reyes legítimos.

¿Quién fué el noveno rey de Acolhuácan?—El insigne Netzahualcóyotl, que subió al trono en el año 1426.

¿Qué acontecimientos notables hubo en seguida?—El reino de Acolhuácan llegó al mas alto grado de cultura. Tetzaco fué la Atenas de la mesa central. Los mexicanos, despues de sacudir el yugo, se desbordaron sobre la tierra firme; de esclavos se convirtieron en señores; y una série de reyes notables por su valor y política, extendió los limites del imperio. La civilizacion se perfeccionó y la nacion llegó á ser la primera de Anáhuac, hasta la llegada de los españoles, que ocurrió en el año 1519.

Dé vd. alguna idea del gran Netzahualcóyotl.—Era filósofo, legislador, poeta y guerrero. Fué la figura mas prominente que pueden presentar los fastos aztecas. Durante su gobierno de 45 años, Acolhuácan mejora y aumenta; mengua su territorio pero crece su civilizacion. Es el período de mayor lustre y de los mayores adelantos científicos y sociales.

¿Cuándo murió Netzahualcóyotl?—En el año 1470; sus súbditos le lloraron tiernamente.

¿Quién fué el décimo rey de Acolhuácan?—Netzahualpilli, que subió al trono en el año 1470.

¿En qué año murió Netzahualpilli?—En el 1516, despues de 46 años de reinado.

¿Quién fué el undécimo rey de Acolhuácan?—Cacamáztin, que ascendió al trono en el año 1516.

¿Qué aconteció en seguida?—Ocurrieron algunas revoluciones con motivo de la sucesion, quedando dividido el reino.

IV.

Reino de Mexico.

¿Cuándo se separaron los tlaltelolcas de los mexicanos?—En el año 1338, fundando la ciudad de Tlaltelolco junto á México.

¿Quién fué el primer rey de México?—Acamapíchtli, que subió al trono en el año 1352.

¿Qué motivó la eleccion de este rey?—La adopcion de la monarquía, por haberse cansado el pueblo del gobierno de los nobles.

¿Qué ocurrió en este tiempo?—Que los tlaltelolcas, á ejemplo de los mexicanos, nombraron tambien su rey. Además, en esta época se ensanchó un poco la ciudad de México. Los tepanecas agobiaron á los habitantes con tributos.

¿Cuándo murió el rey Acamapíchtli?—En el año de 1389, despues de un gobierno de 37 años.

¿Quién fué el segundo rey de México?—Huitzilhuítli, que subió al trono en el año 1389.

¿Qué aconteció en su reinado?—Maxtla se declaró enemigo del rey, y dió muerte al hijo de éste. Los mexicanos se unieron á los tepanecas para hacer la guerra á Acolhuacán.

¿Cuándo murió Huizilhuítli?—En el año 1409, despues de un reinado de 20 años.

¿Quién fué el tercer rey de México?—Chimalpopoca, que subió al trono en el año 1409.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Hizo llevar á México la piedra de los sacrificios.

¿Qué sucedió despues?—Que siendo á Chimalpopoca

insoportable la vida bajo el yugo de los tepanecas, intentó sacrificarse á los dioses; mas fué arrebatado del templo y conducido á Azcapotzalco, en donde se ahorcó él mismo, dentro de la jaula de vigas que le servía de prision.

¿Qué hay que notar en los tres reinados anteriores?—Que durante ellos la nacion estuvo en la miseria y en la esclavitud. Los mexicanos eran siervos, vivian de una manera miserable, adelantaron poco y estuvieron á punto de sucumbir bajo la presion de sus enemigos.

¿Quién fué el cuarto rey de México?—Itzcoalt, que subió al trono en el año 1423.

¿Cuál fué el carácter de este rey?—Fué patriota, valiente y emprendedor. Concibió la idea de libertar á su patria; así es que se coligó con Netzahualcóyotl, heredero legítimo del reino de Acolhuacán y convocaron partidarios.

¿Qué sucedió despues?—Emprendieron la guerra contra el tirano en el año 1425.

¿Qué fin tuvo esta guerra?—Concluyó en el año 1426. Los mexicanos sacudieron el yugo, formaron una triple alianza entre los reinos de México, Acolhuacán y Tlacópan, que se erigió con los despojos de los tepanecas: comenzando así el engrandecimiento de la nacion.

¿Cuándo murió el rey Itzcoatl?—En el año 1436, despues de un reinado de 13 años.

¿Quién fué el quinto rey de México?—Motezuma Ilhuicamina, que subió al trono en el año 1436.

¿Qué ocurrió en su reinado?—Se verificaron algunas conquistas y se ensancharon los límites del imperio. En el año 1452 hubo hambre terrible en el país. El año 1454 fué año secular abundante en granos.

¿Cuándo murió Motezuma?— En el año 1464, después de un reinado de 28 años.

¿Quién fué el sexto rey de México?—Axayácatl, que subió al trono en el año 1464.

¿Qué cosas notables ocurrieron?—Hubo varias guerras y conquistas. En el año 1470 concluyó el reino de Tlaltelolco, quedando incorporado al de México.

¿Cuándo murió Axayácatl?— En el año 1477, después de reinar 13 años.

¿Quién fué el séptimo rey de México?—Titzoc, que subió al trono en el año 1477.

¿Qué sucedió en su tiempo?—Nada notable, y su muerte ocurrió en el año de 1482, según se dijo, de ponzoña, después de haber reinado cinco años.

¿Quién fué el octavo rey de México?— Ahuítzotl, que subió al trono en el año de 1482.

¿Qué ocurrió de notable en su tiempo?—Se hizo la dedicación del templo mayor en el año de 1486; y a los 14 años de su reinado, es decir, en 1492, el célebre CRISTOBAL COLON, en la noche del 11 al 12 de Octubre, hizo el descubrimiento del Nuevo-Mundo. En 1498 hubo gran inundación en México.

¿Cuándo murió el rey Ahuítzotl?—En el año de 1502, después de reinar 20 años, dejando un nombre infausto en los anales aztecas.

¿Quién fué el noveno rey de México?—Motezuma II, que ocupó el trono en el año 1502.

¿Qué ocurrió en su tiempo?—Algunas guerras y conquistas. Durante su reinado, una expedición española hizo el descubrimiento de las costas de Yucatan, en el año 1517. En el de 1518, en otro viaje á Yucatan, se descubrieron las costas del Golfo de Méxi-

co, desde la península hasta el río Pánuco. Por último, los españoles, al mando de Hernando Cortés, desembarcaron en la costa del Golfo, en el lugar que hoy ocupa el puerto de Veracruz, el 21 de Abril del año 1519.

V.

Conquista de Mexico.

¿Qué periodo de tiempo comprende la conquista?— Desde el 21 de Abril de 1519, hasta el 13 de Agosto de 1521. Este pequeño periodo que pertenece á la historia antigua, encierra uno de los hechos mas notables de la historia mexicana.

¿Cuáles son los hechos principales de la conquista?—Primeramente el desembarco de los españoles, el 21 de Abril de 1519.

Segundo: la alianza que hicieron los españoles con los Totonacos.

Tercero: la fundación de la villa rica de Veracruz, primera ciudad española que los conquistadores edificaron en el continente americano.

Cuarto: la internación al país y la guerra con Tlaxcallan, de que resultó la paz y amistad con esta República, que dió entrada á los conquistadores.

Quinto: el viaje de los españoles á México y la matanza que hicieron al pasar por Cholóllan.

Sexto: la entrada de los españoles á Tenochtitlan, el día 8 de Noviembre de 1519, en donde fueron recibidos de una manera amistosa.

¿Qué aconteció en seguida?— Los españoles cojen prisionero á Motezuma II y le cargan de cadenas, dejando de reinar por consiguiente. En este mismo año

(1519) Cuicuitzcátzin es nombrado rey de Acolhuacán, siendo el 12.^o en orden.

¿Qué hecho notable aconteció poco despues?—Pánfilo Narvaez desembarcó tambien, en el año 1520, y se adelantó hácia México para atacar á Hernando Cortés, quien consideró como rebelde. Sale éste al encuentro de su enemigo y lo derrota completamente.

¿Qué sucedió en México durante esta expedicion de Cortés?—Que el avaro y sanguinario Pedro de Alvarado, capitán de aquél, asesinó á muchos nobles mexicanos en el atrio del templo mayor, por cuyo motivo se insurreccionó la ciudad contra los invasores.

¿Qué hizo Cortés en consecuencia de este acontecimiento?—Volvió á México con fuerzas considerables, despues de incorporar entre las suyas las de su rival Narvaez, y continuó la guerra; pero los españoles son arrojados de la ciudad despues de derrotados. En ese tiempo tuvo lugar la *Noche Triste*, que llenó de consternacion á los conquistadores.

¿Qué otra cosa sucedió?—Motezuma II fué muerto durante uno de los combates, segun se dice, por sus mismos compatriotas.

¿Quién fué el sucesor de Motezuma?—Cuitlahuatzin, 10.^o rey, que subió al trono en el año 1520.

¿Qué hizo este rey?—Ordenó la defensa de la patria, obrando con gran valor, mandó dar la batalla de Otómpan (Otumba); teniendo en consecuencia que retirarse los españoles hasta Tlaxcállan (Tlaxcala).

¿Cuándo murió Cuatlehuatzin?—Despues de un corto pero glorioso reinado, á consecuencia de haberle atacado el terrible mal de las viruelas que los españoles trajeron á México. En el mismo año [1520] subió al trono de Acolhuacán su 13.^o rey Coanacótzin.

¿Quién fué el 11.^o rey de México?—Cuauhtémoc, que en el citado año de 1520 ascendió al trono.

¿Qué hizo este rey?—Prosiguió con vigor la guerra. Durante este tiempo los españoles expedicionaron contra las tribus comarcanas de Tlaxcállan; en seguida volvieron contra México, entrando en Tezcoco el 31 de Diciembre de 1520.

¿Qué sucedió despues?—Subió al trono de Acolhuacán en 1521 su 14.^o rey Ixtlixóchitl. En este tiempo los españoles hicieron una guerra de reconocimiento por los lagos de México; sitiaron esta capital que se defendió heroicamente, hasta que la obligaron á rendirse el 13 de Agosto de dicho año, cayendo prisionero Cuauhtémoc.

¿Cuáles fueron las consecuencias inmediatas de estos acontecimientos?—Los españoles se hicieron dueños de los tres reinos mas florecientes de Anàhuac; concluyó la monarquía de México con la persona de Cuauhtémoc, despues de 169 años de existencia; y la de Acolhuacán con Ixtlixóchitl, á los 352 años. El reino de Tlacópan solo duró 95 años.

VI.

HISTORIA MEDIA.—Dominacion española.

¿Qué periodo de tiempo comprende la dominacion española?—Mas de 300 años, desde el 13 de Agosto de 1521, hasta el 27 de Setiembre de 1821, en que el Ejército trigarante, al mando del general D. Agustin Iturbide, entró vencedor á la capital de México.

¿Qué divisiones pueden hacerse del periodo de la dominacion española?—Cuatro especialmente, que son: la

conquista, el principio religioso, el poder real y la guerra de la independencia.

¿Cuál fué el primer rey de España que se reconoció en México?—Carlos V fué el primer soberano que tuvo la colonia desde 1521 hasta 1556.

¿Qué acontecimientos hubo en los primeros tiempos de la conquista.—Los invasores se repartieron el botín. Le dieron tormento al rey Cuauhtémoc para hacerle entregar sus tesoros, á lo cual se negó. En seguida se principió la reedificación de la capital de México (año 1521).

¿Qué sucedió despues?—Vino á México el primer visitador Cristóbal de Tapia en el mismo año. Cortés recibió mensajeros de Michoacan y de otras provincias, y mandó explorar las costas del golfo, hácia Oaxaca. A poco llegaron tres religiosos franciscanos, entre ellos Fr. Pedro de Gante.

¿Qué se hizo en seguida?—Fundaron á Medellin y á Colima en el año 1522; se mandó una expedición á la Huasteca, otras á Colima y Tehuantepec. Cortés expedición hácia el Pánuco, y á poco fué nombrado por el rey de España, gobernador y Capitan general.

¿Qué otras cosas se hicieron?—En 1523 se fundó San Estéban del Puerto, se mandó nueva expedición á Colima; y se dió principio á las expediciones de Guatemala y Chiapas.

¿Qué otros acontecimientos ocurrieron?—Olid emprendió algunas expediciones contra los zapotecas y los mixes, en 1524; y Hernando Cortés tuvo que atacar á aquel por haberse sublevado. En el mismo año fué cuando vinieron los franciscanos, se introdujo el principio religioso, empezaron las órdenes monásticas y la

predicacion, que dieron excelentes resultados para la conquista y conversion de los indios, y se tuvo la primera *junta eclesiástica.*

¿Qué sucedió despues?—En 1525 hicieron morir en el tormento á Cnauhtémoc y tambien á otros señores mexicanos para arrancarles sus tesoros; hubo algunas turbulencias en México, promovidas por los oficiales reales, y llegaron á alborotar los indios.

¿Qué se notó en seguida?—En 1526 se emprendió una expedición contra los zapotecas; volvió Cortés de la campaña; se estableció la órden de los Dominicos y se hizo una expedición á Xalisco.

¿Que ocurrió despues?—Murió el visitador Aguilar, que habia sucedido á Dorantes, en el año 1527; se hizo una expedición contra los zapotecas y los mixes; fué desterrado Cortés de la ciudad; se emprendieron nuevas expediciones contra Chiapas y Yucatan, y se introdujeron en la Colonia los esclavos negros.

¿Qué otros acontecimientos notables hubo?—Cortés volvió á España á responder cargos, en el año 1528; murió el célebre capitan Gonzalo de Sandoval, que conquistó á Colima; se emprendió una nueva expedición contra los zapotecas; se instaló la primera audiencia en México.

¿Qué sucedió durante el gobierno de la primera audiencia?—Se cometieron muchas extorsiones en el año 1529; Núño de Guzman hizo una expedición al interior, es decir al Norte, y fué asesinado el rey de Michoacan por los invasores. En este mismo tiempo volvió Cortés de España; se estableció la órden de los mercedarios y principiaron los conventos de monjas franciscanas y de la Concepcion. Ademas, se instaló la segunda audiencia.

¿Qué aconteció durante el gobierno de la segunda audiencia?—Los indios se sublevaron en diversas partes, en el año 1531; se sufrió en el país la terrible peste del sarampión; se fundaron las ciudades de Puebla y de Querétaro. Además, en fines de dicho año de 1531, tuvo lugar un acontecimiento notable y de feliz conmemoración para los mexicanos: la aparición de NTRA. SRA. DE GUADALUPE, en el cerro del Tepeyacac.

¿Qué sucedió después?—Se verificó un viaje marítimo de exploración, hecho por Hurtado de Mendoza, en el año 1532; otro por Diego de Becerra, en 1533, y vinieron los agustinos a México para ayudar á extender la conversión de los indios. En este tiempo concluyó el gobierno de las audiencias.

VII.

Gobierno vireinal.

¿Qué sucedió al concluir el gobierno de las audiencias?—Se estableció el vireinato de la Nueva-España, en el año 1535.

¿Quién fué el primer virey de México?—D. Antonio de Mendoza, conde de Tendilla y comendador de Soconillanos, que entró á ejercer el mando en el año 1535.

¿Qué cosas notables se hicieron en su tiempo?—Cortés hizo una expedición desgraciada á California, en el mismo año; fué residenciado y reducido á prisión Nuño de Guzman; se introdujo en México la acuñación de la primera moneda de cobre y la imprenta; se verificó una expedición á Yucatan al mando de Montejó, en el año 1537; ocurrió una sublevación en Xalisco; D. Vasco de Quiroga fué nombrado obispo de Michoacan.

¿Qué otros hechos acontecieron?—Se hicieron varias expediciones, una al mando de Vasquez Coronado, otra al de Pedro de Alvarado á las costas de la Colonia; Hernando de Alarcon emprendió un viaje marítimo, en el año 1540; Cortés se vió obligado á volver á España; tuvo erupción el Popocatepetl.

¿Hubo algo más en esos tiempos?—Aconteció una insurrección en los cascacos, en el año 1541; Oñate fundó á Guadalajara en el mismo año; murió Pedro de Alvarado, por Nochistlan y D. Antonio de Mendoza hizo una campaña. Además, en 1545 padecieron los indios una gran peste, de que murieron más de un millón; se conjuraron los negros, en 1546, y hubo una reunión de prelados que declararon no ser lícita la esclavitud de los indios. Por último, en 1547, comenzó la audiencia de Guadalajara; murió Cortés en España, y en México el Illmo. Sr. Fr. Juan Zumárraga, primer arzobispo de Nueva-España, en el año 1548; los chichimecas se insurreccionaron en 1550; y en este mismo año dejó el gobierno el virey Mendoza, por mandado de Carlos V, para ir á pacificar el Perú.

¿Quién fué el 2.º virey de México?—D. Luis de Velazco, de los condestables de Castilla, cuyo gobierno duró desde 1550 hasta 1564.

¿Qué cosas notables hubo durante su gobierno?—Se declaró la libertad de los esclavos indios, en el año 1551; ocurrió una gran inundación en México, en 1553; se fundó el convento de monjas de la Regina y se fundó la Universidad en el mismo año; se estableció el tribunal de la Santa Hermandad contra los ladrones; se hizo la guerra á los chichimecas, en 1554; y se reunió el primer concilio provincial en 1555.

¿Cuál fué el segundo rey de España que gobernó la

¿Qué aconteció durante el gobierno de la segunda audiencia?—Los indios se sublevaron en diversas partes, en el año 1531; se sufrió en el país la terrible peste del sarampión; se fundaron las ciudades de Puebla y de Querétaro. Además, en fines de dicho año de 1531, tuvo lugar un acontecimiento notable y de feliz conmemoración para los mexicanos: la aparición de NTRA. SRA. DE GUADALUPE, en el cerro del Tepeyacac.

¿Qué sucedió después?—Se verificó un viaje marítimo de exploración, hecho por Hurtado de Mendoza, en el año 1532; otro por Diego de Becerra, en 1533, y vinieron los agustinos a México para ayudar á extender la conversión de los indios. En este tiempo concluyó el gobierno de las audiencias.

VII.

Gobierno vireinal.

¿Qué sucedió al concluir el gobierno de las audiencias?—Se estableció el vireinato de la Nueva-España, en el año 1535.

¿Quién fué el primer virey de México?—D. Antonio de Mendoza, conde de Tendilla y comendador de Soauellanos, que entró á ejercer el mando en el año 1535.

¿Qué cosas notables se hicieron en su tiempo?—Cortés hizo una expedición desgraciada á California, en el mismo año; fué residenciado y reducido á prisión Nuño de Guzman; se introdujo en México la acuñación de la primera moneda de cobre y la imprenta; se verificó una expedición á Yucatan al mando de Montejo, en el año 1537; ocurrió una sublevación en Xalisco; D. Vasco de Quiroga fué nombrado obispo de Michoacan.

¿Qué otros hechos acontecieron?—Se hicieron varias expediciones, una al mando de Vasquez Coronado, otra al de Pedro de Alvarado á las costas de la Colonia; Hernando de Alarcon emprendió un viaje marítimo, en el año 1540; Cortés se vió obligado á volver á España; tuvo erupción el Popocatepetl.

¿Hubo algo más en esos tiempos?—Aconteció una insurrección en los cascacos, en el año 1541; Oñate fundó á Guadalajara en el mismo año; murió Pedro de Alvarado, por Nochistlan y D. Antonio de Mendoza hizo una campaña. Además, en 1545 padecieron los indios una gran peste, de que murieron más de un millón; se conjuraron los negros, en 1546, y hubo una reunión de prelados que declararon no ser lícita la esclavitud de los indios. Por último, en 1547, comenzó la audiencia de Guadalajara; murió Cortés en España, y en México el Illmo. Sr. Fr. Juan Zumárraga, primer arzobispo de Nueva-España, en el año 1548; los chichimecas se insurreccionaron en 1550; y en este mismo año dejó el gobierno el virey Mendoza, por mandado de Carlos V, para ir á pacificar el Perú.

¿Quién fué el 2.º virey de México?—D. Luis de Velazco, de los condestables de Castilla, cuyo gobierno duró desde 1550 hasta 1564.

¿Qué cosas notables hubo durante su gobierno?—Se declaró la libertad de los esclavos indios, en el año 1551; ocurrió una gran inundación en México, en 1553; se fundó el convento de monjas de la Regina y se fundó la Universidad en el mismo año; se estableció el tribunal de la Santa Hermandad contra los ladrones; se hizo la guerra á los chichimecas, en 1554; y se reunió el primer concilio provincial en 1555.

¿Cuál fué el segundo rey de España que gobernó la

colonia de México?—D. Felipe II, quien reinó desde 1557 hasta 1598, habiendo sido jurado en la colonia el 6 de Junio del citado año de 1557.

¿Qué acontecimientos notables sucedieron?—El célebre Bartolomé de Medina descubrió el beneficio de amalgamación para la plata, en el año 1557; la audiencia tomó parte en el gobierno de México en 1560; y en el de 1564 murió el virey Velazco, à quien por sus virtudes se le llamó *padre de la Patria*. En 1565 se reunió el segundo concilio provincial.

¿Quién fué el tercer virey de México?—D. Gaston de Peralta, marqués de Falces, que gobernó desde 1566 hasta 1567, habiéndole entregado la audiencia por haber muerto el virey Velazco.

¿Qué ocurrencias notables hubo en su tiempo?—Suspendió los procedimientos sanguinarios de la audiencia en el negocio de la conspiración del marqués del Valle que ocurrió en 1566; la audiencia hizo la guerra al virey, que fué llamado à España, en donde se vindicó perfectamente. Entre tanto, el visitador Muñoz signió el juicio contra la conjuración, que algunos creen supuesta, é hizo perecer algunos individuos; gobernó un poco de tiempo la colonia, portándose de una manera intolerable y despótica [año de 1567]. La audiencia gobernó hasta Noviembre de 1568.

¿Quién fué el 4.º virey de México?—D. Martín Enriquez de Almanza, que gobernó desde 1568 hasta 1580.

¿Qué acontecimientos notables ocurrieron?—En 1569 hubo una desavenencia ó graves rencillas entre los clérigos y frailes con motivo de una procesion; se estableció la inquisición, en el año 1571, vinieron los jesuitas à México en el año 1572. En este tiempo comenzó à

propagarse el principio religioso, que puede calificarse el de la civilización de la nueva colonia.

¿Qué otras cosas hubo durante el gobierno del virey Enriquez?—En 1573 se estableció la alcabala; en 1576 hizo espantosos estragos la peste llamada *Matlalzahuatl*, de la que murieron mas de dos millones de indios, y en el año siguiente hubo hambre. En 1578 los franciscanos tuvieron una cuestión con el virey; y en 1579 se establecieron las *tandas* para el trabajo de las minas.

¿Quién fué el 5.º virey de México?—D. Lorenzo Juárez de Mendoza, conde de la Coruña, que gobernó desde 4 de Octubre de 1580 hasta 1583.

¿Qué cosas notables ocurrieron en su tiempo?—Se estableció el consulado en el año 1581; hubo una conspiración en Yucatan, llamada de *Cocom*, en el año 1583; murió el virey en el mismo año, y la audiencia se hizo cargo del gobierno.

¿Quién fué el 6.º virey de México?—El Ilmo. Sr. D. Pedro Moya de Contreras, arzobispo y visitador de México, que gobernó en los años de 1584 y 1585.

¿Qué cosas notables ocurrieron en su tiempo?—Suspendió á varios oidores; mandó ahorcar algunos empleados y arregló los tribunales con los hombres honrados. En su tiempo se fundó el colegio de San Gregorio, y hubo un concilio provincial, en que la Iglesia hizo nuevas declaraciones en favor de la libertad de los indios, en 1585. ®

¿Quién fué el 7.º virey de México?—D. Alvaro Manrique de Zúñiga, marqués de Villa-Manrique, que gobernó desde 1585 hasta 1589.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—El corsario inglés Drake invadió y saqueó las costas occidentales de

México, en 1587, se apoderó de la nao de China. Tuvo un choque el virey con la audiencia de Guadalajara, faltando poco para que se encendiera la guerra civil, en el año 1588, lo que ocasionó el nombramiento de nuevo virey.

¿Quién fué el 8.º virey de México?—D. Luis de Velasco [hijo del 2.º virey de México], que gobernó desde 1590 hasta 1595.

¿Cuáles fueron los hechos mas notables de su tiempo?—Concluyó la guerra de los chichimecas y ajustó con ellos la paz, en el año 1590; enviando familias tlaxcaltecas y religiosos franciscanos á las colonias de San Luis, de San Miguel Mesquitic, de San Andrés y de Colotlan. Se restableció la industria de tejidos de lana; se fundaron presidios en 1591, y en 1592 la ciudad de San Luis Potosí; se dobló el tributo á los indios, de orden del rey Felipe II; y se dispuso que la administracion de las islas Filipinas quedara sujeta á la Nueva España.

¿Quién fué el 9.º virey de México?—D. Gaspar de Zúñiga y Acevedo, conde de Monterey, que gobernó desde 1595 hasta 1603.

¿Qué ocurrió en su tiempo de mas notable?—Se despacharon expediciones á California y Nuevo-México, la primera al mando de Sebastian Vizcayno, en el año 1596; se conquistó Nuevo-México; los piratas atacaron y saquearon las costas de Campeche, en el año 1597; se mandó que los indios formaran congregaciones ó pueblos; pero se hizo de una manera tan injusta y despótica, que tuvo funestas consecuencias.

¿Qué mas ocurrió?—Felipe III es jurado rey en México, en el año 1599, siendo el tercero de los reyes de

España que dominó en la Colonia; se fundó á Monterey de Nuevo-Leon, en el mismo año; se fundó tambien Veracruz, en donde hoy se encuentra, en el año 1600; Sebastian Vizcayno hizo un segundo viaje de exploracion mas allá del cabo Mendocino y fundó á Monterey de California.

¿Quién fué el 10.º virey de México?—D. Juan de Mendoza y Luna, marqués de Montes Claros, que gobernó desde 1603 á 1607.

¿Qué ocurrió de notable?—Los religiosos de S. Juan de Dios fundaron una casa de *Cuna*: se inundó México en el año 1604; se empedraron las calles de la ciudad y se limpiaron las acequias; los indios volvieron á habitar sus tierras en 1595; se comenzó el acueducto de México en 1596.

¿Quién fué el 11.º virey de México?—D. Luis de Velasco, que antes tuvo el gobierno á su cargo, y que cansado de su vireinato del Perú, se hallaba retirado en Azcapotzalco. Gobernó nuevamente desde 1607 á 1611.

¿Qué ocurrencias notables hubo?—Ocurrió una grande inundacion en México, en el año 1607, por cuya razon se comenzó el desagüe de Huehuetoca, en el mismo año, bajo la direccion del padre jesuita Sanchez, ayudado del extranjero Martinez. El virey recibió el titulo de marqués de Salinas; se fundó el hospital de San Lázaro; hubo hambre en las provincias del interior y un alzamiento de negros en 1604; se mandó por Velasco en 1611 una embajada al Japon; hubo un eclipse total de sol, que causó mucho espanto, y en el mismo año se fué el virey á España, nombrado presidente del consejo de Indias.

¿Quién fué el 12.º virey de México?—El Ilmo. Sr. D. Fr. García Guerra, arzobispo de México, que gobernó desde 1611 á 1612.

¿Qué aconteció de notable?—Hubo un terrible terremoto que derribó algunos edificios, en el año 1611; en 1612, al subir á su coche el virey, se dió un golpe, del que murió el 22 de Febrero de dicho año, entrando á gobernar la audiencia.

¿Qué ocurrió en tiempo de la audiencia?—El temor de una conspiracion de los negros, en 1612. A consecuencia de esto fueron decapitados 28 negros en la ciudad de México.

¿Quién fué el 13.º virey de México?—D. Diego Fernandez de Córdova, marqués de Cuadalcázar, que gobernó desde 1612 hasta 1621.

¿Qué cosas notables hubo en su tiempo?—Se fundó la ciudad de Lerma en 1613; hubo hambre y una insurreccion de los *tepehuanes*, en el año 1616, la cual fué reprimida por el gobernador de Guadalajara; fué fundada Córdoba y se incendió Veracruz, en 1618; se terminó el acueducto de Santa Fee y se descubrió la famosa mina de Guadalcázar, en el año 1620; y habiendo muerto el virey, entró á gobernar la audiencia. En este mismo año murió el rey de España Felipe III.

¿Quién fué el 4.º rey que dominó en España y la Colonia de México?—Felipe IV, cuyo reinado fué desde 1621 hasta 1665.

¿Quién fué el 14.º virey de México?—D. Diego Carrillo Mendoza y Pimentel, marqués de Gálvez, que gobernó desde 1621 hasta 1623.

¿Qué cosas notables ocurrieron?—Se estableció en la Universidad una cátedra de anatomía y cirugía, en el

año 1621; se consiguió la seguridad de los caminos que estaban infestados de ladrones, en 1622; por un reo que se acogió al templo de Santo Domingo, tuvo un disgusto el virey con el arzobispo, quien fué desterrado á Veracruz. Fué excomulgado el virey y en seguida depuesto por los oidores, para calmar los ánimos, en el año 1624; por consiguiente, tomó el gobierno la audiencia, es invadido Acapulco por los holandeses en dicho año.

¿Quién fué el 15.º virey de México?—D. Rodrigo Pacheco de Osorio, marqués de Cerralvo, que gobernó desde 1624 á 1635.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Una expedicion exploradora á Nuevo-Leon, en el año 1626; Pedro Hein se apoderó de la flota española en las costas de Florida, año 1628; hubo una grande inundacion en México, por lo que murieron mas de treinta mil indios, en 1629, y el año siguiente vino la peste. Además, en Yucatan, á consecuencia de la invasion de la *langosta*, se padeció el hambre, en 1631; los piratas saquearon las costas en 1632 y á Campeche en 1633. Vino real orden para que el gobierno de los vireyes solo durara tres años.

¿Quién fué el 16.º virey de México?—D. Lope Diaz de Armendáris, marqués de Cadereita, que gobernó desde 1635 á 1640.

¿Qué hechos notables ocurrieron?—Los piratas hicieron muchas correrias por las costas mexicanas, en 1638; se establecieron los jesuitas en Sonora en el mismo año; hubo diferencias entre el virey y el arzobispo, siendo llamado éste á la corte.

¿Quién fué el 17.º virey de México?—D. Diego Ló-
3

pez Pacheco Cabrera y Bobadilla, duque de Escalona y marqués de Villena, que gobernó desde 1640 á 1642.

¿Qué aconteció en su tiempo mas notable?—Los frailes que habian sido los civilizadores de los indios fueron despojados de las doctrinas para dárselas al clero secular, en el año 1641; fué depuesto el virey, el 10 de Junio de 1642, á causa de motivos políticos, por el Sr. obispo de Puebla D. Juan Palafox y Mendoza, que vino de España en su compañía.

¿Quién fué el 18.º virey de México?—El Illmo. D. Juan Palafox y Mendoza, arzobispo de México, que gobernó en 1642.

¿Qué cosas notables ocurrieron?—Mandó destruir los ídolos que se conservaban como monumentos ó trofeos; levantó milicias para evitar alguna invasion de portugueses; arregló los colegios; dió los estatutos de la Universidad; renunció el arzobispado, conservando la mitra de Puebla. Además, en su tiempo hubo incursiones de los piratas por las costas de México, y Certin de Caños hizo un viaje á California.

¿Quién fué el 19.º virey de México?—D. García Sarmiento Sotomayor, conde de Salvatierra, que gobernó desde 1642 á 1648.

¿Qué ocurrió de notable?—El viaje de Casanate á California, en el año 1644; la ruidosa representacion de la ciudad de México para que no se permitiera fundar mas conventos, en el mismo año; la controversia desagradable entre el Illmo. Sr. obispo de Puebla, D. Juan Palafox, y los jesuitas, en 1647.

¿Quién fué el 20.º virey de México?—El Illmo. Sr. D. Márcos de Torres y Rueda, obispo de Yucatan, que gobernó desde 1648 á 1649.

¿Qué aconteció de notable?—No quiso llevar el titulo de virey sino de gobernador; mandó emprender la obra del desagüe; los piratas hicieron algunas excursiones en 1648; murió el virey el 22 de Abril de 1649, y entró, por consiguiente, la audiencia á dirigir el gobierno.

¿Quién fué el 21.º virey de México?—D. Luis Enriquez de Guzman, conde de Alba de Lista, que gobernó desde 1650 á 1653.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Una sublevacion en las misiones de los tarahumares, en 1652, en que fueron asesinados algunos misioneros; se descubrieron nuevas minas. En tiempo de este virey murió la célebre monja alférez [año 1651].

¿Quién fué el 22.º virey de México?—D. Francisco Fernandez de la Cueva, duque de Alburquerque, que gobernó desde 1653 hasta 1660.

¿Qué sucesos notables hubo?—Se infestaron de ladrones los caminos, en el año 1654; salió una expedicion marítima para socorrer á Jamaica, en 1656; hubo hambre en las misiones del Norte, en 1658; se fundó Alburquerque en Nuevo-México, en 1660, y fueron convertida multitud de tribus indígenas.

¿Quién fué el 23.º virey de México?—D. Juan de Leiva y de la Cerda, marqués de Leiva y de Ladrada y conde de Baños, que gobernó desde 1660 hasta 1664.

¿Qué ocurrió de notable en su tiempo?—Hubo una insurreccion en Tehuantepec, en 1661; se verificó el viaje de Pinadero á California, en 1664, cuya expedicion tuvo mal éxito por la codicia de los jefes. En la época de este virey se aumentaron las poblaciones de Nuevo México.

¿Quién fué el 24.º virey de México?—El Illmo. Sr.

D. Diego Osorio Escobar y Llamas, obispo de Puebla, que gobernó cerca de cuatro meses [año 1664].

¿Qué sucedió en su tiempo?—Hizo erupciones el Popocatepetl por cuatro dias, arrojando cenizas, lo cual llenó de espanto á las poblaciones vecinas. Al volver el Sr. Osorio á Puebla, renunció el arzobispado de México.

¿Quién fué el 25.º virey de México?—D. Antonio Sebastian de Toledo, marqués de Mancera, que gobernó desde 1664 á 1673.

¿Qué aconteció en su tiempo?—Llegó á México la noticia de la muerte del rey D. Felipe IV, cuya vinda entró á gobernar, año 1665. Se hicieron dos expediciones á California, que tuvieron mal éxito; se aumentó la plaga de los corsarios y de los contrabandos.

¿Qué otras cosas pasaron?—Subió al trono de España el rey D. Carlos II, que gobernó desde 1665 á 1700; fué proclamado en la Colonia en 1666. Hubo hambre en las misiones del Norte, en 1667; se hizo la paz con Inglaterra y se fundaron algunas poblaciones en Coahuila, en 1670. Se padeció hambre general en el año 1672.

¿Quién fué el 26.º virey de México?—D. Pedro Nuño Colon de Portugal y Castro, duque de Veráguas y marqués de Jamaica y descendiente del descubridor del Nuevo Mundo, que gobernó unos dias del año 1672.

¿Qué ocurrió en su tiempo?—Se dieron algunas providencias para remediar la carestía del maiz; y como era muy anciano, murió seis dias despues de tomar posesion del gobierno.

¿Quién fué el 27.º virey de México?—El Illmo. Sr. D. Fr. Payo Enriquez de Rivera, de los duques de Al-

calá, arzobispo de México y descendiente de Cortés, que gobernó desde 1672 á 1680.

¿Qué aconteció en su tiempo?—Se empezó la acuñacion del oro, en 1675; los piratas talaron las costas del Panuco, en 1676. En este mismo año el rey Carlos II llegó á la mayor edad; hubo una insurreccion en Nuevo México. El virey Enriquez fué tan prudente, que un historiador dijo: "Que sabia templar la justicia con la mansedumbre y la liberalidad con la economia."

¿Quién fué el 28.º virey de México?—D. Tomás Antonio Manrique de la Cerda, marqués de la Laguna y conde de Paredes, que gobernó desde 1680 á 1686.

¿Qué pasó en su tiempo?— Los indios se sublevaron en Nuevo México y dieron muerte á todos los españoles, incluso 21 padres franciscanos; sitiaron y tomaron á Santa Fee, en 1681; se verificó sin fruto una expedicion á California; los piratas, conducidos por Lorencillo, tomaron á Veracruz, en 1683, saquearon la ciudad y tuvieron un botin que valdria siete millones de pesos, aparecio un falso visitador (*el Tapado*) nombrado Benavidez, que fué aprehendido y condenado á muerte, en el mismo año. Ademas, los piratas saquearon á Campeche.

¿Quién fué el 29.º virey de México?—D. Melchor Portocarrero, Lazo de la Vega, conde de Monelova, á quien nombraban *brazo de plata*, que gobernó desde 1686 hasta 1688.

¿Qué aconteció en su tiempo?—Se reconquistaron ó rednjeron los indios de Coahuila y se estableció una colonia que se nombró *Villa de Monelova*, en 1687; los piratas siguieron invadiendo algunas costas; se hizo una expedicion al mando de D. Andrés del Pez; en 1688 fué promovido el virey al *gobierno* del Perú.

¿Quién fué el 30.º virey de México?—D. Gaspar de la Cerda Silva y Mendoza, conde de Galve, que gobernó desde 1688 hasta 1696.

¿Qué ocurrió en su tiempo?—Se hizo una expedición á la bahía de S. Bernardo, en 1689, y se estableció un presidio. Se envió una expedición á la isla Española contra los franceses, en la que fueron derrotados éstos, muriendo el gobernador, 30 oficiales y mas de 30 filibusteros. Hubo hambre en México y se insurreccionó la plebe, que puso fuego al palacio del virey, en 1692; comenzó la organización de tropas regulares en dicho año; se hizo la reconquista de Nuevo México, en 1694; además, en este mismo año murió la poetisa mexicana Sor Juana Inés de la Cruz, monja del convento de San Gerónimo.

¿Quién fué el 31.º virey de México?—El Illmo. Sr. D. Juan Ortega Montañez, obispo de Michoacan, que gobernó en el año 1696.

¿Qué ocurrió en la época de su gobierno? Comenzó á gobernar el 27 de Febrero hasta fin del año; durante cuyo tiempo los padres jesuitas ofrecieron someter á los indios de California, sin gravámen del gobierno, cuya propuesta fué admitida y quedaron autorizados.

¿Quién fué el 32.º virey de México? D. José Sarmiento Valladares, conde de Moctezuma y de Tula, que gobernó desde 1696 hasta 1701.

¿Qué sucedió durante su gobierno? Hubo carestía de maíz que originó un tumulto en México, en el año 1697; salieron los jesuitas para California á convertir indios, lo que tuvo buen éxito, y se establecieron en el puerto de Loreto. En este año hizo erupcion el Popocatepetl; y en el de 1700 murió el sabio mexicano D.

Cárlos de Sigüenza y Góngora. También llegó la noticia de la muerte del rey D. Cárlos II, en cuya persona se extinguió en España la casa de Austria.

¿Qué rey sucedió á Cárlos II en España?—D. Felipe V, que reinó desde 1700 hasta 1721.

¿Quién fué el 33.º virey de México?—El Illmo. Sr. D. Juan de Ortega Montañez, arzobispo de México, que gobernó desde 1701 hasta 1702.

¿Qué aconteció de notable? Las misiones de California sufrieron mucho por la escasez, lo que hizo calumniar á los jesuitas; pero fueron auxiliados, lo mismo que las de Sonora, en el año 1701. En el siguiente año la flota española fué apresada por las escuadras de Inglaterra y Holanda.

¿Quién fué el 34.º virey de México?—D. Francisco Fernandez de la Cueva Enriquez, duque de Alburquerque y marqués de Cuellar, que gobernó desde 1702 hasta 1711.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Los milicianos tomaron los trajes franceses, en 1703; Felipe V exigió al clero el décimo de sus rentas para sostener la guerra; las misiones de California se ven afligidas por la escasez que no pudo remediar el gobierno, en 1704; escasearon demasiado las semillas, en 1709; se desarrolló la peste de las viruelas, en 1710; dió principio el tribunal de la acordada. Además, en 1708, fué celebrado en México el nacimiento del príncipe de Asturias.

¿Quién fué el 35.º virey de México? D. Fernando de Alencastre Noroña y Silva, duque de Linares, que gobernó desde 1711 hasta 1716.

¿Qué cosas notables ocurrieron?—Gran terremoto en 1711, que duró casi media hora y arruinó muchos edificios; hubo mucho contrabando hecho por los ingleses,

en 1712; se padeció el hambre en 1714; se hizo una expedición á Texas y fué fundado Linares en Nuevo Leon, en 1716. Además, en el año anterior (1715) se perdió la rica flota salida de Veracruz en el canal de Bahama.

¿Quién fué el 36.º virey de México?—D. Baltazar de Zúñiga Guzman Sotomayor y Mendoza, duque de Arion y marqués de Valero, que gobernó desde 1716 hasta 1722.

¿Qué aconteció durante su administracion?—El cacique de la Florida, así como el del Nayarit, fueron á México, siendo bien recibidos. El primero se bautizó ó hizo la paz con los españoles, y el segundo ofreció someterse; pero fué preciso reducir sus tribus con las armas, porque aquellas tierras eran el abrigo de los malhechores de la Nueva Galicia. En 1719 fué declarada la guerra entre España y Francia; se abandonó Texas, retirándose el presidio y las misiones á Coahuila. En 1721 se hizo la conquista del Nayarit y se recuperó á Texas.

¿Quién fué el 37.º virey de México?—D. Juan de Acuña, marqués de Casafuerte, general de artillería, que gobernó desde 1722 hasta 1734.

¿Qué aconteció en su tiempo?—Se insurreccionaron las misiones, en 1723; en el año siguiente el rey Felipe V abdicó en favor de su hijo Luis I; pero por haber muerto éste, tomó aquel de nuevo la corona. Se dió impulso á las minas; se arreglaron los presidios en 1726; hubo gran peste de sarampion, en 1727; se estableció la *Gaceta*, en 1728; se comenzaron á establecer los ingleses en Walice ó Baliza, en 1730; y dió principio la acuñacion de moneda troquelada, en grande cantidad, el año 1732.

¿Quién fué el 38.º virey de México?—D. Juan Antonio de Vizarron y Eguiarreta, que gobernó desde 1734 hasta 1740.

¿Qué ocurrencias hubo en su tiempo?—Se insurreccionaron los negros en 1735; en el siguiente año invadió al país la terrible peste llamada *mattatzáhuatl*, en que, según manifestó el padre Francisco X. Alegre, perecieron dos terceras partes de los indios; se descubrieron las minas de Arizona; fué jurada patrona de México Nuestra Sra. de Guadalupe; se estancaron el cobre y los naipes.

¿Quién fué el 39.º virey de México?—D. Pedro Castro Figueroa Salazar, duque de la Conquista y marqués de Gracia Real, que gobernó desde 1740 hasta 1741.

¿Qué hubo de notable durante su gobierno?—Tratóse de fortificar á Veracruz, para ponerlo á cubierto de los ataques de los corsarios; se arrendaron las salinas de las lagunas de México; el 22 de Agosto de 1741 murió el virey y tomó el gobierno la audiencia.

¿Quién fué el 40.º virey de México?—D. Pedro Cebrian y Agustin, conde de Fuenclara, que gobernó desde 1742 á 1746.

¿Qué ocurrió en su tiempo mas notable?—En 1742, los piratas siguen sus excursiones contra México: en el año siguiente el corsario Anson apresó la nao de China despues de un reñido combate; se hizo una expedición á Sierra Gorda y comenzó á poblarse, en 1744, estableciendo ocho misiones de franciscanos; en 1746 se publicó el primer tomo del *Teatro Americano*; se mandaron familias á la Florida y se hicieron algunos reconocimientos marítimos contra los filibusteros.

¿Quién fué el 41.º virey de México?—D. Juan Francisco Güemes y Horcasitas, conde de Revillagigedo, que gobernó desde 1746 hasta 1755.

¿Qué aconteció durante su gobierno?—Murió el rey D. Felipe V y subió al trono de España D. Fernando VI, que gobernó desde 1746 hasta 1759. Se insurreccionaron las misiones en 1748; se fundó Horcasitas en Sonora; el volcan de Colima y otros hicieron estragos y los temblores arruinaron à Sayula, Zapotlan y otros pueblos, en 1749; hubo hambre en las colonias de Tamaulipas, en 1750; invadió la peste en 1751, y en este mismo año murió el Illmo. Sr. Gómez Parada, obispo de Guadalajara.

¿Quién fué el 42.º virey de México?—D. Agustín de Ahumada y Villalon, marqués de las Amarillas, jefe militar de mucha fama, que gobernó desde 1755 à 1760.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Se descubrieron ricas minas en Nuevo Leon, que luego se abandonaron en el año 1757; apareció el volcan del Jorullo, no lejos de Patzcuaro, lo que llenó de terror à los habitantes, en 1758; fué acometido el virey de una apoplejia de que quedó paralizado en parte, y murió el 5 de Febrero de 1760, entrando à gobernar la audiencia. Además, en el año anterior murió el rey D. Fernando VI.

¿Quién sucedió en el trono de España al rey D. Fernando VI?—D. Carlos III, que gobernó desde 1759 hasta 1788.

¿Quién fué el 43.º virey de México?—D. Francisco Cagigal de la Vega, que había sido gobernador de Cuba, y solo gobernó algunos meses del año 1760.

¿Qué ocurrió durante su gobierno?—Mandó asear y mejorar una parte de la ciudad, y por su buen carácter se captó muchas simpatias.

¿Quién fué el 44.º virey de México?—D. Joaquin Monserrat, marqués de Cruillas, que gobernó de 1760 à 1766.

¿Qué cosas notables hubo en su tiempo?—Fué jurado Carlos III en la colonia y llegó de visitador à México D. José de Galvez, en el año 1761; se declaró la guerra entre España é Inglaterra, en 1762; se comenzó à organizar el ejército permanente, y hubo peste de viruelas en 1762. En el siguiente año vino de obispo à Yucatan el Illmo. Sr. Alcalde, cuya filantropia aún recuerda Guadalajara; en 1765 quedó arreglado el ejército.

¿Quién fué el 45.º virey de México?—D. Carlos Francisco de Croix, marqués de Croix, que gobernó desde 1766 à 1771.

¿Qué ocurrencias notables hubo?—Fueron expulsados los jesuitas de los dominios españoles el 25 de Junio de 1767, por órden de Carlos III, que se apoderó de sus bienes, y llegaron algunos muy enfermos a la Habana, despues de haber dejado 34 muertos del vómito en Veracruz. Se extinguió la órden à los seis años, y en ella se contaron los sabios americanos que si-guen: Alegre, Clavijero, Sandivar, Maneiro, Cavo, Lacunza y Márquez. Llegaron tropas españolas, en 1768; se hizo un viaje à California, adonde fué el padre Fr. Junípero Serra, en 1769; se reunió el 4.º concilio mexicano, en 1771, y vino à Guadalajara el Illmo. Sr. obispo D. Fr. Antonio Alcalde, cuya honrosa memoria se conserva por muchos monumentos.

¿Quién fué el 46.º virey de México?—D. Antonio Maria de Bucareli y Urzua, bailio de la órden de San Juan y teniente general del ejército, que gobernó desde 1771 hasta 1779.

¿Qué cosas notables ocurrieron?—El comercio y la minería se desarrollaron mucho; se emprendieron viajes de exploración, uno al mando de D. Juan Pérez, en 1774, y otro al de D. Bruno Ezeta, en 1775. Las flotas despachadas á Cádiz en 1773 y 1774, llevaron mas de 26 millones de pesos. En 1775 entró la última flota á Veracruz; en 1776 hubo fuertes y repetidos terremotos, quedando casi arruinado Acapulco; el sabio mexicano D. Joaquín Velázquez de León observó en Sonora el paso de Venus por el disco del Sol, y sus trabajos fueron muy apreciados por los sabios de París. Se fundieron cañones; se establecieron fabricas de tejidos en Puebla; se mandó sembrar lino y cáñamo; vino á México el célebre naturalista D. Juan B. Muñoz, que dió á conocer multitud de riquezas del país. Se estableció el comercio libre; murió el virey el 9 de Abril de 1779, entrando á gobernar la audiencia. En el mismo año se hizo un viaje marítimo por los buques Princesa y Favorita; se declaró la guerra entre España é Inglaterra.

¿Quién fué el 47.º virey de México?—D. Martín de Mayorga, que gobernó desde 1779 hasta 1783.

¿Qué ocurrió en el tiempo de su gobierno?—Hubo una terrible peste de viruelas en 1779, y se comenzó á usar la inoculación ó vacuna; una expedición marítima que salió de San Blas descubrió algunas islas en el Pacífico; las tropas españolas atacaron á los ingleses en Walice ó Baliza; hubo una insurrección de los indios en Izucar, en 1781; se promovió el establecimiento de la academia de Bellas Artes.

¿Quién fué el 48.º virey de México?—D. Matías de Gálvez, presidente de Guatemala, que gobernó desde 1783 hasta 1784.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Se dotó la Academia de Bellas Artes con fondos y modelos; se dividió México en cuarteles; se volvió á publicar la *Gaceta* en 1783; hubo en Guanajuato ruidos subterráneos que aterrorizaron á los habitantes. En 1784 murió el virey, el 3 de Noviembre, entrando á gobernar la audiencia. Además, en este mismo año, se incendió la fábrica de pólvora de Santa Fé y perecieron 50 operarios.

¿Quién fué el 49.º virey de México?—D. Bernardo de Galvez, conde de Galvez, hijo del anterior virey, que gobernó desde 1785 á 1786.

¿Qué aconteció en su tiempo?—Se helaron las siembras y hubo hambre en 1785, cuyo mal aliviaron mucho el virey, el arzobispo de México y los obispos de Puebla y Michoacán. Hubo grandes terremotos que alejaron el mar de Acapulco, causando despues muchos estragos, el 28 de Marzo de 1786, y el 30 de Noviembre falleció el virey, por lo que entró á gobernar la audiencia. Además hubo peste.

¿Quién fué el 50.º virey de México?—El Illmo. Sr. D. Alonso Núñez de Haro y Peralta, que gobernó en 1787.

¿Qué acontecimientos notables se notaron?—Vinieron de España las ordenanzas de intendentes y los empleados respectivos y quedó la colonia dividida en intendencias; la corte mandó que los astrónomos mexicanos Alzate, Gama, Ontiveros y Bertolache, observaran un cometa que se había anunciado; por el mismo tiempo se decretó el establecimiento del Jardín Botánico de México.

¿Quién fué el 51.º virey de México?—D. Manuel An-

tomo Flores, que gobernó en Bogotá. Estuvo en el gobierno desde 1787 á 1789.

¿Qué ocurrió en su tiempo?—Se arreglaron los presidios y tambien las tropas veteranas; fueron distinguidos y protegidos los sabios mexicanos Alzate, Gama y Rangel, en 1788; vinieron de Europa algunos mineros científicos, como D. Fausto Elhuyar, y se comenzó el estudio de la química en el colegio de Minería. En el citado año de 1788 murió el rey Carlos III.

¿Quién fué el rey que sucedió en España á Carlos III?

D. Carlos IV, que fué proclamado en Nueva España, en el año 1789, y duró en el poder hasta 1808.

¿Quién fué el 52.º virey de México?—D. Juan Vicente de Güemes Pacheco de Padilla, conde de Revillagigedo, que gobernó desde 1789 hasta 1794.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Se mejoró la policía; se promovió la construcción del camino de Veracruz, Toluca y Acapulco; se establecieron correos semanarios; se protejió la expedición marítima de Malaspina, que buscaba el paso del Pacífico al Atlántico; se disolvieron las milicias en 1789. Ocurrió una aurora boreal, que causó mucho espanto, porque se creyó que llovía fuego, el 14 de Noviembre de dicho año. Por el mismo tiempo ocurrió el horrible asesinato de D. Joaquín Dongo, por los españoles Aldama, Blanco y Quintero; el del comendador de la Merced, en el año 1790; y el del capitán general de Yucatan D. Lucas de Gálvez, efectuado en Mérida en 1792. Además, en Agosto de este mismo año, murió en Guadalajara el Illmo. Sr. D. Fr. Antonio Alcalde, que fué dignamente sentido y lorado.

¿Quién fué el 53.º virey de México?—D. Miguel de la Grúa Talamanca, marqués de Branciforte, que gobernó desde 1794 hasta 1798.

¿Qué sucedió en su tiempo?—Hubo peste de viruelas cuyos estragos se moderaron con la vacuna, y se tuvo noticia de la declaración de guerra entre España y Francia, en 1794. Además, en 1798 se formó un cantón de milicias.

¿Quién fué el 54.º virey de México?—D. Miguel José de Azanza, que gobernó desde 1798 hasta 1800.

¿Qué se notó en su tiempo?—Progresaron las manufacturas de seda, algodón y lana, especialmente en Puebla, Querétaro y San Miguel el Grande; hubo una conspiración en que se trataba de asesinar á los ricos; y un huracán que casi destruyó á Acapulco, en 1799. Además, en 1800 ocurrió el fuerte terremoto, nombrado de S. Juan de Dios, que causó graves daños.

¿Quién fué el 55.º virey de México?—D. Félix Berenguer de Marquina, que gobernó desde 1800 hasta 1803.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Se prohibieron las corridas de toros; se reconocieron las fortificaciones de Veracruz y Ulúa; se pusieron libres á los ingleses prisioneros; se declaró persecución al contrabando; y por este mismo tiempo murió el Illmo arzobispo de México, Núñez de Haro. En el año de 1801 se hizo la paz con Portugal y en 1802 con Inglaterra. Además, en la misma época se fundió la hermosa estatua ecuestre de Carlos IV, por el célebre artista mexicano D. Manuel Tolsa.

¿Quién fué el 56.º virey de México?—D. José de Iturrigaray, que gobernó desde 1803 hasta 1808.

¿Qué ocurrencias hubo durante su gobierno?—El virey hizo un viaje al interior; visitó las minas de Guanaxuato, y mandó hacer el puente de la Laja, obra del hábil arquitecto Tres Guerras, en el año 1803; se concluyó el puente Nacional. Llegó á México la expedición propagadora de la vacuna, al mando de D. Francisco Xavier Balmis, en 1804; se declaró la guerra entre Inglaterra y España, en 1805; D. Jacobo Villaurrutia y D. Carlos María Bustamante, comenzaron á publicar el *Diario de México*, en dicho año. Llegó la noticia de la batalla naval de Trafalgar, y se mandaron á las viudas y huérfanos 31 mil pesos, en 1806. La noche del 15 de Setiembre, de 1808, los españoles, bajo la dirección de D. Gabriel de Yermo, depusieron al virey y le mandaron preso á Ulúa.

¿Qué motivó la prision del virey?—El haberse negado á reconocer á la Junta de Sevilla, manifestando el deseo de que se convocara un congreso que le investiera de facultades extraordinarias para gobernar la Nueva España, durante la ausencia de Fernando VII, cuya idea apoyaban el ayuntamiento y los partidarios de la independencia.

¿Quién fué el 57.º virey de México?—D. Pedro Garibay, escogido por la audiencia. Duró en el gobierno desde 1808 hasta 1809.

¿Qué cosas notables hubo en su tiempo?—Gobernó el virey sometido á la voluntad de la audiencia, publicó y obedeció todos los decretos de la Junta de Sevilla; se mandaron á España gruesas sumas de dinero; se supo la victoria de Bailen contra los franceses; falleció preso en la cárcel de México el Lic. Verdad, partidario de la independencia; se fundieron cañones en Tacuba-

ya, bajo la dirección del célebre Tolsa, y se notó mucha agitacion en la colonia.

¿Quién fué el 58.º virey de México?—El Ilmo. Sr. D. Francisco Xavier de Lizana, arzobispo de México, que gobernó desde 1809 hasta 1810.

¿Qué ocurrió de notable?—Se abrió un empréstito de tres millones para mandar dinero á la metrópoli; fué á España como representante con la Junta central por México, D. Manuel de Lardizábal, y en 1809 hubo una conspiracion en Valladolid. Murió el virey en 1810 y entró á gobernar la audiencia. El 16 de Setiembre de 1810, el benemérito cura de Dolores, D. MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, proclamó la INDEPENDENCIA DE MÉXICO.

Guerra de la Independencia.

¿Cuánto tiempo duró la guerra de la Independencia?—Poco mas de once años contados desde el 16 de Setiembre de 1810 hasta el 27 de Setiembre de 1821.

¿Desde cuándo comenzó á germinar la idea de la independencia?—Casi fué coetánea con la conquista, y se avivó mas y mas con motivo de las circunstancias en que se hallaron la metrópoli y la colonia.

¿Por qué fué Hidalgo el promotor de la emancipación?—Porque solo el clero tenía suficiente influencia para mover las masas del pueblo, que le debía la civilización á que había llegado y el trato humanitario que le hacia soportar la dominación española.

¿Cómo se propagó la revolución?—Por medio de las masas de indígenas que recorrieron en poco tiempo gran parte del país, tomando tambien parte la clase media; mas no habiendo unidad, faltando instrucción á los

jefes y teniendo al frente los cuantiosos elementos del gobierno, todos los esfuerzos fueron vanos, y casi sucumbió el principio proclamado, apesar de los grandes trabajos de Morelos y otros caudillos menos ilustrados.

¿Se cometieron algunos desmanes por los jefes independientes, durante la lucha?—Se les acusa de sanguinarios y destructores; pero si tal sucedió, debido tal vez a la poca ilustracion de la mayoría de los jefes independientes; los defensores de la dominacion, mas ilustrados y con mejor escuela, cometieron mayores faltas y derramaron sangre a torrentes, solo por asegurar sus pretendidos derechos.

¿Qué cosas notables ocurrieron despues del grito de Dolores, dado el 16 de Setiembre de 1810?—El cura Hidalgo marchó al interior con sus partidarios; tomó a Guanajuato despues de sangrientos combates; siguió para Valladolid y tomó esta ciudad; marchó sobre México, y dió las batallas de las Cruces y de Acalco, perdiendo esta última.

¿Quién fué el 59.º virey de México?—D. Francisco Xavier de Venegas, que gobernó desde 1810 hasta 1813.

¿Qué cosas notables ocurrieron en su tiempo?—Se mandó perseguir al cura Hidalgo con fuerzas competentes al mando del general Calleja. Este logró recuperar a Guanajuato, en donde hubo muchas ejecuciones sangrientas, y en seguida trató de alcanzar a los insurgentes ó independientes, como se verificó en Aculco. Allí se dió la batalla de este nombre, que ganaron los realistas, dispersándose los insurgentes por diversos rumbos.

¿Qué sucedió despues?—Cundió la revolucion a las provincias de Nueva Galicia, Zacatecas, San Luis y o-

tras. En la primera, D. José Antonio Torres, partidario de la independencia, reunió algunos elementos, logrando ocupar a Guadalajara, el día 11 de Noviembre de 1810, despues de haber derrotado a las tropas realistas en Zacoalco, el día 4 de dicho mes. El cura Hidalgo y los suyos se establecieron en Guadalajara; Calleja, que no los perdía de vista, se propuso atacarlos; y habiéndose posesionado los insurgentes en Calderon con todas sus fuerzas, les dió batalla el general español el día 17 de Enero de 1811, derrotándolos completamente y poniéndolos en dispersion.

¿Qué aconteció en seguida?—Huyendo Hidalgo y sus compañeros para el Norte, fueron aprehendidos traidoramente por Elizondo en Acatit de Bajan, y conducidos a Chihuahua. Despues de formarles causa fueron pasados por las armas Hidalgo, Allende, Aldama y Jimenez, el 1.º de Agosto de 1811.

¿Concluyó la guerra con la muerte de estos caudillos?—No, señor: el gran Morelos empuñó el estandarte de la independencia y peleó gloriosamente por la causa hasta morir como sus compañeros, despues de muchas acciones heroicas, como la defensa de Cuantla, la toma de Oaxaca, etc.

¿Quién fué el 60.º virey de México?—D. Félix María Calleja, que gobernó desde 1813 hasta 1816.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Se emprendieron varias campañas para destruir a los insurgentes, en que éstos pelearon con denuedo, aunque no siempre fueron vencedores. En 1813 hubo muchos combates y se dió la batalla del Palmar, que ganó el insurgente Matamoros; fué tomado Acapulco; se reunió el Congreso de Chilpancingo, y fué atacada sin buen éxito Valla-

dolid. En 1814 se dió la batalla de Panaran que perdieron los independientes, cayó prisionero el valiente Matamoros y fué fusilado el 3 de Febrero de este mismo año. El congreso se fijó en Uruapan; se dió la Constitución de Apatzingan. Hubo disenciones entre los jefes insurgentes; fué aprehendido y fusilado el gran Morelos, el 23 de Diciembre (1814) y se disolvió el Congreso en 1815. Además, en 1816 fueron restablecidos los jesuitas.

¿Quién fué el 61.º virey de México?—D. Juan Ruiz de Apodaca, que gobernó desde 1816 hasta 1821.

¿Qué ocurrió durante su gobierno?—Los jefes insurgentes Terán y Guerrero sufrieron algunos reveses en 1816; el general español Mina que vino á ayudar á los independientes, derrotó á los realistas en Peotillos y San Juan de los Llanos, en 1817; y perseguido despues, se encerró en el fuerte del Sombrero en el mismo año. Habiendo salido á campaña fué derrotado y pasado por las armas. La revolución fué decayendo en 1818, y en 1819 ya se consideraba concluida, no quedando realmente mas que Guerrero entre las montañas del Sar. En 1820 se publicó la constitucion española; se suprimieron la inquisicion y los jesuitas, en 1820. Además, en 31 de Mayo en 1818 hubo un gran terremoto que arruinó á Colima y derribó las torres de la Catedral de Guadalajara.

¿Qué otras cosas acontecieron?—Los enemigos de la constitucion española tratan de hacer una reaccion, para lo cual comprometieron á D. Agustín Iturbide. Este expidió una proclama el 24 de Febrero de 1821, manifestando que habia llegado el tiempo de hacer la independencia. Se formó un plan que se llamó de *Iguala*,

que se reducía á llamar á Fernando VII ó sus parientes, y á conservar la Religion Católica, Apostólica Romana sin tolerancia de ninguna otra. Iturbide trató de acabar con Guerrero; pero no pudiendo, lo invitó para hacer la independencia, y el benemérito suriano se unió con el que antes fué su perseguidor. Además, hubo un motin militar para deponer al virey, entrando á mandar como comandante militar D. Francisco Novella.

¿Quién fué el 62.º y último virey de México?—D. Juan O'Donojú, que vino á México por influjo de los diputados americanos que habia en las cortes españolas, en 1821.

¿Qué hubo de notable en tiempo de este virey?—Se dió á reconocer en Veracruz el 3 de Agosto de 1821, de acuerdo con Iturbide; se puso en marcha para el interior y llegó á Córdoba el 23. Al dia siguiente formaron Iturbide y O'Donojú el célebre tratado de *Córdoba* que contenia las mismas ideas del plan de *Iguala*, con algunas adiciones. Aunque el comandante militar Novella no se adhirió al tratado de Córdoba, despues reconoció al nuevo virey, y el 27 de Setiembre de 1821 entró á la capital de la Nueva España, el Ejército de las tres garantías, á cuya cabeza marchaba el LIBERTADOR Y GENERALISIMO D. AGUSTIN DE ITURBIDE.

HISTORIA MODERNA.

MEXICO INDEPENDIENTE.

Gobierno provisional.—Regencia.

¿Qué acontecimientos siguieron despues de la ocupacion de México por el ejército libertador?—Se creó una soberana junta provisional el día 27 de Setiembre de 1821, la que firmó el día 28 la acta de independencia y nombró la *Regencia*.

¿De quiénes se compuso la Regencia?—Del generalísimo D. Agustín Iturbide, D. Juan O'Donojú, D. Manuel de la Bárcena, D. Isidro Yáñez y D. Manuel Velázquez de Leon, comenzando á funcionar desde el día 28 citado.

¿Qué ocurrencias notables hubo durante la Regencia?—El día 8 de Octubre de 1821 murió O'Donojú, que fué reemplazado por el Illmo. Sr. D. Antonio Joaquín Pérez, obispo de Puebla. El día 13 se publicó por bando nacional la acta de independencia y se mandó jurar en todo el país. El 17 de Noviembre, la Regencia expidió la convocatoria para elegir un congreso. El 13 de Febrero de 1822, las cortes españolas declararon nulo el tratado de *Córdoba*, y el 24 del mismo mes se reunió el *Congreso Constituyente*.

¿Qué otras cosas sucedieron?—Una reaccion de las tropas españolas que fueron vencidas y embarcadas;

algunas disputas de la Regencia con el Congreso, que dieron por resultado la separacion de Bárcena, Velázquez de Leon y el Illmo. Sr. obispo Pérez, siendo reemplazados con el conde de Casa Heras, D. Miguel Valentin y D. Nicolás Bravo. El día 18 de Marzo hubo un pronunciamiento capitaneado por Pio Marcha, sargento del regimiento de Celaya, en que se proclamaba emperador á Iturbide, el cual tuvo eco en todos los cuarteles, festejándose con repiques y cohetes.

¿Qué hizo Iturbide en esos momentos?—Dió una proclama proponiendo que se consultase al Congreso; la guarnicion pidió á éste que se ocupara del asunto. Al día siguiente se reunieron los diputados, invitaron á concurrir á Iturbide; se discutió con acaloramiento, y en la tarde de ese día quedó el generalísimo electo *Emperador*, por 70 votos contra 15.

IMPERIO.

¿Cuándo entró á funcionar Iturbide como Emperador?—El 21 de Mayo de 1822, habiendo prestado juramento ante el Congreso.

¿Qué cosas ocurrieron despues?—El día 21 de Julio, Iturbide y su esposa fueron ungidos y coronados solemnemente en la Catedral de México; el día 13 de Agosto se inauguró la orden de Guadalupe; el 31 de Octubre el emperador disolvió el congreso y nombró en seguida una junta instituyente de dos diputados por cada provincia. El día 2 de Diciembre, el general Santa-Anna, resentido de Iturbide, proclamó la República en Veracruz.

¿Qué otras cosas acontecieron?—El 24 de Enero de

1823 fué jurado Iturbide en México como emperador; el día 7 de Marzo se reinstaló el congreso; la revolucion hizo progresos; muchas tropas defecionaron; los amigos abandonaron à Iturbide; así es que éste creyó conveniente abdicar la corona, como lo hizo ante el Congreso, el día 19 de Marzo. Por último, el ejército revolucionario, que se llamó *Ejército Libertador*, entró à México el 27 de Marzo.

Poder Ejecutivo.

¿Qué gobierno rigió á la caída de Iturbide?—Un *Poder Ejecutivo* que se encargó del mando supremo, compuesto de los generales D. Nicolás Bravo, D. Guadalupe Victoria y D. Pedro Celestino Negrete, propietarios, y D. F. Mariano Michelena y D. Miguel Domínguez, suplentes (Abril 1.º de 1823).

¿Qué ocurrió durante este gobierno?—Es desterrado Iturbide, quien se embarcó por la Antigua, para ir à Europa, el día 11 de Mayo; el Congreso expidió la convocatoria, llamando un Congreso constituyente, el día 21 del mismo mes; el general Santa-Anna se pronunció en S. Luis por la Federacion, el 5 de Junio de 1823; el general Filisola, en Guatemala, al saber los sucesos de México, convocó un congreso, que en 1.º de Julio declaró la independencia de aquel país; el día 30 de Octubre del citado año, el Congreso de México cerró sus sesiones; y el día 7 de Noviembre el Congreso constituyente quedó instalado, declarando poco despues, que la nacion adoptaba la *forma republicana*.

¿Qué otras ocurrencias hubo?—El 23 de Enero de 1824 se pronunció el general Lobato, pidiendo la expulsion de los españoles; fué declarado Iturbide fuera

de la ley, el 28 de Abril, si volvía al territorio mexicano, cuya disposicion ignoraba el interesado, que despues de viajar por Italia é Inglaterra, vino à ofrecer sus servicios à México, amenazado por la España. Habiendo desembarcado en Soto de la Marina, fué aprehendido y despues mandado fusilar por el congreso de Tamaulipas, lo que se verificó el 19 de Julio de 1824, en Padilla. Ademas, el día 4 de Octubre del mismo año se dió la Constitucion federal; y el día 10 concluyó sus funciones el Poder Ejecutivo, comenzando los presidentes constitucionales.

Republica federal.

¿Quién fué el primer presidente de México?—El general D. Guadalupe Victoria, que gobernó desde 1824 hasta 1829.

¿Qué cosas notables hubo durante su gobierno?—Tomó el mando el día 10 de Octubre de 1824; el Congreso constituyente cerró sus sesiones el día 24 de Diciembre de dicho año; el día 1.º de Enero de 1825, abrió sus sesiones el primer Congreso constitucional; el 18 de Noviembre del mismo año capituló el Castillo de Ulúa; se hizo tratado de paz y convino con los Estados-Unidos, que mandaran à México al plenipotenciario Poinsett. Este, Alpúche y Zavala, de acuerdo con el gobierno, establecieron lógias yorkinas, para contrarestar à las escocesas, y ganaron las elecciones del siguiente Congreso.

¿Qué mas ocurrió despues?—En Enero de 1827, intentaron una conspiracion los padres Arenas y Martínez, y fueron fusilados, lo mismo que Arana que redactó el plan de Casa Mata. A consecuencia de esto

se pronunció en Otumba el coronel Montañó, contra los ministros, las lóginas y el ministro americano; se dividieron los políticos en dos bandos, y por haber salido presidente el general Pedraza, los exaltados hicieron un pronunciamiento en México el 28 de Noviembre de 1828, llamado de la Acordada. México fué saqueado durante tres días y el Congreso declaró nula la elección de Pedraza. Además, el día 20 de Marzo de 1829 se dió la ley de expulsión de los españoles y el 1.º de Abril concluyó su período constitucional el presidente Victoria.

¿Quién fué el 2.º presidente de México?—El general D. Vicente Guerrero, que gobernó desde Abril hasta Diciembre de 1829.

¿Qué ocurrió en el tiempo de su gobierno?—Se instaló en el poder el 1.º de Abril; el rey de España Fernando VII, al saber los desórdenes de México, mandó una expedición para recuperarlo. El brigadier D. Isidro Barradas desembarcó en Cabo Rojo con 3,500 españoles, el 27 de Julio de 1829. El general mexicano Terán se fortificó cerca de Tampico; llegó el general Santa-Anna, y en unión de Terán atacó á los invasores, que se vieron obligados á capitular, el 11 de Setiembre del mismo año. Las banderas tomadas al ejército español se depositaron en el Santuario de Ntra. Sra. de Guadalupe. Además, el general Bustamante, que mandaba el cuerpo de reserva de Jalapa, se pronunció contra Guerrero; éste dejó el gobierno el 18 de Diciembre y salió á atacar á Bustamante.

¿Quién fué el tercer presidente de México?—D. José María Bocanegra, abogado, que gobernó algunos días del mes de Diciembre de 1829, como presidente interino.

¿Qué ocurrencias notables hubo?—Tomó posesión del mando el 18 de Diciembre; el día 22 se pronunció Quintanar en México por el plan de Jalapa, y el 23 fué separado del mando el Sr. Bocanegra.

¿Quién fué el 4.º presidente de México?—El Lic. D. Pedro Vélez, presidente de la Suprema Corte de Justicia, quien gobernó en unión del general D. Luis Quintanar y de D. Lucas Alaman, algunos días de Diciembre.

¿Quién fué el 5.º presidente de México?—El general D. Anastasio Bustamante, vicepresidente constitucional, que gobernó desde 1830 hasta 1832.

¿Qué acontecimientos notables hubo en su tiempo?—Tomó posesión el 1.º de Enero de 1830; el Congreso justificó la revolución y declaró á Guerrero inhabilitado para gobernar; se encendió en el Sur la revolución contra el gobierno, que deseaba nulificar al anterior presidente; por cuya razón aceptó un servicio abominable que le ofreció el marino genovés Picaluga. Este convidó á Guerrero para un almuerzo á bordo del bergantín Colombo, le tomó preso y le entregó á sus enemigos, quienes le juzgaron por un consejo de guerra y le mandaron fusilar en Cuilapa, el 14 de Febrero de 1831.

¿Qué mas aconteció?—Un pronunciamiento en Veracruz contra el gobierno, el 2 de Enero de 1832; el 14 de Agosto Bustamante dejó el gobierno para ponerse á la cabeza del ejército; á fin de combatir la revolución que se extendía por toda la República.

¿Quién fué el 6.º presidente de México?—El general D. Melchor Músqiz, nombrado presidente interino por el Congreso, que gobernó desde Agosto á Diciembre de 1832.

¿Qué ocurrió durante su gobierno?—Tomó el mando el día 14 de Agosto; se verificó el convenio llamado plan de *Zavala* que, cerca de Puebla, celebraron Bustamante y Pedraza, destruyendo todas las convenciones del plan de Jalapa. El 24 de Diciembre acabó la presidencia de Músqiz.

¿Quién fué el 7.º presidente de México?—El general D. Manuel Gómez Pedraza, que gobernó desde Diciembre de 1832 hasta Abril de 1833.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Tomó el mando en Puebla, el 24 de Diciembre de 1832; el 27 de Diciembre hubo un pronunciamiento en México; el 3 de Enero de 1833 entran los pronunciados de fuera a México y también Pedraza que al fin dejó la presidencia, el día 1.º de Abril.

¿Quién fué el 8.º presidente de México?—D. Valentín Gómez Farias, que gobernó desde Abril de 1833, hasta Junio del mismo año.

¿Qué ocurrió de notable durante su gobierno?—Tomó el mando como vicepresidente, el 1.º de Abril de 1833; hubo un pronunciamiento en Morelia, capitaneado por el teniente coronel Escalada; en el mismo tiempo, y el 31 de Mayo se pronunció también el general Duran, por *Religion y fueros*, y el 27 de Junio Farias dejó el puesto.

¿Quién fué el 9.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, presidente constitucional, que gobernó en Junio y Julio de 1833.

¿Qué aconteció mas notable en su tiempo?—Tomó el mando el 17 de Junio, y el 28 del mismo mes se dió la célebre ley llamada del *caso*. Por último, el presidente dejó el gobierno para mandar el ejército.

¿Quién fué el 10.º presidente de México?—D. Valentín Gómez Farias, que gobernó desde Julio a Octubre de 1833, como vicepresidente constitucional.

¿Qué ocurrió en su tiempo?—Tomó el mando el 15 de Julio de 1833; en ese mismo mes apareció la terrible peste llamada *cólera morbus* en México, que hizo grandes estragos, desarrollándose horriblemente en todo el país; el 27 de Octubre dejó Farias la presidencia.

¿Quién fué el 11.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, presidente constitucional, que gobernó desde Octubre de 1833 hasta Diciembre del mismo año.

¿Qué ocurrió de notable?—Tomó posesion del mando el 27 de Octubre; lo entregó de nuevo el 15 de Diciembre.

¿Quién fué el 12.º presidente de México?—D. Valentín Gómez Farias, vice-presidente constitucional, que gobernó desde Diciembre de 1833 hasta Abril de 1834.

¿Qué aconteció mas notable en su tiempo?—Se encargó del mando el 15 de Diciembre; en 1834 se proclamó por los enemigos del gobierno y de las instituciones el *Plan de Cuernavaca*, y el 14 de Abril dejó la presidencia Farias á causa de la revolucion.

¿Quién fué el 13.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, que gobernó desde Abril de 1834 hasta Enero de 1835.

¿Qué hubo de notable en su época?—Tomó el mando Santa-Anna el 24 de Abril de 1834, y como estaba en los secretos de la revolucion, abandonó á sus antiguos partidarios y amigos que no profesaban sus ideas; los Estados que no se adhirieron a' plan proclamado, fue-

ron sometidos por la fuerza; así Jalisco lo fué á fines de 1834; el 28 de Enero de 1835 renunció la presidencia, y por no habersele admitido, nombró con facultades un presidente interino y se retiró del gobierno.

¿Quién fué el 14.º presidente de México?—El general D. Miguel Barragan, que gobernó desde Enero de 1835 hasta Febrero de 1836, como presidente interino.

¿Qué ocurrió de notable?—Entró al gobierno el 28 de Enero de 1835; estalló una nueva revolucion en que se proclamó la *República central*; Zacatecas fué invadido y reducido al nuevo orden político por el general Santa-Anna, en 1835, despues de una campaña que dejó en ruinas al Estado; Barragan se retiró de la presidencia por enfermedad, el 27 de Febrero de 1836.

¿Quién fué el 15.º presidente de México?—El Lic. D. José Justo Corro, que gobernó desde Febrero de 1836 hasta Abril de 1837, como presidente interino.

¿Qué hubo mas notable en su tiempo?—Entró á la presidencia el 27 de Febrero de 1836; el día 1.º de Marzo murió el general Barragan; se emprendió la guerra de Texas que dirigió Santa-Anna; se dió la batalla de San Jacinto, el día 21 de Abril, que ganó el general tejano Houston; cayó prisionero Santa-Anna, y el segundo en jefe general Filisola, retrocedió con el ejército. El 28 de Diciembre del mismo año, reconoció España la independencia de México, celebrándose un tratado entre ambas naciones.

¿Qué otras cosas sucedieron?—El 1.º de Enero de 1837 comenzó á regir la nueva Constitucion, nombrada de las *siete leyes*; el 19 de Abril dejó Corro la presidencia.

Republica central.

¿Quién fué el 16.º presidente de México?—El general D. Anastasio Bustamante, que gobernó desde Abril de 1837 hasta Marzo de 1839.

¿Qué ocurrió mas notable en su tiempo?—Tomó el mando el 19 de Abril de 1837; en 1838 se declaró la guerra con Francia, que mandó bloquear los puertos de la República; el 28 de Noviembre de dicho año los franceses bombardearon y tomaron á Ulúa; el 5 de Diciembre hicieron un desembarco en Veracruz; pero atacados por el general Santa-Anna, se reembarcaron con algunas pérdidas. Santa-Anna salió herido, y cayó prisionero el general Arista.

¿Qué mas ocurrió?—En 1839, nuevas revoluciones contra el gobierno existente; el 17 de Marzo el presidente Bustamante dejó el gobierno para ir á combatir la revolucion en su cuna.

¿Quién fué el 17.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, como presidente interino, que gobernó desde Marzo hasta Julio de 1839.

¿Qué hubo de notable en esta época?—Fué reconocido Santa-Anna como presidente interino, el 18 de Marzo; los pronunciados de Tuxpan, al mando del general D. José Antonio Mexia, avanzan sobre Puebla; pero por un movimiento oportuno y muy atrevido, Santa-Anna, que salió violentamente de México, los encuentra en el Pinal, cerca de Acajete, los ataca y derrota, cayendo prisionero Mexia, que en seguida fué fusilado, el día 3 de Mayo de 1839. El día 10 de Junio dejó Santa-Anna el gobierno.

¿Quién fué el 18.º presidente de México?—El general D. Nicolás Bravo, que gobernó como presidente del consejo algunos días del mes de Julio de 1839, entrando al poder el día 10 y entregando el mando el día 17.

¿Quién fué el 19.º presidente de México?—El general D. Anastasio Bustamante, presidente constitucional, que gobernó desde Julio de 1839 hasta Setiembre de 1841.

¿Qué ocurrió de notable en esta época?—El 17 de Julio de 1839 tomó el mando Bustamante; en dicho año hubo algunos pronunciamientos contra el gobierno; en 1840, Urrea y Farias, con parte de la guarnición de México, se apoderaron de esta capital, apresando al presidente; pero no encontrando auxiliares, tuvieron que rendirse después de ser batidos; en 1841, el general Paredes hizo un pronunciamiento en Guadalajara contra el gobierno de Bustamante, éste tomó el mando del ejército y salió á campaña.

¿Quién fué el 20.º presidente de México?—D. Javier Echeverría, consejero, que gobernó algunos días de los meses de Setiembre y Octubre de 1841.

¿Qué hubo de notable en su tiempo?—Tomó posesión como presidente interino el 22 de Setiembre; el día 28 del mismo mes se formó en México el célebre *plan de Tacubaya*, proclamando la *dictadura*; el día 10 de Octubre fué depuesto Echeverría.

Dictadura.

¿Quién fué el 21.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, que tomó el nombre de presidente provisional, aunque fué un dic-

tador con facultades omnímodas, y gobernó desde Octubre de 1841 hasta Octubre de 1842.

¿Qué ocurrió de notable en esta época?—Tomó el gobierno el 10 de Octubre de 1841, el 26 de Octubre de 1842 dejó la presidencia.

¿Quién fué el 22.º presidente de México?—El general D. Nicolás Bravo, que gobernó como presidente sustituto, desde Octubre de 1842 hasta Marzo de 1843.

¿Qué hubo de notable en aquella época?—Tomó el mando el 26 de Octubre de 1842; en el mes de Diciembre disolvió el Congreso, y el 5 de Marzo entregó el mando.

¿Quién fué el 23.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, con el carácter de presidente provisional, y gobernó desde Marzo hasta Octubre de 1843.

¿Qué hubo de notable en aquel tiempo?—Tomó el mando el 5 de Marzo; el día 12 de Junio se promulgó la constitución llamada *Bases orgánicas*, y el 4 de Octubre dejó Santa-Anna un presidente sustituto.

¿Quién fué el 24.º presidente de México?—El general D. Valentin Canalizo, con el carácter de presidente sustituto, que gobernó desde Octubre de 1843 hasta Junio de 1844.

¿Qué hubo de notable en su época?—Entró al poder el 4 de Octubre de 1843, y dejó el puesto el 4 de Junio de 1844.

¿Quién fué el 25.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, como presidente constitucional, y gobernó desde 4 de Junio de 1844, hasta Setiembre del mismo año.

¿Qué hubo de notable?—Entró á funcionar el 4 de Junio y se retiró el 20 de Setiembre.

¿Quién fué el 26.º presidente de México?—El general D. Valentín Canalizo, como presidente interino, que gobernó desde Setiembre hasta Diciembre de 1844.

¿Qué ocurrencias notables hubo?—Entró á gobernar el 20 de Setiembre; en Noviembre el general Paredes se pronunció en Guadalajara contra el gobierno; el 29 del mismo mes, Canalizo expidió un decreto suspendiendo el Congreso; y el 6 de Diciembre hubo un pronunciamiento en México secundando el de Paredes; por consiguiente, Canalizo fué depuesto del mando.

¿Quién fué el 27.º presidente de México?—El general D. José Joaquin de Herrera, que gobernó primero como presidente interino y despues como presidente constitucional, desde Diciembre de 1844 hasta Diciembre de 1845.

¿Qué ocurrió en esa época?—Entró al gobierno el 6 de Diciembre de 1844, como presidente provisional; en Setiembre fué electo presidente constitucional; en 1845 hizo el general Paredes un pronunciamiento contra el gobierno, el cual se desarrolló pronto, así es que el 30 de Diciembre fué depuesto el general Herrera.

¿Quién fué el 28.º presidente de México?—El general D. Mariano Paredes y Arrillaga, como presidente interino, que gobernó desde Enero de 1846 hasta Julio del mismo año, por eleccion de una junta de *notables*.

¿Qué hubo de notable?—El 4 de Enero de 1846 entró á la presidencia; poco tiempo despues se declaró la guerra con los Estados-Unidos; el día 8 de Mayo se dió la batalla de Palo Alto, que perdieron los mexicanos,

al mando del general Arista; el día 9 del mismo mes se dió la batalla de la Resaca de Guerrero, que tambien se perdió; estalló en Guadalajara un pronunciamiento, el 20 de Mayo, contra el gobierno, y Paredes tomó el mando del ejército para ir á combatir la revolucion, el día 29 de Julio.

¿Quién fué el 29.º presidente de México?—El general D. Nicolás Bravo, que gobernó como presidente interino algunos dias de Julio y Agosto de 1846.

¿Qué ocurrió mas notable?—Bravo entró al gobierno el 29 de Julio; pero el 4 de Agosto fué secundada en México la revolucion de Jalisco, comenzando por un pronunciamiento en la Ciudadela, y fué depuesto el presidente. Ademas, desde el 20 de Mayo se sostuvo en Guadalajara con ardor la revolucion, sufriendo los ataques de las tropas que mandó el gobierno de México, hasta principios de Agosto en que se supo el pronunciamiento de la Ciudadela.

Republica federal.

¿Quién fué el 30.º presidente de México?—El general D. Mariano Salas, con el carácter de general en jefe del ejército, encargado del poder ejecutivo, que gobernó desde Agosto de 1846 hasta Diciembre del mismo año.

¿Qué ocurrió de notable en esa época?—Entró al gobierno el 5 de Agosto; se mandó restablecer la *constitucion de 1824* el día 22 de dicho mes; el 24 de Setiembre los norteamericanos tomaron á Monterey; el 6 de Diciembre el Congreso nombró presidente interino al general Santa-Anna y vicepresidente á D. Valentín Gó-

mez Farias. Por último, cesó en el poder el general Salas, el día 24 del citado Diciembre.

¿Quién fué el 31.º presidente de México?—D. Valentín Gómez Farias, como vicepresidente interino, que gobernó desde Diciembre de 1846 hasta Marzo de 1847.

¿Qué ocurrió en esa época?—Farias se encargó del gobierno el 24 de Diciembre, mientras el general Santa-Anna mandaba el ejército para combatir á los norteamericanos; el 11 de Enero de 1847 se dió una ley para nacionalizar bienes eclesiásticos por valor de 20 millones, á fin de sacar recursos para la guerra, lo que causó disgusto y alarma á una parte de la poblacion de México y hubo conatos de revolucion. Además, el 20 de Enero los norteamericanos se apoderaron de la Alta-California.

¿Qué mas aconteció?—Los norteamericanos, al mando de Scott, sitiaban á Veracruz en 1847; Farias reunió algunos recursos en Febrero para auxiliar á los defensores de la plaza, y el general Peña y Barragan, que debió llevarlos, se pronunció con ellos contra el gobierno, y hubo conflicto en México por muchos dias. En consecuencia, los norteamericanos afigieron mas á los sitiados. El 23 de Febrero se dió la batalla de Agua Nueva ó de la Angostura, de que no se sacaron ventajas, porque Santa-Anna, preocupado con los acontecimientos de la capital, abandonó el campo y el ejército, volviéndose rápidamente á México. Farias entregó el mando el 21 de Marzo.

¿Quién fué el 32.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, que gobernó en Marzo y Abril de 1847 como presidente interino.

¿Qué ocurrió de notable?—Tomó el mando el 21 de Marzo; el 22 los norteamericanos mandados por Scott, bombardearon á Veracruz; el 27 capituló esta plaza después de una heroica resistencia; y habiendo avanzado los invasores hácia el interior, salió Santa-Anna con el ejército para batirlos, el día 2 de Abril.

¿Quién fué el 33.º presidente de México?—El general D. Pedro Maria Anaya, que gobernó desde Abril hasta Mayo de 1847, como presidente sustituto.

¿Qué hubo de notable en esta época?—Entró al gobierno el 2 de Abril; en los dias 17 y 18 de Mayo se dió la batalla de Cerro Gordo que perdió Santa-Anna, volviendo violentamente á México el 21. Anaya se retiró de la presidencia.

¿Quién fué el 34.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, que gobernó desde Mayo hasta Setiembre de 1847, como presidente interino.

¿Qué ocurrencias notables hubo?—Tomó Santa-Anna el mando el 21 de Mayo; los invasores, mandados por Scott, llegaron al valle de México el 9 de Agosto y se establecieron al Sur de la capital; el 19 de Agosto en la tarde hicieron un reconocimiento del campo atrincherado de Padierna, que mandaba el general Valencia; el 20 en la madrugada atacaron y derrotaron á Valencia, que no pudo auxiliar á tiempo Santa-Anna con el segundo cuerpo de Ejército, y envolvieron y derrotaron á éste en seguida, después de los reñidos combates de Padierna, Contreras y Churubusco, en que perecieron muchos valientes, entre ellos el gallardo coronel Frontera.

¿Qué otras cosas acontecieron?—Los invasores hi-

cieron alto, perdiendo la oportunidad de tomar la capital, que se hallaba en el mayor estado de angustia; hubo un armisticio despues del cual se dió la batalla del Molino del Rey, que perdieron los mexicanos, el dia 8 de Setiembre; el 14 asaltaron y tomaron á Chapultepec, en cuya accion pereció el bravo coronel Xicotencal y todo el batallon que mandaba; en seguida las garitas de Belen y San Cosme; y despues de reñidísimos combates con la plebe, penetraron hasta el corazon de la capital suplantando el PABELLON NACIONAL con el de las estrellas del Norte. El dia 16, Santa-Anna, ante una unta de oficiales, renunció el mande del ejército.

¿Qué mas ocurrió?—El Congreso, por acuerdo anterior, se trasladó à Querétaro con los demas funcionarios y se estableció allí el gobierno nacional.

¿Quién fué el 35.º presidente de México?—El Sr. Lic. D. Manuel de la Peña y Peña, presidente de la Suprema Corte, que gobernó como presidente interino desde Setiembre á Noviembre de 1847.

¿Qué hubo de notable en esa época?—El Sr. Peña y Peña asumió el mando en Toluca, dirigiéndose despues à Querétaro, el 26 de Setiembre, nombrando un secretario general, que fué el célebre hombre de Estado Lic. D. Luis de la Rosa. El 12 de Noviembre dejó el mando.

¿Quién fué el 36.º presidente de México?—El general D. Pedro Maria Anaya, que gobernó como presidente interino, desde Noviembre de 1847 hasta Enero de 1848.

¿Qué ocurrió de notable en su época?—Tomó el mando el Sr. Anaya el 12 de Noviembre de 1847; lo entregó el 8 de Enero de 1848.

¿Quién fué el 37.º presidente de México?—El Sr. Lic. D. Manuel de la Peña y Peña, presidente de la Suprema Corte, que gobernó desde Enero á Junio de 1848.

¿Qué ocurrencias notables hubo?—Entró al mando el 8 de Enero, el 2 de Febrero se concluyó en Guadalupe Hidalgo un tratado de paz con los norteamericanos, en que éstos ganaron mas de la mitad de México; el 30 de Mayo se cangearon las ratificaciones en Querétaro; el 2 de Junio entregó el mando el Sr. Peña y Peña.

¿Quién fué el 38.º presidente de México?—El Sr. general D. José Joaquin de Herrera, que gobernó como presidente constitucional desde Junio de 1848 hasta 31 de Diciembre de 1850.

¿Qué ocurrió de notable en esta época?—Tomó el mando el 3 de Junio en Querétaro; los norteamericanos evacuaron á Mexico el 12 del mismo mes; volvieron los Poderes á México; se restableció la paz general; murió el 2 de Enero de 1850 el Sr. Peña y Peña, y el Sr. Herrera terminó su periodo constitucional el 31 de Diciembre de 1850. Ademas, el padre Jarauta se pronunció en Lagos contra la administracion, el 1.º de Junio de 1848; pero atacado por las fuerzas del gobierno fué batido en Guanajuato y pasado por las armas el 18 de Julio de 1848; aconteció en México el horrible asesinato del Sr. Lic. D. Juan de Dios Cañedo, sabio juriseconsulto y hombre de Estado de México, en el mes de Marzo de 1850. Nueva invasion del terrible cólera mórbido (1850).

¿Quién fué el 39.º presidente de México?—El general D. Mariano Arista, que gobernó como presidente

constitucional desde Enero de 1851 hasta Enero de 1853.

¿Qué cosas notables ocurrieron?—Tomó el mando en Enero de 1851; el 26 de Julio de 1852 se inició en Guadalajara por el coronel Blancarte un pronunciamiento funesto contra el gobierno del Sr Lic. López Portillo, estableciéndose un gobierno provisional; todas las autoridades civiles y eclesiásticas, menos el señor obispo que estaba ausente, reconocieron al nuevo gobierno el 9 de Agosto; se generalizó la revolucion y el 13 de Setiembre se modificó el plan revolucionario, en el que los pronunciados invitaban al general Santa-Anna, que estaba en el extranjero, á volver á la República para que ayudara á restablecer el órden.

¿Qué otras cosas ocurrieron?—El 20 de Octubre de 1852, se reformó otra vez el plan revolucionario de Guadalajara; el gobernador provisional Dávila, viendo el sesgo que tomaba la revolucion, dejó el mando; el presidente Arista abandonó á México el 5 de Enero de 1853.

¿Quién fué el 40.º presidente de México.—El Lic. D. Juan B. Ceballos, como presidente de la Suprema Corte, que gobernó desde el 5 de Enero de 1853, hasta el 7 de Febrero del mismo año.

¿Qué aconteció de notable?—Tomó el mando el 5 de Enero; el 20 fué disuelto el Congreso de órden del presidente; se modificó en Arroyozarco el plan de Jalisco otra vez, por los generales Uruga y Robles, el 5 de Febrero; el Lic. Ceballos renunció la presidencia y se retiró el día 7, por no convenirle la dictadura que se proponia en el nuevo plan.

Dictadura.

¿Quién fué el 41.º presidente de México?—El general D. Manuel Maria Lombardini, que gobernó, en virtud del plan de Arroyozarco, como depositario del poder Ejecutivo, desde 7 de Enero hasta el 20 de Abril de 1853.

¿Qué hubo de notable en esta época?—Entró al mando Lombardini el 7 de Enero; es declarado presidente el general Santa-Anna, el 17 de Marzo, y desembarcó en Veracruz el día 1.º de Abril; Lombardini entregó el gobierno el 20 de Abril de 1853.

¿Quién fué el 42.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, que gobernó como presidente con amplias facultades, desde Abril de 1853 hasta Agosto de 1855.

¿Qué ocurrió de notable en esta época.—Tomó el mando el 20 de Abril de 1853; el 2 de Junio de dicho año murió en la capital el eminente hombre de Estado D. Lucas Alaman, célebre escritor é historiador de México, siendo ministro de Santa-Anna. Además, en esta misma época, Marzo de 1854, se proclamó el plan de Ayutla por el general Villareal y Comonfort, que se desarrolló por varias partes de la República.

¿Qué mas ocurrió?—El general Santa-Anna abandonó á México en la madrugada del día 9 de Agosto de 1855, nombrando antes un triunvirato que debia componerse de los generales D. Mariano Salas, D. Martin Carrera y del Presidente de la Suprema Corte. Por consiguiente, despues de salir Santa-Anna quedó en el gobierno el general Carrera, el día 9 de Agosto. El día 13 se pronunció la guarnicion de México por el plan de

constitucional desde Enero de 1851 hasta Enero de 1853.

¿Qué cosas notables ocurrieron?—Tomó el mando en Enero de 1851; el 26 de Julio de 1852 se inició en Guadalajara por el coronel Blancarte un pronunciamiento funesto contra el gobierno del Sr Lic. López Portillo, estableciéndose un gobierno provisional; todas las autoridades civiles y eclesiásticas, menos el señor obispo que estaba ausente, reconocieron al nuevo gobierno el 9 de Agosto; se generalizó la revolucion y el 13 de Setiembre se modificó el plan revolucionario, en el que los pronunciados invitaban al general Santa-Anna, que estaba en el extranjero, á volver á la República para que ayudara á restablecer el órden.

¿Qué otras cosas ocurrieron?—El 20 de Octubre de 1852, se reformó otra vez el plan revolucionario de Guadalajara; el gobernador provisional Dávila, viendo el sesgo que tomaba la revolucion, dejó el mando; el presidente Arista abandonó á México el 5 de Enero de 1853.

¿Quién fué el 40.º presidente de México.—El Lic. D. Juan B. Ceballos, como presidente de la Suprema Corte, que gobernó desde el 5 de Enero de 1853, hasta el 7 de Febrero del mismo año.

¿Qué aconteció de notable?—Tomó el mando el 5 de Enero; el 20 fué disuelto el Congreso de órden del presidente; se modificó en Arroyozarco el plan de Jalisco otra vez, por los generales Uruga y Robles, el 5 de Febrero; el Lic. Ceballos renunció la presidencia y se retiró el día 7, por no convenirle la dictadura que se proponia en el nuevo plan.

Dictadura.

¿Quién fué el 41.º presidente de México?—El general D. Manuel Maria Lombardini, que gobernó, en virtud del plan de Arroyozarco, como depositario del poder Ejecutivo, desde 7 de Enero hasta el 20 de Abril de 1853.

¿Qué hubo de notable en esta época?—Entró al mando Lombardini el 7 de Enero; es declarado presidente el general Santa-Anna, el 17 de Marzo, y desembarcó en Veracruz el día 1.º de Abril; Lombardini entregó el gobierno el 20 de Abril de 1853.

¿Quién fué el 42.º presidente de México?—El general D. Antonio López de Santa-Anna, que gobernó como presidente con amplias facultades, desde Abril de 1853 hasta Agosto de 1855.

¿Qué ocurrió de notable en esta época.—Tomó el mando el 20 de Abril de 1853; el 2 de Junio de dicho año murió en la capital el eminente hombre de Estado D. Lucas Alaman, célebre escritor é historiador de México, siendo ministro de Santa-Anna. Además, en esta misma época, Marzo de 1854, se proclamó el plan de Ayutla por el general Villareal y Comonfort, que se desarrolló por varias partes de la República.

¿Qué mas ocurrió?—El general Santa-Anna abandonó á México en la madrugada del día 9 de Agosto de 1855, nombrando antes un triunvirato que debia componerse de los generales D. Mariano Salas, D. Martin Carrera y del Presidente de la Suprema Corte. Por consiguiente, despues de salir Santa-Anna quedó en el gobierno el general Carrera, el día 9 de Agosto. El día 13 se pronunció la guarnicion de México por el plan de

Ayutla, haciéndole algunas modificaciones y nombrando un jefe.

¿Quién fué el 43.º presidente de México?—El general D. Rómulo Diaz de la Vega, nombrado por la guarnición de México jefe del ejército, el día 13 de Agosto de 1855.

¿Qué ocurrió de notable?—Una junta de representantes nombró presidente interino el 15 de Agosto.

¿Quién fué el 44.º presidente de México?—El general D. Martín Carrera, nombrado por una junta de representantes, quien gobernó desde 15 de Agosto à Setiembre de 1855.

¿Qué hubo de notable?—El general Comonfort ocupó à Guadalajara que ya se habia adherido al plan de Ayutla el 22 de Agosto; la revolucion se extendió con rapidez. Dejó Carrera el gobierno el dia 12 de Setiembre.

¿Quién fué el 45.º presidente de México?—El general D. Rómulo Diaz de la Vega, gobernador del Distrito, con un consejo de siete individuos, que gobernó del 12 de Setiembre al 4 de Octubre de 1855.

¿Qué ocurrencias hubo?—Tomó el gobierno como gobernador del Distrito el general Vega, el dia 12 de Setiembre; el 30 llegó el general D. Juan Alvarez à Cuernavaca, con el fin de entrar à México. Una junta de representantes de los Estados, convocada por Alvarez, nombró presidente interino el 4 de Octubre.

¿Quién fué el 46.º presidente de México?—El general D. Juan Alvarez, nombrado presidente interino por una junta de representantes, quien gobernó desde el 4 de Octubre hasta el 11 de Diciembre de 1855.

¿Qué hubo de notable?—Se le reconoció desde el dia 4 de Octubre; Comonfort llegó à México el dia 10; se

publicó la convocatoria para eleccion del Congreso constituyente; se dió la ley de abolicion de los *fueros* eclesiástico y militar, contra la que protestaron la Suprema Corte y luego los señores obispos en diversas fechas. El general Alvarez nombró un presidente sustituto el dia 8, y se retiró el dia 10 del gobierno.

¿Quién fué el 47.º presidente de México?—El general D. Ignacio Comonfort, nombrado presidente sustituto por el general Alvarez, que gobernó desde 11 de Diciembre de 1855 hasta el 19 de Diciembre de 1857.

¿Qué ocurrencias notables hubo?—Tomó posesion del mando el dia 11 de Diciembre; el 12 hubo un pronunciamiento en Zacapoaxtla contra el gobierno; el 19 salió para el Sur con su ejército el general Alvarez. El 22 de Enero de 1856 entraron los pronunciados à Puebla, al mando de Haro y Tamariz, Castillo, Osollo y Gutiérrez. Salió de México el presidente mandando el ejército que debia atacar à Puebla, el 29 de Febrero; capituló Puebla, el 22 de Marzo, despues de una defensa en que se derramó mucha sangre, entrando el presidente con el ejército el dia 26.

¿Qué mas ocurrió?—El general Alvarez renunció la presidencia el 15 de Mayo de 1856; se dió un *Estatuto orgánico* para la República, el 25; se expidió la célebre ley de 25 de Junio, expropiando los bienes civiles y los eclesiásticos de comunidades. Se sancionó la *Constitucion de 1857*, el 5 de Febrero de dicho año, y Comonfort fué nombrado presidente constitucional; disolvió el Congreso el dia 11 de Diciembre de 1857 y el 19 se pronunció el general Zuloaga en Tacubaya contra la *Constitucion*, adhiriéndose Comonfort, que quedó

como jefe de la guarnicion. El 11 de Enero de 1858 puso en libertad al Sr. Juárez, presidente de la Suprema Corte; el 20 abandonó el gobierno y el 21 salió para Veracruz, embarcándose el día 7 de Febrero. Además, el presidente de la Corte se estableció en Guajuato y despues en Guadalajara como presidente legítimo; en Marzo de 1858 fué preso á causa de un pronunciamiento, pasado el cual se embarcó en Manzanillo, y dando vuelta por Panamá desembarcó en Veracruz, estableciendo allí de nuevo el gobierno legal.

¿Quién fué el 48.º presidente de México?—El general D. Félix Zuloaga, como presidente interino, de conformidad con el *plan de Tacubaya*, reformado en México el 11 de Enero de 1858, que gobernó desde Enero á Diciembre de dicho año.

¿Qué ocurrió de notable en esa época?—Tomó el mando el 22 de Enero de 1858; el 20 de Diciembre hubo un pronunciamiento en Ayotla contra el gobierno, que capitaneó el general Eheagaray; el 25 se publicó el plan de *Naridad*, en que se destituyó á Zuloaga. Además, Osollo y Miramon derrotaron en Salamanca á los constitucionales y se dirigieron á Guadalajara.

¿Quién fué el 49.º presidente de México?—El general D. Manuel Robles Pezuela, jefe de la guarnicion de México, que gobernó desde Diciembre de 1858 hasta Enero de 1859.

¿Qué hubo de notable?—Se rodeó el presidente de las personas mas acomodadas é influyentes; puso en libertad á los presos políticos y dictó varias medidas de conciliacion, retirándose del gobierno el 23 de Enero de 1859.

¿Quién fué el 50.º presidente de México?—El gene-

ral D. Félix Zuloaga, que estuvo en el gobierno en los últimos dias de Enero de 1859.

¿Qué hubo mas notable en esta época?—Una junta de notables presidida por el Sr. Lic. D. José Ignacio Pavon, nombró presidente interino al general D. Miguel Miramon, que andaba en campaña; mas luego que supo los acontecimientos de la capital, volvió á ésta; renunció la presidencia y dejó al general Zuloaga. Este confirió á Miramon amplias facultades para que volviera á mandar el ejército. Durante algun tiempo atacó á Veracruz, en donde Juárez, con su gobierno, expidió las leyes de reforma; pero no pudiendo tomar la plaza, volvió á México, en donde una nueva junta de notables eligió presidente.

¿Quién fué el 51.º presidente de México?—El general D. Miguel Miramon, electo presidente sustituto por una junta de notables, que gobernó desde Enero de 1859 hasta Diciembre de 1860.

¿Qué ocurrencias mas notables hubo en esta época?—Despues de tomar el mando volvió Miramon á Guadalajara, haciendo una corta campaña para perseguir á Degollado; retrocedió para México, y el día 10 de Agosto de 1860 fué derrotado en Silao por Gonzalez Ortega y Zaragoza. El ejército constitucional tomó á Guadalajara el día 3 de Octubre y marchó luego sobre México. El 22 de Diciembre, Miramon que salió de México á batir á Gonzalez Ortega, fué derrotado en Calpulalpan; el 24 entró el ejército vencedor á la capital de la República.

¿Quién fué el 52.º presidente de México?—El general D. Jesus Gonzalez Ortega, jefe del ejército constitucionalista, que gobernó del 25 de Diciembre de 1860 hasta Enero de 1861.

¿Qué hubo de notable?—El 10 de Enero de 1861 llegó á México el Sr. D. Benito Juárez, con su gobierno.

Republica federal.

¿Quién fué el 53.º presidente de México?—El Sr. Lic. D. Benito Juárez, presidente de la Suprema Corte, que gobernó desde Enero de 1861 hasta Octubre de 1863.

¿Qué ocurrió de notable en este periodo de tiempo?—Entró al gobierno el Sr. Juárez el día 11 de Enero de 1861; el día 3 de Junio es aprehendido en su hacienda el Sr. D. Melchor Ocampo, por el español Lindoro Cagiga, fusilándolo despues en Almoloyan; el día 11 fué electo presidente constitucional el Sr. Juárez; el 15 fué derrotado y fusilado en las Cruces, el general Degollado, por el español Galvez, y el día 23 tuvo igual suerte el general Valle. El 31 de Octubre Inglaterra, España y Francia celebran un tratado en Lóndres para intervenir en México, y el 15 de Diciembre tropas españolas ocupan á Veraacruz.

¿Qué mas ocurrió?—El 19 de Febrero de 1862 se firman los preliminares en la Soledad entre los intervencionistas y México; el 9 de Abril se da por suspenso el tratado de Lóndres, retirándose las fuerzas de Inglaterra y España; pero los franceses avanzaron traidoramente. El 28 de Abril se dió la batalla de Aculcingo, que ganaron los franceses auxiliados de algunos malos mexicanos; avanzaron para atacar á Puebla y fueron derrotados el 5 de Mayo, por el general Zaragoza; el 14 de Junio, las tropas mexicanas que perseguían á las extranjeras, fueron derrotadas en Orizava por Laurencez; el día 8 de Setiembre murió el benemérito general

Zaragoza, y el 25 llegó el general francés Forey con mas tropas invasoras.

¿Qué otras cosas acontecieron?—El 17 de Marzo de 1863 principió Forey el sitio de Puebla; el día 8 de Mayo pretendió auxiliar dicha plaza el general Comonfort, pero fué derrotado en San Lorenzo por el ejército francés; el 17 de Mayo, despues de romper la tropa mexicana sus armas, entraron los franceses á Puebla; el 31 de Mayo avanzaron los invasores sobre México; la capital fué abandonada por el presidente y sus ministros; el día 1.º de Junio se encargó de la ciudad el general Salas.

Dominacion francesa.

¿Quién gobernó en México cuando se retiraron los poderes nacionales?—El general Forey, jefe del ejército francés, mandó en México; pero el gobierno legítimo estuvo instalado en San Luis Potosí, desde el 10 de Junio de 1863.

¿Qué sucedió despues de la entrada de los franceses á México?—El general Forey dió un manifiesto el 12 de Junio; el 18 nombró una junta de 35 personas para formar un gobierno; el 22 se nombró un *poder ejecutivo*; el 25, dicho poder, compuesto del general Almonte, del Ilmo. Sr. Labastida y del general Salas, se encargó del gobierno; el día 2 de Julio se nombró un cuerpo de *notables*; el 10 de dicho mes se adoptó la *monarquía* para la nacion; el 11, lo que se llamaba poder ejecutivo, se nombró *Regencia del Imperio*; y el 3 de Octubre de 1863, una comision compuesta de mexicanos se presentó en Miramar á ofrecer la corona al desgraciado Maximiliano. Además, el 13 de Noviembre fué asesinado cerca de Guanajuato el general Comonfort.

Nuevo Imperio. — Dominación extranjera.

¿Qué sucedió después que la comisión mexicana se presentó en Miramar?—Aunque en México existía el gobierno nacional, bajo la presidencia de Juárez, Maximiliano aceptó el trono de México el 10 de Abril de 1864; el 28 de Mayo expidió una proclama al frente de Veracruz, y el 29 pisó, en compañía de su esposa Carlota, el país de Anáhuac, que tan funesto debía serle después. El 12 de Junio hizo Maximiliano su entrada á la capital.

¿Qué nuevas ocurrencias hubo?—Maximiliano, apoyado por los soldados de Napoleón III, que se portaron como piratas y asesinos, comenzó á extender su dominación en cuanto era posible; el 4 de Diciembre estableció un consejo de Estado, y el 7 de Diciembre llegó el Nuncio de la Corte Romana. El 1.º de Enero de 1865 se instituyó la órden de la *Aguila Mexicana*; el 9 de Febrero capituló el general Díaz, entregando la plaza de Oaxaca á los mismos que habia batido el 5 de Mayo en Puebla, después de una heroica y larga defensa.

¿Qué mas aconteció?—Maximiliano, deseando dar buen aspecto á su gobierno, expidió multitud de leyes y decretos sobre todos los ramos de la administracion; y entre otros el sanguinario decreto del 3 de Octubre de 1865, que fué su propia sentencia de muerte. Para expedirlo se pretextó que el presidente Juárez, que residía con el gobierno nacional en el Paso del Norte, habia abandonado el territorio mexicano. En consecuencia de aquella disposicion, el general Arteaga y algunos de sus compañeros fueron fusilados en Uruapan

el 21 de Octubre. Además, desde mediados del año se supo que Napoleón III estaba resuelto á retirar su ejército de México, lo que era cierto.

¿Qué motivó este cambio de Napoleón que le hizo abandonar á Maximiliano?—La terminación de la guerra en los Estados-Unidos, que él fomentó con su política, y por lo cual el gobierno de aquel país le llamó al órden y le intimó para que retirara sus fuerzas de México. No pudo Maximiliano conseguir nuevamente la protección francesa, por cuyo motivo Carlota su esposa, que fué á impetrarla, perdió el juicio en 1866, y el 22 del mismo mes, Maximiliano abdicó el trono para marcharse á Europa, para lo que se dirigió á Veracruz.

¿Por qué razon no realizó esta determinación Maximiliano?—Porque recibió una carta de su secretario Eloin que le aseguró que si volvía á los dominios austriacos, seria puesto preso de órden del emperador su hermano; así es que resolvió quedarse en México y regresó á la capital el 12 de Diciembre de 1866.

¿Qué sucedió después?—Maximiliano creyó salvarse entregándose al partido conservador. Márquez y Miramon, que volvieron del extranjero, levantaron tropas y entraron en campaña; Miramon ocupó á Zacatecas y después fué batido en San Jacinto el 1.º de Febrero de 1867; el mariscal Bazaine anunció que para el mismo dia saldría el último convoy francés; Maximiliano y sus generales se encerraron en Querétaro, que fué sitiado por las tropas de la nación. Después Márquez, que se salió de Querétaro, se encerró en México, cuya plaza asediaba el general Díaz. Habiéndose rendido Maximiliano, fué hecho prisionero con Miramon y Me-

ja, el día 15 de Mayo; se les formó causa y sentenciados à muerte, fueron fusilados el día 19 de Junio de 1867, en el cerro de las Campanas.

Restauracion del Gobierno nacional.

¿Qué mas aconteció?—El general Diaz estrechó mas y mas el sitio de México, habiendo sido reforzado su ejército con el que tomó à Querétaro, y el 21 de Junio ocupó la capital de la República. El 15 de Julio entraron à México el presidente y sus ministros; el 1.º de Setiembre de 1867, el almirante Tegethoff llegó à México pidiendo los restos de Maximiliano; el 8 de Diciembre se instaló el 4.º Congreso constitucional, y el 20 declaró presidente de la República al C. Benito Juárez y de la Suprema Corte al C. Sebastian Lerdo de Tejada. Ademas, el volcan de Colima, despues de muchos años de inaccion, arrojó fuego y lavas, y continúa en actividad aunque con intermitencias.

¿Qué nuevas ocurrencias hubo durante el gobierno del Sr. Juárez?—Llegó à México la noticia de la muerte del Sr. Lacunza, que fué ministro de Maximiliano, ocurrida en la Habana el 19 de Junio de 1868; arribó à Manzanillo el Sr. W. Seward, exministro de los Estados-Unidos, el 7 de Octubre; falleció en México el C. Francisco Zarco, el 22 de Diciembre; falleció el Sr. Lárez, exministro de Maximiliano, el día 22 de Enero de 1870; hizo erupcion el volcan del Ceboruco en Febrero; el 17 de Octubre tuvo el Sr. Juárez un ataque cerebral que hizo temer por su vida. Ademas, hubo algunos pronunciamientos contra el gobierno, de los que triunfó éste.

Hubo algunos hechos mas, dignos de notarse?—Pró-

xima la nueva eleccion de presidente, se tuvieron tres candidatos, los Sres. Juárez, Lerdo y Porfirio Diaz. Nadie obtuvo mayoría; pero el Congreso eligió al Sr. Juárez, lo que indignó à los que profesaban el principio de la no reeleccion. Levantóse la revolucion contra el gobierno, y el 8 de Noviembre de 1871, el general Diaz dió su plan de *la Noria*, que sostuvo con sus partidarios hasta la muerte del Sr. Juárez, ocurrida el 18 de Julio de 1872.

¿Quién fué el 54.º presidente de México?—El Lic. D. Sebastian Lerdo de Tejada, presidente de la Suprema Corte, que gobernó desde Julio de 1872 hasta Noviembre de 1876.

¿Qué hubo de notable en esta época?—El Sr. Lerdo entró à la presidencia el 19 de Julio de 1872; el general Diaz y sus partidarios se sometieron al gobierno; el Congreso general declaró presidente constitucional al Sr. Lerdo, el día 17 de Noviembre del mismo año; quedó terminado el ferrocarril de Veracruz, el 1.º de Enero de 1873; en los días 28 y 29 del mismo mes, el general Corona, con dos mil hombres, destrozó en la Mojonera à diez mil lozadeños, libertando à Guadalajara de la ruina que le amenazaba; se decretaron nuevas adiciones à las leyes de reforma, el 25 de Setiembre; una comision de astrónomos mexicanos marchó al Japon à observar el paso de Vénus por el disco del Sol, el 23 de Setiembre de 1874.

¿Qué otras ocurrencias hubo?—Terribles temblores de tierra que se suponen venidos de occidente, maltrataron la ciudad de Guadalajara y otras poblaciones de Jalisco, el 11 de Febrero de 1875; el 9 de Marzo se sintió en casi toda la República un fuerte temblor, poco

después de las nueve de la mañana; algunas fuerzas de Oaxaca, pronunciadas contra el gobierno general, ocupan la capital de aquel Estado, á las órdenes del general Fidencio Hernández, el 23 de Enero de 1876; se establece un gobierno militar en Jalisco en el mes de Febrero; el 18 de este mes se dió la batalla del Jazmin, que ganaron los oaxaqueños; el 21 de Junio falleció de 84 años el general Santa-Anna, que tanto figuró en México; el general Alatorre, jefe de las fuerzas del gobierno, persiguió con encarnizamiento á las de los porfiristas, Junio 16.

¿Qué mas ocurrió de interesante?—El Congreso general declaró presidente al Sr. Lerdo, en cuya reeleccion se trabajó descaradamente; el 30 de Octubre de 1876, el Sr. Iglesias, presidente de la Suprema Corte, dió un manifiesto declarando que no es válida tal eleccion, ni puede ser presidente el Sr. Lerdo; las tropas constitucionalistas, al mando del general Diaz, se ponen al frente de las del gobierno, mandadas por el general Alatorre, el día 15 de Noviembre en las lomas de Tecocac; el 16 se dió la batalla de este nombre que fué muy reñida y perdió el gobierno; el 19 entraron los vencedores á Puebla al mando del general Diaz, á la vez que el Sr. Lerdo abandonaba á México.

¿Quién fué el 55.º presidente de México?—El general D. Porfirio Diaz, jefe del ejército constitucionalista, que comenzó á gobernar desde el 22 de Noviembre de 1876, día en que entró á la capital de la República.

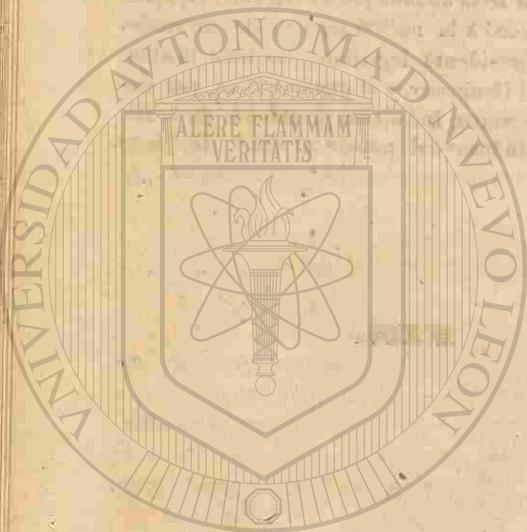
¿Qué hubo de notable en seguida?—El Sr. Iglesias pretendió ser presidente de la nacion; el general Diaz, dejando en el gobierno al general Méndez, marchó al interior; derrotó las fuerzas que reconocian al Sr. Igle-

sias, al mando del general Antillon; avanzó hasta Guadaluajara en donde estuvo durante el mes de Enero de 1877; y después que el Sr. Iglesias se embarcó en Manzanillo, se volvió á la capital de la República. Además, cuando el general Diaz andaba por el interior, el general Méndez convocó á la nacion para elegir un nuevo Congreso y un presidente legitimo. Se hizo la eleccion; se reunió el Congreso, y el general Diaz, por una gran mayoria de votos, fué electo presidente de la República, encargándose del mande el día 5 de Mayo de 1877.

FIN.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 DE BIBLIOTECAS

®



27.
COMPENDIO
DE
GEOGRAFIA UNIVERSAL,

POR
LONGINOS BANDA,

PARA USO
De las Escuelas Primarias.

Banda pag. 32

Propiedad del Editor.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS
GUADALAJARA.
TIP. DE S. BANDA, EDITOR
exconvento de Sta. María de Gracia.

1878.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECA Y DOCUMENTACIÓN

GEOGRAFIA UNIVERSAL. 30

Nociones Preliminares.

¿Qué es Cosmografía?—La descripción del Universo.

¿Cuántas partes contiene la Cosmografía?—Dos principales: Astronomía y Geografía.

¿Qué es Astronomía?—La ciencia que trata de los planetas y demás cuerpos celestes.

¿Qué es Geografía?—La descripción de la Tierra.

¿En cuántas partes se divide la Geografía?—En tres principales: Geografía matemática, Geografía física y Geografía política.

¿Qué es Geografía matemática ó astronómica?—La que nos dá á conocer la relación que existe entre la Tierra y los demás cuerpos celestes, como también el modo de determinar las dimensiones de nuestro globo.

¿De qué trata la Geografía física ó natural?—De la forma exterior de la Tierra, de

las sustancias que la componen, de las aguas que la cubren en parte, de la atmósfera que la rodea, de los seres que crecen y se mueven en su superficie, y de todo cuanto concierne á su aspecto y configuracion.

¿Qué es Geografía política?—La Geografía política, civil ó descriptiva, es la que enumera y describe todos los paises, y dá noticia de los gobiernos, religiones, usos y costumbres de todos los pueblos.

Primera Parte.

GEOGRAFIA MATEMATICA.

LECCION I.

DEL UNIVERSO.

¿Qué se entiende por Universo?—El conjunto de todos los cuerpos que se hallan diseminados en el espacio incommensurable.

¿Qué cuerpos son estos?—El Sol, la Tierra, la Luna y demas cuerpos que en las noches serenas vemos brillar en el espacio azul, y otra infinidad que no alcanza á distinguir nuestra vista.

¿Cómo se llaman estos cuerpos?—Se conocen con el nombre general de astros:

¿En qué se dividen estos astros?—En planetas y estrellas fijas.

¿Qué son planetas?—Son cuerpos opacos que reciben la luz del Sol y se mueven al rededor de él.

¿En qué se dividen los planetas?—En primarios ó principales, y secundarios: los primarios ó principales son aquellos que se mueven al rededor del Sol; y los secundarios, son los que se mueven en torno de los principales y reciben el nombre de satélites ó lunas.

¿Cuántos son los planetas primarios?—Los planetas descubiertos hasta 1874, incluyendo los asteroides, son ciento cuarenta y seis; pero los principales en el orden de su distancia al Sol, son los que siguen: Mercurio, Vénus, la Tierra, Marte, Vesta, Juno, Ceres, Palas, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Ultimamente ha sido anunciado el planeta Vulcano, entre el Sol y Mercurio.

¿Qué planetas tienen satélites ó lunas?—La Tierra tiene uno, Marte dos, Júpiter cuatro, Saturno ocho, Urano seis y Neptuno uno.

¿Qué son asteroides?—Planetas que por su pequeñez reciben este nombre y se encuentran entre Marte y Júpiter.

¿Cómo se mueven todos los planetas?—

las sustancias que la componen, de las aguas que la cubren en parte, de la atmósfera que la rodea, de los seres que crecen y se mueven en su superficie, y de todo cuanto concierne á su aspecto y configuracion.

¿Qué es Geografía política?—La Geografía política, civil ó descriptiva, es la que enumera y describe todos los paises, y dá noticia de los gobiernos, religiones, usos y costumbres de todos los pueblos.

Primera Parte.

GEOGRAFIA MATEMATICA.

LECCION I.

DEL UNIVERSO.

¿Qué se entiende por Universo?—El conjunto de todos los cuerpos que se hallan diseminados en el espacio incommensurable.

¿Qué cuerpos son estos?—El Sol, la Tierra, la Luna y demas cuerpos que en las noches serenas vemos brillar en el espacio azul, y otra infinidad que no alcanza á distinguir nuestra vista.

¿Cómo se llaman estos cuerpos?—Se conocen con el nombre general de astros:

¿En qué se dividen estos astros?—En planetas y estrellas fijas.

¿Qué son planetas?—Son cuerpos opacos que reciben la luz del Sol y se mueven al rededor de él.

¿En qué se dividen los planetas?—En primarios ó principales, y secundarios: los primarios ó principales son aquellos que se mueven al rededor del Sol; y los secundarios, son los que se mueven en torno de los principales y reciben el nombre de satélites ó lunas.

¿Cuántos son los planetas primarios?—Los planetas descubiertos hasta 1874, incluyendo los asteroides, son ciento cuarenta y seis; pero los principales en el orden de su distancia al Sol, son los que siguen: Mercurio, Vénus, la Tierra, Marte, Vesta, Juno, Ceres, Palas, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Ultimamente ha sido anunciado el planeta Vulcano, entre el Sol y Mercurio.

¿Qué planetas tienen satélites ó lunas?—La Tierra tiene uno, Marte dos, Júpiter cuatro, Saturno ocho, Urano seis y Neptuno uno.

¿Qué son asteroides?—Planetas que por su pequeñez reciben este nombre y se encuentran entre Marte y Júpiter.

¿Cómo se mueven todos los planetas?—

En virtud de dos fuerzas combinadas que se llaman *fuerza centrífuga* ó de proyeccion y *fuerza centripeta* ó de atraccion.

¿Qué resulta de la combinacion de ambas fuerzas?—Como la primera trata de lanzar al cuerpo en el espacio, y la segunda de atraerlo hácia el Sol ó hácia su primario, resulta el *incesante* movimiento del planeta en torno del Sol ó de su primario.

¿A qué se llama eclipse?—A la intercepccion de los rayos del Sol por algun cuerpo opaco. Para la Tierra hay dos clases de eclipses: de Sol y de Luna. La interposicion de la Luna entre la Tierra y el Sol, produce el eclipse de Sol; y la interposicion de la Tierra entre el Sol y la Luna, produce el eclipse de Luna.

¿Qué son cometas?—Otros planetas que describen en torno del Sol órbitas irregulares y escesivamente prolongadas.

¿Qué son estrellas fijas?—Son unos astros luminosos por sí mismos, que parecen guardar siempre la misma distancia entre sí. Se ha calculado que su distancia de la Tierra no puede ser ménos de sesenta y seis trillones de leguas; escepto el Sol, que siendo una estrella fija colocada en el centro de nuestro sistema planetario, se halla à poco más de treinta millones de leguas distante de nuestro planeta.

¿Tienen sus nombres particulares las estrellas fijas?—Su infinidad incalculable apenas ha permitido á los astrónomos dividir las en grupos que llaman *constelaciones*, y designar con nombres las principales estrellas que las forman.

¿Cuántas son y en dónde se encuentran estas constelaciones?—Las principales son doce y se encuentran en una faja celeste llamada *zodiaco*. Al Norte de esta faja se encuentran más de veinte, llamadas setentrionales ó boreales, y al Sur, como otras tantas, llamadas meridionales ó australes.

¿Cuáles son las constelaciones del zodiaco y los caracteres con que se distinguen?—Son las siguientes: ♈ Aries; ♉ Tauro; ♊ Géminis; ♋ Cáncer; ♌ Leon; ♍ Virgo; ♎ Libra; ♏ Escorpion; ♐ Sagitario; ♑ Capricornio; ♒ Acuario y ♓ Piscis.

¿Cuáles son las constelaciones setentrionales?—La Osa mayor, la Osa menor, el Dragon, Cefeo, el Boyero, la Corona boreal, el Serpentario, el Pegaso ó Caballo mayor, el Caballo menor, Andrómeda, Antinoo, la Lira, el Cisne, Casiopea, Perseo, el Cochero, Hércules, el Aguila, el Delfin, el Triángulo boreal y la Cabellera de Berenice.

¿Cuáles son las constelaciones australes?—La Ballena, el Eridano, Orion, la Lie-

bre, el Can mayor, el Can menor, el Navío, la Hidra, la Copa, el Cuervo, el Centauro, el Lobo, el Altar, la Corona austral, el Pez austral, la Cruz austral, el Pavo, el Indio y algunas otras.

¿Qué son nebulosas?—Son grupos de estrellas muy numerosas, que por su aglomeración aparecen á la simple vista como ligeras nubecillas más ó menos luminosas: la mas notable de ellas es la que atraviesa todo el cielo formando una faja blanquecina, que se conoce con el nombre de *Via láctea* ó *Camino de Santiago*.

LECCION II.

FORMA Y MOVIMIENTO DE LA TIERRA.—POLOS.
—PUNTOS CARDINALES.

¿Qué forma tiene la Tierra?—La de un globo ó esfera un poco aplanada hácia los polos.

¿Cómo se prueba que la Tierra es redonda?—Primero, por la vista de los objetos distantes; por ejemplo, la de un navío, el cual, á los ojos del espectador, va desapareciendo por su parte inferior y ocultándose, hasta que desaparecen las extremidades de los mástiles. Si el navío se dirige hácia el espectador, sucede lo contrario, esto es,

lo primero que se ve son las puntas de los mástiles, y sucesivamente se va descubriendo todo el navío hasta su parte inferior. Segundo, por los eclipses de Luna, en los cuales la sombra de la Tierra, dibujada en aquel astro, aparece de forma circular. Existen otras muchas pruebas de la redondez de la Tierra.

Siendo la Tierra redonda, ¿cómo se mantiene en el espacio, y cómo se sostienen los hombres en su superficie?—La Tierra se mantiene en el espacio y hace en él los dos movimientos, diurno y anual, en virtud de la ley de gravitacion y atraccion recíproca de los astros; y esta misma ley de gravitacion, que es la que obliga á todos los cuerpos á propender hácia el centro, hace que los habitantes se mantengan en su superficie.

¿Cuántos movimientos tiene la Tierra?—Dos: el de traslacion al rededor del Sol, y el de rotacion sobre su propio eje.

¿En cuánto tiempo termina la Tierra su movimiento de traslacion?—En el espacio de un año y algunas horas más.

¿Y el movimiento de rotacion?—En el espacio de un dia ó veinticuatro horas.

¿Qué otro nombre se les dá á estos movimientos?—Al primero se le llama movimiento anual, y al segundo movimiento diurno.

¿Cuál es el efecto del movimiento anual?
—La naturaleza de las estaciones.

¿Por qué razón?—Porque al hacer la Tierra su traslación en torno del Sol, presenta á este astro alternativamente sus dos polos, procediendo esto desde el ardiente estío para los lugares de la Tierra que reciben los rayos del Sol más perpendicularmente, hasta el helado invierno para los que los reciben más oblicuos.

¿Cuál es el efecto del movimiento diario?—La sucesión del día y de la noche.

¿Qué son polos?—Los extremos del eje de la Tierra.

¿Qué es el eje de la Tierra?—Es una línea imaginaria que pasa por su centro y en torno de la cual gira.

¿Qué son puntos cardinales?—Son los cuatro rumbos ó vientos que se han imaginado para determinar la posición relativa de las diferentes partes de la Tierra.

¿Cuáles son?—El Este, el Oeste, el Norte y el Sur.

¿Tienen otros nombres estos puntos?—Sí, señor: al Este se le llama también Oriente, Orto ó Levante; al Oeste, Occidente, Ocaso ó Poniente; al Norte, Setentrion; y al Sur, Meridiana.

¿Cómo se sabe dónde se encuentran estos rumbos?—Si se mira hácia el Sol cuan-

do va á ocultarse, se tendrá á la espalda el Oriente, al frente el Occidente, á la derecha el Norte y á la izquierda el Sur.

¿A más de los cardinales, se consideran otros puntos?—Los puntos llamados colaterales que están entre los cardinales, y son: el Noreste (N. E.) que está entre el Norte y el Este; el Sureste (S. E.) que está entre el Sur y el Este; el Noroeste (N. O.) que se halla entre el Norte y el Oeste, y el Suroeste (S. O.) que está entre el Sur y el Oeste. Además, estos se subdividen en otros intermedios, y estos en otros, formando todos treinta y dos rumbos, de que se compone la rosa náutica ó de los vientos.

LECCION III.

CIRCULOS.—ZONAS.

¿Cómo representan artificialmente los geógrafos la Tierra?—Por medio de un globo en que están señaladas con la debida proporción los mares, islas, continentes y demás partes conocidas, como también los círculos imaginarios para entender los fenómenos celestes y su relación con los movimientos de la Tierra.

¿Cómo se divide la circunferencia de la Tierra?—En 360 partes ó grados; cada gra-

do en 60 minutos, cada minuto en 60 segundos.

¿Cómo se divide un grado?—En 60 millas geográficas, que son $69\frac{1}{2}$ millas inglesas.

¿De cuántas millas consta la legua española?—De cerca de $3\frac{1}{2}$ millas inglesas.

¿De cuántas varas consta la legua mexicana?—De 5000, que corresponden á 4190 metros.

¿Cómo se llama una milla con respecto al grado?—Un minuto ó legua geográfica.

¿Cuántos grados hacen una hora de tiempo?—15 grados.

¿Cuáles son los círculos imaginarios de la Tierra?—El Horizonte, el Ecuador, la Eclíptica, los Meridianos, los Coluros, los Paralelos, los Trópicos y los Círculos polares.

¿Cómo se clasifican estos círculos?—En máximos y menores, variables y fijos.

¿Cuáles son círculos máximos?—Los círculos máximos ó mayores son los que dividen la Tierra en dos partes iguales llamadas hemisferios, como el Ecuador, que la divide en hemisferio boreal y hemisferio austral.

¿Cuáles son los círculos menores?—Los que dividen la Tierra en partes desiguales, como los Trópicos.

¿Cuáles son los círculos variables?—Los que varían constantemente de posición, como la Eclíptica.

¿Cuáles son los círculos fijos?—Los que no varían de posición, como el Ecuador, los Trópicos, &c.

¿Qué es Horizonte?—Es un círculo imaginario cuyo centro corresponde al lugar de la Tierra en que se encuentre el espectador.

¿Cuántos horizontes hay?—Dos: el visual ó sensible, y el racional ó matemático.

¿Cuál es el horizonte visual?—Es el círculo que limita nuestra vista.

¿Cuál es el horizonte racional?—Es el círculo máximo, paralelo al horizonte visual.

¿Cuáles son los polos del Horizonte?—Son los puntos de los cielos perpendiculares al punto céntrico del Horizonte, y se llama *zenit* el que está sobre nuestra cabeza y *nadir* el que está bajo nuestros pies.

¿Qué es Ecuador?—Un círculo máximo que divide la Tierra en dos partes iguales perpendicularmente al eje de la misma.

¿Qué es Eclíptica?—Eclíptica ú órbita de la Tierra, es el camino elíptico ó la elipse que la Tierra describe al rededor del Sol, teniendo á este astro en uno de sus focos. ®

¿Qué es plano de la Eclíptica?—El plano contenido en la órbita de la Tierra.

¿En qué posición se mueve la Tierra res-

pecto del plano de la Eclíptica?—Oblicuamente, inclinando su eje cerca de $23\frac{1}{2}$ grados sobre este plano, y llevando casi constantemente esta posición.

¿Qué son Meridianos?—Son los círculos máximos que pasan por los polos, cortando perpendicularmente al Ecuador.

¿Qué son Coluros?—Dos círculos máximos que se cortan perpendicularmente y pasan por los polos.

¿Por qué otros puntos del globo pasan estos círculos?—El uno pasa por los puntos donde se cortan el Ecuador y la Eclíptica, y se llama *coluro* de los *equinoccios*, y el otro pasa por los puntos donde la Eclíptica llega á los Trópicos, y se llama *coluro* de los *solsticios*.

¿Qué son paralelos de latitud?—Los círculos menores paralelos al Ecuador.

¿Qué son los Trópicos?—Dos círculos menores distantes del Ecuador cerca de $23\frac{1}{2}$ grados, que determinan el límite de la Eclíptica hácia el N. y hácia el S. El del Norte se llama *Trópico de Cáncer*, y el del Sur, *Trópico de Capricornio*.

¿Qué son círculos polares?—Dos círculos menores distantes de los polos cerca de $23\frac{1}{2}$ grados.

LECCION IV.

LATITUD Y LONGITUD.—ZONAS Y CLIMAS.

¿Cómo se señalan los puntos de la Tierra?—Por su situación, calculada en virtud de su latitud y de su longitud.

¿Qué es latitud?—La distancia de un lugar al Ecuador. Al N. del Ecuador, la latitud es *boreal* ó del N.; siendo *austral* ó del S. la que está al S. del Ecuador.

¿Cuáles son los puntos del globo que no tienen latitud?—Los que están debajo del Ecuador.

¿Qué es longitud?—La distancia de un lugar al primer meridiano.

¿Qué es primer meridiano?—Es uno que se elige de entre la multitud de los que atraviesan el globo, y sirve de punto de comparación. Los geógrafos ingleses se arreglan al meridiano de Greenwich, los franceses al del observatorio de Paris, los mexicanos al de México, &c.

¿Cómo se designa la longitud?—Es *oriental* la que está al oriente del primer meridiano, y *occidental* la que está al occidente. ®

¿Cuáles son los lugares que no tienen longitud?—Los que están debajo del primer meridiano.

¿Qué son *equinoccios*?—Las dos épocas del año en que el Sol se halla en el Ecuador, y en que los días y las noches son iguales para todos los habitantes de la Tierra. Estas épocas corresponden á los meses de Marzo y Setiembre.

¿Qué son *solsticios*?—Las dos épocas del año en que el Sol deja caer sus rayos perpendiculares sobre cada uno de los Trópicos. Estas épocas corresponden á los meses de Junio y Diciembre.

¿Qué es clima?—La temperatura de las diferentes partes de la Tierra.

¿Cómo se divide la Tierra para conocer los climas?—Se divide en zonas.

¿Qué son zonas?—Ciertos espacios ó fajas que rodean la Tierra en direccion paralela al Ecuador.

¿Cuántas zonas hay?—Cinco: una tórrida, dos templadas y dos frias.

¿Cuál es la zona tórrida ó abrasada?—La faja de tierra situada entre los dos Trópicos, y se llama así por el gran calor que en ella se experimenta.

¿Cuáles son las zonas templadas?—Las que están situadas entre los Trópicos y los círculos polares.

¿Cuáles son las zonas frias ó glaciales?—Las que se encuentran entre los círculos polares al rededor de sus polos respectivos.

¿Qué más se puede decir de las zonas?—Que en la tórrida reina, con muy pocas alteraciones, el verano; en las frias ó glaciales, el invierno; y en las templadas, se suceden alternativamente las cuatro estaciones.

¿Cuáles son las cuatro estaciones?—*Primavera, estío ó verano, otoño é invierno.*

¿Cuáles son los términos con que se comparan entré sí los habitantes de la Tierra?—Los siguientes: Ascios, Amfiscios, Heteróscios, Periscios, Periécicos, Antécicos y Antípodas.

¿Qué son Ascios?—Los habitantes de la zona tórrida cuando pasa el Sol por su zenit.

¿Qué son Amfiscios?—Los mismos habitantes de la zona tórrida cuando el Sol no pasa por su zenit, los cuales tienen alternativamente dos sombras, ya al N. ya al S.

¿Cuáles son Heteróscios?—Los habitantes de las zonas templadas; y se llaman así porque los de la zona del N. tienen su sombra constantemente al N., y los de la zona del Sur la tienen constantemente al S.

¿Cuáles son los Periscios?—Los que habitan en las zonas frias; y se llaman así porque hay una época en el año en que su sombra describe un círculo en torno de ellos, en 24 horas.

¿Qué son Periécicos?—Los que por estar

situados en un mismo hemisferio, à una misma latitud y en longitudes opuestas, tienen unas mismas estaciones; pero las horas al contrario.

¿Qué son Antécos?—Los que por estar situados en hemisferios opuestos, en el mismo meridiano y con latitudes opuestas, tienen las mismas horas, pero opuestas las estaciones.

¿Cuáles son los Antípodas?—Los habitantes de la Tierra que están con los piés en contrario sentido, es decir, que los unos tienen por zenit el nadir de los otros, por lo que las estaciones y las horas les son enteramente opuestas.

Segunda parte.

GEOGRAFIA FISICA O NATURAL.

LECCION I.

LA TIERRA.—ASPECTO GEOLOGICO.—
ACCIDENTES.

¿Cuál es el origen de nuestro globo?—La historia sagrada refiere que el Ser Omnipotente, Dios, crió el Cielo, la Tierra y todas las cosas, con sola su voluntad.

¿Y qué dicen los naturalistas?—Que la Tierra debió ser al principio un globo vaporoso de una alta temperatura. Que la radiacion del calórico hácia los espacios frios, condensó el vapor haciéndose luego líquido, despues viscoso, y por último, sólido en la superficie.

¿Puede reputarse como completamente sólido el globo terrestre?—No, señor, pues los fisicos afirman que en el interior del globo existen materias fundidas que producen un gran calor.

¿Por qué tiene la Tierra la forma redonda?—Porque el globo gaseoso de que se formó debe haber tenido la forma esférica á

situados en un mismo hemisferio, à una misma latitud y en longitudes opuestas, tienen unas mismas estaciones; pero las horas al contrario.

¿Qué son Antécos?—Los que por estar situados en hemisferios opuestos, en el mismo meridiano y con latitudes opuestas, tienen las mismas horas, pero opuestas las estaciones.

¿Cuáles son los Antípodas?—Los habitantes de la Tierra que están con los piés en contrario sentido, es decir, que los unos tienen por zenit el nadir de los otros, por lo que las estaciones y las horas les son enteramente opuestas.

Segunda parte.

GEOGRAFIA FISICA O NATURAL.

LECCION I.

LA TIERRA.—ASPECTO GEOLOGICO.—
ACCIDENTES.

¿Cuál es el origen de nuestro globo?—La historia sagrada refiere que el Ser Omnipotente, Dios, crió el Cielo, la Tierra y todas las cosas, con sola su voluntad.

¿Y qué dicen los naturalistas?—Que la Tierra debió ser al principio un globo vaporoso de una alta temperatura. Que la radiacion del calórico hacía los espacios frios, condensó el vapor haciéndose luego líquido, despues viscoso, y por último, sólido en la superficie.

¿Puede reputarse como completamente sólido el globo terrestre?—No, señor, pues los fisicos afirman que en el interior del globo existen materias fundidas que producen un gran calor.

¿Por qué tiene la Tierra la forma redonda?—Porque el globo gaseoso de que se formó debe haber tenido la forma esférica á

causa de la presión uniforme de la atmósfera sobre toda la masa; y aun después que se fué solidificando ésta, subsistió la misma causa.

¿Por qué la redondez de la Tierra se asemeja á un elipsoide deprimido en los polos y prolongado en el Ecuador?—Porque la materia, que es elástica, al irse solidificando, se extendió en el Ecuador á causa de las leyes de rotación, comprimiéndose en los polos.

¿De qué materias se compone la costra terrestre?—De una multitud que, reunidas en mayor ó menor número, han dado origen á diversas sustancias llamadas *rocas*.

¿Cuántas clases de rocas hay?—Pueden reducirse á cuatro: *sedimentarias, volcánicas, cristalinas y metamórficas*.

¿Cuáles son las rocas sedimentarias ó neptunianas?—Las que se han formado por depósitos acuosos y están constituidas en diversas capas llamadas estratificaciones, como la *arcilla, la margá, etc.*

¿Cuáles son las rocas volcánicas ó eruptivas?—Las que han sido producidas por las erupciones de los volcanes, como las *lavas, los basaltos, las almendrillas, etc.*

¿Cuáles son las rocas cristalinas ó plutónicas?—Las que por este carácter parecen salidas del centro de nuestro globo, como el *granito, el pórfido, etc.*

¿Cuáles son las rocas metamórficas?—Las que deben su aspecto y naturaleza al contacto de las corrientes volcánicas, como los *mármoles, las pizarras, etc.*

¿Cuáles rocas pueden considerarse como más antiguas?—Las cristalinas ó plutónicas. Las sedimentarias y las volcánicas pueden ser contemporáneas ó no serlo; y las metamórficas son de épocas diversas, algunas contemporáneas de otras; pero se han formado por la acción de las corrientes volcánicas sobre las rocas sedimentarias.

¿Qué nombre se dá á los terrenos que comprenden las rocas mencionadas?—Se les dá el nombre comun de *formaciones*; así es que á los terrenos que se componen de rocas sedimentarias, se les llama *formaciones sedimentarias ó neptunianas*; á los que comprenden rocas volcánicas, *formaciones volcánicas*; á los que se componen de rocas cristalinas, *formaciones cristalinas ó plutónicas*; y á los que contienen en lo general rocas metamórficas, *formaciones metamórficas*.

¿De qué está cubierta la Tierra?—Una cuarta parte de su superficie está cubierta de Tierra y las otras tres cuartas partes de agua.

¿Cómo se dividen en general las producciones de la naturaleza?—En tres clases que

se llaman *reinos de la naturaleza*, y son el reino *mineral*, el reino *vegetal* y el reino *animal*.

¿Qué propiedades generales tienen?—Los minerales crecen, los vegetales crecen y viven, y los animales crecen, viven y sienten. Además, el hombre, animal racional y el ser más importante de la creación, expresa sus pensamientos por medio del lenguaje.

¿Cuáles son las divisiones naturales de la superficie de la Tierra?—Continentes, islas, penínsulas, istmos, cabos, montañas, llanos, valles, etc.

¿Qué es *continente*?—Una vasta extensión de tierra sin interrupción de mares.

¿Cuántos continentes hay?—Tres: Antiguo Continente ó mundo antiguo, que comprende la Europa y el Asia; anteriormente comprendía también el Africa, la que se considera hoy como una gran isla, por estar separada por el canal de Suez; el Nuevo Continente ó mundo nuevo, que comprende toda la América; y el Continente Austral, que comprende la Australia ó Nueva Holanda.

¿Qué es *isla*?—Un espacio de tierra rodeado de agua por todos sus costados, como la isla de Cuba.

¿Qué es *archipiélago*?—Un grupo considerable de islas.

¿Qué es *península*?—Un espacio de tier-

ra rodeado de agua casi por todos sus costados; pero por otro unido á un continente, como la península de Florida.

¿Qué es *istmo*?—Una parte angosta de tierra que une dos porciones mayores de ella, como el istmo de Panamá.

¿Qué es *cabo*?—Una punta de tierra que entra en el mar, como el Cabo de Buena Esperanza.

¿Cómo se llama un cabo cuando es alto y pedregoso?—Se le llama *promontorio*, como el de Gibraltar. Si es bajo y estrecho, se nombra *punta*.

¿Qué es *montaña*?—Una grande elevación de tierra. Una serie de montañas se nombra *cadena*. La cima de las montañas se nombra *cumbre*.

¿Qué es *cerro*?—Una elevación menor que una montaña, aislada y comunmente áspera y peñascosa.

¿Qué es *colina*?—Una pequeña altura que no llega á 500 piés de elevación.

¿Qué cosa es *médano*?—Una pequeña colina de arena.

¿Qué es *cordillera*?—Cordillera ó sierra es una cadena ó serie de montañas, como la cordillera de los Andes.

¿Qué es *volcan*?—Una montaña que arroja fuego, humo y materias fundidas, por una abertura llamada *cráter*.

¿Cómo se llaman las materias fundidas que arroja el volcan?—*Lavas*.

¿Qué cosa es *llano*?—Llano ò llanura es una considerable extension de terreno, sensiblemente *horizontal*.

¿Qué son *desiertos*?—Llanos extensos, secos y arenosos que carecen de vegetacion.

¿Qué es un *oasis*?—Un campo fértil en un desierto.

¿Qué es *valle*?—Una extension de terreno cercado comunmente de montañas.

Cuando el valle es estrecho, ¿cómo se llama?—*Cañada*.

¿Qué son *costas*?—Las partes de la Tierra bañadas por el mar.

¿Qué son *bancos*?—Capas de arena que apenas salen del nivel de las aguas.

¿Qué son *escollos* ò *arrecifes*?—Grupos de peñascos que salen del agua, muy peligrosos à las embarcaciones.

LECCION II.

EL AGUA.—SUS DIVISIONES.

¿En qué se dividen las aguas que bañan la superficie de nuestro globo?—En *marítimas* y *continentales*.

¿Cuáles son las aguas marítimas?—Las que en su conjunto forman el Océano, ocu-

pando las dos terceras partes de la superficie del globo.

¿Cuáles son las aguas continentales?—Las que en corrientes ò en depósitos se encuentran dentro de los continentes, y ocupan, en union de las marítimas, las tres cuartas partes de la superficie del globo.

¿Cómo se dividen las aguas marítimas ó el Océano?—En cinco partes principales llamadas tambien Océanos; à saber: Océano glacial Artico, Océano glacial Antártico, Océano Pacífico ó grande Océano, Océano Atlántico y Océano Indico.

¿Qué divisiones inferiores se hacen de las aguas marítimas?—Se dividen en mares, golfos, bahías, estrechos, canales, sondas, &c.

¿Qué es *mar*?—Se les dà el nombre de mares à diversas partes del Océano que toman nombres particulares, como el mar de las Antillas.

¿Qué es *golfo*?—Una parte de mar que se interna en la tierra, como el golfo de México.

¿Qué es *bahía*?—Un golfo pequeño, como la bahía de Honduras.

¿Qué otro nombre suele darse à una bahía?—El de *ensenada*, *entrada*, *rada*, *recodo*, &c.

¿Qué es *puerto*?—Una bahía defendida de los vientos, donde pueden anclar las embarcaciones con seguridad, como el puerto de Acapulco.

¿Qué es *muelle*?—Una especie de terrado que sirve à la carga y descarga de los buques.

¿Qué es *estrecho*?—Una parte de mar estrechada por dos costas, como el estrecho de Magallanes.

¿Qué es *canal*?—Un estrecho ancho que puede dar paso à las embarcaciones, contribuyendo el trabajo del hombre à hacerlo propio para este objeto, como el canal de Bahama.

¿A qué se llama *sonda*?—A un estrecho canal cuya profundidad permite ser medida.

¿Qué otra cosa tiene vd. que decir de las aguas marítimas?—Que son saladas y amargas y están sujetas à movimientos y fluctuaciones causadas por las mareas, las corrientes, los vientos y las tempestades.

¿Tiene vd. otra cosa que decir del Océano?—Sí, señor: el Océano tiene su vegetación, sus producciones y multitud de peces que en él habitan; desde los infusorios de admirable pequeñez, hasta el enorme cetáceo llamado *ballena*.

¿Cuáles son las divisiones de las aguas continentales?—Se dividen en ríos, arroyos, lagos, lagunas, &c.

¿Qué cosa es *rio*?—Una gran corriente de agua que desemboca en el mar ó en otro

rio. Los que desembocan en el mar se llaman principales, y los que se juntan à otro rio se llaman tributarios ó afluentes.

¿Cómo se llama el lugar donde el agua de un rio se precipita con violencia?—Catarata, cascada ó salto. La catarata del Niàgara es la mayor del mundo.

¿Qué es *arroyo*?—Una pequeña corriente de agua.

¿Qué cosa es *lago*?—Un depósito de agua rodeado de tierra.

¿Cómo se llama un depósito pequeño?—Se llama *laguna*.

¿De dónde tienen su origen los ríos?—Del deshielo de las altas montañas, del agua de las lluvias que se infiltra en la tierra, brotando de ésta despues los manantiales, etc.

¿Qué otra cosa tiene vd. que decir de las corrientes?—Que el lugar de su nacimiento se llama *frente*, *origen* ó *manantial*; sus orillas *márgenes*, siendo la orilla derecha, la derecha de la persona que lo baja; la izquierda la orilla opuesta; su cavidad, *lecho*, *cauce* ó *álveo*; el lugar en que se une al mar, *desembocadura*; y el lugar en que se une à otro rio, *confluencia* ó *junta*.

LECCION III.

ATMOSFERA.—METEOROS.

¿Qué es *atmósfera*?—Es un fluido transparente y ligero, que circunda al globo hasta la altura de 80 kilómetros próximamente.

¿De qué está compuesta la atmósfera?—De aire y de algunos gases y vapores.

¿Qué es el *aire*?—Es una mezcla de gas oxígeno, gas ázoe y una pequeña cantidad de gas carbónico.

¿Qué propiedades principales tiene el aire?—El aire, como todo lo que existe en la superficie de la tierra, está sujeto á la ley de gravedad; esto es, tiene peso, aunque su densidad va disminuyendo en capas, desde la superficie del globo hasta la capa superior, que es sumamente sutil y lijera, y se llama *éter*.

¿Qué otra cosa puede vd. decir del aire?—Que él mantiene al hombre, á los animales y á las plantas: éstas absorben el *gas carbónico*, y despiden el *oxígeno* que nos dá vida.

¿Qué son *meteoros*?—Todos los fenómenos que se efectúan en la atmósfera, tales como el huracán, la lluvia, la niebla, la escarcha, las nubes, el rocío, el arco-íris, el relámpago, el rayo, &c.

¿Cómo se clasifican estos fenómenos?—Se dividen en cuatro clases, que son: *meteoros aéreos*, *meteoros acuosos*, *meteoros luminosos* y *meteoros ígneos*, según las causas que los producen.

¿Qué es lo que produce los meteoros aéreos?—Los vientos.

¿Cómo se denominan los vientos?—En regulares ó alisios, periódicos y variables.

¿Cuál es la velocidad de los vientos?—El viento sensible camina medio metro por segundo, el viento moderado, dos metros por segundo; el viento fresco, diez metros; el viento fuerte, veinte metros; la tempestad, de 22 á 27 metros; y el huracán, de 36 á 45 metros por segundo.

¿Qué es *céfiro*?—Un vientecillo sumamente suave.

¿Cuáles son los meteoros acuosos?—Aquellos en que interviene el agua, como el sereno, el rocío, la escarcha, etc.

¿De qué se forman las nubes?—De los vapores, y estos de emanaciones que el calor hace producir á los cuerpos de la tierra y á las aguas.

¿De qué se forma la lluvia?—De las nubes.

¿En qué se convierte la lluvia cuando el viento está frío?—En nieve.

¿Qué es rocío?—La porción mas sutil y

mas pura de los vapores, que la atmósfera, refrescada por la noche, deja caer sobre la tierra.

¿Cuáles son los meteoros luminosos?— Los producidos por la descomposicion de la luz en las gotas de agua, en las nubes y en otras sustancias; como el arco-iris, la auro-
ra boreal, etc.

¿Cuáles son los meteoros igneos?— Los que tienen por causa principal la electricidad, y las exhalaciones que en la atmósfera se inflaman, como el relámpago, el rayo, etc.

LECCION IV.

VEGETALES.—ANIMALES.

¿Crecen igualmente todas las especies de vegetales en todos los climas?—No, pues cada una de ellas parece encerrarse en una latitud ó más bien en una temperatura particular.

¿Qué relacion tienen los animales con los climas?—La mayor parte de ellos tienen las mismas relaciones que las plantas, pues algunos no pueden vivir sino en los hielos del Norte, así como otros solo se encuentran en las regiones ecuatoriales.

¿Cuál es el aspecto general de la vegeta-

cion en la zona tórrida?—La zona tórrida ofrece una belleza y virtud no conocidas en los climas templados. Los ardientes rayos del sol, donde quiera que el humor y la feracidad de los terrenos corresponden à su influencia poderosa, desarrollan y activan todos los elementos de la vida vegetal, y hacen crecer admirables plantas, por cuyas venas corren bálsamos y aromas, muchos de los cuales son prodigioso remedio de diversas enfermedades.

¿Qué animales son propios de esta zona?—En estas regiones es donde la naturaleza produce animales más temibles, como el leon, el tigre, la pantera, la hiena, las serpientes y los cocodrilos. En ellas vemos también las aves y los cuadrúpedos más grandes y fuertes, y los pájaros é insectos de plumaje y colores mas brillantes.

¿Cuál es la producción vegetal de las zonas templadas?—Menos expuestas à los ardores del sol, estas zonas son más ó menos ricas en productos vegetales, à medida que los rayos solares caen en ellas más ó menos oblicuamente.

¿Qué especies de animales son propios de estos climas?—Los países templados ofrecen pocas especies que les pertenezcan de un modo exclusivo: el perro, el caballo, el asno, el buey, la oveja, han seguido al hom-

bre en casi todas sus emigraciones. En estas zonas hay generalmente pocos animales dañinos. Las aves viajeras llegan à ellas cada año, procedentes del Norte y del Mediodía.

¿Qué vegetación se encuentra en las zonas glaciales?—En estas zonas la vegetación disminuye y desaparece del todo, ocupando su lugar los hielos à medida que los terrenos se acercan à los polos.

¿Qué animales son propios de las zonas frías?—Hay varios que no pueden vivir sino en estas heladas regiones, como el oso blanco, los castores, martas y armiños. Los mares glaciales están habitados por las ballenas y algunas especies de focas.

LECCION V.

POBLACION DE LA TIERRA.—RAZAS HUMANAS.—CIVILIZACION.

¿Qué número de habitantes tiene la Tierra?—Tiene cerca de 1294 millones, segun los últimos datos.

¿Qué población corresponde al Asia?—Cerca de 736 millones.

¿Cuál à la Europa?—Cerca de 295 millones.

¿Cuál al Africa?—154 millones.

¿Cuál à la América?—Como 79 millones.

Y à la Oceanía?—30 millones.

¿Se hacen algunas divisiones en la especie humana?—Sí señor: se hacen divisiones y se llaman razas.

¿Cuáles son?—La raza *caucásica* ó *blanca*, la raza *mongola* ó *amarilla*: la raza *etíopica* ó *negra*: la *malaya* ó *cobriza* y la *americana* ó *india*.

¿Cuáles son los puntos del globo que habita la raza caucásica ó blanca?—Toda la Europa, la parte occidental del Asia, el N. de Africa y una gran parte de América.

¿Dónde habita la raza mongola ó amarilla?—En el N. y E. de Asia.

¿Dónde la raza etiópica?—En el Mediodía y S. del Africa y parte de la Oceanía.

¿En qué puntos habita la raza malaya ó cobriza?—En algunas comarcas del S. E. de Asia, en el O. de Oceanía y en Madagascar.

¿Cuál es la raza americana?—La que comprende à los indígenas de América.

¿Qué es lo que ocasiona la diversidad de razas?—La influencia general del clima, la alimentación y costumbres como causas físicas; la educación, religion y civilización como causas morales, han contribuido sin duda à la variedad de razas de la especie humana.

¿Qué cosa es cultura ó civilización?—El grado de adelanto en que se encuentran los

pueblos, tanto respecto de costumbres, como de instruccion.

¿Qué divisiones pueden hacerse de los pueblos, segun su cultura?—Tres principales, que se denominan, *salvajes*, *bárbaros* y *civilizados*.

¿Cuáles son los pueblos *salvajes*?—Los que no conocen la escritura, no tienen religion sino supersticiones, carecen de industria, son nómades ó errantes, se mantienen por lo comun de la caza, y constituyen tribus de poca importancia ó consideracion.

¿Cuáles son los pueblos *bárbaros*?—Los que han salido ya del estado salvaje, tienen algunas leyes, religion y conocen algunas artes; dedicándose en general al cultivo de las tierras y cria de ganados, aunque con imperfeccion.

¿Cuáles son los pueblos *civilizados*?—Aquellos que conocen y respetan la religion y la moral, cultivan las ciencias, las bellas artes y las letras, practican y perfeccionan las artes mecánicas, dan y observan las mejores leyes, protejen el comercio y cultivan relaciones de amistad con las demas naciones, fomentan en cuanto es posible la ilustracion y buscan los medios de aumentar el bienestar general.

Tercera Parte.

GEOGRAFIA POLITICA O DESCRIPTIVA.

LECCION I.

GOBIERNOS.

¿Cuál es el primer vinculo social del hombre?—La familia, donde gobierna el padre, ó á falta suya la persona de más respeto.

¿Qué cosa es tribu?—La reunion de varias familias descendientes de una familia primitiva, y constituidas bajo la autoridad de un jefe comun.

¿Qué cosa es Estado?—La reunion de muchas tribus ó familias en determinado territorio, y sujetas á la misma autoridad y leyes.

¿Qué es confederacion?—La liga de varios Estados ó naciones por leyes generales respecto de sus intereses comunes.

¿Cómo se llama la forma de principios ó reglas fundamentales por las cuales se rige una nacion ó país?—Se llama gobierno.

¿Cuántas son las formas de gobierno?—Son varias, aunque pueden reducirse á dos

pueblos, tanto respecto de costumbres, como de instruccion.

¿Qué divisiones pueden hacerse de los pueblos, segun su cultura?—Tres principales, que se denominan, *salvajes*, *bárbaros* y *civilizados*.

¿Cuáles son los pueblos *salvajes*?—Los que no conocen la escritura, no tienen religion sino supersticiones, carecen de industria, son nómades ó errantes, se mantienen por lo comun de la caza, y constituyen tribus de poca importancia ó consideracion.

¿Cuáles son los pueblos *bárbaros*?—Los que han salido ya del estado salvaje, tienen algunas leyes, religion y conocen algunas artes; dedicándose en general al cultivo de las tierras y cria de ganados, aunque con imperfeccion.

¿Cuáles son los pueblos *civilizados*?—Aquellos que conocen y respetan la religion y la moral, cultivan las ciencias, las bellas artes y las letras, practican y perfeccionan las artes mecánicas, dan y observan las mejores leyes, protejen el comercio y cultivan relaciones de amistad con las demas naciones, fomentan en cuanto es posible la ilustracion y buscan los medios de aumentar el bienestar general.

Tercera Parte.

GEOGRAFIA POLITICA O DESCRIPTIVA.

LECCION I.

GOBIERNOS.

¿Cuál es el primer vinculo social del hombre?—La familia, donde gobierna el padre, ó á falta suya la persona de más respeto.

¿Qué cosa es tribu?—La reunion de varias familias descendientes de una familia primitiva, y constituidas bajo la autoridad de un jefe comun.

¿Qué cosa es Estado?—La reunion de muchas tribus ó familias en determinado territorio, y sujetas á la misma autoridad y leyes.

¿Qué es confederacion?—La liga de varios Estados ó naciones por leyes generales respecto de sus intereses comunes.

¿Cómo se llama la forma de principios ó reglas fundamentales por las cuales se rige una nacion ó país?—Se llama gobierno.

¿Cuántas son las formas de gobierno?—Son varias, aunque pueden reducirse á dos

generales: gobierno *monárquico* cuando el poder reside en un solo individuo, y gobierno *republicano* cuando reside en varios.

¿En qué se dividen las monarquías?—En absolutas ó despóticas y constitucionales.

¿Qué es monarquía absoluta ó despótica?—Un gobierno que confiere el poder absoluto y sin límites á un monarca, cuya voluntad es acatada como una ley.

¿Qué es monarquía *constitucional*?—Un gobierno cuyo poder supremo reside en una sola persona, quien lo ejerce con sujecion á la carta fundamental llamada Constitucion.

¿Qué otra distincion se hace de las monarquías?—Se llaman hereditarias cuando el poder se trasmite de padres á hijos, y electivas cuando se eleva al trono al individuo elegido por los pueblos.

¿De cuántas maneras pueden ser las repúblicas?—De dos, *aristocráticas* y *democráticas*.

¿Cuándo se llama á una república aristocrática?—Cuando solo pueden elevarse al poder supremo personas de las clases superiores ó nobles.

¿Cuándo se le llama á una república democrática?—Cuando la eleccion para ejercer el poder recae indistintamente en los individuos sin exclusion de categorías.

¿Qué es poder supremo?—La reunion de

los tres poderes, legislativo, judicial y ejecutivo. El primero hace las leyes, el segundo determina su aplicacion en casos individuales, y el tercero las hace ejecutar.

¿A qué se llama teocracia?—A un gobierno que reúne al poder temporal el espiritual.

LECCION II.

RELIGIONES.

¿Qué es religion?—La manera de concebir cada pueblo la idea de la Divinidad y de rendirle su homenaje.

¿A cuántas clases pueden reducirse las religiones que se profesan en las diferentes partes del mundo?—A tres principales, á saber: 1. ° las que reconocen al verdadero Dios: 2. ° las que reconocen bajo cualquier forma y nombre, la existencia de un Ser Supremo, Criador y Regulador del Universo: 3. ° las religiones que tributan su adoracion á los cuerpos celestes, ó bien á los seres animados ú otros objetos terrestres.

¿Qué religiones abraza la primera clase?—Abraza tres, á saber: el *cristianismo*, el *judaísmo* y el *islamismo*.

¿Qué es el *cristianismo*?—La religion revelada á los hombres desde el principio del mundo, que reconoció á Jesucristo como á su Fundador.

¿En qué se divide el cristianismo?—Se divide en otras tres religiones independientes.

¿Cuál es la primera de ellas?—La Religión Católica, Apostólica, Romana, ó Iglesia latina, que reconoce al Papa como cabeza visible de ella. Domina en el centro de Europa y gran parte de América.

¿Cuál es la segunda religion que tiene su origen en el cristianismo?—La religion cismática ó griega que no reconoce al Sumo Pontífice como cabeza de su Iglesia, la cual gobierna por sus jefes particulares. Domina en la Europa oriental.

¿Cuál es la otra religion que se origina del cristianismo?—La Iglesia protestante ó reformada, subdividida en varias sectas, que bajo diversos nombres se han separado de la Iglesia Romana. Sus creyentes, en la lectura de la Biblia, su única regla de fé, no admiten otra interpretacion de ella que la que dicta à cada cual su propia razon. El protestantismo domina en el N. de Europa y una parte de América.

¿Cual es el judaísmo?—La religion que reconoce la Revelacion hecha al pueblo de Dios por Moises y los Profetas; pero no á Jesucristo como Salvador del mundo. Sus templos se llaman *sinagogas*.

¿Qué es el islamismo?—El islamismo ó

mahometismo es la religion fundada por Mahoma. Sus dogmas son una mezcla de las creencias del cristianismo y el judaísmo. Profesan el mahometismo los pueblos musulmanes. Sus templos se llaman *mezquitas*.

¿Cuál es la segunda division de las religiones?—Las principales religiones de la segunda division, son: 1.º el *brahamismo*, que reconoce por dios principal á Para-Brahama. Se profesa en casi toda la India. Sus templos se llaman *pagodas*. 2.º el *boudhismo* ó religion de Bouhda: se profesa en el imperio de Birman, en la China, en la Rusia y en la Oceania occidental. 3.º la religion de Confucio, del nombre de su fundador, filósofo chino. 4.º el *magismo* ó religion de Zoroastro, que se conserva en la Persia.

¿Cuál es la tercera division de las religiones?—El *paganismo* ó idolatría, que ha desaparecido ya de casi todos los pueblos civilizados.

LECCION III.

ESFERAS Y MAPAS.

¿Qué son esferas?—Globos artificiales en que están representados los astros, los círculos imaginarios ó la configuracion de la superficie de la Tierra.

¿Cuántas esferas hay?—Dos: la celeste y la terrestre.

¿Qué es la esfera celeste?—El globo que representa la bóveda azul y aparente del cielo, en la cual se han marcado las estrellas en su posición aparente.

¿Qué es esfera terrestre?—La que representa el globo terrestre, en la cual se han fijado con sus respectivas posiciones, todos los lugares de la tierra. Ambas esferas representan círculos imaginarios, necesarios para el estudio de la Cosmografía. Hay, además, una esfera llamada *armilar*, que sirve para el estudio de los eclipses, fases de la luna, etc.

¿Qué son mapas?—Cuadros que representan en una superficie plana los accidentes del suelo, la división de las tierras y aguas, la situación de las poblaciones, montañas, ríos, etc., por medio de signos convencionales.

¿En qué se dividen los mapas?—Los mapas ó cartas toman distintas denominaciones, según el objeto á que se destinan; así el cuadro geográfico se llama *mapa mundi* ó *carta universal*, cuando con detalles muy generales representa en dos hemisferios todo el globo terrestre; *carta general*, cuando representa una de las cinco partes del mundo ó una nación; *carta particular*, la que

representa un Estado ó provincia, y *carta topográfica*, cuando representa una corta extensión de terreno, y así por su grande escala, permite indicar aun los menores detalles.

¿Qué es escala?—La relación que existe entre la extensión de terreno natural y la del dibujo que lo representa.

LECCION IV.

AMERICA.

I.—América en general.

¿Cuál es la situación de la América?—La América, Nuevo Continente ó Nuevo Mundo, se extiende desde los 88° latitud N. hasta los 56° 58' latitud S. y desde los 37° 30' hasta los 170° longitud O. de París.

¿Cómo está limitada la América?—Sus límites son: al N. el Océano glacial Artico, al E. el Océano Atlántico, al O. el Grande Océano, y al S. el Océano glacial Antártico.

¿Cuál es su aspecto general, clima y producciones?—La vasta extensión de América ofrece un terreno sumamente accidentado: cordilleras gigantescas que elevan muchas de sus cumbres á las regiones de las

nieves perpétuas, lo recorren en toda su extension, desprendiendo ramificaciones que limitan inmensas llanuras regadas por caudalosos rios.

Los terrenos de América se hallan comprendidos en todas las zonas, desde la ardiente tropical hasta la helada de los Polos, circunstancia porque ofrece todos los climas y todas las producciones de las demas partes del mundo.

Se ha observado que el calor no es tan fuerte en América como en Europa y en Africa en unos mismos paralelos: muchas causas contribuyen á esta diferencia, como son: las altas montañas que atraviesan el continente de N. á S., coronadas de nieves perpétuas aun bajo el Ecuador; el estar todavía valdías las tierras del interior, cubiertas de florestas, de praderas, de lagos, de pantanos inmensos, y el estar regada por los mayores rios del mundo.

El Continente americano es muy rico en producciones minerales; las más ricas minas de oro y plata son las de México, de los Estados-Unidos del Norte, del Perú y de Nueva Granada.

¿Cómo se divide la América?—En tres partes: 1.ª América Setentrional, que comprende cuatro países: dos de los cuales, incluyendo el vasto territorio de Alaska, ocu-

pan la region del N., uno la del Centro, desde el E. hasta el O., y otro la del S. donde existe tambien una pequeña colonia.

2.ª América Central ó Centro América, que solo comprende cinco pequeñas repúblicas.

3.ª América Meridional, que comprende doce países, de los cuales tres ocupan la region del N., cuatro la del O., tres la del E., uno la del Centro y uno la del S.

II.—América del Norte.

Diga vd. los países que se encuentran al N. de la América Setentrional.

Los siguientes: 1.ª Groenlandia ó América Danesa, con 9,481 habitantes, capital Upernawick. Este país es posesion de la Dinamarca, y sus poblaciones principales son: Upernawick, Julianshab, Julianeshaab, Statembuck y Godtoab.

2.ª América Inglesa, con 3.973,000 habitantes: este país se dividia antiguamente en seis gobiernos; á saber: Alto Canadá, Bajo Canadá, Nuevo Brunswick, Nueva Escocia, Isla de Principe Eduardo, Terranova y el Labrador; pero las cinco primeras se confederaron, por lo que la division actual es: Confederacion ó Dominio del Canadá, capital Ottawa; Labrador y Terranova capital, S. Juan.

¿Qué país ocupa el centro de la América Setentrional?—La República de los Estados-Unidos del Norte, con 43 millones de habitantes, su capital Washington. Forman la confederacion 37 Estados, 11 territorios y un distrito federal: los 37 Estados, son: Maine, capital Augusta; Nueva Hampshire, capital Concordia; Vermont, capital Montpelier; Massachusset, capital Boston; Rode-Island, capital Providencia ó Nuevo-Puerto; Conecticut, capital Hartford; Nueva-York, capital Albany; Pensilvania, capital Harrisburgo; Nueva Jersey, capital Trénton; Marilanda, capital Anápolis; Delaware, capital Dover; Distrito federal ó de Colombia, capital Washington; Virginia oriental, capital Richmond; Virginia Occidental, capital Wheeling; Georgia, capital Augusta; Carolina del Norte, capital Raleigh; Carolina del Sur, capital Columbia; Florida, capital Jacksonville; Kentucky, capital Franckfort; Tenessee, capital Nashville; Alabama, capital Montgómery; Mississippi, capital Jackson; Luisiana, capital Baton-Rouge; Tejas, capital Austin; Arkansas, capital Little-Rock; Ohio (Ojayo), capital Columbus; Illinois, capital Springfield; Indiana, capital Indianopolis; Missouri, capital Jefferson; Wisconsin, capital Máddisson; Michigan, capital Lansing; Io-

wa, capital Des Moines; Minesota, capital San Pablo; Kansas, capital Iopeka; Nevraska, capital Lincoln; California, capital San Francisco; Oregon, capital Salem; Nevada, capital Karson-City.

Los 11 territorios, son: Nuevo-México, capital Santa Feé; Utah, capital Lago Salado; Colorado, capital Déंबर; Washington, capital Olimpia; Dakotta, capital Yanckton; Arizona, capital Tucson; Idaho, capital Coise-City; Montana, capital Virginia-City, Wyoming, de los Indios y Alaska cedido por la Rusia en 1867.

¿Qué país ocupa la parte S. de la América Setentrional?—La República mexicana con 9.380,439 habitantes; su capital es México.

Se divide esta República en 27 Estados libres é independientes en lo que concierne á su régimen interior, y ligados en una confederacion establecida conforme á los preceptos constitucionales; un territorio y el Distrito federal.

Los 27 Estados son los siguientes: 1. ° Region ó frontera del N.: Sonora, capital Ures; Chihuahua, capital Chihuahua; Coahuila, capital Saltillo, y Nuevo-Leon, capital Monterey.

2. ° Region del Golfo: Tamaulipas, que es también fronterizo, capital, Ciudad Vic-

toria; Vera-Cruz, capital Vera-Cruz; Tabasco, capital San Juan Bautista; Campeche, capital Campeche; y Yucatan, cap. Mérida.

3. ° Region del Grande Océano: Sinaloa, cap. Culiacan; Jalisco, cap. Guadalajara; Colima, cap. Colima; Michoacan, cap. Morelia; Guerrero, cap. Tixtla; Oaxaca, cap. Oaxaca; y Chiapas, cap. San Cristóbal.

4. ° Region del Centro: Durango, cap. Durango; Zacatecas, cap. Zacatecas; Aguascalientes, cap. Aguascalientes; San Luis Potosí, cap. San Luis Potosí; Guanajuato, cap. Guanajuato; Querétaro, cap. Querétaro; Hidalgo, cap. Pachuca; México, cap. Toluca; Morelos, cap. Cuernavaca; Tlaxcala, cap. Tlaxcala; y Puebla, cap. Puebla.

Un Distrito federal, cap. México, y el Territorio de la Baja-California, cap. La Paz.

¿Cuál es la colonia que se encuentra en el S. de la América Setentrional?—Balize, colonia inglesa, cuyo territorio pertenece á México, cap. Balize.

III.—América central.

¿Cuáles son los cinco países de Centro-América? Los siguientes: 1. ° República de Guatemala, con 1.180,000 habitantes, capital Guatemala: las principales poblaciones

de esta República, son Guatemala, Amatitlan, Escuintla y Mazatenango.

2. ° República de San Salvador, con 600,000 habitantes, cap. San Salvador; sus principales poblaciones, son: San Salvador, Sonsonate, San Miguel, San Vicente y Matapa.

3. ° República de Nicaragua, 400,000 habitantes, cap. Managua; sus principales poblaciones, son: Managua, Leon, Nicaragua, Masaya y Granada.

4. ° República de Honduras, con 350,000 habitantes, cap. Comayagua, sus principales poblaciones son: Comayagua, Tegucigalpa, Corpus y Trujillo.

5. ° República de Costa Rica, con 135,000 habitantes, cap. San José: sus principales poblaciones, son: San José, Cartago y Villa Nueva de San José.

IV.—América del Sur.

Diga vd. los tres países que ocupan la parte N. de la América Meridional.

Los siguientes: 1. ° Estados-Unidos de Colombia con cerca de 3 millones de habitantes, capital Bogotá: la República de Colombia ó Nueva Granada se divide en nueve Estados, á saber: Antioquia, Bolivar, Boyacá, Cundinamarca, Cauca, Magdalena, Panamá, Santander y Toliman.

2. ° República de Venezuela, con 2 millones de habitantes, capital Carácas; este país se divide en 21 provincias; las principales son: Carácas, Cumaná, Maturin, Margarita, Barcelona, Guayana, Amazonas, etc.

3. ° Guáyanas, con 194,558 habitantes. Con este nombre se denominan las tres posesiones inglesa, holandesa y francesa, cuyas capitales son: Georgeton, Paramaribo y Cayena.

Manifieste vd. los tres países del Oeste.

—1. ° República del Ecuador, 878,774 habitantes, capital Quito. Este país se divide en doce provincias; las principales son: Imbabura, Pichincha, Leon, Tunguragua, Chimborazo, etc.

2. ° República del Perú, 3 millones de habitantes; capital Lima. El Perú se divide en doce departamentos y cuatro provincias; los principales son: Amazonas, Cajamarca, Libertad, Lima, Arequipa, Moquehua, Junin, Huancavélica, etc.

3. ° República de Bolivia ó Bajo Perú, con 1.987,352 habitantes, capital La Paz de Ayacucho. Bolivia cuenta diez departamentos: La Paz, Cochabamba, Potosí, Chuquisaca, Oruro, Santa Cruz, Tarija, Veni, Atacama y Mijillones.

4. ° República de Chile, con 2.084,445

habitantes, capital Santiago. Se halla dividida esta República en catorce provincias, siendo las principales: Atacama, Coquimbo, Aconcagua, Valparaiso, Santiago, Colchagua, Talca, Maule, Nuble, Concepcion, etc.

Diga vd. los tres países que se encuentran al E. de la América Meridional.

1. ° Imperio del Brasil, con 11.780,000 habitantes, capital Rio Janeiro. El Brasil se divide en veinte provincias, las principales son: Amazonas, Para, Maranhao, Piahuay, Ceara, Rio Grande del Norte, Parahiba, Pernambuco, Alagoas, Seregipe, etc.

2. ° República de Uruguay, con 500,000 habitantes, capital Montevideo. Este país se divide en nueve departamentos, que son: Montevideo, Maldonado, Canelones, San José, Colonia, Suriano, Paisandù, Durazno y Cerro Largo.

3. ° República Argentina ó de la Plata, con 1.505,000 habitantes, capital Buenos Aires. La Plata se divide en catorce provincias, las primeras son: Buenos Aires, Santa Fé, Entre-Rios, Corrientes, Misiones, Rioja, Catamarca, San Juan, Mendoza, etc.

¿Qué países ocupan el centro de la América Meridional?—Esta parte de la América Meridional está ocupada por una gran parte del Brasil, de Bolivia y de la Repù-

blica Argentina; pero propiamente solo se encuentra al centro la República de Paraguay, con 1.500,000 habitantes. Su capital es Asuncion, y está dividida en seis provincias, que son: Asuncion, Villa Rica, Villarreal, Curuguita, Nembuco é Itapua.

¿Qué país ocupa el S. de la América Meridional?—La Patagonia ó Tierra Magallánica, que está habitada por varias tribus independientes y errantes muchas de ellas.

V.—Islas, Penínsulas, Cabos, &c.

¿Cuáles son las principales islas y archipiélagos de América?—Son las siguientes:

1. ° En el Océano Glacial Artico: Groenlandia, Islanda, Islas del Mar de Baffin y las del mar de Béhering.

2. ° Al N. del Grande Océano las islas de Revillagigedo, el archipiélago de Cuadra y Van-Couver, la isla de Kodiack, y las islas Aleutianas.

3. ° Al S. del Grande Océano: la Nueva Georgia, las Malvinas, el archipiélago de Magallanes, el archipiélago de la Madre de Dios, la isla de Chiloe, las islas de Juan Fernández y las de Galápagos.

4. ° En el Océano Atlántico, las islas del Golfo de San Lorenzo, Isla Larga, las Bermúdez, las Lucayas ó Bahamas, las cua-

tro Grandes Antillas, que son: Cuba, capital Habana; Haití ó Santo Domingo, capital Puerto Principe; Porto-Rico, capital San Juan; Jamaica, capital Spanishtown, y las pequeñas Antillas.

¿Cuáles son las penínsulas más notables de América?—Las siete que siguen: Labrador y Nueva-Escocia en la Nueva-Bretaña; Florida al S. E. de los Estados-Unidos; California y Yucatan en México; Patagonia al S. de la América Meridional, y Alaska, al O. del territorio de su nombre.

¿Qué istmos se notan en el Nuevo Continente?—Dos: el de Tehuantepec que une la península de su nombre con el resto de México, y el de Panamá que une las dos Américas.

¿Cuáles son los principales Cabos de América?—Son trece: nueve al E. y cuatro al O. Los nueve del E. son: el cabo Farewel al S. de la Groenlandia; los cabos Chidley y Carlos en el Labrador; el cabo Sable al S. de la Nueva Escocia; el cabo Tancha, al S. de la Florida; el Catoche al N. de Yucatan; el San Roque al E. del Brasil; el cabo Forward, en la punta S. de la América Meridional, y el cabo de Hornos al S. del archipiélago de Magallanes.

Los cuatro del O., son: el cabo Blanco, al N. del Perú; el cabo Corrientes al O. del

mismo; el de San Lúcas, al S. de la Baja California, y el cabo Occidental al O. del territorio de Alaska, frente al Oriental de Asia.

¿Cuáles son las montañas de América?—

Las principales cordilleras de América son las siete que siguen: los montes Rocayosos, la Sierra Verde, Sierra de los Mimbres y la Sierra Madre, que recorre de N. à S. la América Setentrional; la cordillera de los Andes que recorre la América Meridional en la misma dirección; los montes Alleghánies en los Estados-Unidos, y los montes del Brasil.

¿Qué volcanes son los más notables de América?—Los principales son: el de San Elías en el territorio de Alaska; el Popocatepetl, el Jorullo, el Ceboruco y el de Colima, en México; el Masaya y el de Agua y fuego, en Centro-América; el Cotopaxi, el Pichincha y el Antisana, en el Ecuador; el Arequipa en el Perú; el Aconcagua en Chile, y otros muchos que se hallan en la inmensa cordillera de América.

VI. Mares, Golfos y Rios, &c.

Diga vd. los mares que bañan las costas de América.—Los siguientes: el mar de Baffin entre la Groenlandia y la América inglesa; el mar de las Antillas, limitado por

las costas de Centro-América, Colombia y Venezuela, y el mar de Béhering, que baña las costas occidentales del territorio de Alaska.

Diga vd. sus principales golfos.—Cuéntanse en América diecisiete golfos principales, cinco grandes y doce pequeños. Los cinco grandes son: la bahía de Hudson, formada por el mar de Baffin; el golfo de San Lorenzo, formado por el Océano Atlántico; el golfo de México y el golfo de Honduras, formados por el Mar de las Antillas; y el golfo de California formado por el Grande Océano.

Los doce pequeños son: las bahías de Fundy, de Delaware y Chesapeak, formadas por el Océano Atlántico; los golfos de Darien, de Maracaibo y de Paria, formados por el mar de las Antillas al N. de Colombia; la bahía de Todos los Santos, al E. del Brasil; los golfos de San Antonio y de San Jorge, al E. de Patagonia. Estos tres últimos formados por el Océano Atlántico; y los golfos de Guayaquil, de Oroz y de Panamá, al O. de Colombia, formados por el Grande Océano.

¿Cuáles son los puertos más notables de América?—Los siguientes: 1.º en el Océano Atlántico, al N., Fredericshab en Groenlandia; Hálifax, en la América británica;

Boston y Nueva-York, en los Estados- Unidos.

2.º En el Golfo de México, Panzacola, Mobila, Nueva-Orleans y Galveston, en los Estados- Unidos; Matamoros, Tampico, Vera-Cruz, Campeche y Sisal, en México; y Habana en la isla de Cuba.

3.º En el Mar de las Antillas, Balize en la colonia de su nombre; Chagres, Cartagena y Santa Marta, en la Nueva-Granada; Maracaibo y Cumaná en Venezuela.

4.º En el Atlántico, al S., Georgetown, Paramaribo y Cayena, en la Guayana; Pernambuco, Porto-Seguro, San Salvador y Río Janeiro, en el Brasil; Montevideo en el Uruguay y Buenos Aires en la ribera derecha del río de la Plata.

5.º En el Pacífico: Nuevo-Arcángel en el mar de Cook; San Francisco y Monterey, en los Estados- Unidos; Guaymas, la Paz, Mazatlan, San Blas, Manzanillo y Acapulco, en México; Panamá en el istmo de su nombre; Guayaquil en la República del Ecuador; Cayao y Arica en el Perú; Cobija en Bolivia; Copiapo, Valparaiso y Talcahuano, en Chile.

¿Cuántos estrechos hay en América?— Se encuentran en América ocho estrechos principales, que son: el estrecho de Béhering, entre Asia y América; los estrechos

de Lancaster, de Davis, de Cumberland y de Húdson, al N. de la Nueva-Bretaña; el estrecho de Bella-Isla, al E.; el canal de Bahama al S. E. de los Estados- Unidos; los estrechos de Magallanes y de Le-Maire, al S. de la Patagônia.

Diga vd. los ríos más notables de América.— Los principales son quince: nueve en la América Setentrional, que son: el río Mackenzie que desagua al N.; el río Nelson, que desagua en la bahía de Hudson; el río de San Lorenzo, que desagua en el Océano Atlántico; el Mississipi y el río Bravo del N., que desaguan en el Golfo de México; el Columbia ú Oregon, que arroja sus aguas en el Océano Pacífico; el Colorado, que desagua en el golfo de California, el Húdson y el Delaware.

Los seis de la América Meridional, son: el Magdalena, que desagua en el mar de las Antillas; el Orinoco, el Amazonas, el Tocancio ó Tocantines, el río San Francisco y el río de la Plata. El Amazonas es el mayor del mundo.

¿Cuáles son los principales afluentes de los anteriores?— Son quince: el Missouri, el Ohio, el Arkanzas y el Rojo, que desaguan en el Mississipi; el Ukayale, el río Negro, el Madeira, el Topayo y el Xingu, que desaguan en el río Amazonas; el Casiquiare,

que hace comunicar el Orinoco con el rio Negro y el de las Amazonas; el Araguay, que desagua en el Tocancio; el Paraguay, el Parana, el Pilcomayo y el Uruguay, que forman el rio de la Plata.

Diga vd. los principales lagos de América.—Son 12: 1.º En la América Setentrional, los lagos del Esclavo y Winipeg, en la Nueva Bretaña; los lagos Superior, Michigan, Huron, Erie y Ontario, al N. de los Estados- Unidos; el de Chapala en México y el de Nicaragua en Guatemala.

2.º En la América Meridional, el lago Maracaibo en Colombia; Titicaca entre Perú y Bolivia, y el lago de los Patos al S. del Brasil.

LECCION V.

EUROPA.

I.—Europa en general.

¿Cuál es la situación geográfica de la Europa?—La Europa está situada entre los 34º y 71º de latitud N., y entre los 12º longitud occidental y los 62º longitud oriental.

¿Cómo está limitada la Europa?—La Europa está limitada al N. por el Océano gla-

cial Artico; al S. por el mar Mediterráneo, el mar Negro y las montañas del Cáucaso; al E. por el Asia y al O. por el Océano Atlántico.

¿Cuál es el aspecto general, clima y producciones de Europa?—Rodeada la Europa por varios mares interiores y por profundos golfos, se distingue por esta causa, de las demás partes del mundo. En su interior presenta hermosas llanuras regadas por caudalosos rios, la mayor parte navegables, y amenos valles formados por extensas cadenas de montañas, que unas veces cubiertas de la más hermosa vegetación, y otras con sus cumbres cargadas de nieve, presentan las vistas más poéticas y pintorescas. La Europa está generalmente al abrigo de los extremos del calor y del frío que se sufren en las otras partes del mundo, contribuyendo para esto el estar comprendida casi totalmente en la zona templada del N. Su suelo es en general ménos rico que algunos países del Asia, del Africa y del América; pero no encierra esos vastos y estériles desiertos tan comunes en las dos primeras de estas partes.

¿Qué otra cosa se puede notar en la Europa?—La Europa es la más pequeña de las cinco partes del mundo, pero es la más civilizada, y proporcionalmente la más poblada.

que hace comunicar el Orinoco con el rio Negro y el de las Amazonas; el Araguay, que desagua en el Tocancio; el Paraguay, el Parana, el Pilcomayo y el Uruguay, que forman el rio de la Plata.

Diga vd. los principales lagos de América.—Son 12: 1.º En la América Setentrional, los lagos del Esclavo y Winipeg, en la Nueva Bretaña; los lagos Superior, Michigan, Huron, Erie y Ontario, al N. de los Estados- Unidos; el de Chapala en México y el de Nicaragua en Guatemala.

2.º En la América Meridional, el lago Maracaibo en Colombia; Titicaca entre Perú y Bolivia, y el lago de los Patos al S. del Brasil.

LECCION V.

EUROPA.

I.—Europa en general.

¿Cuál es la situación geográfica de la Europa?—La Europa está situada entre los 34º y 71º de latitud N., y entre los 12º longitud occidental y los 62º longitud oriental.

¿Cómo está limitada la Europa?—La Europa está limitada al N. por el Océano gla-

cial Artico; al S. por el mar Mediterráneo, el mar Negro y las montañas del Cáucaso; al E. por el Asia y al O. por el Océano Atlántico.

¿Cuál es el aspecto general, clima y producciones de Europa?—Rodeada la Europa por varios mares interiores y por profundos golfos, se distingue por esta causa, de las demás partes del mundo. En su interior presenta hermosas llanuras regadas por caudalosos rios, la mayor parte navegables, y amenos valles formados por extensas cadenas de montañas, que unas veces cubiertas de la más hermosa vegetación, y otras con sus cumbres cargadas de nieve, presentan las vistas más poéticas y pintorescas. La Europa está generalmente al abrigo de los extremos del calor y del frío que se sufren en las otras partes del mundo, contribuyendo para esto el estar comprendida casi totalmente en la zona templada del N. Su suelo es en general ménos rico que algunos países del Asia, del Africa y del América; pero no encierra esos vastos y estériles desiertos tan comunes en las dos primeras de estas partes.

¿Qué otra cosa se puede notar en la Europa?—La Europa es la más pequeña de las cinco partes del mundo, pero es la más civilizada, y proporcionalmente la más poblada.

II.—Países de Europa.

¿En cuántos países se divide la Europa?

—En diezisies países ó Estados; cuatro al N. y E., siete al centro y cinco al S.

¿Cuáles son los cuatro del N. y del E.?

Los siguientes: 1.º Reino Unido de la Gran Bretaña, con 29.321,000 habitantes, capital Londres. Este reino se divide en condados: cuarenta corresponden á Inglaterra; doce al país de Gales; treinta y dos á la Escocia, dos á las islas de Man y Normandas, y cuatro á la Irlanda.

Sus poblaciones principales son: Manchester, Liverpool, York, Birmingham, Portsmouth, etc.

2.º Reino de Dinamarca, con 1.065,523 habitantes, capital Copenhague. La Dinamarca se divide en dos partes principales, á saber: la península de Jutlandia, capital Viburgo, y las islas siguientes:

En el Báltico, Zeeland, capital Copenhague; Fionia, capital Odena, y las islas Laland, Falster y Bornholm.

Las principales poblaciones de la Dinamarca, son: Elseneur, Odena, Roeskilde y Aarhuns.

3.º Reino de Suecia, con 5.900,000 habitantes, capital Stockolmo: se divide en Suecia, capital Stockolmo, y Noruega, capi-

tal Cristiania: las islas Gotland y Oland en el Báltico y las islas Loffoden y Ringvaldsoe en las costas de Noruega.

4.º Imperio de Rusia, con 72 millones de habitantes, capital San Petersburgo. La Rusia se divide en 55 gobiernos, que pueden reducirse á nueve grandes grupos, á saber: Gran Rusia (Moscow), pequeña Rusia ó Rusia Menor, (Kiev), Rusia Oriental (Pensa), Rusia Meridional (Kerson), Rusia Occidental (Minsk), Provincias del Báltico (San Petersburgo), Tenencia del Cáucaso, Gran ducado de Finlandia y el reino de Polonia.

¿Cuáles son los siete países del centro?

Los siguientes: 1.º República de Francia, con 38.192,000 habitantes, capital Paris. Antiguamente la Francia comprendia 33 provincias, y hoy cuenta 89 departamentos. Sus ciudades principales, son: Leon, Lille, Tolosa, San Estéban, Amiens, Nimes, Reims, Montpellier, Angers, Limoges, Orleans, Blois, etc.

2.º Reino de Bélgica, con 4.800,000 habitantes, capital Bruselas. La Bélgica se divide en nueve departamentos, que son: Flandes oriental, Bravante, Hainaut, Flandes occidental, Lieja, Amberes, Limburgo, Namur y Luxemburgo.

3.º Reino de Holanda, 3.600,000 ha-

bitantes, capital La Haya. Se divide en once provincias; las principales son: Holanda Meridional, Holanda Setentrional, Utrecht, Limburgo, Zelanda, etc.

4.º República de Suiza ó Confederación Helvética, con 2.500,000 habitantes, capital Berna. La Suiza se divide en 22 cantones: los principales son: Bale, Ginebra, Berna, Lausana, Surich, etc.

5.º Imperio de Prusia con 24 millones de habitantes, capital Berlin. La Prusia comprende hoy dos departamentos principales, á saber: Provincias Antiguas y Estados Alemanes nuevamente anexados. Las principales de las primeras, son: Pomerania, Silesia, Sajonia, Westfalia, provincia Renana, etc.; y los países anexados son: Hanover, Seleswick, Holstein, Franconia y Luxemburgo.

6.º Estados Alemanes, con 38.686,000 habitantes. Los principales son: Reino de Prusia, capital Berlin; reino de Sajonia, capital Dresde; los grandes ducados de Mecklenburgo-Schwerin; de Mecklenburgo-Strelitz, Saxe-Weimar; Oldemburgo, etc.

7.º Imperio de Austria, con 37 millones de habitantes, capital Viena. El Austria abraza seis grandes divisiones, á saber: países Ceislethanos y países Transleithanos. Los principales son: Baja Austria, ca-

pital Viena; Alta Austria, capital Lintz; Stiria, capital Gratz, etc.

Describe vd. los cinco países del S. de Europa.—1.º Reino de España, con 16 millones de habitantes; capital Madrid. Cuenta 49 provincias; las principales son: Madrid, Toledo, Guadalajara, Cuenca, Ciudad-Real, Logroño, Santander, Soria, Segovia, Avila, Palencia, Valladolid, Leon, Zamora, Salamanca, Oviedo, Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra, Badajoz, Càzares, Sevilla, Càdiz, etc.

2.º Reino de Portugal, con 3.986,000 habitantes, capital Lisboa. El reino se divide en seis provincias y dieziseis distritos; las primeras son: Miño, Trasmontes, Beira-Areiro, Extremadura, Alentejo y Algarbes. Las principales de los segundos, son: Viana, Braga, Oporto, Braganza, Villareal, etc.

3.º Reino de Italia, 24 millones de habitantes, capital Roma. El reino encierra 68 provincias, divididas en 10 grupos, que son: Piamonte y Liguria, Cerdeña, Lombardia, Emilia, Marcas, Umbría, Toscana, Provincias Napolitanas, Sicilia y Venecia. (R)

4.º Turquía Europea ó imperio Otomano, con 16.500,000 habitantes, capital Constantinopla. El imperio se divide en dos partes: 1.ª Turquía propia, cuyas princi-

pales provincias son: Rumèlia, Bulgària, Bóstnia, Albània y Monte-Negro: 2.º Principados Eslavos Danuvianos.

5.º Reino de Grecia, con 1.348,000 habitantes, capital Atenas. Este reino se divide en Grecia continental, Morea, Archipiélago è islas Jónicas.

III.—Islas, penínsulas, cabos, etc.

¿Cuáles son las principales islas y archipiélagos de Europa?—Los siguientes: 1.º En el Océano glacial Artico: el archipiélago Spitzberg, Kalgahuen y el archipiélago Noruego del N.

2.º En el Atlántico: el archipiélago Británico, el archipiélago Noruego del S., las islas Feroe, las islas Anglo-Normandas, Ré, Oleron y el archipiélago de las Azores.

3.º En el Mar Báltico: Aland, Dago, Oesel, Gotland, Oland, Bornholm, Rugen y archipiélago Danés.

4.º En el Mediterráneo: Las Baleares: Mayorea, Menorca, Yyiza y Palma; Formentera y Cabrera, Córcega, Cerdeña, Sicilia, grupo de Malta, las Dalmacias, Jónicas y archipiélago de Cándia.

¿Cuáles son las penínsulas más notables de Europa?—Las principales penínsulas de Europa, son las siguientes: la Escandina-

va entre el Báltico y el Océano Atlántico; la península Danesa, entre el Báltico y el mar del N.; la Hespérica (España y Portugal), entre el Atlántico y el Mediterráneo; la península Itálica, entre el Mediterráneo y el mar Adriático; la península Helénica (Grecia), entre el archipiélago y el Jónico; y la Crimea, entre los mares Negro y Azof.

Diga vd. los istmos de Europa.—Los principales son: el de Corinto, que une en la Grecia, la Morea al Continente, y el de Perekop, que une la Crimea á la Rusia.

Indique vd. los cabos más remarcables de Europa.—Son cinco: el cabo Norte en la costa de Noruega; el cabo Matapan, en la extremidad meridional de la Grecia; el cabo San Vicente, en la extremidad S. O. de Portugal; el cabo Finisterre, en la extremidad N. O. de España; y el cabo Leuca al S. O. de Italia.

¿Cuáles son las montañas de Europa?—Las dos cadenas de montañas Urales y del Cáucaso forman al E. y S. E. los límites geográficos naturales de la Europa: al N. se encuentran los montes Escandinavos ò Alpes de la Península Escandinava: en el centro del continente se eleva el sistema de los Alpes; los Apeninos forman la rama meridional del sistema Alpino, y recorre

en toda su extension la península Itálica; los montes Carpatos, separados de los Alpes por el Danubio; los montes Jura, entre la Francia y la Suiza; los montes Hespéricos que cubren la extremidad S. O. del Continente europeo; los montes Alpujarras y Sierra Nevada en la Península Ibérica, y el grupo de los Pirineos entre Francia y España.

¿Cuáles son los volcanes de Europa?—Son tres: el Vesúbio en Nápoles, el Etna en Sicilia y el Strómboli en la isla de su nombre, una de las Lipari.

IV.—Mares, golfos, bahías, etc.

¿Cuáles son los mares de Europa?—El mar Blanco al N. de Rusia, formado por el Océano Artico. El mar Báltico, entre Suecia, Rusia y Prusia; el mar del Norte ó de Alemania entre Inglaterra, Holanda, Alemania, Dinamarca y Noruega; el mar de la Mancha entre Inglaterra y Francia; el mar de Irlanda entre Inglaterra é Irlanda, formados estos cuatro por el Atlántico: el mar de Sicilia entre Nápoles y Sicilia; el mar Adriático entre Italia, Austria y Turquía; el mar Jónico entre Italia y Grecia; el mar del Archipiélago entre Grecia, Turquía y Asia; el mar de Marmara entre ambas

Turquías; el mar Negro entre Rusia y Asia, formados éstos siete últimos por el Mediterráneo; y el mar Cáspio entre Europa y Asia.

Manifieste vd. los golfos principales de Europa. Son veintitres: el golfo de Kandalaskáia, el de Onega, el de Dwina y el de Mezen en el mar Blanco; el de Techeskáia en el Océano Artico; los de Botnia, de Finlandia, de Riga ó Libónia y de Dantzic en el Báltico; los de Cristianía y Zuiderzee en el mar del Norte; el de Gascuña en el Océano Atlántico; los de Valencia, de Leon y de Génova en el Mediterráneo; los de Tarento y de Lepanto en el mar Jónico; el de Venecia en el mar Adriático; los de Nápli, de Atenas y de Salónica en el Archipiélago, y los de Odessa y Perecop en el mar Negro.

¿Cuáles son los principales puertos de Europa?—Los que siguen: 1.º En el Océano Atlántico y mares exteriores que él forma: Tromsøe y Dromtheim en las costas de Noruega que baña el Atlántico; Cristianía en las costas de este mismo reino, bañadas por el mar del Norte; Amsterdam en Holanda; Ambéres y Ostende en Bélgica; Calais en Francia; Lóndres en Inglaterra, y Edimburgo en Escocia; tambien estos seis en el mar del Norte; Londonderry y Gal

way en las costas de Irlanda bañadas por el Atlántico; Dublin, Dundalk y Belfast en las costas del mismo país bañadas por el mar de Irlanda; Liverpool en Inglaterra, en el mismo mar; Bristol en el canal de su nombre; Plimouth y Portsmouth en las costas de Inglaterra, que baña el mar de la Mancha, y Dover en el estrecho de su nombre; Bologne, Havre, Ruan y Brest en las costas de Francia que baña el mar del Norte; Nantes, Rochela, Burdeos y Bayona en Francia; Santander y Coruña en España; estos seis en el golfo de Vizcaya. Oporto, Lisboa y Tabira en Portugal, y Cádiz en España; estos cuatro últimos en el Atlántico.

2. ° En el Mediterráneo: Málaga, Almería, Cartagena, Valencia y Barcelona en España; Marsella y Tolon en Francia; Génova, Liorna, Civita-Vechia, Nápoles, Salerno y Tarento en Italia; Palermo, Siracusa y Mesina en Sicilia, y Cagliari en la isla de Cerdeña.

3. ° En el Mar Adriático: Trieste y Ragusa en Austria.

4. ° En el mar Jónico: Corfú y Argostoli en las islas Jónicas, y Lepanto en Grecia.

5. ° En el mar del Archipiélago: Atenas y Náupli en Grecia.

6. ° En el mar Negro: Constantinopla

en Turquía; Odessa, Kerson y Sebastopol en Rusia.

7. ° En los golfos de Bótnia, de Finlandia y de Riga: San Petersburgo sobre el Neva, Cronstad, Rebel y Riga en Rusia.

8. ° En el mar Báltico: Koenisberg y Dantzic en Rusia; Copenhague en Dinamarca; Carlscona y Stokolmo en Suecia.

¿Cuáles son los principales estrechos y canales de Europa?—Son diecisiete: el estrecho de Mototequin, que divide en dos partes la isla de Nueva Zembla; el de Skagger-Rack entre Noruega y Jutlandia; el de Catte-Gatt y el de Sund entre Suecia y Dinamarca; el pequeño Belt entre Jutlandia y Fionia; el gran Belt entre las islas de Fionia y Zeeland; Paso de Calais entre Inglaterra y Francia; el canal del Norte y el de San Jorge entre Inglaterra é Irlanda; el canal de Bristol al S. O. de Inglaterra: el estrecho de Gibraltar entre España y Africa; el de Bonifacio entre Córcega y Cerdeña; el de Mesina entre Sicilia y Nápoles; el canal de Otranto entre Italia y Turquía; el estrecho de los Dardanelos, que comunica el mar del Archipiélago con el de Mármara; el de Constantinopla, que une el mar de Mármara con el Negro; y el de Jenikalee, que junta el mar Negro con el de Azof.

Diga vd. los principales rios de Europa.

— Son muchos; pero los principales son:

1. ° El Danubio, el Dnieper, y el Don que desembocan en el mar Negro.

2. ° El Segura, el Xúcar, el Ebro, Ródano, Tiber, Vardar y Maritza; el Pó, el Adige y Narenta, que desaguan en el Mediterráneo, en el Archipiélago y en el Adriático.

3. ° El Severn, Shannon, Orne, Vilaine, Loira, Charenton, Gironda, Adur, Tajo, Guadiana y Guadalquivir, que desaguan en el Atlántico.

4. ° El Elba, Wesser, Ems, Rhin, Escaut, Támesis, Umber y Jay, que desaguan en el mar del Norte.

5. ° El Tornéa, Dahal, Oder, Vístula, Niemen, Dwina del S., y el Neva, que arrojan sus aguas en el Báltico.

6. ° El Petchora, Meuse, Dwina del N. y Onega, que desaguan en el Océano Glacial y mar Blanco; y el Volga que desagua en el mar Cáspio.

Muestre vd. los lagos más notables de Europa.—Wener, Weter y Meler en Suecia; Saima, Ladoga, Onega, Ilmen y Peipus en Rusia; Neufchatel, Ginebra, Lucerna y Zurich en Suiza; el de Constanza, entre Suiza y Alemania; el Balaton en Aus-

tria; el Mayor, el Como y el Garda en Italia; y el Zante en Turquía.

LECCION IV.

ASIA.

I.—Asia en general.

¿Cuál es la situación geográfica del Asia?
—El Asia se halla comprendida entre 1° y 76° de latitud N. y entre 23° y 188° de longitud oriental.

¿Cómo está limitada el Asia?—Está limitada al N. por el Océano glacial; al S. por el mar de las Indias; al E. por el Grande Océano, y al O. por los montes Urales, el mar Cáspio, las montañas del Cáucaso, el mar Negro, el Mediterráneo y el Rojo que la separan de Europa y Africa.

¿Cuál es el aspecto físico, clima y producciones del Asia?—Esta parte del mundo, la más vasta de las cinco, despues de América, presenta contrastes asombrosos: hácia la parte del N. se extienden vastas llanuras estériles y desoladas por el rigor del frío; en el medio se halla una mesa inmensa, rodeada y cubierta en parte de montañas de una altura prodigiosa, coronadas perpétuamente de nieves; otra parte de esta mesa

está separada por un gran desierto, llamado de Cobi; al S., el gran calor, la abundancia de las lluvias y de las aguas corrientes, dan al suelo una fertilidad vigorosa; al S. O. se encuentran llanuras áridas y cubiertas de arena. Se encuentran en Asia muchos vegetales útiles, de especies, de resinas y gemas estimables. Entre la variedad de animales, se encuentran los mejores cuadrúpedos domésticos. El Asia es ménos rica en minerales que las demas partes del mundo.

II.—Países de Asia.

¿En cuántos países se divide el Asia?—El Asia comprende once países ó naciones, de los cuales corresponden uno al N., dos al O., cuatro al centro, dos al E. y dos al S.

¿Cuál corresponde al N?—La Siberia ó Rusia Asiática, con 4.625,700 habitantes, capital Tobolsk; la Siberia comprende cuatro gobiernos: Tobolsk, Tomsk, Ieniseisk é Irkoutsk, que se subdividen en ocho provincias.

¿Cuáles son los países del O?—1. ° Turquía Asiática, con 16.500,000 habitantes, capital Damasco. Se divide este imperio, así como la Turquía europea, en eyaletos, comprendidos en cinco provincias, que son: Asia Menor ó Anatolia Armenia, una par-

te de Kourdistan y de Georgia, Mesopotamia ó Algezireh y Siria ó Scham.

2. ° Arabia, 12 millones de habitantes, capital La Meca. La Arabia puede dividirse en seis partes, que son: Edjahz, Nedjed, Lahasa é islas Bahrein; Oman, Adramouth y Yémen.

¿Qué países se encuentran al centro?—Los siguientes: 1. ° Turkestan ó Tartaria independiente, con seis millones de habitantes, capital Bokara. Puede dividirse en cinco partes, á saber: país de los Kirghisos, principado de Kiva, Gran Bukaria, Khanat de Koakan, Khanat de Kundus.

2. ° Persia, 4.400,000 habitantes, capital Teheran. Se divide esta monarquía en diez provincias. Las principales son: Irac-Adjemi, Ghilar, Aderbaijan, Kurdistan, &

3. ° Afghanistan, con 6 millones de habitantes, capital Cabul; comprende esta monarquía cinco provincias, que son: Cabul, Kandar, Pehajuer, Herat y Sedjestan.

4. ° Beluchistan, con 2 millones de habitantes, capital Kelat. Se divide en seis provincias, que son: Kalet, Gandaba, Djallaban, Doust, Mekran y Kouchistan.

¿Cuáles son los países del E?—1. ° Imperio de China, con 47.550,000 habitantes, capital Pekin. La China puede dividirse en cinco partes, y son: China, capital Pekin;

Tartaria China; la Corea, capital Hau-Iaug; países tributarios del E.: Pequeña Bukaria, capital Lakson; Thibet, capital Lahasa.

2.º Imperio del Japon, con 2 millones de habitantes, capital Iedo. Este país comprende el Japon propiamente dicho é islas que de él dependen, y 69 provincias.

Apunte vd. los países del S. de Asia.—

1.º Indostan, con 150 millones de habitantes, capital Calcuta. El Indostan puede dividirse en cuatro partes principales: primera, las posesiones de los ingleses; segunda, estados indios bajo la proteccion de los ingleses; tercera, estados indios independientes; cuarta, posesiones francesas y portuguesas.

2.º Indo-China, con 22 millones de habitantes, dividida entre muchas naciones: sus principales poblaciones son: Arracan, Mulmein, Aran, Djorata, Pegur, Rangun, Malaca, etc.

III.—Islas, penínsulas, &

¿Cuáles son las principales islas y archipiélagos de Asia?—1.º Nueva Siberia, Osos y las Kuriles al N. en el Océano Arctico. Saghalien al E. de la China.

2.º Chipre, Ródas y Sporadas al S. en el Mediterráneo.

3.º Archipiélagos del Japon; sus principales islas son: Iedo, Nifon, Sikof, Kiusiu y Tarrakay en el Pacífico.

4.º Grupo de Barhein en el golfo Pérsico.

5.º Islas de Bombay, Laquedivas, Maldivas, Ceilan, Andamán y Nicobar en el Océano Indico.

6.º Hainan y Macao en el mar de China, y la de Formosa al S. O. del imperio del mismo nombre.

¿Cuáles son las principales penínsulas de Asia?—Son las siguientes: la Anatolia en Turquía, la Arabia, el Indostan y la Indo-China son las cuatro mayores.

Guzarate al O. del Indostan; Malaca al S. de Indo-China; Corea al E. de China y Kamtschátka al E. de la Nueva Siberia.

¿Qué istmos hay en Asia?—Se considera solo uno, y es el Kran, que une la península de Malaca con el resto de la Indo-China.

Indique vd. los principales cabos de Asia.—Son nueve: cabo setentrional al N. de la Siberia; cabo Oriental frente al Occidental de América; cabo Lopatcka en la península de Kamtschátka; cabo Romanía al S. de Malaca; cabo Comorin, al S. del Indostan; cabo Mocadon, en Arabia, à la entrada del golfo Pérsico; cabo Rasalgate y cabo Bab-el-Mandeb, al E. y S. de Arabia; y el cabo Baba al O. de Turquía.

Nombre vd. las principales cadenas de montañas de Asia.—Son las que siguen: Montes Urales, que separan la Europa del Asia; el Cáucaso entre el mar Negro y el Caspio; Altai entre Siberia y China: los montes Stanovoi al S. de Siberia; los montes Bolor, entre el Turkestan y el imperio chino; los montes Tesoung-Sing y los montes Gadjaz en China; la cadena del Himalaya entre China y el Indostan; el Táurus y el Líbano en la Turquía: los montes Elwenden entre Turquía y Persia; los montes El-Hared en Arabia; los montes Gates en el Indostan; y los montes Mogs en la Indo-China.

¿Cuál es la montaña mas alta del Asia? —La montaña más elevada del Asia y de todo el Globo, es el Pico Everest, que tiene 8,837 metros; y despues el Dawalagiri, en el Himalaya, que se remonta á 8,528 metros sobre el nivel del mar.

¿Qué volcanes hay en Asia?—El de mas importancia es el Awatscha en la Siberia.

IV.—Mares, golfos, bahías, &c.

Indique vd. los mares de Asia.—Son los siguientes: el mar Cáspio, el mar Negro, el de Mármara, el del Archipiélago, el Mediterráneo y el Rojo al O.; el mar de las In-

dias y el mar de China al S.; el mar Amarillo y del Japon, el de Okotsk y el de Kamtschátka al E.

Muestre vd. los golfos principales de Asia.—Son los que siguen: el golfo de Kara, el de Obi y el de Ienisei, formados por el Océano Artico; el golfo de Anadir formado por el mar de Béhering; el de Penjina, formado por el mar de Okotsk; el de Petchel formado por el mar Amarillo; el de Tonquing y el de Siam formados por el mar de China; el de Martaban; el de Bengala y el de Oman formados por el mar de las Indias.

¿Qué puertos principales hay en Asia?—Los que siguen. 1.º En el Grande Océano y mares exteriores que forma: Okotsk, en Siberia; Iedo en el Japon; Canton y Macao en China, y Hue en la Indo-China.

2.º En el mar de las Indias: Queday en la Indo-China; Calcuta, Madras, Goa y Bombay en el Indostan; Carbar en Beluchistan, y Muscate en Persia.

3.º En el golfo Pérsico: Bushir en Persia.

4.º En el mar Rojo: Djida y Moka en Arabia; y el puerto de Said ó Suez, en el canal de este nombre.

5.º En el Mediterráneo, en el Archipiélago y mar Negro: Trípoli, Smirna, Scutari, Sinope y Trebizonda en Turquía.

¿Cuáles son los estrechos y canales de Asia?—Son diez los principales; á saber: el estrecho de los Dardanelos y el de Constantinopla entre ambas Turquías; el canal de Suez y el estrecho de Bab-el-Mandeb, entre Arabia y Africa; el estrecho de Ormutz entre Arabia y Persia; el estrecho de Palk entre el Indostan y la isla de Ceilan; el estrecho de Malaca entre la Indo-China y la isla de Sumatra; el canal de Formosa entre la isla de su nombre y la China; el estrecho de Corea entre la península de su nombre y el Japon; el canal de Tartaria entre la China y la isla de Saghalien, y el estrecho de Behering entre Asia y América.

¿Cuáles son los ríos de Asia?—Los ríos más notables de Asia, son los siguientes:

1. ° Obi, Ienisei y Lena, que desembocan en el Océano Artico.
2. ° El Amoor ó Saghalien, que se pierde en el mar de Ockotsk.
3. ° El Hoang-Ho ó rio Amarillo y el Kiang, que entran en el mar Amarillo.
4. ° El Mei-Kong y el Mei-Nam, que acaban en el mar de la China.
5. ° El Salouen, el Irrawadi, el Brahadí, el Brahamapoutra, el Ganges y el Godavery, el Mahamudy y el Kistnah que desembocan en el golfo de Bengala.

6. ° El Sind ó Indo, que finaliza en el golfo de Oman.

7. ° El Sihou y el Dijium, que desembocan en el lago Aral.

8. ° El Chatel-Arab, al cual se unen el Eufrates y el Tigris, y desemboca en el golfo Pérsico.

9. ° El Jordan, que desemboca en el mar Muerto.

Manifieste vd. los lagos de Asia.—Los lagos más notables de Asia, son los doce que siguen: Tchany y Baikal, en Siberia; el Balkachi, el Saizan, el Kukunor y el Tong-King, en China; el Van y Asfáltico ó mar Muerto en Turquía; el Aral en Turkestan y el Serreh en Afghanistan.

LECCION VII.

AFRICA.

I.—Africa en general.

¿Cuál es la situación del Africa?—El Africa se estiende desde los 37° latitud N. à los 34° 48' latitud S., y desde los 48° 50' longitud E. hasta los 19° 30' longitud O. de Paris.

¿Cuáles son sus límites?—Sus límites son: por el N. el Mediterraneo; por el E. el mar

¿Cuáles son los estrechos y canales de Asia?—Son diez los principales; á saber: el estrecho de los Dardanelos y el de Constantinopla entre ambas Turquías; el canal de Suez y el estrecho de Bab-el-Mandeb, entre Arabia y Africa; el estrecho de Ormutz entre Arabia y Persia; el estrecho de Palk entre el Indostan y la isla de Ceilan; el estrecho de Malaca entre la Indo-China y la isla de Sumatra; el canal de Formosa entre la isla de su nombre y la China; el estrecho de Corea entre la península de su nombre y el Japon; el canal de Tartaria entre la China y la isla de Saghalien, y el estrecho de Behering entre Asia y América.

¿Cuáles son los ríos de Asia?—Los ríos más notables de Asia, son los siguientes:

1. ° Obi, Ienisei y Lena, que desembocan en el Océano Artico.
2. ° El Amoor ó Saghalien, que se pierde en el mar de Ockotsk.
3. ° El Hoang-Ho ó rio Amarillo y el Kiang, que entran en el mar Amarillo.
4. ° El Mei-Kong y el Mei-Nam, que acaban en el mar de la China.
5. ° El Salouen, el Irrawadi, el Brahadí, el Brahamapoutra, el Ganges y el Godavery, el Mahamudy y el Kistnah que desembocan en el golfo de Bengala.

6. ° El Sind ó Indo, que finaliza en el golfo de Oman.

7. ° El Sihou y el Dijium, que desembocan en el lago Aral.

8. ° El Chatel-Arab, al cual se unen el Eufrates y el Tigris, y desemboca en el golfo Pérsico.

9. ° El Jordan, que desemboca en el mar Muerto.

Manifieste vd. los lagos de Asia.—Los lagos más notables de Asia, son los doce que siguen: Tchany y Baikal, en Siberia; el Balkachi, el Saizan, el Kukunor y el Tong-King, en China; el Van y Asfáltico ó mar Muerto en Turquía; el Aral en Turkestan y el Serreh en Afghanistan.

LECCION VII.

AFRICA.

I.—Africa en general.

¿Cuál es la situación del Africa?—El Africa se estiende desde los 37° latitud N. à los 34° 48' latitud S., y desde los 48° 50' longitud E. hasta los 19° 30' longitud O. de Paris.

¿Cuáles son sus límites?—Sus límites son: por el N. el Mediterraneo; por el E. el mar

Arábigo ó Rojo y el Océano Indico; por el S. el Océano Austral, y por el O. el Atlántico.

¿Cuál es el aspecto general, clima y producciones del Africa?—Así como la América se distingue por sus inmensas cordilleras de montañas, el Africa ofrece un aspecto peculiar con sus inmensos arenales y desiertos. Sin embargo, se encuentran muchos lugares fértiles, donde la vegetación despliega una magnificencia extrema; particularmente à las márgenes de los rios y en la proximidad de las costas y aun en el mismo desierto de Sahara que es el mayor de la Tierra, se hallan pequeños sitios agradables y fértiles, que se conocen con el nombre de *Oásis*. Las montañas del interior del Africa no se conocen lo bastante para indicar su dirección; algunos rios contienen arena de oro; las otras riquezas minerales aun no están bien exploradas.

El clima de esta parte del mundo es en extremo cálido y se encuentran en ella los animales más terribles de las regiones tropicales.

II.—Países de Africa.

¿Cómo está dividida el Africa?—El Africa está dividida en quince comarcas ó países; tres al N., seis al centro y seis al S.

¿Cuáles son los tres países del N?—Los siguientes: 1.º Berbería, con 10 millones de habitantes. Este país se divide en cuatro Estados ó países principales; à saber: Marruecos, Argelia, Túnez y Trípoli. Sus poblaciones principales son: Marruecos, Argel, Fez, Túnez y Trípoli, capitales de los Estados mencionados.

2.º Egipto, con 4.300,000 habitantes, capital Cairo. El Egipto que es hoy un grande Estado tributario de la Turquía, comprende dos grandes divisiones: la parte N. ó Bajo Egipto, y la parte S. ó Alto Egipto.

3.º Sahara ó el Gran Desierto, que se encuentra al S. de los Estados berberiscos. Las principales poblaciones que se encuentran en sus oásis, son: Timimoun, Ainsalab, Chat, Oden, Tichit, Balata, Mambrouk y Biluza.

¿Cuáles son los seis países del centro?—

1.º Senegambia, con 12 millones de habitantes. La Senegambia está formada de diversos pueblos, siendo los principales los Iolos y Mandingas, que pertenecen à la raza negra. Sus principales poblaciones son: Bambuk, Timbo, San Luis y Baturst.

2.º Guinea Setentrional, con 12 millones de habitantes: sus divisiones más notables son: el reino de los Achantins, capital

Cumasia; el reino de Dahomey, capital Abomey, el reino de Eyo y el reino de Benin.

3. ° Nigrícia, con 40 millones de habitantes. Los países más notables de la Nigrícia, son: Bambara, Tumbucto, Oásis, Angades, Sacatù, etc.

4. ° Nubia, con 1.100,000 habitantes. Sus ciudades principales son: Korosko, Deir Dongolah, Zennar, etc.

5. ° Abisinia ó Etiopía, con 4 millones de habitantes. La Abisinia puede dividirse en cinco Estados, que son: Tigré, ciudad principal Antaló, Amhara, país de las Gallas, etc.

6. ° Países de Somal. Los Somaulis forman un pueblo mahometano que particularmente se ocupa en el comercio y cría de ganados: sus principales poblaciones son los puertos Berbería y Zeilah.

¿Cuáles son los países del S.—1. ° Guinea meridional, con 10 millones de habitantes; sus principales Estados son: Loango, Congo, Angola y Benguela.

2. ° Hotentocia ó país de los hotentotes: con 100,000 habitantes.

Los hotentotes, que forman la raza más inferior del género humano, se dividen en muchas tribus, siendo las principales las de los Bogesmanos, Namaqueses y Koranas.

3. ° Zanguebar, con 3 millones de ha-

bitantes, se divide en varios Estados, siendo los más conocidos, el reino de Magadojo y la república de Brava.

4. ° Cafrería, con 1.400,000 habitantes: sus poblaciones principales son: Urban y Pietermaritzburgo.

5. ° Mozambique, con 2 millones de habitantes; sus principales poblaciones, son: Mozambique, capital, y puerto Quilmane y Zofala.

6. ° Colonia del Cabo, con 500,000 habitantes; las principales ciudades son: la ciudad del Cabo, capital, y Cabo de Buena Esperanza.

III.—Islas, penínsulas, cabos, &c.

Nombre vd. las principales islas de Africa.—1. ° Islas independientes de los Europeos, Madagascar, que es la mayor, Zanzibar, frente á la costa de Mozambique, la isla Mombaza y las conocidas con los nombres de Pemba, Socotora y Comores.

2. ° Islas dependientes de los Europeos: las islas Madera, islas de Cabo Verde, Canarias y la isla de Sta. Elena; la isla de la Reunion, la isla Mauricio y la isla Rodriguez, estas dos islas, juntas con la Reunion se llaman Mascareñas; las Schelles, muy numerosas y rodeadas de Arrecifes, y la is-

la de Desolacion ó tierra de Kerguelen, á la extremidad S. E. de Africa.

¿Cuáles son los cabos de Africa?—Los siguientes: 1.º Bona y Ceuta en Berbería, en el Mediterráneo.

2.º En el Atlántico: Mogador en Marruecos Blanco en Sáhara; Verde en Senegambia; Palmas y Tres-Puntas en la Guinea Setentrional; López y el Negro en la Guinea Meridional, y Buena Esperanza en el Gobierno del Cabo.

3.º En el Océano Indico: Delgado al N. de Mozambique, y Guardafuí al E. de Adel.

Expresé vd. las cadenas de montañas de Africa.—Las más notables son siete: la cadena del Atlas que recorre de E. á O. toda la Berbería; la cadena del Congo, que separa la Nigrícia de la Guinea; montañas de la Luna en la Nigrícia; montes de Cristal en la Guinea Meridional; montes Helados ó de la Nieve, entre el Gobierno del Cabo, la Cafrería y la Hotentocia; montes Lupatkas en Mozambique y Zanguebar, y los montes Rojos en Madagascar.

¿Cuál es la montaña más elevada de Africa?—El monte Geesh en la Abisinia, mide 5,475 varas sobre el nivel del mar.

¿Qué volcanes hay en Africa?—Hay tres: el pico de Teide en la isla de Tenerife, una de las Canarias; el pico de Fuego en una de

las islas del Cabo verde y el volcan de la isla de Borbon, una de las Mascareñas.

IV.—Mares, golfos, bahías, etc.

Indique vd. los mares de Africa.—Son tres: el Mediterráneo al N., el Océano Atlántico al O. y el Indico al E.

¿Cuáles son los golfos de Africa?—Son cinco: los golfos de la Syrta y de Cabes en el Mediterráneo; el de Guinea en el Atlántico; el de Aden entre Adel y Arabia, y el Arábigo ó mar Rojo en el Océano Indico.

Indique vd. los puertos de Africa.—Los puertos más frecuentado de Africa, son los siguientes: 1.º En Berbería: Tánger, Orán, Argel, Túnez, Trípoli y Benghasi sobre el Mediterráneo.

2.º En Egipto: Alejandría, Rosetta y Damietta, sobre el Mediterráneo, y Suez sobre el mar Rojo.

3.º En Núbia, Souakin; en Abisinia, Arkoko, sobre el mismo mar.

4.º En Adel: Seilah en el golfo de Oman.

5.º En Mozambique: Mozambique en el canal de su nombre.

6.º En Cafrería: Puerto Natal, en el Océano Indico.

7.º En el Gobierno del Cabo de Buena

Esperanza: la ciudad del Cabo, en el Atlántico.

8.º En la Guinea Meridional: San Felipe de Benguela, San Pablo de Loando, y Luango en el Atlántico.

9.º En la Guinea Setentrional: Cabo Corso en el Golfo de Guinea.

10.º Y en Senegambia: San Luis en el Atlántico.

¿Qué estrechos y canales hay en Africa?—Son dos: el estrecho de Mozambique, entre la costa de su nombre y la isla de Madagascar; y el estrecho de Bab-el-Mandeb á la entrada del mar Rojo.

Manifieste vd. los ríos de Africa.—1.º El Nilo, que corre por Abisinia, Nubia y Egipto y desemboca en el Mediterráneo.

2.º El Zambeze, que corre entre Mozambique y Cafrería, y entra en el Océano Indico.

3.º El Senegal y el Gambia, que corren por Senegambia; el Niger ó Dioliva, que corre por la Guinea Setentrional; el Zahir ó Congo y el Coanza que corren por la Guinea Meridional, y el Orangue que corre por la Hotentocia. Estos seis se pierden en el Atlántico.

¿Qué lagos hay en Africa?—Son tres solamente: Tchad en Nigricia, el Dembea en Abisinia y el Maravi en el interior.

LECCION VIII.

OCEANIA.

I.—Oceania en general.

¿A qué llama vd. Oceania?—Se ha dado el nombre de Oceania ó Mundo marítimo al conjunto de tierras é islas que se encuentran en el Grande Océano al S. E. de Asia y al O. de América.

¿Cómo está limitada la Oceania?—Las islas de la Oceania se hallan rodeadas al N. por el estrecho de Malaca, el mar de China y el Grande Océano; al E. y S. por este mismo mar, y al O. por el Océano Indico.

¿Cuál es el aspecto general, clima y producciones de las islas que forman la Oceania?—El aspecto general de la Oceania es regularmente variado y poco conocido. Las más elevadas montañas se encuentran en la Melanesia, y las islas de la Malesia son fértiles y productivas; las costas de la Oceania suelen ser peligrosas á los navegantes, á causa de los numerosos arrecifes que rodean la mayor parte de sus islas. Su clima es generalmente cálido; pero los vientos del mar templan el calor.

II.—Divisiones de la Oceania.

¿Cómo se divide la Oceania?—Las islas

de la Oceanía se dividen en cuatro grupos: Malesia al O., Melanesia al S. O., Micronesia al N. y Polinesia al S.

¿Cuáles son las islas y archipiélagos de la Malesia?—Bórneo, Célebes, Delasonda, islas Molucas é islas Filipinas, son las que comprenden la mayor población, pues cuentan 27 millones de habitantes.

Manifieste vd. las islas de la Melanesia.—Son la Nueva Holanda ó Australia, que por su extensión se reputa como un continente; la Tasmánia ó Tierra de Diémen; la Nueva Caledonia; la Papuania ó Nueva Guinea; el Archipiélago de la Nueva Bretaña; las islas Salomon; el Archipiélago de La-Perouse; las Nuevas Hebridas y las Tierras Antárticas.

¿Qué islas forman la Micronesia?—Las islas que forman la Micronesia, nombre que significa *conjunto de islas pequeñas*, cuentan entre sus grupos principales las islas Carolinas, las Mulgraves, las Marianas y el archipiélago de Magallanes.

Diga vd. las islas de la Polinesia.—Las principales islas de la Polinesia ó sea *conjunto de muchas islas*, son las siguientes: la Nueva Zelanda, las islas de Cook; las de Thaihi; el archipiélago de Pomoton; las islas Marquesas y el archipiélago de Hawai.

PROBLEMAS

RESUELTOS

con ayuda del globo terrestre.

1. ° —¿Cómo se halla la latitud de un punto?—Tráigase el lugar propuesto debajo del lado graduado del meridiano de cobre, y el grado de dicho meridiano que coincida con el lugar, es la latitud que se busca, boreal ó austral.

2. ° —¿Cómo se halla la longitud de un lugar dado?—Tráigase el lugar propuesto debajo del meridiano de cobre, y el grado del ecuador que quede debajo de dicho meridiano, es la longitud pedida, oriental ú occidental.

3. ° —¿Cómo se hallará cualquier lugar, dadas su latitud y longitud?—Tráigase la longitud dada debajo del meridiano de cobre, y debajo de la latitud dada, se hallará el lugar pedido.

4. ° —¿Cómo se hallarán todos los lugares que tienen la misma latitud y longitud que cierto lugar dado?—Tráigase el lugar dado debajo del meridiano de cobre, y entónces todos los lugares que estén debajo de dicho meridiano, tendrán la misma lon-

gitud; dése vuelta al globo y todos los lugares que pasen por la latitud del lugar dado, tendrán la misma latitud.

5. ° —¿Cómo se hallará la diferencia de latitud entre dos lugares dados?—Hállese la latitud de cada lugar y escríbase; luego, si ambos lugares están del mismo lado del ecuador, sustráigase la latitud menor de la mayor; si están en lados opuestos del ecuador, sùmense las latitudes.

6. ° —¿Cómo se hallará la diferencia de longitud entre dos lugares dados?—Hállese la longitud de cada lugar y escríbase; luego, si ambos lugares están al oriente ó al occidente del meridiano, sustráigase la longitud menor de la mayor; pero si la una es oriental y la otra occidental, sùmense las longitudes.

7. ° —Dada la hora de un lugar cualquiera que sea, ¿de qué modo se hallará la hora que es en aquel mismo instante en otro lugar designado?—Tráigase el lugar cuya hora se sabe, debajo del meridiano de cobre; póngase el índice en la hora dada, y dése vuelta al globo hasta que el lugar propuesto llegue al meridiano; el índice marcará la hora que se busca. Si el lugar pedido está al oriente del lugar dado, es más tarde, si está al occidente, es más temprano.

8. ° —Dada la hora del día en cualquier lugar, ¿cómo se hallarán todos los lugares del globo en que à la misma hora es medio día ú otra hora dada?—Tráigase el lugar debajo del meridiano de cobre; póngase el índice en la hora del lugar dado; dése vuelta al globo hasta que el índice señale la otra hora dada, y todos los lugares que se encuentren entónces debajo del meridiano de cobre, serán los que se buscan.

9. ° —¿Cómo se hallan los antecos de cualquier lugar?—Tráigase el lugar al meridiano de cobre y hállese su latitud; luego en el mismo grado de latitud en lado opuesto del Ecuador estarán los *antecos*.

10. ° —¿Cómo se hallan los periecos de cualquier lugar?—Tráigase el lugar dado al meridiano de cobre y póngase el índice à las doce; dése vuelta al globo hasta que el índice señale las otras doce, y en el mismo grado de latitud se hallarán los *periecos*.

11. ° —¿Cómo se hallan los antípodas de cualquier lugar?—Tráigase el lugar al meridiano de cobre y hállese su latitud; póngase el índice à las doce y dése vuelta al globo hasta que el índice señale las otras doce. Hecho esto se hallarán los antípodas en el mismo grado de latitud del otro lado del ecuador.

12. ° —¿Cómo se halla la distancia en

millas, entre dos lugares dados del globo? —Póngase el cuadrante de altura sobre los dos lugares, de manera que la division marcada con cero, se halle sobre uno de los lugares, y esto demostrarà el número de grados que hay entre ellos, los cuales multiplicados por 69½, darán la distancia en millas.

13. ° —¿Cómo se hallará la longitud del sol ó su lugar en la eclíptica y su declinacion en cualquier mes ó dia dado del año? —Búsquese el dia dado en el círculo de los meses del horizonte de madera, y enfrente á él, en el círculo de los signos, se hallarán el signo y grado en que el sol se halle aquel dia. Búsquese el mismo signo y grado en la eclíptica sobre la superficie del globo; tráigase el grado de la eclíptica hallado al meridiano de cobre, y el grado del meridiano dará la declinacion.

14. ° —¿Cómo se hallará la hora en que el sol nace y se pone en cualquier lugar, el dia del año y la duracion del dia y de la noche en aquel lugar?—Levántese el polo (del hemisferio en que esté situado el lugar) tantos grados sobre el horizonte, quantos tenga de latitud el lugar; tráigase el lugar del sol en el dia dado al meridiano y póngase el índice en las doce: tráigase el lugar del sol al horizonte oriental, y el índice señalará la hora de salir el sol; tráigase el

lugar del sol al borde occidental del horizonte, y el índice señalará la hora en que se pone. Dóblese la hora de salir el sol, y así se obtendrá la duracion de la noche.

15. ° —¿Cómo se hallará la duracion de los dias y las noches, màs largos y màs cortos en cualquier lugar de la Tierra?—Si el lugar està en el hemisferio setentrional, elévese el polo N. hasta el horizonte, corte el meridiano de cobre en el grado correspondiente à la latitud del lugar; tráigase el primer grado de Cáncer al meridiano y póngase el índice en las doce; hállese el lugar del sol en la eclíptica (por medio del problema 13), tráigase al borde oriental del horizonte, y el índice señalará la hora de salir el sol; dóblese esta hora, y se tendrá la longitud de la noche màs larga. Tráigase el lugar del sol al borde occidental del horizonte y el índice marcará la hora en que se pone; dóblese esta hora y se encontrará la longitud del dia más largo en aquel lugar. Si el lugar estuviere en el hemisferio meridional, elévese el polo S. hasta que corresponda con la latitud del lugar; tráigase el primer grado de Capricornio al meridiano y procédase como queda dicho.

16. ° —¿Cómo se hallarán los lugares en que el sol no sale ni se pone en cierto dia dado?—Hállese la declinacion del sol en el

dia dado (por el problema 13), levántese el polo más inmediato al lugar del sol, tantos grados sobre el horizonte, cuantos haya de declinacion; dése vuelta al globo sobre su eje; y en todos los lugares que no pasen por encima del horizonte, dejará el sol de salir en aquel día; y no se pondrá en todos los lugares que rodean el otro polo que no pasen por debajo del horizonte.

RESOLUCION

de algunos problemas con ayuda del globo celeste.

INTRODUCCION.

¿Cómo se busca la *latitud* de una estrella?—La latitud de una estrella, en el globo celeste, se cuenta hasta 90° N. ó S. en los círculos de latitud celeste que están en ángulos rectos con la eclíptica.

¿Cómo se busca la *longitud*?—La longitud se cuenta en la eclíptica desde el primer grado de Aries, al Oriente, al rededor del globo.

¿Cómo se busca la *declinacion*?—La declinacion se cuenta en la línea equinoccial, hácia el N. ó hácia el S.

¿Cómo la *ascension recta*?—Se buscará en la línea equinoccial desde el primer grado de Aries, al Oriente, al rededor del globo.

Problema 1.º—¿Cómo se hallará la ascension recta y la declinacion del sol ó de una estrella?—Tráigase el sol ó la estrella á aquella parte del meridiano de cobre que está numerada desde la línea equinoccial hasta los polos; y el grado del meridiano de cobre que quede sobre el sol ó la estrella, dará la declinacion; y el número de grados de la línea equinoccial que haya entre el meridiano de cobre y el primer grado de Aries, dará la ascension recta.

Problema 2.º—¿Cómo se hallará la latitud y longitud de una estrella?—Colóquese el extremo que marca 90° del cuadrante de altura, sobre el polo N. ó S. de la eclíptica, segun que la estrella se halle al N. ó al S. de ésta; muévase el otro extremo del cuadrante, hasta que el borde graduado llegue á la estrella. El número de grados del cuadrante es la latitud; y el número de grados de la eclíptica, contando hácia el Oriente, desde el primer grado de Aries, será la longitud. ®

Problema 3.º—Dadas la declinacion y ascension recta de una estrella, de la luna, un planeta ó un cometa, ¿cómo se hallará su lugar en el globo?—Tráiganse los grados

dados de ascension recta à aquella parte del meridiano de cobre graduada desde la línea equinoccial hasta les polos, y la estrella ó planeta que esté debajo de la declinacion, será la que se busca.

Problema 4.º —¿Cómo se determinará una estrella, un planeta ó la luna, dadas su longitud y latitud?—Fijese el cuadrante de altura sobre el polo de la ecliptica, y colóquese el otro extremo sobre el grado dado de longitud en la ecliptica; y el grado del cuadrante determinará el lugar, el planeta ó la estrella que se busca.

Problema 5.º —Dada la latitud de un lugar, el dia y la hora, ¿cómo se colocará el globo de modo que represente los cielos en aquella hora, à fin de señalar las constelaciones y estrellas más notables?—Elèvease el polo tantos grados sobre el horizonte, cuantos tenga de latitud el lugar, y póngase el globo exactamente N. y S. en una línea meridiana; búsquese el lugar del sol en la ecliptica, tráigasele al meridiano de cobre y póngase el índice en las doce. Si la hora fuere despues de medio dia, hágase girar el globo hacia el occidente; si fuere antes, hágasele dar vuelta hacia el Oriente, hasta que el índice marque la hora dada. La superficie del globo representa entònces

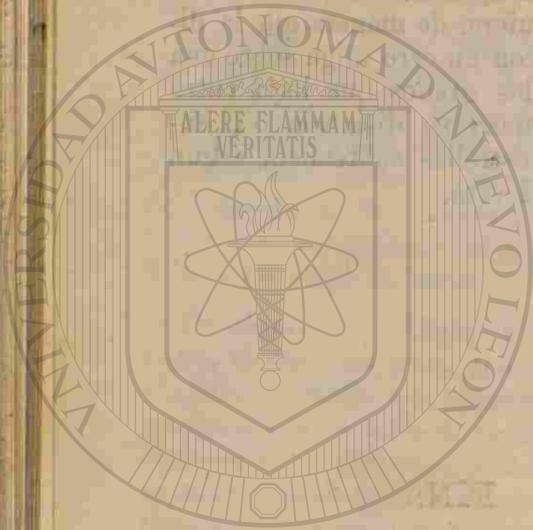
la apariencia de los cielos en aquel lugar à la hora propuesta.

Problema 6.º —¿Cómo se hallará la distancia de las estrellas entre sí, en grados?—Póngase el cuadrante de altura sobre dos estrellas cualesquiera, de manera que la division marcada con un cero caiga sobre una de las estrellas; los grados que haya entre ellas daràn á conocer su distancia ò el àngulo que dichas estrellas subtenden, segun se ven desde la Tierra.

FIN.



FONDO ENETERIO
VALVERDE Y TELLEZ



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



VALENDE Y TELLEZ
FONDO EDITORIAL

EV
TEC