

preciso será poner cataplasmas de linaza ó de fécula, y hasta aplicar diez sainguijuelas sobre la articulación; conservar el miembro en reposo completo, y en posición elevada. Muchas veces, después de la torcedura, quedan dolores articulares y cierta rigidez. En estos casos se emplean fricciones con una de las sustancias siguientes:

- 1º Bálsamo opodeldoch 1 frasco.  
 2º Bálsamo nerval 120 gramos (4 onzas).

Los baños calientes de agua común, de cocimiento de malvas, ó con disolución de cola de Flandes, aprovechan también contra las rigideces que resultan á consecuencia de torceduras. También es bueno, en este caso, traer constantemente la articulación comprimida con una ligadura circular, metódicamente aplicada.

*Blanco*  
*1/10/42*

## GEOGRAFIA E HISTORIA PATRIA

EPITOME DEDICADO POR EL AUTOR DE ESTA OBRA,  
 AL PRIMER NIETO  
 DE SU BUEN AMIGO  
 EL SR. D. JOSÉ M. AGUILAR Y ORTIZ,  
 NIÑO GUSTAVO AGUILAR E IRAZABAL, DE 7 AÑOS.

—Significa *Geo*, tierra; y *grafía*, descripción.

—Se divide en física, política y cosmo-gráfica, ó lo que es lo mismo:—considerada la tierra como cuerpo terrestre, en sus divisiones puramente físicas, continentes, islas, penínsulas, océanos, mares, montañas, ríos, etc.—considerada por el gobierno que han adoptado los pueblos, leyes que rigen á sus habitantes, religión que profesan, etcétera:—considerada como la descripción general del Universo. [\*]

[\*] Los autores consultados para la formación de estos dos epitomes, son los Señores Coyula y Núñez, de quienes hemos tomado en compendio lo de más importancia, y agregado nuevos y más modernos datos.

—La tierra tiene la figura de una naranja. Agua y tierra la componen; en dos proporciones más la primera que ésta.

La circunferencia de la tierra es de . . . 40.000,000 de metros, y su radio de 6.366,000.

Se divide en dos hemisferios, separados por el Océano Atlántico. El que está al Este se llama Oriental, y el que está al Oeste Occidental.

El Oriental abarca las grandes porciones de tierra que tienen por nombre Europa, Asia, Africa y Oceanía, á quien dan también el título de Continentes.

El Occidental lo componen las dos Américas unidas por el istmo de Panamá.

Esos dos hemisferios que constituyen el globo, se subdividen en continentes, penínsulas, islas, archipiélagos, cabos, istmos, montañas, sierras, volcanes, bancos, arrecifes, océanos, mares, golfos, bahías, estrechos, lagos, ríos, etcétera.

—*Continente*, vasta extensión de tierra con otras porciones menores, que componen varias naciones.

—*Península*, porción de tierra casi rodeada de agua.

—*Isla*, tierra rodeada por todas partes de agua.

—*Archipiélago*, pedazo considerable de mar sembrado de islas.

—*Cabo*, una parte de tierra, generalmente baja, que se interna en el agua.

—*Istmo*, lengua de tierra que une dos tierras inmediatas.

—*Montaña*, elevación de la tierra más ó menos grande, que revela convulsiones plútonicas desde los primeros días del globo.

—*Sierra*, cadena de montañas, que en lo general atraviesa todo un continente.

—*Volcán*, porción de tierra de figura cónica, más ó menos elevada, que arroja ó arrojó por su vértice materiales en estado de fusión y por lo regular casi siempre cubierto de nieve.

—*Banco*, elevación de tierra submarina que se ve á la simple vista ó á poca profundidad de las aguas del mar.

—*Arrecife*, conjunto de rocas inmediatas á las costas.

—*Costas*, parte de la tierra que forma la orilla del mar; y á todas las costas de un país dado, se llama litoral.

—El agua de la tierra se divide en cinco grandes porciones y estas se subdividen en ocho. Las cinco primeras tienen por nombres:—Océano glacial ártico, que baña las inmediaciones del polo Norte; Océano glacial antártico, que baña las del polo Sur; Gran Océano ó Mar Pacífico, que se extiende entre Asia, Oceanía y América; Océano Atlántico, que baña las costas occidentales de Europa, Africa y orientales de América, y el Océano Indico ó mar de las Indias, situado

entre Asia, Africa y Oceanía.—Las ocho subsecuentes se comprenden así:

—*Mar*, porción de agua salada menos considerable que un Océano.

—*Golfo*, porción considerable de agua que se interna algo entre dos tierras.

—*Bahía ó puerto*, porción de agua rodeada casi de tierra en donde las embarcaciones están al abrigo de los vientos y hacen sus cargas y descargas.

—*Estrecho*, brazo angosto de agua entre dos tierras inmediatas, por medio del cual se comunica un mar con otro.

—*Lago*, depósito de agua estancada más ó menos grande, cuyo caudal se forma por manantiales, ríos ó arroyos.

—*Río*, corriente de agua dulce que va á parar al mar ó á otro río. Los que engrosan el caudal de los grandes se llaman tributarios, y el lugar en que los dos se encuentran confluencia.

—*Canal*, brazo de mar, más ó menos largo con salida por ambos lados.

—*Laguna*, pequeño lago, cuyas aguas suelen desaparecer por evaporación ú otras causas.

—*Puntos cardinales* se llaman á los que se señalan con los nombres de: Norte ó Septentrión; Este, Oriente ó Levante; Sur ó Meridía; y Oeste, Occidente, Ocaso ó Poniente.

Para conocer estos puntos, se busca el nacimiento del Sol (Oriente); á la derecha

de éste, está el Sur; al extremo opuesto el Occidente, y el Norte á la izquierda.

—*Latitud* es la distancia que hay de un lugar dado al Ecuador. La latitud puede ser Norte ó Sur. La latitud Norte se mide desde el Ecuador hacia el polo Norte; y la latitud Sur desde el Ecuador hacia el polo Sur.

—*Longitud* es la distancia que hay de un Meridiano dado á otro Meridiano. Puede ser Oriental ú Occidental. La Oriental se mide desde el primer Meridiano de la esfera, hacia el Este, y la Occidental desde el mismo punto hacia el Oeste.

En los *mapas* se marca la latitud y la longitud la primera por medio de líneas horizontales y la segunda por perpendiculares. En los márgenes perpendiculares de los mapas están señalados con números los grados de latitud, y en los horizontales, también con números, los de longitud.

—Los meridianos más conocidos, y que sirven de punto de partida á otras poblaciones para sus distancias, son: el de Greenwich, París, Cambridge, San Fernando y Pultava. Por lo regular cada Nación hace pasar por su capital un meridiano y cuenta desde él la longitud.

—La República Mexicana se halla al extremo Sur de la América Septentrional.

—Su longitud es poco más de 2,000 millas, y su anchura de E. á O. poco más ó menos de 850 millas.

—Sus costas, bañadas por el Golfo de México y el mar de las Antillas, tienen una extensión de 1,830 millas, y las bañadas por el Océano Pacífico de 2,583, así como las de la Baja California 426 millas: en junto 4,839 millas de litoral.

—Limita México al Norte con los Estados Unidos de Norte América; al Este con el Golfo de México y el Mar de las Antillas; al Sur con la República de Guatemala; y al Oeste con el Océano Pacífico.

—Su situación astronómica se encuentra desde los 15° hasta los 32° 42' de latitud N. y los 88° 54' y 119° 25' de longitud Occidental del Meridiano de París; pero si tomamos como primer meridiano el que pasa por México, tendremos que la República está situada entre los 12° 21' de longitud Oriental, y los 18° de longitud Occidental.

—La población de la República se calcula en 10,000,000 de habitantes.

—Su producción principal: la Minería y la Agricultura. La industria y comercio, las exportaciones é importaciones y mejoras materiales, van cada día en progresivo aumento, debido á la paz de catorce años con que cuenta la República, después de sesenta y seis de guerras civiles.

—Su gobierno es el representativo po-

pular, dividido en tres poderes: el Legislativo, (Cámara y Senado); el Ejecutivo, (un Presidente y seis Ministros); y el judicial, que reside en una Corte Suprema de Justicia y Jueces de Circuito y de Distrito.

—Su religión, en inmensa mayoría, es la católica, aunque separada la Iglesia del Estado. Los demás cultos extraños á ella se toleran por la ley.

—Las islas con que cuenta México son:

—*En el Golfo de California*, Angel de la Guarda, Tiburón, Carmen, San José, Espíritu Santo y Cerralvo.—*En el Océano Pacífico*, Cedro, Natividad, Santa Margarita, Tres Marias y Revillagigedo.—*En el Mar de las Antillas*, Mujeres, Cancú y Cozumel.—*En el Golfo de México*, Carmen, Poltox y Contoy.

—*Penínsulas* tiene dos:—Yucatán y Baja California.

—*Golfos*, el de México, California y Tehuantepec.

—*Puertos*, en el Golfo de México, Matamoros, Tampico, Tuxpan, Veracruz, Goatzacoalcos, Frontera, Isla del Carmen, Campeche, Progreso, Soto la Marina, Pánuco, Nautla, Tecolutla, Santecomapam, Alvarado y Dos Bocas.

—*En el Océano Pacífico*, La Paz, Guaymas, Mazatlán, San Blas, Manzanillo, Aca-

pulco, Puerto Angel, Ventosa, Tonalá, Soconusco, Santa Cruz, Navachista, Alpaca, Tamazula, Navidad, Chacahua y Puerto Escondido. Las aduanas fronterizas que pueden considerarse como puertos son: Reynosa, Camargo, Mier, Monterrey, Laredo, Piedras Negras y Paso del Norte; en la margen derecha Río Bravo, y Zapalula en la frontera de Chiapas.

—Los lagos y lagunas de más importancia en la República son: en el Estado de Coahuila, El Caimán, El Muerto y Parras; en Chihuahua, Jaco, Guzmán, Santa María y Encinillo; en Michoacán, Pátzenaro y Cuitzeo; en Tamaulipas, Laguna Madre; en Jalisco, Chapala; en México, Chalco, Xochimilco, Lerma, Zumpango, Texcoco y San Cristóbal; en Veracruz, Tamiahua, Mandinga, Camasonera y Catemaco; en Campeche, Términos.

—Cabos, cuenta el de San Lucas y Pulmo en la Baja California; el de Corrientes en Jalisco; el de Catoche en Yucatán; y el Rojo en la Costa de Veracruz.

—Bancos y arrecifes, los conocidos con los nombres de los Alacranes, La Arenosa, Las Bermejas y Sisal.

Así como montañas principales pueden enumerarse las siguientes: Entre México y Puebla, Popocatepetl (5,400 metros de altura sobre el nivel del mar); entre Puebla y Veracruz, Citlaltepetl ó Pico de Orizaba,

5,300 metros); en el Estado de México, Ixtlacihuatl, (4,800 metros) y el Nevado de Toluca, (4,440 metros); en el Estado de Veracruz, Cofre de Perote (4,088 metros); en Colima, Volcán de Colima, (con 3,668 metros); en Chiapas, Volcán de Soconusco (2,400 metros); en Oaxaca, Zempoaltepetl, (3,400 metros); en Michoacán, Volcán del Jorullo, (1,513 metros).

—Ríos, el Bravo del Norte, Pánuco, Antiguo, Blanco, Alvarado, Goatzacoalcos, Grijalva y Usumacinta que desembocan en el Golfo de México.—El Yaqui, Mayo, Fuerte, Culiacán y Sinaloa en el Golfo de California.—El Balsas, Mezquital y Santiago, en el Océano Pacífico.—El Nazas, en la Laguna del Caimán, y el Lerma en la Laguna de Chapala.

—Está dividida políticamente la República Mexicana en veinte y siete Estados libres ó independientes, en cuanto á su régimen interior, aunque ligados por un Pacto Federal; dos territorios y un Distrito Federal, donde residen los Poderes de la Unión.

—Los nombres de los Estados y sus límites son estos:

—SONORA.—Al N., Estados Unidos de Norte América; al E., Chihuahua; al S., Sinaloa; y al O., el Golfo de California.—Extensión, 12,000 leguas cuadradas.—Pobla.

ción, 108,000 habitantes.—*División*, nueve Distritos: Altar, Magdalena, Arizpe, Moctezuma, Sahuaripa, Ures, Guaymas, Alamos, y Hermosillo.—*Capital de Sonora*, Ures con 8,000 habitantes. *Su población de importancia* es Hermosillo, con 14,000 habitantes.

—**CHIHUAHUA**.—Al N., Estados Unidos de Norte América; al S., Durango; y al O., Sinaloa y Sonora.—*Extensión*, 15,500 leguas cuadradas.—*Población*, 180,000 habitantes.—*División*, diez y ocho Cantones:—Abasolo, Aldama, Allende, Arteaga, Balleza, Bravos, Camargo, Galeana, Guerrero, Hidalgo, Iturbide, Matamoros, Meoqui, Mina, Rayón, Rosales, Victoria, y Jiménez.—*Capital*, Chihuahua, con 10,000 habitantes, habiendo contado en otros tiempos con 70,000. *Sus poblaciones de importancia* son: Paso del Norte, Galeana, Aldama, Concepción, Jesús María, Guazapares, Rosales, Hidalgo, y Guadalupe y Calvo.

—**COAHUILA**.—Al N., con los Estados Unidos de Norte América; al E., Nuevo León y Tamaulipas; al S., San Luis Potosí y Zacatecas; y al O., Durango y Chihuahua.—*Extensión*, 8,700 leguas cuadradas.—*Población*, 93,000 habitantes.—*División*, cinco Distritos: Saltillo, Parras, Viezca, Monclova y Río Grande.—*Capital de Coahuila*, Saltillo, con 8,000 habitantes. *Poblaciones principales*, Zaragoza, Monclova, Parras y Viezca.

—**NUEVO LEÓN**.—Al N., Coahuila y

Tamaulipas; al E., este último Estado; al S., el mismo, y al O., San Luis Potosí y Coahuila.—*Extensión*, 2,119 leguas cuadradas.—*Población*, 175,000 habitantes.—*División*, nueve partidos: Monterrey, Cadereyta, Villaldama, Salinas Victoria, Doctor Arroyo, García, Montemorelos, Cerralvo, y Linares.—*Poblaciones principales*, Villaldama, Cerralvo, Salinas Victoria, Cadereyta, Montemorelos, Linares y Doctor Arroyo.—*Capital*, Monterrey con 14,000 habitantes.—*Estos cuatro Estados son fronterizos*.—*Los del Golfo son:*

—**TAMAULIPAS**.—Al N., los Estados Unidos de Norte América; al E., Golfo de México; al S., Estado de Veracruz y San Luis; y por el O., este mismo, Nuevo León y Coahuila.—*Extensión*, 4,200 leguas cuadradas.—*Población*, 109,000 habitantes.—*División*, tres Distritos denominados Norte, Sur y Centro.—*Capital*, Ciudad Victoria, con 6,000 habitantes.—*Poblaciones principales*, Matamoros con 12,000 habitantes, Tampico con 6,000, Tula, Padilla, y Soto la Marina, puertos de mar todos.

—**VERACRUZ**.—Al N., Tamaulipas; al E., Golfo de México y Tabasco; al S., Oaxaca, y al O., Puebla, Hidalgo y San Luis Potosí.—*Extensión*, 4,074 leguas cuadradas.—*Población*, 500,000 habitantes.—*División*, diez y ocho cantones: Acayucan, Chicontepec, Coatepec, Córdoba, Cosamaloápam, Hua-

tusco, Jalapa, Jalacingo, Minatitlán, Misantla, Orizaba, Ozuluama, Papantla, Tantoyuca, Tuxpan, Los Tuxtlas, Veracruz, y Zongolica.—*Capital*, Jalapa, con 14,000 habitantes.—*Principales poblaciones*, Orizaba, Córdoba, Tlacotalpan y Veracruz, primer puerto de mar de importancia de la República.

—**TABASCO**.—Al N., Golfo de México; al E., Campeche; al S., Chiapas; y al O., Veracruz.—*Extensión*, 1,876 leguas cuadradas.—*Población*, 84,000 habitantes.—*División*, diez partidos: San Juan Bautista, Nacajuca, Chontalpa, Talpa, Comalcalco, Teapa, Tlacotalpa, Jalapa, Macuspana, y Usumacinta.—*Capital*, San Juan Bautista.

—**CAMPECHE**.—Al N. y E., Estado de Yucatán; al S., Guatemala y Tabasco y al O., este último y el Golfo de México.—*Extensión* 3,848 leguas cuadradas.—*Población*, 90,000 habitantes.—*División*, cinco partidos: Campeche, Carmen, Bolonchén, Kalkiní y Champotón.—*Capital*, Campeche, con 15,000 habitantes.

—**YUCATAN**.—Al N., Golfo de México; al E., Mar de las Antillas; al S., República de Guatemala; y al O., Estado de Campeche.—*Extensión*, 4,818 leguas cuadradas.—*Población*, 422,000.—*División*, diez y siete Distritos: Mérida, Hunucmá, Sisal, Acaunché, Tixcocoob, Motul, Temax, Izamal, Sotuta, Valladolid, Espita, Tiximín, Tekax, Peto,

Ticul y Maxcanú.—*Capital*, Mérida, con 28,600 habitantes.

## ESTADOS DEL SUR.

—**MICHOACAN**.—Al N., Estados de Jalisco, Guanajuato y Querétaro; al E., México; al S., Guerrero; y al O., Colima y Jalisco.—*Extensión*, 3,200 leguas cuadradas.—*Población*, 618,000 habitantes.—*División*, diez y siete Distritos: Morelia, Zinapécuaro, Maravatío, Zitácuaro, Huetamo, Tacámbaro, Arío, Pátzcuaro, Uruápam, Apatzingán, Coalcomán, Los Reyes, Jiquilpan, Zamora, La Piedad, Purépero y Puruándiro.—*Capital*, Morelia, con 25,000 habitantes.—*Principales poblaciones*, Acámbaro, Zamora, Maravatío, Zitácuaro, Uruápam, Arío, Tacámbaro, y Apatzingán.

—**GUERRERO**.—Al N., México, Michoacán, Morelos y Puebla; al E., Oaxaca; al S., Océano Pacífico, y al O., Michoacán.—*Extensión*, 3,500 leguas cuadradas.—*Población*, 242,000 habitantes.—*División*, diez Distritos: Centro, Chilapa, Tabares, Ometepec, Alende, Morelos, Hidalgo, Mina, Aldama, y Galeana.—*Capital*, Tixtla con 6,500 habitantes.—*Poblaciones principales*, Iguala, Chilapa, Teloloápam, Ayutla, Acapulco, Tlapa y Ometepec.

—**OAXACA**.—Al N., Puebla y Veracruz, al E., Chiapas; al S., Océano Pacífico; y al