

BREVES NOCIONES

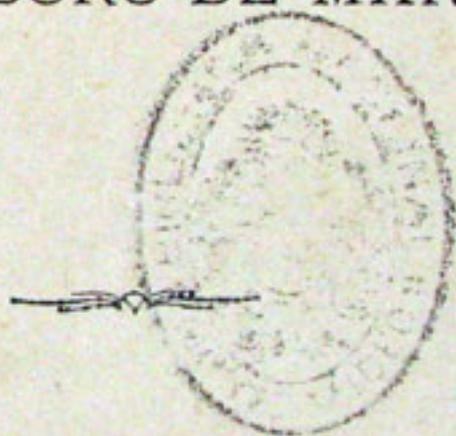
DE

GEOGRAFIA

Y DEFINICIONES DE SUS TERMINOS MAS USUALES

AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

POR ISIDORO DE-MARIA



1876

Dermidio De-Maria, impresor

I 437.036.

106 663.14. B. 1876

I.

Geografía—Es la que trata de la descripción de la tierra y de sus relaciones con el resto del universo.

El universo es el conjunto del cielo y de la tierra con todo lo que encierran.

La forma de la tierra en que habitamos, y que se llama el mundo, es redonda como una naranja.

Se representa en un globo artificial, llamado *globo terráqueo*, porque están pintados en él las aguas y las tierras de nuestro globo.

La tierra ocupa una tercera parte de la superficie, y los mares lo restante—Hay, pues, mas agua que tierra en el mundo.

Superficie—Es el suelo ó la cubierta exterior de la tierra. Vivimos en la superficie de la tierra—Los mares, los rios, los montes, todo está sobre la superficie de la tierra—Esta superficie tiene llanuras, prominencias y otras desigualdades que forman las montañas, las cuchillas y los valles.

La tierra es la parte maciza y firme, llamada sólida. Se compone de tierra vegetal, piedra, arena, metales etc—Los mares son la parte líquida.

Los mares tienen sus divisiones y se dan nombres diferentes á sus partes, segun su estension.

Océano—Llamase océano á la inmensa masa de agua amarga y salada que rodea la tierra. Esta



inmensa masa de agua se ha dividido en cinco partes principales, ó grandes mares exteriores, que son otros tantos océanos, dándose un nombre particular á cada uno.

Mar—Es una porcion del Océano.—Se llama mediterráneo, al mar menor, rodeado de tierra, menos por una entrada estrecha.

El mar es mas estenso y hondo que los rios. Un rio, que una laguna. El agua de los rios y de los lagos es dulce, con algunas escepciones.

Por lo jeneral, el color del agua del mar, es verdoso.

Golfo—Es un brazo de mar que entra en la tierra firme. Si se interna poco, y sirve de abrigo á los buques en las tempestades, se llama *bahia*. Cuando el abrigo es mayor, aun contra las corrientes, toma el nombre de puerto, como el de Montevideo, donde fondean los buques y cargan ó descargan lo que conducen.

Estrecho—Es una angostura ó brazo de mar entre dos tierras aproximadas, que sirve de comunicacion entre dos mares.

Rio—Es una porcion de agua corriente que tiene su orijen en la tierra, y que desagua en el mar ó en otro rio.

Los rios se forman de las vertientes de las montañas, de los arroyos y de otros rios.—Las aguas que se precipitan de las montañas, porcedentes de manantiales, de lluvias ó de nieves que se derri-ten, toman el nombre de rio ó torrente. Se dice *rio*, cuando su curso es perenne. Se llama *torrente* cuando su curso es rapidísimo.

Navegan por los rios embarcaciones que trasportan carga y gente, como en el Rio de la Plata, Uruguay y Paraná.

Se llaman rios caudalosos los que desaguan en el mar, como el Rio de la Plata. Y rios afluentes ó tributarios, los que desaguan en otro rio, como el Uruguay y el Rio Negro.

Arroyo—Es una corriente de agua menor que un rio.

Cañada—Es una corriente de agua menor que un arroyo.

Lecho ó madre de un rio—Es la cavidad ordinaria que ocupa su corriente. *Cauce* es el conducto por donde corren las aguas.

Lago—Es una estension de agua con ó sin corriente, situada en el interior de la tierra, como el Lago Merin. Los lagos son regularmente mas largos que anchos. Cuando la porcion de agua es menor se llama laguna.

Confluencia—Se llama confluencia al punto donde se juntan dos rios ó arroyos. Si la entrada de su corriente es en el mar, se llama con propiedad *desembocadura*.

Embocadura—Llámase boca ó embocadura de un rio, al punto en que desagua—Así decimos la embocadura del Rio Negro ó la boca del Yaguari al punto por donde desaguan en el Uruguay.

Canal—Es una corriente de agua de mas hondura hecha por la naturaleza en los rios, por donde pueden navegar los buques sin barar por el poco fondo, ó sin encallar en los bancos ó bajíos.

Manantiales de un rio—Llámase así, al punto

donde nace, ó tiene origen, ó sus fuentes un río; como el Uruguay, por ejemplo, que nace en las montañas de Santa Catalina en el Brasil.

Barra—El banco de arena que se extiende en la boca ó entrada de un río se llama barra, ó el punto donde desemboca un río ó arroyo en otro, haciendo *barra*, como la barra del Santa Lucia en el Plata, ó la del Pantanoso en la bahia de Montevideo.

Aguas arriba ó abajo—Se dice aguas arriba de un río remontando su curso; y aguas abajo á las que descienden á su desembocadura. Alto Uruguay se dice á la parte mas lejana de su embocadura, como Paysandú y el Salto. Bajo Uruguay, á la parte mas cercana de su embocadura, como Nueva Palmira.

Estuario—Es el lugar donde entra y sale el mar con su flujo y reflujo. Asi decimos el estuario del Río de la Plata.

Flujo y reflujo—Es el movimiento alternado y diario de las aguas del mar, llamado *marea*, ó la bajante y la creciente—*Flujo* es cuando crece, y *reflujo* cuando baja.

Navegacion fluvial—Es la de los rios.

Litoral—Es lo que pertenece á la orilla ó costa del mar ó río. Asi decimos el litoral del Uruguay á su ribera.

II

Puntos cardinales—Llámanse así á los cuatro puntos de la esfera para indicar la posicion de los

lugares, y que vulgarmente llamamos *vientos ó rumbos*. Son el *Norte*, *Sud*, *Este* y *Oeste*.

El punto por donde sale el Sol es el Este, y el punto por donde se pone el sol es el Oeste. Mirando uno en direccion al punto ó al lado por donde sale el Sol, el que queda á la izquierda es el Norte, y el que á la derecha es el Sud.

Al Este tambien se llama *Naciente*, *Oriente* ó *Levante*. Al Oeste *Poniente* ú *Occidente*. Al Norte, Setentrion, y al Sud, *Mediodia*.

Entre estos cuatro puntos cardinales ó principales se han señalado otros cuatro intermedios que se llaman *colaterales* y se denominan *Nordeste* al que está entre el Norte y Este, *Noroeste* al que está entre el Norte y el Oeste, *Sudeste* al que está entre el Sud y el Este, *Sudoeste* al que está entre el Sud y el Oeste.

Se dice que un lugar está al Norte, al Sud, al Este ó al Oeste segun se halle situado respecto á estos puntos ó vientos—Montevideo está al Sud del Río de la Plata y Tacuarembó y Paisandú están al Norte del Río Negro, por hallarse en la margen Sud ó Norte de esos Rios.

III

Hay en el mundo grandes estensiones de tierra que se llaman *continentes*, y otras de menor estension que tienen otros nombres.

Continente—Es una vastísima estension de tierra rodeada por el mar, que no la cruza por el medio y que comprende muchos paises. La América de que hacemos parte, es un continente.

Península—Es una estension de tierra casi enteramente rodeada de agua, pero que se une por una parte à otra tierra mayor ó algun continente. El punto que ocupa la ciudad de Montevideo rodeado por el mar por tres partes, es una pequeña península.

Isla—Es un espacio de tierra enteramente rodeado de agua por todas partes, como la Isla de la Libertad, de Flores, de San Gabriel, de Gorriti ó de Martin Garcia en el Rio de la Plata.

Archipiélago—Llámase á un grupo de islas poco distantes unas de otras.

Istmo—Es una lengua de tierra, ó angostura entre dos mares, que une una península á un continente ó á otra península.

Cabo—Es una parte de tierra muy saliente que entra en el mar, como el Cabo de Santa Maria. Cuando es de menos estension se llama *Punta*, como la Punta del Este en Maldonado, ó Punta Carreta en Montevideo.

Montañas—Llámase montaña á una gran masa de tierra ó de rocas que se eleva sobre la superficie de la tierra, que se distingue por alguna circunstancia particular que la acompaña. El cerro de Montevideo ó el de Pan de Azúcar en Maldonado es una montaña.—Llamamos cerros á las montañas.

El punto bajo de un cerro, ó sea montaña, se llama *base* ó *pié*; la parte alta ó superior se llama *cima*, y el último punto donde figura rematar se llama *cúspide*.

Sierra ó *serrania*—Se llama así á un con-

junto de montañas mas ó menos ásperas, peñascosas y escarpadas. Cuando son muy altas, prolongadas y escarpadas, se llaman *cordilleras*.

Cuchilla ó *colina*—Llamamos *cuchillas* ó *colinas* á las alturas del suelo menores que un cerro, pero jeneralmente largas, que se elevan sobre la superficie del terreno, como la Cuchilla de Haedo, ó la Cuchilla Grande que cruza en sus diversos giros el territorio de la República.

Hay multitud de cuchillas en los campos de la República, de dominante altura, y se llaman *bajos* á la parte que descende de ellas.

Oteros—Llámase al lomo que hace la tierra elevándose en los llanos.

Llanuras—Se llama así á los espacios de terreno liso ó plano, que se estienden mas ó menos en una distancia sin inclinaciones sensibles.

Valle—Es una hondura ó cavidad prolongada entre dos hileras de montañas ó cuchillas, como el Valle de Ayguá.

Costas—Las tierras estendidas á lo largo de la orilla del mar, de un rio ó de un arroyo se llaman costas. Cuando son de peñas ó rocas se llama *costa brava*, y cuando son llanas y arenosas se llama *playa*. Cuando son de altos barrancos como en parte de los Rios Paraná y Uruguay, se llaman *barrancosas*.

Llámase *costa oriental* de un rio á la ribera que está al Este, y *occidental* á la que queda al Oeste.

En las costas de los rios ó arroyos hay por lo general montes mas ó menos espesos, altos y di-

latados, de árboles silvestres que sirven para distintos usos de la vida—Se llaman silvestres, por que nacen y crecen espontáneamente, sin que la mano del hombre los cultive.

Derecha ó izquierda de un río—La derecha ó izquierda de las márgenes, riberas ú orillas de un río, se determina siguiendo la corriente ó el curso de sus aguas. El lado que queda á la derecha, es la orilla derecha y vice-versa la izquierda de un río.

Por esta regla, el territorio de la República está situado en la márgen izquierda del Río de la Plata ó del Uruguay, porque siguiendo el curso de sus aguas hácia su desembocadura, queda al lado izquierdo.

Bancos—Son los parajes poco profundos del mar ó río en que pueden encallar los buques cuando navegan á causa de las arenas que aglomeran las corrientes. Los bancos de rocas ó peñas á flor de agua se llaman *escollos*.

Arrecifes—Llámanse así á las filas de peñas cubiertas por el agua, que se extienden bastante. Cuando asoman á la superficie se llaman *rocas*.

Vertientes—Los costados de las montañas ó cuchillas por donde bajan las aguas, se llaman *vertientes*—Se dice que un río tiene sus vertientes en tal ó cual cuchilla, por las aguas que llevan á él, de que nacen los arroyos que van á formar los ríos.

Límites—Son el término ó confin del territorio de la República ó de sus departamentos.

Divisiones territoriales—Los países interior-

mente tienen sus divisiones territoriales.—Unos se dividen en Provincias, como la República Argentina, y otros en Departamentos como la nuestra. Cada una de esas divisiones del territorio tiene sus límites.

Superficie ó área territorial—Es el terreno comprendido dentro de los límites de un país, de una Provincia, de un departamento, ó de un campo que comprende el largo y ancho de él.

Linderos—Las posesiones que están al lado de otras son *linderas*. Así una quinta ó una chacra linda con la de al lado. Así tambien lindan entre sí los departamentos. El de Montevideo por ejemplo, *linda* con el de Canelones, y el de Paisandú con el Salto.

Limitrofes ó fronterizos—Son los países que confinan unos con otros.—El Brasil y la Confederacion Argentina son limitrofes ó fronterizos de la República.

Situacion geografica—Se refiere al lugar ó posicion que ocupa un Departamento, por ejemplo, en el territorio de la República, conforme á su latitud ó longitud.

IV

La tierra se divide geográficamente en cinco grandes partes, que se llaman, Europa, Asia, Africa, América y Oceania. Nosotros pertenecemos á la parte de América y nos llamamos Americanos. Los que pertenecen á la Europa, se llaman Europeos.

El Océano que rodea la tierra, se divide tam-

bien en cinco grandes partes ó mares exteriores, que se llaman el océano Atlántico, el Pacífico, el Indico, el Artico y el Antártico. Una parte de la costa del territorio de la República está sobre el océano Atlántico.

Juan Diaz de Solis se llamaba el navegante que descubrió este país.

El contorno de la Tierra, ó sea la circunferencia, se divide en 360 partes, llamadas *grados*.

El grado de calor, frio, humedad ó sequia que hay en un país, es lo que constituye su clima físico.

Los climas físicos de los países del mundo son distintos. Unos son calidos ó ardientes, otros frios. Unos secos y otros húmedos. Unos saludables y otros enfermizos. El clima ó la temperatura varia por diversas causas. Los lugares cercanos al mar tienen una temperatura menos caliente en verano y menos fria en invierno. Montevideo está en este caso. El verano aqui, es menos caloroso que en los departamentos del Norte de la República.

Clima físico—Significa el carácter ó la naturaleza prevaleciente del tiempo, ó el estado atmosférico de un país, respecto al calor, frio ó humedad que hay en él.

Cuando un país es muy caliente durante todo el año ó la mayor parte de él, se dice que su *clima es cálido*. Donde la temperatura es fria, se dice que tiene un *clima frio*. Donde las estaciones del año de frio y de calor no son largas ni exesivas, decimos que el *clima es templado*. El clima de la

República Oriental es templado, y como tal mas saludable que donde es ardiente.

Donde llueve mucho en el año, se dice que el clima es *húmedo*; y donde llueve menos, el clima es *seco*.

Se llaman los tres *tres reinos* de la *naturaleza* á las tres grandes divisiones naturales que contienen los seres vivientes, los cuerpos ó cosas animadas y los inanimados.

Los tres reinos de la naturaleza se dividen en *reino animal*, *reino vegetal* y *reino mineral*.

El *reino animal*—Comprende el hombre y todos los animales ó seres vivientes, y sus producciones.

El hombre pertenece al *reino animal racional*, porque tiene alma y entendimiento; y los animales al *irracional*.

Al *reino vegetal*—Pertenece los árboles y todas las plantas, asi como lo que producen.

Al *reino mineral*—Pertenece los metales y las piedras. La sal y el carbon de piedra son minerales. El oro, la plata y el hierro, son minerales metálicos.

V.

El eje de la Tierra es una linea imaginaria que se supone pasa por su centro. Los extremos de esa linea se llaman *Polos*. El de arriba ó del Norte, se llama *Polo ártico*; y de abajo ó del Sud, se llama *Polo antártico*.

Las líneas que se ven trazadas en el globo terrestre tienen su significado.

La línea de Este á Oeste, trazada á igual distancia de los Polos, divide la superficie de la tierra en dos partes iguales, que se llaman *Hemisferios*.

Esa línea se llama *Ecuador ó línea equinoccial*. La parte que divide al Norte se llama *hemisferio septentrional*; y la del Sud, *hemisferio meridional*.

Las líneas de Norte á Sud que pasan por los Polos, se llaman *meridianos*. Dividen el globo terrestre en dos hemisferios. El del Este se llama *hemisferio oriental*, y el del Oeste *hemisferio occidental*.

Meridiano quiere decir mediodía.

Los meridianos sirven para contar desde ellos los grados de *longitud* de un lugar, determinando la distancia en grados.

Longitud, quiere decir el largo.—La mayor longitud es de 180 grados.

Longitud, significa la distancia que hay al Este ó al Oeste desde un meridiano. La del Este se llama longitud oriental, y la del oeste, longitud occidental.

La distancia que hay desde el Ecuador á un lugar se llama *latitud*. Latitud es la anchura. Se cuenta al Norte ó al Sud del Ecuador. Se llama latitud Norte ó latitud Sud. La mayor latitud es de 90 grados.

El contorno de la tierra se divide como se ha dicho en 360 grados. Cada grado se subdivide en 60 minutos y cada minuto en 60 segundos. Un grado equivale á 20 leguas marinas, ó de 20 al grado. La legua marina es algo mayor que la le-

gua geográfica. Cada legua equivale á tres millas. Los grados se indican con este signo $^{\circ}$; los minutos con este ' y los segundos con este otro '.

Los círculos trazados en la esfera, se llaman máximos y menores. Estos círculos ó líneas sirven para facilitar el conocimiento de muchas cosas que conviene saber relativamente á la tierra.

Los meridianos y el Ecuador son círculos máximos.

Los círculos llamados polares, paralelos al Ecuador, se llaman círculos menores. El del Norte se llama *círculo polar ártico* y el del Sud *círculo polar antártico*.

Hay otros dos círculos menores llamados *Trópicos*, que quiere decir *círculo de vuelta*, porque el sol en su movimiento aparente vá de uno á otro de estos círculos sin pasar sus límites.

Estos círculos están colocados á cada lado del Ecuador y á igual distancia. El del Norte, se llama *trópico de Cancer*, y el del Sud, *trópico de Capricornio*.

Llámanse *Zonas*, á los espacios del globo terrestre comprendidos entre los trópicos y los círculos polares. *Zonas*, quiere decir *fajas*.

Las zonas ó fajas de la tierra son cinco. Una *tórrida* ó ardiente, dos *templadas* y dos *frias* ó heladas.

La zona tórrida está comprendida entre los trópicos y el Ecuador donde el clima es cálido.

Las zonas templadas están entre los trópicos y los círculos polares, donde el clima es templado,

Las zonas frias, se hallan entre los círculos polares y los Polos. (unq)

Nosotros estamos en la zona templada.

La Tierra tiene dos jiros ó movimientos, uno diario y otro anual. Da vuelta sobre sí misma en 24 horas, de Oeste á Este, y esto produce el dia y noche. Al mismo tiempo jira al rededor del Sol en un año y esto produce el cambio de las estaciones y la desigualdad de los dias con las noches. Este doble movimiento de la tierra puede compararse al de un trompo que dá vuelta sobre sí mismo.

Las estaciones en las zonas templadas son Invierno, Verano, Primavera y Otoño. En la tórrida no hay mas que dos, la lluviosa y la seca.

VI.

Mapas—Son unos dibujos que representan en un plano el todo ó una parte de la superficie de la tierra. Si en el plano está representada la Esfera en dos hemisferios, se llãma *Mapa mundi*. Si comprende una de las cinco partes del mundo, como la América, se llama *mapa general*, y si contiene un Estado, como el de la República se llama *mapa particular*.

La parte de arriba ó superior del Mapa es el Norte, la de abajo es el Sud, la de la derecha el Este y la de la izquierda el Oeste.

