

oriental del territorio de la república. — En el *Mar de las Antillas*, que es una dependencia del Mediterráneo Colombiano, desemboca: El *Magdalena*, que atraviesa los antiguos departamentos de Cundinamarca, Boyaca y Magdalena, en la república de Nueva Granada. — En el *Grande Océano*, apesar de la extensión inmensa de la costa occidental del Nuevo Mundo, no desaguan mas que un corto número de grandes rios, ninguno de los cuales puede con todo competir con las caudalosas corrientes que van á parar al Atlántico. Enumeraremos los principales: — El *Kvikhpak* y el *Kuskokvim*, que riegan la parte occidental de la América Rusa, y desembocan en el mar de Bering. — El *Atna* ó *Mednaya* (Rio de Cobre) que riega la parte Oriental de la América Rusa y entra en el Océano por cinco bocas. — El *Oregon* ó *Colombia*, cuya cuenca pertenece casi enteramente á los Estados Unidos. Este rio nace en la cordillera Misuri-Colombiana (Montañas Peñascosas) y atraviesa el vasto distrito que los geógrafos anglo-americanos llaman impropriamente del Oregon. Sus principales tributarios son; el *Otchenankane*, á la derecha; y el *Lewis* y el *Multnomah*, á la izquierda. — Puede tambien citarse el *Rio Colorado* (occidental), cuya cuenca pertenece toda á la república de Méjico; pues baja de la Sierra Verde, atraviesa la Nueva California, y despues de haberse engrosado con el *Yaquesila* y el *Gila*, desagua en el golfo de California, que, como hemos visto, no es sino un brazo del Pacífico. Desembocan en el Océano Artico: — El *Mackenzie*, que es el mas caudaloso de este mar. En la parte superior de su curso, este rio es conocido con los nombres de *Rio de la Paz*, *Oungigah* (Unijah) y *Rio del lago del Esclavo*, y toda su cuenca pertenece á la América Inglesa. El *Rio del Elan* ó *Atapeskow*, que algunos geógrafos miran como rama principal del Mackenzie, es su mayor afluente. — El *Copper-Mine* (Rio de la Mina de Cobre), cuyo curso no se conoce aun con exactitud, atraviesa la América Inglesa al norte del fuerte de la empresa, y desagua en el golfo de la Coronacion de Jorge IV. — El *Back Thliou-i-tcho* (Thelew-ee-choh), llamado tambien *Rio del Gran Pescado* (Great-Fish-River) y explorado últimamente por el capitán Back, nace en el lago *Sussex*, atraviesa los grandes lagos de *Pelly*, *Garry*, *Macdougall* y *Franklin*, y desagua en el golfo de Boothia ó del Regente, ramificaciones del Océano Polar. Toda su vasta cuenca pertenece á la América Inglesa.

Lagos y lagunas. Ninguna parte del mundo presenta mayor número de lagos que la América del Norte ó Colombia, sobre todo la parte de su superficie situada entre los 42° y 67° de latitud boreal. Aquel dilatado espacio, que llamaremos *Region de los lagos*, ademas de las mas considerables masas de agua dulce de todo el globo, presenta por sí solo tan crecido número de lagos y pantanos, que le es casi imposible al geógrafo el poder enumerarlos todos: siendo esos lagos los que constituyen uno de los rasgos característicos de la geografía física, que tanto distinguen á la Colombia de la América propiamente dicha. Durante la estación de las lluvias muchos de ellos rebosan, y merced á la casi imperceptible inclinación del suelo, que separa apenas la cuenca de un rio de la de otro, establécense temporalmente comunicaciones naturales entre rios cuyas bocas respectivas se hallan separadas por inmensas distancias; como, por ejemplo, la del Misisipi superior con los afluentes meridionales del lago Winnipeg, que descarga sus aguas en el Nelson. Citaremos, pues, solamente los lagos principales, cuya descripción puede tener cabida en una obra de la naturaleza de esta. — La cuenca del San Lorenzo comprende los lagos *Superior*, *Michigan*, *Huron*, *Saint*

Clair, *Erié* y *Ontario*, que, según hemos visto van abriéndose paso sucesivamente hácia el San Lorenzo, y forman lo que algunos geógrafos llaman *Mar de agua dulce* ó *Mar del Canadá*, que es la mas considerable masa de agua dulce que existe en el globo; pues solo el lago *Superior* excede en extension á todos los demás lagos de agua dulce conocidos. Despues de este debe contarse el del *Esclavo*, en la cuenca del *Mackenzie*; y luego el de *Michigam*, que algunos geógrafos han pretendido malamente que era el mas vasto lago de la América, siendo asi que lo es solamente habida relacion á los que se hallan comprendidos enteramente dentro de los límites de la Confederacion anglo-americana. A aquella misma cuenca pertenecen tambien no pocos lagos de menor extension, como el *Nipissing*, el *San Juan*, etc., en el Canadá; el *Champlain* y otros en los Estados Unidos. — En la cuenca del Borbon ó Nelson, en la América Inglesa del Norte, hay los lagos de la *Lluvia*, de los *Bosques*, el *Winnipeg* (Ouinipeg, Winnipic), que es de los mayores de la América Septentrional, el *Manitow*, el *Pequeño Winnipeg*, y muchos otros menos considerables. — La cuenca del Misisipí ó Churchill comprende los lagos del *Búfalo*, del *Báculo* (*Crosse*), del *Oso Negro*, etc., y el de los *Renos*, por el cual comunica con el *Mackenzie*. — La cuenca del *Mackenzie* ofrece primeramente los tres grandes lagos *Atapescow* (*Athabasca*, de las Montañas), del *Esclavo* y del *Grande Oso*; luego los lagos *Aylmer*, *Clinton Colden* y *Artilleria*, descubiertos por el capitan *Back*; finalmente, el lago *Wollaston*, que le es comun con la cuenca del Misisipí, y muchísimos otros que son menos extensos y no nos detendremos en enumerarlos. — La cuenca del *Back* (*Thliou-i-tcho*) presenta los lagos *Pelly*, *Garry*, *Macdougall* y *Franklin*, siendo el segundo el que parece mas grande. — La América Rusa tiene tambien muchos lagos considerables; el de *Ilamna*, cuyas aguas se descargan en la bahía de Bristol, parece que es el mas vasto. — Pasando por alto los muchos lagos que cubren, por decirlo asi, la superficie de la Nueva Gales del Norte y del Sur, del Maine del Este, del Bajo Canadá Septentrional y otras partes de la América Inglesa, porque, apesar de su extension, ofrecen poco interés para el geógrafo, nos contentaremos con indicar los principales situados en la cuenca del Oregon ó Colombia. Esos son: el *Timpanagos*, en el territorio mejicano, del cual, según las últimas exploraciones, nace el *Multnomah*; y luego, en los Estados Unidos, el *Otchenankane*, el *Cutsamin* ó *Eardbebs*, y el *Flat-Bow*. — En la cuenca del Misisipí los hay tambien en gran número, pero son poco notables por sus dimensiones: citaremos solamente el *Pontchartrain*, en el delta de ese rio, que es el mas considerable de todos. — En el territorio por donde corre el Tololotlan ó Rio Grande hay tambien el gran lago de *Chápala*, en Méjico, cuyas cercanias ofrecen vistas pintorescas hermosísimas. — El territorio de la América Central ofrece muchos grandes lagos, y entre ellos el de *Nicaragua*, que es de los mas considerables del Nuevo Continente, y recibe las aguas del lago *Managua* ó de *Leon*, el cual es mucho mas pequeño. Aquel lago es famoso por sus hermosas vistas, y sobre todo por haberse proyectado desde mucho tiempo hacerle servir de base á los trabajos hidráulicos que deben emprenderse para llevar á cabo la tan deseada union de los dos *Océanos*. De él sale el rio *San Juan*, que va á perderse en el mar de las Antillas. Hay tambien en la misma region el lago *Yzaval*, que forma la parte media del curso del rio *Poloche* cuyas aguas á su salida toman el nombre de Rio Golfo llamado Rio Dulce: este lago, llamado impropriamente por algunos geógrafos *laguna de Yzaval*, es célebre en la historia de Guatemala. — Los princi-

pales lagos de la América del Sur son los siguientes : — El lago *Lauri*, en la república del Perú, notable por su mucha elevacion, y porque es considerado como fuente del Nuevo Marañon ó Tunguragua ; el pequeño lago *Amucu*, en el Brasil, que reemplaza el famoso lago Parimo, vasta sábana de agua imaginaria que los geógrafos condecoraron con el título de *Mar Blanco*. M. Schomburgk exploró poco tiempo atrás aquella parte hasta ahora tan poco conocida de la América, y determinó la situacion de ese lago y del sistema hidrográfico de que es centro, confirmando la exactitud de los racionios de M. de Humboldt. — No citaremos aquí el pretendido grande lago de los *jarayos*, que se extiende á lo largo del alto Paraguay, sino para decir que, propiamente hablando, no es mas que una de las mas vastas ciénegas de la América: sus orillas, en la estacion de las lluvias, se estienden sobre ambas riberas del rio á mas de cien millas sobre los territorios del Brasil y del Perú. Lo mismo puede decirse de la laguna de *Ibera* situada en el recodo que forma mas abajo el Parana. — Ninguna parte del mundo ofrece tampoco tantas lagunas como el Nuevo Continente: y hasta puede decirse que posee las mas vastas que se conocen, si se cuentan en esta clase muchas vastas sábanas de agua designadas comunmente con los nombres de *estrechos*, *golfos*, *bahías*, etc., que sus condiciones topográficas autorizan para mirar como verdaderas lagunas. Enumeraremos las que por muchos respetos nos parecen mas notables. — Todo el litoral anglo-americano, á lo largo del Atlántico y del golfo de Méjico, no es mas que una serie casi no interrumpida de lagunas, donde se hace un inmenso cabotaje: y que bajo el punto de vista estratégico, hace un papel muy importante para la defensa de aquella parte del territorio de la Union. Tal es la *bahía de Chesapeake*, situada casi en el centro de la costa oriental, laguna magnífica á la cual van á parar todas las corrientes navegables, naturales ó artificiales de la Union, y eslabon intermedio, como dice un ingeniero célebre, que une la costa del norte con la del sur, y desde donde pueden las flotas nacionales estender á la vez su proteccion sobre el comercio exterior y el interior: en ella desagan varios rios y es el mercado de las metrópolis de la Virginia y del Maryland. Tales son tambien, al norte de la de Chesapeake, la laguna del *Long-Island* (*Long-Island-Sound*), al sur las de *Albemarle* y *Pamlico*, y en el golfo de Méjico á lo menos las de *Pensacole* y *Mobile*. — Todo el litoral de las repúblicas de Tejas y Méjico es tambien una serie casi no interrumpida de lagunas, entre las cuales son notables por su extension las de *Galveston*, *Matagorda*, *San Bernardo*, la laguna *Madre*, y las de *Tamiagua* y *Términos*. En la república de Venezuela hay tambien la magnífica laguna de *Maracaybo*; y en el imperio del Brasil la de *los Patos*, que es de las mas grandes del mundo; extiéndese á lo largo de la costa de la provincia de Rio Grande do Sul (*San Pedro*), en el Brasil; siendo un ramal de ella la laguna de *Mirim*, que pertenece en parte á la república del Uruguay, y comunica con la de los *Patos* por medio de un canal natural, llamado *San Gonzalo*.

Caspios. Si la América propiamente dicha tiene muchos menos lagos que la Colombia, posee en cambio, no solamente el mayor número de caspios de todo el Nuevo Mundo, sino tambien el mas vasto de todos. Aquellas cuencas interiores, entre los 24 y 42 paralelos, son tan numerosas, y se presentan algunas con tan colosales dimensiones, que hemos pensado llamar á aquel vasto espacio la *Region de los Caspios*, comprendiendo en ella una buena parte de la confederacion del Rio de la Plata y la extremidad septentrional de la Patagonia. Continuare-

mos aquí los mas considerables depósitos de agua que pertenecen á esta clasificacion hidrográfica, empezando por los que corresponden á la region de los Caspios. — El caspio de *Bevedro Grande*, que recibe el Río de San Juan, y al cual pertenecen los lagos Guanacache y Silverio, y en cuya cuenca se hallan tambien las ciudades de San Juan y Mendoza: el caspio de *Urre-Lauquen*, en el cual desaguan el Río Diamante y el Atuel: el caspio de los *Porongos*, que recibe el rio Dolce, y á cuya cuenca pertenecen las ciudades de Tucuman y Santiago; y por último, el caspio de *Andalgala* y de *Paleipa*, tan notable por su extension y su posicion elevada. — Mas donde se halla el caspio mayor del Nuevo Mundo es en las fronteras de las repúblicas de Bolivia y del Perú: el *Titicaca*, vasta sábana de agua, cuya elevacion, apesar de sus grandes dimensiones, excede á la del pico de Tenerife. Es notable tambien, porque le rodean las montañas mas elevadas de todo el nuevo mundo; lo es, porque en una de sus islas nació el célebre Manco Capac, fundador del imperio de los Incas; y finalmente, por haber sido el foco de la avanzada civilizacion indigena de toda la América del Sur, pues cerca de sus orillas se hallan todavía hermosos restos de monumentos levantados por una de las naciones civilizadas mas antiguas del Nuevo mundo. El Titicaca se descarga por el *Desaguadero* en el Panza, depósito de agua mucho menos extenso, que forma la parte mas baja de este caspio. — En la república de Venezuela merece citarse el *Caspio de Valencia* (lago de Tacarigua) á causa de la agricultura floreciente que ha dado tanta celebridad á sus encantadoras orillas. — En la Colombia ó América Septentrional citaremos el Caspio *Teguayo*, en la Nueva California, en el cual desaguan el San Buenaventura y el Ashley. — El hermoso valle de Méjico ó de Tenochtitlan tiene tambien cinco lagos, de los cuales tres al menos serian bastante considerables por sus dimensiones si estuviesen situados en Europa, pero que en América no llaman la atencion sino por la deliciosa vista de sus riberas, por su posicion elevada y por las soberbias obras hidráulicas emprendidas para evitar los daños causados por sus frecuentes inundaciones. Sus lagos son el de *Tezeuco*, que es el mayor, el de *Jochimilco*, el de *Chalco*, el de *San Cristóbal* y el de *Zupango*. En su estado natural todos eran Caspios; pero la industria del hombre ha cambiado su naturaleza, pues el famoso *Desagüe de Huehuetoca* los ha puesto en comunicacion con la cuenca del Tampico ó Panuco.

Islas. Todas las tierras insulares que pertenecen geográficamente al Nuevo Mundo pueden clasificarse del modo que sigue, segun los diferentes mares en que se hallan situadas. — En el *Océano Atlántico* y sus dependencias hidrográficas se hallan muchísimos grupos que clasificaremos de la manera siguiente: — *Archipiélago de Terranova ó del San Lorenzo*. Pertenece enteramente á la América inglesa, á excepcion de los dos islotes de *San Pedro* y *Miquelon*, que dependen de la Francia. Sus principales islas son: *Terranova*, *Cabo Breton*, *Príncipe Eduardo* (San Juan) y *Anticosti*. — A lo largo de las costas de los Estados Unidos se hallan la isla *Rhode*, que da su nombre á uno de los estados de la Union, y la isla *Larga* en el estado de Nueva York, que es la mayor. — El pequeño *archipiélago de las Bermudas* pertenece á la América Inglesa: *Bermuda* es la mayor, y *San Jorge* la principal. — *Archipiélago Colombiano ó de las Antillas*. Es uno de los mas grandes y poblados del mundo, y el mas importante de ambas Américas; y se halla repartido entre las Américas Inglesa, Española, Francesa, Dinamarquesa, Neerlandesa y Sueca, y la república de Haití. No están de acuerdo los geógrafos sobre las principales divisiones de este archipiélago; pero siguiendo el

uso generalmente admitido lo dividiremos en: — *Grandes Antillas*, que comprenden las islas de *Cuba* y *Haiti*, llamada antes *Santo Domingo*, que son las mas grandes, y la *Jamaica* y *Puerto Rico*. — *Pequeñas Antillas*, que abrazan la *Trinidad*, la *Martinica*, la *Guadalupe*, y la *Dominica*, que son las principales; y ademas la *Barbada*, *Antigoa*, *Santa Cruz*, etc. notables por su riqueza, su importante comercio y los productos de su agricultura. — *Archipiélago de Bahama* ó *islas Lucayas*. Las mas grandes de este grupo son: *Inagüe*, *Grande San Salvador*, *Grande Bahama*, *Providencia*, donde se halla la capital de todo el archipiélago, *Hetera*, etc. etc. — En las bocas del rio de las Amazonas y del Para se halla la grande isla *Marajo* ó *Joanes*, perteneciente al Brasil. Las costas de este imperio ofrecen tambien muchísimas islas: tales son, la de *Maranhã*, junto al desembocadero del Maranhão; la de *Itaparica*, á la entrada de la bahía de Bahía; la *Grande*, en la provincia de Rio Janeiro; *Santa Catalina*, en la provincia de este nombre; y á unas 200 millas al nordeste del cabo San Roque, el islote estéril de *Fernando de Noronha*. — Las islas *Malvinas* ó *archipiélago de Falkland*, que los ingleses ocuparon ha poco tiempo á causa de su mucha importancia comercial, política y estratégica, sirven ahora de escala á las embarcaciones que van á la pesca de la ballena, ó á la caza de las focas. Las dos mas grandes son la *Oriental* (Soledad) y la *Occidental* (West-Falkland). — Entre el *Atlántico* y el *Pacífico* se halla: — El *Archipiélago de Magallanes*, mejor conocido por el nombre de *Tierra de Fuego*. Compónese de muchísimas islas, pero las mas notables son: la *Tierra de Fuego* (King-Carlos-Shoutland), que forma la parte oriental de la Tierra de Fuego propiamente dicha que descubrió Magallanes; es notable sobre todo por el *monte Sarmiento*, que es la montaña mas elevada que se conoce de todas las islas americanas situadas á tan altas latitudes australes. Hay luego la isla Occidental, que M. King llama *South-Desolation*, y es notablemente la mas grande de todas despues de la anterior: su extremidad noroeste forma el cabo Pilares, á la entrada occidental del estrecho de Magallanes. Por último hay tambien las islas *Hanover*; *de los Estados* (Staten-Land), importante por el estrecho de Lemaire; y la de *Hornos*, sobre la cual se levanta el célebre promontorio de su nombre, tan notable por su configuracion extraordinaria, como por su elevacion. Concluiremos con advertir que el archipiélago de Magallanes es la tierra habitada mas austral de todo el globo. — En el *Grande Océano*, yendo de sur á norte hasta el estrecho de Bering, hállanse tambien muchísimas islas, siendo las principales las siguientes: — El *Archipiélago de la Patagonia*, que comprende todas las islas situadas á lo largo de la costa occidental de la Patagonia, desde el golfo de Penas hasta el cabo Pilares, junto á la entrada occidental del estrecho de Magallanes. Las principales yendo de norte á sur son: el *grupo de Guyaneco*, cuyas islas son todas de poca extension; la grande isla *Wellington*, que corresponde en parte á la isla que hasta hace muy poco habia sido aun imperfectamente explorada, y que los navegantes españoles llamaron *Campana*, la cual es la mas grande de todo el archipiélago; y últimamente, la isla de la *Madre de Dios* y la de *Hanover*. — El *Archipiélago de Chonos*, formado de un gran número de islotes situados entre la península de Tres Montes, la costa de la Patagonia y la grande isla Chiloe. La isla principal se llama Chonos, pero la mayor parte de las demás no son sino peñascos. — El *Archipiélago de Chiloe*, situado al norte del precedente, y compuesto de la grande isla de Chiloe y de varias otras mucho mas pequeñas, forma una provincia de la república de Chile. — El pequeño *grupo*

de *Juan Fernandez*, compuesto de dos islas llamadas, *Mas á Tierra*, que es la mas grande y de bastante importancia por su puerto, y *Mas á Fuera*, han sido en todo tiempo asilo de piratas que van á ellas á hacer aguada y á recorrer sus buques. — El *Archipiélago de Gallápagos*, situado debajo del Ecuador á unas 500 millas al oeste de la costa de Colombia. Apesar del temple de su clima y de la fertilidad de su suelo, hace muy poco que en las numerosas islas de que se compone no vivia aun ningun habitante permanente. Las principales son: *Albemarle*, *James*, *Chatam* y *Carlos*. Las dos primeras son notables por sus volcanes; y la última la ocuparon en 1852 algunos centenares de anglo-americanos que se han quedado establecidos allí. — Las *islas de las Perlas*, en el golfo de Panamá, dependientes de la provincia de Panamá en la república de Nueva Granada. — El *Grupo de Revilla-Sigedo*, situado como á 200 millas al oeste de Méjico, se compone de tres islas desiertas: la principal, llamada *Socorro*, es notable por su elevado pico. — El golfo de California ofrece tambien varias islas; las mas notables son, yendo de sur á norte: *Cerralbo*, *San José* y *Cármen*; *San Francisco*, en cuyas aguas se pescan perlas, lo mismo que en San José y Santa Cruz; *Tiburón*, que es la mayor de todas; y finalmente *Santa Inés* y *San Ignacio*. — La costa occidental de la California está tambien guarnecida de islas entre las cuales citaremos las de *Santa Margarita*, *Cedros*, *Santa Catalina* y *Santa Cruz*, que son las mas extensas. — El *Archipiélago de Quadra y Vancouver* abraza las numerosas islas situadas frente de la costa del continente americano, entre el estrecho de Juan de Fuca, ó Claaset, y el estrecho Cross, y en cuya mayor parte habitan los *Wakas* y los *Kolouges*: está repartido entre la Inglaterra y la Rusia, de manera que la grande isla de *Quadra* y *Vancouver* y la de la *Reina Carlota* pertenecen á la primera, y la del *Principe de Gales*, y la de *Citka* á la Rusia. — El *Grupo de Kodiak*, llamado así por su isla principal, situada al sudeste de la península de Alaska, en la América Rusa. — El *Archipiélago de las Aleutes*, notable por sus volcanes y porque forma una gran parte de la orla del Mediterráneo de Bering. Sus principales islas son: *Oumanak*, *Ounalaska*, *Atchen*, *Tanagaï*, *Ati*, etc., las cuales pertenecen todas á la América Rusa. — Las principales islas pertenecientes á la América del Norte y situadas en el mar de Bering son: el *Grupo de Pribylov*, compuesto de las islas *San Pablo* y *San Jorge*, además de muchos islotes y de la grande isla *Nounivok*. — El *Océano Artico* presenta muchísimas islas, cuyo mayor número, antes de las últimas exploraciones de los Ingleses, estaban representadas como parte del Continente Americano, y daremos á todas ellas el nombre general de *Tierras Articas Americanas* ó *Archipiélago Artico Americano*. Combinando las divisiones geográficas con las políticas hemos creído que podrian dividirse todas las numerosas islas comprendidas en este Archipiélago de la manera siguiente: — El *Archipiélago Artico Americano* ó las *Tierras Articas Americanas*, en que deben distinguirse: — Las *Tierras Articas Orientales* ó *Danesas*, que abrazan el grande grupo de la *Groenlandia*, la *Islandia* y la isla de *Juan Mayen*; esta última aun está sin habitantes fijos, y se halla situada al este de la *Groenlandia* y al nordeste de la *Islandia*. *Juan Mayen* es visitada con frecuencia por las embarcaciones destinadas á la pesca de la ballena y es digna de atencion por el *Beerenberg*, que es el pico conocido por el mas elevado del globo á tan alta latitud, por el *Esk*, que es el volcan conocido por mas septentrional de todo el *Nuevo Mundo*, y por la prodigiosa cantidad de madera que los vientos polares amontonan en sus costas. — Las *Tierras Articas Occidentales* ó *Inglesas*, que se extienden al oes-

te del mar de Baffin y al norte del mar de Hudson. Sus principales grupos son: el *Devon Septentrional*: la *Georgia Septentrional*, que contiene las islas *Cornwallis*, *Bathurst*, *Melville*, etc.; el archipiélago de *Baffin Parry*, en que hay las islas *Cockburn*, *Southampton*, *Mansfield*, el *Nuevo Galloway*, etc.; la *Boothia-Felix*, país extenso cuya extremidad boreal se conocia bajo el nombre de *Norte-Somerset* antes de la memorable exploracion del capitán Ross, al que se debe su descubrimiento. Este sabio marino la miraba como una península adherida al continente por el istmo de *Boothia*, opinion que no es ya admisible despues de las observaciones publicadas por el capitán Back, y segun el viage que en 1839 hicieron MM. Dease y Simpson; es una isla grande en comparacion de las muchas otras que la rodean, en la que se halla el *polo magnético boreal*. Deben añadirse á las islas que acabamos de enumerar los terrenos aislados, denominados *Victoria Land* por MM. Dease y Simpson, situados en el mar del Rey Guillermo.

Montañas. Todas las montañas del Nuevo Mundo pueden clasificarse en siete sistemas, tres de los cuales pertenecen al continente de la América del Sur, dos á la Colombia ó al continente de la América del Norte, y los dos restantes á los grandes archipiélagos que se extienden, uno al este de la parte central de la Colombia, y el otro á su extremidad boreal. Empezaremos por el Sistema de los Andes que es el mas elevado de todos, é inferior solo en algunas toesas á los mas colosales del Himalaya, en el cual dijimos ya que descollaban los puntos culminantes conocidos de todo el mundo. — *Sistema de los Andes ó Peruano*, llamado así con motivo de la célebre cordillera de los Andes, y del nombre del imperio que antiguamente comprendia las ricas comarcas por donde se extienden sus principales ramificaciones, y sobre cuyo suelo se elevan sus mas altos picos. La sierra principal, á que será mejor conservar esclusivamente el nombre de los *Andes*, describe casi en su totalidad dos inmensas curvas desde el cabo Paria, en la república de Venezuela, hasta el cabo Froward, junto al estrecho de Magallanes en la Patagonia. Extiende su dominio este vasto sistema á las partes occidental y septentrional de la república de Venezuela, á los territorios de las repúblicas de Nueva Granada, del Ecuador, Perú, Bolivia, Chile, casi á toda la confederacion del Rio de la Plata, á la Patagonia y á sus islotes que geográficamente están dentro su demarcacion. — *Sistema de la Parima ó de la Guyana* que abraza todas las alturas que surcan el grande espacio conocido con el nombre de Guyana, dividido hoy dia entre la república de Venezuela, el imperio del Brasil, y las Guayanas Inglesa, Neerlandesa, y Francesa. — *Sistema Brasileño*, llamado así por comprender todas las montañas del imperio del Brasil, y extender su dominio á las de las repúblicas del Paraguay y del Uruguay, como tambien á los dos Estados de Corrientes y Entre Rios, incluso en la confederacion del Rio de la Plata. — *Sistema Misuri-Mejicano*, nombre que hemos creido deber darle con motivo del Misuri, cuyos manantiales y afluentes principales brotan al pie de su principal cordillera, y á causa de la celebridad del imperio de Méjico, en cuya vasta llanura se observan los mas elevados picos. Abraza este sistema inmenso, que tambien puede mirarse hasta cierto punto como una prolongacion del sistema de los Andes, todas las montañas de la Colombia ó de la América del Norte situadas al oeste del Misisipi, del lago Winnipeg y del Mackenzie. La cordillera principal de este grande sistema, y apesar de algunas interrupciones, se extiende desde el istmo de Panamá al Océano Artico. En su larga extension se llama *Cordillera de Veragua*, y *Cordillera de Guatemala* en la América Central; *Cordillera*

de Oaxaca, Cordillera del Méjico, Sierra Madre, Sierra de Acha, Sierra de los Mimbres, Sierra de los Gruellas y Sierra Verde, en la república Mejicana; finalmente Montañas Peñascosas (Rock y Mountains) en la confederacion Anglo-Americana y en la América-Inglesa; y aqui proponemos darlas el nombre general de *Cordillera-Misuri-Mejicana*. Van unidas á este sistema las alturas que se descubren en el archipiélago de las Aleutes y demas islas situadas á lo largo de la costa occidental de la América del Norte. — **SISTEMA ALEGANIANO**, llamado asi por los *Alleghenys* que forman la cordillera principal; reúne todas las montañas de la confederacion Anglo-Americana y de la América Inglesa, situadas al este del Misisipí, del lago Quinipeg y del rio Mackenzie. — *Sistema Artico*. Hemos determinado comprender en este sistema todas las montañas conocidas y las que se descubrirán en los archipiélagos, grupos é islas que constituyen las llamadas *Tierras Articas Americanas* de que hemos hablado antes. — *Sistema Antillano*, denominado asi porque reúne todas las montañas que se elevan en el archipiélago de las Antillas, si exceptuamos la isla Margarita y otras muchas hácia el oeste, que hemos puesto entre las dependencias geográficas del sistema de los Andes.

El cuadro que sigue presenta en toesas y metros la elevacion de las mas altas cumbres de cada sistema, y los puntos culminantes de algunas cordilleras mas notables.

CUADRO DE LOS PUNTOS CULMINANTES DE LOS SISTEMAS DEL NUEVO MUNDO.

SISTEMA DE LOS ANDES.		Toesas.	Metros.
<i>Patagianos.</i>	El <i>Corcovado</i> , en la Patagonia.	4,175	2,286
<i>Chileños.</i>	El volcan de <i>Aconcagua</i> (república de Chile.)	5,745	7,299
<i>Peruanos.</i>	El volcan de <i>Gualatieri</i> (rep. del Perú)	5,440	6,705
	El <i>Pichu-Pichu</i> (rep. del Perú).	2,909	5,670
	El volcan de <i>Antisana</i> (rep. del Ecuador).	2,995	5,855
	El volcan de <i>Cotopaxi</i> (rep. del Ecuador).	2,952	5,754
	El <i>Cayamba</i> (rep. del Ecuador).	5,070	5,984
	El <i>Chimborazo</i> (rep. del Ecuador).	5,550	6,527
<i>Bolivianos.</i>	El <i>Nevado de Sorata</i> (rep. de Bolivia).	5,948	7,695
	El <i>Nevado de Illimani</i> (rep. de Bolivia).	5,752	7,274
<i>Colombianos.</i>	El <i>Nevado de Mérida</i> . (rep. de Venezuela).	2,550	4,580
<i>Cordillera de Quindiu.</i>	El <i>Pico de Tohima</i> (rep. de Nueva Granada).	2,865	5,584

		Toesas.	Metros.
<i>Sierra de Santa Marta.</i>	El <i>Picacho</i> y la <i>Horqueta</i> .	5,000	5,847
SISTEMA DE LA PARIMA.			
<i>Sierra Pacarayma.</i>	El <i>Pico Roreima</i> .	1,754	5,419
SISTEMA BRASILEÑO.			
<i>Cordillera central.</i>	El pico culminante de la <i>Sierra Mantegueira</i> .	1,517	2,567
	El Monte <i>Itacolumi</i> (Ser-ra do Espinhaço).	960	1,871
SISTEMA MISURI MEJICANO.			
<i>Cordillera principal.</i>	El volcan <i>Irasou</i> (América Central).	1,795	5,499
<i>Misuri Colombiano.</i>	El volcan de <i>Agua</i> (América Central).	1,975	5,845
	El volcan <i>Occidental Amilpas</i> (América Central).	2,058	4,011
	El volcan de <i>Orizaba</i> (rep. de Méjico).	2,717	5,296
	El volcan <i>Popocatepelt</i> (rep. de Méjico).	2,771	5,401
	El <i>Pico de Long</i> (Estados Unidos).	2,590	4,658
CORDILLERAS SECUNDARIAS.			
<i>Cordillera Marítima.</i>	El Monte <i>San Elias</i> (América Rusa).	2,795	5,444
<i>Archipiélago de las Aleutes.</i>	El volcan <i>Chichaldniskoi</i> (isla Cuhimak).	1,400	2,729
SISTEMA ALEGANIANO.			
<i>Montañas Azules.</i>	El Monte <i>Washington</i> (grupo de las <i>Montañas Blancas</i> de New Hampshire).	1,040	2,027
<i>Montes de los Alleghenys.</i>	El Monte <i>Greenbrier</i> en Virginia.	590	1,150
<i>Montes Katatin.</i>	Algunos picos en los confines de la Carolina del Norte y del Tenesé.	1,050	2,046
SISTEMA ARTICO.			
<i>Cordillera de Groenlandia.</i>	El <i>Faro de los Navegantes</i> .	1,400	2,729
<i>Cordillera de la Islandia.</i>	El <i>OEráfe-Joe-Kull</i> .	1,004	1,957