

Al PORTUGAL corresponden todavía vastos dominios. Posée, á más de las islas *Azores*, *Madera*, *Cabo Verde* y las mejores del golfo de Guinea, algunos establecimientos en la *Senegambia*, las colonias de *Angola* y una gran porción del *Mozambique*, aspirando, en lo que parece asistirle razón, á enlazar á través de la cuenca del *Zambezé* sus intereses de la costa Occidental con los de la Oriental, cosa no muy del agrado de Inglaterra, que procura impedirlo.

ESPAÑA, cuyos dominios en el N. O. Africano, (Marruecos), debieran ser mayores por razones de vecindad geográfica, de raza y de historia, no posée mas que los presidios de Ceuta, Alhucema, Melilla y Peñón Velez, con las islas Chafarinas. En cambio, es suyo el hermoso grupo de las *Canarias*, y posée en el golfo de Guinea las islas de *Fernando Pó*, *Anabon* y *Elobey*.

ITALIA ha buscado en las costas del Mar Rojo hacerse dueña de cierta zona de influencia, que hasta hoy solo consiste en la colonia *Eritrea* (Massowah), en el protectorado diplomático sobre una parte de la *Abisinia* y en la colonia del río *Yub*, en el Somál.

A la TURQUÍA, por último, corresponde la *Africa otomana* [*Egipto*, *Trípoli* y *Barkah*], pero hay que advertir, que á consecuencia de complicaciones interiores, el Egipto,—ya muy poco ligado, por lo demás, al poder turco,—en donde la influencia europea occidental ha llegado á ser preponderante, está, de hecho, bajo la influencia de Inglaterra, que desde 1882, á título de aliada del *Khedive* (virrey), lo ocupa militarmente. Esta ocupación, despertando el patriotismo fanático de los pueblos mahometanos del S. (Nubia y Sudán oriental), los ha sustraído á la dominación egipcia (*Estados del Mahdí*), que antes se ejercía más ó menos efectivamente sobre ellos.

AMERICA DEL NORTE.

Idea fundamental.—La masa septentrional del Nuevo Continente con las grandes agrupaciones de las islas boreales y las Antillas, constituyen la *América del Norte*, que, físicamente representa un papel análogo al que en el Antiguo corresponde á la gran masa asiática-europea.

Opuesta en sus lineamientos generales á la Europa y guardando mejor semejanza con Asia, se extiende, á partir del ístmo de Panamá, desde los 8° hasta los 73° latitud N., pero si se le adjuntan las dependencias de las tierras boreales hay que llevar la latitud extrema hasta los 83°20', últimas comarcas exploradas al N. O. de la Groenlandia (*tierras de Grant* y de *Kennedy*, *már de Grinell*), y acaso hasta el polo.—Los extremos meridianos de la masa continental pasan por el *cabo Occidental* [Alaska] y el *cabo Charles* [Labrador], ó sea en arco una distancia de 112°.

El eje de su mayor dimensión, contando del *cabo Barrow* en el N. al *cabo Malo*, junto al ístmo de Panamá, mide en línea recta unos 8,600 km. y la superficie general, (incluyendo Groenlandia y las islas), es de unos 24,000,000 km., de los que al menos 3,000,000 corresponden á las tierras boreales.

Configuración exterior.—Tres Océanos rodean la América septentrional: el Artico al N., Atlántico al E., y Pacífico al O. y S., sólo uniéndosele al S. E. la América Meridional por el angosto ístmo de Panamá, y notándose desde luego una bella distribución en los bien cortados y extensos litorales que le corresponden sobre los dos primeros Océanos, mientras que los que posée en el último presentan una variedad ménos señalada, sin que por eso sean monótonos.

Si las extremas comarcas septentrionales de la América del Norte no se hallarán á tan boreales latitudes y la orientación no

hiciera aquellas tierras demasiado accesibles á los efectos de frío polar, las grandes internaciones de las aguas que cortan sus litorales serían en extremo utilizables, pero tales desventajas reducen por mucho, de hecho, la aparente proporción entre el desarrollo general de las costas y la superficie, (1 km. litoral por 409 km. c. extensión superficial, sin tener en cuenta las islas), proporción poco distante de la que la misma Europa ofrece.

En las regiones boreales se distinguen infinitos canales y mares mal conocidos, entre las islas y tierras poco exploradas bañadas por el Océano polar: (mares de *Baffin*, de *Hayes*, de *Parry*; golfos de *Boothia*, *Fox*; canales de *Mac Clintock*, de *Mac Clure* ó *paso del N. O.*, de *Lancaster*, etc). Mejor determinadas, sobre el litoral del continente pueden señalarse las bahías de *Franklin*, de *Banks*, de la *Coronación*, de *Melville* y, sobre todo, la enorme internación del *mar de Hudson* con la bahía de *James* en su extremo austral, determinada por las aguas del Atlántico, que penetran entre la *tierra de Baffin* y la *península del Labrador*, comunicándose también ese Océano con el *Mar de Baffin* por el canal ó estrecho de *Davis*.

En regiones mucho más conocidas forma el Atlántico entre el Labrador, Nueva Escocia y Terranova el gran golfo de *San Lorenzo*, muy prolongado al interior por el admirable estuario del río de su nombre, golfo al que dan salida al N. O. de esa isla el estrecho de *Belle Isle* y al Sur el canal de los *Bancos*. Hacia el límite entre los Estados Unidos y el Canadá, al S. de la saliente de la *península de Nueva Escocia*, se forma la bahía ó golfo de *Fundy*, y sobre las costas orientales de aquella nación las bahías de *Long Island*, *Delaware* y *Chesapeake*, determinándose luego la saliente del *cabo Hatteras*. En el arco de costa entre ese cabo y el *Sable* ó *Arena*, extremo de la *península de Florida*, á la entrada del golfo de México, el litoral es bajo y muy poco cortado, distinguiéndose solo algunas albúferas (*Pamlico*, *Albemarle sound*, etc.) y el *cabo Fear*.

Luego se forma entre la Florida, las islas Lucayas y Cuba, el sistema de pasos (canales de *Bahama* y de la *Florida*) que dan

entrada al golfo de México, cuenca más interna del Mediterráneo Americano [pág. 14]. Este gran Golfo dá costas á los E. U. y á la República Mexicana, señalándose en las de aquel país las bahías de *Tampa* y *Mobila* al E. del extenso delta del *Mississippi* y al O. en el litoral de Texas, la de *Galveston*. En la costa Mexicana distingúense varias albúferas notables (*Laguna Madre*, *Tamiahua*, *Mandinga*), las bocas del *Pánuco* y del *Coatzacoalcos*, el casi delta de las bocas del *Usumacinta* y *Grijalva* y el bello, aunque pequeño golfo interior que llamamos *laguna de Términos*. Entre el *cabo Catoche*, extremo del procurrente yucateco y el de *San Antonio*, punta O. de Cuba, se forma el canal de *Yucatán* para pasar al *mar de las Antillas*. En éste se distinguen el golfo de *Honduras*, vasta escotadura formada entre Yucatán y la saliente imperfecta rematada por el *cabo Gracias á Dios*, y en él, como bahías secundarias, las de *Chetumal* y *Amatique*. Luego, las costas que continúan primero hacia el S., describen, desviándose luego al E., una gran curva para ir á determinar el istmo de Panamá: la amplia escotadura que por tal causa se forma sobre las costas de Nicaragua y Costa Rica lleva en general el nombre de golfo de *Mosquitos*, en el que notaremos el golfo de *Chiriquí*, límite político entre Costa Rica y Colombia, aún cuando la dependencia física de la América del Norte debe considerarse que no termina sino hasta el punto en que el istmo se estrecha más.

En el Pacífico los accidentes litorales son mucho menos numerosos. En el mar de Behring se notan las bahías de *Kotzebue*, *Norton* y *Bristol*; entre las dos primeras la saliente que termina al *cabo Occidental* y después de la última la larga *península de Alaska*, cuya dirección es continuada por la serie de las *islas Aleutianas*. Las costas forman luego una ancha y abierta escotadura que llaman golfo del príncipe *Guillermo*, y en el límite entre la Colombia inglesa y los E. U. el cerrado golfo de *Vancouver*, notándose á lo largo de estas costas los numerosos grupos de las *islas del Príncipe de Gales*, de la *Reina Carlota* y la importante de *Vancouver*. En la costa O. de los Estados Unidos, en seguida del *cabo Mendocino*, debe citarse la excel-

te bahía de San Francisco; después de la cual la costa no ofrece ningún detalle notable hasta el arranque de la península de Baja California, en cuya costa O. se distinguen la *ensenada de Todos Santos* y la bahía de *Sebastián Vizcaino*, rematando al S. por los cabos *San Lucas* y *Pulmo*.

El prolongado *golfo de California*, entre la península y nuestros Estados de Sonora y Sinaloa, sembrado por numerosas é importantes islas (*Carmen*, *Angel de la Guarda*, *Tiburón*, etc.), presenta al S. O. la importante bahía de *la Paz*, en el extremo N. los esteros de la desembocadura del *Río Colorado* y al E. las bahías de *Guaymas* y *Topolobampo*. Más tarde, sobre el Pacífico directamente, las costas mexicanas ofrecen como principales las notables bahías de *Mazatlán* [Sinaloa], *Manzanillo* (Colima) y *Acapulco* [Guerrero] y al S. de nuestro *ístm. de Tehuantepec* el abierto y poco definido golfo de igual nombre (Oaxaca y Chiapas). En las costas centro-americanas sólo se distinguen el *golfo de Fonseca*, común á las repúblicas del Salvador, Honduras y Nicaragua, y los de *Nicoya* y *Dulce* en Costa Rica, terminando en este último los linderos políticos centro-americanos.

El grande *Archipiélago de las Antillas* constituye entre ambas Américas, y en *dirección casi paralela al largo ístm. interamericano*, desde la extremidad de la Florida hasta la península de Pária, en Sud-América, el más numeroso, más bello y mejor situado conjunto de islas de la Tierra, á excepción del Archipiélago Malayo. Componen su conjunto cuatro grandes divisiones naturales: 1ª al N. los grupos de las *islas Lucayas*, distribuidas en las del grande y pequeño *Bancos de Bahama*, *Caicas* y *Turcas*: (como principales, gran Bahama, Abaco, S. Andrés y la histórica isla de Guanahaní, ahora Cat Island); 2ª, en el centro, las *Grandes Antillas*, [Cuba, Haití, Jamaica y Puerto Rico, con las menores adyacentes]; 3ª al E. las *Pequeñas Antillas*, cuyo conjunto forma un arco de círculo desde Puerto Rico á la costa de Venezuela: (las Vírgenes, Guadalupe, Domínica, Martinica, S. Vicente, Trinidad, etc.) y 4ª al S.

las *islas de Sotavento* ó *Caribes*, única división que por su adyacencia se atribuye á la dependencia física sud-americana, situadas paralelamente á la costa venezolana: (*Margarita*, *Tortuga*, *Curaçao*, etc.).—Algunas de estas volcánicas islas presentan en su desgarrado contorno varias bahías notables: las de la *Habana* y *Cárdenas* en Cuba, *Samaná* en la República Dominicana y *Fort de France* en Martinica, son las más conocidas. Entre la multitud de canales que existen entre estas islas citaremos el *Viejo canal de Bahama* entre Cuba y las *Lucayas*, el *del Viento* entre Cuba y Haití, el de *la Mona* entre Santo Domingo y Puerto Rico, y por fin, los pasos del *Dragón* y de *Serpientes* entre la isla de la Trinidad y la república de Venezuela.

Las penínsulas y cabos notables ya han sido señalados en el curso de esta descripción general.

Relieves y vertientes.—Es de notar la unidad orográfica que presentan las dos Américas. Un solo sistema general es común á ambas masas del Nuevo Continente, constituyendo el más extenso y unido de todos los sistemas de montañas de la Tierra: *el de los Andes*. Este sistema se prolonga sin solución alguna de continuidad desde el *cab. Froward* [Patagonia] en el extremo austral, al *Occidental* [Alaska] en el boreal, y á más de ser el más extenso por su inmenso desarrollo lineal, es el más homogéneo de todos los sistemas orográficos que existen, en su constitución geológica, uniformemente volcánica, así como en el elevado relieve medio que constantemente ofrece. Solo de un modo accidental,—y felizmente al cruzar los ístmos de Panamá y Tehuantepec, así como en algunas gargantas entre el valle del río Atrato y el Pacífico, al N. O. de Colombia, en la América del Sur,—sufren los Andes algunos abatimientos extraordinarios, **circunstancia en extremo favorable para la realización de los proyectados canales que deberán cruzar esos ístmos algún día.**

En la parte que corresponde á la América septentrional, á partir del ístm. de Panamá *el sistema se conserva simple* hasta

el de Tehuantepec, á través de los países centro-americanos, manteniéndose cercano y paralelo á las costas del Pacífico y estableciéndose dos únicas vertientes exteriores opuestas: *al Grande Océano y al mar de las Antillas*. Una vez pasado el istmo, el sistema determina, hácia el centro de nuestro Estado de Oaxaca, una poderosa concentración (*nudo del Zempoaltepetl*), bifurcándose en dos grandes y elevadas cordilleras, la *Sierra Madre Oriental y la Occidental*, paralelas respectivamente á las costas del Golfo de México y del Pacífico, que despues de recorrer el territorio mexicano van á unirse al N. del Estado de Colorado [E. U.] sosteniendo en su intermedio la alta y prolongada *altiplanicie mexicana*, cuya principal parte corresponde á nuestro país y en su región boreal á los E. U. (Nuevo México, Arizona). Unido ya el sistema, toma el nombre de *Montañas Rocallosas* y ofrece un enorme desarrollo en anchura y elevación en el N. O. de los Estados Unidos, [4000 a 4500 m.]; pasa al Dominio Inglés del Canadá y acercándose á las costas del Pacífico concurre á unírsele al N. de la Colombia británica, casi en el límite con Alaska, al sistema de los montes *Nevados ó de California*, de que en seguida trataremos. Siempre hácia el N. O. y cercano á la costa del Grande Océano, continúa el sistema principal, pasando á Alaska (*montes de Alaska*), hasta concluir, despues de experimentar varias dispersiones, en la costa del Mar de Behring.

El sistema que á grandes rasgos hemos apuntado, divide, pues, de un modo absoluto á la América del Norte en las *dos grandes vertientes exteriores* del Pacífico y el Atlántico, con excepción de algunas comarcas interiores de la Altiplanicie mexicana, que constituyen cuencas cerradas.

El *sistema occidental ó de California*, que ya fué indicado, no constituye parte del eje general norte-americano, pero contribuye á formar en el O. de los Estados-Unidos y en la Colombia inglesa otra grande altiplanicie, que, propiamente no es sino la continuación de la nuestra y que también ofrece en su parte media una región de cuencas internas. Se inicia sirviendo de

eje á la península de la Baja California y pasando á la Alta, muy próxima á la costa del Pacífico, adquiere una gran elevación, (4500 á 5000 m.), pasa al Oregon y Colombia británica (*Montes Azules, de las Cascadas, etc.*) y concurre á unirse con el Rocaloso hacia los límites de Alaska, despues de desprender sobre la costa el importante macizo de los montes *Fair-Weather* (4400 m.) y *San Elías* (5900), elevándose la *altiplanicie occidental americana* entre los dos sistemas.

En realidad, las dos grandes altiplanicies indicadas, á las que no divide sino una série de levantamientos á través del Utah y Arizona, que forman la *meseta y cañones del río Colorado* y *montes Wahsatch*, no son sino una extensa série de altas mesas que ocupa todo el O. de la América septentrional desde Tehuantepec hasta Alaska.

La *Mexicana* (1600 á 1800 m. de altitud media), la más importante por su bella situación entre dos mares, hacia el principio de la América ítmica, se divide por medio de contrafuertes interiores, que levantan diversamente su relieve, en tres regiones principales: la *boreal ó mesa de Chihuahua y Nuevo México*, la *mesa central ó de Anáhuac* y la *austral*, que no es sino el *Valle general del río de las Balsas*. Las corrientes que en ellas circulan no son en lo general abundantes y casi ni regulares, excepto en la última región que por su configuración particular las concentra en una sola cuenca, y se distribuyen, por lo general, hacia ambas vertientes exteriores: [ríos *Bravo, Pánuco, etc.*, al Golfo de México; *Colorado, San Pedro, Santiago*, al Pacífico], traspasando las cordilleras que forman los estribos de la altiplanicie, excepto en ciertas depresiones locales como la llamada *Bolsón de Mapimí* que ocupa una buena parte de nuestros Estados de Chihuahua, Coahuila, Durango, etc., y en otras en la parte media de Nuevo México, en las que se forman depósitos interiores (lagunas más ó menos efímeras: *Tlahualila, Mayrán, el Cármen, etc.*).

La *Occidental americana* [1000 á 1300 m. de elevación media] presenta también hacia su parte media [Nevada, O. de Utah y