

(*montes de las Minas*). Por otra parte, del nudo de los Sudetes se desprende hacia el N. O. la del Riesen-Gebirge (*montes de los Gigantes*), formándose entre estos y las anteriores un desfiladero que permite hacia el N. el paso de las aguas del río Elba, y elevándose dentro del espacio que circunscriben la *mesa de Bohemia* [390 m. de altura media]. Del extremo occidental de los Riesen (*montes de Lusacia*), parte una serie de pequeñas colinas á través de la Alemania del Norte que, separando en general la cuenca del Oder de la del Elba, cruza la Sajonia, Prusia, el Mecklemburgo y el Holstein, para terminar, sirviendo de eje á la península de Jutlandia, en el cabo Skagen, realizando de este modo la separación general que ha sido indicada.

En la región oriental de la Europa se desprenden también, á ambos lados del eje central, dos sistemas secundarios: uno es el *septentrional*, que separa las aguas del Báltico de las del Océano Artico y el otro el *del S. E.* que divide las que se vierten en el Mar Negro de las de la cuenca cerrada del Caspio.—El primero parte de la meseta de Onega y con los nombres de colinas Olonetz, de Finlandia y de Laponia, se dirige al N. O. En la Laponia noruega adquiere algún vigor, formando uno de sus estríbos la saliente del *cabo Norte*, y torciéndose luego al S. O. su prolongación sirve de eje al procurrente escandinavo y en gran parte de límite político entre Noruega y Suecia, [*montes Kælen y Dofrinós*], en extremo escarpados. En su parte austral se divide este eje en dos ramas que van á terminar en las costas del Mar del Norte y el Báltico: el plano intermedio derrama sus aguas sobre el Skager-Rack.—El sistema del S. E. partiendo de la *meseta del Valdai* (350 ms.) se dirige primero rumbo al E. y luego hacia el S. E. separando la cuenca general del Volga de las del Dniéper y Don, formando en medio de las variadas estepas de la Rusia central y oriental un eje apenas levantado, [*colinas Ivanoff, Saratow y del Volga*], hasta terminar al pie de los contrafuertes septentrionales del Cáucaso. La disposición particular de esta vertiente hace que el curso del Volga, volviendo la espalda á Europa, haya señalado en nues-

tros días el camino natural á la expansión rusa para crearse intereses en las comarcas del Asia Central.

Distínguense por último, fuera del Continente europeo, dos sistemas insulares, que por lo mismo no se enlazan directamente en el sentido geográfico con los anteriores. Uno es el sistema de las *islas Británicas*, y el otro es el *sardo-corso* en el centro de la cuenca del Mediterráneo occidental.—El *Británico*, determina un eje paralelo á la costa inglesa del canal de la Mancha, formando una pequeña vertiente en el S. de Inglaterra, y otro central, desprendido del anterior, que separa en todo el resto de la Gran Bretaña las aguas tributarias del Mar del Norte de las del de Irlanda y Atlántico. En Irlanda la división de las aguas se precisa menos y en el interior de la isla se forman algunas pequeñas cuencas cerradas.

Terminaremos indicando los más notables ríos que existen en las tres vertientes generales reseñadas. En la primera se tributan *al Océano Artico*: el Petchora, Mezen y Dwina (costas de Rusia); *al Mar del Norte*: el Humber y Támesis (Inglaterra); Escalda, Mosa y Rhin, que es el más importante de toda esa vertiente [Holanda]; Weser y Elba (Alemania); *al Báltico*: Oder, Vistula y Niemen [Alem.]; Duna y Neva, que es la corriente del desagüe de los lagos Onega, Ladoga y otros que con ellos se sisteman (Rusia); Tornea, Ulea y Dal-Elf (Suecia); *en la Mancha*: el Sena [Francia]; Loira y Gironda [Fr.]; Miño, Duero y Tajo [Portugal]; Guadalquivir (España).—En la segunda, *al Mediterráneo occidental*: el Ebro, (Esp.); Ródano (Fr.); Arno y Tíber [Italia]; *al Adriático*: el Pó que recoge la hermosa cuenca del gran valle formado entre los Alpes y los Apenninos del N. (Ital.); *al del Archipiélago*: Vardar y Maritza [Turquía]; *en el Mar Negro*: el Danubio, el mayor y más importante de toda la Europa central, (Rumanía), y el Dniester, Bug, Dniéper y Don (Rusia).—En la tercera ó sea *la cuenca del Caspio*: el Terek, el Volga, el mayor de todos por largo curso y cuenca hidrográfica, y el Ural.

Los lagos son numerosos, y notables en su mayoría por la belleza de los sitios en que existen; agrupándose sobre todo en tres regiones principales: primera, *en los valles de los Alpes*: (Suiza, Francia, Italia, Alemania del S. y Austria), son los lagos de las tierras altas de Europa y se refieren á cuatro cuencas fluviales: á la del Rhin (*Constanza, Neuchâtel, Lucerna, Zurich*), al Ródano (*Ginebra*), al Pó [*lago Mayor, Garda, Iseo*] y al Danubio, (*Chiem, Ammer*, etc.); segunda, *en las llanuras de la Rusia báltica y Finlandia* [*Onega, Ladoga*, y otros] que se sisteman entre sí y por el Neva tiene una salida común, y tercera, *en la Suecia meridional* (*Mælur, Wetter y Wener*) que corresponden á diversas vertientes.

Climas y distribución de la población.—El clima de Europa, en vista de las favorables condiciones que concurren en la mayor parte de sus regiones, excepto en las extremas boreales, es, en general, adecuado á las necesidades del hombre. No existen los extremos de humedad y sequía, de frío y calor excesivos, que, por ejemplo, ofrece Asia, debiéndolo á las ventajas que por principal causa la proporciona su situación dentro de las zonas templadas, la moderación de sus relieves y la feliz disposición de su configuración litoral, por la que propiamente ningún punto en el interior se encuentra á demasiada distancia del mar.

En las regiones de la vertiente del N. á pesar de su exposición dominante, el frío no es excesivo sino en las llanuras del extremo boreal de Rusia y Escandinavia, sujetas como Siberia á la acción libre de los vientos polares.—Las comarcas agrupadas en derredor del mar del Norte, la Mancha, etc., poseen un clima templado frío y siempre húmedo, poderosamente intervenido por la influencia de la evaporación que las corrientes tibias van á estimular en los mares boreales, produciéndose el estado de nieblas y brumas constantes que caracterizan su atmósfera.—Mejor situadas las del extremo O. orientadas sobre el Atlántico, disfrutan de un clima mejor compensado, pero en

las planicies altas se hace extremoso, como pasa, v. g., en España, en las mesas Castellanas, (350 á 750 ms altitud).—Las comarcas del Mediterráneo, que por su orientación meridional reciben el efecto directo de los vientos calientes que soplan de Africa y que á su paso recojen la evaporación del Mediterráneo constituyen la región de más dulce clima en Europa, siendo casi desconocido el invierno en el S. de España é Italia y en las islas de Grecia. —No pasa lo mismo en las grandes planicies inclinadas hacia el Mar Negro y el Caspio; menos libres para recibir los vientos del S., por interponerse las alturas de la Anatolia y el Cáucaso, y por no ser suficiente la humedad que la evaporación de esos mares produce, el clima de la Rusia del S. y S. E. es casi tan extremoso como el de las comarcas adyacentes de Asia, pero es dulce y compensado en los abrigados valles del Cáucaso.

La numerosa población de Europa radica mucho más considerablemente en el centro y el O. tanto por las causas físicas del clima y la configuración, cuanto por el carácter industrial y fabril de las naciones occidentales, que, en el sentido económico, propende á la creación de **grandes centros de población urbana en los distritos obreros**. Estos existen, sobre todo, en las cuencas de los grandes ríos y en las más ricas comarcas mineras [de hulla y hierro]. cuencas del Tyne, Mersey, Támesis y Clyde en la Gran Bretaña; del Escalda y Mosa en Bélgica y Holanda; del Rhin y Elba en Alemania; del Sena y Ródano en Francia; del Pó en Italia y del Alto Danubio en Austria.

La densidad, por naciones, que en el O. y centro varia desde 60 hasta 200 hab. por Km. c., disminuye en el S. entre 30 á 40 y en el E. á ménos de 20, siendo mínima en el N. (Finlandia, Suecia y Noruega), en que es menor de 10. En el extremo N. más allá de los 65° latitud, la población desaparece casi completamente.

En el sentido étnico, ya se dijo que la población corresponde al tipo blanco [*razas jafética y semítica*] y al amarillo [*razas*

boreal y mongola], cuya localización ya quedó señalada. Las ramas de la familia europea forman diversos grupos y los pueblos que los componen presentan entre sí profundas diferencias en su modo de ser político y social y aún en sus opuestas aspiraciones. [1].

rama eslava	{ grupo oriental: <i>rusos</i> , ruthenos, cosacos. " occidental: <i>polacos</i> , lettones, czecks. " meridional: <i>croatas</i> , <i>sérbios</i> , <i>bulgaros</i> .
rama helénica	{ grupo griego: <i>griegos</i> , <i>candiotas</i> . " arnauta: <i>albaneses</i> , <i>dálmatas</i> .
rama latina	{ grupo itálico: <i>italianos</i> , <i>trentinos</i> , <i>grisonos</i> . " celta-latino: <i>franceses</i> , <i>españoles</i> , <i>portugueses</i> . " daeo-latino: <i>valacos</i> , <i>moldavos</i> , <i>transilvanios</i> .
rama germana	{ grupo teutón: <i>alemanes</i> , <i>frisios</i> , <i>helvecios</i> . " escandinavo: <i>daneses</i> , <i>suecos</i> , <i>noruegos</i> . " anglo-sajones: <i>ingleses</i> , <i>sud-escoceses</i> .
rama celta	{ grupo irish ó erse: <i>irlandeses</i> , <i>norte-escoceses</i> . " kymri: <i>gaélicos</i> ó <i>welches</i> , <i>bajo-bretones</i> .
rama ibérica	{ grupo eúskaro: <i>vascuenses</i> ó <i>basco-españoles</i> , <i>basco-franceses</i> .

División política.—Todos los pueblos de Europa constituyen naciones independientes, sin estar ninguno subyugado por potencia extraña á esa parte del mundo, pero las nacionalidades europeas no están, por lo general, basadas sobre el principio de la unidad de raza, lengua, ni tradiciones, de los pueblos que las forman, lo que en muchas de ellas es causa de complicaciones y serios desconciertos y perturbaciones.

De las veinte naciones de importancia que en ella contamos, pues omitimos ocuparnos de ciertos microscópicos Estados como *Montenegro*, *Luxemburgo*, *Andorra*, *Mónaco*, *Lichtenstein* y *San Marino*, cuatro componen dos dualismos políticos: *Austria-Hungría* y *Suecia-Noruega*; las demás constituyen nacionalidades simples organizadas bajo diferentes formas. Considéranse seis como **potencias de primer orden**, por representar mayor grado de poder, influencia y riqueza, pudiendo decirse que este grupo se arroga el derecho de dirigir la marcha de

(1) Señalamos con cursiva los pueblos principales de cada grupo que personifican, por decirlo así, sus intereses.

las demás, de donde resulta que, representando cada una intereses que desea ver prevalecer, suscítanse frecuentemente conflictos é intrigas que ponen en alarma la paz del mundo y son causa de profundo malestar en los pueblos.

Inglaterra cimienta su influencia de nación de primer orden en la ventaja que le dá su posición insular, en su enorme acumulación de riqueza efectiva, su inmensa potencia comercial y colonial y el formidable desarrollo de sus intereses marítimos.—**Alemania**, que ha aspirado á la hegemonía en el Continente desde que realizó su unidad política, aprovecha su posición geográfica central, la ilustrada reputación de su pueblo, y las apoya en su estupenda organización militar, convirtiéndose en jefe del *pangermanismo*.—**Francia**, la más homogénea de las naciones europeas en cuanto á su composición política, la funda en su gran riqueza territorial, en su poder militar, y ejerce, de hecho, el cuidado de los *intereses latinos*, en cuya misión debería secundarle **Italia**, nación á la que su situación inter-mediterránea dá suma importancia, pero que desconociendo en nuestros días los intereses de su raza, se ha convertido en aliada íntima de Alemania.—**Rusia**, á la que su enorme fuerza material y poder territorial hacen temible, se reputa el caudillo de los intereses eslavos (*panslavismo*), pero se vé contrariada en este programa por **Austria-Hungría**, nación en que la suma heterogeneidad de sus pueblos no tiene más vínculo que el lazo físico de unión que les proporciona el dominio de la cuenca central del Danubio, y que, aliada natural de Alemania por la influencia preponderante de sus pueblos de raza germánica, busca, con el apoyo de ésta, estorbar la hegemonía rusa sobre los pueblos eslavos danubianos.

Después de las que forman este grupo, son las más importantes, reputándose como de *segundo orden*, aquellas á las que su riqueza, dominios coloniales y poder industrial, las hace factores económicos de algún interés. Tales son, **ESPAÑA**, **HOLANDA** y **PORTUGAL**, cuyos dominios fuera de Europa son considerables, y **BÉLGICA** y **SUIZA**, pequeñas naciones cuyo empuje co-

mercantil é industrial es muy superior á la pequeñez del respectivo territorio.—La TURQUÍA, cuya existencia, como poder en Europa, solo se explica por los recelos y rivalidades de las potencias poderosas, puede considerarse también como un factor político de cierto valor, por la importancia de la unidad político-religiosa que simboliza, como cabeza del IMPERIO OTOMANO.

AFRICA.

Idea fundamental.—Constituída en la masa menor del Viejo Continente, Africa es la más grande de las penínsulas que existen, siendo su forma concurrente, pues solo el angosto istmo de Suez, la liga á las demás tierras.—Esta forma no ha sido modificada aunque el esfuerzo humano haya cortado el istmo y las aguas hoy la rodéen enteramente, pues aunque gigantesca la obra de Lesseps, como artificial obra del hombre, no es bastante á transformar la obra de la naturaleza.—*Africa sigue ahora, como antes de la apertura del CANAL DE SUEZ, unida del mismo modo al resto del Viejo Continente.* Un canal de 100 m. de anchura y 8 m. de profundidad média, no basta á romper la unidad entre dos masas continentales de las dimensiones de Asia y Africa.

Entre todas las partes del Mundo, **es Africa la más simétricamente colocada en la esfera**, con respecto al ecuador. Sus extremidades: *cabo Blanco de Biserta* [37° lat. N.] y *cabo de las Agujas* [35° lat. S.] le son casi equidistantes, y como estas latitudes extremas son superiores á las de ambos trópicos, resulta que éstos la dividen astronómicamente en tres regiones: *boreal, equinoccial y austral*, que en el sentido de su superficie respectiva son muy desiguales, por la gran diferencia en anchura que presenta la parte de Africa al N. del ecuador respecto de la que corresponde al hemisferio austral.

Sus extremos meridianos pasan por los cabos *Gardafui*, en el

extremo oriental del Somál, (49° long. E.) y el *Verde*, en Senegambia, (20° long. O. de París). Así es que, la distancia entre sus puntos extremos de N. á S. (72°), y los opuestos, de E. á O. (69°), es casi igual, *contribuyendo esto á la simetría general.*

Su superficie de 30.000.000 km. c. (más exactamente, de 29.823,000, incluyendo las islas), le da el segundo lugar, por tamaño, entre las partes del mundo.

Configuración exterior.—Limitan á Africa al N. el Mediterráneo, al O. y S. O. el Atlántico directamente, al S. E. el Grande Océano, y al E. el Indico y Mar Rojo.—Desde luego llama la atención la absoluta carencia de salientes y apéndices que presenta la península africana, faltándole el aspecto de vida y variedad que producen las penetraciones de las aguas. Esto imprime á su configuración litoral un carácter de extrema monotonía, que no le es esclusivo, sin embargo, pues bueno es advertir, que de ese carácter participan las otras dos partes de la Tierra que se adelantan al hemisferio austral, (América del S. y Australia), siendo también semejantes á ella en la escasez notable de archipiélagos que las avecinan.

Sobre el Mediterráneo, en la región de los países del Atlas (*Marruecos, Argelia y Túnez*), desde el cabo *Espartel* al cabo *Blanco*, la costa no ofrece ni un solo detalle digno de mención. Después se abren hacia el S. las anchas, pero poco internas escotaduras de los *golfos de Sidra*, con las bahías de *Túnez*, de *Kairuan* y de *Cabes*, (*grande y pequeña Syrta de los antiguos*); no ofreciendo después el litoral del país de *Barkah* y el de *Egipto*, nada notable hasta llegar á la región del *delta del Nilo*. Se abre en seguida la entrada artificial del *canal de Suez* [PUERTO SAID], el cual recorre 161 km., cortando el istmo, y termina en el pequeño golfo de su nombre [SUEZ], sobre el Mar Rojo.

Las costas de *Egipto* y *Abisinia* sobre este mar presentan una monotonía desesperante hasta la salida al mar de Omán, por el *estrecho de Bab-el-Mandeb*, [*paso de la Muerte*], adelantándose después hacia el E. la única saliente notable de las costas afri-