

golfos de Lion y de Génova, los mares de Toscana y de Sicilia, el mar Jónico, el Adriático, el archipiélago propiamente dicho, el mar de Mármara, el mar Negro con su golfo, impropriamente llamado mar de Azof (Azoz), y el golfo de Sidra formado por la costa de Berbería en Africa.

El mar abierto de Guinea, que no ofrece mas que dos senos notables, llamados golfos de Benin y de Biafara.

La *parte occidental ó americana*, presenta las siguientes subdivisiones:

El mediterráneo ártico ó mar de los esquimales, que comprende 1.º el mar de Hudson con sus golfos, 2.º el mar de Baffin, donde debemos distinguir á lo menos el golfo Boreal ó la bahía de Ross, el estrecho de Lancaster-Barrow, y el del Principe Regente con el Golfo de Bouthia,

El golfo de San Lorenzo.

La bahía de Fundy, en otro tiempo bahía francesa.

La bahía de Delaware.

El mediterráneo colombiano, en que es forzoso distinguir, 1.º el golfo de Méjico con las bahías de Campeche y de la Florida, y 2.º el mar de las Antillas con sus golfos de Honduras, de Dario y de Maracaibo.

#### GRANDE OCÉANO.

La *parte oriental, ó asiático-occánica*, que nos ofrece:

El mar de Bering con el golfo de Anadir en la Siberia.

El mediterráneo asiático oriental, subdividido en el mar de Okhotsk (mar de Tarrakai), el mar del Japon, el Toung-hai (mar oriental), el Huanghai (mar amarillo), y el mar de la China con sus golfos de Tonquin y de Siam.

El mar de Java.

El mar de las Célebes.

El mar de Salú, ó sea de Mindoro ó de las Filipinas.

El mar de Lanchidol ó de las Molucas, con el golfo de Carpentaria (Lamkai) en la Australia.

El mar de Corail.

La *parte occidental ó americana*, con las subdivisiones siguientes:

El mar de Bering, cuya parte oriental pertenece como hemos visto al continente antiguo, y propiamente á la extremidad del Asia: ofrece dos senos notables, el golfo de Norton y el de Bristol.

El mediterráneo abierto, de Cook, con la entrada que lleva el nombre del mismo viajero.

El golfo de la California (mar Bermejo ó mar de Cortés).

El mediterráneo abierto, de Panamá, con sus dos golfos de Tehuantepec y de Panamá.

El golfo de Chonos.

#### OCÉANO INDIO.

En este océano debemos distinguir cuando menos las partes que siguen:

El canal de Mozambique.

El golfo de Oman con sus subdivisiones conocidas con los nombres de golfo arábigo ó mar Rojo, de golfo pérsico, y de golfo de Cambaya.

El golfo de Bengala, con el propiamente llamado tal, y sus golfos secundarios de Spencer y de San Vicente.

#### OCÉANO ÁRTICO GLACIAL.

La *parte oriental ó asiático europea* comprende las partes siguientes:

El mar siberiano-central, con las bahías de Borghai y de Khatansk.

La bahía de Taïmurska en Siberia.

El mar siberiano-occidental con los golfos del Jeniseï y del Obi, y el otro mucho mas vasto de Kara, llamado tambien el mar de Kara.

El mar de Teheskaya-Vaigatz con la bahía de Teheskaya.

El mar Blanco con las bahías de Mezen, de Arcangel, del Onega, y del Kandalaskaya.

La *parte occidental ó americana*, forma los senos siguientes:

El golfo de Kotzebue cortado por el círculo polar.

El golfo de Mackenzie.

El golfo de la coronacion de Jorge IV.

El mar del rey Guillermo que comunica con el golfo de Bouthia, subdivision del Mediterráneo-Ártico.

El estrecho de Lancaster-Barrow, otra subdivision del mismo mar.

#### OCÉANO ANTÁRTICO GLACIAL.

Esta parte del mar grande comienza en el círculo polar antártico y se extiende hasta el polo austral. Poco tiempo ha era casi enteramente desconocido, y no presenta todavía mares ni golfos bastante notables para que puedan ser mencionados con certeza.

El mar *Caspio*, el mar de *Aral*, el mar *Muerto*, etc. no deben formar parte del estado precedente, pues propiamente hablando no son mas que *grandes lagos* que no tienen inmediata ni mediata comunicacion ninguna con el Océano ni con sus dependencias. Por grande que sea su extension no pasan de ser unos lagos *Caspianos* como anteriormente dijimos.

Reasumiéndonos ahora recordaremos que la superficie del globo es de 148,521,600 millas cuadradas. La suma de todas las tierras conocidas es aproximadamente de 57,675,000 millas cuadradas; luego el resto de 110,848,600 millas cuadradas indicará la superficie de todos los mares del globo. Las tierras con respecto á los mares están en la proporcion de la segunda suma á la tercera, ó aproximativamente como 1 á 5; pero las tierras comparadas con la totalidad de la superficie del globo formarán solo la cuarta parte de la misma, aproximativamente.

No conocemos con toda exactitud la poblacion del globo, pero sí la calculamos aproximativamente. Las investigaciones que hicimos en 1827 para fijarla no nos dieron por definitivo resultado mas que 759 millones de habitantes. De este resultado partiremos; pero si los documentos estadísticos recientes nos ofrecen alguna variacion, la anotaremos en su lugar correspondiente. El estado siguiente nos da en globo las poblaciones absoluta y relativa de la tierra; en la parte de la Oceanía se ha prescindido de las tierras antárticas descubiertas con posterioridad al año 1826, por la incertidumbre que reina todavía en punto á su extension etc.

Grandes divisiones.	Superf. en millas c <sup>2</sup> .	Poblacion absoluta	id. relativa. por milla c <sup>2</sup> .
Mundo antiguo.	25,427,000	680,000,000	29
á saber , en Europa.	2,795,000	229,200,000	82
en Asia.	12,118,000	590,000,000	52
en Africa.	8,500,000	60,000,000	7
Mundo Nuevo ó las dos Américas.	11,146,000	59,000,000	5 $\frac{1}{2}$
Mundo Marítimo ú Oceanía.	5,100,000	20,500,000	6 $\frac{1}{2}$
Total para el globo.	148,521,600		
Parte ocupada por los mares.	110,848,600		
Parte ocupada por las tierras.	57,673,000	759,000,000	19 $\frac{6}{10}$

CAPITULO IX. — *Idea general de la distribucion geográfica de los seres sobre la superficie de la tierra.*

La tierra , que dijimos ser dependiente del sistema solar , está sometida en sus movimientos anuales á la influencia mas ó menos directa de la luz y del calor que derrama el sol , resultando de ahí , para todos los seres creados que en ella habitan , una serie de acciones cuyas reglas fijas modifican mas ó menos la existencia de los animales , sometidos todos á la *distribucion geográfica*. Aunque el hombre logra á veces vencer esas acciones por medio de la *naturalizacion* , no por esto es menos cierto que cada sér ha sido destinado para vivir en tal ó tal otra latitud , y en tal ó tal otro grado de longitud , y jamas traspasa impunemente esa ley universal de la naturaleza que se manifiesta por la organizacion , los hábitos y los apetitos que ha recibido al nacer , como por atributo especial. Resulta , pues , que los continentes y las islas , las tierras en fin sometidas á idénticas influencias atmosféricas , producen los mismos seres : de ahí las divisiones generalmente admitidas de climas ó zonas en número de cinco , á saber , la *tórrida* , las *dos templadas* , y las *dos polares* , ártica y antártica. De esas grandes divisiones dependen todas las combinaciones secundarias de la dispersion de los animales y de los vegetales sobre la corteza del globo ; pero facilmente se concibe que la línea de los mares , la de las montañas y regiones fluviales restringen la influencia general y la modifican sobremanera en sus pormenores.

Los minerales , los metales y las gemas , cuerpos inorgánicos , constituyen lo que comunmente hablando se llama reino mineral , y no está sometido á las leyes de los climas , antes aparece repartido indiferentemente por la masa del globo , y solo en ciertas localidades depende de las leyes de formacion.

No asi tocante á los vegetales , pues como la fuerza productiva de la naturaleza depende esencialmente del calor regular del sol , y como la elevacion del terreno produce sobre este calor los mismos efectos que la distancia del ecuador , es de ahí que las plantas de las llanuras del norte crecen entre los trópicos sobre las montañas , y que la vegetacion va robusteciéndose y enriqueciéndose por grados desde la cima de las montañas á las orillas del mar , y desde los polos al ecuador. Por esto Tournefort encontró al pié del monte Ararat los vegetales comunes en la Armenia , creciendo entre otros comunes á la Italia y á la Francia , y algo mas arriba los comunes en la Escandinavia. El corto número de plantas que cre-

cen en todas las latitudes, se encuentran tambien en todas las alturas: las demas vienen clasificadas por *regiones vegetales*. El ilustre botánico Schow ha tenido la feliz idea de dividir la superficie terrestre del globo en 25 *reinos pitográficos*, á cada uno de los cuales dió dos nombres, uno *botánico* ó *geográfico* formado de los de las plantas que son mas numerosas, ó de la posicion geográfica de su territorio, y otro *histórico* entresacado de los nombres de los botánicos mas célebres.

La mas vasta de esas veinte y cinco regiones nos parece que la compone el reino de las *Umbelíferas* y de las *Crucíferas*, ó reino de *Lineo*, pues abraza casi toda la Europa, una tercera parte del Asia, y mas de una parte de la América Septentrional. El reino de las *Escallonea* y de las *Calceolaria*, ó sea el reino de Ruiz y Pavon, aunque mucho menos extenso que los reinos de las *Palmas*, del *Africa Ecuatorial* ó de *Adanson*, y otros muchos, es sin embargo uno de los mas notables á causa de la enorme altitud de su suelo, cuyo punto mas bajo es de 1500 toesas sobre el nivel del mar: es el mas elevado de todos los reinos botánicos, aun mas que el reino *Emódico* ó de *Wallich* que abraza los altos valles del Himalaya, pero cuya altitud es inferior á la suya, pues va sucediéndose entre 666 y 1666 toesas. El reino de Ruiz y Pavon abraza las partes mas elevadas de los valles de los Andes en las repúblicas Bolívio-Peruvianas, y Colombianas, comprendidas entre el 20° paralelo sur y el 5° norte.

Los animales *zoófitos*, que viven en el mar, son tanto mas numerosos cuanto se va uno acercando mas al ecuador; y se han establecido sin distincion alrededor del globo, formando una especie de ceñidor natural: lo mismo puede decirse de un gran número de *moluscos marinos*. Sin embargo, cuanto mas subimos en latitud va disminuyendo su número ó sus especies se van modificando, y convirtiéndose en otras.

Los *peces marinos* están sometidos á la misma grande ley. Los del norte difieren completamente de los del mediodía, y las especies australes parece que habitan las altas latitudes, ni mas ni menos que las costas de la Australia, del Africa y de América. Tocante á los peces ecuatoriales, los roqueros ó saxátiles como los escarros etc. etc., son los que mas necesidad tienen del abrigo de las tierras y de las playas cálidas, y por lo mismo varían en sus distribuciones, si bien que la mayor parte se encuentran en O-taití, en medio del mar del sur, lo mismo que en la isla de Mauricio en el océano-indio.

Los *insectos* y los *reptiles*, extraordinariamente comunes bajo el ecuador, van por grados disminuyendo en número á medida que nos adelantamos hácia los polos. Pero como su multiplicacion reclama imperiosamente la union del calor y la humedad, resulta que son menos comunes donde no aparecen reunidas estas dos circunstancias.

En punto á las *aves*, sus especies son tanto mas ricas y de adornos tanto mas suntuosos cuanto mas se acercan á las zonas ecuatoriales. En ninguna clase de seres son mas sensibles las demarcaciones segun las comarcas, su exposicion y sus cordilleras, de manera que existen para ellas zonas geográficas perfectamente trazadas, aun para las aves que tienen el hábito de las emigraciones. Con todo, algunas especies parecen cosmopolitas, y asi es como ciertas aves acuáticas se encuentran en las riberas de todas las comarcas.

Solo los *mamíferos* aparecen repartidos por todos los puntos del globo, aunque no todos con igual talla en distintos climas. Los mas poderosos viven en las in-

mensas selvas del ecuador, todavía vírgenes, ó en los abismos de los mares, ó en fin en los confines del mundo en las zonas glaciales. Varios cuadrúpedos, por su extension casi general, eluden las leyes de una clasificacion geográfica: algunos de ellos se hallan en estado de *domesticidad* y otros en estado *salvaje*; á la primera clase pertenecen el perro, el buey, el carnero, la cabra, el caballo, el asno, el cerdo y el gato. Arrancados de los países que les vieron nacer, y acostumbrados al yugo doméstico, se han habituado todos ellos á climas poco adecuados á su organizacion: el asno es el que menos puede soportar un frio intenso. Entre los de la segunda clase contamos la rata, el raton, el oso, la zorra, la liebre, el conejo, el ciervo, el gamo, la ardilla y el armiño. Las ratas y los ratones, nuestros parásitos incómodos, se embarcan tambien en nuestros navíos, y pasan sin peligro asi el ecuador como los círculos polares; asegúrase sin embargo que son desconocidos en la Groenlandia y en la parte mas septentrional de la Laponia, asi como en la Siberia mas allá del 61 paralelo.

Los cuadrúpedos mas colosales, el elefante, el rinoceronte y el hipopotamo; los carnívoros mas temibles por su vigor y por su ferocidad, el tigre, la pantera el leon, el leopardo, la hiena, la onza, solo se encuentran en la zona tórrida, lo mismo que las tan variadas y numerosas especies de los *monos* y un gran número de *reptiles* entre los cuales debemos nombrar sobretodo el *boa* de América y el *piton* de la Malesia, gigantes de las serpientes, el terrible *crótalo* y la *vívora amarilla* de las Antillas, cuya ponzoña les da celebridad, los enormes *caimanes* del nuevo mundo, los *cocodrilos* del mundo antiguo, y las tortugas colosales de la Malesia. En la misma zona viven algunos animales notables por sus costumbres suaves y por sus formas, como la *gacela*, la *girafa*, la *zebra*, el *camello*, y el *dromedario* pertenecientes al mundo antiguo, y la vicuña y la llama al nuevo, si bien estos son originarios de los Andes y pertenecientes por tanto á un clima templado.

En las regiones intertropicales es donde viven las mas grandes aves, como el *aveztruz*, el *casoar* y el *condor*, y al mismo tiempo las mas pequeñas como los *pájaros-moscas* y los colibrís: á las mismas pertenecen los *papagagos* y las *aves del paraíso* tan vistosas por su plumaje, los *didelfas* de la América, y el ornitorinco de la Australia, verdadera paradoja de los cuadrúpedos, pues por su pico y por algunas otras particularidades orgánicas enlaza á esos mamíferos con las aves.

En las zonas templadas menguan ó desaparecen los grandes animales carnívoros y dañosos, y en cambio, aun entre las clases inferiores del reino animal, encontramos seres eminentemente útiles, tales como el *gusano de seda*, cuya cría forma la riqueza de tantos países, las *sanguijuelas* y las *cantáridas*, auxiliares de la terapéutica. En la parte mas fria de la zona templada boreal, viven la mayor parte de las *martas* y de los *armiños*, que nos dan preciosísimas pieles. Por último, la zona glacial boreal es la morada favorita del temible y feroz *oso blanco*, y tambien del *reno*, pacífico y útil compañero del hombre en esas regiones hiperbóricas, mientras que las profundidades del océano sirven de morada á los enormes cetáceos, colosos de la creacion animal.

El hombre, el objeto mas complejo y el mas jóven de la creacion, proviene segun algunos célebres naturalistas de las altas mesas del Asia: no bien Dios le dió posesion de la tierra cuando sus varios y típicos enjambres, obedeciendo á la voz divina, bajaron gradualmente á los valles, y fueron adelantándose por las altas latitudes. Su existencia, única é indivisible, está lejos de ofrecer las especies que de ella se han querido admitir, y nada legítima la multiplicacion de nombres caracte-

rísticos aplicados á simples variedades. Do quiera el hombre se dobló al yugo del clima, el cual modificó sus costumbres, sus usos, y hasta cierto punto su inteligencia. Pastor ó pescador, errante ó sedentario, viviendo en familias independientes ó bien en cuerpos de naciones, el hombre puede producir con todas las variedades de su especie esparcidas por el mundo, y los individuos que proceden de ese cruzamiento tienen suavizados sus caracteres de raza y su fisonomía originaria. Los nombres de razas solo pueden servir para designar las modificaciones de una especie sometida á las leyes de la distribución geográfica.

#### CAPITULO X.— *De las principales clasificaciones del género humano.*

Entre las muchas clasificaciones inventadas hasta el día, las cuatro que enumeraremos merecen la preferencia bajo distintos aspectos, apesar de ser algun tanto vagas é inciertas todavía las dos primeras.

##### 1ª *Clasificación fundada en las diferencias físicas.*

Apesar de los trabajos de los geógrafos y de los naturalistas esta clasificación presenta la mayor incertidumbre. El ilustre zoólogo Serre terminó con estas memorables palabras una memoria suya leída en el Instituto: «A despecho de las variedades anatómicas y de los puntos salientes que se señalan en algunas partes del cráneo, como también de ciertos rasgos del semblante, y aun del desarrollo más ó menos grande de los órganos genitales, creemos que los sabios no han inventado todavía nada que pueda compararse con la narración de la Biblia sobre la creación del primer hombre, y la población de la tierra por medio de la emigración de las generaciones sucesivas procedentes de ese único origen!» Apoyados en esta autoridad imponente nos limitaremos á la simple indicación de las razas ó variedades, propuesta tiempo ha por el célebre Blumenbach, pues nos parece ser todavía la que menos inconvenientes ofrece en su adopción: el siguiente cuadro ofrece las cinco variedades en que aquel ilustre naturalista dividió el género humano.

##### *Variedades de la especie humana.*

**RAZA CAUCASIANA ó BLANCA.** Abraza todos los pueblos llamados *blancos* apesar de los matices á veces muy considerables que ofrece su cutis. A ella pertenecen los *uropeos* y sus descendientes esparcidos por todas las partes del mundo, los *árabes*, las naciones *caucasianas*, los *persas*, los *indios* (*Hindous*), y, además de otros que fuera largo enumerar, los habitantes de las regiones *Sahra-Atlas* y del *Nilo* en Africa, exceptuando las tribus de *negros* que junto á ellos viven.

**RAZA MOGÓLICA ó AMARILLA.** Comprende todos los pueblos del Asia que viven al este del Obi, del Belur-Tag, del Ganges y de sus afluentes á la izquierda, exceptuando los *Malayos* y las naciones comprendidas en la variedad blanca. Los *mogoles*, los *chinos*, los *tibetanos*, los *mantchues*, los *japoneses*, así como los pueblos de la India-Ulterior ó Transgangética, forman sus principales naciones, siendo mirados los primeros como el tipo.

**RAZA AMERICANA ó COBRIZA.** Incluye todas las naciones indígenas de las dos Américas. Y de paso observaremos que en el Nuevo Mundo existen muchos pueblos que con respecto á la fisonomía y al color tienen mucha mayor analogía con las razas blanca, mogólica y Malaya que con ninguna otra nación americana.

**RAZA MALAYA Ó ACEITUNADA.** Reune todos los pueblos malayos, que forman la poblacion principal de la *Malesia* (Archipiélago Indio) y de la Polinesia en la Oceanía, asi como los pueblos *malayos* de la isla de Madagascar en Africa, de la isla Formosa, de la península de Malaca y de otras fracciones del Asia.

**RAZA ETIÓPICA, AFRICANA Ó NEGRA.** Compónese no solo de todos los *negros del Africa*, sino tambien de las tribus verdaderamente negras de algunas comarcas del Asia, asi como de todos los negros de la Oceanía.

El uso ha dado muchas y diferentes denominaciones particulares á los productos de las mezclas de las razas principales. Asi, llámase *mulato* el producto de un blanco europeo con una *negra*; *mestizo* el de un europeo con una india ó con una americana; *zambo* el de un negro con una americana. Los originarios de Europa, nacidos en América, se llaman *criollos*.

2ª. *Clasificacion fundada en las diferencias que ofrece el estado social.*

No presenta esta clasificacion menos incertidumbre que la anterior. Sin adoptar las divisiones erróneas hechas bajo este respecto, nos limitaremos á decir que ofreciendo la civilizacion un crecido número de matices, los pueblos que pasan por civilizados deben tambien presentarnos entre si diferencias grandes si se consideran por lo tocante á su estado social. Asi pues, muy distantes de admitir, como generalmente se hace, solo los pueblos Europeos y sus descendientes en la linea de los pueblos civilizados, incluiremos en este número á los chinos, á los japoneses, á los indios, á los persas, á los osmanlis y otras naciones injustamente denominadas bárbaras. Entre los pueblos realmente *bárbaros* solo contaremos á los que no conocen la escritura ni la literatura, ignorancia que les es comun con los pueblos *salvajes*; pero distinguiremos á aquellos de estos por las instituciones que los acercan á los pueblos que están ya dentro del círculo de la civilizacion; á este número pertenecian los habitantes de las islas de la Sociedad y de Sandwich antes de haber adoptado el cristianismo, y tales son todavia los *araucanos*, los *carolíneos*, los *tongas*, los *viti* y los *nuevo-zelandeses* etc. etc., que persisten en la idolatría. Por fin, incluiremos en el catálogo de los *pueblos salvajes* á las tribus entre las cuales la inteligencia ha adquirido menos desarrollo, cuyos individuos no están unidos mutuamente mas que por débiles relaciones, y que no conocen las artes mas necesarias, ó cuando mas tienen de ellas una nocion muy imperfecta: tales son los naturales de la Australia, de la Nueva Caledonia, los indígenas de la Tasmania (isla de Van Diemen), los embrutecidos salvajes de la California, etc. etc., que no tienen la menor idea de la agricultura, y entre los cuales apenas son ejercidas casi maquinalmente la pesca y la caza. Cada una de esas tres grandes divisiones del género humano puede ser subdividida hasta el infinito segun los diferentes matices del estado social que representa.

3ª. *Clasificacion fundada en la diversidad de los idiomas.*

El progreso hecho en las investigaciones ethnográficas ha fijado sobremanera esta clasificacion, la cual no ofrece ya incertidumbre sino donde no se ha extendido el dominio de la ethnografia. Su importancia es grande para el geógrafo, pues por ella le es dado distinguir las naciones que pueblan la faz de la tierra.

Generalmente hablando puede tomarse en tres distintas acepciones la palabra *nacion* segun la consideremos bajo el punto de vista histórico ó político, geográfico, y ethnográfico ó genethlélico. Bajo el primer aspecto se da el nombre de

nacion á todos los pueblos, por diferentes que puedan ser relativamente á su religion, á su idioma y á su civilizacion, con tal que estén sometidos á un mismo poder supremo, ó en otros términos siempre que formen en su conjunto un cuerpo político independiente, bajo cualquiera denominacion ó título. Asi pues, llamamos *rusos*, *austriacos*, y *anglo-americanos* á los numerosos y distintos pueblos cuya reunion forma los imperios de Rusia y de Austria, y la confederacion Anglo-Americana; asi tambien damos el nombre de *franceses* á todos los habitantes de la monarquía francesa, por mas que unos sean por su origen celtas, alemanes, vascongados, ó italianos.

Bajo el aspecto geográfico, forman *nacion* todos los habitantes de una region que tiene confines geográficos, es decir naturales, independientes de las divisiones políticas á que pertenecen, y de los idiomas que hablan. Asi llamamos *indios* á todos los habitantes de la vasta region comprendida entre el Himalaya y el mar de las Indias, el Indo y el Ganges; y asi tambien llamamos *italianos* á todos los habitantes de la fértil península que se extiende al este y al sur de los Alpes entre el Adriático y el Mediterráneo.

Por último damos el nombre de *nacion* á los habitantes de una comarca cualquiera, que hablan un mismo idioma y sus varios dialectos, sin tener en cuenta si los separan ó no grandes distancias, si forman ó no parte de diferentes cuerpos políticos, si profesan religiones distintas, y si unos están mas adelantados que otros en la civilizacion. Asi llamamos *españoles*, *portugueses*, *franceses* é *ingleses* á todos los numerosos descendientes de los colonos que tres siglos ha salieron de Europa para ir á habitar lejanas y diferentes partes del globo.

El nombre de *nacion*, en el sentido político ú histórico es tan efimero, como los acontecimientos que mudan frecuentemente la faz de la tierra. Aun sin contar las grandes revoluciones archivadas en la historia antigua y en la moderna, ¿no hemos visto en nuestros días unas grandes comarcas cambiar cuatro ó cinco veces de dominacion y de consiguiente tomar nombres distintos en la lista de las naciones? Luego una division de los pueblos, fundada en esta base, es la menos propia, por mas inconstante. Por otra parte una clasificacion de las naciones de la tierra en el sentido geográfico, aunque menos variable que la anterior, no seria menos impropia, pues ofreceria divisiones que no se adaptan con las de la ethnografia, y están ademas en oposicion con las políticas, sin tener la ventaja de ser constantes: solo las divisiones ethnográficas son constantes é invariables.

El idioma es el verdadero rasgo característico que distingue á unas naciones de otras, y algunas veces es el único, porque las demas diferencias producidas por la diversidad de razas, de gobiernos, de usos, de costumbres, de religiones y de civilizacion, ó no existen ó bien ofrecen matices casi imperceptibles. ¿Qué diferencia esencial ofrecen en el día las principales naciones de Europa fuera de la del idioma? Los adelantos de la civilizacion, la serie de mudanzas políticas, tan frecuentes en nuestros días, y el aumento de relaciones motivado por el desarrollo del comercio y de la industria, han borrado en cierto modo casi enteramente los principales matices del carácter individual de cada nacion europea. ¿Qué diferencia esencial ofrecen entre sí las naciones cultas de la India, de la Península Transganguéica, de la Malesia, y la mayor parte de las innumerables tribus de la América, fuera del idioma peculiar á cada una?

El *tronco* ó *familia ethnográfica* es un grupo de idiomas que ofrecen entre sí una grande analogía, y tantos rasgos de familia, que dan á entender su origen co-



mun, tanto mas cuanto la historia viene á nuestro auxilio indicándonos las buellas de las emigraciones de los pueblos que los hablan. Esos *idiomas-hermanos* constituyen las *familias* ó *troncos ethnográficos*.

Los *dialectos* son en general pronunciaciones distintas de un mismo idioma.

Las investigaciones que hicimos para redactar el *atlas ethnográfico del globo* nos han demostrado ser á lo menos dos mil los idiomas conocidos, número que por grande que parezca está lejos de ser exagerado. Pero el estado imperfecto de la ethnografía no nos permite clasificar mas que 860 lenguas, y unos cinco mil dialectos. De aquellas pertenecen :

Al Asia 155 — á la Europa 55 — al Africa 115 — á la Oceanía 117 — y á la América 422.

De este asombroso número de idiomas los quince son hablados ó comprendidos por mayor número de individuos, ó bien extienden su dominio sobre mas comarcas, á saber, seis asiáticos, el *chino*, el *turco*, el *árabe*, el *persa*, el *hebreo*, y el *sanscrito*; ocho europeos, el *inglés*, el *español*, el *francés*, el *aleman*, el *portugués*, el *ruso*, el *griego* y el *latino*; y uno oceánico, el *malayo*.

#### 4ª Clasificacion fundada en la diversidad de religiones.

Esta clasificacion es tan importante como la anterior. Habiendo meditado por mucho tiempo sobre este difícil asunto, creemos poder dividir en las tres clases siguientes todas las religiones conocidas.

1ª. Religiones que reconocen el verdadero Dios.

2ª. Religiones que reconocen la existencia de un sér supremo cualquiera, que creó el universo y le rige, prescindiendo por otra parte de las diferentes formas bajo las cuales esté representado, y de los distintos nombres que se le hayan dado.

3ª. Religiones cuyos objetos del culto son, ó bien los *cuerpos celestes*, ó algun *sér animado*, ú otro cuerpo cualquiera existente en la superficie ó en el interior de la tierra.

La *primera clase* no comprende mas que tres religiones, á saber, el *judaismo*, el *cristianismo*, y el *islamismo*, que á su vez se subdividen del modo siguiente :

**EL JUDAISMO.** Esta religion no reconoce otra revelacion que la que fué hecha al pueblo de Dios por Moisés y por los profetas. Los que la profesan se llaman *judios* ó *israelitas*. Sus principales sectas son la de los *Talmudistas*, la de los *Rabbanistas*, y la de los *Caraitas*. La mayor parte de los judíos viven actualmente en Europa, sobre todo en los imperios *ruso*, *austriaco* y *otomano*; en Asia, esparcidos por la Turquía, la Arabia, la India y otras comarcas; en Africa, por las regiones del Atlas y del Nilo: en América solo se encuentran algunos millares de ellos, y en la Oceanía son contados. Los templos de los judíos se llaman sinagogas.

**EL CRISTIANISMO.** Esta religion, la misma que ha sido revelada por Dios á los hombres desde el principio del mundo, reconoce por fundador á Jesucristo, centro de las dos revelaciones, que ha instituido una legislacion nueva, complemento y perfeccion de la de Moisés. El cristianismo extiende en el dia su saludable influencia sobre las comarcas mas civilizadas, y por todas las partes del mundo; es la religion mas generalizada; es aquella cuyos misioneros han contribuido y siguen contribuyendo á derramar por todas partes los beneficios de lo