

á esta grande division del Asia , nada ofrecen importante y que merezca ser citado.

ASIA PORTUGUESA. Despues de la terrible catástrofe de que fué victima la monarquía portuguesa cuando la muerte del rey D. Sebastian , acaccida en la batalla de Alcazar en 1578 ; despues de la pérdida de casi todas sus colonias en el Oriente , no le han quedado á Portugal mas que algunos restos de sus vastas posesiones en aquellas apartadas comarcas.

Division y topografia. Todas las posesiones actuales de los portugueses en el Asia y la Oceanía forman un solo gobierno bajo el título de *vice-reynado da India* ó vireinato de la India. He aquí sus principales ciudades situadas en Asia: — *Pandjím* (Villanova de Goa) en la India y propiamente en la provincia de *Bedjapúr* , en el desembocadero del Mandava , es una ciudad nueva y bastante comercial , con un buen puerto , donde de algunos años á esta parte se ha ido concentrando casi toda la poblacion de Goa : en ella reside el virey , y tiene 18,000 habitantes. El arzobispo de Goa , que toma el título de primado de la India , reside en las inmediaciones de la pequeña ciudad de *San Pedro*. Un poco mas lejos se descubre *Goa* : ciudad bastante grande , pero ahora casi desierta , que ofrece todavía algunos edificios notables que atestiguan su opulencia cuando era principal depósito del comercio de la India con la Europa. *Damaun* , en el Guzerate , pequeña ciudad con puerto. *Diu* , mas pequeña aun pero notable por su antiguo esplendor , é importante todavía por su puerto. *Macao* , en el imperio Chino , y propiamente en la provincia de Kouang-toung , está edificada sobre una isleta del archipiélago de Canton. Apesar de su poca extension , es uno de los puntos mas notables del Asia , por haber sido el centro del comercio del Oriente durante la dominacion de los portugueses en aquellos mares , y porque es un foco de ilustracion desde que los célebres orientalistas Staunton , Davis y Morrisson la han escogido por residencia , estableciendo en ella la tipografia china , cuyas prensas han dado á luz obras muy importantes. Macao , todavía bastante comercial , es residencia de un obispo católico y cuenta cerca de 50,000 habitantes.— Por lo tocante á las demás posesiones que dependen del virey de Goa , véase la *Oceanía Portuguesa*.

ASIA FRANCESA. Todas las posesiones asiáticas de la Francia están en la India ; pero no son mas que cortas fracciones de territorio , separadas una de otra por las vastas provincias que dependen de los ingleses : el cuadro que ponemos á continuacion indica donde están situadas. Además , la Compañía Inglesa de las Indias Orientales ha constituido en favor de la Francia una renta de un millon de francos , en cambio de diferentes privilegios de que gozaba esta potencia para la venta de la sal y del opio.

Division y topografia. No tomando en cuenta la residencia de Gorette , ni las factorías de Mazulipatnam , Calicut y Surate , en la India , ni las de Mascate y Mokka , en la Arabia , porque no son mas que posesiones territoriales y el gobierno no hace valer en ellas sus derechos ; toda el Asia Francesa se compone de los países indicados en el siguiente cuadro , cuyo conjunto forma lo que se llama gobierno de Pondichery , subdividido en cinco distritos. La segunda columna indica los nombres de las antiguas provincias de la India donde se hallan situados.

NOMBRES DE LOS DISTRITOS.	PROVINCIAS.	CIUDADES PRINCIPALES.
<i>Pondichery.</i>	<i>Karnatic.</i>	<i>Pondichery.</i>
<i>Karikal.</i>	<i>Karnatic.</i>	<i>Karikal.</i>
<i>Yanaon.</i>	<i>Circars Septentrionales.</i>	<i>Yanaon.</i>
<i>Chandernagor.</i>	<i>Bengala.</i>	<i>Chandernagor.</i>
<i>Mahé.</i>	<i>Malabar.</i>	<i>Mahé.</i>

Pondichery, situada en la costa de Coromandel, es la residencia del gobernador general y debe ser considerada como capital del Asia Francesa. Merced á las mejoras hechas desde 1820, va recobrándose cada dia de lo mucho que perdió durante las últimas guerras, mas cuanto ahora gana no es mas que un escaso resarcimiento del poderío y riqueza de que gozaba, cuando residian en ella los Duplex y los Labourdonnais, y su comercio rivalizaba con el de las primeras plazas del Asia. Hay en ella un colegio, escuelas para los blancos de ambos sexos y para los indios, una casa de moneda, jardin botánico, que es ya de los mas considerables de la India, hermosos paseos, y en las cercanías campos de añil, de cañamiel y de Morales. Aunque *Pondichery* carece de puerto, tiene una muy buena rada. Su poblacion, sin contar su rastro, es de 21,000 almas. *Karikal*, es una poblacion de unos 10,000 habitantes. *Chandernagor*, la hemos descrito ya al hablar de los alrededores de Calcuta; y todas las demás son de poca importancia para que nos ocupemos en describirlas.

ASIA DINAMARQUESA. El archipiélago de Nicobar no pertenece mas que nominalmente á los dinamarqueses, pues en algunas de sus islas no han tenido nunca mas que establecimientos de misioneros, abandonados ya muchos años hace, aunque, segun se nos asegura, se proponen ahora restablecerlos; de modo, que como las factorías de Porto-Novo, Calicut, Balassor y Patna, tampoco son de ninguna manera posesiones territoriales, toda el Asia Dinamarquesa queda reducida á los dos pequeños establecimientos de Tranquebar y Serampour. De este último, situado en el territorio de Bengala, hablamos ya al describir los alrededores de Calcuta; y así nos ceñiremos á decir cuatro palabras sobre Tranquebar. Situado en el reino de *Tanjaore*, consiste en un reducido territorio por el cual los dinamarqueses pagan al radja de Tanjaore un tributo anual de 2,000 rupias sicca, conforme al convenio otorgado al tiempo de su adquisicion en 1616. *Tranquebar* se halla situada sobre un brazo del Kavery y está defendida por una ciudadela llamada *Dansborg*: hace un comercio bastante considerable y es la residencia de un gobernador que depende del de Serampour. Su poblacion será á lo mas de 12,000 almas, sin contar la de su pequeño territorio.

ASIA INGLESA. Hemos descrito ya todas las posesiones de los ingleses en esta parte del mundo; pero creemos necesario recordarlas al lector, presentándolas bajo un golpe de vista. Son, pues: en la *India*, el imperio *Anglo-Indico* (véase), al cual los últimos sucesos parece han añadido el principado del *Sindhy*, y el reino de *Lahore*; en la *India Transgangética*, el reino de *Arracan*, etc. (Véase la presidencia de *Calcuta*); en la *Region Pérsica*, el *Belutchistan*, que es ahora un estado mediano, y la isla *Karak* en el golfo Pérsico; finalmente, en la *Arabia*, la ciudad de *Aden*, y en la *China*, la isla *Hong-Kong*.

AFRICA.

GEOGRAFIA GENERAL.

Situacion astronómica. Entre los 19° de longitud occidental y 49° oriental, y entre los 38° de latitud boreal y 55° austral.

Dimensiones. Su mayor longitud, desde el cabo Bugaroni, en la colonia de Argel, hasta el cabo de las Agujas, en el Africa Austral, es de 4,380 millas; y su mayor anchura desde el cabo Verde hasta las inmediaciones del cabo Calmez, en el mar Rojo, de 3,170 millas. Pero es preciso observar que la mayor anchura absoluta del Africa es entre el cabo Verde y el Orfui, pues que en esta direccion su anchura es de 4,054 millas.

Confines. Al norte el estrecho de Gibraltar y el mar Mediterráneo: al este, el istmo de Suez (Soucys), el mar Rojo, el Bab-el-Mandel, el golfo de Aden y el Océano Indico: al sur, el Océano Austral; y al oeste, el Oceano Atlántico.

Mares. Puede decirse que el Africa no tiene ningun mar que la pertenezca enteramente, pues comparte el *Mediterráneo* con la Europa y el Asia, y el mar *Rojo* con esta última: el Mediterráneo es un brazo del *Océano Atlántico*, como lo es del *Océano Indico* el mar Rojo; y hemos indicado ya que este último, propiamente hablando, no es mas que un golfo, que los mejores geógrafos han convenido, hace algunos años, en llamar *golfo Árábigo*. — Entre los principales golfos de esa parte del mundo, además del *Árábigo* y del de *Suez*, que es una subdivision de este, citaremos: el *golfo de Aden*, entre la Arabia, la Abisinia y el Pais de los Somaulis, el cual no es propiamente sino la parte anterior del golfo Árábigo; los *golfos de Benin* y de *Biafra*, tenidos comunmente por subdivisiones del pretendido *golfo de Guinea*; el de la *Sidra*, en el antiguo estado de Trípoli, y los de *Cabes* y *Túnez*, en la Regencia de Túnez. — Pero si el Africa tiene pocos mares y golfos, cuenta en cambio muchas espaciosas bahías. Nos contentaremos con nombrar la *bahía Saldanha*, que ofrece uno de los mejores puertos del Africa Austral; la *False-Bay* (Falsa Bahía), al este del cabo de Buena Esperanza; la *bahía de Lagoa*, en la costa oriental; y la *bahía de Anton Gil*, en la isla de Madagascar, que es de las mejores del mundo.

Estrechos. El Africa no tiene mas que dos, el de *Mandel*, llamado por los árabes *Bab-el-Mandel*, que separando el Asia del Africa, abre comunicacion entre el golfo Árábigo (mar Rojo) y el de Aden, y el estrecho de Gibraltar que separa el Africa de la Europa, tan célebre en la historia de la geografia, y en la de los sistemas geológicos y de las ficciones mitológicas. El pretendido *estrecho de Mozambique*, entre el Continente Africano y la isla de Madagascar, debe contarse entre los brazos de mar ó canales marítimos mas notables.

Cabos. De los muchísimos cabos que presenta el Africa citaremos los mas notables bajo muchos conceptos. En la costa Septentrional se hallan: el cabo *Espartel*, en el Océano Atlántico, á la entrada del estrecho de Gibraltar, el cual por su posicion pertenece tambien á la costa occidental; los cabos *Matifou* y *Bugaroni*, en el territorio de Argel, y el cabo *Bueno*, cerca de Bi-

serta, en la regencia de Túnez, que es el mas septentrional de toda el Africa. — En la costa Occidental y sobre el Océano Atlántico se hallan: los cabos *Nonn*, *Bojador* y *Blanco*, cerca de Anguin en la costa de Sahara; el cabo *Verde* en la Senegambia, notable por su forma y su situacion, como punto mas occidental de todo el Continente Africano; los cabos *Rojo* y *Verga*, en la misma region; los cabos *Mesurado*, *de las Palmas*, *Formosa* y *Lopez*, en Guinea; el cabo *Negro* y el cabo *Frio* en el Congo; y el cabo de *Buena Esperanza*, en el Africa Austral Inglesa. — La costa meridional ofrece, además del cabo de Buena Esperanza que acabamos de citar, porque su posicion pertenece tambien á la Occidental, el cabo de las *Agujas*, notable por ser el mas austral de toda el Africa. — A lo largo de la costa oriental asoman sobre el Océano Indico: los cabos *Corrientes* y *Delgado*, en el Africa Portuguesa; el cabo *Orfui*, notable por su forma, y el *Guardafui*, que es el punto mas oriental de este continente, situados ambos en el País de los Somaulis. Además, en el mar Rojo hay tambien el cabo *Calmez* en la Nubia; y la grande isla de Madagascar presenta en sus tres extremidades, austral, occidental y boreal, los cabos de *Santa Maria*, *San Andrés*, y *Ambar*.

Penínsulas. Este vasto continente tiene pocas cortaduras para que pueda presentar penínsulas propiamente dichas ni de grande extension: las que hay son poco considerables y su descripcion pertenece mas bien á la topografia. No obstante, citaremos las mas notables, como la del *cabo Verde*; la que hay al este de Túnez, que termina con el cabo Bueno; y las dos mas pequeñas que en el Africa Austral Inglesa forman uno de los costados de la Falsa-Bahía y de la *Bahía de Saldanha*.

Rios. La hidrografia del Asia es todavía muy imperfecta, y no conocemos completamente el curso de ninguno de sus grandes rios; no tenemos noticia mas que de una sola fuente del Nilo, y los viajes de los hermanos Lander tampoco han resuelto mas que parcialmente el problema relativo al curso del Niger. Los rios del Asia que podemos considerar como mas caudalosos desaguan en tres mares diferentes, y son los que siguen. — Entra en el *mar Mediterráneo*: El *Nilo*, que despues de haber atravesado toda la region á que da su nombre, es el único de los grandes rios del Africa que desagua en este mar. — Desembocan en el *Océano Atlántico*: — El *Senegal* y el *Gambia*, en la Nigricia Occidental. — El *Djolibá*, *Kouarra*, *Quorra* ó *Niger*, que atraviesa buena parte de la Nigricia Central (Soudan y Guinea). — El *Couango* ó *Zaïro* (Congo, Barbela) y el *Covanza*, que riegan la Nigricia Meridional (Congo). — El *Orange*, que recorre la Hotentocia, en el Africa Austral. — En el *Océano Indico* desaguan: — El *Zambeze* ó *Couama*, el *Livouma* (Rovooma), el *Loffih* (Lufigy), el *Ozy*, el *Pangany* y el *Jubo* ó *Webi*, que atraviesan inmensos espacios en las comarcas, casi enteramente desconocidas, del Africa Oriental. Todos ellos desembocan en las costas de Mozambique y Zanguebar; pero su curso solo lo conocemos por conjeturas.

Canales. En países tan poco civilizados como los que pertenecen á esta parte del mundo, no puede haber muchos canales, y de aquí es que solo el Egipto y el imperio de Achanti, que son las comarcas de aquel continente mas adelantadas en la civilizacion, tienen algunas, pero no mas que de riego, y el Egipto es el único que los tiene navegables. Los de este último país son seguramente los mas antiguos del mundo, pues llevan su fecha de los remotos tiempos de la dominacion de los Faraones; empezóse su restauracion durante la ocupacion francesa, y el virey Mehemet-Aly volvió á emprenderla de nuevo con ardor, habiendo hecho

ya ejecutar considerables trabajos. Los 29 canales principales de 18 provincias presentan, segun M. Jomard, una línea de 1,154 millas. Citaremos solamente el canal de Josef ó de *calisch-el-Menhi*, que tiene cerca de 150 millas de largo con una anchura de 50 á 500 pies (57 á 548 de Búrgos); el canal *Abu-Menneggy*, que pasa por Belbeis y cerca de Tell-Bastah, y tiene 100 millas de largo; y por último el canal de *Cleopatra*, restaurado en parte por el actual virey, á fin de juntar el Nilo con el puerto viejo de Alejandria, que comienza en Foneh, sobre el Nilo, y tiene 45 millas de curso: se le ha dado tambien el nombre de *Mahmoudyeh*, en honor del sultan Mahmoud. En el año de 1841 se emplearon durante cuatro meses 555,000 brazos en las obras de los canales. Además de las obras concluidas ó que se están construyendo, está tambien aprobado ya el proyecto de un azud en el desembocadero del Mahmoudyeh, que doblará los productos agrícolas del Egipto, y le dará otro gran canal navegable; y por último el proyecto colosal de la union del mar Rojo con el Mediterráneo, atravesando el istmo de Suez, que si llega á ejecutarse, aumentará infinitamente la importancia comercial y política de aquella comarca.

Lagos y lagunas. En el estado actual de la geografía podemos decir que esa parte del mundo se halla muy desprovista de lagos: solo la Nigricia Central (Soudan) tiene algunos, y entre ellos el *Tchad* (Schad), que fué descubierto en 1824, y es el mayor de todos los lagos conocidos del Africa, en cuyo centro está situado. En las islas que asoman sobre su superficie, viven los feroces Biddoumahs, que, segun se dice, son terribles piratas. La opinion mas generalizada mira á este lago como un Caspio ó depósito interior sin salida; pero el capitán Allen, fundado en la dulzura de sus aguas, en el testimonio de algunos indígenas, que están acordes en decir que hay una comunicacion permanente entre el Tchad y el Níger ó Quorra por medio del Tchadda, y en la direccion de este último, comprobada ya en la parte inferior de su curso, considera el lago Tchad como parte media del curso del Tchadda, que es el mas caudaloso afluente del Quorra. Hay además el lago *Djebou*, por el cual atraviesa el Djoliba; y el *Calounga-Kouffoua* (lago Muerto), llamado tambien simplemente *Kouffoua*, que reproduce en grande escala muchos de los fenómenos que caracterizan el caspio llamado mar muerto en el Asia Otomana. De aquel lago extraordinario nacen, segun M. Douville, varios riachuelos que corren al este y al oeste, siendo el mas considerable de estos últimos el Bancora (uno de los principales afluentes del Couango), que se habia tomado malamente por el Zairo. MM. Douville y Eyries creen que es el mismo lago *Zambro* y lago *Maravi*, que los cartógrafos han colocado sobre un grande espacio del Africa Oriental, siguiendo las confusas relaciones suministradas por los indígenas. Segun las noticias recogidas últimamente por los ingleses, no puede dudarse tampoco de la existencia del gran lago llamado *Zivoua* (Ziwa) por muchos pueblos africanos, y *Nassa* (N'yassa), por los que se hallan estacionados en sus orillas: es quizás el mayor del Africa; sus aguas son dulces; está poblado de islas, y segun los árabes es el manantial, no solamente del Livouma, si que tambien del Loffih y del Ozy. No nos atrevemos aun á hablar del lago Aquilunda, descrito por M. Etourville; pero, sí, citaremos como otros de los mas notables el *Dembea* (Tzana), en la Abisinia, y el *Birket-elKeroun* en el Egipto, que son los mayores lagos de la region del Nilo. El segundo ocupa la misma cuenca del célebre lago *Mæris*, que con la autoridad de los autores antiguos se creyó por mucho tiempo que habia sido excavado por la mano del hombre; pero

M. Jomard ha probado que es obra de la naturaleza aunque modificado por los trabajos de los antiguos egipcios. La isla de Madagascar tiene tambien el lago *Ants-cianac*, de donde sale el Mangourou, y además otros cuatro lagos que se enlazan con él y lo continúan: aquella masa considerable de aguas estancadas es seguramente la principal causa de la insalubridad de las comarcas donde están situados. — En cuanto á los pretendidos lagos *Edkou*, *Bourlos* y *Menzaleh*, no son sino lagunas que reproducen en el delta del Nilo los mismos efectos que hemos indicado en las bocas del Brenta, del Adigio y del Pó en Italia, y del Oder, del Pregel y del Vístula en la monarquía prusiana. Entre las lagunas enumeraremos tambien el *El-Baheira*, al este de Túnez, y el *Benezert* (Biserta), en la Algeria; y á ellas pudieran tambien agregarse los largos y estrechos pantanos que orlan gran parte del litoral de la costa de los Esclavos en la Nigricia Marítima, sobre todo al oeste del gran delta del Quorra.

Caspios. El interior del continente africano es aun poco conocido para que podamos citar muchos lagos de este género; sobre todo despues de lo que hemos manifestado ya en el artículo que precede. Sin embargo, creemos que apesar de la incertidumbre que reina sobre la naturaleza del lago *Fitré*, es mas conveniente colocarlo aquí que entre los lagos propiamente dichos. Citaremos además el *Sebgha*, al sur de Oran, en la Algeria; y el *Loudeah*, en los estados de Tunez; este último es muy poco profundo pues hay partes donde pueden atravesarlo las caravanas: es la *Palus Tritonis* de los antiguos. El *Melgig*, que parece un vasto pantano, al cual van á parar las principales corrientes que riegan el Biledulgerid Argelino. El lago *Aressa*, en la Abisinia, en el cual desemboca el caudaloso rio Haouasch (Hawash) que nace en la misma Abisinia; y por último, en los alrededores de Tadjourah, el lago *Assal*, que es el mas notable de los caspios africanos por la mucha depresion del nivel de sus aguas, que segun el doctor Beke es 419 toesas (252 metros) mas bajo que el del Océano.

Islas. El contorno poco sinuoso del Africa es causa de que esta parte del mundo ofrezca menos islas que las otras grandes divisiones del globo. Indicaremos las mas notables, clasificándolas con arreglo á los cinco mares donde están situadas. — *Islas en el mar Mediterráneo*. Aunque todas de poca consideracion, son las principales: *Zerbi ó Gerbi*, la mayor y mas importante de todas, que se halla situada en el golfo de Cabes y pertenece al estado de Tunez; *Pantellaria*, que depende politicamente de la Sicilia; y *Tabarca*, que el bey de Tunez ha cedido á la Francia. — *Islas en el Océano Atlántico*. Algunas de las muchas que pertenecen á esta division forman grupos y hasta archipiélagos. Las principales son: el grupo de *Madera*, y el archipiélago del *Cabo Verde*, en el Africa Portuguesa; el archipiélago de las *Canarias*, en el Africa Española; la isla de *Gorea*, en la Senegambia Francesa; el archipiélago de los *Bisagos*, en frente del desembocadero del Geba y del Rio Grande, donde moran los Bijugas ó Bisagos, famosos por su ferocidad y su índole belicosa, y gobernados por muchos caudillos independientes (en ese archipiélago se halla la isla de Bissao, perteneciente á los portugueses); *Boulama*, que los franceses trataron varias veces de colonizar en el siglo XVIII, y donde se puso mas tarde un pequeño establecimiento inglés, abandonado en 1795; y mas abajo la isla *Cherbro*, que es seguramente la mas grande de toda la Guinea Occidental, y cuyos habitantes conservan aun su independencia. Las islas de *Anno-bon*, *Santo Tomás*, *Príncipe* y *Fernando Pó* forman un grupo en el pretendido golfo de Guinea, que pertenece á los españoles, portugueses é indígenas: estos últimos es-

tán en posesion de Anno-bon, aunque su isla desde 1778 pertenezca nominalmente á la España, la cual posee tambien de nombre la mayor de todas, la de Fernando Pó, á pesar de que hace algunos años que los ingleses intentan ocuparla de hecho. A los ingleses pertenecen tambien las islas de la *Ascencion* y *Santa Helena*. — *Islas en el Océano Austral*. Son todas muy pequeñas y desiertas, á excepcion de la de *Tristan d'Acunha*. He aquí las principales: el grupo de *Tristan d'Acunha*, que pertenece á los ingleses; y la isla de *Diego Alvarez*, que parece ser la misma que la isla *Gough*, y tiene elevadas montañas de donde saltan hermosas cascadas. — *Islas en el Océano Indico*. Esta grande division del Africa marítima ofrece un vasto conjunto de islas que los geógrafos ingleses llaman desde algunos años *archipiélago Etiópico*, denominacion poco exacta que substituiremos con la de *archipiélago de Madagascar*. Describiremos la de *Madagascar*, que es una de las islas mas considerables del mundo, y las islas *Cómoras*, que pertenecen tambien al mismo archipiélago, cuando tratemos de la region del Africa Oriental; todas las demás, como la isla de *Francia* ó *Mauricia*, la isla *Borbon* ó *Mascarenas*, las *Seychelias*, las *Almirantas*, etc. etc., las describiremos al hablar de las posesiones inglesas y francesas; y de las de *Quiloa*, *Monfia*, *Zanzibar* y *Pemba*, á lo largo de la costa de *Zangüebar*, y de la de *Socotora*, casi en frente del cabo *Guardafuí*, trataremos en el Africa Arabe, por causa de sus relaciones políticas, con el iman de *Mascate*. — *Islas en el mar Rojo*. Entre las muchas islas, bien que de poca importancia, que su cercanía á la costa de Africa obliga á los geógrafos á agregar á esta parte del mundo, citaremos solamente la isla *Dahlac*, que es la mayor de todas, y estuvo antes muy floreciente; pero que no tiene ahora otros habitantes que algunos miserables pescadores,

Montañas. Hasta ahora la orografía del Africa no ofrece mas que dudas ó hipótesis, con muy ligeras excepciones. No se conoce aun completamente la direccion de ninguna de las principales cordilleras de sus sistemas montañosos, y solamente en las islas, en la region del Nilo, en la del Sahara-Atlas, y sobre todo en la Algeria, en algunas localidades de la Nigracia y en la extremidad del Africa Austral, se han medido algunas cúspides. Todas las demas valuaciones no son mas que medidas aproximativas, expuestas las mas de ellas á grandes equivocaciones. Hasta tanto que tengamos datos mas positivos, dividiremos provisionalmente todas las montañas de este continente en cuatro grandes sistemas á los cuales daremos los nombres de *sistema Atlántico*, *sistema Abisinio*, *sistema Austral* y *sistema Nigricio* ó *Central*. — El *sistema Atlántico*, que deriva su nombre del monte *Atlas*, comprende todas las montañas de la region del Maghreb, esto es, de los Estados Berberiscos, de la Algeria y las alturas dispersas en el inmenso *Zahara* ó *Desierto*. — El *sistema Abisinio* tiene su núcleo principal en los altos Alpes que coronan las grandes mesas de la Abisinia, y comprende no solamente todas las montañas de aquella dilatada comarca, sino tambien todas las de la region del Nilo, y por consiguiente de la Nubia, del Kordofan, del Egipto, etc. Respecto de las montañas que surcan el Bertat y los países limitrofes al sur, observaremos que las cimas de este grupo equivalen, segun M. Russegger, á las montañas colosales que los mejores mapas representan bajo el nombre de *Djebel-el-Kumri*, ó *Montañas de la Luna*. Estas últimas no son para aquel sabio viajero austriaco sino una dependencia del gran tronco del Semen, y deben ser colocadas 10 grados mas al este de lo que las ponen todos los geógrafos. Los resultados de dos expediciones hechas por orden del virey de Egipto para descubrir las fuentes

del Bahr-el Abiad (Nilo Blanco), confirmaron las conjeturas del sabio alemán; pues se descubrieron vastas lagunas en el grado 9° de latitud, en los mismos lugares donde deberian estar situadas aquellas montañas segun la opinion generalmente admitida. — El *sistema Nigrício ó Central* abraza todas las montañas de la Senegambia, de la Guinea, del Soudan propiamente dicho de nuestros mapas, y del Congo. — El *sistema Austral* comprende todas las montañas de la Region del Africa Austral y todas las que pertenecen á la Region del Africa Oriental, desde el curso conocido ó supuesto del alto Cuama ó Zambeze hasta los alrededores de Melinde. La mesa del Mocaranga, al norte, y la de la Hotentocia, al sur, nos parece que son los principales núcleos de donde se desprenden las cordilleras mas notables de este sistema. — Los *sistemas Insulares*, abrazan las alturas que dominan las principales islas pertenecientes á esta region. — El siguiente cuadro indica en toesas y metros la elevacion de los puntos culminantes de los principales sistemas del continente y de las islas.

CUADRO DE LOS PUNTOS CULMINANTES DE LOS SISTEMAS DEL AFRICA.

SISTEMA ATLANTICO.		Toesas.	Metros.
<i>Cordilleras del Grande Atlas.</i>	Los puntos culminantes (imperio de Marruecos).	2,200	4,288
	El Monte Miltzin (imperio de Marruecos).	1,782	3,475
SISTEMA ABISINIO.			
<i>Cordillera del Samen.</i>	El Monte Abba-Jaret, en el Tigré.	2,555	4,547
	El Monte Bouahat.	2,250	4,585
<i>Cordillera Erithrea.</i>	El Monte Langay (Region del Nilo).	1,200	2,359
	El Monte Taranta, en el Tigré.	1,219	2,376
<i>Grupo del Bertat.</i>	El punto culminante.	1,200	2,359
SISTEMA NIGRICIO.			
<i>Grupo de Senegambia.</i>	El punto culminante de la Sierra Leona.	455	840
<i>Grupo Nigrício.</i>	Los Montes Camerones (País de los Calbongos).	2,200	4,288
<i>Grupo Austral (del Congo).</i>	El Monte Zambí (reino de los Molouas).	2,458	4,791
	El Monte Muria, en el Cambambo.	2,600	5,067
SISTEMA AUSTRAL.			
<i>Montes Neuweld.</i>	Los puntos culminantes (Africa inglesa).	1,600	5,118
<i>Cordillera Marítima.</i>	La Montaña de la Tabla, cerca del Cabo.	597	1,086

SISTEMAS INSULARES.

		Toesas.	Metros.
<i>Archipiélago de las Canarias.</i>	El pico de la isla de Tenerife.	1,908	5,719
<i>Archipiélago del Cabo Verde.</i>	El volcan de la isla de Fuego.	1,578	2,686
<i>Grupo de Guinea.</i>	El pico de la isla de Fernando Pó.	1,565	3,046
<i>Archipiélago de Madagascar.</i>	Las mas altas cumbres de los Ambostismenes, en la isla de Madagascar.	1,400	2,729
	El pilon de Nieve (isla de Borbon).	1,616	5,150
	El Volcan (isla de Borbon).	1,129	2,200
	El pico mas elevado de la Grande Cómora.	1,600	5,118

Mesas y altos valles. La Abisinia, la parte alta del imperio de Marruecos y de la Algeria; el *Bihé*, el *Muchingi*, el *Cancobella*, el *Mucangama* y el *Dombos*, en la Nigricia Meridional; los distritos de *Tulbagh*, y de *Graaf-Reynet*, en la Colonia del Cabo, y los *países de Antscianac*, de *Ancova* y de los *Betsilos*, en la isla de Madagascar, presentan los valles mas notables del África. Ademas, la Region del Nilo ofrece en la mayor parte del curso de este caudaloso rio el valle que reputamos por mas largo de cuantos se conocen en el globo; pero aquel valle es á veces tan sumamente estrecho, que en algunos puntos no tiene mas que algunos cientos piés de ancho. Como la mayor parte del Africa no es mas que una sucesion de elevados rellanos escalonados unos encima de otros, debe esta parte del mundo presentar necesariamente gran número de mesas. Los últimos viajes, y sobre todo los de Rupper, Badia, Russegger y Beke han rectificado muchos errores y dado mucha luz sobre esta materia importante. El cuadro que ponemos á continuacion indica la elevacion aproximativa en toesas y metros de algunas de las mesas mas notables de esta parte del mundo.

CUADRO DE LA ELEVACION DE LAS PRINCIPALES MESAS DEL AFRICA.

	Toesas.	Metros.
<i>Mesa Etiópica</i> , ó de Enara (Narea), Kaffa y países limítrofes, que pudiéramos tambien llamar <i>Mesa de la Abisinia Meridional</i> , de	1,000 á 1,200	1,949 á 2,559
<i>Mesa del Semen</i> , del Agami y otras provincias centrales de la Abisinia, de	1,300 á 1,600	2,554 á 5,118
<i>Mesa de Gondar</i> , de la provincia de Temben y otras comarcas de la Abisinia, de	1,000 á 1,100	1,949 á 2,144
<i>Mesa de la Alta Nubia</i> , que comprende el Bertat, el Dinnkha, el Nouba, el Fertit, el Kordofan y el Senaar, de	180 á 500	351 á 974