

*Republica bolivariana de Venezuela.
Ministerio del Poder Popular para la Educación.
U. E. N. Arturo Michelena.
Bejuma. Edo- Carabobo.*

Africa

Integrantes:

*Castillo Vaneylis.
Ramsbott Samuel.
Camarán Gustavo.
Arteaga Juan.
Sánchez Pedro.
Almarío Freddy.*

Grado y Sección:

2º "f".

Cátedra:

Cs. de la tierra.

Profesor (a):

José Pirona.

Bejuma; 19/ 06/ 2007.

Situación;
División Política;

** Continente Panguaea:*

Panguaea es supe continente que se cree que existió durante las eras Paleozoica y Mesozoica, antes de que los continentes que la componían fuesen separados por el proceso de separación las placas tectónicas y conformaran su configuración actual. Este nombre aparentemente fue usado por primera vez por el alemán Alfred Wegener, principal autor de la teoría de la deriva continental, en 1920.

Se cree que la forma original de Panguaea fue una masa de tierra con forma de C distribuida a través del Ecuador. Ya que el tamaño masivo de Panguaea era muy amplio, las regiones internas de tierra debieron ser muy secas debido a la falta de precipitación. El gran supercontinente habría permitido que los animales terrestres emigraran libremente desde el Polo Sur al Polo Norte. El extenso océano que alguna vez rodeó una al supercontinente de Panguaea se ha nombrado Pantalasa (Panthalassa).

Se estima que el origen de Panguaea se produjo a finales del período Pérmico, (hace aproximadamente 300 millones de años) cuando de las aguas emergieron masas continentales, quedando todas unidas formando un solo cuerpo y rodeado por un único mar.

** La formación de Panguaea:*

Rodinia, la cual se formó hace 1.100 millones años durante el Proterozoico, fue el supercontinente del cuál derivaron todos los continentes subsecuentes. La existencia de Rodinia no descarta la posibilidad de la existencia de supercontinentes anteriores formados y desintegrados cíclicamente durante los 4.600 millones de años de existencia de la Tierra.

Gondwana siguió con varias iteraciones antes de la formación de Panguaea, que ocurrió después de Pannotia, antes del inicio de la era paleozoica (545 mda) y del Eón Fanerozoico.

El supercontinente menor Proto-Laurasia se desplazó lejos de Gondwana, y se movió a través del océano Pantalásico. Un océano nuevo se formó entre los dos continentes, el océano de Proto-Tethys. Inmediatamente, Proto-Laurasia se partió en varios segmentos para crear Laurentia, Siberia y Baltica. Esta separación también propició la generación de dos océanos nuevos, el Iapetus y Khanty. Baltica permaneció al este de Laurentia, y Siberia se sentó al noreste de Laurentia.

Durante el Cámbrico, el continente independiente de Laurentia (qué posteriormente se convirtió en Norteamérica) estuvo fijo en el Ecuador, rodeado con tres océanos, el océano de Pantalásico al norte y al oeste, el océano Iapetus al sur, y el océano Khanty al este. Al inicio del Ordovícico, el microcontinente de Avalonia (una masa de tierra que se convertiría en los Estados Unidos, Nueva

Escocia, e Inglaterra), se separó libremente de Gondwana y comenzó su viaje hacia Laurentia.

Hacia el final del Ordovícico, Baltica chocó con Laurentia, y el norte de Avalonia chocó con Baltica y Laurentia. Laurentia, Baltica, y Avalonia se unieron para conformar al supercontinente menor de Euramerica o Laurasia, cerrando el océano Iapetus, mientras que el océano Rheic se expandió hacia la costa meridional de Avalonia. La colisión también dio lugar a la formación de los Apalaches norteños. Siberia se sentó cerca de Euramérica con el océano de Khanty entre los dos continentes. Mientras todo esto estaba sucediendo, Gondwana se desplazó lentamente hacia el polo sur. Esto fue el primer paso de la formación de Pangea.

El segundo paso en la formación de Pangea fue la colisión de Gondwana con Euramérica. Durante el Silúrico, Báltica ya había chocado con Laurentia para formar Euramérica. Avalonia no había chocado con Laurentia todavía, y una vía marítima entre ellos (que era un remanente del océano de Iapetus) todavía se contraía al mismo tiempo que Avalonia avanzaba lentamente hacia Laurentia. Mientras tanto, Europa meridional se separó de Gondwana y comenzó a dirigirse hacia Euramérica a través del recientemente formado océano Rheic y colisionó con Báltica meridional durante el Devónico. Sin embargo, este microcontinente tan solo era una placa oceánica. El océano Kántico (el océano hermano de Iapetus), también se contrajo al mismo tiempo que un arco de la isla de Siberia chocó con Baltica del este (ahora parte de Euramérica). Detrás de este arco de isla estaba un océano nuevo, el océano Ural.

Al final del Silúrico el norte y sur de China se desplazó lejos de Gondwana y comenzó a dirigirse hacia el norte a través del océano Proto-Tethys y la apertura sur del océano Paleo-Tethys. En el período Devónico, Gondwana se desplazó hacia Euramérica, esto causó que el océano de Rheic se contrajera. Al inicio del Carbonífero, el noroeste de África había tocado la costa sudeste de Euramérica, creando la porción meridional de las montañas Apalaches, y de las montañas de Meseta. Suramérica se movió hacia el norte con dirección a Euramérica meridional, mientras que la porción del este de Gondwana (la India, Antártica, y Australia) se dirigió hacia el polo sur desde el ecuador.

China del norte y China del sur se encontraban en continentes independientes. Hacia la mitad del Carbonífero, el microcontinente de Kazakhstania había chocado con Siberia (el continente siberiano había sido un continente separado durante millones de años desde la deformación del supercontinente Pannotia). Al final del Carbonífero, el oeste de Kazakhstania chocó con Baltica, cerrando los océanos Ural, y Proto-Tethys entre ellos (orogenia Uraliana), causando la formación de las montañas de Urales, y la formación del supercontinente de Laurasia. Éste fue la fase final para la formación de Pangea.

Mientras tanto, Suramérica había chocado con el sur de Laurentia, cerrando el océano Rheic, y formando a la parte sur de los Apalaches y las montañas de Ouachita. Para este tiempo, Gondwana se posicionó cerca del polo sur, y los glaciares se formaron en la Antártida, la India, Australia, África meridional y Suramérica. El bloque del norte de China chocó con Siberia al final de la era Carbonífera, cerrando por completo el océano de Proto-Tethys.

Para el inicio del pérmico temprano, la placa Cimmeriana se desplazó lejos de Gondwana y se dirigió hacia Laurasia, cuando se formaba un océano nuevo en su extremo meridional, el océano de Tethys, y el encierro del océano de Paleo-Tethys. La mayoría de las masas de tierra estaban todos en una sola entidad. Para el período triásico, Pangea se rotó un poco en dirección al sudoeste. La placa Cimmeriana todavía viajaba a través del cada vez más pequeño océano Paleo-Tethys, hasta la mitad de la era jurásica. Paleo-Tethys se cerró del oeste hacia el este, creando la orogenia Cimmeriana. Pangea parecía una "C", con un océano dentro de la "C", el océano nuevo de Tethys. No obstante, Pangea se desunió durante el jurásico medio, y su deformación se explica más abajo.

** Desintegración del pangea;*

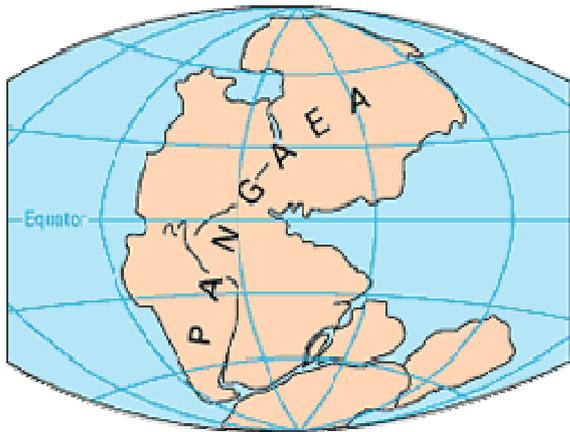
Hubo tres fases importantes en la desintegración de Pangea. La primera fase comenzó al principio-mitad del Jurásico, cuando en Pangea se creó una grieta en el océano de Tethys al este y del Pacífico en el oeste. Esta falla ocurrió entre Norteamérica y África, la grieta produjo múltiples fallas, donde el río Mississippi fue la más grande de ellas. La grieta produjo un nuevo océano, el Océano Atlántico. El Océano Atlántico no se abrió uniformemente; el desplazamiento comenzó en el Atlántico Norte-Central. El Atlántico sur no se abrió sino hasta el cretáceo. Laurasia comenzó a rotar hacia la derecha y se movió hacia el norte con Norteamérica al norte, y Eurasia al sur. El movimiento en favor de las manecillas del reloj de Laurasia también condujo al cierre del océano de Tethys. Mientras tanto, en el otro lado de África, se formaron nuevas grietas a lo largo de los márgenes adyacentes de África, de Antártida, y al este de Madagascar, lo que conduciría a la formación del Océano Índico, que también se abriría durante el cretáceo.

La segunda fase importante de la desintegración de Pangea comenzó al inicio del cretáceo (hace 150-140 millones de años), cuando el supercontinente menor de Gondwana se dividió en cuatro continentes más pequeños (África, Suramérica, la India y Antártida/Australia). Hace cerca de 200 millones de años, el continente de Cimmeria, según lo mencionado arriba ("la formación de Pangea"), chocó con Eurasia. Sin embargo, una nueva depresión se formaba. Esta depresión fue llamada el foso de Tethyan. Esta depresión pudo haber contenido lo que se conoce como el estrecho de Tetis, un estrecho responsable de la expansión del Océano de Tetis. Probablemente causó que África, la India y Australia se movieran hacia el norte.

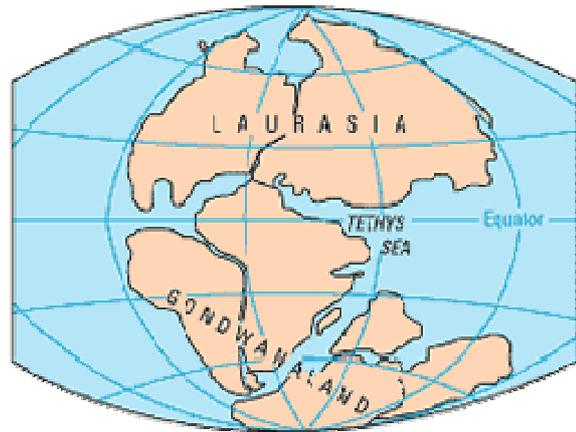
Al inicio del cretáceo, Atlántica, la Suramérica de hoy y África, finalmente se separaron de Gondwana (es decir, se separaron de Antártida, la India, y Australia), causando la apertura de un "Océano Índico del sur". En el cretáceo medio, Gondwana se fragmentó para abrir el Océano Atlántico del sur mientras Suramérica comenzó a moverse hacia el oeste alejándose de África. El Atlántico del sur no se desarrolló uniformemente, se separó de sur al norte como una cremallera. Así también al mismo tiempo, Madagascar y la India comenzaron a separarse de la Antártida y se movieron hacia el norte, abriendo el Océano Índico. Madagascar y la India se separaron hace aproximadamente de 100 a 90 millones de años durante el cretáceo tardío. La India continuó moviéndose hacia el norte con dirección a Eurasia a una velocidad de 15 centímetros por año (un record de movimiento tectónico), cerrando el océano de Tethys, mientras que Madagascar se detuvo y encallo con la placa Africana. Nueva Zelandia y Nueva Caledonia comenzaron a moverse desde Australia hacia el este en dirección del Pacífico, abriendo el mar de Coral y el mar de Tasmania. Desde entonces, han sido islas independientes.

La tercera fase principal (y final) de la desintegración de Pangea ocurrió al inicio del cenozoico (Paleoceno - Oligoceno). Norteamérica/Greenland finalmente se separó de Eurasia, abriendo el mar Noruego hace cerca de 60-55 millones de años. Los océanos Índico y Atlántico continuaron expandiéndose, cerrando el océano de Tethys. Mientras tanto, Australia se separó de la Antártida y se movió rápidamente hacia el norte, así como lo hizo la India hizo hace más de 40 millones de años antes, actualmente se encuentra en curso de colisión con el este de Asia. Australia y la India se están moviendo actualmente en dirección noreste a una velocidad de 5-6 centímetros por año. La Antártida ha estado en (o muy cerca) del polo sur desde la formación de Pangea (desde hace 280 millones de Años). La India comenzó a chocar con Asia hace cerca de 35 millones de años, formando la orogenia Himalaya, finalmente cerrando con esto la vía marítima de Tethys; esta colisión aun continúa hoy. La placa africana comenzó a cambiar su dirección, del oeste al noroeste hacia Europa, mientras que Suramérica comenzó a moverse en dirección al norte separándose de la Antártida, permitiendo por primera vez la completa circulación oceánica alrededor de Antártida, causando un rápido enfriamiento del continente y permitiendo la formación de los glaciares. Otros acontecimientos importantes ocurrieron durante el cenozoico, incluyendo la apertura del Golfo de California, el levantamiento de los Alpes, y la apertura del Mar de Japón. La desintegración de Pangea continúa hoy día, en la grieta al este de África; además, las colisiones en curso pueden indicar la creación incipiente de un nuevo supercontinente.

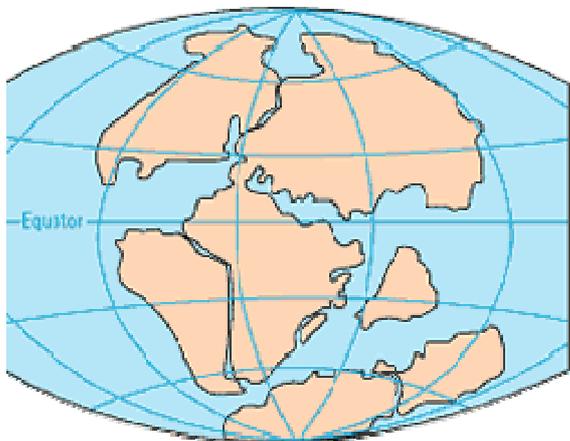
Desintegración del pangea;



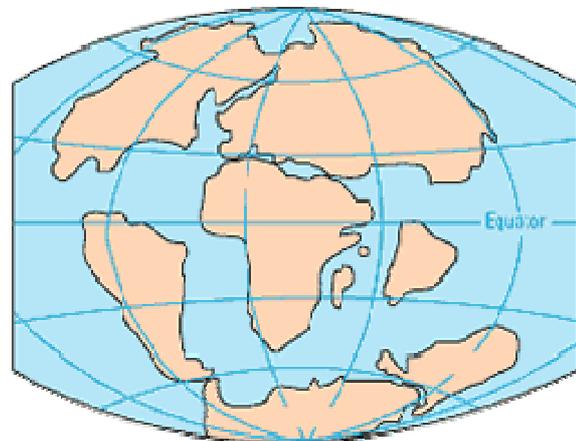
PERMIAN
225 million years ago



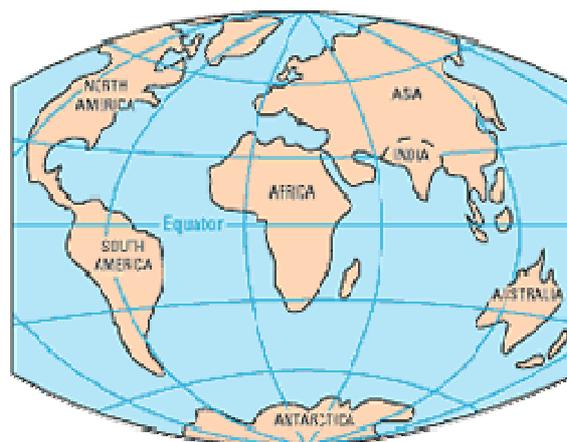
TRIASSIC
200 million years ago



JURASSIC
135 million years ago



CRETACEOUS
65 million years ago



PRESENT DAY

Desarrollo: *Los continentes.*

Las tierras emergidas representan una tercera parte de la superficie terrestre (29%), mientras que los dos tercios restantes se hallan enteramente ocupados por las aguas marinas (71%). En el hemisferio septentrional se encuentra un predominio de las masas terrestres sobre las aguas y los océanos; en el hemisferio austral, la situación es inversa. Las tierras emergidas de la tierra se hallan repartidas en seis masas continentales: África, América, Asia, Europa, Oceanía y el continente Antártico.

África, que hasta 1869 estuvo unida a Asia por el istmo de Suez (antes de que se abriera el canal del mismo nombre), también se encuentra muy cercana a Europa, de la que dista tan solo 15 Km. por el estrecho de Gibraltar.

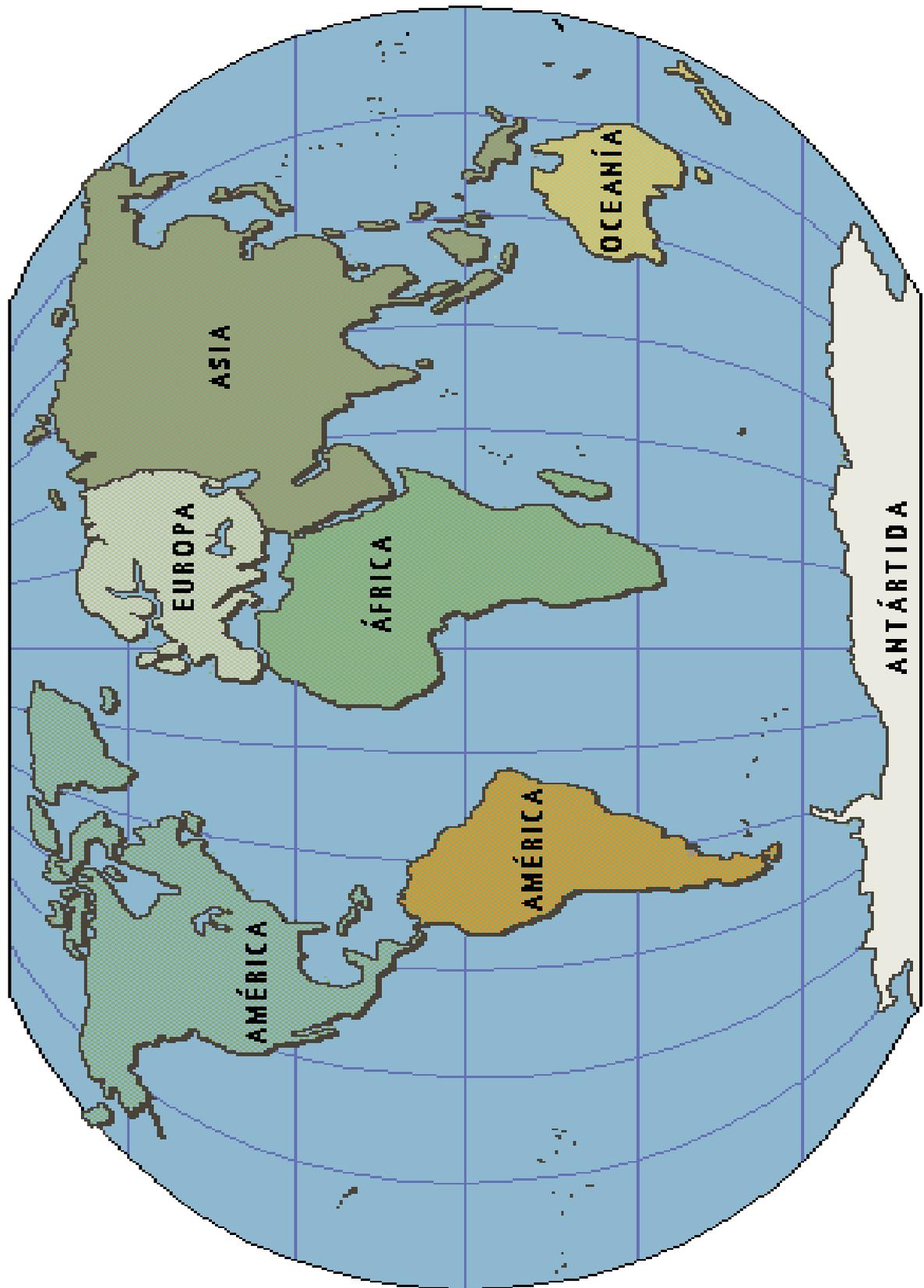
América se halla netamente separada de resto de las tierras emergidas, lo que explicaría su tardío descubrimiento por los europeos (1492). No obstante, en el borde noroccidental, la península de Alaska esta muy próxima a la punta nordeste del continente asiático, e incluso ambos bloques continentales llegan a unirse cuando se congela el mar que rodea el arco de las islas aleutianas. Precisamente esta circunstancia fue aprovechada por los pueblos prehistóricos, hacia el 40 000 A.C., para emigrar de Asia a América.

Europa y Asia forman parte, en realidad, de una única masa continental (Eurasia). Sin embargo, Europa se estudia como continente por separado debido a su evolución histórico- cultural, que le ha dado una posición de liderazgo en la historia de la humanidad.

Oceanía, por su parte se caracteriza por la dispersión de sus tierras, repartidas a los largo de una infinidad de islas diseminadas por el océano pacifico, de origen diverso y de tamaño y formas muy variadas. Demasiada extensa para considerarla como una isla, Australia es considerada más bien como un subcontinente dentro de Oceanía.

Finalmente, **el continente antártico**, que se encuentra casi enteramente dentro del círculo polar antártico, y cuyas condiciones climáticas, lo mantienen cubierto de una gruesa capa de hielo durante todo el año, careciendo de flora y fauna, salvo en el litoral y el mar que lo rodean, y permaneciendo casi despoblado. Las estructuras geológicas de los continentes están formadas por la unión de macizos muy antiguos de rocas muy rígidas (escudos canadienses y bálticos, africano, etc.), plegamientos de la edad intermedia correspondientes a los cordones montañosos hercinianos (apalaches), macizo renano, etc.) Y las grandes cordilleras terciarias, que se caracterizan por su juventud, por su elevada altura y por su inestabilidad, que se manifiesta en su importante actividad sísmicas y volcánica (Andes, Alpes, Tibet.).

Ubicación actual de los continentes;



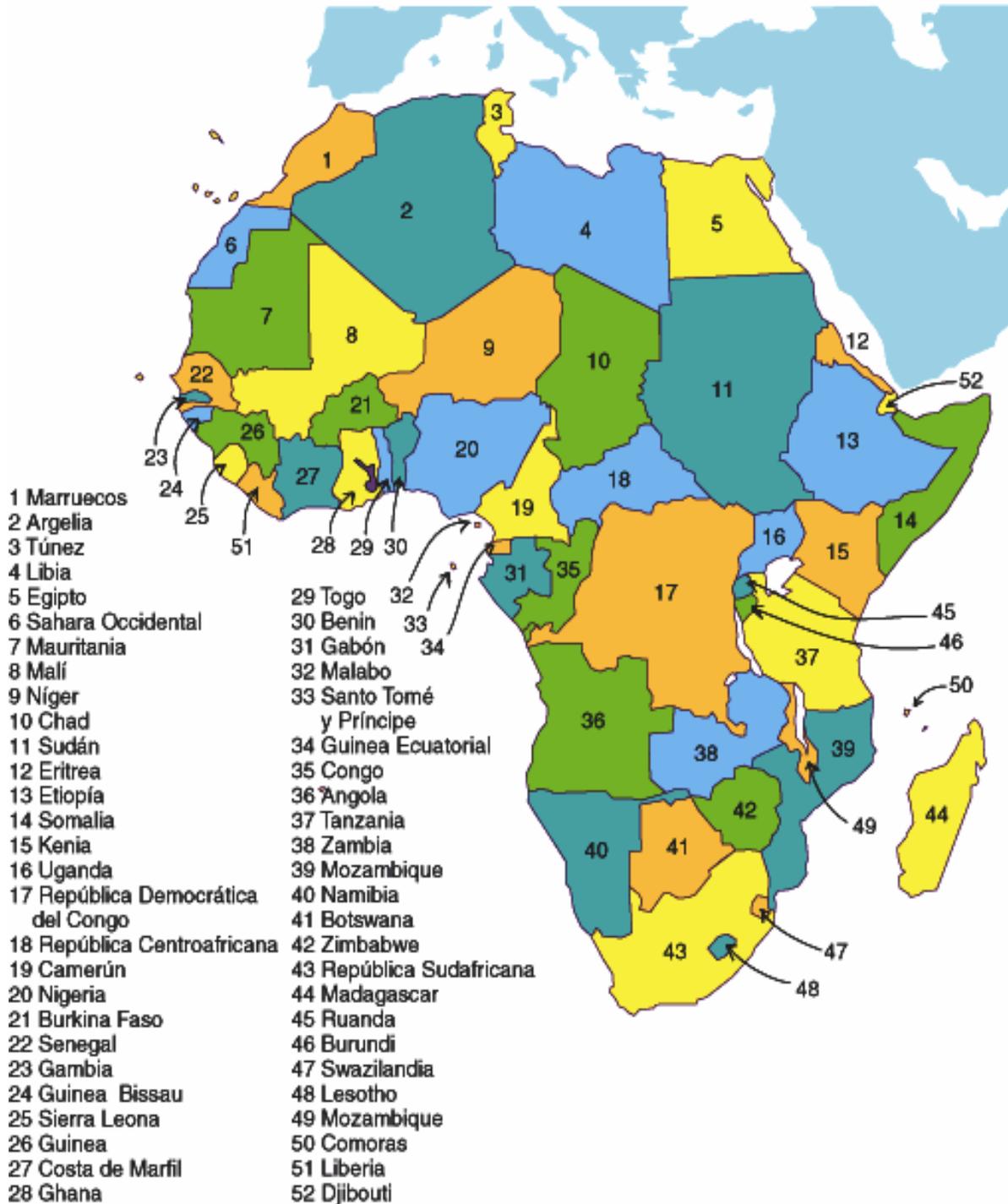
** Situación y extensión:*

El aislamiento de África por el mar es un concepto muy relativo, pues, mientras Australia y América están separadas de las demás masas continentales por amplias extensiones oceánicas, dos séptimo del litoral africano tienen enfrente las cercanas costas de Europa y Asia, aisladas de aquel por los modestos mares mediterráneo y rojo. Ello explica las múltiples y frecuentes relaciones entre los continentes africano y eurasiático.

La extensión de África, se eleva a 30.167.086 kilómetros cuadrados (contando las islas circundantes). Sus dimensiones máximas son unos 8000 km., de norte a sur, desde el cabo blanco al de las agujas, y 7400 de este a oeste, desde el cabo Guardafui al cabo verde. Su situación, entre los 37° 19'40'' de latitud norte y los 34° 51'15'' de latitud sur, hace de África un continente tropical, ya que solo sus extremos norte y sur penetran algo en las zonas subtropicales del globo.

La configuración del continente africano es muy maciza, pues tanto su contorno como su superficie carecen de grandes accidentes. La costa no tiene verdaderas penínsulas, ni grandes islas continentales, ni mares interno y bordeantes. La escasez de grandes líneas de relieve presta a la superficie africana una gran homogeneidad, pero dificulta a la división del país en regiones naturales. Esta penuria de accidentes ortográficos es también un rasgo característico del continente africano. Gracias a ella, las cuencas fluviales abarcan enormes extensiones y sus divisorias carecen de los límites precisos característicos de las de Europa y Asia. Sin embargo, a pesar de su mayor superficie territorial, ningún río de estos dos continentes alcanza la longitud del Nilo, ni el enorme caudal del Congo.

División política de África



Relieve,

Hidrografía,

Clima:

** Formación del suelo:*

Por su constitución geológica, África pertenece a dos dominios tectónicos distintos. La región del atlas forma parte de la zona eurasiática de plegamientos alpinos de la era terciaria. El resto del continente constituye lo que se puede decir << bloque africano >>, que, desde época remotísima, formó parte de la enorme masa de Gondwana, hoy fragmentada en América del sur, África, Madagascar, Arabia, la India y Australia.

El bloque africano está integrado por dos categorías de terrenos: los primitivos, formados por rocas cristalinas más o menos plegadas y a veces dispuestas verticalmente, y los posteriores, extendidos encima en capas sedimentarias horizontales. El plegamiento de los terrenos integrantes de los cimientos del continente, tuvo lugar en las eras arcaica y algónquica. África del sur y tal vez la totalidad del bloque africano, fue teatro de los movimientos orogénicos sucesivos que originaron los plegamientos conocidos, en conjunto, con el nombre de arqueoafricanos, desmantelados ya en los comienzos de la era primaria. África del sur quedó afectada por otros movimientos orogénicos que duraron hasta el siluriano, y cuyos plegamientos se conocen con el nombre de neoafricanos. Estos fenómenos fueron acompañados de intensísimos procesos eruptivos. La última orogénesis del África meridional tuvo lugar a fines del paleozoico, creando los plegamientos carpídeos, circunscritos al borde sur del continente, donde forman tres arcos montañosos.

Algunas regiones del bloque africano han sido afectadas también por los plegamientos generales de la era primaria. Así, los movimientos caledonianos del siluriano originaron, en el norte del continente, los plegamientos sahárnicos, cuyos restos se encuentran por toda la extensión del cuadrilátero africano. En África del sur, abundantes e inconfundibles indicios demuestran que aquel territorio estuvo ocupado repetidas veces por un enorme casquete glacial durante la era primaria. Si es cierto que África no ha experimentado verdaderos movimientos orogénicos desde época remotísima, la actividad interna todavía continúa, y se manifiesta por movimientos pirogénicos, la formación de fosas tectónicas, el vulcanismo y la sismicidad.

La existencia de levantamientos recientes se acusa asimismo en el interior del continente. En efecto: la alta península de África austral está surcada por profundos cañones fraguados por el orange, el Zambeze y otros ríos. Este hecho revela un rejuvenecimiento reciente de la erosión fluvial sobre una superficie que en un ciclo anterior había llegado al límite de la erosión.

** Estructura y relieve del suelo:*

El relieve africano está condicionado por el hecho de que la mayor parte del país está formado por una placa tectónica. En realidad en el este existe un contacto entre la placa africana y las placas árabe y somalí. La zona de contacto es el valle del Rift, que da nombre a este tipo de contactos entre placas. La mayor parte de África es un escudo precámbrico muy estable y duro. Predominan los materiales como el Gneis, el granito o la pizarra.

El relieve africano está dominado en su mayor parte por altiplanos, fruto de la acción erosiva del agua, el viento y el sol sobre las viejas masas cristalinas.

La región septentrional alberga de atlas, una cordillera joven surgida del plegamiento alpino; la oriental acoge al macizo etiopita y la colosal fosa tectónica del valle del Rift, que divide África del norte a sur. En cuanto a los desiertos, son frutos de la erosión de macizos muy antiguos.

La región del atlas, constituye, por su origen, una región independiente dentro del continente africano. Consiste en una meseta que sale a modo de península entre el atlántico y la cuenca central mediterránea. El bloque africano se divide, por su altitud, en dos grandes regiones: la baja África, que ocupa el norte y el oeste; y la alta África, extendida por el este y sur. La primera es una llanura de altitud inferior a 500 m, cruzada por cordilleras de escasas altura. La segunda es una altiplanicie que supera los 1000 m en la que sobresalen cordilleras y macizos montañosos de considerable altura.

En África son pocos los dominios montañosos, y en general son marginales. En la cuenca ecuatorial encontramos los típicos panes de azúcar; al norte la cordillera alpina del Atlas-Rif; en el centro del Sahara el macizo de Ahagar, un rejuvenecimiento alpino del relieve en forma de horst y graben. Pero el sistema montañoso más importante es el del valle del Rift. Aquí se encuentran las montañas más altas de África, todas ellas de origen volcánico.

El continente africano es, en general, una verdadera penillanura. Su relieve tiene como rasgo más saliente la dulzura de las cadenas montañosas de forma amesetada. Es característica del relieve africano la situación marginal de las cordilleras y la falta casi absoluta de extensas llanuras costeras. La vertiente oceánica de las cadenas montañosas conduce bruscamente a la estrecha orla litoral, sobre todo en la costa sudoeste. Solo a la cadena Mauritania y la africana oriental tienen a sus pies llanuras costeras de gran anchura.

El más curioso de los accidentes del relieve africano es el sistema de fosas longitudinales jalonadas por los grandes lagos del este. Tan interesantes accidentes forman parte de un gigantesco sistema de fosas tectónicas que se extienden desde el río Busi hasta la cordillera del taurus. Las elevaciones importantes de África son: Kilimanjaro (5 895 m), Kenia (5 119 m), Ras Dashan (4 620 m), Tubkal (4 165 m) y Camerún (4 070 m).

** Ríos y lagos:*

En este conjunto es de destacar la región de los Grandes Lagos, una de las pocas zonas de grandes lagos del mundo. Entre los más grandes se encuentran el Victoria, el Tanganica, el Nyasa, el Eduardo, el Kivu y el Rodolfo. Fuera de esta región existen otros dos grandes lagos, el Chad y el Ngami, que no son lagos tectónicos sino el fondo de una región endorreica.

África dispone de algunos de los ríos más largos, anchos, regulares y caudalosos del mundo, entre ellos el más largo, el Nilo (6 671 Km.). Pero, además, están el río Níger (4 160 Km.) y la cuenca del Zaire o Congo (4 200 km), además del Senegal (1 600 Km.), el Zambeze (2 600 Km.), el Orange (1 860 km) o el Limpopo (1 600 Km.).

Desde el punto de vista hidrológico- hidrográfico, cabe distinguir en África dos grandes regiones: la humedad y la árida.

La primera comprende los países en los cuales la pluviosidad es superior a la evaporación. Hay tres regiones húmedas: la cuenca del congo, la meseta de Abisinia la zona del sudeste. En todas ellas, parte de las aguas meteóricas se infiltran en el terreno y forman, a mayor o menor profundidad, un manto freático que alimenta innumerables manantiales. El límite de las zonas húmedas esta dado por los 1000 mm anuales de lluvia.

La segunda abarca los países de evaporación superior a la pluviosidad. Todos ellos reciben anualmente menos de 1000 mm de agua. Se distinguen también tres regiones áridas: el Sahara, con Egipto y el norte de sudan; la zona oriental con Somalia y parte de etiopia; y la parte central y occidental de África del sur. En dichas regiones, de lluvias periódicas o episódicas y siempre escasas, las aguas pluviales infiltradas en el terreno ascienden a la superficie por la mal llamada capilaridad del suelo y se evaporan totalmente.

Los cursos fluviales del continente africano vierten sus aguas a los cuatro mares que lo rodean; mediterráneo, atlántico, índico y rojo. Esta última vertiente es insignificante, y como está en una zona árida, no posee ningún río de mediana importancia. Las restantes tienen, además de un número elevado de ríos pequeños, uno o varios cursos gigantes. Estas tres vertientes convergen en la meseta de los grandes lagos, es decir, en el corazón del continente. Existen además en África cintas que discurren en cuencas cerradas.

Según la configuración del relieve del suelo, la hidrografía africana responde a dos tipos: ríos litorales y ríos de cuencas interiores. En el primero se integran aquellos que conducen al mar las aguas que caen en la vertiente costeras de las cordilleras bordeantes. Estos ríos son muy numerosos, pero tienen corto curso y escaso caudal.

El segundo comprende los cursos fluviales que recogen el agua que cae en el interior del continente, y en vez de verterse con independencia en el mar, se reúnen los de cada cuenca en una gran red hidrográfica y desaguan por medio de un único río gigante, que perfora por tajos abruptos, con rápidos y saltos, la cordillera costera. Hacen excepción los ríos de las cuencas cerradas, cuyas escasas aguas se pierden en el terreno o se vierten en lagos o lagunas.

Aun cuando las regiones cálidas carecen de grandes corrientes fluviales propias, es frecuente que estén recorridas por ríos caudalosos procedentes de las regiones húmedas. El caso más notable es el del Nilo, que atraviesa el Sahara oriental y condiciona el maravilloso oasis egipcio. Los ríos de las regiones humedad fluyen de un modo permanente, aun en los casos en que las lluvias sean periódicas. Ello se debe a que dichos ríos están alimentados no solo por la lluvia, sino también por fuentes.

*** Los grandes ríos de África;**

*** El Río Nilo;**

Con 6.670 kilómetros, es el río más largo del mundo. Fluye despacio desde el lago Victoria en Uganda a través de Sudán y Egipto, hasta desembocar en el Mar Mediterráneo. Las Naciones Unidas predicen que el acceso al agua tal vez sea una de las principales causas de conflictos y guerras en África en los próximos 25 años. Actualmente ya existe una fuerte competencia por el agua para irrigación y generación de energía, especialmente en la cuenca del Nilo. Egipto advirtió en 1991 que está listo a utilizar la fuerza para proteger su acceso a las aguas del Nilo, que también es compartido por Etiopía y Sudán. Si la población de estos países continúa creciendo, la competencia por el agua podría tornarse feroz.

*** El Río Congo;**

Con sus 41.300 metros cúbicos por segundo, es el más caudaloso. Recogiendo las lluvias de todo un recorrido por regiones de lluvias permanentes, tiene siempre un régimen regular en su caudal, aunque su nivel descienda varios metros a las finas de la estación de menos lluvias. Junto con sus afluentes, cuenta con 14.200 Km. navegables. Al llegar frente a las capitales de los dos Congós, Brazzaville y Kinshasa, se ensancha en el llamado Pool Malebo alcanzando una anchura de 25 km. entre ambas orillas.

*** El río Níger;**

Fluye en un gran arco desde la frontera de Sierra Leona hacia el nordeste a través de Guinea Conakry, Malí, llegando a la frontera sur del Sahara, para volverse hacia el sur a través de Nigeria y desembocar en un amplio delta en el Océano Atlántico. Su caudal tiene un régimen complejo, en la medida en que atraviesa regiones climáticas con diferentes estaciones de lluvias.

*** El Río Senegal;**

Recorre regiones donde las lluvias se concentran en una sola estación, lo que origina que mientras que en septiembre, al final de la estación lluviosa, lleva un acudal de 3.500 metros cúbicos por segundo, prácticamente se seca en mayo, cuando acaba la estación seca.

*** El Río Zambeze;**

Nace en el norte de Zambia para dirigirse hacia el sur, haciendo de frontera con Zimbabwe, para, dirigiéndose hacia el este, entrar en tierras de Mozambique y fluyendo luego hacia el sudeste, desembocar en el Océano Indico. La cuenca del Zambeze, es una de las más sobre utilizadas del mundo.

*** Los grandes lagos de África:**

- Por orden de importancia, los principales lagos africanos son los siguientes:

1.- Lago Victoria o Victoria Nyanza;

Es el mayor de los grandes lagos del continente negro. Su extenso líquido está enclavado entre los estados de Uganda, Kenia y Tanzania, y situado entre los 0° 27' de latitud norte y los 3° de latitud sur, y entre los 31° 36' 53'' este, en plena línea ecuatorial. Su área está calculada en 68.100 Km. cuadrados y el espejo de sus aguas queda en 1134 metros sobre el nivel del mar. Su forma es sensiblemente rectangular. Mide unos 300 kilómetros de norte a sur, y de 200 a 250 de anchura. Su perímetro mide unos 2200 km. De longitud. Su profundidad máxima se aleja poco a los 100 metros. La cuenca hidrográfica tributaria de este lago se calcula en unos 250.000 kilómetros cuadrados. De su fondo surgen numerosas islas, y en sus orillas se abren no pocas bahías y golfos. Sus aguas, dulces y limpias, son ricas en pesca; pero también abundan mucho en ellas los hipopótamos y los cocodrilos.

2.- Lago Tanganyika:

Es el segundo, por su extensión, de los grandes lagos africanos, y el más extenso de los situados en las depresiones del África oriental. Está situado entre Burundi, República de Zaria, Zambia y Tanzania, entre los 3° 20' y 8° 45' de latitud sur, y queda cortado por el meridiano de 30° de longitud este. Su área es de 32.893 kilómetros cuadrados. Su perímetro; 1900 km. Su longitud; 725 km. La anchura oscila entre los 50 y los 70 kilómetros. El espejo de sus aguas está a una altitud de 782 m sobre el nivel del mar. Su profundidad máxima; 1435 metros.

3.- Lago Malawi:

La tercera de las grandes cuencas lacustre africanas está situada entre Malawi, Tanzania y Mozambique, a 460 metros sobre el nivel del mar, y su forma es alargada. Se extiende de norte a sur, entre los 9° 30' y los 14° 40' de latitud sur. Tiene 550 km. De longitud y una anchura que oscila entre los 24 y los 80 kilómetros. Su área abarca, en la superficie de las aguas, 30.800 km. El perímetro de sus costas: 1500 km. Su profundidad máxima: 785 metros. Su cuenca hidrográfica ha sido calculada en 65.000 kilómetros cuadrados. El lago Malawi se distingue también por su abundante fauna.

4.- Lago Chad:

Está situado entre las repúblicas del Níger, Chad, Camerún y Nigeria. El Chad es el último residuo de una depresión inmensa, en vías de colmatación. Se trata de un pantano dilatado, de un callejón sin salida ni orillas precisas, de una balsa inmensa, que avanza o retrocede a capricho de los ríos que afluyen a ella. Su profundidad máxima apenas llega a los 6 metros. La media apenas alcanza 1,50 metros para una superficie casi tan grande. Su volumen de agua es cuatro veces menor que la del lago Lemán, a pesar de que su superficie es de veinte a cuarenta veces mayor. Este lago, cuya altitud sobre el nivel del mar se evalúa en unos 240 m, queda directamente afectado por el clima desértico, tan propenso a la evaporación.

5.- Lago menores:

Entre ellos están el Rodolfo, de 8600 km. Cuadrados de superficie, a 380 m. de altura y 4 m. de profundidad máxima; el Alberto, de 5400 km cuadrados de superficie, a 620 m. de altura y 15 m. de profundidad; el Moero, de 4920 m, a 920 m. de altura y de 2 a 3 m. de profundidad; el kivu, de 2650 m, a 1460 m. de altura y 180 metros de profundidad; y el Eduardo, de 2150 m, a 914 metros de altura y no controlada profundidad, en cuyas orillas abundan extraordinariamente los hipopótamos y los cocodrilos. El río semliki, que es su emisario, le une con el lago Alberto.

** Características del clima:*

Situada entre los 37° de latitud norte y los 35° de latitud sur, África es un país caluroso. La mayor parte de su territorio cae dentro de la zona tropical y solo sus apéndices pertenecen a las subtropicales. El invierno, es decir, una estación con heladas y nevadas, únicamente se manifiesta en las mesetas del norte y sur de los trópicos y las más altas montañas. La región mesetaria meridional tiene, a causa de su gran elevación (1000- 2000 m.) una temperatura bastante inferior a la que le correspondería por su latitud. En enero (para esa región el mes más cálido), el termómetro oscila entre 20 y 26°, pero en invierno no son raros los días de helada. En la región costera de las zonas subtropicales, el invierno es una estación tan benigna como pueda serlo la primavera en la Europa central.

Las amplitudes anuales son pequeñas: de 2 a 3° en el ecuador; de 8 a 12 en las zonas subtropicales, como en las ciudades de Argel y el cabo. En el interior del continente los máximos registrados son de 25°, inferiores, por tanto, a los de la Europa mediterránea.

La oscilación diurna es muy variable y aumenta con la escasez de precipitación. En el Sahara llega hasta los 55° (5 y 50). En este desierto se registran las temperaturas máximas: de 56 a 59°.

En la zona costera, la temperatura está muy influida por las corrientes marinas. A esta circunstancia se debe el enorme contraste térmico que se observa, principalmente, entre las costas orientales y occidentales de África del sur. Las primeras están bajo la influencia de la corriente cálida de Mozambique o de las agujas, que sigue la dirección norte- sur, y lleva, hasta latitudes muy altas, agua procedente de la zona ecuatorial. La costa del oeste se halla bañada por la corriente fría de Vénuela. Que trae agua procedente del océano atlántico.

El ritmo anual de la temperatura, de tanta importancia para el clima y la vegetación, responde en África a tres tipos; al de la zona templada, al Índico y al ecuatorial. Por la latitud geográfica del continente africano está sometido, en casi su totalidad, a la circulación atmosférica de la zona tropical. En el ecuador se forma de modo permanente, a causa de la gran insolación, una banda de bajas presiones. El aire se dilata y, cargado de humedad, se eleva en la atmósfera, se enfría, se condensa y origina una espesa nebulosidad y abundantísimas lluvias, mas internas, como es natural, cada vez que el sol pasa por el cenit, es decir, dos veces al año. La zona ecuatorial se caracteriza, pues, por su constante humedad.

Hacia los 3000 m. de altitud el aire ecuatorial ascendente sopla en dirección a ambos polos y forma el contra- alisios, desviados hacia el nordeste en el hemisferio boreal, y hacia el sudeste en el austral. Entre los 30° y los 40° de latitud norte y sur, se establecen sendas zona de alta presión, a causa de la acumulación que en dichos parajes experimentan los contra- alisios. En ellos hay, por lo tanto, vientos descendentes. El aire va calentando a medida que desciende y, como es natural, lejos de condensar el vapor de agua que contiene, pierde humedad relativa. La nebulosidad y la pluviosidad son, por lo tanto, nulas en aquellas latitudes. Lo mismo ocurre en las zonas intermedias entre aquellas la ecuatorial, pues los vientos alisios que en ellas soplan a ras de tierra, de las zonas subtropicales de alta presión a la ecuatorial de presión baja, van caldeándose y permanecen secos.

** Regiones climáticas;*

Dado que el continente africano es, en casi su totalidad, un país cálido, las diferentes modalidades climáticas están determinadas, sobre todo, por la cantidad de las precipitaciones y su distribución durante el verano. En África se distinguen los siguientes trece tipos de climas diferentes:

1.- clima norteafricano: lluvias invernales, invierno templado y húmedo, y verano cálido y seco. La duración del periodo lluvioso y la cantidad de precipitación disminuye hacia el sur.

2.- clima desértico del Sahara: el periodo de lluvias falta casi en absoluto; el verano es tórrido; las oscilaciones térmicas muy intensas.

3.- clima Sudanés: el invierno es seco; la temperatura sigue el ritmo índico; las lluvias, las escasas en el norte, aumentan hacia el sur en duración e intensidad, cayendo en la época estival.

4.- clima monzoico de la costa Guineana: Las lluvias son abundantísimas, sobre todo en verano. La temperatura sigue el ritmo ecuatorial.

5.- clima monzoico de las montañas tropicales de Abisinia; lluvias en verano; temperatura dulcificada por la altitud.

6.- clima cálido- húmedo, pero sin lluvias, de la región de Afar (mar rojo) y costa del golfo de Adén; el enunciado explica todas sus características.

7.- clima ecuatorial de la cuenca del congo; la humedad y el calor son grandes y persistentes, y las lluvias abundantísimas, con dos máximos anuales.

8.- clima monzonico ecuatorial del oriente africano: se diferencia del anterior en que los dos periodos lluviosos están separados por dos pronunciados periodos secos.

9.- clima sudafricano de invierno seco: parecido al clima Sudanés, pero con la temperatura amortiguada por la altitud. En el norte la temperatura sigue el ritmo indico; en el sur de las zonas templadas.

La pluviosidad disminuye, tanto en duración como en intensidad, de norte a sur; y en el sur, de este a oeste.

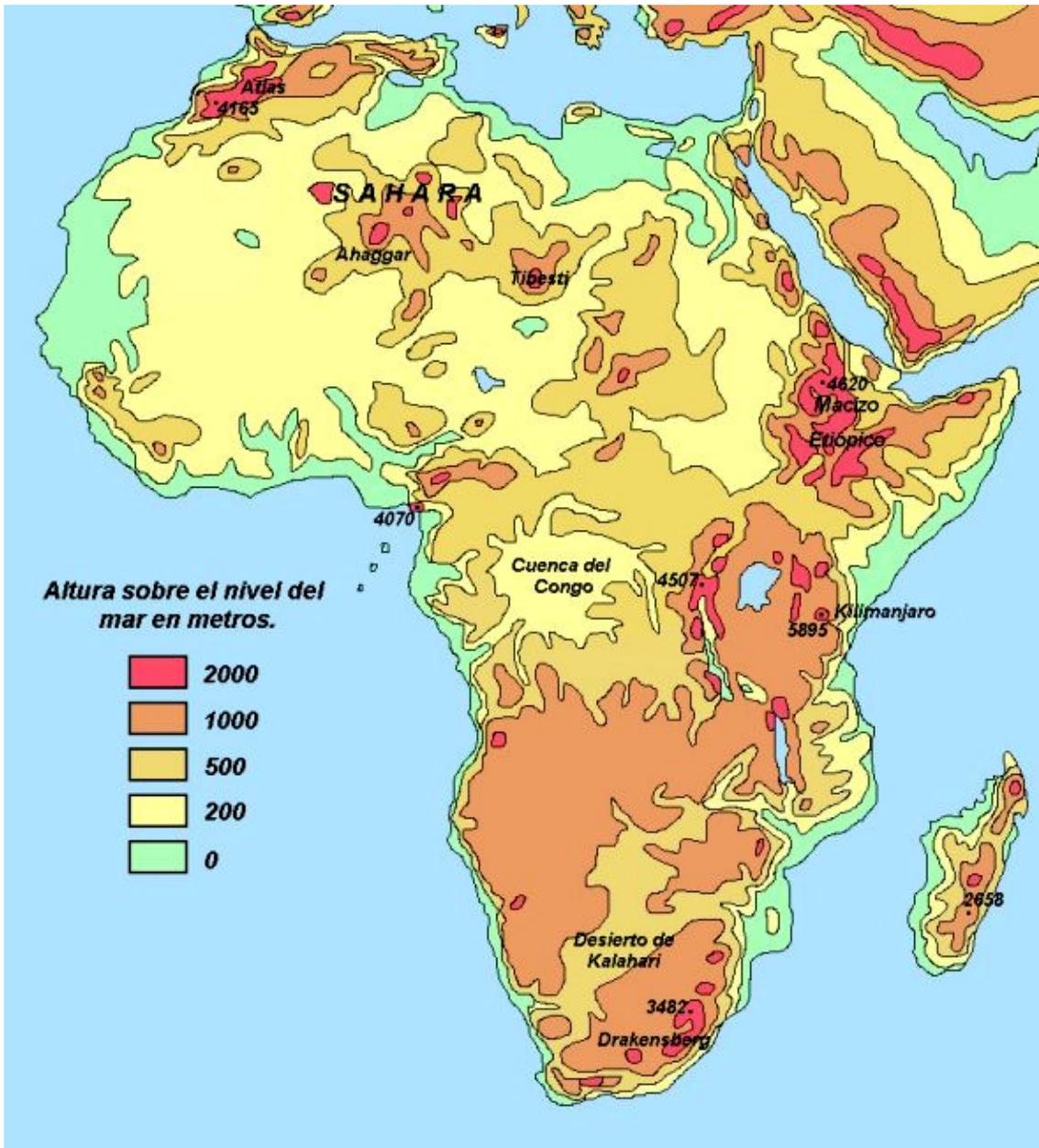
10.- clima lluvioso del occidente de Madagascar y de las islas montañosas; sus características han quedado suficientemente expuestas por la temperatura y las precipitaciones.

11.- clima desértico del Namib; su elevada temperatura está muy atemperada, en la costa, por la corriente fría de Vénuela.

12.- clima Cápense; lluvias invernales y verano seco.

13.- clima de la costa sur: temperatura dulce y lluvias en todas las estaciones.

Relieve de África;





Río Nilo;



albertsoler photo

Río Níger;



Río Congo;



Vegetación,

Flora,

Fauna;

** Vegetación;*

A excepción de las altas montañas, en todo el continente africano la temperatura media es lo bastante elevada para que las plantas carezcan del reposo invernal, provocado por el frío, tan característico de la vegetación de las zonas templadas. Por lo que se refiere el agua, el factor de influencia decisiva en la vida de los vegetales, conviene tener en cuenta lo siguiente. Solo en las regiones ecuatoriales del centro y del oeste disponen las plantas, durante todo el año, de agua bastante para su vida. En el resto del país, escasea. La duración de la estación seca y la cantidad de lluvia caída en la humedad, son los dos factores que determinan, en primer término, el carácter de la vegetación africana. De ahí que el mapa de las zonas vegetales casi coincida con el de las lluvias.

En la región del congo, donde llueve todo el año, la vegetación no sufre interrupciones y el paisaje es siempre verde. En las zonas en que una estación seca interrumpe el periodo de lluvias, la vegetación sufre el mismo fenómeno. Las plantas muertas, ofrecen adaptaciones anatómicas especiales para defenderse de la sequía o pierden las hojas. En las regiones de lluvias invernales, el periodo vegetativo coincide con el invierno. Lo mismo ocurre por lo que se refiere a las comarcas de precipitaciones estivales. En los desiertos, la vegetación casi no existe, aunque no falta en absoluto, ya que existen especies adaptadas a aquellas condiciones climáticas.

Teniendo en cuenta que la pluviosidad y la duración del periodo lluvioso disminuyen progresivamente en derredor del núcleo afecto a la cuenca del congo y costa de guinea desde más de 2 m. de lluvia y ningún mes de sequedad, hasta la total carencia de precipitaciones acuosas, las formaciones vegetales africanas están también dispuestas en zonas y subzonas concéntrica en derredor de la selva ecuatorial. Las más externas, sin embargo, están interrumpidas por el este, y quedan así representadas por sendas fajas en las regiones norte y sur. Las principales y más características formaciones vegetales africanas son las siguientes;

*** Selva virgen o bosque ecuatorial;**

Cubre la costa de guinea, el sur de Camerún y toda la cuenca del congo, entre los 4° de latitud norte y los 4° a 5° de latitud sur. Se extiende, por tanto sobre las regiones próximas al ecuador con más de 1500 mm. De lluvia anual y un periodo seco menor de dos meses, que no interrumpe el curso de la vegetación. Se presenta también, en manchones, en la costa de Angola y en África orientes.

Los árboles más altos alcanzan de 50 a 60 m. de altura, y es difícil reconocer las distintas especies a simple vista. Los leñadores se valen del olfato, a cuyo efecto producen con el hacha una incisión en los troncos y aspiran el olor que desprenden.

El suelo de la selva virgen está cubierto de hojas caídas, en descomposición, entre las que sobresalen las pálidas plantas parásitas de las raíces, y las saprofitas. La disminución de la temperatura determina una notable variación de la selva virgen en las montañas tropicales de clima lluvioso situadas a más de 1500 metros de altitud. Esta zona suele estar rodeada de nubes, por lo que los bosques se encuentran sumergidos en niebla, sobre todo en el África oriental.

Pero la gran humedad del aire determina, en cambio, el desarrollo de las delicadas plantas criptogramas. En el suelo abundan los helechos, algunos de ellos arborescentes. Las epifitas son numerosísimas, destacando entre ellas los musgos y los líquenes.

*** Bosque monzonico:**

En las regiones tropicales de gran pluviosidad, pero de periodo seco algo acusado, la selva se desarrolla con una exuberante casi ecuatorial, si bien la mayor parte de los árboles pierden sus hojas a la entrada de la estación seca. Los bosques de este tipo se denominan monzonicos. Sus árboles son menos elevados; la corteza, más gruesa; y la copa, más desarrollada que en la selva ecuatorial. La caulifloria es rara. Esta especie de bosque, que alcanzan gran desarrollo en el continente asiático, solo se encuentra en África en los países del norte de guinea.

*** Estepas y sabanas;**

Las zonas de lluvias de verano, es decir, el semicírculo extendido sobre el sudan, África oriental y la mayor parte de la meridional, está cubierta de gramíneas. Estas aparecen raras veces solas, formando praderas, sino que se encuentran mezcladas con árboles, arbustos y semiarbustos.

Al llegar el periodo seco, árboles y arbustos pierden la hoja y quedan tan desnudos como los almendrones e higueras de los países mediterráneos en invierno. La hierba se agosta y se convierte en paja, a la que los individuos suelen prender fuego para roturar después, con lo que provocan gigantescos incendios.

A las primeras lluvias, el triste paisaje invernal cambia como por encanto. La hierba brota rápidamente y cubre el país como una alfombra verde. Los árboles, arbustos y matas, retoñan y se cuajan de follaje y flores, embalsando el aire de aromas. La vegetación surge exuberante y lozana durante los meses de lluvia. Pero al llegar la época de la sequía, de nuevo todo parece volver a morir.

La sabana es la forma típica en que se presenta la pradera en las zonas tropicales. Esta difundida en todas las regiones en que la pluviosidad es de 600 a 1500 milímetros anuales y el periodo de seco comprende tan solo de 2 a 6 meses. Se consideran como secos los meses que reciben menos de 30 milímetros de agua.

*** Desiertos;**

El norte de África alberga la región desértica más extensa del globo: el Sahara, al que se le ha calculado una superficie de 7 500 000 de kilómetros cuadrados, la mayor de las superficies desérticas del mundo. En el sur, en cambio, solo puede considerarse como verdaderamente desértica la región del namib, situada a lo largo de la costa del sudoeste, pues el de kalaharien Botswana no es propiamente tal, sino en espacios muy reducidos.

El Sahara es, a causa de su pronunciada y persistente sequedad, una región impropia para la vida. Sin embargo, aunque a veces pasan largos años sin que en ciertas regiones caiga una gota de lluvia, de repente un aguacero tormentoso provee de aguas a las capas profunda del suelo y condiciona la existencia de una pobre vegetación

formada por plantas curiosísimas. Estos vegetales tienen que resistir elevadas temperaturas, grandes oscilaciones térmicas, prolongadas sequías y los efectos de los abrasadores y fuertes vientos de la región. Hay también crasas que almacenan en sus tejidos grandes reservas de agua, las cuales les permiten vivir, al menos, los primeros meses de la estación seca.

El desierto de Namib, ocupa la región sudoeste de África, donde puede decirse que no llueve nunca. Grandes extensiones de ella carecen de toda planta; y el resto, posee una vegetación muy parecida a la del Sahara, desde el punto ecológico, aunque diferente en cuanto al sistemático.

*** Vegetación de las montañas tropicales;**

Elevándose las montañas en zonas más frías y lluviosas que las de las tierras en contacto con ellas, es natural que estén pobladas en todos los continentes por una vegetación distinta.

Por encima de estas zonas, las montañas africanas presentan una formación de arbustos y matas muy parecidas a los de las cordilleras europeas. En las montañas elevadas hay, una interesante vegetación esteparia constituida por los altos pastos. Se trata de praderas, casi siempre verdes, formadas sobre todo por gramíneas de casi un metro de altura, acompañadas de abundantes hierbas anuales y perennes. Cubre esta formación la meseta de Abisinia, grandes extensiones del África central y oriental, de la región congoleña de Kananga y de las mesetas de Futa Yalon y Camerún.

*** *Flora;***

La flora africana pertenece esencialmente a tres tipos distintos: al holártico, al paleotropical y al cápsense.

El holártico predomina en el norte. En los bosques se reconocen muchos géneros europeos, como encinas, pinos y abetos, aun cuando, en general, sean especies distintas. Hay también árboles que no se encuentran en Europa, como el cedro.

La flora de la mayor parte del continente pertenece al tipo paleotropical. Sus plantas características son los palmáceos, representadas por numerosas especies; las acacias, muy abundantes en las estepas y sabanas; y las infinitas, y a la vez exuberantes, especies arbóreas de las selvas vírgenes.

Dentro de la zona paleotropical, la diversidad de climas determina la subdivisión en varios dominios y provincias florales. Los más importantes son: el del desierto indico- africano, cuya planta característica es la palmera datilera; es de las estepas y sabanas, caracterizado por las palmeras borassus y hyphaene, por el baobab y por las acacias- quitasol; el de los bosques tropicales, en el que se encuentran la palmera de aceite; y el magache, que comprende las islas de Madagascar, Mascareñas y Seychelles, y posee numerosas plantas endémicas.

** Fauna;*

El mundo animal africano pertenece a dos regiones distintas: la paleártica, que se extiende por el norte hasta el trópico de cáncer, y la Etiopía, que ocupa el resto del continente.

A causa de la movilidad de los animales, los límites entre ambas faunas son pocos precisos. El Sahara constituye una barrera infranqueable para casi la totalidad de los animales, pero esto no ha ocurrido siempre. Las condiciones climáticas de la región sahariana fueron, en la era cuaternaria, bien distintas a las actuales, y muchos animales de la fauna etiópica pudieron llegar fácilmente al norte de África, a la vez que ciertas especies de la mediterránea se difundieron hacia el sur.

*** Animales de las estepas y sabanas;**

Las praderas africanas, tanto las estepas como las sabanas, se prestan muy bien al desarrollo de los mamíferos ungulados, es decir, de los mamíferos herbívoros adaptados a la carrera. Estos animales hallan en tales parajes abundantes sustento y facilidad para trasladarse de un sitio a otro en busca de alimento cuando la entrada de la estación seca agosta los pastos en una región. Inmensos rebaños de cebras, jirafas, y sobre todo de antílopes, recorren dichas praderas. También abundan los elefantes y el rinoceronte, pero ambos habitan con preferencia los bosquetes y malezas esparcidos por la sabana.

Las aves características de las estepas y sabanas están también adaptadas a la carrera, siendo las más notables el avestruz y la gallina pintada. Entre las voladoras se destacan un curioso pájaro tejedor, *philetairus socius*, notabilísimo por vivir en sociedad y construir alrededor de un árbol numerosísimos nidos cubiertos por un tejado común.

Hay también en las sabanas y estepas de África buen número de especies de monos. Unas, como el cercopiteco, viven en bosques secos, haciendo vida arborícola; pero otros, como los pasianos, habitan en las rocas de parajes desarbolados.

*** Animales de la selva virgen;**

Las selvas tropicales no consienten la existencia de animales corredores, cuya carrera sería imposible en las inexplicables espesuras del sotobosque, ni de aves rapaces, de cuya vista quedarían ocultas las presas por el espejo follaje. Sobre las copas de los árboles, a plena luz, vuelan mariposas y otros insectos alados que buscan su alimento en las corolas de las flores; y bajo los árboles pululan infinidad de insectos coleópteros, himenópteros y de otros órdenes, de cuyas formas, tamaños y coloraciones apenas pueden tener idea las personas solo familiarizadas con las faunas de los países templados. Entre el ramaje viven multitud de animales trepadores, en particular monos, entre ellos el gorila y el chimpancé, y aves de los órdenes de las trepadoras (picos) y de las prensoras (loros). Sobre el suelo, abriéndose paso entre la maleza gracias a la pesadez de su cuerpo y al grosor de la piel, se encuentran el hipopótamo y el elefante.

*** Animales acuáticos;**

Los ríos y lagos, sus orillas y los lugares pantanosos, albergan una fauna muy rica y variada. En primer lugar están los peces, entre los cuales figura el dipnoo, que durante la estación seca viven encerrados en cavidades de forma de botella, que la misma fábrica en el fango, y respira por los pulmones. Aparte de estos genuinos habitantes acuáticos llaman la atención una verdadera nube de aves palmípedas y zancudas, como el famoso pelicano, el extraño marabú, patos y gansos de diferentes especies, y el flamenco. Este último abunda, sobre todo, en los lagos salados y en el Chad. A veces hay tantos posados sobre el agua, que esta aparece como teñida de rosa. Son también animales característicos de los cursos de agua tropicales, el hipopótamo, el cocodrilo y el temible búfalo negro.

*** Animales de los desiertos;**

En los desiertos, los animales están muy bien adaptados a la sequía. En los uadis y en las montañas, donde esta es menos pronunciada, viven algunas especies de antílopes y ovejas, pero en los demás parajes los animales superiores faltan casi en lo absoluto.

Como animal típico del Sahara, cabe citar el camello común, o dromedario de una sola jiba, que gracias a poder estar diez o doce días sin beber agua es la bestia de carga imprescindible para las caravanas que cruzan el desierto. Sin embargo, es curioso recordar que el camello no es indígena de África, sino de Asia, de donde fue importado como animal doméstico en la antigüedad.

Leopardos;



Búfalos negros;



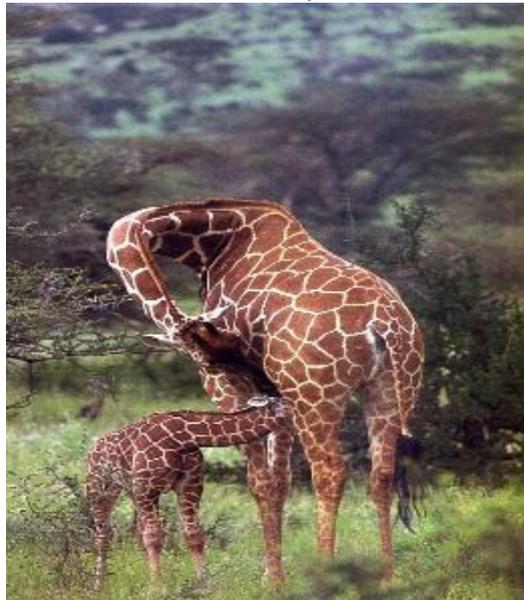
Gorila;



Cocodrilo;



Jirafa;



Rinoceronte;



Chimpancé;



Elefantes;



Grupos,

Población,

Economía,

Servicios;

** Grupos étnicos:*

En África se diferencian, básicamente, dos grupos étnicos: los blancos del norte, que se dividen en hamitas y semitas; y los negros de sur del Sahara, entre los que hay: pigmeos, hotentotes, bosquimanos, sudaneses, hamito negroides como los bantús, etc., todos ellos con rasgos diferenciados.

Aparte de estas razas autóctonas, encontramos: árabes, europeos, asiáticos y demás razas que invadieron África en distintos momentos. La variedad étnica es una de las características de África, debido a las difíciles comunicaciones internas y el relativo aislamiento de las poblaciones. Pero esta circunstancia es también fuente de conflictos. En casi todos los países africanos hay rivalidades étnicas que pueden terminar en el genocidio, como los hutus y los tutsi (batutsi). Aunque estos conflictos se pueden dar dentro de la misma etnia, basta con que haya clanes diferentes.

La cultura tradicional de los pueblos africanos está adaptada al medio en el que viven. Sin embargo, la colonización, el conocimiento de la cultura europea y el impacto del capitalismo occidental, ha aculturado a estos pueblos alejándoles de sus modos tradicionales de vida, y convirtiéndoles en pueblos subdesarrollados y sin recursos, en los que el hambre y la miseria son habituales.

Tradicionalmente practicaban la agricultura itinerante, o rotativa, de rosa y fuego. Este tipo de agricultura necesita grandes períodos de barbecho para que se recupere el bosque, y para poder tener pasto para el ganado. Es una agricultura extensiva que se practica en el África subsahariana. Pero esto no es lo general, sino la agricultura especulativa de plantación, cuya producción está destinada al mercado internacional. En el norte y el África del Sahel la escasez de agua y tierra cultivable imponen una agricultura intensiva en torno a los oasis. Esta forma de explotación intensiva necesita de complejos sistemas de regadío que sólo se pueden sostener con la existencia de Estados fuertes; la religión islámica y los animistas-cristianos son los que han conseguido este tipo de Estados.

** Población:*

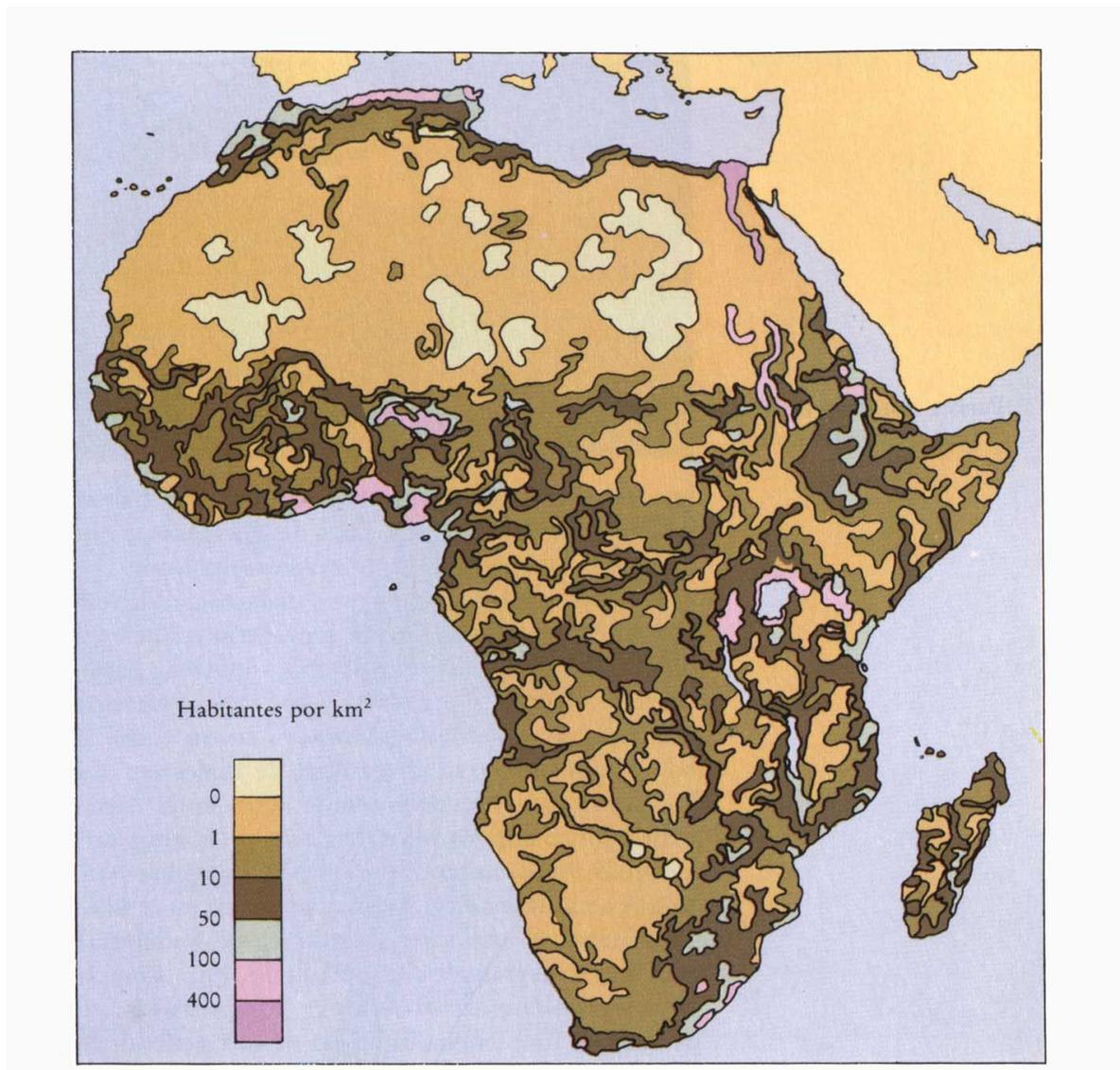
Antes de la colonización África era uno de los países más despoblados del mundo, pero la llegada de la medicina occidental precipitó el comienzo de la transición demográfica en unas sociedades que aún estaban muy lejos de asumir que con el desarrollo, teniendo menos hijos, estos podían sobrevivir a los padres. La población aumentó espectacularmente, pero el desarrollo económico no acompañó el crecimiento, lo que provocó subdesarrollo, miseria y hambre. A pesar de todo, África es uno de los países más despoblados del mundo.

El crecimiento ha sido muy rápido, más del 2% anual durante 75 años. Las diferencias sociales han generado tensiones. El hambre es un mal endémico. La tasa de natalidad es muy alta, y a pesar de los avances médicos la de mortalidad infantil también, debido a la miseria.

La población africana se calcula en unos 500 000 000 de habitantes, aunque realmente es una cifra supuesta, ya que es muy difícil hacer un censo fiable. Esto supone una densidad media de 17 h/km², una concentración muy baja.

La población está irregularmente repartida. La mayor parte del continente es un auténtico desierto demográfico. Los desiertos, tanto del norte como del sur, y las selvas ecuatoriales están prácticamente deshabitados. Por el contrario el delta del Nilo, la cuenca baja del Níger, la región de Johannesburgo-El Cabo, y las grandes ciudades capitales de país, están muy densamente pobladas. Estas son también las regiones más desarrolladas económicamente. Las enormes diferencias entre regiones hacen que las migraciones sean una constante en África. Estas migraciones están provocadas por el hambre, la miseria, la falta de recursos, o son forzosas a causa de la guerra. El flujo general de la emigración es del campo a las ciudades capitales, y luego, si es posible, a Europa. La guerra y las deportaciones son una de las causas de migración más espectaculares en África.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN;



** Situación económica general de África:*

El rasgo más llamativo de la economía africana es su desintegración, ya que no corresponden las necesidades de su población con los productos que elaboran. En general, se produce para la exportación, y no para el consumo interno.

Otra de las características llamativas es que la actividad económica es extractiva y depredadora con el medio. Todos los países de África, salvo ciertas regiones sudafricanas, pertenecen al Tercer Mundo. En África conviven dos tipos de economía: una tradicional y de subsistencia, y otra capitalista dirigida por el comercio internacional.

Predomina el sector primario de una manera abrumadora, tanto en la economía de subsistencia como en la capitalista. La infraestructura económica, tanto en los transportes como en el comercio, es deficiente, salvo en la exportación. África necesita fuertes inversiones de capital.

La economía africana se concentra en una serie de islas desarrolladas, mientras que el resto del territorio es un país subdesarrollado. Estas islas desarrolladas suelen estar en la costa, en torno a los grandes puertos y en las regiones ecológicamente favorables para las plantaciones, además de en las zonas mineras.

** Agricultura, ganadería y pesca:*

La agricultura es el principal sector de actividad en África. La agricultura africana se debate entre dos modelos: el tradicional de subsistencia y el de plantación especulativa.

Los sistemas tradicionales se dividen básicamente en dos: la agricultura de rosa y fuego propia de las regiones de sabana y selva, y la agricultura intensiva de regadío de los oasis del Sahara y el Sahel. Aunque también encontramos la agricultura mediterránea en la costa norte.

La agricultura de plantación especulativa utiliza todos los adelantos técnicos y biológicos de la revolución verde. La abundancia de tierras le permite tener una política de explotación extensiva en régimen de monocultivo, y cuando se agota una plantación se traslada a otro lugar próximo. Este desplazamiento, y el hecho de dejar esquilada la tierra, restan tierras fértiles a la agricultura tradicional, por lo que entran en conflicto. En ocasiones, este esquilmo se alía con las condiciones ecológicas para producir cambios rápidos y decisivos en la biocenosis, favoreciendo el comienzo de procesos morfogenéticos áridos, con lo que el sustento tradicional desaparece.

La plantación cultiva productos con destino a la exportación, y no para las necesidades del país, como el café, cocotero, hevea, algodón, plátanos, azúcar, etc., además de los dátiles, los cítricos, las frutas y las hortalizas de la costa mediterránea. Su producción depende de las necesidades de los países desarrollados, y su prosperidad de las condiciones del mercado internacional. En general, cultivan productos secundarios en la dieta de los países desarrollados, que son de los que primero se prescinde en caso de crisis, y están sujetos a modas, por eso son plantaciones especulativas, ya que presuponen cuál será la demanda en los países ricos.

La titularidad de las plantaciones ha cambiado de mano tras la independencia; ahora están en manos autóctonas. Esto obliga a la burguesía local a asumir los riesgos de un fracaso en la obtención del producto. Sin embargo, continúan en manos de la burguesía de los países ricos los canales de comercialización, con lo que se aseguran los mayores beneficios con los mínimos riesgos.

La ganadería es otro de los recursos tradicionales de la economía africana; sin embargo, en gran parte de África, fuera de la sabana, no existen pastos. La sabana tiene un clima en el que las grandes sequías son un problema para el ganado, lo que impone una explotación seminómada. Los rebaños más frecuentes son de ovino, bovino y camellos; el porcino tiene un lugar marginal.

Frecuentemente, las cabezas de ganado sólo se utilizan para leche y no para carne. Las dificultades de la ganadería en África han impedido que existan grandes rebaños para la exportación.

La pesca es un recurso tradicional muy extendido, sobre todo la pesca en ríos y lagos, pero apenas supone nada en la economía de los países. Algunos bancos marinos africanos son muy ricos, como los de la costa mauritana, pero están explotados por flotas extranjeras.

La quiebra de la agricultura tradicional, y la falta de alternativas, produce miseria y hambre en la mayor parte del territorio. La ayuda internacional permite paliar esta situación, pero frecuentemente con productos ajenos a su dieta tradicional. Esto implica un cambio de hábitos alimenticios, con productos que no se cultivan en su país, por lo que a la larga se afianza la diferencia.

** Minería y selvicultura:*

La minería y la selvicultura son dos actividades extractivas de gran importancia económica, ya que sus productos están destinados a la exportación. Son las grandes empresas las que controlan esta actividad. En general los productos que extraen son de alto valor añadido.

La minería fue una de las actividades básicas durante la colonización, y los yacimientos encontrados continúan explotándose. De África se extrae: hierro, manganeso, cobre, petróleo, gas natural, bauxita, uranio, oro, diamantes, etc.

También se explotan los árboles de maderas tropicales exóticas. El bosque ecuatorial es esquilado y arrasado en busca de ciertos árboles. La masa forestal ocupa el 12% del territorio y es un importante recurso de productos para la exportación. El bosque africano está más poblado que el americano por lo que la oposición a su uso es mayor.

** La industria y la energía:*

La industria africana está muy poco desarrollada, ya que, si es cierto que el país es fuente de materias primas, no lo es de productos elaborados. Gran parte de la industria se dedica a la producción de bienes de poco valor añadido. La mayor parte de las industrias, salvo en Sudáfrica, son de capital extranjero.

Sólo Sudáfrica tiene una industria considerable, y sólo en ciertas regiones, como el entorno del Cabo. La política de desconcentración de la producción que tienen actualmente muchas empresas multinacionales les ha permitido mejorar su tejido industrial, pero este continúa en manos alóctonas.

Una de las industrias que más importancia tiene es la de transformación de productos agrícolas. Los productos agrícolas deben ser envasados y tratados en origen antes de venderlos en los países desarrollados.

África es el continente que menos energía consume, y el que menos produce. Esto es sin duda un obstáculo para la creación de un tejido industrial estable; y ello a pesar de tener importantes recursos. Pero la energía se produce donde se consume. El mayor obstáculo para la industrialización es la falta de capitales africanos y de una burguesía media.

** Transporte, comunicaciones y servicios:*

En el sector servicios, el transporte es un sector clave en la economía capitalista desarrollada, ya que la prosperidad de las regiones depende de la posibilidad de los intercambios y del aprovechamiento de las ventajas comparativas. Pero las comunicaciones en África son difíciles y escasas. La infraestructura viaria, en gran medida, está abandonada desde los tiempos coloniales, faltan inversiones para mantenerlas y crear otras nuevas. En general, las comunicaciones con el interior son muy malas; mejoran en cuanto comunican las regiones productoras y mineras con la costa. Sin embargo, sí son buenas las comunicaciones con el exterior, debido a la importancia de las exportaciones. Son buenos los puertos y los aeropuertos de la costa y las capitales, principalmente los dedicados al comercio.

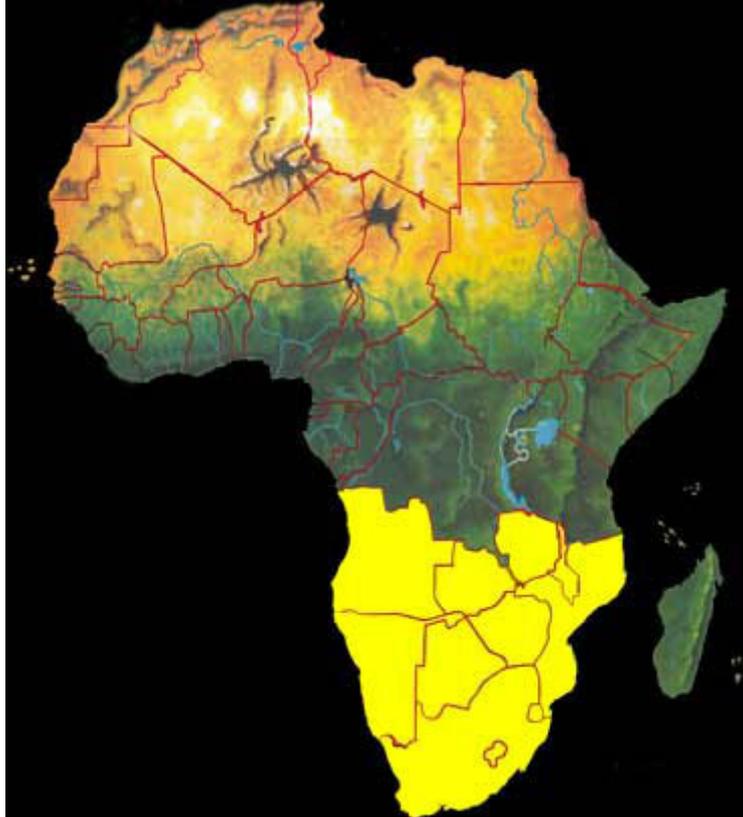
Muchas de las vías de comunicación se mantienen gracias al esfuerzo de las compañías que deben poner sus productos en el mercado internacional. Las empresas que comercializan los productos son las que realmente se benefician de la actividad económica, suele pertenecer a países ricos y en algunas regiones monopolizan el comercio exterior. Sólo Sudáfrica y el Magreb se escapan a esta situación.

Muchos de los ríos son navegables, pero sólo tiene importancia en el sistema de comunicaciones local o regional. Ferrocarriles y carreteras son de la época colonial, y la red es muy poco densa. En los países actuales la capital suele ser el centro de todas las vías. Esto evita, muchas veces, que se construyan vías de comunicación internacionales que creen regiones de frontera.

Los servicios, como en todos los países subdesarrollados, son de mala calidad. El Estado apenas ofrece prestaciones. La población que se ocupa en este sector suele hacerlo en servicios personales. No obstante, países como Kenia, Tanzania o los del Magreb tienen una infraestructura turística importante, con buenos servicios para ello. Egipto, Túnez, Argelia o Marruecos son algunos de los destinos turísticos más apreciados por los países ricos.

Países
De
África

África Meridional:



Entre las maravillas de este territorio están las cataratas Victoria, que los habitantes de allí llamaron “Mosi Oa Tunya”, que en su lengua significa “humo que truena” porque el agua al caer forma una inmensa nube y tiene un sonido estremecedor.

Cuenta además con dos grandes desiertos, el de Namibia y el de Kalahari. Las selvas son siempre verdes, tiene llanuras, sabanas, montañas en cuyas laderas pasta el ganado. Posee grandes recursos naturales: oro, diamante, platino, petróleo y sus pueblos cultivan caña de azúcar, té, café.

En esta área hay dos países: Namibia y Angola que están muy fuertemente unidos a nuestro pueblo pues allí cubanos internacionalistas dieron su vida por defender a esas naciones.

Angola:

- * **Superficie:** 1 246 700 km²
- * **Población:** 12 479 000 habitantes
- * **Capital:** Luanda (fundada en 1575)
- * **Idioma oficial:** portugués
- * **Moneda:** nueva kwanza
- * **Bandera:** la rueda dentada y el machete simboliza la unión de obreros y campesinos; la franja negra, el continente africano, y la roja, la lucha por la liberación del país.



Botswana:

- * **Superficie:** 600 372 km²
- * **Población:** 1 464 000 habitantes
- * **Capital:** Gaborone o Gaborone (fundada en 1965)
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** pula
- * **Bandera:** el fondo azul simboliza el agua y el cielo, y las franjas negra y blancas, la determinación de construir un país sin discriminación de razas.



Lesotho:

- * **Superficie:** 30 355 km²
- * **Población:** 2 129 000 habitantes
- * **Capital:** Maseru (fundada en 1869)
- * **Idioma oficial:** soto e inglés
- * **Moneda:** loti
- * **Bandera:** esta bandera se adoptó en 1987. La figura de color marrón sobre el fondo blanco hace referencia directa al nuevo emblema de la familia real.



Malawi:

- * **Superficie:** 118 484 km²
- * **Población:** 10.000.000 habitantes
- * **Capital:** Lilongwe
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** kuacha
- * **Bandera:** el negro simboliza el pueblo africano; el rojo, la sangre de los que lucharon por la libertad; y el verde, la riqueza del campo. El sol es el amanecer de una nueva era.



Mozambique:

- * **Superficie:** 812 379 km²
- * **Población:** 19 124 000 habitantes
- * **Capital:** Maputo (fundada en 1544)
- * **Idioma oficial:** portugués
- * **Moneda:** metical
- * **Bandera;** a los habituales colores del panafricanismo, en esta bandera se ha añadido el negro, que no está en las banderas que toman como referencia la etiope.



Namibia:

- * **Superficie:** 825 118 km²
- * **Población:** 1 648 000 habitantes
- * **Capital:** Windhoek (fundada en 1890).
- * **Idioma oficial:** inglés y afrikaans
- * **Moneda:** dólar de Namibia
- * **Bandera;** la bandera data de 1990, año de la independencia. Sus colores son idénticos a los de la bandera del SWAPO. Aunque la disposición es diferente.



Swazilandia:

- * **Superficie:** 17 364 km²
- * **Población:** 859 336 habitantes
- * **Capital:** Mbabane (fundada en el siglo XIX)
- * **Idioma oficial:** inglés y suasi
- * **Moneda:** lilangeni (emalangeni)
- * **Bandera;** esta enseña se basa en la que utilizó el cuerpo de pioneros swazies que sirvió en el ejército británico durante la segunda guerra mundial.



Sudáfrica:

- * **Superficie:** 1 219 090 km²
- * **Población:** 40 600 518 habitantes
- * **Capital:** Bloemfontein
- * **Idioma oficial:** inglés y afrikaans
- * **Moneda:** rand
- * **Bandera;** la bandera no incluye las enseñas británica y holandesa. Sus colores actuales simbolizan la unión entre las razas que conviven en el país.



Zambia:

- * **Superficie:** 752 614 km²
- * **Población:** 8 445 724 habitantes
- * **Capital:** Lusaka (fundada en 1935)
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** kuacha de Zambia
- * **Bandera;** el águila representa el espíritu de superación del país y el verde y el naranja, sus recursos naturales y minerales. El negro es el pueblo y el rojo, la libertad

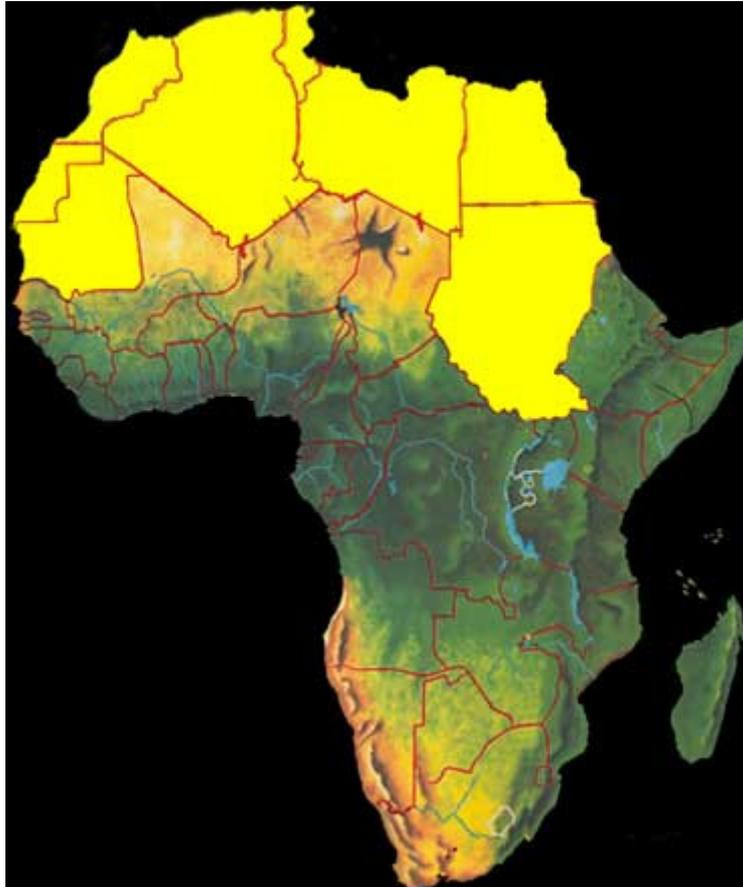


Zimbabwe:

- * **Superficie:** 390 580 km²
- * **Población:** 10 720 459 habitantes
- * **Capital:** Harare (fundada en 1890)
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** dólar de Zimbabue
- * **Bandera;** esta bandera está basada en los tradicionales colores de la unidad africana, a los cuales se les ha añadido el color blanco para simbolizar la paz.



África septentrional:



Esta zona tiene notables recursos naturales como petróleo, hierro, gas natural, cobre. El desierto del Sahara se extiende desde las faldas del macizo montañoso Atlas, al norte, hasta Sudán, al sur, y desde Egipto hasta el Atlántico, unos 9.000.000 km². Lo forman extensas dunas y mesetas pedregosas.

La flora y la fauna son escasas; solo en los oasis existen palmeras, datileras y otras especies resistentes a la sequía, a las altas temperaturas del día y al intenso frío de las noches. Aquí viven tribus nómadas expuestas a grandes tormentas de viento, arena y polvo.

Regiones aledañas al desierto son afectadas por la falta de lluvia y la desertificación y las cercanas al Atlas, de origen volcánico, están amenazadas por fuertes terremotos.

Los pueblos que viven en esta área son en su mayoría árabes y beréberes, con costumbres y tradiciones interesantes.

La zona atesora también civilizaciones antiquísimas como la cartaginesa y la egipcia, esta última, una de las más importantes del mundo.

Argelia:

- * **Superficie:** 2 381 741 km²
- * **Población:** 30 774 000 habitantes
- * **Capital:** Argel (fundada en el siglo X)
- * **Idioma oficial:** árabe
- * **Moneda:** dinar de Argelia
- * **Bandera;** la media luna y la estrella son los símbolos de la cultura islámica en África del norte. El verde se reconoce, también, como color tradicional musulmán.



Egipto:

- * **Superficie:** 1 001 449 km²
- * **Población:** 66 924 000 habitantes
- * **Capital:** El Cairo (fundada en el 641).
- * **Idioma oficial:** árabe
- * **Moneda:** libra de Egipto
- * **Bandera;** la bandera, por el halcón de los Qurays, recuerda la revolución con el rojo, anticipa un futuro brillante con el blanco y asigna el negro al pasado.



Libia:

- * **Superficie:** 1 757 000 km²
- * **Población:** 4 992 000 habitantes
- * **Capital:** Trípoli (fundada en el siglo VII a.n.e.).
- * **Idioma oficial:** árabe
- * **Moneda:** dinar libio
- * **Bandera;** la bandera data de 1977. El color verde obedece a la promesa de gaddafi de conseguir una Libia autosuficiente gracias a la revolución agrícola.



Marruecos:

- * **Superficie:** 458 730 km²
- * **Población:** 28 248 000 habitantes
- * **Capital:** Rabat (fundada en 1150)
- * **Idioma oficial:** árabe
- * **Moneda:** dirham de Marruecos
- * **Bandera;** la bandera tiene más de 300 años e incluye el rojo de la dinastía alauita. La estrella verde de cinco puntas se añadió en 1915 y simboliza el sello de Salomón.



Mauritania;

- * **Superficie:** 1 030 700 km²
- * **Población:** 2 598 000 habitantes
- * **Capital:** Nouakchott (fundada en 1903).
- * **Idioma oficial:** árabe
- * **Moneda:** ouguiya
- * **Bandera;** el verde, la estrella y la media luna son símbolos de islamismo, la religión predominante- prácticamente Mauritania.



Republica Árabe Saharaui Democrática;

- * **Superficie:** 267 028 km²
- * **Población:** 200 000 habitantes
- * **Capital:** El Aaiún
- * **Fiesta nacional:** 27 de febrero de 1976
- * **Moneda:** dirham de Marruecos



Sudan;

- * **Superficie:** 2 503 890 km²
- * **Población:** 27 220 088 habitantes
- * **Capital:** Jartum
- * **Idioma oficial:** árabe
- * **Moneda:** libra de Sudán
- * **Bandera;** inspirada en el movimiento de liberación de árabe, el rojo representa el progreso; el blanco, la paz y la luz; el verde la prosperidad y el Islam; y el negro, África.

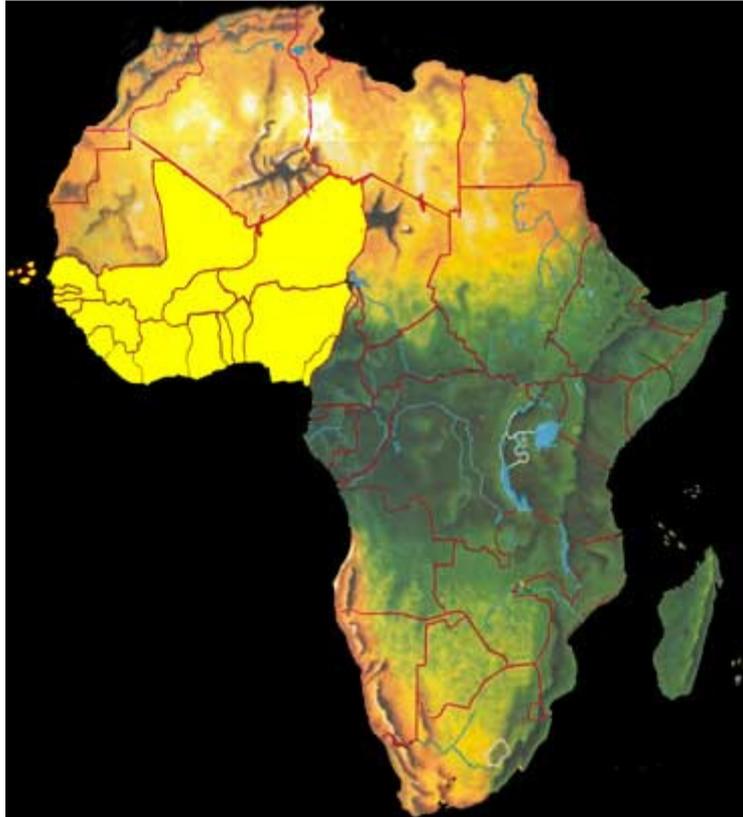


Túnez;

- * **Superficie:** 164 150 km²
- * **Población:** 8 276 096 habitantes
- * **Capital:** Túnez (fundada en el siglo IV a.n.e. Capital desde el siglo XVII)
- * **Idioma oficial:** árabe
- * **Moneda:** dinar de Túnez
- * **Bandera;** la actual bandera de Túnez tiene su origen en 1835. La estrella y la media luna que la presiden hacen referencia a la religión musulmana.



África Occidental:



Esta región nos ofrece un hermoso y variado paisaje, en el que podemos admirar islas volcánicas, praderas, selvas, macizos montañosos, zonas desérticas que contribuyen a que también el clima sea variado, con abundantes lluvias en algunos lugares mientras en otros hay intensa sequía.

Su suelo, regado por caudalosos ríos como el Níger, uno de los cuatro más grandes del continente, guarda importantes recursos naturales: petróleo, diamante, uranio, oro y bauxita.

En sus terrenos se cosechan: plátano, caña de azúcar, cacao y maní, que es su principal cultivo. Pero lo más importante del África Occidental son los pueblos que la habitan, sus lenguas, costumbres y culturas; entre ellos están las tribus Malinké y Sangay, con más de mil años de existencia y famosas por su música. Se destaca también el arte de Benin, reconocido por la belleza de sus tallas en bronce, marfil y madera.

Benín;

- * **Superficie:** 112 622 km²
- * **Población:** 6 186 000 habitantes
- * **Capital:** Porto Novo
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** los colores representan los valores panafricanos. En su etapa marxista leninista, la bandera de Benín era verde con una estrella de cinco puntas rojas



Burkina Faso;

- * **Superficie:** 274 122 km²
- * **Población:** 11 576 000 habitantes
- * **Capital:** Ouagadougou
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** la bandera actual data de 1984. Sus colores, símbolos del panafricanismo, figuran en las enseñas de muchos de los países de la región.



Cabo Verde;

- * **Superficie:** 4 033 km²
- * **Población:** 406 000 habitantes
- * **Capital:** Praia (fundada en 1462)
- * **Idioma oficial:** portugués
- * **Moneda:** escudo de Cabo Verde
- * **Bandera;** la nueva bandera se adoptó en 1992 para sustituir a la anterior, casi idéntica a la de Guinea-Bissau, y curiosamente no incluye el color que da nombre al país.



Costa de Marfil;

- * **Superficie:** 322 463 km²
- * **Población:** 15 818 000 habitantes
- * **Capital:** Yamoussoukro
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** franco CFA
- * **Bandera;** la bandera reúne la sabana del norte –naranja- con la selva del sur –verde-. El blanco simboliza la unión entre ambos tipos de vegetación.



Gambia;

- * **Superficie:** 10 689 km²
- * **Población:** 1 268 000 habitantes
- * **Capital:** Banjul (fundada en 1816).
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** dalasi
- * **Bandera;** el azul de la franja central se identifica con el río Gambia; el verde, con la riqueza agrícola; y el amarillo, con el sol. El blanco significa unidad y paz.



Ghana;

- * **Superficie:** 238 533 km²
- * **Población:** 19 678 000 habitantes
- * **Capital:** Accra (fundada en 1482).
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** nuevo cedi
- * **Bandera;** bandera basada en el etíope y en la de la convención popular, que lideró la independencia de Ghana. La estrella simboliza la guía de la libertad africana.



Guinea;

- * **Superficie:** 245 857 km²
- * **Población:** 7 539 000 habitantes
- * **Capital:** Conakry (fundada en 1884).
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** franco de Guinea
- * **Bandera;** los colores simbólicos del panafricanismo se han dispuestos en esta enseña de forma vertical para recordar los años de dominación francesa.



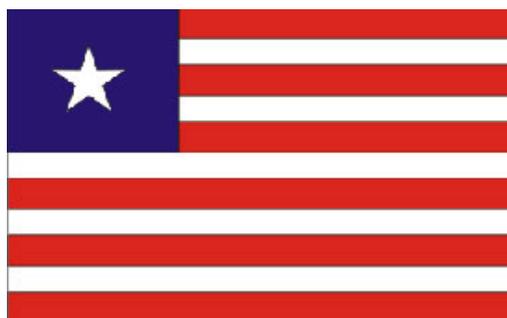
Guinea Bissau;

- * **Superficie:** 36 125 km²
- * **Población:** 1 187 000 habitantes
- * **Capital:** Bissau (fundada en 1941).
- * **Idioma oficial:** portugués
- * **Moneda:** peso de Guinea-Bissau
- * **Bandera;** además del panafricanismo, el rojo simboliza la lucha y el trabajo; el amarillo, las cosechas, y el verde, la naturaleza. La estrella es la libertad.



Liberia;

- * **Superficie:** 99 067 km²
- * **Población:** 2 924 000 habitantes
- * **Capital:** Monrovia (fundada en 1822).
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** dólar liberiano
- * **Bandera;** su bandera se inspira en la de estados unidos, que repobló el territorio con inmigrantes – negros libres- y marco su trayectoria política y económica.



Mali;

- Superficie:** 1 248 574 km²
- Población:** 10 960 000 habitantes
- Capital:** Bamako (fundada en 1908)
- Idioma oficial:** francés
- Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- Bandera;** la bandera de Malí combina la distribución de las franjas de la bandera francesa con los colores del panafricanismo; verde, amarillo y rojo



Níger;

- * **Superficie:** 1 267 000 km²
- * **Población:** 8 338 542 habitantes
- * **Capital:** Niamey (fundada en el siglo XVI)
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** el color naranja simboliza el desierto, el blanco, inocencia y deber cumplido; el verde, las llanuras y esperanza; y el sol, sacrificio en defensa de los derechos.



Nigeria;

- * **Superficie:** 923 768 km²
- * **Población:** 98 517 000 habitantes
- * **Capital:** Abuja
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** naira
- * **Bandera;** la bandera data de 1960. Su creador, M.T.S. akinkumi, incluyo el verde tras sobrevolar el país en avión y admirar su verdor; el blanco alude a la paz.



Senegal;

- * **Superficie:** 196 712 km²
- * **Población:** 7 952 657 habitantes
- * **Capital:** Dakar (fundada en 1670)
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** los colores del panafricanismo en vertical, se refieren a la bandera francesa. La estrella se añadió tras su escisión de la federación de Malí, en 1960.



Sierra Leona;

- * **Superficie:** 71 740 km²
- * **Población:** 4 274 573 habitantes
- * **Capital:** Freetown (fundada en 1893. Capital desde 1961)
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** leone
- * **Bandera;** el verde evoca la agricultura y los recursos naturales y el azul representa el puerto natural de freetown. El blanco simboliza la unidad y la justicia.

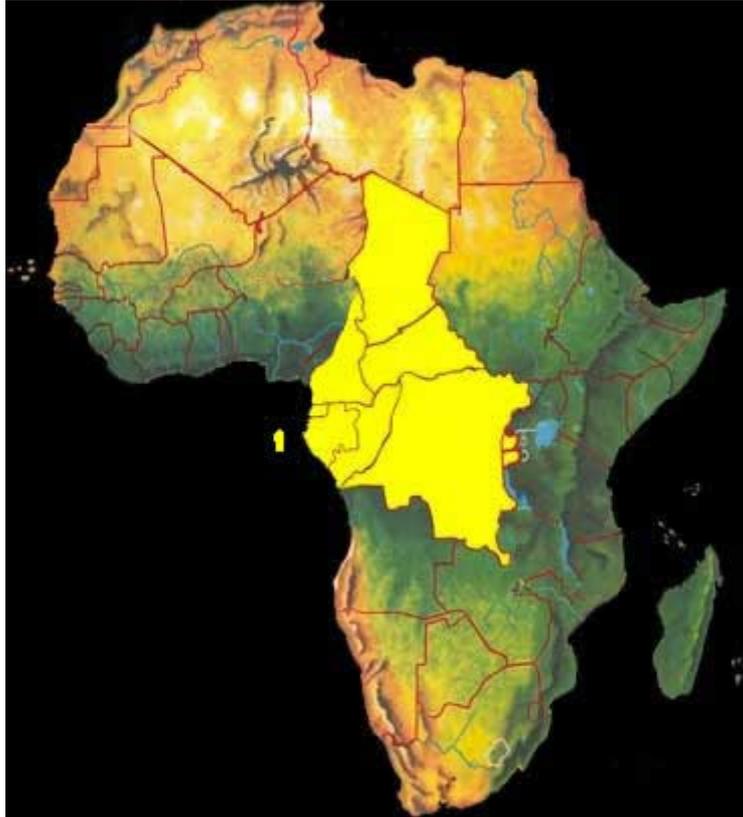


Togo;

- * **Superficie:** 56 785 km²
- * **Población:** 3 810 616 habitantes
- * **Capital:** Lomé (fundada en 1897)
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** el verde significa esperanza en el futuro y en la agricultura, y el amarillo, fe en el trabajo. La estrella blanca es la pureza y el rojo, la caridad, la fidelidad y el amor.



África Central:



Un manto verde parece la selva que cubre países y áreas de este territorio. Esa majestuosidad y misterio sirve de refugio a animales salvajes como chimpancés, leopardos, reptiles... y también a infinidad de aves. En las zonas menos tupidas viven las tribus twa, baca y bambuti, consideradas las personas más pequeñas del planeta a quienes llaman pigmeos. Los más altos llegan a medir 146 cm. Ellos, aunque parezca increíble, sobreviven de la caza y la pesca, en chozas muy rústicas como en épocas primitivas.

Por zonas del territorio pasa una de las mayores grietas de la corteza terrestre: el Gran Valle del Hundimiento, que se extiende a lo largo de unos 8 700 Km. Los ríos son de gran importancia, pues entre otras cosas, sirven de comunicación a los países sin salida al mar.

Entre sus principales riquezas están el cobre, níquel, diamante, petróleo, cobalto y el manganeso cuya producción le permite ser el cuarto productor mundial. En sus terrenos se cultivan caña de azúcar, té, cacao.

Las costumbres, creencias y cultura que caracterizan a los pueblos que integran esta región, en su mayoría situados en el mismo corazón del continente, los diferencian del mundo occidental.

Burundi;

- * **Superficie:** 27 834 km²
- * **Población:** 5 736 000 habitantes
- * **Capital:** Bujumbura (fundada en 1962)
- * **Idioma oficial:** kirundi, francés
- * **Moneda:** franco de Burundi
- * **Bandera;** las estrellas de la bandera hermanan a las razas twa, hutu y tutsi. El rojo alude al sufrimiento y el verde a la esperanza; el blanco clama por la paz.



Camerún;

- * **Superficie:** 475 442 km²
- * **Población:** 15 456 000 habitantes
- * **Capital:** Yaundé (fundada en 1888)
- * **Idioma oficial:** francés e inglés
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** los colores del panafricanismo simbolizan la esperanza (verde), el sol (amarillo), y la lucha por la independencia (rojo). La estrella realza la unidad de la nación.



Chad;

- * **Superficie:** 1 284 000 km²
- * **Población:** 7 714 000 habitantes
- * **Capital:** N'Djamena
- * **Idioma oficial:** árabe y francés
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** el azul representa el cielo, el sur del país y la esperanza. El amarillo simboliza el sol y el norte del país, y el rojo se identifica con el progreso y la unidad.



Congo;

- * **Superficie:** 342 000 km²
- * **Población:** 2 717 000 habitantes
- * **Capital:** Brazaville (fundada en 1883)
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** los colores de la bandera actual obedecen al panafricanismo; lejos queda la enseña roja con la hoz y el martillo propia de su etapa comunista.



Guinea Ecuatorial;

- * **Superficie:** 28 051 km²
- * **Población:** 442 000 habitantes
- * **Capital:** Malabo
- * **Idioma oficial:** español
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** el verde se identifica con los recursos naturales; el azul, con el agua que une las islas con el continente; el blanco, con la paz, y el rojo, con la independencia.



Republica Centroafricana;

- * **Superficie:** 622 436 km²
- * **Población:** 3 445 000 habitantes
- * **Capital:** Bangui (fundada en el siglo XIX)
- * **Idioma oficial:** francés y sango
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** la bandera combina los colores de la enseña francesa –azul, blanco y rojo- con los propios del panafricanismo –verde, amarillo, y rojo-.



Republica Democrática del Congo;

- * **Superficie:** 2 345 490 km²
- * **Población:** 50 481 000 habitantes
- * **Capital:** Kinshasa
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** nuevo zaire
- * **Bandera;** esta bandera, que ya había utilizado durante el periodo de 1960 a 1963, fue adoptada nuevamente en 1997, cuando el país abandono el nombre de zaire.



Republica Gabonesa;

- * **Superficie:** 267 667 km²
- * **Población:** 1 197 000 habitantes
- * **Capital:** Libreville (fundada en el siglo XVI)
- * **Idioma oficial:** francés
- * **Moneda:** franco CFA (Corporación Financiera Africana)
- * **Bandera;** el color verde de la bandera simboliza la selva. Asimismo, el azul y el amarillo indican que Gabón es un país marítimo situado sobre el ecuador.



Ruanda;

- * **Superficie:** 26 338 km²
- * **Población:** 7 902 644 habitantes
- * **Capital:** Kigali (fundada en 1962)
- * **Idioma oficial:** francés, kinyarwanda e inglés
- * **Moneda:** franco de Ruanda
- * **Bandera;** como tantas otras, la bandera exhibe los colores propios del panafricanismo. La gigantesca letra “R” que la preside se refiere a la inicial de Ruanda.

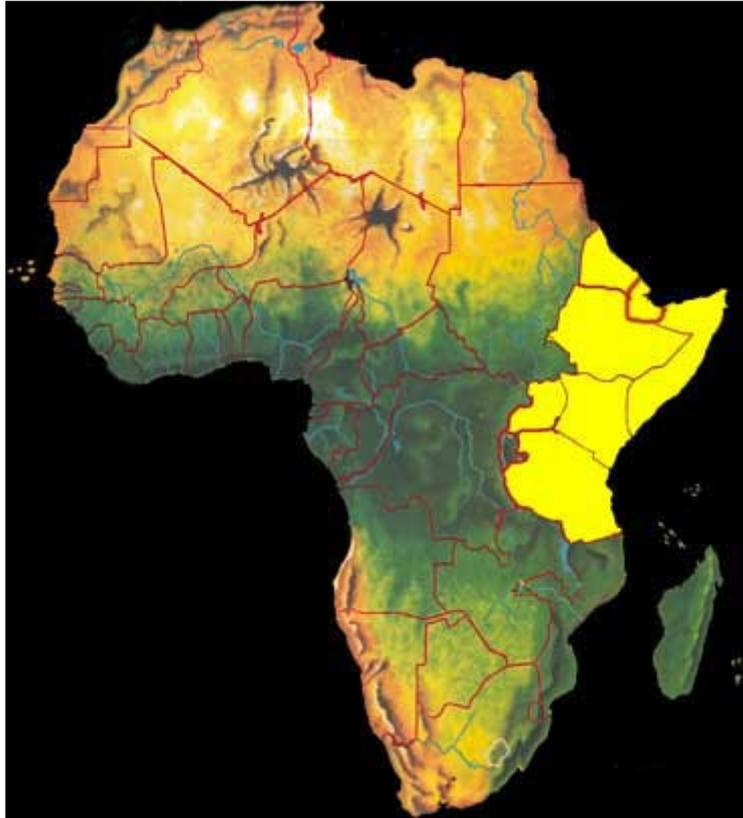


Republica Santo Tome y Príncipe;

- * **Superficie:** 1 001 km²
- * **Población:** 128 499 habitantes
- * **Capital:** Santo Tomé (fundada en 1493)
- * **Idioma oficial:** portugués
- * **Moneda:** dobra
- * **Bandera;** junto con los colores que simbolizan a la unidad africana, en esta enseña se han incluido dos estrellas que representan las islas que componen el país.



África oriental;



Grandes diferencias caracterizan esta área. Los países ubicados en el noreste están expuestos a movimientos sísmicos y erupciones volcánicas. Tienen un clima ardiente y seco, son azotados por fuertes sequías y la deforestación es intensa, por lo que al tener suelos áridos sus habitantes cultivan poco y sufren hambrunas. Muchos, de origen negro y árabe, son nómadas o se dedican en menor medida a criar camellos, ovejas, cabras.

Aquí hay oro, zinc, hierro. Algunas naciones con puertos sobre el Mar Rojo centran su principal actividad en el comercio.

Contrario a esta realidad viven los de Kenia, (excepto en el norte donde está el desierto de Chalbi), Uganda y Tanzania, también de ascendencia negra pero del grupo bantú, que disfrutan las bondades de un clima cálido y húmedo con abundante vegetación, varios ríos y lagos que hacen fértiles las tierras y les permiten poseer numerosos parques nacionales. Tienen igualmente importantes reservas minerales.

Pero, en general, la variedad de pueblos, grupos étnicos y tribus que coexisten en el África Oriental con sus modos de vida diferentes son los que constituyen la mayor riqueza de la zona.

Djibouti;

- * **Superficie:** 23 200 km²
- * **Población:** 629 000 habitantes
- * **Capital:** Djibouti (fundada en 1892)
- * **Idioma oficial:** francés y árabe
- * **Moneda:** franco de Djiboutí
- * **Bandera;** la franja azul representa a la etnia de los issas y al cielo; la verde identifica a los afars y a la tierra; el blanco simboliza a la paz, y la estrella, la igualdad.



Eritrea;

- * **Superficie:** 93 679 km²
- * **Población:** 3 985 000 habitantes
- * **Capital:** Asmara
- * **Idioma oficial:** no tiene
- * **Idioma no oficial:** igrinya, árabe, francés, italiano.
- * **Moneda:** birr etíope (no tiene moneda propia, usa la de Etiopía)
- * **Bandera;** la bandera se adoptó en 1995.

Tiene como elemento central una corona amarilla, que representa una rama de laurel, sobre un triángulo rojo.



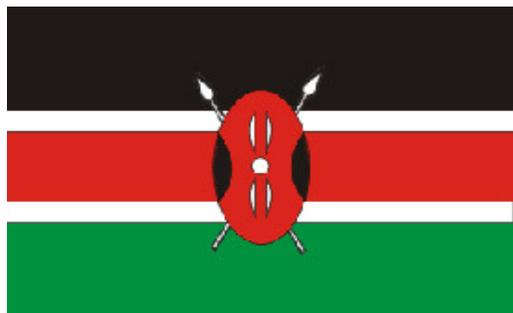
Etiopía;

- * **Superficie:** 1 128 221 km²
- * **Población:** 59 680 000 habitantes
- * **Capital:** Addis Abeba
- * **Idioma oficial:** amárico
- * **Moneda:** birr
- * **Bandera;** la bandera deposita en el rojo la fortaleza y la sangre de los patriotas. El amarillo simboliza la iglesia y el verde conjuga tierra y esperanza



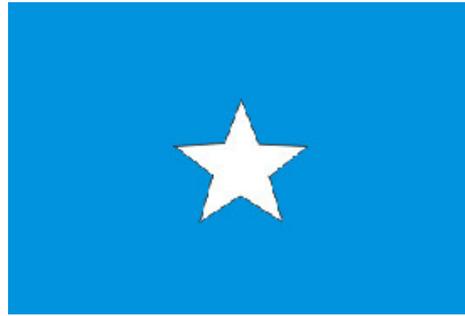
Kenya;

- * **Superficie:** 582 646 km²
- * **Población:** 28 809 000 habitantes
- * **Capital:** Nairobi (fundada en 1905)
- * **Idioma oficial:** suahili
- * **Moneda:** chelín de Kenia
- * **Bandera;** las armas masai evocan la defensa de libertad. El negro simboliza el pueblo; el rojo, la independencia; el blanco, la paz, y el verde, los recursos naturales.



Somalia:

- * **Superficie:** 637 000 km²
- * **Población:** 6 709 161 habitantes
- * **Capital:** Mogadiscio
- * **Idioma oficial:** somalí y árabe
- * **Moneda:** chelín de Somalia
- * **Bandera;** las cinco puntas de la estrella representan las zonas donde viven los somalíes; la antigua colonia italiana, la británica, Ogaden el norte de Kenia y Djibouti.



Tanzania:

- * **Superficie:** 945 087 km²
- * **Población:** 25 809 000 habitantes
- * **Capital:** Dar es Salaam (fundada en 1862). Dodoma (sede legislativa)
- * **Idioma oficial:** suahili e inglés
- * **Moneda:** chelín de Tanzania
- * **Bandera;** el verde indica la fertilidad del país; el negro, la etnia mayoritaria, y el azul, el océano indico. Las franjas doradas simbolizan los recursos minerales.

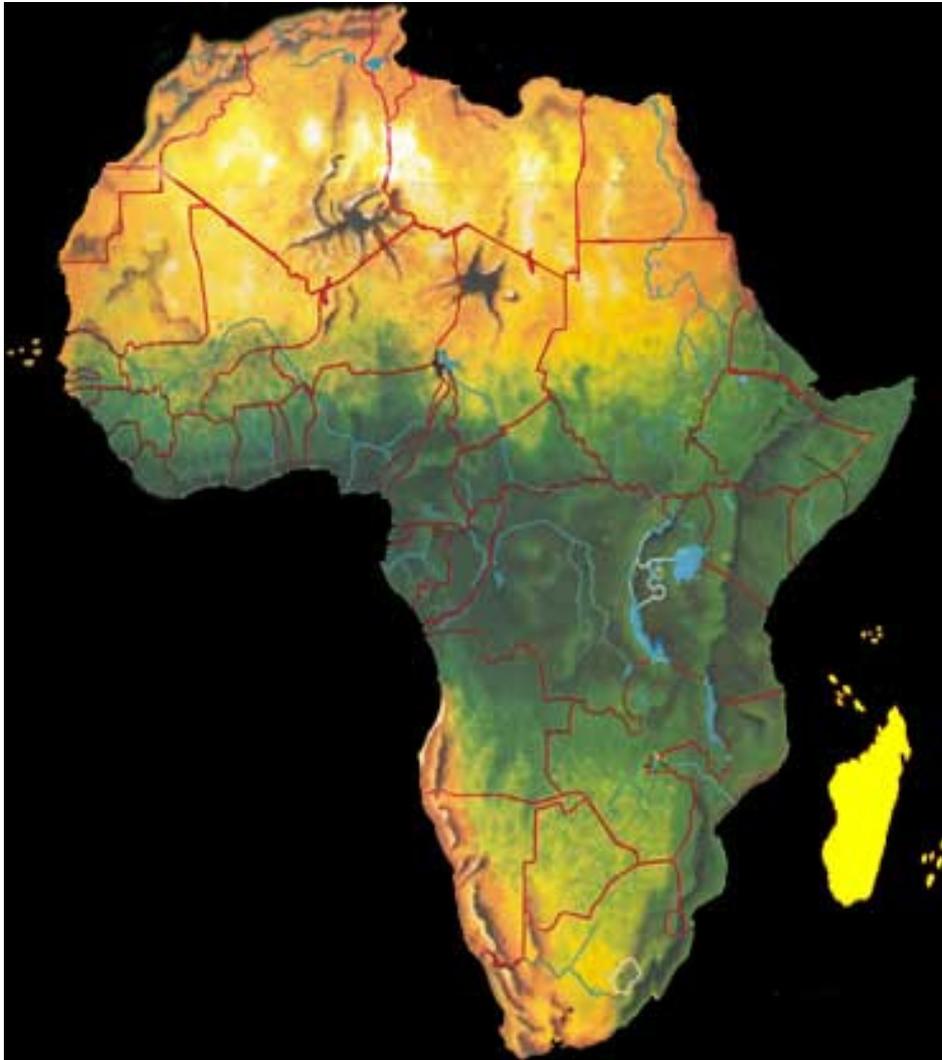


Uganda:

- * **Superficie:** 241 040 km²
- * **Población:** 18 690 070 habitantes
- * **Capital:** Kampala (fundada en 1890)
- * **Idioma oficial:** inglés y suahili
- * **Moneda:** nuevo chelín de Uganda
- * **Bandera;** el negro, el amarillo y el rojo son, respectivamente, África, el sol y la hermandad. El gallo es un símbolo nacional unificador de las diferentes tribus ugandeses.



África del Índico;



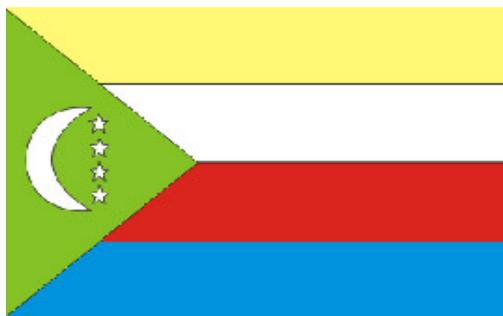
Como en un abrazo, el Océano Índico agrupa varias islas e islotes de origen volcánico y coralino, azotadas por ciclones tropicales, pero habitadas en su mayoría. Madagascar es la cuarta en el orbe por su extensión.

Su clima cálido y húmedo da vida a gran variedad de plantas y animales, permite cultivar caña de azúcar, canela, maní, té, vainilla, café, tener ganado porcino, vacuno, caprino, y exhibir hermosas playas.

Estos archipiélagos están poblados por diferentes grupos étnicos (negros, chinos, indios, malgache, árabes, europeos) llegados de otras latitudes con costumbres diversas que al unirse forman una atractiva mezcla de música, creencias religiosas, comidas... admiradas por visitantes de todo el mundo.

Comoras;

- * **Superficie:** 1 862 km²
- * **Población:** 563 000 habitantes
- * **Capital:** Moroni
- * **Idioma oficial:** comorano, árabe y francés
- * **Moneda:** franco de Comoras
- * **Bandera;** las cuatro estrellas de la bandera de Comoras corresponden a sus cuatro islas, incluida mayotte. El Islam está presente en el verde y la media luna.



Madagascar;

- * **Superficie:** 587 041 km²
- * **Población:** 14 417 000 habitantes
- * **Capital:** Antananarivo (fundada en el siglo XVII)
- * **Idioma oficial:** malgache y francés
- * **Moneda:** franco malgache
- * **Bandera;** el rojo y el blanco homenajean a las banderas del sudeste asiático, de donde proceden muchos grupos malgache; el verde, a los pueblos costeros.



Mauricio;

- * **Superficie:** 2 045 km²
- * **Población:** 1 172 000 habitantes
- * **Capital:** Port Louis (fundada en 1736)
- * **Idioma oficial:** inglés
- * **Moneda:** rupia de Mauricio
- * **Bandera;** el color rojo simboliza la sangre derramada en la lucha por la independencia; el azul, el indico; el amarillo, la luz, y el verde, la tierra y la vegetación.



Seychelles;

- * **Superficie:** 455 km²
- * **Población:** 68 932 habitantes
- * **Capital:** Victoria
- * **Idioma oficial:** seselua (francés criollo)
- * **Moneda:** rupia de Seyshelles
- * **Bandera;** esta enseña, instaurada en 1996, simboliza mediante sus cinco bandas oblicuas de colores un país joven y dinámico que camina hacia el futuro.

