

## EL DESAFÍO AFRICANO EN EL SIGLO XXI

Jean Pierre Bergoeing G.\*  
jbergoeing@fcs.ucr.ac.cr

Fecha de recibido: 31 de enero 2006 - Fecha de aceptación: 16 de febrero 2006

### Resumen

*El autor a través de su experiencia vivida en el continente africano, da sus impresiones de este vasto territorio de nuestro planeta como una nueva frontera que se abre al mundo industrializado. La independencia alcanzada hace apenas 50 años ha traído grandes calamidades; guerras, genocidios, enfermedades, golpes de Estado etc... Sin embargo las riquezas físicas y humanas del continente son una esperanza a mediano plazo para hacer de él una nueva tierra de progreso.*

**Palabras clave:** Etnias, potencias coloniales, petróleo, sociedad vertical, conflictos post-coloniales

### Résumé

*L'auteur à travers son expérience vécue sur le continent africain, nous fait parvenir ses impressions de ce vaste territoire de notre planète, telle une nouvelle frontière que s'entrouvre au monde industrialisé. L'indépendance obtenue depuis à peine 50 ans a néanmoins apporté de grandes calamités ; guerres, génocides, maladies, coups d'Etat etc. Cependant les richesses physiques mais aussi humaines du continent sont un atout majeur à moyen terme pour faire de celui une terre de progrès.*

**Mots clés:** Ethnies, puissances coloniales, pétrole, société verticale, conflits post-coloniaux.

### Abstract

*Trough his experience in the African continent, the author, give his point of view of this great territory of the Earth like new frontier opening to the industrial world. The independence obtained almost 50 years ago brought great misfortune; wars, genocides, sickness, Coup d'Etat etc. Meanwhile the physical and human wealthy of the continent promise to be new progress land in a medium time.*

**Key words:** Ethnic groups, colonial powers, oil, vertical society, post colonial conflicts.

## Introducción

El Continente Africano es conocido desde la Antigüedad. Sobre las costas del norte del continente, florecieron culturas importantes como la Cartaginesa y hasta la tres veces milenaria Egipcia. Esta última se surtió de los productos

africanos del interior como el oro del Punt, el marfil, las piedras preciosas y los animales salvajes. Sus dirigentes quisieron conocer los límites de este continente y al menos dos periplos fueron realizados, uno de ellos bajo la orden del faraón Necao II. (600 a.C.) y cuya circunnavegación alrededor del África (por los fenicios) nos llegó a través del historiador griego Heródoto. Por otra parte el general cartaginés Hanón (siglo V a.C.) exploró las costas occidentales del África hasta la actual Sierra Leona, (Golfo de Guinea).

---

\* Escuela de Geografía, Sede Rodrigo Facio, Universidad de Costa Rica.

Los romanos se contentaron con la conquista del África del norte y usufructuar de sus riquezas tras la derrota y dominación de Cartago y Egipto. Más tarde, a partir del siglo VII, la conquista árabe se suplanta a los herederos cristianos de Roma introduciendo el Islam mediante la Jihad (conquista militar). La exploración subsahariana del continente africano por los árabes toma un auge importante a partir del siglo X gracias a las rutas caravaneras de donde se extrae sal, oro, especies y esclavos. De esta época es el legado descriptivo regional del geógrafo marroquí Ibn Batuta, que podemos considerar como el primer gran geógrafo del paisaje. Es así como la presencia árabe en el continente se expande por el Índico hasta las costas del Mozambique fundando enclaves costeros; Mogadiscio, Mombasa, Zanzíbar, Lamu, Malindi, Kiloa y finalmente Sofala donde arribará el portugués Vasco de Gama en 1498.

Los exploradores árabes que se adentraron en el continente desafiando el Sahara entrarán en contacto con importantes reinos constituidos como el de Ghana que nace en el siglo VI d.C. y el imperio del Malí que conoce su apogeo en el siglo XVI con una influencia islámica determinante. Su prosperidad y renombre lo logrará gracias al comercio trans-sahariano, donde destaca la mítica ciudad de Tombuctú, explorada por Caillé primer europeo que da testimonio de su existencia.

La exploración de la costa atlántica del África por los portugueses, a mediados del siglo XV, por iniciativa de don Enrique “el navegante” crea nuevos enclaves comerciales en busca de la ruta de la India adonde Vasco de Gama arribará desembarcando en Calicut en 1498. La rivalidad colonial castellano portuguesa dirimida por el Tratado de Tordecillas de 1494 hará que sin embargo, la exclusividad de la presencia portuguesa al sur de las islas Canarias le sea disputada por los holandeses, franceses e ingleses, que crearán enclaves e introducirán el comercio triangular, trocando con los reyes africanos de la costa productos de pacotilla importados de Europa, a cambio de esclavos capturados en “razzias”, al interior del territorio, para luego ser vendidos por los europeos en los puertos coloniales americanos. La controversia de Valladolid

entre la corte española, la nobleza colonial y el legado del Papa determinarán la esclavitud en las colonias castellanas. Los barcos volverán a Europa cargados con productos agrícolas de las “Indias occidentales” haciendo ganancias espectaculares y creándose de este modo los primeros grandes empresarios europeos.

Este triste episodio de la humanidad no trajo sin embargo un conocimiento significativo del continente africano si no es en sus costas, donde los enclaves y plantaciones comienzan a prosperar: Es solo a partir del siglo XIX y con el incentivo de las sociedades geográficas de Londres y París, que exploradores como Caillé, Burton, Clipperton, Stanley, Livingstone, etc... se adentran y descubren el corazón del África. El período de exploraciones se termina con la conquista militar y el reparto del continente entre las potencias coloniales de la época. La Conferencia de Berlín del 26 de febrero del 1885 consagra el término de la trata de esclavos pero sobre todo el reconocimiento de la soberanía del Congo, que el rey Leopoldo II legará en su testamento magnánimo al pueblo... belga. Los únicos Estados africanos que lograron mantener su independencia durante el siglo XIX fueron Liberia (creación de los Estados Unidos de América) y el milenarismo imperio de Etiopía.

Por presión de las Naciones Unidas y compromisos de Francia, Inglaterra, Bélgica, Italia... las potencias coloniales europeas, debilitadas por la IIa guerra mundial conceden en la segunda mitad del siglo XX, la independencia a sus antiguas colonias africanas (década de los 60). Es así como en siglo y medio los nuevos Estados africanos pasaron de una sociedad vertical, feudal-tribal, a una sociedad constituida por sistemas horizontales de sociedad de clases, donde una elite educada en Europa se apoderó de los gobiernos, favoreciendo el nepotismo y creando un proletariado creciente en las ciudades costeras portuarias. Entre estos Estados, solo unos pocos (Senegal, Unión Sudafricana, Marruecos y Kenia) evolucionaron hacia estructuras democráticas. Los otros, que son la gran mayoría, aún se debaten en una nebulosa formada por Estados gobernados por sistemas totalitarios (fascismo, marxismo, fundamentalismo islámico...) que los hace presa fácil de los intereses político-económicos de potencias foráneas al continente y por ello aún dependientes.

No es extraño entonces, que desde hace apenas cincuenta años a lo sumo, estos países se debatan en conflictos étnicos, fronterizos, geopolíticos buscando una vía hacia la democracia o bien arrasados por las hambrunas, epizootias y pandemias propias de un situación climática desfavorable, de guerras, de la pobreza extrema, y de la ignorancia. Hoy, las migraciones regionales, la descomposición de los Estados, la recomposición geopolítica del continente hace que África esté en constante transformación, bajo los efectos de la demografía, de la urbanización desmedida, de

las ambiciones económicas, militares o religiosas. Estos movimientos coinciden raramente con la realidad estatal y dibujan nuevas fronteras. En este contexto emergen tres espacios territoriales; el primero en los extremos del continente compuestos por el África del Norte y el África del Sur; el segundo comprende las zonas de conflicto militar del Cuerno de África, de los Grandes Lagos y de la cuenca del Congo; el tercero compete al desarrollo en un contexto de mundialización de los intercambios y de la explotación de recursos.

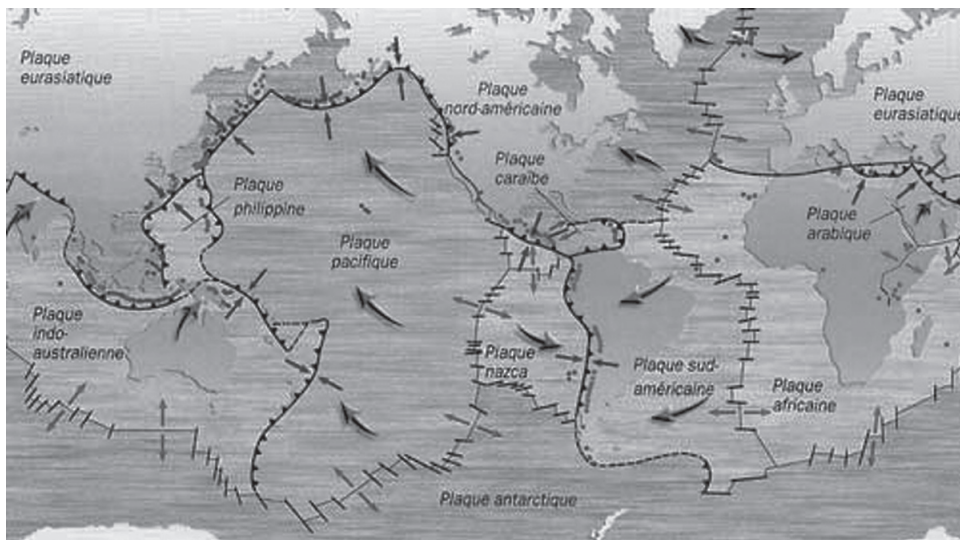


Figura 1. Principales placas tectónicas mundiales y áreas de subducción y acreción. (Dinosoria.com © 2003. Terra Nova)

## Las características físicas del continente

África forma parte del paleo continente de Gondwana de donde surgieron América del Sur, la Antártica, el sub continente indio y Australia. Del pasado geológico remoto quedan los fósiles de una fauna de saurios que se remontan al Triásico y al Jurásico testigos de un puente existente entre la Laurasia y Gondwana. (250 millones de años)

El continente africano es una gran meseta bordeada en su extremo norte por la cordillera terciaria del Atlas, producto de la colisión de la placa africana con la placa de Europa occidental. La cordillera del Atlas se extiende por más de 2.000 km entre el mar Mediterráneo y

el desierto del Sahara. Está compuesta por seis cadenas montañosas diferentes donde sobresale el Alto Atlas marroquí cuyo punto culminante es el monte Tubkal (4.165m). El Atlas mediano se sitúa más al norte y culmina a 3.343m en el pico Bu Naceur. Al oeste la cadena del Rif domina el Mediterráneo de sus 2.496m, En Argelia, la cordillera se prolonga formando el Atlas Sahariano y el Macizo de Djurdura que se prolonga hasta Túnez. La Cordillera del Atlas está compuesta por plegamientos donde sobresalen rocas como las cuarcititas, areniscas, calizas así como por basaltos y gneiss, Es una zona muy sísmica y los movimientos sísmicos son muy frecuentes y a veces mortales. (Agadir 1960). Al sur de la

cordillera del Atlas se extiende el vasto dominio del desierto del Sahara, la zona árida más grande del mundo, que va de las costas atlánticas de Marruecos hasta el Mar Rojo. Esta extensión cubre países como Mauritania, Marruecos, Argelia, Túnez, Libia, Egipto, Malí, Níger y Sudán. Es una vasta depresión de 9.065.000 km<sup>2</sup> donde las temperaturas diurnas oscilan entre 55°C y -18°C. Las precipitaciones son raras (25 mm/anales) y suelen darse en los contrafuertes del Atlas o en los macizos Saharianos del Hoggar, Tibesti, y Air. Las precipitaciones producen súbitas subidas de las aguas que discurren por los oueds (valles) arrasando en segundos todo a su paso hasta desembocar en cuencas arreas donde el agua termina por evaporarse (Chotts). Los macizos aislados del Hoggar, Tibesti y Air, son relictos volcánicos terciarios que forman mesetas y cuyo punto culminante es el Tahat en el Hoggar que alcanza 2.918 m de altitud. Estos relieves volcánicos serían el producto de un hot spot que hoy se encuentra a la latitud del Monte Camerún y sería el testigo del movimiento hacia el norte de la placa Africana. En los bordes de estos macizos se han encontrados muchas trazas de asentamientos neolíticos cuyas dataciones de alfarería y osamentas permiten remontarse a 10.000 años B.P.

Al este del continente el Rift Valley es el accidente tectónico más importante del África. Esta zona de acreción nace en el mar Rojo como una continuación de la gran fractura y divide al continente siguiendo una trayectoria norte-sur que se termina en la costa del norte del Mozambique.



Foto 1. Monte Kilimandjaro cumbre de África. (Foto Fridmar Damm/leo de Wys, Inc. <http://fr.encarta.msn.com/encnet/RefPages/RefMedia.asp>)

Este accidente tectónico se inició hace 30 millones de años y divide lentamente la placa africana en dos sectores que derivan en forma opuesta. Las emisiones de magma han permitido la creación de una cadena volcánica cuyo máximo exponente es el Kilimandjaro, cumbre de África que culmina a 5.895m de altitud y que comenzó a construirse hace unos 1.8 millones de años es decir a comienzos del Cuaternario.

La Gran Fosa del Rift alberga igualmente los grandes lagos (Nyasa, Tanganika, Kivi, Eduardo) o en contacto con el escudo granítico como el caso del lago Victoria. Con ello se dan grandes desniveles topográficos que superan los 4.000 m. (lago Tanganika: profundidad 1.471 m). Es así como los antiguos escudos africanos se ven rejuvenecidos en esta parte del continente por ascensos magmáticos (volcán Niragongo) y por ajustes tectónicos horst de Kananga o compartimentos escalonados del Zambeze. Son los grabenes que sirvieron de trampa tectónica para la creación de los grandes lagos.

El valle tectónico del gran Rift es el elemento geológico mayor del África Oriental. Se extiende desde el sur del mar Rojo hasta el río Zambeze recorriendo más de 9.500 km de longitud. Tiene un ancho promedio de 40 a 60 km y su profundidad varía de los cientos a los miles de metros. Es un sector tectónico constituido por fallas normales que se producen a partir del Mioceno. La subsidencia está rellena por sedimentación lacustre e inmensos lagos (Kiviu, Tanganyika, Malawi). La expansión del Rift es del orden de 12 cm/año a 10 mm/año disminuyendo hacia el sur. Los montes Kilimandjaro y Kenia se sitúan en la intersección oriental del alineamiento tectónico.

Según Tom Wright, geofísico inglés, el análisis de imágenes tomadas por el satélite Envisat de la Agencia Espacial Europea (ESA) permite confirmar cómo esta porción de tierra se ha ido separando gradualmente, a un ritmo de 12 centímetros por año.

Los escudos graníticos de África son muy antiguos y se remontan a más de dos millones de años para los de Trasvaal, Zimbabwe, del Kasai o de Costa de Marfil. Se presentan como un paisaje nivelado por la erosión recubiertos por sedimentos sub horizontales y embobados por el

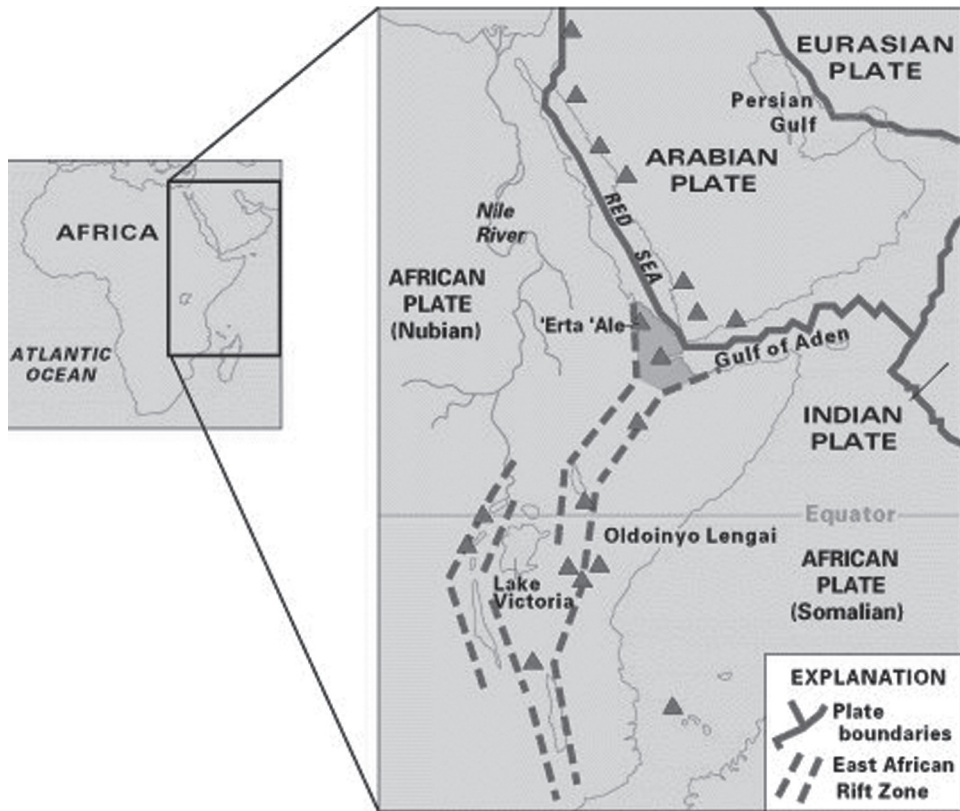


Figura 2. Gran Rift Africano (zona de acreción) con la Placa Nubia (oeste) y la placa Somali (este).

levantamiento de las dorsales y la subsidencia de las cuencas. Igualmente se encuentran afectados por grandes accidentes tectónicos y volcanismo. Hasta el Jurásico las placas continentales actuales estaban soldadas a la Pangea (continente único) y África formaba parte del Gondwana. Al sur de la depresión del Sahara, la meseta Africana se caracteriza por un relieve de valles entallados en una superficie de areniscas del Continental Terminal que descansan a su vez sobre el escudo granítico basal. Este relieve monótono está recubierto en parte por dunas fósiles, algunas de ellas datadas de 7.000 años B.P. El único elemento discordante del paisaje saheliano estepario es el río Níger que es el resultado de la captura de un paleo Níger cuya naciente estaba en el macizo del Air y que se unió con las aguas del paleo-lago del Azahuag donde desembocaba el Níger superior que nace en el macizo del Futa Djalón.

Más al Sur la cuenca del río Congo drena el sector ecuatorial del África. Aquí es donde se destacan dos grandes conjuntos estructurales;

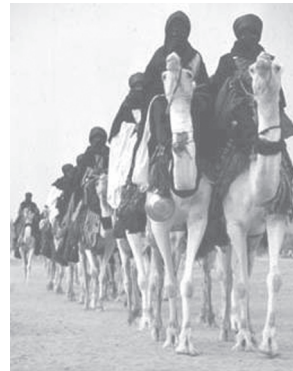


Foto 2. Caravana de tuaregs en el Sahara. (Copyright © 1999-2006 [Voyage-bons-plans.com](http://Voyage-bons-plans.com))

- a) Las formaciones basales (terrenos precámbricos) y terrenos metamórficos plegados que se sitúan en la periferia de la cuenca hidrográfica.
- b) Las formaciones más recientes sin metamorfismo, generalmente fosilíferas cuyas

edades van del Carbonífero superior al Holoceno. Estas últimas formaciones se distribuyen del siguiente modo:

- 1) Una zona litoral situada entre el Océano Atlántico y los montes Mayumbe (Montes de Cristal). Son formaciones marinas cretácicas y terciarias bien desarrolladas.
- 2) La cuenca central formada por depósitos cenozoicos y mesozoicos
- 3) El borde externo subdividido en seis regiones diferentes
- 4) Las fosas tectónicas del este del Congo ocupadas por formaciones cenozoicas particulares y sede de un vulcanismo reciente.

Es una región particularmente rica en mineralizaciones donde destacan:

- El cinturón de cobre-cobalto de la región de Kananga. (Cobre, Cobalto, Uranio, Zinc, Plomo, Cadmio, Germanio).
- El cinturón de Estaño de la región este (700 km) donde destaca la presencia de Estaño, Wolframita, Colombo-Tantalita, Berilio y Monacita.
- La zona de mineralización debida a la diferenciación magmática. Magmas básicos y alcalinos que han dado productos como, Cromo, Níquel, Niobio y diamantes. (región del Kasai occidental de Lueshe y de Bingo)
- La zona de metales preciosos. Oro, Plata y Platino. Se sitúa en el cinturón precámbrico ligado a los ciclos orogénicos Kimbaliano y Burundés. Se encuentran en la región oriental del norte del Kivu, del Kasai, de Kananga y del bajo Congo.
- La zona de Hierro y manganeso. Se sitúan en la provincia del Kasai con reservas estimadas en varios cientos de millones de toneladas.
- Finalmente la zona de combustibles minerales: Carbón, Esquistos bituminosos, Petróleo y gas se sitúan en la provincia de Kananga, en la Provincia Oriental, en el bajo Congo, en el Rift y en el lago Kivi respectivamente.

Es en la región del Sur Kivi cerca de Goma en el poblado de Numbí es donde se ha encontrado un yacimiento valioso de Coltano.



Foto 3. Río Congo en periodo de estío. (Copyright © 1999-2006 [Voyage-bons-plans.com](http://Voyage-bons-plans.com))

De este mineral se extrae el Tantalio que es un valioso metal útil para la construcción de componentes electrónicos que van desde la telefonía celular al misil intercontinental.

Al sur de la cuenca del Congo las mesetas de Angola y Zimbabwe son una prolongación de las formaciones anteriores y que revisten características geológicas muy parecidas. Sin embargo es bueno destacar los grandes relieves kársticos de edades muy variadas que se extienden de Angola al Gabón (series carbonatadas precámbricas) y las formas recientes (terciario-cuaternarias) de la meseta oeste de Madagascar así como el litoral de Tanzania

Finalmente la cordillera de Drakensberg que culmina a 3482m en el Thabana-Ntlenyana está constituida por lavas basálticas que originan la meseta sud africana o el Highveld, que alcanza altitudes de 1200m a 1800m. Al noroeste la meseta disminuye formando las cuencas del Kalaharia y del Namib, donde discurren las aguas del río Orange. La costa oriental está constituida por colinas sedimentarias, así como el extremo sur occidental al este de Ciudad del Cabo donde destacan el gran y pequeño Karoo.

Los escudos graníticos de África son muy antiguos y se remontan a más de dos millones de años para los de Trasvaal, Zimbabwe, del Kasai o de Costa de Marfil. Se presentan como un paisaje nivelado por la erosión recubiertos por sedimentos sub horizontales y embobados por el levantamiento de las dorsales y la subsidencia de las cuencas. Igualmente se encuentran afectados por grandes accidentes tectónicos y vulcanismo. Hasta el Jurásico las placas continentales actuales estaban soldadas a la Pangea (continente único) y África formaba parte del Gondwana.

## **Evolución climática en los últimos 100.000 años B.P.**

El continente africano se ha visto sometido a variaciones climáticas importantes en los últimos 100.000 años que están acordes con los grandes cambios climáticos que ha sufrido el planeta. En África estas fases están marcadas por pluviales e interpluviales. Hace 100.000 años B.P., durante el eemíense, reina un clima húmedo y el nivel marino es similar al actual.

Entre 70.000 a 40.000 años B.P. la última glaciación que recubrió a Europa y América del norte se traduce por un período de sequía (interpluvial) lo que conlleva una degradación vegetacional importante. El Sahara cuya desertificación comenzó hace 5 millones de años se reduce a una estepa con aparición de grandes campos de dunas (ergs). El África central se caracteriza por lluvias torrenciales esporádicas y reducción de las grandes selvas. Las grandes edificaciones de termiteros terrestres indican un retroceso importante de los bosques.

Entre 40.000 y 30.000 años B.P. se produce un nuevo período pluvial con un nuevo avance del bosque tropical aunque subsisten sabanas y remanentes de suelos denudados.

Entre 30.000 y 12.000 años B.P. hay una recrudescencia climática en el hemisferio norte lo cual se traduce en África por una aridez intensa. El Sahara se extiende más allá de sus límites actuales y ríos como el Níger o el Senegal se ven obstruidos en sus cursos medios por la presencia de dunas. El máximo árido ocurre alrededor de 18.000 años B.P. El África austral es igualmente afectada por la aridez (-20.000 a -12.000 años, meseta de Nyika en Malawi).

Entre 12.000 y 3.000 años B.P. el clima húmedo retorna durante el Holoceno poniendo fin al largo ciclo de sequías. En África central la selva se extiende favorablemente hasta las regiones interlacustres (óptimo climático de 7.000 años B.P.). La región del Sahel es conquistada por la sabana y el lago Chad alcance su extensión máxima hasta los relieves del Ennedi. En África austral la meseta del Malawi se recubre de nuevas selvas y el lago Rukwa en Tanzania alcanza su máximo nivel. Sin embargo a partir de 7.000 años B.P. las sequías aparecen de forma esporádica haciendo retroceder las sabanas en

provecho del desierto y hacia 3.000 B.P. la aridez del Sahara se hace permanente. Esta fecha marca el inicio de las grandes migraciones humanas (bantúes) en el continente. Desde hace 3.000 años B.P. Estamos en presencia de una nueva fase pluvial permitiendo la aparición de las primeras civilizaciones agro-pastorales. (Bart F. 2003).

## **Geopolítica Africana**

La mayoría de los países del continente africano son independientes desde 1960. La descolonización de los últimos enclaves se ha venido produciendo paulatinamente hasta fecha muy reciente. Las grandes multinacionales sin embargo siguen en el continente presentes, tratando más que nunca de salvaguardar sus intereses económicos. La rivalidad ideológica entre los Estados Unidos y la Unión Soviética en los últimos 40 años ha sido suplantada por una guerra económica entre las grandes potencias mundiales que desean beneficiarse de las inmensas riquezas del África. Así, potencias coloniales como Francia, el Reino Unido y Bélgica que siempre favorecieron la implantación de sus empresas durante el período post-colonial se han visto en los últimos años suplantadas por la llegada de empresas de los Estados Unidos, China, India, Canadá y Sudáfrica cuyo objetivo es explotar las materias primas y en particular los hidrocarburos, recurso estratégico de primer orden así como las otras riquezas mineras.

## **La región mediterránea**

La primera gran civilización africana fue la egipcia que se creó en las márgenes del Nilo hace 5.000 años A.C. Más tarde en el curso medio superior del Nilo, en Nubia se desarrollaron los reinos de Meroé en el siglo IV a.C. En la meseta de Etiopía se crea el reino de Aksum por la invasión de poblaciones venidas de la península árabe (Saba). A partir del año 632 d.C. los ejércitos venidos del este con la nueva doctrina musulmana se amparan de los reinos beréberes creando emiratos en Argelia y Marruecos antiguas provincias romanas, estableciendo un comercio

trans-sahariano hasta el golfo de Guinea llevando la nueva fe que no penetra mucho en las poblaciones animistas del sur.

La región Mediterránea va de Egipto a Marruecos y se caracteriza por una población cuya homogeneidad reside en la lengua árabe y en el Islam que es la religión de Estado que profesa el 95% de su población. Es una región en contacto estrecho con Europa y una de las más desarrolladas desde el punto de vista económico, sin embargo se ve acechada por el fundamentalismo islámico que se enfrenta con los regímenes autoritarios de facto (Libia) de pseudo democracia (Egipto, Túnez, Argelia) o monárquico-teocrático (Marruecos)

### **La región del África occidental o sub-sahariana**

El río Senegal marca el límite entre el África del Norte, islamizada y profundamente transformada por la cultura árabe, con los países al sur de dicho río donde las culturas autóctonas del golfo de Guinea resistieron la penetración cultural musulmana. En el siglo V d. C. surge el Imperio de Ghana que será conquistado en el siglo XI por los Almorávides de Marruecos. Pero en el siglo XIII un nuevo poder se crea en la región es el Imperio del Malí (1240) que finalmente se convierte al Islam. El Imperio del Malí declina en el siglo XV siendo desplazado por el Imperio de Gao (1464). Bajo Askia Mohammed surge el Imperio Songhai que se extiende desde el río Senegal hasta el lago Chad. A partir del siglo XV, sus sucesores verán su comercio trans-sahariano periclitar debido a los enclaves europeos que se instalan en la costa del golfo de Guinea. Paralelamente se crearán Reino hausas al norte de Nigeria que serán igualmente islamizados a partir del reino de Kanem-Bornú (lago Chad).

El Imperio de Sokoto (1804-1810) se crea de las cenizas de los reinos hausas. Ousman Fodio se apoya en la etnia Peul, pero no logrará conquistar el reino del Bornú. Finalmente hacia 1830 Cheiku Amadu creará el reino Macina (Tombuctú-Djenné) lanzando una guerra santa contra los bambaras animistas. Este reino no

sobrevivirá a su nieto El Hadj Omar que muere en país Fogón en 1866.

A partir del Senegal, situado en la punta del África Occidental conforma la zona de transición entre África “negra” y África “blanca”. Ha sido desde el siglo XI la puerta norte del continente africano a los reinos de Ghana y de Tekrur (región actual del Senegal) que contribuyeron largamente al intercambios del oro, la sal y los esclavos. Es siguiendo las rutas de las caravanas que el Islam penetra, en el siglo XI, en Senegal y en África negra gracias a la conversión de los Peuls.

Los primeros enclaves europeos se inician con la presencia portuguesa en el siglo XV. Los holandeses a comienzos del siglo XVII en la isla de Goré y los franceses en San Luis en la desembocadura del río Senegal y finalmente los ingleses en Fuerte James en el río Gambia. Es así como el Senegal entra en el corazón del comercio triangular o trata de esclavos. Los europeos intercambian sus mercaderías baratas contra esclavos africanos que llevan en barcos a América que los venden o intercambian por cacao, café o caña de azúcar antes de volver a Europa con lo cual se hace una plusvalía considerable. Los intercambios del Senegal tradicionalmente orientados hacia el norte, es decir el Sahara, se hacen a partir de ese instante en sentido este-oeste, es decir la vía marítima. Ello marca una ruptura de los hábitos comerciales del país.

El término de la trata de esclavos se produce a comienzos del siglo XIX cuando los franceses crean una verdadera colonia. Hacia 1850 introducen y desarrollan el cultivo del cacahuate (“*Arachis hypogaea*”) como producto de exportación, lo cual modificará la organización agrícola tradicional del Senegal. A fines del siglo XIX después de terminadas las campañas militares de sometimiento de las poblaciones autóctonas llevadas a cabo por el general Faidherbe a partir del Senegal, el vasto territorio conquistado es organizado por Francia como el África Occidental Francesa (A.O.F.) reuniendo en torno al Senegal las nuevas colonias del oeste. Dakar se transforma en 1903 en la sede de este vasto conjunto y el centro comercial por excelencia gracias a su puerto y a la construcción del ferrocarril.

Al centro del África occidental se encuentra el Níger recorrido por el único río importante



de la región, el río Níger que nace en el macizo del Futa Djalón y desemboca mediante un vasto delta en el Golfo de Guinea. En sus márgenes surgieron grandes civilizaciones. La mayoría del país se encuentra recubierta por el gran desierto del Teneré, nombre del Sahara al sur del macizo del Air que es el punto culminante del país.

Por ello la población se concentra al sur en una línea próxima al 12° paralelo de latitud norte donde el clima saheliano de estepa con 800mm de precipitaciones (entre mediados de junio y mediados de septiembre), permite una agricultura primitiva basada en el cultivo del sorgo. Este cereal, poco exigente prospera en las dunas fósiles del sur. Por su clima árido que depende de las lluvias del verano boreal, la región sufre frecuentes sequías cíclicas que crean grandes hambrunas. Sin embargo el Níger posee recursos naturales importantes, como el uranio, (3er exportador mundial), explotado por los franceses en Arlit (macizo del Air) y reservas de petróleo en la frontera con Libia aún inexploradas. En el sur se explota artesanalmente el oro del substrato de las mesetas de areniscas.



Foto 4. El Franco CFA Moneda común del África Occidental, respaldado por el Banco Europeo, ha dado estabilidad económica al África Occidental durante 50 años. (<http://ret001qm.eresmas.net/Bienvenida.htm>)

### Conflictos recientes en África del oeste

El África del oeste se abre al Océano Atlántico y se extiende desde el Senegal por el oeste pasando por el Malí, Níger, hasta Nigeria en el sud-este. En esta región desde 1970 un conflicto opone al Senegal con el movimiento identitario Diola en Casamance. Más al sur se encuentra una

zona muy inestable comprendida por Guinea, Sierra Leona y Liberia. Estos tres países salen de una guerra civil, cuyas causas están casi siempre ligadas al control del poder y de los recursos naturales.

El conflicto se inicia en Liberia. Como lo recuerda su bandera copia de la de Estados Unidos, son los americano-liberianos los que fundaron el país en 1847. Conservarán el poder político para su propio provecho así como los recursos económicos del país: oro, diamantes, maderas preciosas, caucho. Liberia es un Estado totalmente original. Jamás fue colonizado por los europeos pero durante mucho tiempo fue dominado por los descendientes de los esclavos americanos liberados después de la guerra de secesión (1861-1865). Son los americano-liberianos, que decidieron no permanecer en Estados Unidos que y retornar a la patria ancestral africana. El país se divide en etnias repartidas en 3 grupos mayoritarios instalados antes de la llegada de los americano-liberianos: Kru, Mel y Mandé.

### El dominio de los Krahn y la llegada de Charles Taylor

Una de estas etnias, los Krahn, tomaron el poder en 1980. Su dirigente Samuel Doe solo reproduce el sistema de sus predecesores y saca provecho de las riquezas del país para los miembros de su etnia. En 1989 surge una insurrección contra el poder de los Krahn por un grupo armado compuesto por GIO y MANO y dirigido por un tal CHARLES TAYLOR. La insurrección surge en las montañas del condado de Nimba y rápidamente conquista el país con excepción de Monrovia su capital. El conflicto Liberiano toma rápidamente una dimensión regional. Charles Taylor es apoyado por Costa de Marfil por razones de alianzas familiares, también por Libia, por Burkina Faso y por intereses mineros franceses. Nigeria la gran potencia regional, toma la dirección de la fuerza de interposición del África del oeste ECOMOG. Su interposición en realidad alimenta el conflicto ya que el gobierno nigeriano busca combinar los intereses de los jefes de guerra liberianos, los intereses mineros de las compañías internacionales y el de las regiones.

La vecina Sierra Leona no se mantiene neutral ya que su ejército apoya a Samuel Doe. Taylor responde con un apoyo al movimiento rebelde sierraleonés RUF (Frente Revolucionario Unido) liderado por Foday Sankoh. En 1997 Después de 6 años de guerra y sobretodo a causa de la explotación de las minas de diamantes, los acuerdos de Abuja (capital de Nigeria) ponen oficialmente fin a la guerra civil y conducen a la elección de Charles Taylor a la presidencia de Liberia. Pero la presencia de cientos de miles de refugiados liberianos en los países vecinos y la actividad de la guerrilla del RUF impide un cese real de las hostilidades.

### **El conflicto de desplaza a Sierra Leona**

Gracias al apoyo Libio el RUF toma poco a poco el control de las áreas diamantíferas del sur-este de Sierra Leona. El diamante le sirve al RUF como moneda para la compra de armas que transitan por Liberia. Esta situación contribuye a hacer durar el conflicto en Sierra Leona ya que ni el RUF ni las fuerzas en el poder logran dominar. Sierra Leona es uno de los países más pobres del mundo. SANKOH el dirigente del RUF ha sido detenido y un acuerdo de paz firmado en 1999 permitió desarmar a 46.000 guerrilleros gracias al despliegue de 17.000 cascos azules. Sin embargo la situación sigue aún precaria.

Las consecuencias de este conflicto repercuten igualmente en la vecina Guinea (ex-colonia francesa) Guinea fue durante mucho tiempo un refugio para las poblaciones que huían de los combates y una zona de repliegue para algunos guerrilleros liberianos y sierraleoneses. En el verano del 2000 Guinea sufre ataques donde se ven mezclados oponentes guineanos del régimen al presidente CONTÉ y militares liberianos. Los ataques se sitúan en el sur de la capital Conakry, en los alrededores de Forecariah y al sur-este en los sectores de Magenta y Guekedú. Los ataques tienen varios objetivos; para las RUF sierraleonesas ganar « profundidad estratégica » para dominar a los cascos azules presentes en Sierra Leona. Para los disidentes guineanos desestabilizar al presidente Conté que domina desde Conakry.

Para Charles Taylor el objetivo en Guinea es tratar de responder a las incursiones regulares de los opositores al régimen que operan desde ese país. Es en este contexto regional de inestabilidad en Liberia, en Guinea y en Sierra Leona donde se pueden medir los temores suscitados en 1999-2000 por el golpe militar de Costa de Marfil y las tensiones étnicas que este último engendró.

Costa de Marfil siempre fue un polo de desarrollo económico en la región, por ello había atraído un gran número de emigrantes burkineses, malianos y guineanos. Ellos representaban casi 30% de la población marfileña. Así la noción de “marfilidad” ha sido instrumentalizada con fines políticos y tiene consecuencias internas y a escala regional. Algunos extranjeros volvieron a sus países de origen lo cual ha creado tensiones entre Costa de Marfil, Burkina Faso y Malí donde estos últimos países asumieron la causa de sus ciudadanos emigrados.

A nivel económico se trata de la estabilidad de la Unión Económica y Monetaria del Oeste Africano (UEMOA) la que está en juego. Costa de Marfil y 7 de sus vecinos todos miembros de la zona franco CFA forman parte de la Unión Económica y Monetaria oeste africana donde el peso de Costa de Marfil representaba el 40% del Producto Interno Bruto. Por otra parte Abidján (la capital) es la sede del Banco Africano de Desarrollo. El general Güei autor del golpe de Estado marfileño de 1999 y sacado del poder después de las elecciones de octubre del 2000, se refugió en su feudo de Güeseso en la frontera liberiana. Es amigo personal de Charles Taylor y ambos de etnia Yoruba. Se les vincula personalmente a las crisis liberiana y marfileña, desde entonces Taylor ha sido detenido Encarcelado en Abuja y luego trasladado en el 2006 a Sierra Leona donde debería ser juzgado por el Tribunal Especial de la ONU para Sierra Leona por sus crímenes de guerra. Pero se está considerando la propuesta de trasladar el proceso a La Haya, Holanda, debido a temores de que se generen hechos de violencia entre partidarios y detractores de Taylor tanto en Sierra Leona como en la vecina Liberia. Charles Taylor se encuentra detenido en un complejo de seguridad en Freetown, custodiado por soldados de la fuerza de Reacción Rápida

de la misión de la ONU en Liberia (MINUL). La ONU creó el tribunal para castigar a los responsables de la guerra civil de Sierra Leona, que dejó más de 100.000 víctimas.

## El corazón del África

La región del centro del África, situada al sur del Sahara se caracteriza por el macizo volcánico del Tibesti y por el lago Chad. El lago cubre 400.000 km<sup>2</sup> y sirve de límite natural entre las repúblicas del Níger y del Chad. Es un lago endorreico y poco profundo con márgenes poco precisas. Su nivel varía ostensiblemente durante el año por evaporación. Su caudal es asegurado por el río Cari (80%) y el resto por las lluvias anuales que varían ostensiblemente. Periodo de crecida entre 1953 y 1963 y periodo de fuerte estío de 1972 a 1975. Así el espejo de agua puede variar de 10.000 km<sup>2</sup> (pequeño Chad) a 20.000 km<sup>2</sup> (Chad normal) período de máxima crecida decenal. Durante el cuaternario el lago ha venido disminuyendo cada vez más. A comienzos del Holoceno fue un mar interior que cubría una superficie cien veces mayor que la actual pero debido a la desertificación continua del sector su caudal ha disminuido constantemente en los últimos 10.000 años.

## EL CHAD, un país que oscila entre pobreza y riqueza

EL Chad es la historia de un país pobre que en el 2003 se transforma en exportador de petróleo y que en vez de aprovechar las entradas de divisas para el bienestar de su población y respetar los acuerdos de buena gobernabilidad se encuentra inmerso en el juego de poderes y en una gran tensión regional.

El Chad es un país enclavado en el corazón de África, rodeado por Libia, Sudán la república Centro Africana el Camerún, Nigeria y el Níger.

El Chad tiene una superficie de 1.284.200 de Km<sup>2</sup> y 8.598.000 habitantes (2005). Se caracteriza por varios medios naturales: El desierto del Sahara, el macizo volcánico del Tibesti que

culmina a 3400 m, la bande del Sahel que es una vasta estepa y al sur una zona semi-tropical con una estación de lluvias de mayo a octubre.

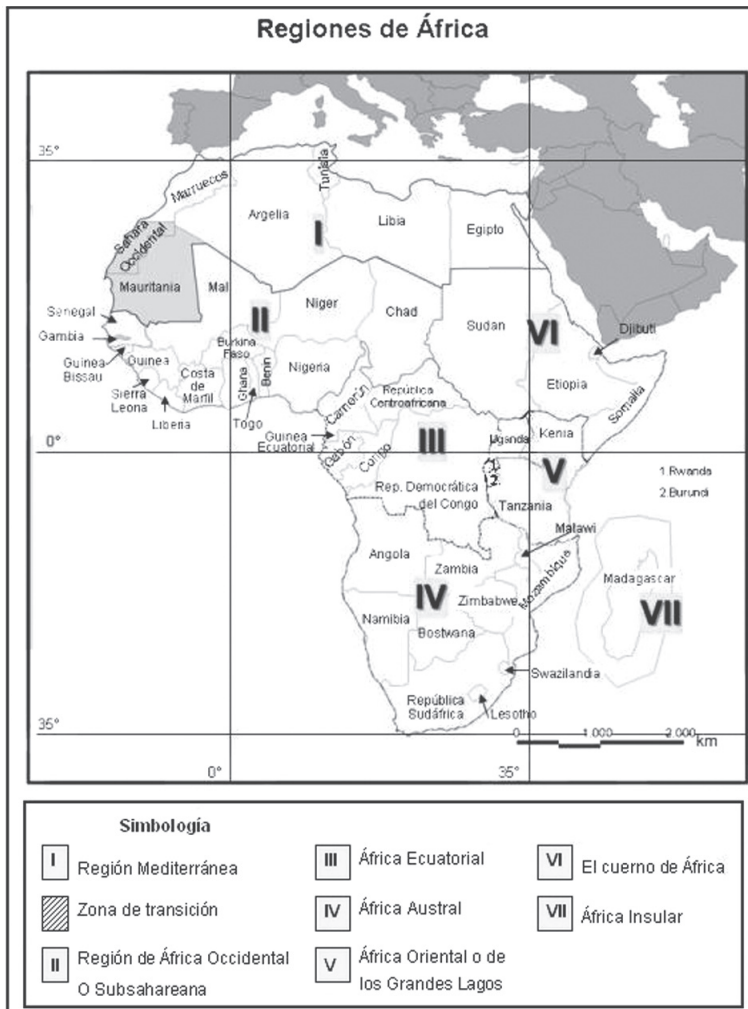
El Chad con sus casi 10 millones de habitantes estos se concentran en el sur del país, en las márgenes de los ríos Chari y Logone y en su capital N'Djamena y el lago Chad. Es un país donde existen 150 etnias de las cuales 20% son Sara, agricultores del sur-oeste. Hay poblaciones chadianas; Mubi, Masa y Kotoko y de lengua árabe ganaderos nómadas o agricultores. Los tubus predominan en el norte y son nómadas. Los chadianos son musulmanes, cristianos y animistas. El francés y el árabe son las lenguas oficiales del país. La agricultura es la principal actividad económica del país. Emplea 75% de la población y representa el 35% del PNB. La ganadería (café) el mijo, el sorgo (naranja) predominan al centro. El clima tropical del sur permite el cultivo del algodón y caña de azúcar para la exportación hasta el 2003. Según el PNUD en el 2005 el Chad era el Estado más pobre del mundo (173/177). 80% de la población vive con menos de US \$ 1 / día y la esperanza de vida es de 45 años.

## El petróleo

Hoy el primer recurso del país es el petróleo de Doba (sur). Es explotado por el consorcio norteamericano Exxon-Mobil-Chevron y el malasio Pétronas. Su comercialización exigió una inversión privada importante para la construcción de un oleoducto que une la explotación de Doba al puerto de Kribi en la costa del Camerún (1.000 km).

Frente a la pobreza endémica del país el Banco Mundial co-financió la construcción del oleoducto en 13% para un coste total de 3.700 millones de dólares. El Estado chadiano se ve restringido en su renta petrolera: 80% es afectado a la educación, la salud, el medio ambiente, el agua y las infraestructuras. 10% están depositados en Londres en una cuenta bancaria para las generaciones futuras. 5% son para el desarrollo local de Doba y el 5% restantes van al gobierno chadiano.

El reparto de las divisas del petróleo ha traído rivalidades políticas en el Chad. Desde 1990 el país está dirigido por Idriss Deby que en



1991 introdujo el multipartidismo. Sin embargo la constitución vigente no le permitía asumir un tercer mandato por ello organizó un referéndum en el 2005 para poder ser nuevamente candidato y participar en las elecciones de mayo del 2006. Con ello toda la oposición se movilizó contra él incluso su propia etnia, los zaghawa, lo que no le impidió ser reelecto. Factores externos refuerzan la inestabilidad en particular el Darfur, región sudanesa limítrofe con el Chad donde desde el 2003 una rebelión se desarrolla contra el poder árabe de Jartum, que violentamente ha reaccionado destruyendo poblaciones y vidas por lo que los habitantes del Darfur se han refugiado en el este del Chad en Uadai y Biltine llegando a sumar 200.000 refugiados al interior del Chad.

El Darfur está históricamente ligado al Chad. Algunas etnias Zaghawa viven en la frontera sirviéndoles de santuario a los grupos rebeldes chadianos incluso a fines de los 80 a Idriss Deby cuando preparaba su golpe de Estado con apoyo del Sudán. Desde el 2003 algunos allegados a Deby apoyan por solidaridad étnica a los rebeldes del Darfur lo que ve con malos ojos Jartum. Sudán por su parte ayuda a los opositores chadianos. Jartum desearía construir un oleoducto entre Doba y Puerto Sudán para reforzar sus exportaciones a China. Pekín importa ya el 85% del petróleo del Sudán y ambos países están ligados por acuerdos comerciales. China además abastece militarmente al Sudán y le permite la fabricación de armas.

Los Estados Unidos defienden los intereses de Exxon y Chevron mientras que Francia mantiene en el Chad 1.200 soldados que protegen al Chad de su vecino Sudanés.

El Presidente Idriss Deby Itno el 27 de julio del 2006 decidió expulsar del Chad a dos de las tres sociedades extranjeras del consorcio petrolero pretextando el impago del impuesto sobre sociedades (AFP 27/08/06)

El gobierno del Chad pidió al personal norteamericano del grupo petrolero Chevron y del malasio Petronas abandonar el Chad dentro

de 24 horas por la nacionalización del Petróleo bajo la excusa de no pagar los impuestos. En privado, varios observadores consideran que Chevron y Petronas podrían haber sido excluidas para dar cabida a empresas chinas. Hace apenas tres semanas Chad reanudó relaciones diplomáticas con China. Pero el trasfondo de esta crisis reside en que en diciembre pasado, el gobierno tuvo un altercado con el Banco Mundial luego de cambiar una ley que controlaba la manera en como el Chad gastaba los recursos obtenidos del petróleo.

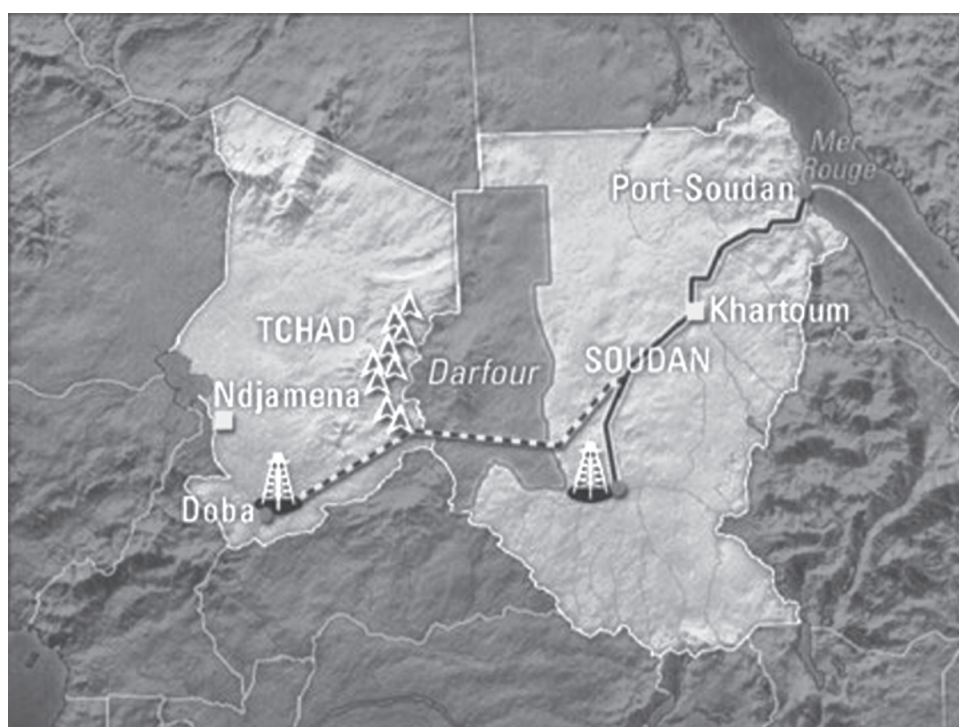


Figura 4. El proyecto de oleoducto Sudanés. (Le dessous des Cartes. ARTE. France)

## Los intereses de Estados Unidos en África

Desde hace un tiempo los Estados Unidos de América muestra un interés creciente por el continente africano, el cual por razones históricas ha sido el patio trasero de los europeos y de Francia en particular ¿Cuales son los intereses norteamericanos en África y cual es su visión estratégica para este continente?

El continente Africano reagrupa 53 Estados y 850 millones de habitantes en el 2005. Africa contiene muchas riquezas y contiene las reservas mundiales de Cromo en Zimbabwe y Sudáfrica, 90% de las reservas de platino en Sudáfrica, 50% de las reservas de cobalto (Congo y Zambia); gas, petróleo, oro diamantes, manganeso, cobre, hierro uranio y carbón. Ello no deja indiferente a los Estados Unidos de América así como a otras potencias emergentes como China. En mayo

del 2000 los estadounidenses adoptan el AGOA («African Growth and Opportunity Act»), ley de liberalización de los intercambios con África para penetrar en sus mercados reservados hasta entonces a los europeos.

El petróleo y el gas interesan principalmente a las compañías norteamericanas en particular en Angola donde la compañía Chevron controla 75% de la producción en el enclave de Cabinda. Desde el 2003 varias compañías norteamericanas exploran el golfo de Guinea tanto en aguas territoriales de Nigeria como en las de Guinea Ecuatorial y en las islas de Sao tomé y Príncipe. Este interés por el petróleo africano se acrecienta ya que su importación podría cubrir hasta 20% de la necesidad USA en el 2010 contra los 14% que abastece en el 2005

Desde el 2002 los norteamericanos llevan un programa de asistencia militar en África. Llevan formaciones con el objetivo de crear fuerzas de interposición y asistencia humanitaria en el programa conocido como ACOTA. Así en marzo del 2004 tropas del Malí, del Chad, del Níger y de Argelia intervinieron en el Sahel contra el grupo Salafista que tiene lazos con Al Qaeda. Una unidad especial ligada a la CIA fue puesta a disposición así como medios aéreos en esta operación inter africana .

Washington, por razones energéticas y militares está en competencia económica y geopolítica con algunos países europeos entre ellos Francia Esta antigua potencia colonial mantiene lazos en el continente mediante acuerdos de defensa; con Camerún, Gabón, Senegal y Costa de Marfil y acuerdos de cooperación militar con varios Estados de África del oeste como Tanzania y Madagascar. Francia dispone además de 5 bases militares es decir 6.000 hombres a los que hay que agregar los 4.000 desplegados en Costa de Marfil desde el 2003. La estrategia francesa consiste en firmar acuerdos de cooperación regional eliminando los bilaterales. Su cuadro de intervención es multilateral como en república Democrática del Congo en el 2002 bajo la bandera de la U.E. o en Costa de Marfil bajo mandato de la ONU. Así la rivalidad franco-norteamericana no es tanto militar sino comercial (acceso a mercados) y cultural (el francés frente al inglés).

## Hugo Chavez y El África

Por tercera vez el presidente de Venezuela, Hugo Chávez visita durante el 2006 el África con un discurso que denuncia la posesión de los recursos naturales de los países tercermundistas por parte de intereses estadounidenses. Chávez viajó a Angola para negociar una cooperación petrolera con esa antigua república socialista por el peso que representa sus exportaciones de petróleo en el mercado mundial, en especial el enclave de Cabinda. Sin embargo esta nueva riqueza no necesariamente significará para Angola menos pobreza, pese a un 15% de crecimiento anual. El ejemplo de Nigeria es patéticamente claro. Venezuela quiere dar como ejemplo su actitud y la de Bolivia que han tomado el control de su producción de hidrocarburos y gas natural. El Chad y Mauritania han tomado el mismo camino.

## El Nepad. (Nueva Asociación para el desarrollo del África)

El NEPAD es la tímida respuesta de algunos países de África en busca de su independencia económica. África posee 52 Estados: Según la ONU basado en el PIB de los 49 países más pobres del mundo 34 están en África. En el comercio mundial el peso Africano representa 1,4% en el 2000. Era de 2,4% en 1970. La tasa de crecimiento para todo el continente es de 3,7% en el 2000. Era de 4,6% por año en 1960. La ayuda internacional para el desarrollo es débil y representa 0,34 % del Producto Interior Bruto ( PIB) de Francia y 0,12% del PIB de los Estados Unidos de América. Solo los escandinavos dan 0,70% de su producto interior bruto. África capta 3% de las inversiones directas extranjeras mientras China recibe 22%. El ahorro africano no permanece en el continente y se va a los países ricos o a los paraísos fiscales por lo que no se reinvierte en el continente.

En el 2004 los africanos llegan a 800 millones de habitantes. Serán dos mil millones dentro de 50 años. La mitad de ellos viven hoy con menos de 1 dólar por día. La esperanza de vida en 1998 era de 49 años contra 50 años en 1982. Algunos africanos son cada vez más ricos

pero atañe a una ínfima cantidad ya que la mayoría son cada vez más pobres. Sin embargo el continente desborda de riquezas; petróleo, gas natural, minas de uranio, carbón, hierro zinc, cobre, fosfatos, oro... El continente tiene un mercado potencial interior atractivo sin embargo se coloca en una situación de exclusión en el movimiento de mundialización.

En este contexto algunos jefes de Estado africanos reaccionaron en el 2001. Obasandjo de Nigeria. Mbeki de Sudáfrica Wade de Senegal y Buteflika de Argelia y proponen un plan, el NEPAD Nueva Asociación para el desarrollo del África como cuadro de trabajo. Es una iniciativa africana inspirada por el Banco Mundial y el FMI. Adopta los principios del comportamiento democrático y reglas de gestión pública y privada. Es global ya que va más allá de los Estados y propone proyectos transnacionales precisos:

- 1- En África el % de electrificación es uno de los más bajos del mundo. El NEPAD prevé crear una red eléctrica que iría de El Cairo a Kinshasa es decir 5.300km pasando por Jartum y Kisangani. Costo estimado 6 mil millones de dólares.
- 2- El NEPAD prevé igualmente la construcción de un gasoducto que lleve gas natural barato de Libia a Túnez y otro que parta de Argelia hasta Port Harcourt, Lagos, Abidján, Monrovia, Bissau, Dakar, y Nouakchott.
- 3- El NEPAD desea prolongar la costanera entre Trípoli y Lagos y la ruta trans-saheliana de Dakar a Djamena
- 4-. El NEPAD debería terminar el ferrocarril del Oeste Africano que va de Uagadugu a Dakar y por la costa hasta Lagos. Se prevé igualmente un estudio para la construcción de una ferrovía entre Djamena y El Cabo.
- 5- En África casi todo el comercio es marítimo pero el continente está mal equipado en puertos por ello el NEPAD propone el desarrollo de los puertos de: Tanger, Conakry, San Pedro, Mombasa. La energía existe pero hay que extraerla y transportarla o racionalizar las redes con una base internacional; ¿Puede África sobrepasar el nacionalismo?

Las integraciones regionales hasta ahora han sido poco eficaces. La compañía aérea Air Afrique, por ejemplo fue un fracaso.

- 6- Una de las prioridades del NEPAD es la educación. Países como Japón, Corea del sur, Taiwán y Singapur tuvieron éxito en su desarrollo gracias a la inversión masiva en educación y formación. En África la juventud es mano de obra gratuita para los padres y por ello tampoco desean educar a sus hijas, que terminarán casadas gracias a una "venta" con el novio escogido por los padres.

### La región de África Ecuatorial

Esta Tercera región africana implica a países como el Camerún, la República Centroafricana, Guinea Ecuatorial, Gabón, la República del Congo y la República Democrática del Congo (Ex Zaire). Casi todos estos países se encuentran en la cuenca hidrográfica del río Congo-Ubangui, cuya margen sur está ocupada por la República democrática del Congo que representa la mitad del territorio referenciado.

Camerún, la República Centroafricana, el Gabón y la república del Congo son antiguas colonias francesas que obtuvieron su independencia en 1960, y por ello miembros de la zona Franco CFA. La pequeña colonia española de Guinea Ecuatorial, una vez alcanzada su independencia se sumó a la zona franco CFA. La República democrática del Congo contrariamente a las otras fue una colonia belga. Por ello el idioma oficial de todos estos países es el francés a excepción de Guinea Ecuatorial.

La historia pre-colonial de esta región es mal conocida. Se sabe que los pueblos bantúes del bosque pluvial fundan comunidades agrícolas a partir del primer milenio de nuestra era y que un comercio se desarrolla entre el Atlántico y el Índico. En el siglo XIV surge el Reino del Kongo que controla Angola y parte del Congo hasta su desembocadura en el Atlántico. En 1482 los portugueses entran en contacto con ellos. En esa misma época surgieron los imperios Luba y Lunda entre el río Kasai y el lago Tanganyika que perduraron hasta la llegada de los belgas.

## El Africa Austral

Es tal vez el sector más original del África por la simbiosis que se ha dado entre colonizador europeo y población autóctona y que ha logrado llegar a un *modus vivendi* que es un ejemplo para el resto del continente. El desarrollo espectacular de Sudáfrica que quiere asociar a sus vecinos próximos en una mancomunidad económica es una experiencia original digna de observarse e imitar.

Esta región de África igualmente conoció grandes imperios desde el primer milenio de nuestra era. Así cabe destacar el Imperio de Zimbabue fundado por los karangas de origen bantú ancestros de los actuales shonas. Su influencia se extendía del río Zambeze al Kalahari. En el siglo XIX el gran Chaka funda en 1816 el Imperio Zulú que se enfrentaron al colonizador inglés poniéndole en jaque. Finalmente citemos el reino Swazi (1820) fundado por Sobhuza que une a los ndwandwes. Sudáfrica posee una superficie de 1.2 millones de km<sup>2</sup> y cuenta con 45 millones de habitantes de orígenes muy diversos; 75% son nativos del continente (Zulúes, Xhosas, Sotos, Tswana, Tsonga, Swazi, Venda o Ndebelé); 14% son de origen europeo entre ellos se destacan los Afrikaners descendientes de holandeses que llegaron en el siglo XVII, pero también de origen inglés, francés y portugués; 8.5% son mestizos y finalmente 2.5% son asiáticos y principalmente de origen indio. Ello explica que el país tenga 11 lenguas oficiales.

Las primeras poblaciones autóctonas llegan a África del sur en el primer milenio antes de Cristo, son los San, cazadores y recolectores nómadas y los Khoi ganaderos sedentarios. En el siglo III d.C. son expulsados hacia el oeste (región del Cabo), por los bantúes que se instalan progresivamente en la región. En el siglo XV las poblaciones autóctonas se ven enfrentadas a los primeros navegadores portugueses que buscan la ruta de las indias. Bartolomé Días cruza en 1488 el cabo de Buena esperanza y en 1497 Vasco de Gama explora las costas orientales de África del sur fundando la ciudad de Natal el día de Navidad de ese año. Los portugueses no prosperan mucho y en 1652 los holandeses fundan la Ciudad del Cabo, que servirá de base de reaprovisionamiento para los

navíos de la Compañía de las Indias Orientales que hacen escala en un puerto bien protegido a medio camino de su colonia de Batavia (Java). El gobernador de Ciudad del Cabo Jan Van Riebeeck deseoso de desarrollar la agricultura pide a la Compañía de Indias que favorezca la inmigración de europeos. Así llegan holandeses, alemanes y hugonotes franceses que huyen de Luis XIV tras la revocación del Edicto de Nantes. Los franceses se instalarán en un valle del Cabo llamado “el rincón francés” donde desarrollarán el cultivo de la vid. Los colonos, agricultores europeos son en su gran mayoría holandeses a los cuales se les dice BOERS lo cual significa campesino en lengua holandesa. Sin embargo estos últimos son de origen muy diverso y guardan poco contacto con el país de origen. Se definirán con el tiempo como un pueblo africano es decir “Afrikaners”. Como los autóctonos no eran muy numerosos para los trabajos agrícolas, la Compañía de las Indias Orientales favorita la importación de esclavos de Angola, de Mozambique y de Madagascar. Por ello se dará un mestizaje entre europeos y africanos. Sus descendientes se les determinará en África del Sur bajo el apelativo de “coloured people” (gente de color).

A finales del siglo XVIII los británicos se apoderan de la India. A partir de ese momento la región de El Cabo les interesa ya que es una escala ideal para sus navíos que constituyen en esa época la marina militar más poderosa del mundo. Al comienzo los Borres los acogen favorablemente porque los ven como aliados en la guerra interna que se desarrolla contra los Xhosas. Así es como 5.000 colonos del Reino Unido se instalan en el extremo sur del África. Las relaciones a comienzos del siglo XIX entre británicos y holandeses se degrada debido a que la colonia pasa a soberanía británica y que Gran Bretaña decide en 1833 abolir la esclavitud. Ello cuestiona la sociedad boer muy dependiente de la mano de obra negra lo cual viene a reforzar la identidad boer contra los británicos.

Se conoce como el “Gran Trek” la migración de los boers hacia el interior del continente en 1836. Unos 5.000 Afrikaners acompañados por sus esclavos fundarán entre los ríos Orange y Vaal dos repúblicas esclavistas; el Estado



libre de Orange y la República del Transvaal. También ocuparán el Natal al este de los montes Drakensberg. Esta migración les dará a los afrikaners una mentalidad de pioneros y refuerzan el mito que estos nuevos Estados son “tierras prometidas” que Dios reservaba a ellos, pueblo escogido. A pesar de que los británicos reconocen los nuevos Estados boers, el descubrimiento de riquezas mineras (en particular los diamantes de Kimberley y el oro en el Transvaal) va agudizar la rivalidad entre los dos pueblos. Así entre 1880-1881 y 1899-1902 dos conflictos opondrán a británicos y boers conocidos como Guerra de los Boers, que pondrá fin a la independencia de las dos repúblicas

## El Apartheid

En 1910 la Independencia de la Unión Sud Africana es proclamada sin embargo el país continúa siendo miembro de la Commonwealth. Es durante este período que los afrikaners buscan recuperar el poder perdido así como sus intereses económicos. Por ello refuerzan la segregación entre los pueblos y promueven en 1913 una ley sobre el derecho de propiedad definiendo las regiones del país destinadas exclusivamente a las poblaciones negras. Sin embargo estas que representan 70% de la población del país se verán atribuidos 7% de la superficie del país bajo la forma de “reservas indígenas”. En 1923 solo los africanos que poseen un empleo pueden acceder a las ciudades y en 1926 el acceso a empleos calificados en las industrias les está prohibido. La exclusión económica, política y social se radicaliza en 1948 con la llegada al poder del Partido Nacional que aplica una política de apartheid que significa desarrollo separado en Afrikáans. La nueva legislación impone en 1950 una clasificación de la población en 4 grupos raciales: Los blancos, los indios, los mestizos (coloured people) y los negros. A partir de ese instante las poblaciones negras son extranjeras al interior de su propio país. Los matrimonios interraciales quedan prohibidos.

Daniel F. Malan dirigente del partido nacional funda el concepto de Apartheid y de “conjuntos nacionales autónomos” llamados también

bantustanes. En 1953 la Separate Amenities Act implanta la separación de los grupos raciales en lugares públicos (playas, escuelas, clínicas, sanitarios públicos, transportes...) La República Sur Africana se divide en 4 provincias (El cabo, Natal, El estado Libre de Orange y el Transvaal). Al interior de estos Estados se crean los bantustanes donde se concentra a la población negra. Las ciudades están reservadas a la población blanca y en la periferia se crean los townships donde se alberga la mano de obra negra, mestiza e india destinada al trabajo minero o industrial. En junio de 1976 se inician disturbios importantes en el South West Township más conocido como Soweto debido a una represión policial contra estudiantes. El partido del Congreso Nacional Africano (ANC), clandestino, lidera el movimiento que se extiende en el país. En los años 80 la movilización mundial antiapartheid toma una dimensión internacional y en 1984 el premio Nobel de la Paz es otorgado al obispo anglicano negro sudafricano Desmond Tutu por su acción contra el régimen. La ANC entrena sus hombres en Angola, Mozambique, Zambia y Tanzania y tiene representantes en Europa, África y Estados Unidos de América. Es a fines de los 80 que el gobierno sudafricano, presionado internacionalmente tanto por Europa como por los Estados Unidos obliga en junio de 1991 al President Frederik De Klerk a abolir el apartheid y a liberar a Nelson Mandela figura emblemática de la lucha antiapartheid que lleva 27 años preso. Mandela se transforma así en el primer presidente negro electo de África del Sur.

Con la llegada de Nelson Mandela al poder el nuevo gobierno sudafricano redefine la división político-administrativa del país para un mejor reparto de las riquezas después de 40 años de Apartheid. Los townships son incorporados a las antiguas municipalidades otrora reservadas a los blancos y se crean nueve provincias nuevas que integran los antiguos bantustanes, (Provincia de Limpopo; del Nor-Oeste; de Gauteng (oro en Afrikáans) y donde se encuentra Pretoria la capital del país; de Mpumalanga; del Estado libre de Orange; de Kwazulu-Natal; de El Cabo norte; de El Cabo occidental y de El Cabo oriental). A pesar de estos cambios, la segregación ya no es racial pero más bien social por lo que

los barrios con poblaciones negras o mestizas se encuentran más desfavorecidos. En cuanto a los recursos mineros, África del Sur es el primer productor mundial de oro, platino, cromo, y vanadio. El segundo productor mundial en manganeso y titanio y el quinto en diamantes y carbón. Gracias a sus recursos mineros el país ha podido desarrollar sus industrias; química, siderurgia textil, agroalimentaria y electrónica. Estas industrias se concentran principalmente alrededor de Johannesburgo (40% del PNB sudafricano) y en las ciudades portuarias de El Cabo, Port Elizabeth, Durbán y East London.

### **La República Sudafricana una potencia**

El PNB de África del Sur es aproximadamente el de Portugal. Sin embargo a escala africana su PIB representa el 25% de las riquezas producidas en todo el continente y concentra 40% del total de la producción industrial, 50% del parque de automóviles y 40% de las infraestructuras en carreteras. Solo la economía de la región de Gauteng es mayor que la de cualquier otro país africano.

La Comunidad de Desarrollo del África Austral (SADC) formada por Angola, Zambia, Malawi, Namibia, Bostwana, Zimbabwe y Mozambique, se organiza al finalizar el apartheid y comprende 15 Estados. Sus objetivos son la integración económica así como proyectos sociales de desarrollo en salud, educación y gestión de los recursos en agua. Esta integración regional favorece por lo tanto a África del Sur en la exportación de sus bienes manufacturados pero es criticada ya que los otros miembros buscan igualmente la exportación de sus propios bienes. Sin embargo los países del SADC aprovechan de la infraestructura ferroviaria sudafricana para sus exportaciones. La red ferroviaria y de carreteras del África Austral converge hacia los principales puertos sudafricanos de Saldanha Bay, El Cabo, Port Elizabeth, East London, Durban y Richard Bay. El tráfico total de estos puertos equivale al de Singapur que es primero del mundo.

Por lo tanto África del sur es una pasada obligatoria para la exportación de mercaderías de los países vecinos ya que el 85% de los productos

del Zimbabwe y el Bostwana transitan aquí, así como la mitad de los minerales de la República Democrática del Congo. Angola y Mozambique que disponen sin embargo de un vasto litoral e infraestructuras portuarias prefieren las instalaciones sudafricanas más modernas y más rápidas. Una nueva vía ha sido construida entre Johannesburgo y Maputo la capital y principal puerto de Mozambique que ha sido modernizado para aliviar el tráfico del puerto de Durban.

África del Sur posee una posición marítima estratégica ya que sus puertos son escala obligada para una de las rutas marítimas más frecuentadas del mundo, que permiten unir el Asia del Pacífico con Europa y el continente Americano. Esta posición geográfica asociada a su dinamismo económico hace de África del Sur un punto estratégico para el conjunto del África Austral. Sudáfrica es el principal inversor del continente africano. Sus sociedades están presentes; en el sector minero de Ghana, del Malí y del Burkina Faso; en la telefonía móvil en Nigeria; en el sector bancario en toda África Austral y en las compañías aéreas del África del Oeste.

### **La diplomacia Sudafricana**

Sudáfrica ocupa una posición privilegiada en el continente por su poderosa diplomacia. Desde fines del Apartheid, Nelson Mandela trabajó incesantemente para la reintegración de su país en la comunidad internacional desarrollando la idea de un "renacimiento africano". Su sucesor Thabo M'Beki ha proseguido dicha política. En el 2001 Sudáfrica asociada a Egipto, Nigeria y Argelia crean el NEPAD (Nueva Asociación para el Desarrollo del África). En julio del 2002 se crea la UNION AFRICANA con el apoyo muy firme de Sudáfrica y que debe reemplazar la Organización de Unidad Africana (OUA) y tiene por objetivo crear los Estados Unidos de África a similitud de lo ya realizado por la Unión Europea. La reconciliación nacional que Mandela erigió como modelo ha inspirado a Sudáfrica en su papel de mediación internacional. Por otro lado, la ayuda de su ejército bien equipado y bien formado le ha dado prestigio en las zonas en conflicto donde le ha tocado intervenir: En 1998 en

Lesotho, entre el 2000 y el 2002 en Sierra Leona, en Liberia, en Etiopía y Eritrea, en Sudán, en las islas Comores, y en Burundi. A comienzos del 2002 se inició en Sun City (África del Sur) el diálogo inter-congolés que permitió la firma de un acuerdo entre las facciones en guerra y la realización de elecciones democráticas. El 30 de julio del 2002 la intervención del presidente Thabo Mbeki permite un acuerdo para el retiro de las tropas ruandesas de la República Democrática del Congo y el desmantelamiento de las milicias hutus que se oponían al gobierno central ruandés. Finalmente en el 2005 M'Beki intentó una mediación entre el gobierno de Costa de Marfil y los rebeldes.

### **Región de Africa Oriental y Grandes Lagos**

Este sector del África es el resultado del gran accidente tectónico del Rift africano, fractura mayor que corta el continente de norte a sur. En esta zona es donde el continente se separa en sentidos opuestos, el magma ha extruído formando poderosos conos volcánicos y profundas depresiones lacustres que caracterizan el paisaje actual donde las poblaciones bantúes se han asentado y en donde subsiste aún una gran variedad de fauna salvaje.

El Africa oriental comprende principalmente a países como Tanzania y Kenia que fueron ex colonias alemanas e inglesas y acceden a la independencia en 1961. La estabilidad le ha valido que la ONU tenga en Arusha la sede del Tribunal Penal Internacional (TPI) para juzgar los crímenes por el genocidio en Ruanda y Burundi entre Hutus y Tutsis. Bujumbura sospecha sin embargo que los tanzanios favorecen a los rebeldes burundeses. Tanzania forma parte de los países miembros de la comunidad de desarrollo del África Austral, de la cual aseguró la presidencia entre el 2003 y el 2004 y trata de favorecer la integración regional con Kenia y Uganda sus vecinos. Si bien las costa de Kenia fueron descubiertas por los comerciantes árabes que se instalan en la isla de Mombasa y de donde inician el tráfico de esclavos, oro, marfil y especies, en el siglo XIX, Kenia se transforma en un protectorado alemán

bajo soberanía del sultán de Zanzíbar. En 1888 entra la East Africa Company que será rival de las pretensiones alemanas. Finalmente Alemania renunciará a sus posesiones costeras en 1890 a favor del reino Unido contentándose con poseer Tanganyika más al sur. El gobierno británico favorece la implantación de la East Africa y a partir de 1902 inicia una política de colonización de las fértiles tierras altas con colonos blancos venidos del Reino Unido. Hoy Kenia independiente ha dado ejemplo de una buena administración de sus reservas naturales creando la Reserva y Parque Natural de Amboseli: Situado a 250 km de Nairobi, es conocido mundialmente por sus safaris fotográficos que se justifican por la gran variedad de animales salvajes. En menos de 400 km<sup>2</sup> habitan 425 especies de aves salvajes que habitan en humedales que prosperan gracias al deshielo del Kilimandjaro. En otros sectores los lagos que se han secado han dejado depresiones saladas. Amboseli en lengua Masai significa tierra salada. Solo los elefantes del parque han constituido problemas por encontrarse cerca de áreas cultivadas por lo que ha sido necesaria la implantación de cercados vegetales. Sin embargo este ecosistema se ha visto debilitado por el gran número de turistas. Por ello las autoridades del Kenia decidieron crear el nuevo parque Kimana administrado por los Masai.

### **El genocidio ruandés**

Conocido como el país de las mil colinas Ruanda está bordeada al norte por una cordillera volcánica de 3.000 a 4.500 metros de altitud. Al este y al sur por los humedales de Akagera y Bugesera y al sur oeste por el macizo boscoso de Nyungwe. Al oeste por el inmenso lago Kivi. Ruanda se sitúa a una altitud promedio de 1.400 metros. El país beneficia de un clima tropical húmedo de altitud donde las temperaturas promedio oscilan entre 18° y 20° C. Ruanda es un país eminentemente rural donde la ganadería contrasta con la agricultura de pequeñas parcelas y donde prima el cultivo del banano y las hortalizas. Entre Ruanda y la república democrática del Congo se alza uno de los volcanes más activos del África el Nyiragongo. Es un estrato volcán que forma parte

de la cordillera volcánica del Virunga. Hasta el 17 de enero del 2002 el volcán poseía un lago de lava pero la erupción de ese año partió el cono verticalmente haciendo que la lava inundara la base del volcán en sus bordes este y oeste. El río de lava que va hasta el lago kivi hace aumentar la temperatura de sus aguas y con ello remontar el CO2 del fondo lacustre. Los habitantes de Goma en R.D.C. han sido víctimas de las coladas de lava obligando a la evacuación de sus habitantes. Se calcula que 400.000 personas han sido víctimas de esta erupción obligando a evacuar más de 17 centros poblados.

Los primeros habitantes del país son sin duda los pigmeos ancestros de la etnia Twa actual. La arqueología da indicios que hace mil años una civilización bantú originaria del Congo ya estaba establecida en el sector. En el siglo XV llegan los Tutsi pastores venidos del norte. El país estaba organizado como un reino con un Mwami o soberano encarnación de Dios y por jefes del suelo de origen hutu y jefes pastorales de origen tutti. Sin embargo el poder dependía de una aristocracia tutsi. El primer europeo que penetra en la región es John Hanning Speke (1858) descubridor de la región de los grandes lagos, seguido algunos años después por exploradores alemanes y misionarios católicos. En 1890 los alemanes anexan Ruanda y la vecina Burundi (Urundi) con su posesión de Tanganyika contra la voluntad del Mwami Muyinga. En 1916, los belgas apoyados por los ingleses expulsan a los alemanes ocupando militarmente el país. Ruanda-Urundi queda bajo mandato de la Sociedad de las Naciones (SDN) la cual confía su administración a Bélgica. En 1926 la potencia colonial belga da poderes hereditarios al Mwami Musinga, pero en 1931 lo exila al Congo belga reemplazándolo por su hijo Mutara III considerado más dócil. A través de él se ejerce un protectorado y la puesta en valor del país.

Entre 1934-1935 el país conoce su primer censo poblacional y se entrega a cada hombre una carta de identidad con la mención étnica. Las misiones protestantes (alemanas) y católicas (belgas) se multiplican y se hacen responsables de la educación local. Las relaciones entre poder local e iglesia se degradan por la transferencia del poder a la potencia colonial y la aplicación de trabajos forzados no remunerados. Así en 1956 el Mwami

Mutara exige una fecha para la independencia de Ruanda, mientras que la mayoría hutu desea primero las reformas sociales y políticas antes que la independencia que devolvería el poder a los tutti. El 25 de julio de 1959 Mutara convocado a Bujumbura la capital del Ruanda-Urundi muere misteriosamente y sume al país en una guerra civil. Su sucesor Kigali V, ilegítimo según, los hutu defiende los privilegios tutsi, pero la iglesia defiende a la mayoría hutu. Las masacres de ese año obligan a 100.000 tutsis minoritarios a exilarse junto al nuevo Mwami.

En 1961 la independencia es proclamada, la monarquía abolida y Gregoire Kayibanda, secretario del arzobispo de Ruanda, elegido presidente de la República Ruandesa, que gobernará hasta 1969. Sin embargo en 1963 hay una tentativa de golpe de Estado por los exilados tutsis seguido de masacres contra esta etnia que se renuevan en 1966. Durante esos años aparecen disensiones entre los hutus. En 1973 el presidente electo Kabyanda es depuesto y asume el poder el general Juvenal Habyarimana (hutu del norte). La política segregacionista de su predecesor se invierte y en 1978 una nueva Constitución es adoptada que interina el partido único. Habyarimana es reconducido en sus funciones después de la tentativa de golpe de Estado de 1980 hasta 1990 fecha en que una nueva tentativa de golpe de Estado tutsi dirigida por Museveni exilado en Uganda, obligan a Francia y Bélgica a intervenir. Un año después y bajo la presión internacional Habyarimana acepta redactar una nueva Constitución pluralista. Se crea una Asamblea Nacional y un puesto de primer ministro.

### **El doble genocidio ruandés**

El 6 de abril de 1994 el avión que transporta a los presidentes hutus de Ruanda, Habyarimana y de Burundi Entaryamira, es abatido por dos misiles justo antes de aterrizar en la capital Kigali. La muerte de Habyarimana es consecutiva con las masacres sistemáticas de los tutsis y de los hutus moderados por parte de las milicias extremistas. El genocidio hizo más de 500.000 víctimas sin la intervención de las fuerzas de interposición de las Naciones Unidas (MINUAR) o de las potencias

occidentales. El 23 de junio de ese año Francia lanza la operación "Turquesa" bajo mandato de la ONU y se instaura una zona de seguridad al sur oeste del país. El 4 de julio de 1994 los rebeldes del Frente Patriótico ruandés (FPR) venidos de Uganda se amparan de Kigali la capital y el ejército ruandés se repliega en la zona de seguridad con miles de civiles hutus que temen represalias. (2 millones de refugiados se esparcen entre Tanzania y Zaire con la consecuente propagación de enfermedades como el cólera).

El 19 de julio de 1994 un gobierno surge en Kigali formado por el FPR dirigido por el pastor Bizimungu compuesto por un gran número de militares tutsis. El primer ministro hutu Twagiramungu da su dimisión y es reemplazado por el tutsi Pierre Celestin Rwigyema. A ello sigue un clima de arrestos y sospechas denunciados por La Liga de Derechos Humanos de Ruanda, lo cual retarda el retorno de los refugiados que también exaspera al Zaire. A fines de 1995 el régimen se endurece y entra en algunos campos de refugiados de la zona de seguridad matando a varios cientos de refugiados (campo de Kibeho). Kigali exige igualmente al Consejo de Seguridad de la ONU una reducción drástica de sus efectivos (MINUAR) y expulsa a 43 ONG del país. El apoyo al ejército de Laurent Desiré Kabila en el Zaire obliga a 400.000 refugiados huir a los bosques. La mayoría serán masacrados y solo algunos logran retornar a Ruanda. Un informe de la ONU acusa en junio de 1998 al ejército ruandés y a las tropas de Kabila de haber cometido masacres entre 1996 y 1997 que se pueden asimilar a un genocidio. En noviembre de 1994 el Consejo de Seguridad de la ONU crea en Arusha (Tanzania) el Tribunal Penal Internacional (TPI) para Ruanda para juzgar a los responsables de crímenes por el genocidio Ruandés. En 1996 había 69.000 detenidos esperando ser juzgados.

En marzo del 2000 el pastor Bizimungu dimite de su puesto presidencial reemplazado por el general Paul Kagamé. Después del referéndum del 26 de mayo del 2003 una nueva Constitución fue adoptada. El 25 de agosto del mismo año el presidente saliente Paul Kagamé fue reelecto con una mayoría del 95%. Su popularidad se debe a que se le reconoce como el hombre que terminó

con el genocidio de la etnia tutsi de 1994. El 7 de junio del 2004 el ex presidente Pastor Bizimungu fue condenado a 15 años de cárcel por haber intentado la creación de un partido único. Ello se tradujo por la neutralización de los últimos militantes independientes de derechos humanos y por la huida al extranjero de oponentes, militares disidentes, periodistas

## El cuerno de África

Es uno de los sectores más áridos del continente si exceptuamos la meseta de Etiopía. Sus costas fueron exploradas y ocupadas por los árabes a partir del siglo X creándose de facto un enclave cristiano en el reino de Etiopía que se encontró rodeado por los emiratos musulmanes contra los cuales debió luchar. Hoy las antiguas colonias europeas alcanzaron su independencia pero las luchas políticas, religiosas y fronterizas se continúan con un vigor inusitado poniendo en juego la misma identidad de algunos de estos países. Es en este sector donde han surgido nuevos países como Eritrea y Somalia donde el fundamentalismo musulmán se enfrenta a la presencia de grandes potencias como Estados Unidos y Francia presentes en el puerto del enclave de Djibuti o igualmente república independiente. Eritrea se sitúa sobre el mar Rojo y limita al norte con Sudán, al oeste con Etiopía y al sur con Yibuti. Con una superficie de 121.144 km donde viven 4 millones de habitantes, estos se concentran en las ciudades donde Asmara, la capital contiene 431.000 habitantes (10%). El país está dividido en 6 provincias donde la etnia dominante es la Tigrina (53%). El país posee riquezas mineras inexploradas como, oro, cobre y potasio. Fue conquistada durante el siglo XX por los italianos, los británicos y finalmente los etíopes de la cual fue una provincia. Independiente desde 1993, ha estado en conflicto con su vecino Etiopía y tras treinta años de lucha solo en el 2000 se firmó un acuerdo de cese de hostilidades (Acuerdos de Argel). El conflicto es una disputa fronteriza por la localidad de Badme. Desde el 2004 la situación alimenticia del país obligó a su presidente Issayas Afeworki (en el poder desde 1993 y al partido único (Partido Democrático Eritreo) a

más moderación en sus propósitos y acciones con Etiopía y con Sudán contra los cuales intervenían apoyando a los grupos armados disidentes. La deuda interior del Estado eritreo que era de 80% de su PIB en 1998 hoy ha aumentado y representa el 200% de su PIB. Desde el 2001 se han aplazado las elecciones sine die la prensa está censurada (el país está clasificado como uno de los menos libres, en penúltima posición junto a Corea del Norte y el Turkmenistán). Los grupos religiosos prohibidos, las detenciones arbitrarias son cotidianas así como la violación de los derechos humanos. Por ello la población busca desesperadamente a emigrar antes de ser enrolados por el ejército sin distinción de sexo.

Yibuti Situado a la entrada del mar Rojo en el estrecho de Bal-el-Mandeb (“las puertas del infierno” en árabe) posee una posición marítima estratégica ya que controla el paso de navíos entre el Mediterráneo y el Indico a través del canal de Suez. Limita con Eritrea al noroeste, con Etiopía al sur y con Somalia al este. Su nombre significa en legua afar “Caída del Ogro” pero se le denomina también “País de los valientes”. Posee 45 km de fronteras y su relieve se caracteriza al norte, por una serranía que culmina al norte a 1.750m de altitud bordeando el golfo de Tadjurah, al noreste por una llanura arenosa al borde del mar Rojo y al sur por depresiones aisladas por mesetas. La vegetación predominante es la de una estepa donde florecen las acacias y entre Tadjurah y Randa se extiende un vasto palmeral. Por lo que el clima predominante es árido con 26°C. de temperatura promedio. Protectorado francés desde 1862 Francia le concede la independencia en 1977. Es actualmente gobernado por un régimen presidencial autoritario cuyo Presidente es Isamel Omar Guelleh elegido el 7 de mayo de 1999.

La instalación de una base militar Estadounidense con 1.800 soldados en el antiguo campamento francés Lemonier y la coexistencia con las tropas francesas estacionadas en este estratégico país le ha permitido a Djibuti una renta de 31 millones de dólares de Washington y 30 millones de dólares de París en el 2003, atrayendo inversiones foráneas; el terminal de petróleo de Doraleh (2005) y una terminal portuaria para contenedores (2007). Es también la zona de tránsito ferroviario para las mercaderías desde y hacia Etiopía.

## La crisis somali

Finalmente Somalia se sitúa en la punta del cuerno de África. Posee 637.660 km<sup>2</sup> y una población estimada a 9.890.000 habitantes. La lengua hablada es el somalí. Con la apertura del Canal de Suez en 1869, los europeos se interesan en Somalia y en 1887 los británicos ocupan el norte creando la colonia del British Somaliland y como cabecera el puerto de Berbera. El mismo año los italianos se instalan en la costa sur y crean la Somalia Italiana con capital Mogadiscio.

En 1977 mientras que Etiopía estaba dirigida por el régimen marxista del general Hailé Mariam Mengistu el cual recibía el apoyo de la Unión Soviética, los estadounidenses que deseaban mantener el control del estrecho de Bab-el-Mandeb aportaron un apoyo financiero y militar a Somalia, pero en 1991 con la caída de la Unión Soviética, Somalia pierde el apoyo económico exterior pero se encuentra con una gran cantidad de armas y municiones. Desde el golpe de Estado de 1969, es el general Syaad Barré que dirige el país, pero su poder se fragiliza con la derrota sufrida frente al ejército marxista de Mengistu en la región etíope del Ogadén, (mayoritariamente poblada por somalíes y que Somalia trata de recuperar militarmente en 1977 sin éxito). El dictador Barré trata entonces de consolidar su poder interno manipulando a los clanes somalíes. Somalia es una sociedad que descansa sobre seis grandes clanes. Los Dir e Issac al norte; los Darod al noreste y suroeste de Somalia y en la región del Ogadén etíope; los Hawiyé en el centro y en Mogadiscio; los Rahanweyn cerca de Baidoa desbordando hacia Etiopía y Kenya y finalmente los Digil al sur de Mogadiscio. Es apoyándose sobre estos clanes que Syaad Barré exacerbó las rivalidades desviando los recursos económicos del Estado. Es así como el norte no recibe la ayuda internacional aportada a Somalia por encontrarse muy alejado de Mogadiscio la capital. El norte hizo secesión en 1991 creando la República del Somaliland con Hargeysa como capital, adoptó el shilling de somaliland como moneda, una bandera, una constitución y un gobierno, dirigido por el Presidente Ibrahim Egal. Este país no es reconocido por ningún Estado.

La creación del Movimiento Nacional Somalí (SNM) es la reacción de los opositores al clan Issac, que ya a partir de 1982 comienza una lucha armada contra la dictadura de Syaad Barré. La respuesta del gobierno es brutal y en 1988 Hargeisa es destruida dejando 10.000 muertos. Ello desarrolla el sentimiento separatista del norte y en 1991 después de la caída de Syaad Barré el Somaliland se declara nuevamente independiente como lo hiciera en 1960 con los británicos.

A partir de 1993 los enfrentamientos civiles disminuyeron en Somalia pero no en el sur del país. El norte Somalí es pobre y no tiene recursos naturales por ello es poco atractivo. La región que conoció la guerra entre 1987 y 1991 vive una paz relativa pero sin reconocimiento internacional. El clan Issac mayoritario está unido por el nacionalismo e impuso la paz a los clanes Dir y Darod. Con ello ha mejorado la situación económica. El Somaliland vive también gracias a los aportes de sus emigrados instalados en los países del Golfo Pérsico y en las exportaciones de ovinos por Berbera.

En el 2003, bajo la dirección del IGAD (Autoridad intergubernamental para el desarrollo y organización regional del Cuerno de África) la Conferencia de Reconciliación Somalí pasó un acuerdo de alto al fuego y la firma de una Constitución. Desde el 2002 los jefes tribales se disputaban el poder. El Somaliland apenas recuperado de la crisis política por corrupción y fraude en el 2003, esperaba el reconocimiento internacional debido a las declaraciones americano-británicas en ese sentido, pero el asesinato de varios trabajadores humanitarios el mismo año en Borama y en Sheik pusieron en duda la capacidad del gobierno para controlar la situación social.

El 25 de agosto del 2006 el periódico *Le Figaro* titulaba "La interminable guerra Somalí" que corría el riesgo de transformarse en conflicto regional por la llegada a la escena bélica Somalí de Etiopía y Eritrea enemigos irreconciliables. Ultimamente la irrupción de las milicias islámicas crea la Unión de Tribunales Islámicos y logra tomar temporalmente el control de Mogadiscio unificando un tercio del país. Una verdadera sorpresa para un país sin poder central desde 1991 y en donde prevalecía la autoridad de los jefes de guerra tribales.



Foto 5. En Somalia el poder de una milicia se mide por sus "technicals" camionetas 4x4 equipadas de artillería pesada. (Foto AFP publicada por RFI)

Estados Unidos acusó a los Tribunales Islámicos y a su jefe Sheik Hassan Aweys de estar ligado al movimiento Al Qaeda. Etiopía aprovechó la ocasión para reclamar sus reivindicaciones sobre el territorio del Ogadén de mayoría musulmana y desplazó tropas, justificándolas como "instructores militares etíopes en Somalia." Los Tribunales Islámicos replicaron en Mogadiscio declarando la Jihad o guerra santa gracias al envío de armas y municiones de Eritrea a fin de desestabilizar a Etiopía.

Finalmente un informe de las Naciones Unidas de noviembre del 2006 acusó a Uganda junto con otros diez países de estar suministrando armas a Somalia violando el embargo impuesto por la ONU en 1992. El documento señala que "en términos de implicación regional" estarían Etiopía y Uganda por un lado y Eritrea y Yibuti por el otro impidiendo así toda solución política al conflicto. Las armas traficadas provienen de los países del antiguo bloque soviético europeo, que incluyen, ametralladoras, rifles de asalto, lanzagranadas, minas, armas antitanques y antiaéreas. Pero las armas más sofisticadas están por llegar en especial para el bando islámico. Además dos grupos rebeldes están ayudando al bando islámico entre ellos el grupo Chif libanés Hezbolá ya presente en Somalia.

En diciembre del 2006 fuerzas conjuntas gubernamentales somalíes y etíopes hacen irrupción en el sur de Somalia y después de una campaña de una semana liquidan a las milicias islámicas restableciendo el poder central en Mogadiscio. Desde entonces las milicias islámicas que se encontraban desbandadas tratando de refugiarse en la vecina Kenia se reunificaron y combaten nuevamente en Mogadiscio.

## SUDÁN y la crisis del DARFUR

Este país nilótico es el más grande de África con 2.505.810 km<sup>2</sup>. Su población asciende a 33.610.000 millones de habitantes que hablan el árabe pero también el inglés y lenguas étnicas como el dinka, nuer, shilluck, etc...Sudán limita al oeste con Libia y el Chad, al sur con la República Centrafricana, República democrática del Congo y Kenya, al este con Etiopía, Eritrea y el mar Rojo y al norte con Egipto. El país se divide en tres zonas climáticas. Tropical húmedo al sur con una estación de lluvias de abril a octubre, semiárido y estepario al centro y árido desértico al norte. (Jartum solo recibe 160 mm anuales de precipitación en año normal). El aspecto más importante lo constituye el río Nilo que recorre el país del sur al norte dividiéndolo en dos sectores (desiertos de Libia al oeste y desierto de Egipto al este del Nilo).. El Nilo blanco (Bahr Al-Abiadh) que nace en la región de los grandes lagos y el Nilo azul (Bahr Al-Azraq) que nace en Etiopía se unen en Jartum para formar el curso medio inferior del río Nilo que desemboca en el mar Mediterráneo.

Casi todo el Sudán está constituido por una meseta cuya altitud promedio varía de los 300 a los 1.200 metros. Una serranía abrupta limita la costa del mar Rojo y al oeste en la provincia del Darfur se alza el macizo del Djebel Marra de 3.071 metros. Al sur del país la máxima altitud se encuentra en el Monte Kete de 3.817 m. punto culminante de la sierra del Imatong. El Sudán es conocido desde la antigüedad. En el Neolítico ya hay presencia de una civilización en contacto con el Sahara en vías de desertificación. Los antiguos Egipcios lo denominaban el país de Kush. Bajo el nuevo Imperio surge una dinastía nubia que toma Napata por capital y en el siglo VIII a.C. los nubios anexan Egipto, pero serán expulsados en 671 a.C. por la invasión Asiria de Egipto. En 350 a.C. el reino de Kush es anexado por el Imperio de Aksum (Etiopía). Luego se divide el país en pequeños reinos cristianos hasta la invasión musulmana de Egipto en 640. En 1504 se crea un sultanado en Sennar cuyo poder económico se establece con la trata de esclavos. En 1821 el Sudán es invadido por el ejército del sultán Mehemet Alí, el cual funda Jartum en la

confluencia del Nilo blanco con el Nilo azul. El Sudán es así anexado a Egipto durante sesenta años apoyado por los británicos que desean expandirse hasta el sur del África. Entre 1877 y 1880 el administrador británico Charles George Gordon se esforzará en suprimir el comercio de esclavos, pero tendrá igualmente que afrontar la sublevación del Mahdi( Mesías), Ahmad Abd Allah el cual tomará militarmente en enero de 1885 la ciudad de Jartum y ejecutará a Gordon. Addallah Al-Taisha sucederá al Mahdi como califa mientras la situación interior del país se degradaba, lanzando campañas militares contra el sur del país y una tentativa sin éxito de conquista de Egipto. En 1896 el gobierno británico ordena al general Kitchener de terminar con la rebelión y el ejército mahdista es derrotado en Omduman el 2 de septiembre de 1898. A partir de ese momento el país pasa a ser un condominio Anglo-Egipcio, con una organización eficaz. En 1922 Egipto alcanza su independencia con el rey Faruk, lo que incita a los sudaneses a la desobediencia colonial. Será solo en 1948 que Sudán conocerá elecciones legislativas dominadas por los representantes del norte del país. Las elecciones legislativas de 1953 llevan a la composición de un gobierno eminentemente sudanés que el 1º de enero de 1956 proclama la independencia, pero debe enfrentarse al separatismo del sur. En 1958 el primer jefe de Estado será el general Ibrahim Abboud el cual será derrocado por el general Djafar al Nemeiri en 1969.

Nemeiri creará un Consejo Revolucionario y tendrá una política pro árabe. Reprimirá el movimiento fundamentalista de la Hermandad Musulmana y mantiene buenas relaciones con Egipto y Estados Unidos. Negocia un acuerdo de paz con el sur secesionista acordándoles autonomía. En 1971 una tentativa de golpe de Estado le da la ocasión a Nemeiri de decapitar al Partido comunista (el más poderoso de África). Pero en 1985 la ejecución pública de un religioso musulmán de 76 años cerra una sublevación en Jartum que desemboca en un nuevo golpe de Estado. La transición democrática lleva al poder a Sadek al-Madi biznieto del Mahdi que efectúa elecciones libres en 1986 en 18 años, pero en junio de 1989 el general Omar el Bechir toma el poder e impone la orientación pro-islámica suspendiendo las instituciones





Figura 5. Mapa político de la República Islámica del Sudán (<http://fr.wikipedia.org/wiki/Image:Sudan>)

democráticas y aplicando la Charia (ley islámica según el Corán). Pese a que el país es un Estado que se rige bajo un sistema federal, vive bajo el régimen dictatorial del general Omar Hassan Ahmed al-Bachir desde 1989. La caída del régimen marxista de Etiopía en 1991 hará que el nuevo régimen etíope apoye al sur secesionista del Sudán al cual se le reconoce el derecho a la autodeterminación en 1998 lo cual desata una guerra civil contra el sur del Sudán destruyéndolo completamente. Desde 1993 los Estados Unidos cataloga a Sudán como país que sostiene el terrorismo internacional y que utiliza el hambre como arma disuasiva. Prueba de ello es el éxodo masivo de las poblaciones del sur que se han refugiado en el Darfur.

El 16 de septiembre del 2006 el director de la Agencia de refugiados de las Naciones

Unidas, Antonio Gutierrez, declaraba que “la situación actual del Darfur podría tener consecuencias devastadoras para la paz y seguridad de la región.” El gobierno sudanés, blanco e islámico, comenzó en el 2003 a través de sus milicias Yanyahuides acciones militares contra los civiles refugiados en el sector del Darfur, población negra predominante cristiana. El 22 de octubre del 2006 la dictadura islámica de Jartum expulsó al enviado de la ONU Jan Pronk declarándolo persona non grata, considerando que la misión de la ONU en Sudán ha terminado después de que Pronk se entrevistara con los rebeldes del sur. La realidad geopolítica actual del Sudán es la siguiente: si extendemos una línea imaginaria entre el macizo del Darfur, al oeste, (donde se han refugiado miles de sudaneses cristianos, negros)



Foto. 6. Jartum a orillas del Nilo. Al fondo el macizo etíope nevado. (kijabe.org/barry/archives/be.jpg )

y la entrada del Nilo Azul en suelo Sudanés al este, esta línea imaginaria separa a la país en dos sectores distintos. El norte árido, musulmán integrista que ha aplicado la Charia al país, y donde reside el gobierno de la dictadura de Al Bachir y el sur cristiano, de población bantú y donde se encuentran las reservas de petróleo que Sudán exporta a China por vía marítima.

El derecho a la autodeterminación del sur (sector de Bar-el-gazal) propiciado por la ONU y aceptado por Jartum, jamás ha sido aplicado. Este puzzle geopolítico puede llevar a enfrentamientos entre el Chad (apoyado por Francia y Estados Unidos) y el Sudán (apoyado por China y por el integrismo musulmán). Un conflicto en la zona podría bien llevar a la creación de un nuevo Estado al sur del Sudán el cual dueño de sus reservas en hidrocarburos podría exportarlas a occidente vía el oleoducto Chad-Camerún privando a China de este vital suministro, pero haciendo viable el nuevo Estado. Por otro lado la dictadura de Al-Bachir no podría mantenerse en el poder después de este fracaso, al verse privado de su más importante recurso económico. Por ello a comienzos de febrero del 2007 el Premier chino Hu Jintao ha anunciado su visita oficial a Jartum deseoso de estrechar los lazos con el país que le suministra el vital petróleo para el desarrollo de la economía china.

Finalmente la misión de las Naciones Unidas sobre el Sudán publicó a comienzos del 2007 un documento de 35 páginas sobre la violación grave de los derechos humanos en el Darfur por parte del gobierno de Jartum y concluye “la situación se caracteriza por violaciones sistemáticas y muy graves de los derechos humanos y de enormes incumplimientos de la legislación internacional.....el principal patrón es el de una

violenta campaña de contra insurgencia orquestada por el Gobierno de Sudán con las milicias yanyuid y en contra de los civiles. “ Desde entonces la situación en el Darfur ha empeorado y los medios internacionales califican las 200.000 víctimas estimadas como el primer genocidio del siglo XXI. El 2 de mayo del 2007 La corte Penal Internacional (CPI) ha emitido ordenes de arresto contra el viceministro del interior del Sudán Ahmad Mohamed Harún así como contra el líder de la milicia yayanhuid Ali Kushayb acusados de ser responsables de 51 cargos de crímenes de guerra y lesa humanidad cometidos en el Darfur.

## Conclusiones

Se sigue diciendo que la etnia es la culpable de todos los desórdenes en África, como si fuese un residuo primitivo, como algo malo y que deberá desaparecer dentro del sistema Estado-Nación. Sin embargo en los siglos precedentes muchas etnias crearon sociedades avanzadas como los Achanti o los Zulúes que vivieron como naciones. Algunos africanistas franceses habían preconizado torpemente la creación de “etno-naciones” ya que en un país todas sus fuerzas vivas son importantes y en la diversidad se encuentra la originalidad creativa. Hay que dejar que cada Estado encuentre el modus vivendi apropiado donde las etnias se fundirán poco a poco dentro de un marco nuevo que llamaremos nación. La experiencia de Sudáfrica después de la llegada al poder de Nelson Mandela es un ejemplo encomiable. El país no cedió a la tentación de cambiar lo “blanco” por lo “negro” como sucedió en Zimbabwe con Robert Mugabe y los resultados sociales y económicos que se han desprendido. Sí, Sudáfrica es hoy un ejemplo donde se ha dado el primer paso hacia la tolerancia multi-étnica, en donde la tradición africana y los aportes coloniales están aprendiendo a convivir y a mirarse de frente después de siglos de haberse ignorado, explotado y despreciado.

El precio de la democracia pasa por la tolerancia y el tiempo necesario que cierran viejas heridas. Hoy África emigra a Europa no por problemas políticos sino sencillamente por problemas económicos. Los candidatos a la emigración

deslumbrados por un continente “rico” arriesgan sus vidas en el desierto y luego en el mar en un viaje a veces mortal para entrar ilegalmente a un país europeo. En el mejor de los casos se instalan y sufren el desprecio y los bajos salarios por la falta de calificaciones profesionales. Sin embargo su sacrificio permite a sus familiares llevar una vida mejor en el continente africano. Esta situación cambiará en los próximos decenios a medida que los países africanos puedan ofrecer mejores oportunidades de trabajo, de formación profesional y de salud a sus ciudadanos.

Hoy el continente es codiciado por las grandes potencias tanto antiguas como emergentes que ven en él la fuente de las materias primas necesarias a su desarrollo. No es pues extraño que durante la cumbre del Foro África China de Cooperación (FOCAC) de comienzos de noviembre del 2006, en Pekín, el presidente chino Hu Jintao dijera “Nuestra reunión pasará a la historia». China llegó a esta cumbre con un apetito inversionista en el continente africano; en primer lugar petróleo, luego metales y otras materias primas que son necesarias para la nueva potencia asiática. Las petroleras estatales chinas compran el 70% de las exportaciones de Sudán e invirtieron US \$2.700 millones de dólares en Nigeria. En estos momentos, China importa más petróleo de Sudán que de Arabia Saudita. Sus inversiones están presentes en todo el continente africano en abierta competencia con las empresas occidentales europeas o estadounidenses. El vicepresidente para la Región Africana del Banco Mundial, Gobind Nankani, prevé un comercio de 50 mil millones para fin de 2006. China ya representa el 10% de las inversiones extranjeras en el continente.

Desde el punto de vista agrícola los africanos han demostrado su capacidad de innovación no solamente técnica sino sobre todo dentro del campo social. El medio rural, despreciado durante mucho tiempo por el poder central, es visto hoy con nuevos ojos por sus dirigentes. Hoy la agricultura africana se articula dentro de una economía regional que contrasta con la perspectiva anterior que era meramente local. Hay que darle tiempo a este rubro para ver su desarrollo posterior que sin lugar a dudas cambiará la visión que hoy se tiene del África rural. Igualmente dentro de la perspectiva urbana, que durante la

época colonial fue un trasplante norte-sur del modelo europeo, ha sido un modelo nefasto. Con fronteras lineales el modelo prohibió la esclavitud y la poligamia e impuso el modelo de democracia occidental sin llegar al fondo del problema. Estas sociedades se basaban en el consenso tribal. Hoy deben enfrentarse a problemas como el de la privatización del agua (a esto se le llama desarrollo). Por ello los modelos impuestos no están ni adaptados ni son la solución para su futuro, África encontrará sus propias soluciones y para ello no necesitan de nadie.

África ha sido la cuna donde prosperó la raza humana. Desde los primeros homínidos; Lucy en el valle del Homo, (Etiopía), o Tumaí en Koro Toro, (Chad), el lento caminar de la humanidad a través de los milenios fue inseguro y muchas veces la evolución de la especie estuvo al límite de su extinción. Los desafíos letales, geográficos, climáticos y biológicos a los cuales tuvo que enfrentarse la especie fueron superados poco a poco. Así grupos humanos emigraron a través del istmo de Suez dispersándose a través de Asia y Europa y mucho más tardíamente a América a través del estrecho de Bering. De este modo se fueron creando sociedades humanas cada vez más complejas. Es paradójico observar que fueron pueblos venidos de Asia que repoblaron la parte insular del África oriental y europeos que redescubrieron este continente a través de costa occidental. Fue como un retorno a la patria ancestral que los aguardaba...

### Bibliografía general

- Battistini R. (1964). *L'extrême-sud de Madagascar, Etude géomorphologique*. Thèse doc. 2 vol. Edit. Cujas. Paris.
- Beudet G. et Coque R. (1986). *Les modelés cuirassés des savanes du Burkina Faso Afrique occidentale*. Revue de géographie dynamique et géographie physique 3-4 pp.213-224. Paris.
- Bergoeing J.P. Mougnot B. & Cailleau D. (1995). *Etude de la morphologie du site HAPEX Sahel*. ORSTOM, Paris.

- Bergoeing J.P. & Gilliard P. (1997). *Géomorphologie des terrasses du fleuve Niger à latitude du Parc National du W, Niger*. Zeitschrift für geomorphologie-Berlin-Stuttgart Décembre 1997 pp.491-504
- Bergoeing J.P. (2006). *Introducción al estudio del África Sub-Sahariana (Niger entre Chad y Malí)*. Revista Reflexiones. Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Costa Rica, Volumen 84-1 San José, Costa Rica.
- Bulletin des Travaux du LGPA N° 16, (1998). *Numéro spécial sur les phénomènes d'érosion exacerbée*. Institut de Géographie, Université de Bordeaux 3.
- Demangeot J. (1999). *Tropicalité*. Géographie physique intertropicale. Armand Collin. Paris
- Godard A. Lagasque J.J. et Lageat Y. (1994). *Les régions de Socle*. Fasc. 33 Université de Clermont-Ferrand.
- Gourou P. (1970). *L'Afrique*. Hachette. Paris.
- Lafargue J. (1996). *Contestations démocratiques en Afrique*. Sociologie de la portestation au Kenya et en Zambie. Karthala. Paris.
- Lageat Y. (1987). *Géomorphologie des roches basiques et ultrabasiques: le relief du Bushveld (Afrique du Sud)*. Thèse d'Etat. Université de Paris I. 2.T. Paris.
- Leroux M. (1983). *Le Climat de l'Afrique Tropicale*. Thèse Lettres. Champion. Paris.
- Maire R., Pomel S. et Salomon J.N. (1994). *Enregistreurs et indicateurs de l'évolution de l'environnement en zone tropicale*. Presses universitaires de Bordeaux.
- Michel P. (1973). *Les bassins des fleuves Sénégal et Gambie, étude géomorphologique*. Thèse Lettres. Trav. Et Doc. ORSTOM n° 63.
- Morin S. (1989). *Hautes terres et bassins de l'Ouest du Cameroun*. Etude Géomorphologique. Thèse d'Etat, Université de Bordeaux 3.
- Petit M. (1971). *Contribution à l'étude morphologique des reliefs granitiques à Madagascar*. Thèse d'Etat. Université d'Aix-Marseille 2 – Tananarive imprimerie centrale.
- Petit M. (1990). *Géographie physique tropicale*. Karthala. Paris.
- Pomel S., Salomon J-N (1998). *La déforestation dans le monde tropical*. Presses Universitaires de Bordeaux.
- Reyntjens, F. (1999). *La guerre des Grands Lacs: Alliances mouvantes et conflits extraterritoriaux en Afrique Centrale*. L'Harmattan, Paris.
- Riser J. (1999). *Géographie Physique de l'Afrique Occidentale et Centrale*. Ellipses, Paris.
- Riou G. (1995). *Savanes, l'herbe et l'homme*. Armand Colin, Paris.
- Salomon J-N (1987). *Exploitation et mise en valeur traditionnelle des terres de mangrove en Afrique de l'Ouest*. Les Cahiers d'Outre-Mer n° 160 pp.313-342.
- Tricart J. (1974). *Le modelé des régions chaudes, forêts et savanes*. CDU-SEDES, Paris.