

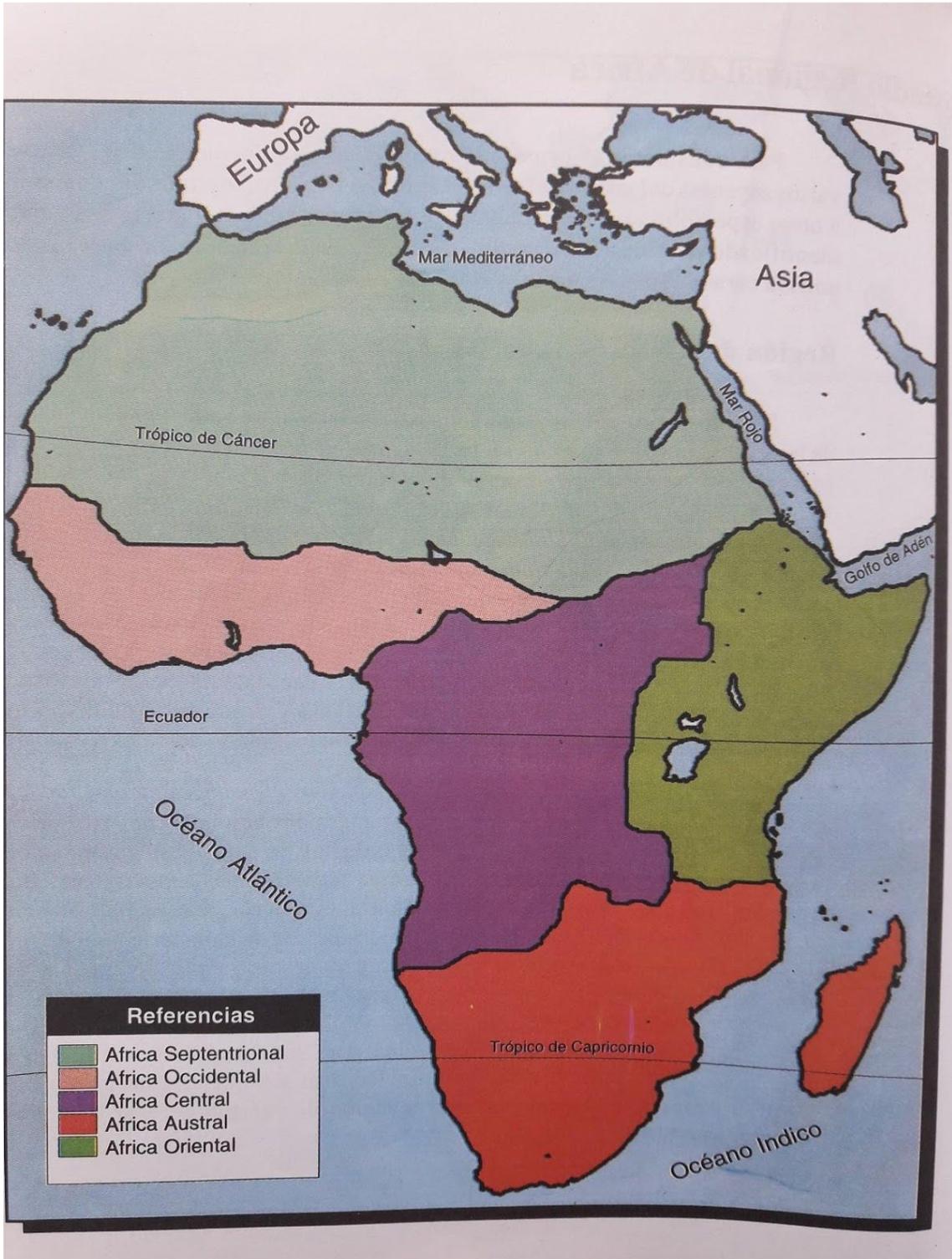
## Estudio Regional de Africa

Para considerar el estudio regional de un continente pueden tomarse varios aspectos del mismo: el clima, los grupos étnicos, los tipos de economía u otros aspectos que se destaquen en él. En este caso, la división por sectores identificados por los puntos cardinales creemos que es la más adecuada ya que unifica características comunes entre los países integrantes.

### Región de Africa Septentrional

En esta región incluiremos a los países del Sahara y el Magreb. A pesar de las diferencias entre ambos sectores, la unidad esta dada por el tipo de clima (desértico) y por el origen común de su población (árabe). El Sahara y el Magreb, formado por los Montes Atlas, son paisajes distintos pero con rasgos comunes impresos por el hombre: establecimiento de la población en oasis, agricultura de subsistencia, basada en cultivos para consumo propio, y por ende poco avanzada. Los países que integran la región son Marruecos (Rabat), Argelia (Argel), Túnez (Túnez), Libia (Trípoli), Egipto (El Cairo), Mauritania (Nouakchott), Malí (Bamako), Níger (Niamey), el norte de Chad (NDjamena), Sudán(Khartum) la parte norte. Dentro de este panorama debemos destacar al valle del Nilo que se destaca por su fertilidad y producción de distintos cultivos en base al riego artificial: algodón, sésamo, maní, cereales y caña de azúcar.

Este es el gran oasis de la región, gracias a las bondades del mismo. Si bien el ritmo de las famosas crecidas del Nilo hoy no existe por la regulación que se hace de su caudal, ésta no es la única actividad que se destaca en ella. Las industrias del aluminio, textil, alimenticia y siderúrgica son importantes para la economía de Egipto. En el resto de los países, la ganadería nómada de camellos, cabras y ovejas es un recurso muy valorado, ya que la falta de agua determina el peregrinar de pueblos enteros como los tuaregs. Otra de las riquezas que tienen como recurso son minerales como el petróleo y el gas natural (Libia y Argelia) que genera una gran ganancia, fosfatos, hierro y uranio. La construcción de represas hidroeléctricas sobre el Nilo ha beneficiado al desarrollo de industrias por la producción de energía necesaria para su funcionamiento.



## Región de Africa Centro-Occidental

Esta es una región en la que el rasgo importante es la transición entre el desierto y la selva que se encuentra en el Ecuador. En ella se hallan incluidos desde el sur del Sudán (país de los negros en árabe) hasta el Golfo de Guinea. La aparición de cursos de agua, en contraste con la región anterior, se debe al cambio de clima que es tropical. Otro de los rasgos es el marcado predominio de población negra. Esta región fue colonizada por europeos en el siglo XVII. Como consecuencia de ello tiene amplia difusión el catolicismo y el protestantismo y a su vez conviven con religiones propias como el fetichismo y el animismo. En rasgos característicos de la población también se puede mencionar la primitiva organización de la sociedad, con núcleos tribales y divididos en pequeños estados unidos en la base de de las ex-colonias europeas: británicas, francesas, holandesas y portuguesas. La economía está basada en el cultivo de frutos tropicales como el cacao, el banano, la caña de azúcar y el café.

Estos cultivos se realizan bajo el sistema de plantaciones, heredado de los europeos. Otra actividad extractiva es la minería, basada en minerales metalíferos (níquel, estaño, bauxita para obtener el aluminio) y combustibles como el petróleo. Los fosfatos para fertilizantes son un recurso para regiones más pobres. Dentro de las comunicaciones podemos destacar la importancia de puertos de ultramar a Lagos, Acra y Dakar, que también se destaca como aeropuerto internacional siendo escala de vuelos entre Europa y Sudamérica y otros puntos del mundo. Los países que integran la región son: Senegal (Dakar), Guinea Bissau (Bissau), Guinea (Conakry), Sierra Leona (Freetown), Liberia (Monrovia), Costa de Marfil (Adibján), Ghana (Acra), Togo (Lomé), Benin (Pto. Nuevo), Nigeria (Lagos), Chad (N'Djamena), Sur de Sudán (Khartum) y Norte de la República Centroafricana.

## Región de Africa Central

Esta región está totalmente identificada con la zona de Africa que está atravesada por Ecuador. Esto determina el clima y el bioma que son los elementos que dan unidad a la misma. En el siglo pasado toda esta región era conocida con el nombre de Congo, ya que está recorrida por el río homónimo. Es una cuenca hundida, deprimida con respecto al nivel general del continente

y cubierta de una densa selva que dificulta el asentamiento de la población. En ella habitan gran cantidad de insectos que transmiten enfermedades serias para el hombre como la mosca tsé-tsé que provoca la enfermedad del sueño o el mosquito anopheles que transmite el paludismo. Como consecuencia de ello, la densidad de población es muy baja; un buen número de ellos son aborígenes que son conocidos mundialmente por sus características y costumbres: los pigmeos, y los bantúes. Estos grupos aún se dedican a la caza, a la pesca y a la recolección de frutos. Algunos más avanzados practican el rozado a fuego para cultivar rudimentariamente algunos granos. Los europeos, franceses, belgas e ingleses, también colonizaron estas tierras, aunque con no pocas dificultades.

Una de las rutas de acceso al interior era el río Congo pero posee saltos casi en su desembocadura por lo que los barcos no pudieron navegar río arriba. Por ello la conquista fue tardía y las ciudades fundadas están en la costa o sobre el río. Se destacan Yaundé, Libreville, Brazzaville, Kinshasa. El desarrollo económico de la región es muy dificultoso por las razones expuestas. La economía se basa en productos que se obtienen de la selva: aceite de palma, cultivo de plantas tropicales (café y cacao), explotación de maderas finas (caoba, ébano, cedro), esencias para perfumes y la extracción de petróleo en cuencas continentales y marinas. Otros minerales que se destacan son el uranio, el cobre, el estaño y el tungsteno. Algunos afluentes del río Congo son aprovechados para producir energía, en base a la cual se desarrolla una industria base como la alimenticia, la textil y la de construcción. A esta región la integran: Guinea Ecuatorial (Malabo), Camerún (Yaoundé), Gabón (Libreville), Congo (Brazzaville), Zaire (Kinshasa), Sur de la República Centroafricana (Bangui) y Angola (Luanda).

## **Región de Africa del Sur**

Está compuesta por varios países de reciente constitución. La única que se fundó con anterioridad es la República Sudafricana, que se destaca del resto por su desarrollo económico y por su composición de población, en gran parte de origen europeo. La presencia de esta población determinó el funcionamiento de un sistema de discriminación que dividió al país durante siglos, donde los nativos eran considerados inferiores y sin derechos frente al europeo. Este

sistema se denominó Apartheid, hoy abolido y nació como consecuencia de la colonización de esta región por parte de los holandeses (boers son los descendientes de estos colonizadores), ingleses y franceses. Hoy los distintos grupos aborígenes negros que habitaban Sudáfrica han conseguido fundar sus naciones como los estados de bantúes (Transkei, Bothutatswana, Venda y Ciskei) que son reconocidos por el gobierno y otras minorías sólo reconocidas dentro de las provincias. Otras tribus que habitan la región son los zulúes y suazi, al Sur, bosquimanos y hotentotes al Norte colonizados por portugueses. El idioma oficial es el inglés y el afrikaans, idioma que descende de la mezcla entre el holandés y el hotentote, alemán, francés y bantú. Esta región está dominada por el clima desértico que provoca la presencia de la corriente fría de Benguela. Los relieves que se destacan son sierras y mesetas que impiden que algo de humedad pueda llegar desde el océano. Es el Desierto de Kalahari. Hacia el Sudeste el clima es más benigno, subtropical, que presenta características diferentes según esté frente al mar (más húmedo) o bien tenga características continentales. Con este panorama, las actividades económicas se hallan restringidas en condiciones naturales.

La ganadería de subsistencia con la cría de ovinos y caprinos es una de las actividades destacables, junto con la minería. En general son tareas que expulsan población; migran a ciudades importantes o a distritos mineros. La extracción de cobre, estaño, oro, platino, plata, tungsteno, wolframio, y diamantes son para destacar. Pero en realidad la economía que se distingue por su nivel de desarrollo y producción para el comercio exterior es Sudáfrica. Su actividad base es la minería con la explotación de inagotables minas de diamantes, famosas en todo el mundo. No menos importancia tienen el carbón y el hierro que permitieron el desarrollo de la industria siderúrgica y el uranio como mineral estratégico. La agricultura está basada en la producción de trigo y maíz en la zonas más húmedas y para las más secas la vid, los cítricos, frutales y frutas secas. La ganadería ovina está difundida teniendo importancia a nivel internacional en la producción de lana y carnes. Las industrias, que tienen alto grado de avance, están basadas en los productos primarios nombrados, destacándose la del transporte, química, alimenticia y el turismo. En este país las sedes gubernamentales se hallan separadas en distintas ciudades: Pretoria es la capital administrativa, Ciudad del Cabo es la sede del poder legislativo y Bloenfontein es el centro del poder judicial. Johannesburgo, Durban y Port Elizabeth se destacan por su población.

Los países que integran esta región son Namibia (Windhoek), Zimbabwe (Harare), Botswana (Gaberone), Swazilandia (Mbabane), Venda, (Bophutatswana), Lesotho (Maserú), Transkei, (Ciskei), República Sudafricana (Pretoria), Mozambique (Maputo), Malawi (Lilongwe) y Zambia (Lusaka). Destacaremos brevemente la importancia de la Isla de Madagascar, separada del continente por el estrecho de Mozambique, con una superficie de 600.000 km<sup>2</sup>. Si bien formó parte del continente, por el proceso de la deriva continental se separó de éste y ello motivó que posea una fauna endémica, con especies únicas en el mundo. Con un clima tropical y con abundantes precipitaciones su vegetación es muy densa y el hombre ha tenido que talar para poder instalarse en esta región. La población autóctona es mezcla de amarillos y negros que se dedican al cultivo del arroz, el maíz y la mandioca. Además se explotan plantas de las que se obtienen esencias para cosmética y perfumería, condimentos comestibles. Sus mayores ingresos los obtiene de procesar los productos agrícolas. Su capital es Tananarivo. Las Islas Comores en el Canal de Mozambique forman un archipiélago independiente que fue colonia de Francia cuya capital es Mayotte.

### **Región de Africa Oriental**

En su delimitación quedan incluidas dos áreas bien diferenciadas. El Macizo Etíope-Somalí presenta extensas zonas áridas ocupadas por grupos de raza blancasemita al oeste y los camitas al este, ambos unificados por la conquista del europeo. En realidad fue una zona de constante conflicto con los pueblos árabes que quisieron ocupar la región. En estas tierras las poblaciones son eminentemente rurales y basan su economía en la cría de cabras y camellos ya que el clima es muy desértico. Las religiones que se profesan son el cristianismo copto, muy antigua, y el islamismo.

En el área de las mesetas, se encuentran lagos de origen tectónico dominada por el clima tropical y la sabana como bioma. En ella es característica la variedad de animales (muchos de ellos protegidos por una serie de parques nacionales), que es objeto de safaris de caza mayor. Por su altura sobre el nivel del mar, su clima es apto para la instalación humana por lo que allí se encuentran establecidos grupos blancos (camitas y árabes), bantúes, zulúes y amarillos. La colonización europea, italiana y portuguesa, dejó como sistema de cultivo el de plantaciones de las que se obtiene café (gracias a sus suelos volcánicos), sisal para hilo, algodón y té de excelente calidad que se exportan a Europa y a Sudáfrica. El ganado porcino y el vacuno reemplazan al ovino

gracias a las mejores condiciones climáticas y de pasturas. Entre los minerales se explota el oro y se desarrollan industrias como la alimenticia, la textil y el turismo es también una gran fuente de ingresos. No menos importancia tienen el carbón y el hierro.

Entre los países que integran la región encontramos a Tanzania (Dar es Salaam), Kenia (Nairobi), Uganda (Kampala), Ruanda (Kigali), Burundi (Bujumbura), Somalía (Mogadiscio), Etiopía (Addis Abeba), Eritrea, recientemente independizada de Etiopía, (Asmara) y Yibutí (Yibutí).

## EL SAHEL: DESIERTO Y POBREZA

La zona llamada Sahel, en el Norte de África, comprende parte del territorio de algunos de los países que están considerados, en la actualidad, entre los más pobres del mundo. Es cierto que en ellos las condiciones naturales no son las más favorables para el asentamiento humano y el desarrollo de actividades productivas; pero, a los efectos de explicar la grave situación de pobreza en que vive la mayoría de la población local, es necesario considerar, entre otros factores, cuáles fueron los recursos naturales valorados en cada época, qué tipo de manejo se hizo de ellos y cuál fue el destino de los ingresos obtenidos por su comercialización.

### VIVIR EN EL BORDE DEL DESIERTO

Al Sur del desierto del Sahara se halla una franja denominada Sahel, que separa el gran desierto que ocupa el Norte del continente africano de la sabana tropical ubicada al Sur. En árabe, *sahel* significa "frontera" o "borde".

El Sahel se extiende desde el océano Atlántico hasta el denominado "Cuerno de África". Su clima es árido e inestable. Tiene aproximadamente 5.000 km de largo (de Este a Oeste) por 300 km de ancho (de Norte a Sur).

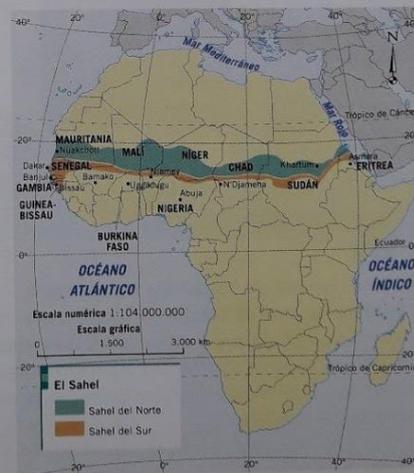
Hasta hace relativamente poco, las condiciones para la vida humana en el Sahel eran mucho más benignas que en la actualidad, y se practicaban diversas actividades agropecuarias. En las últimas décadas, empero, esas condiciones se han vuelto cada vez más difíciles y la aridez se ha incrementado. Las escasas lluvias que caen entre junio y septiembre están disminuyendo, fenómeno que indica el avance de la desertización.

### EL SAHARA, UNO DE LOS TRES DESIERTOS AFRICANOS

En África se destacan tres grandes desiertos: el del Sahara (el más grande del mundo), el de Kalahari y el de Namibia. Entre los tres ocupan más de la cuarta parte de la superficie de aquel continente.

El Sahara, ubicado al Norte del Sahel, se caracteriza por sus planicies arenosas, altas dunas, zonas rocosas y algunas montañas. Los fuertes vientos que soplan en este desierto provocan erosión y reducen la visibilidad, de modo que se hace muy difícil transitar por él. Las temperaturas son extremadamente altas: en el Sahara se registró la máxima temperatura medida en el planeta, cuando en un paraje de Libia el termómetro marcó 58 °C a la sombra. En algunos sitios, las precipitaciones medias anuales no llegan a los 25 mm.

Dadas estas condiciones, los seres humanos solo pueden habitar en algunos sectores del desierto, y los animales desarrollan diversas formas de adaptación: algunos tienen la posibilidad de almacenar agua en el cuerpo, mientras que otros pasan largas temporadas enterrados, en busca de temperaturas más tolerables.



## LA DESERTIZACIÓN EN EL SAHEL

En los últimos años, el avance de la desertización ha afectado gravemente los territorios de la zona del Sahel. Este proceso causa el empobrecimiento progresivo del ambiente: en primer lugar, desaparecen las especies arbóreas, luego las arbustivas y finalmente las herbáceas.

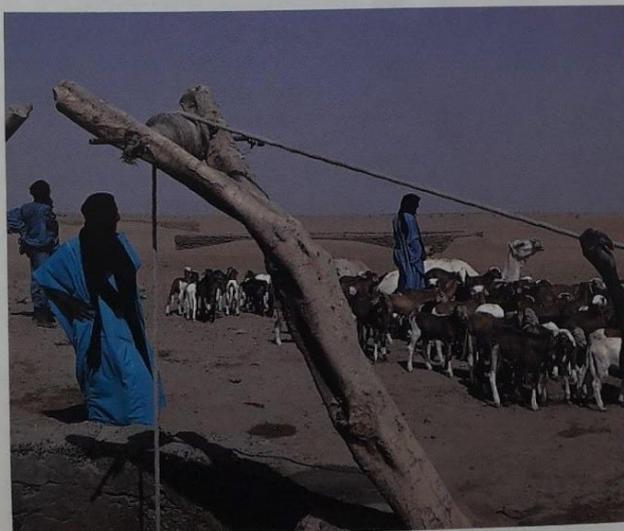
Al mismo tiempo, la cobertura vegetal se reduce también como consecuencia de las roturaciones y del sobrepastoreo. En este último caso, los animales consumen los brotes nuevos, lo cual impide la renovación de las plantas y provoca, en el mediano y largo plazo, el retroceso forestal y el desarraigo de las especies herbáceas.

En esta zona, el promedio de precipitaciones oscila en alrededor de 100 mm anuales, pero la cantidad de lluvia es muy variable, ya que se alternan años húmedos con años de sequía. La escasez de agua ha agravado el problema de la desertización, pues la instalación de sistemas de regadío sin redes de drenaje asociadas ha ocasionado la salinización de los suelos.

## DESMONTE, REFORESTACIÓN Y CONSUMO DE LEÑA

En algunos países de la región del Sahel, los gobiernos han puesto en marcha planes de reforestación con el propósito de lograr la recuperación de los bosques desmontados. Sin embargo, estas acciones no han dado hasta ahora los resultados esperados, debido al constante aumento del consumo de la madera de árboles y arbustos como leña para uso doméstico.

En las áreas rurales, que abarcan la mayor parte de los territorios de los países de la zona, la leña y el carbón de leña representan las únicas fuentes de energía para cocinar y para calentar y alumbrar los hogares. Por esta razón, en el Sahel, la tasa de renovabilidad forestal es muy inferior a la que resultaría adecuada para abastecer el creciente consumo de leña y, al mismo tiempo, asegurar la renovación de las plantas. Por otra parte, la disminución de la cobertura vegetal provoca la degradación del suelo, como consecuencia de lo cual se agravan los procesos erosivos y se acelera la desertización.



*En Níger, cada año se pierden 250.000 ha de suelo cultivable, una extensión de tierras equivalente a la superficie de Luxemburgo (2.500 km<sup>2</sup>, aproximadamente). En los últimos años, en el Sahel, gran parte de las tierras utilizadas para el cultivo de mijo se han convertido en zonas de dunas.*

imientos muy  
nes naturales  
s de capital y  
or la pobreza  
tan solo 138  
de tubérculos

o rural de los  
eraba los dos  
trición, y son  
as Naciones  
e la **subnutri-**  
ue tienen ac-  
nente inferior  
zar una acti-  
o una de las  
**imentaria.**

eciente éxodo  
te fenómeno  
se, que se ve  
cuencia, dis-  
tades. Con la  
vida, algunos  
s centros mi-  
de se localiza



## LA VIDA EN EL SAHEL: LA VUELTA AL NOMADISMO

Malam, un anciano de 77 años que vive en Malí, relata que hace cien años los miembros de su familia cazaban muchos animales salvajes, como antílopes, monos, lobos, zorros, ardillas, conejos y elefantes, y que, hasta hace cuarenta años, muchos árboles y arbustos, algunos de ellos frutales, rodeaban su campo. Como siempre había árboles caídos naturalmente, los lugareños no necesitaban talar para obtener leña. Nada de esto sucede en la actualidad. Hoy día, el campo de Malam es tres veces más grande de lo que era hace cuatro décadas, pero su rendimiento es siete veces menor. Circunstancias como estas han instalado el hambre, la desnutrición y el éxodo de pobladores como problemas cotidianos para los habitantes del Sahel. En el presente, la mayoría de la población de la zona es nómada, o sea, traslada sus lugares de residencia y de producción de acuerdo con la variación de las condiciones ambientales, que son cada vez más difíciles.

## HAMBRE, DESNUTRICIÓN Y ÉXODO RURAL

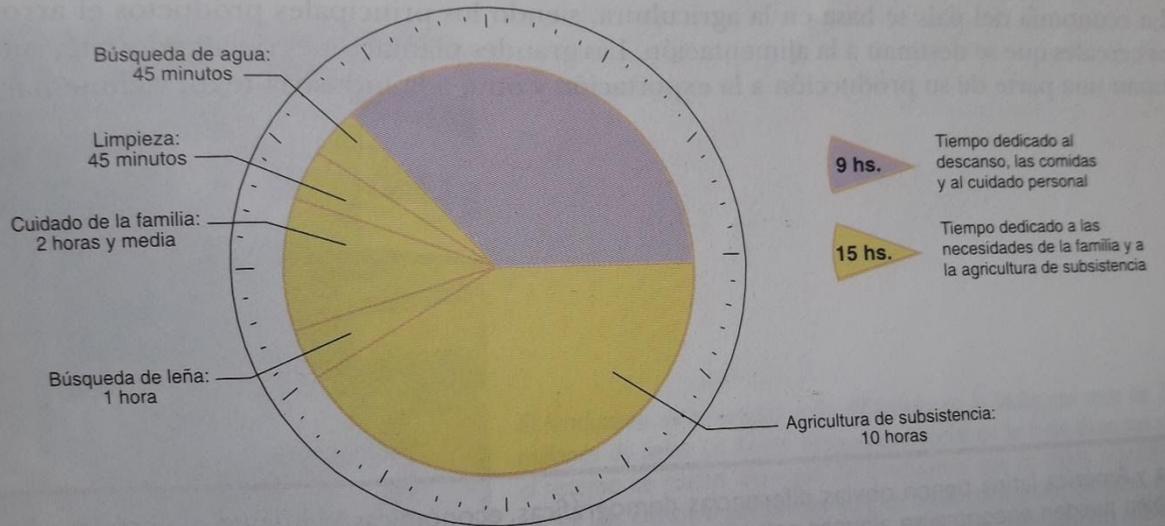
En el Sahel, los cultivos de subsistencia tienen rendimientos muy bajos, como consecuencia de las desfavorables condiciones naturales y climáticas, a lo cual se suma la carencia de recursos de capital y tecnológicos. La subalimentación se torna más grave por la pobreza de la dieta alimentaria: del total de calorías disponibles, tan solo 138 son de origen animal, mientras que el resto es obtenido de tubérculos y cereales.

En este contexto, un alto porcentaje de la población rural de los países involucrados (que a comienzos del siglo XXI superaba los dos tercios de la población total) está en situación de subnutrición, y son muy frecuentes las hambrunas. La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) define la **subnutrición** como la condición en que se hallan las personas que tienen acceso a un consumo de energía alimentaria permanentemente inferior al mínimo necesario para gozar de una vida sana y realizar una actividad física liviana. Actualmente, el Sahel es considerado una de las zonas del planeta que se encuentran en **emergencia alimentaria**.

Por otra parte, la crisis agraria está provocando un creciente éxodo rural, especialmente de las personas más jóvenes. Este fenómeno origina el envejecimiento de la población rural saheliense, que se ve privada de sus individuos más dinámicos y, en consecuencia, dispone de menos recursos para hacer frente a las dificultades. Con la expectativa de hallar empleo y mejores condiciones de vida, algunos emigrantes se dirigen a las áreas de plantaciones o a los centros mineros, pero la mayoría emigra hacia las ciudades, donde se localiza la escasa industria africana.

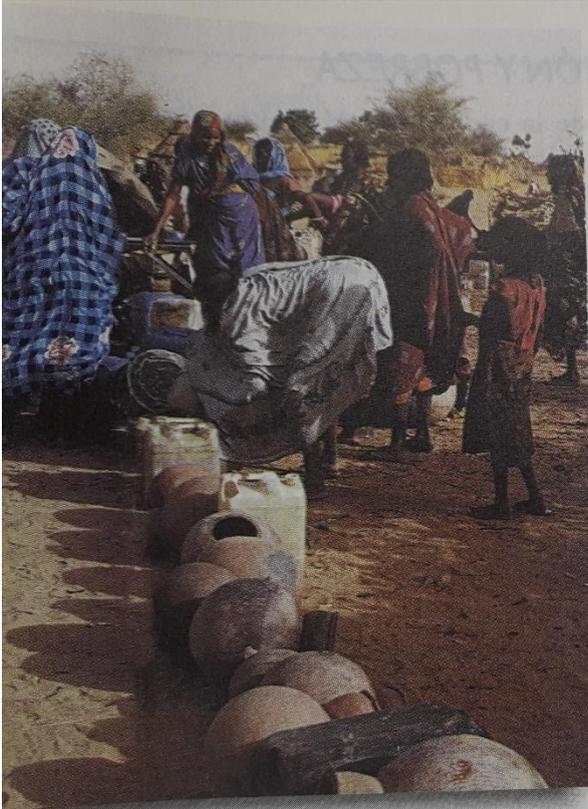


## LA JORNADA DE UNA CAMPESINA EN ZAMBIA



Fuente: Ardemagni, A. y otros. op. cit.

Analicen el gráfico y comparen la jornada tipo de una mujer de Zambia con la de alguna mujer de su familia. Consulten el IDH de Zambia y elaboren sus conclusiones.



La extrema pobreza es un rasgo distintivo de los países del Sahel, es decir, aquellos ubicados a lo largo de la franja que atraviesa el continente, bordeando el desierto de Sahara. Las condiciones de vida de la población son sumamente precarias, sus índices de mortalidad y desnutrición son altísimos y los indicadores de IDH los ubican entre los países más pobres del planeta. Las largas sequías que recurrentemente azotan el Sahel contribuyen a agravar aun más una situación que puede definirse como desastrosa.

### Información en cifras

LA JORNADA DE UNA CAMPESINA EN ZAMBIA

### TP 3 3ero D..GEOGRAFIA..EL CONTINENTE AFRICANO

1-EN BASE A LA LECTURA DEL ESTUDIO REGIONAL DE AFRICA,REALIZAR UNA RED CONCEPTUAL TENIENDO EN CUENTA ,PARA CADA REGION LOS SIGUIENTES ASPECTOS: PAISES MIEMBROS,PAISAJES,TIPOS DE POBLACION,ACTIVIDADES ECONOMICAS,INDUSTRIAS,CULTIVOS Y GANADERIA.

2-REDACTAR UN BREVE INFORME EN RELACION AL APARTHEID EN SUDAFRICA,BUSCA MAS INFO POR INTERNET,LUEGO ESCRIBE TUS CONCLUSIONES AL RESPECTO.

3-IMPRIME Y PEGA EL MAPA DE LAS REGIONES.

#### EL SAHEL

1-MARCAR EN UN MAPA POLITICO LA REGION DEL SAHEL,O IMPRIMIR LA FOTO DEL LIBRO.

2-EXPLICA;¿ PORQUE ESTA REGION ES LA MAS POBRE DE AFRICA.?

3-¿QUE ES EL PROCESO DE DESERTIZACION?Y¿ PORQUE LA REFORESTACION EN ESAS ZONAS NO DAN LOS RESULTADOS ESPERADOS?

4-EN BASE A EL RELATO DE MALAN,EL ACIANO,¿PORQUE TUVIERON QUE VOLVER AL SISTEMA SOCIAL DEL NOMADISMO? Y ¿ CUAL ES LA ESTRECHA RELACION QUE EXISTE ENTRE EL HAMBRE,LA DESNUTRICION Y EL EXODO RURAL?

5-JORNADA DE UNA CAMPESINA EN ZAMBIA: RESPONDE LA CONSIGNA DEL LIBRO..BUSCA ANTES POR INTERNET,LOS DATOS DEL I.D.H.(INDICE DE DESARROLLO HUMANO)DE ESE PAIS Y DE CANADA(NORTEAMERICA),COMPARA LAS DIFERENCIAS Y ESCRIBE UNA CONCLUSION AL RESPECTO.