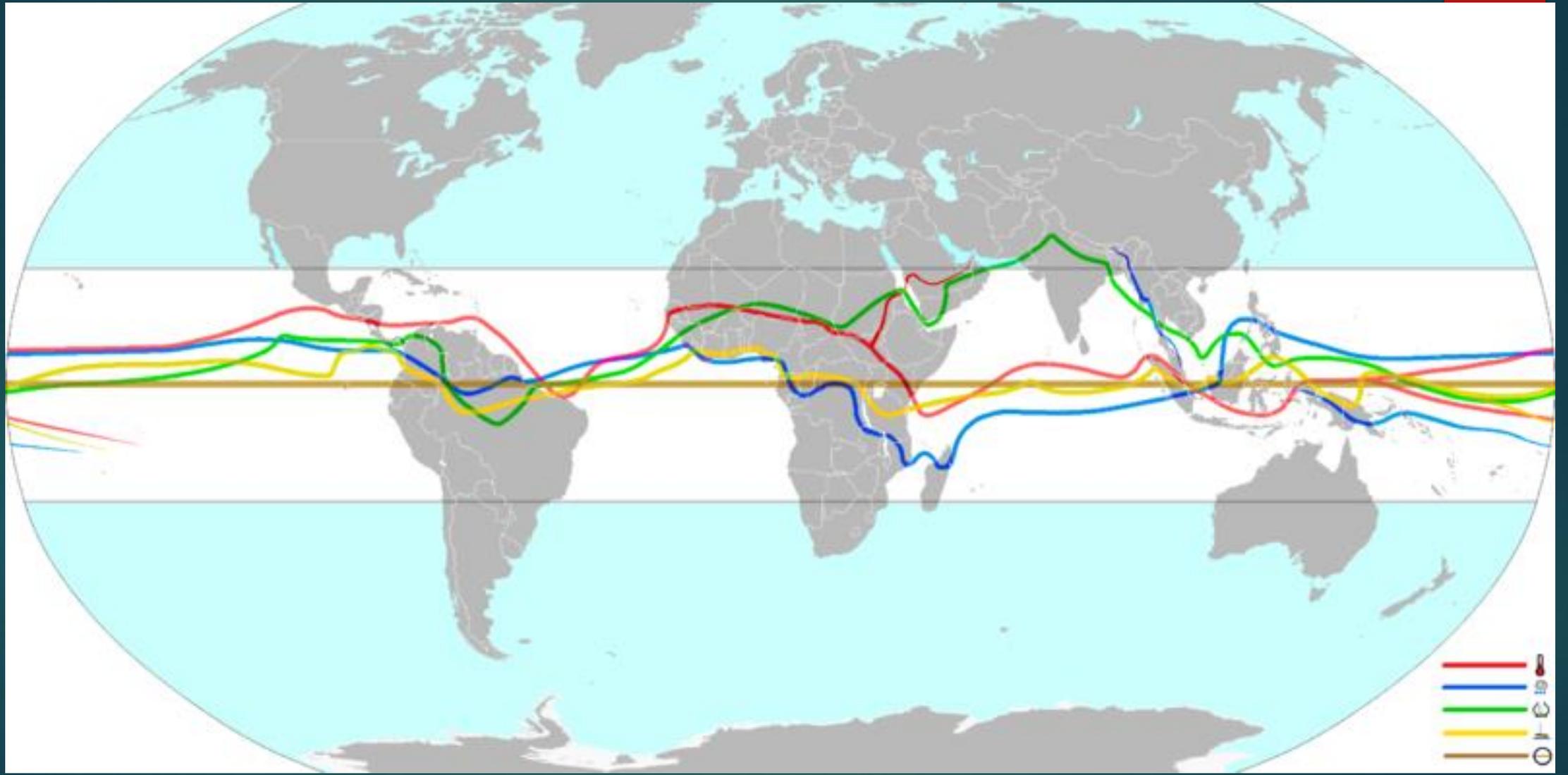




Paisaje de zona cálida

Tropical

SABANA

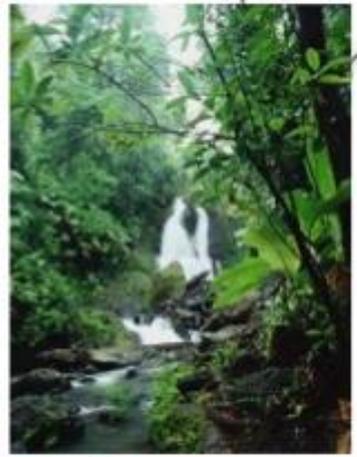
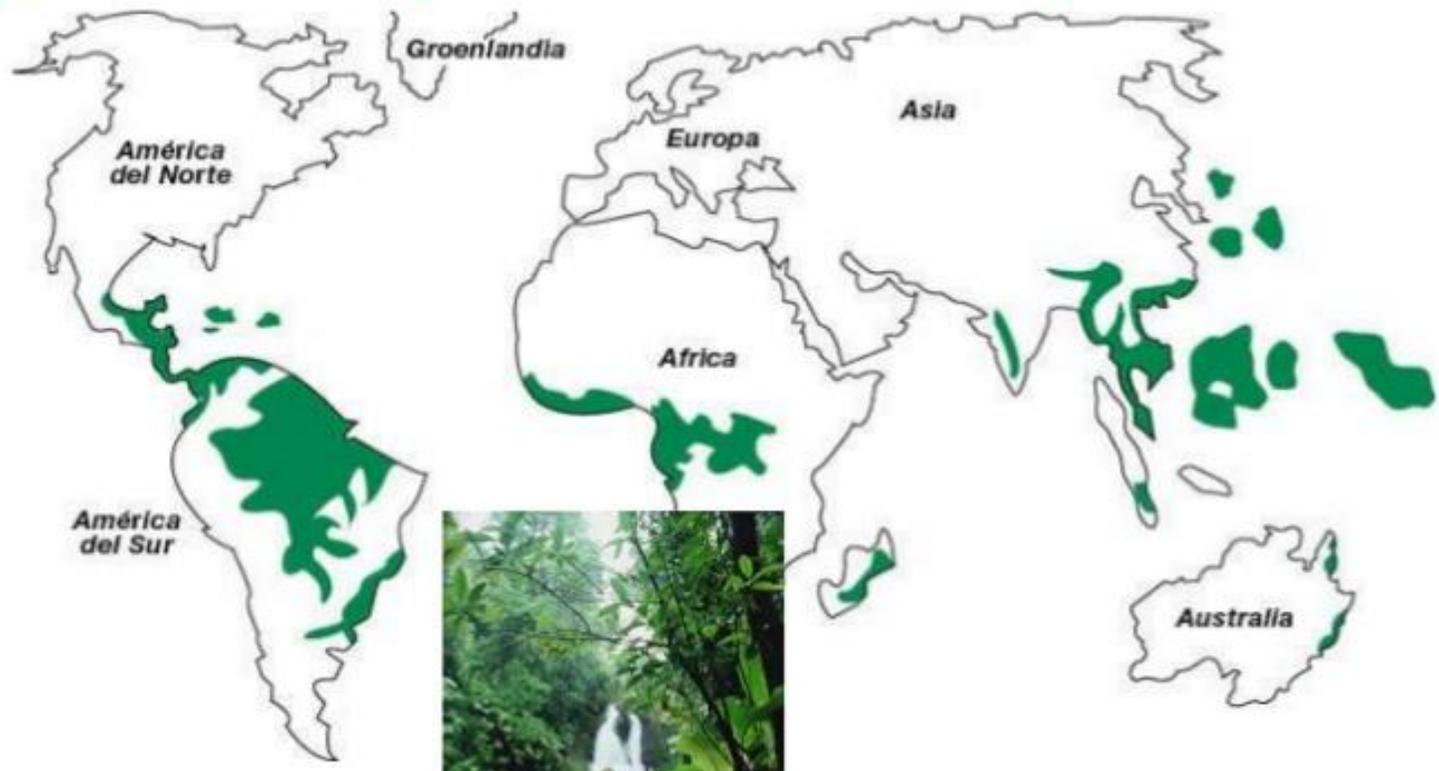


# CLIMAS TROPICALES



Ocupa regiones entre los trópicos donde la temperatura es alta, las lluvias se concentran en algunos meses y aumentan con la altitud, los encontramos como en Colombia, en el Ecuado Guyanés y una buena parte de la Cordillera de los Andes.

# Bosque Lluvioso Tropical



Continúa>>



# CLIMA TROPICAL

Un clima tropical es un tipo de clima típico de los trópicos, se caracteriza porque en todas sus divisiones, se encuentra bastantes definidas 2 estaciones: una estación seca y una estación húmeda. El clima tropical no conoce el invierno.



# CLIMA TROPICAL



# SUELOS

El suelo de los climas tropicales son con periodos húmedos, de esta manera se da una lixiviación no muy intensa durante la estación de lluvias y un ascenso de la humedad y de los iones capilaridad.



# VEGETACIÓN

La vegetación dominante es arbórea, con ejemplares de 20 hasta 40 metros de altura .  
-Hay bosques tropicales que son aquellos bosques situados en la zona intertropical , su vegetación predominante es de hoja ancha , arboles de hoja caduca, y perenne, herbáceas y matorrales.  
-y luego la Sabana hay muy poco vegetación.



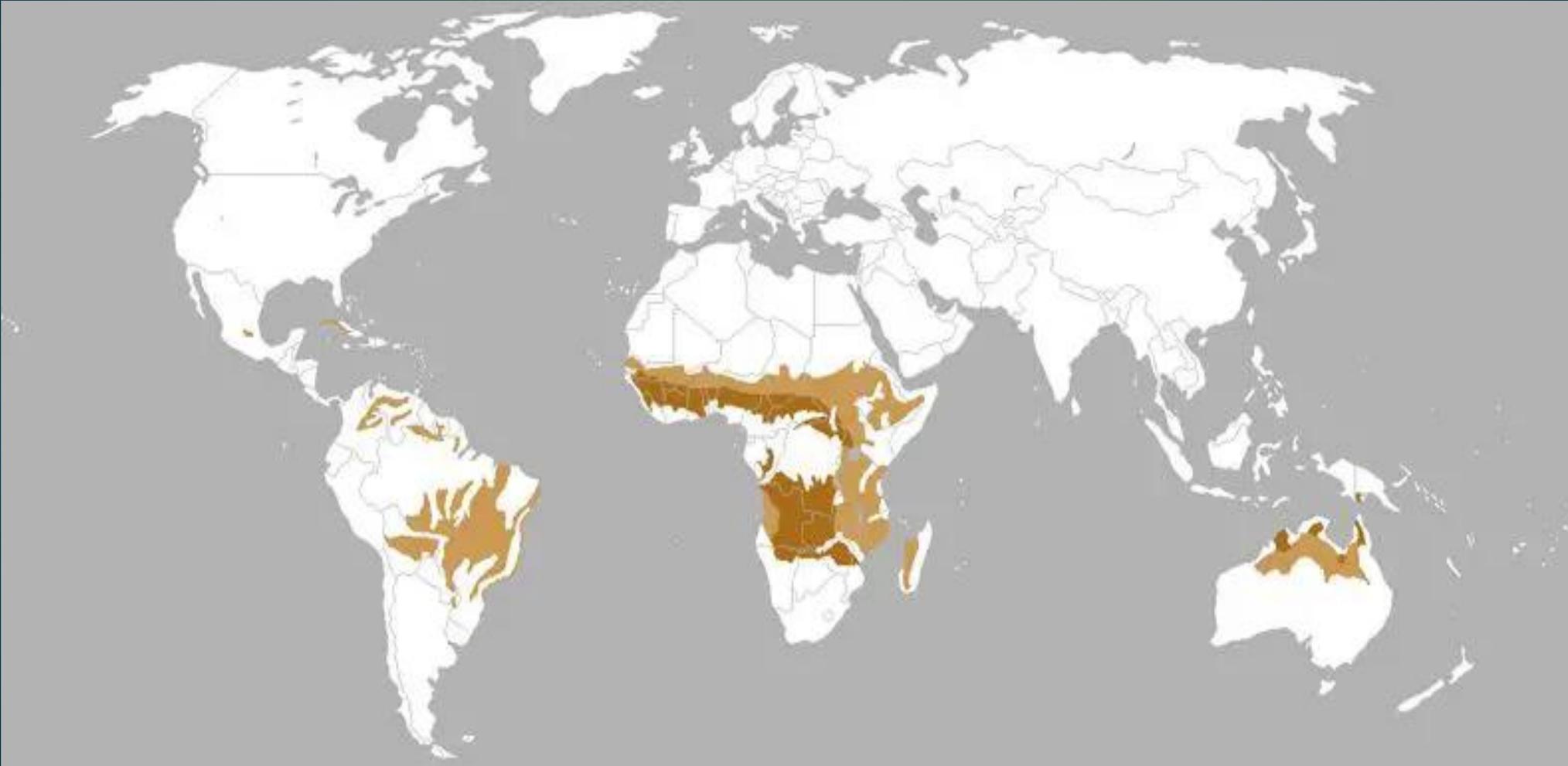


Clima cálido y húmedo



La ubicación geográfica de **las sabanas** es en las zonas *tropicales* y *subtropicales* con abundantes regiones ubicadas en los climas tropicales secos.

**Las principales sabanas** se encuentran a lo largo y ancho del **Continente Africano**, también existen determinadas regiones de sabanas en **Australia, India y América del Sur** con zonas de importancia ubicadas **en Venezuela, Brasil y Colombia**.

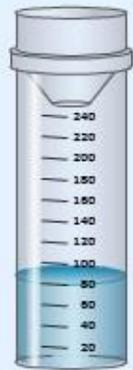


# CLIMAS TROPICALES SECOS

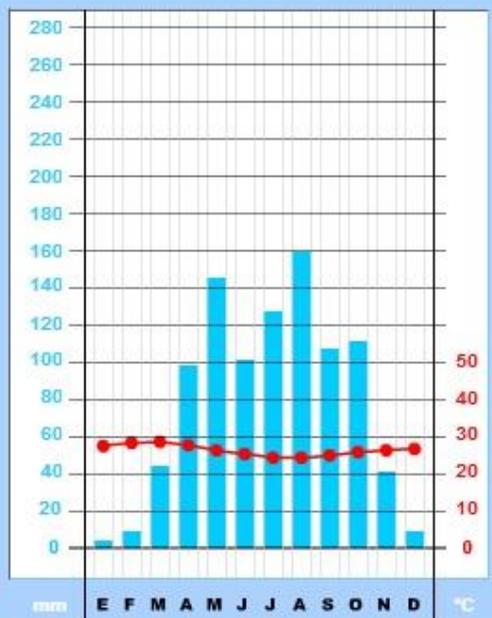
## Juba (Sudán)

Altitud: 457 m  
 Latitud: 04° 52' N  
 Longitud: 31° 36' E

Precipitación total anual  
**955 mm**



**79.6 mm**  
 Precipitación media mensual



Amplitud térmica  
**4.3 °C**



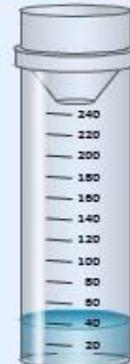
**26.3 °C**  
 Temperatura media anual

MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	4	9	44	98	145	101	127	159	107	111	41	9
Temperatura (°C)	27.4	28.2	28.5	27.6	26.2	25.3	24.2	24.2	24.9	25.8	26.3	26.6

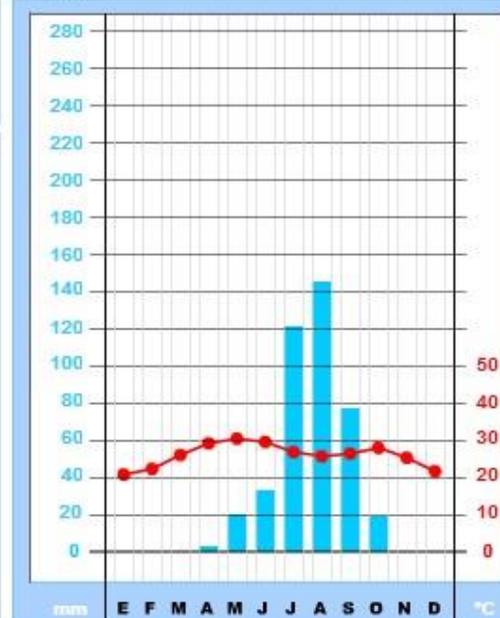
## El Obeid (Sudán)

Altitud: 574 m  
 Latitud: 13° 10' N  
 Longitud: 30° 14' E

Precipitación total anual  
**418 mm**



**34.8 mm**  
 Precipitación media mensual



Amplitud térmica  
**9.6 °C**



**26 °C**  
 Temperatura media anual

MEDIAS MENSUALES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (mm)	0	0	0	3	20	33	121	145	77	19	0	0
Temperatura (°C)	20.8	22.3	26.0	29.1	30.4	29.5	26.8	25.6	26.4	27.9	25.2	21.6

**El clima tropical seco** se produce cuando la estación seca del clima tropical húmedo se acentúa y domina la mayor parte del año, siendo la estación húmeda muy corta y con lluvias torrenciales. El clima tropical seco se sitúa Entre los 15° y los 25° de latitud, tanto del norte como del sur. La vegetación de la Sabana se compone de hierbas altas y árboles espaciados



La **sabana** posee la mayor biodiversidad de animales herbívoros, más que cualquier otro bioma



la planitud de la superficie del terreno, los pocos árboles y montañas, provocan **una visión amplia.**





En la sabana También hay muchos árboles espaciados Algunos de estos árboles son acacias, baobab y el chacalberry

La mayor parte de la sabana está cubierta de diferentes tipos de pastos, entre los que se incluyen la hierba de limón, la hierba de Rodas, el césped estrella y la hierba de las Bermudas..



Los baobabs son árboles que pueden llegar a más de ochocientos años de edad y alcanzan alturas de treinta metros.

Acacia, árbol espinoso, llega a medir catorce metros





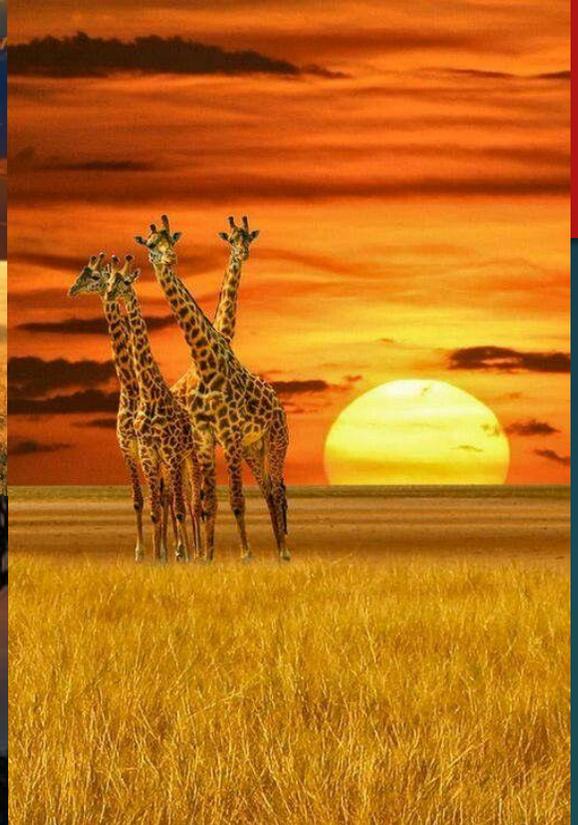
En la Sabana la mayoría de animales se mueven en grandes manadas.





Muchos animales emigran fuera de la sabana durante la estación seca como los ñus



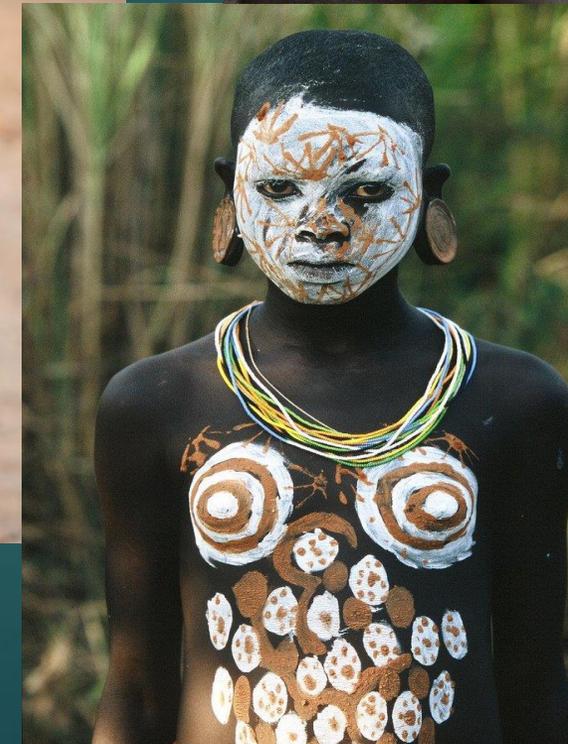
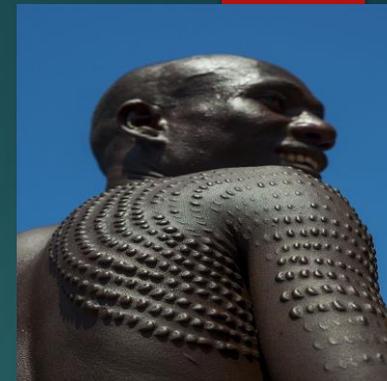


**MASAI** Kenia y Tanzania.  
son un pueblo nómada de pastores. Para ellos cuanto más ganado y niños tienen, más importantes son. Sus casas se constrúan con estiércol de vaca y con techo de paja.



**NUBA.** En Sudan son un pueblo granjero, apasionado por las competiciones atléticas, que les permiten exhibirse y presumir de fuerzas. Tanto hombres como mujeres se adornan con escarificaciones.

**DATOGA** pastores



En África, el desierto del Sahara se está expandiendo hacia la sabana a gran velocidad

El sobrepastoreo y la agricultura han destruido gran parte de este bioma.

Muchos animales de la sabana están en peligro de extinción debido a la caza excesiva y la pérdida de hábitat.

Hay una especie de equilibrio natural entre los herbívoros y los grandes carnívoros

Algunos animales de la sabana, como los buitres y las hienas, son carroñeros que comen las matanzas de otros animales