



REGIÓN DE SAHEL

Los países del Sahel se encuentran entre los más pobres del mundo y con el medio ambiente más degradado. También están entre los países más vulnerables a los efectos estimados del cambio climático.

Países: de oeste a este - partes del norte de Senegal, sur de Mauritania, centro de Mali, norte de Burkina Faso, extremo sur de Argelia, Níger, extremo norte de Nigeria, Camerún y República Centroafricana, centro de Chad, centro y sur de Sudán, extremo norte de Sudán del Sur, Eritrea y Etiopía.

Superficie: 3.053.200 km²

Población: cerca de 135 millones (2014)

Clima: Clima árido y caluroso caracterizado por temperaturas extremas con periodos de lluvias fluctuantes e intensas sequías.

PIB: El PIB de los países de la región del Sahel oscila entre 2.065 millones de USD (Eritrea) y 440.800 millones de USD (Nigeria) (ambos en 2021).

Economía: la agricultura es la principal actividad económica y da empleo a entre el 80 y el 90% de la población activa.

EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- ▶ **Las olas de calor** son muy severas en intensidad dado que el estado medio de la atmósfera ya es cálido. Las partes oriental y central del Sahel son las más afectadas por las olas de calor en términos de duración, frecuencia e intensidad, mientras que la proximidad del Océano Atlántico atenúa los episodios de calor extremo en el Sahel occidental.
- ▶ El Sahel se está calentando gradualmente, y algunas zonas experimentan un **aumento de las precipitaciones, aunque erráticas.**
- ▶ Aunque es un fenómeno predominantemente antropogénico, la **desertificación se ve agravada** por el cambio climático.
- ▶ La mayoría de los medios de subsistencia de la población de la región del Sahel dependen de la **agricultura**, el pastoreo o la pesca, y estos medios se ven **profundamente afectados por el cambio climático**. Por ejemplo, los científicos predicen que en Mali el cambio climático podría llegar a causar una caída del 30-40% en la capacidad agrícola. Frente a la costa de Senegal, las **poblaciones de peces disminuyeron un 80%** solo en 2017.



La ecofeminista nigeriana Oladosu Adenike fomenta la participación de los jóvenes en la acción por el clima a través de la educación climática y la sensibilización sobre la importancia de los derechos medioambientales de las mujeres. Vea su historia [AQUÍ](#).



La Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios de la ONU y la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja publicaron el informe antes de la cumbre sobre cambio climático COP27 en Egipto, en el que se afirma: "Existen límites claros más allá de los cuales las personas expuestas al calor y la humedad extremos no pueden sobrevivir. /.../ En las trayectorias actuales, las olas de calor podrían alcanzar y superar estos límites fisiológicos y sociales en las próximas décadas". Más información [AQUÍ](#).



Angelina Peter, de Sudán del Sur, ha tenido que huir a un campo de refugiados debido a las graves inundaciones en su zona. "Lo que nos ha traído aquí es la inundación. Nuestros pueblos estaban sumergidos en el agua. Llegamos aquí sin nada. Todas nuestras propiedades fueron arrasadas. Es la segunda vez que se inunda en dos años". Vea más de su historia [AQUÍ](#).



Según Aliou Ba, asesor político principal de Greenpeace África en Senegal, el impacto del cambio climático en la pesca local es grave. "Los pescadores senegaleses, al igual que sus colegas de los países vecinos, viven una situación dramática. /.../ La erosión costera y del fondo marino, que también provoca la destrucción de infraestructuras y viviendas de los pescadores informales, es violenta en Senegal y está agravando los numerosos problemas que amenazan a la pesca artesanal." Más información sobre el impacto del cambio climático y los pesqueros extranjeros en la pesca de Senegal [AQUÍ](#).



PROYECCIONES CLIMÁTICAS

Fuerte aumento de la temperatura
Tendencias inciertas de las precipitaciones
Inundaciones y sequías extremas
Aumento del nivel del mar



La región africana del Sahel ha sido identificada como un punto caliente climático, y ya está experimentando muchos de los efectos adversos del cambio climático. Estos efectos adversos perjudican el disfrute de los derechos humanos, incluidos los derechos a la salud, el agua y el saneamiento, la alimentación, una vivienda adecuada y el derecho a la vida. Más información sobre Derechos Humanos, Cambio Climático y Migración en el Sahel [AQUÍ](#).

IMPACTOS CLIMÁTICOS CLAVE

Perturbación de la producción agrícola y pastoral

Malnutrición

Pérdida de cosechas

Intrusión salina

Daños desproporcionados a las comunidades rurales vulnerables, especialmente las mujeres y los grupos históricamente excluidos.

- ▶ Los distintos modelos ofrecen proyecciones diferentes, pero el consenso general es que las temperaturas aumentarán **1,5 veces más rápido que la media mundial** de aquí a 2030.
- ▶ Las tendencias de las precipitaciones son inciertas y varían a lo largo del Sahel, con proyecciones que indican un **aumento global de las precipitaciones anuales de hasta 16 mm para 2080**. Es probable que los futuros periodos secos y húmedos sean más extremos.
- ▶ Se prevé que el nivel del mar aumente 38 cm en la costa atlántica y 40 cm en el Golfo de Guinea de aquí a 2080. Esto amenaza a las comunidades costeras y puede provocar la intrusión salina en las vías fluviales costeras y en los depósitos de aguas subterráneas.
- ▶ Se calcula que la **mortalidad relacionada con el calor se multiplicará por 4** de aquí a 2080.
- ▶ El cambio climático repercutirá en el rendimiento de los cultivos. Se prevé un descenso del rendimiento del maíz, el mijo y el sorgo.



CAMBIO CLIMÁTICO Y MIGRACIONES FORZOSAS EN LA REGIÓN DEL SAHEL

El cambio climático es uno de los motores de la migración en la región del Sahel, tanto directa como indirectamente.

- ▶ Níger y Mauritania, por ejemplo, se encuentran entre los países del Sahel con mayor proporción de población afectada por catástrofes naturales entre 2000 y 2019.
- ▶ El cambio climático puede provocar una inseguridad alimentaria generalizada e importantes desplazamientos dentro de la región. En un escenario pesimista, más de 85 millones de personas tendrían que desplazarse internamente en el África subsahariana a causa del cambio climático.

Además de las consecuencias directas del cambio climático, como los fenómenos meteorológicos extremos, los cambios climáticos y meteorológicos influyen en las relaciones interpersonales e intercomunitarias.

- ▶ Una parte importante de las migraciones dentro, hacia y desde el estado nigeriano de Benue -donde las comunidades han sufrido los efectos del cambio climático- está vinculada a conflictos violentos. Estos conflictos se producen principalmente entre agricultores y pastores, y son el resultado de la escasez de recursos de la tierra, con el cambio climático como causa; sin embargo, estos conflictos se ven exacerbados por las diferencias étnicas o religiosas, la pobreza extrema y la falta de acceso a los derechos económicos y sociales. Los conflictos entre pastores fulani y agricultores hausa en los estados del noroeste de Nigeria provocaron el desplazamiento de aproximadamente 178.000 personas en 2019.



El sufrimiento de millones de personas en Malí y en toda la región del Sahel tiene su origen en la combinación mortal del conflicto y la crisis climática. Atrapadas entre el avance de los desiertos, el tiempo errático y la violencia, comunidades enteras se ven obligadas a abandonar sus hogares, su ganado y sus medios de subsistencia. Más información sobre el impacto interrelacionado del cambio climático y los conflictos en la región del Sahel [AQUÍ](#).