



UGANDA

(África Oriental)

Históricamente, el continente africano ha sido la región del mundo que menos ha contribuido a las emisiones de combustibles fósiles (aparte de la Antártida) y sólo representa el 2-3 % de las emisiones mundiales de carbono. A pesar de ello, ya está experimentando algunos de los cambios más drásticos del mundo en cuanto a sequías, inundaciones, olas de calor y uso viable de la tierra.

Población: 44,3 millones

Crecimiento anual de la población: 3.6% (2019)

Superficie: 241.038 km²;
de los cuales, agua: 15,39%.

Biodiversidad y conservación: 60 zonas protegidas, 10 parques nacionales

Clima: mayoritariamente tropical, caracterizado por un régimen pluviométrico estable.

PIB: 40.530 millones USD (2021)

Economía: **agricultura** 23,1% (2019); **industria** (incl. minería, construcción, electricidad, agua, gas) 26,3%; **exportación de bienes y servicios** 17,2%; **turismo** 6,6% (2016)

EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- ▶ **Rápida pérdida del campo de hielo** en las montañas Rwenzori, que se redujo de 6,5 km² en 1906 a menos de 1 km² en 2003.
- ▶ **Las inundaciones**, sobre todo en las zonas bajas del país, representan el mayor riesgo. Cada año, las inundaciones afectan a casi 50.000 personas. Uganda experimenta tanto inundaciones repentinas como inundaciones de evolución lenta, que son comunes en zonas urbanas, zonas bajas, zonas a lo largo de las riberas de los ríos y tierras pantanosas.
- ▶ **Las sequías** afectaron a cerca de 2,4 millones de personas entre 2004 y 2013, y las condiciones de sequía en 2010 y 2011 causaron un valor estimado de pérdidas y daños de 1.200 millones de dólares, equivalente al 7,5% del PIB de Uganda en 2010.



Discurso de la activista climática ugandesa Vanessa Nakate en la Conferencia Youth4Climate, previa a la COP26. En el discurso, Nakate imploró a los líderes mundiales que actúen y escuchen a las personas más afectadas. Véalo [AQUÍ](#).



Ronah Masika recuerda cuando aún podía ver los casquetes nevados de las montañas Rwenzori, Patrimonio de la Humanidad de la Unesco, en la frontera entre Uganda y la República Democrática del Congo. Pero ahora ni siquiera puede vislumbrar el hielo porque el glaciar está retrocediendo. Su historia [AQUÍ](#).



Si Joseph Natsitya Tshikanga hubiera estado en casa el 1 de marzo de 2010, lo más probable es que hubiera perecido junto a sus cuatro hermanos en un corrimiento de tierras. Los corrimientos de tierra sepultaron casas, mercados y una iglesia en tres aldeas, matando a unas 400 personas y desplazando a 5.000. Su historia [AQUÍ](#).



En Uganda, el 80% de la población depende de la agricultura para subsistir. Como la agricultura es principalmente de secano, los largos periodos de sequía y la escasez de lluvias hacen que la vida sea impredecible y cada vez más difícil. De hecho, se calcula que 800.000 hectáreas de cultivos ugandeses son destruidas cada año por fenómenos relacionados con el clima. Más información [AQUÍ](#).



Desde 1900 hasta 2018, el país ha sufrido 20 inundaciones, 40 epidemias, 9 sequías y 5 deslizamientos de tierra. Los daños acumulados causados por esos desastres naturales ascienden a más de 200.000 muertes y al menos 80 millones de dólares de pérdidas económicas. Más información [AQUÍ](#).



PROYECCIONES CLIMÁTICAS

Mayor imprevisibilidad de las precipitaciones

Precipitaciones más frecuentes

Aumento de la temperatura



Aproximadamente el 75% de la población vive en zonas rurales, y la mayoría de los hogares afirman no contar con medidas de protección significativas contra los factores de estrés climático. Más información sobre los riesgos climáticos en Uganda [AQUÍ](#).

IMPACTOS CLIMÁTICOS CLAVE

Producción agrícola

Ganadería

Ecosistemas

Energía e infraestructuras

Salud humana

Recursos hídricos

anegamiento de los cultivos, disminuyendo los rendimientos y aumentando la inseguridad alimentaria.

▶ **Se prevé que la temperatura del aire en Uganda** aumente entre 1,5 y 3,5 °C de aquí a 2080, en comparación con los niveles preindustriales.

▶ **El aumento** previsto de los episodios de precipitaciones intensas, con la posibilidad de precipitaciones más abundantes en algunas zonas, aumentará el riesgo de inundaciones, pérdida de vidas humanas y daños materiales y de infraestructuras. Las lluvias intensas y las inundaciones también pueden provocar la erosión del suelo y el

▶ Se prevé que la mayor probabilidad de que **aumente la aridez y el estrés por sequía** provoque escasez de agua en algunas zonas, lo que se traducirá en un aumento de la demanda de agua, el **aumento y la posibilidad de conflictos y la pérdida de biodiversidad.**

▶ La subida de las temperaturas y el aumento de la aridez también pueden provocar **estrés en el ganado y reducir el rendimiento de los cultivos.** El aumento de las temperaturas y el incremento previsto de las precipitaciones durante las estaciones secas amenazan los cultivos clave del sector agrícola del país, como el café, el té, el arroz y el maíz.

▶ Es probable que el cambio climático cause **graves daños al sector de las infraestructuras** en Uganda. Especialmente las infraestructuras de transporte son vulnerables a los fenómenos meteorológicos extremos, aunque esenciales para el comercio de productos agrícolas.



CAMBIO CLIMÁTICO Y MIGRACIÓN FORZOSA EN UGANDA

Tanto los cambios climáticos y medioambientales de evolución lenta como los de evolución repentina tienen una gran influencia en los patrones de migración de la población en Uganda:

- ▶ Los fenómenos repentinos, como las inundaciones y los corrimientos de tierras, a menudo causan la destrucción de los medios de subsistencia y desplazan a las poblaciones afectadas, que tienen que abandonar sus hogares principalmente de forma temporal, pero en algunos casos de forma permanente.
- ▶ Los acontecimientos de evolución lenta, como el deterioro gradual de la tierra y el medio ambiente, obligan a las personas a emigrar permanentemente.



Se prevén altos niveles de migración climática interna: Hasta 12 millones de personas, es decir, el 11% de la población, podrían desplazarse dentro de Uganda debido a factores climáticos de aparición lenta, si no se adoptan medidas climáticas y de desarrollo concretas de aquí a 2050. Los principales factores climáticos que impulsan la migración son las inundaciones (44%) y la sequía (30%). Más información [AQUÍ](#).



200.000 ugandeses se han visto afectados cada año por catástrofes meteorológicas en las dos últimas décadas, ya que algunas zonas del país (incluida la capital, Kampala) ya son propensas a inundaciones repentinas, corrimientos de tierra y sequías. Más información [AQUÍ](#).