



Agroecology Coalition
Coalition pour l'Agroécologie
Coalición por la Agroecología

AGROECOLOGÍA Y DESERTIFICACIÓN





Agroecology Coalition
Coalition pour l'Agroécologie
Coalición por la Agroecología

SEQUÍA Y DEGRADACIÓN DE LA TIERRA

- ▶ Entre 2015 y 2019, se degradaron **100 millones de hectáreas** (equivalentes al doble del tamaño de Groenlandia) **de tierras sanas y productivas**.
- ▶ Hasta el **40% de toda la superficie terrestre** mundial ya **se considera degradada**.
- ▶ 98 países están afectados por la sequía, de los cuales 15 han experimentado sequías severas o extremas (UNCCD).
- ▶ Desde el año 2000, **la frecuencia y duración de las sequías ha aumentado en un 29%**, en comparación con las dos décadas anteriores.
- ▶ Las sequías meteorológicas prolongadas pueden derivar en sequías hidrológicas (descenso de los niveles de agua en ríos, embalses y lagos), agravadas además por el uso intensivo del agua (por ejemplo, para el riego de cultivos).
- ▶ Entre 2000 y 2019, **más de 1.400 millones de personas (de las cuales 160 millones eran niñas y niños) se vieron afectadas por la sequía**.
- ▶ Para 2050, **hasta 216 millones de personas podrían verse obligadas a migrar** debido a la sequía, la escasez de agua, la disminución de la productividad de la tierra y el aumento del nivel del mar.



Agroecology Coalition
Coalition pour l'Agroécologie
Coalición por la Agroecología

IMPACTO DE LA DESERTIFICACIÓN EN LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

Las tierras degradadas o áridas pierden su capacidad para sustentar la vida vegetal y animal (incluidos los cultivos y el ganado) y cumplir sus funciones ecosistémicas.

La desertificación, la forma más extrema de degradación de la tierra en las zonas áridas, afecta a todos los continentes. **Con el 44% de los sistemas cultivados del mundo en zonas áridas, la desertificación es una grave amenaza para la seguridad alimentaria y los medios de subsistencia mundiales.**

Los efectos de la desertificación en los sistemas alimentarios son numerosos:

- ▶ **Pérdidas de rendimiento**
- ▶ **Mala calidad del agua**
- ▶ **Pérdida de biodiversidad**
- ▶ **Aumento de la inseguridad alimentaria**





Agroecology Coalition
Coalition pour l'Agroécologie
Coalición por la Agroecología

IMPACTO DE LA AGRICULTURA INTENSIVA EN LA DEGRADACIÓN DEL SUELO

Actividades humanas como la **deforestación, la minería, la extracción de combustibles fósiles, la gestión insostenible de los recursos naturales y las prácticas agrícolas intensivas** (por ejemplo, el sobrepastoreo, el sobrecultivo, el laboreo excesivo y el monocultivo) son responsables de la **desertificación y la degradación del suelo**.

A su vez, los suelos degradados y los escasos rendimientos empujan a los y las agricultores y agricultoras a aumentar el uso de insumos sintéticos o a buscar tierras más fértiles mediante la deforestación y la expropiación de las comunidades locales.

Impactos de la agricultura intensiva:

- ▶ **Agotamiento de la salud del suelo**
- ▶ **El 70% del agua dulce** mundial se destina a la agricultura
- ▶ **La agricultura causa el 80% de la deforestación mundial**
- ▶ **1/3 de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero** se deben a los sistemas agrícolas





Agroecology Coalition
Coalition pour l'Agroécologie
Coalición por la Agroecología

BENEFICIOS DE LA AGROECOLOGÍA PARA LA NEUTRALIDAD DE LA DEGRADACIÓN DE LA TIERRA

La **agroecología**, incluida la agrosilvicultura, es una **solución sostenible** para proteger nuestra tierra y garantizar la salud del suelo.

- ▶ Basada en **conocimientos adaptados a las condiciones locales** y en innovaciones sobre el terreno, la agroecología aborda tanto la degradación de la tierra como sus repercusiones en la productividad agrícola.
- ▶ La agroecología **promueve la regeneración del suelo, la diversificación de los cultivos y la producción ganadera, y la reducción de la dependencia de insumos externos (sintéticos)**, apoyando tanto a la tierra como a las comunidades locales.



Adoptar los Principios y Elementos de la agroecología a largo plazo reduce la sensibilidad a la sequía y mejora la resiliencia de los sistemas alimentarios y agrícolas.



Agroecology Coalition
Coalition pour l'Agroécologie
Coalición por la Agroecología

HITOS DE LAS CONFERENCIAS DE LAS PARTES DE LA CONVENCION DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACION

Establecida en 1994 tras la Cumbre de la Tierra de Río, la **Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD)** es uno de los tres tratados de la ONU conocidos como Convenciones de Río (junto con la CNUDB y la CMNUCC). La Conferencia de las Partes (COP) es el principal órgano decisorio y está compuesta por 196 países y la Unión Europea.

La **interfaz científico-normativa** de la CNULD se estableció en la COP11 de 2013 y trabaja para traducir las conclusiones y evaluaciones científicas en recomendaciones pertinentes para las políticas.

Mientras que la **COP 14** (2019, Delhi) **incluyó la agroecología en las recomendaciones** políticas como un enfoque para abordar la degradación de la tierra (Decisiones 20 y 23), la agroecología estuvo ausente en las **discusiones durante la COP 15**.

La referencia más completa a la agroecología en las decisiones de la COP 16 se encuentra en la decisión sobre la **mejora de la aplicación de los objetivos 1 a 4 del Marco Estratégico de la CNULD para el período 2018-2030**, en la que se recomienda la inclusión de enfoques agroecológicos.



Find out more about COP 17:





Agroecology Coalition
Coalition pour l'Agroécologie
Coalición por la Agroecología

EXPECTATIVAS PARA LA COP17 DE LA CNUCLD

La COP17 de la CNUCLD se celebrará del **17 al 28 de agosto de 2026** en Ulaanbaatar, Mongolia. El tema principal será “Restaurar la tierra. Restaurar la esperanza”.

El **27 de agosto**, una **jornada dedicada a los Sistemas Alimentarios y la Salud del Suelo** reunirá a actores clave, con la participación de la Coalición por la Agroecología como socio principal.

Dado que 2026 es el Año Internacional de los Pastizales y de las Personas Pastoralistas, se espera que la COP17 impulse decisiones importantes sobre la restauración de los pastizales y los medios de vida de las comunidades pastoralistas. Un Diálogo Ministerial sobre financiación innovadora para tierras saludables y resiliencia frente a la sequía también respaldará acciones concretas en el marco de la Agenda de Acción Riad-Ulaanbaatar.

¡Sigue a la Coalición por la Agroecología para mantenerte al día sobre nuestra participación en la COP17!

