



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

CUMBRES CLIMÁTICAS: UN ESFUERZO GLOBAL

Organización de las Naciones Unidas para
la Alimentación y la Agricultura (FAO)

**APOYAN: AMEXCID Y AECID EN EL MARCO DE LA ALIANZA
PARLATINO-FAO**

Alfredo Mayén

Oficial de Programa de la FAO
para Mesoamérica



Mejor
Producción



Mejor
Nutrición



Mejor
Medio
Ambiente



Una Mejor
Vida



INTRODUCCIÓN

COP DE LA CMNUCC

La **Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)** es un foro clave donde los países negocian las acciones climáticas globales.

- **Objetivo principal:** Limitar el calentamiento global a muy por debajo de 2 °C, preferiblemente 1.5 °C (Acuerdo de París).
- El sector AFOLU (Agricultura, Silvicultura y Otros Usos del Suelo, por sus siglas en inglés) representa cerca del 23% de las emisiones netas de GEI a nivel mundial (IPCC, AR6, 2022).





HITOS CLAVE

**COP 3
(Kioto, 1997)**

Protocolo de Kioto, con objetivos de reducción de emisiones para países desarrollados.

**COP 21
(París, 2015)**

Acuerdo de París, firmado por 196 partes.

**COP 26
(Glasgow, 2021)**

Compromisos para reducir el metano en un 30% para 2030 y detener la deforestación.





PROGRESOS EN EL SECTOR AFOLU

- Más de **100 países** se han comprometido a **detener y revertir la deforestación** para 2030.

- Más de 130 países apoyan la **Declaración sobre los Bosques de Glasgow** (COP26).



- Según la FAO, la **agricultura climáticamente inteligente** puede aumentar un 79% la productividad y reducir hasta un 30% las emisiones en sistemas agrícolas.

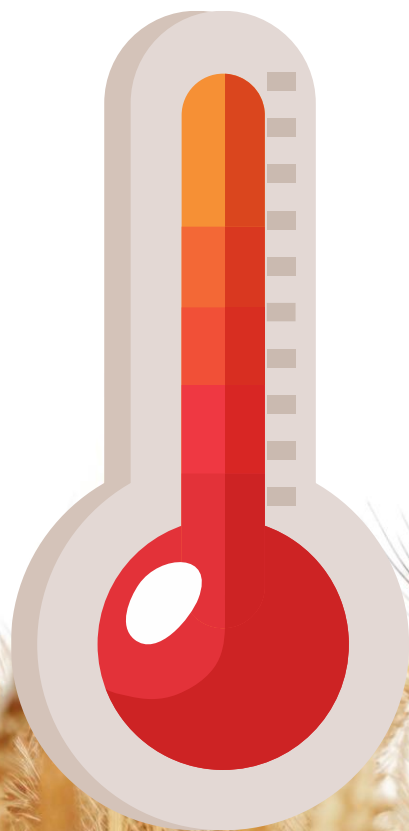
- Iniciativas como **AFR100** han comprometido la restauración de más de 120 millones de hectáreas en África para 2030.

- Restauración de más de **100 millones de hectáreas de tierras degradadas** en todo el mundo.





OBSTÁCULOS PERSISTENTES



Perdemos 9.3 millones de hectáreas de bosques cada año.

Las emisiones de la ganadería aumentan.

Apenas el 2.5% del financiamiento climático global llega al sector agroforestal.



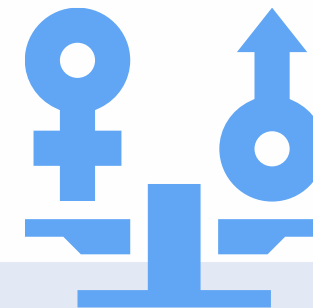
HACIA UNA TRANSICIÓN EQUITATIVA



- Más de 1.000 millones de personas dependen de la **agricultura a pequeña escala** para su sustento.



- Los **Pueblos Indígenas** gestionan y protegen aproximadamente el 80% de la biodiversidad mundial.



- La **equidad de género** es crucial, ya que las mujeres representan el 43% de la fuerza laboral agrícola.



INVERSIÓN EN SOSTENIBILIDAD



Sin financiamiento no es posible la transformación.

Debemos triplicar o sextuplicar la inversión climática si queremos cumplir los objetivos globales.



SOLUCIONES INNOVADORAS

- La **agricultura de precisión** puede reducir las emisiones de fertilizantes en un 20%.
- La **biotecnología** está desarrollando cultivos que reducen las emisiones de metano.
- Los **sistemas de monitoreo forestal** han reducido la tala ilegal en un 25% en algunas regiones.





CONOCIMIENTO ANCESTRAL

- Los territorios indígenas tienen tasas de **deforestación** significativamente más bajas.
- El conocimiento tradicional puede reducir las **emisiones** de la agricultura en un 30%.
- La participación de los Pueblos Indígenas en la gestión forestal puede aumentar la **captura de carbono** en un 15%.





MARCOS PARA EL CAMBIO

- Los **incentivos** para la agricultura sostenible pueden aumentar la adopción de buenas prácticas en un 40%.
- Las **regulaciones** contra la deforestación han reducido la pérdida de bosques en un 18%.
- La **planificación** del uso de la tierra puede reducir las emisiones derivadas de la conversión de tierras en un 22%.





UN CAMINO SOSTENIBLE

La acción climática en AFOLU puede aportar hasta el 30% de la mitigación global necesaria al 2030.

Pero requerimos cooperación internacional y el involucramiento activo de nuestras comunidades.





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



MUCHAS GRACIAS



Mejor
Producción



Mejor
Nutrición



Mejor
Medio
Ambiente



Una Mejor
Vida