

EL ESTADO MUNDIAL DE LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN

MITIGACIÓN
2016

CAMBIO CLIMÁTICO, AGRICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

El cambio climático afecta a la agricultura...

... y la agricultura contribuye al cambio climático



EL DESAFÍO

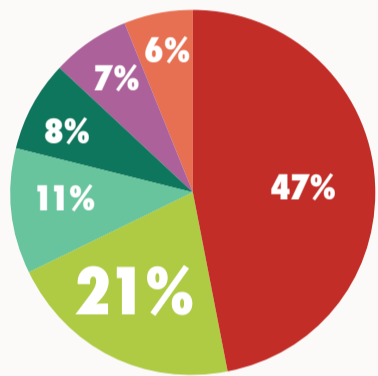


producir más alimentos para una población creciente



reducir las emisiones de gases de efecto invernadero

CÓMO CONTRIBUYE LA AGRICULTURA AL CAMBIO CLIMÁTICO



Contribución de los sectores económicos a las emisiones de gases de efecto invernadero 2010

- Energía
- Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra
- Transporte
- Residencial, comercial e institucional
- Procesos industriales y uso de disolventes
- Resto de sectores

En conjunto, la agricultura, la silvicultura y el cambio del uso de la tierra suponen al menos **1/5** de las emisiones totales, principalmente como resultado de la conversión de bosques en tierras agrícolas, y de la producción ganadera y agrícola.



Los sectores agrícolas pueden contribuir sustancialmente a equilibrar el ciclo global del carbono.

RESPUESTA AL CAMBIO CLIMÁTICO

La **mitigación** es clave para la seguridad alimentaria de la población mundial a largo plazo.



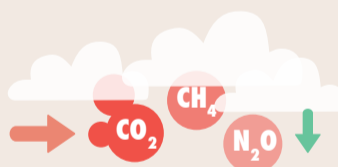
Agricultura



Uso eficiente de los recursos



Regeneración del suelo



puede retener gran cantidad de CO₂ atmosférico y reducir las emisiones de N₂O y CH₄



Reducir la pérdida y desperdicio de alimentos



Mejoraría la eficiencia del sistema alimentario, reduciendo la presión sobre los recursos naturales y las emisiones de gases de efecto invernadero.



Silvicultura



Reducir la deforestación e incrementar la superficie forestal



Adoptar una gestión de rendimiento sostenido en la producción maderera



puede ayudar a mitigar el aumento de CO₂ atmosférico



Reequilibrar las dietas de forma que incluyan menos alimentos de origen animal



supondría una importante contribución, con probables beneficios adicionales para la salud humana.

2030

La forma de mitigar y adaptarnos el cambio climático determinará si la humanidad consigue erradicar el hambre y la pobreza en 2030.



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

#SOFA16
#ClimateChange

fao.org/publications/sofa/es



©FAO, 2016

C0380s/1/10.16