



Los gobiernos acordaron en 1997 el Protocolo de Kioto del Convenio Marco sobre Cambio Climático de la ONU. En la actualidad 129 países, lo han ratificado alcanzando el 61,6 % de las emisiones totales del planeta.

El objetivo del Protocolo de Kioto es reducir un 5,2% las emisiones de gases de efecto invernadero globales para el periodo 2008-2012. Este es el único mecanismo internacional para hacer frente al cambio climático y minimizar sus impactos. Para ello contiene objetivos legalmente obligatorios para que los países industrializados reduzcan las emisiones de los 6 gases de efecto invernadero como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), metano (CH<sub>4</sub>) y óxido nitroso (N<sub>2</sub>O), además de tres gases industriales fluorados: hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y hexafluoruro de azufre.

Fuentes:

El Tiempo (Bogotá) Febrero 19 de 2005 .  
MEDIO AMBIENTE / ALGUNAS  
PRÁCTICAS AGRÍCOLAS QUE VAN  
DE LA MANO CON EL TRATADO.Kioto:  
<http://archivo.greenpeace.org/Clima/Prokioto.htm>

## Algunas prácticas agrícolas que van de la mano con el Tratado de Kioto:

Se trata de algunos consejos agrícolas básicos con las cuales puede garantizarse una agricultura sostenible que respete el medio ambiente:

- \* Incorporar hojas, residuos de cosecha y corte de malezas al suelo estos se convierten en materia orgánica y libera nutrientes como fósforo, calcio, magnesio, sodio, potasio y amonio.
- \* Proteger la cobertura de vida y genera la biología básica del suelo, como los insectos benéficos (depredadores de las plagas) y las lombrices, que aportan humus y oxigenan el suelo.
- \* No quemar la hojarasca ni los residuos de cosecha, pues así aporta dióxido de carbono al aire y acaba con la materia orgánica.
- \* La hojarasca impide la erosión, pues con un suelo desnudo el golpe de la lluvia tapa los poros de la tierra y al no filtrarse el agua lluvia, escurre, llevando consigo tierra fértil.
- \* Fomenta la humedad del suelo dejándolo cubierto, así se filtran las lluvias, que hacen que los cultivos crezcan, pues las plantas toman el agua desde sus raíces.
- \* La maquinaria adecuada y bien calibrada permite el uso racional de los insumos, como las semillas, los plaguicidas y los fertilizantes.
- \* Evitar el monocultivo, práctica agrícola que contribuye a la multiplicación de las plagas y las malezas y, por ende, un mayor uso de plaguicidas y herbicidas.
- \* Controle el uso de plaguicidas, porque su abuso acaba la biología del suelo y mata todo, incluyendo a los insectos benéficos, como los polinizadores y los depredadores.
- \* Adopte el uso de la tracción animal para aprovechar los recursos con que cuenta la finca.