

# Alimentos y Clima

Atando cabos.

## EL PROBLEMA

No podemos solucionar el inminente desastre climático si todo lo que hacemos es reducir las emisiones de combustibles fósiles.

Aún si tuviéramos la voluntad política de alcanzar cero emisiones en las próximas décadas, superaríamos con creces lo que los científicos han definido como el punto de no retorno: 450 ppm de CO2 en la atmósfera.

## SUELOS DEGENERADOS

- ✘ Han contribuido en un 25-40% en el exceso actual de CO2 en la atmósfera.
- ✘ Han desplazado 50-75% del contenido original de carbono en los suelos del planeta (136 billones de toneladas de carbono) hacia la atmósfera y los océanos.
- ✘ Producen alimentos bajos en nutrientes que contribuyen a la desnutrición y la mala salud.
- ✘ Generan plantas que son menos resistentes a las sequías.
- ✘ Intensifican la pobreza rural y el hambre y contribuyen en gran medida a las guerras y conflictos civiles.



Enfría el Planeta. Alimenta el Mundo.

# La ciencia

Atando cabos entre alimentos y clima.

## LA SOLUCIÓN

Podemos resolver el calentamiento global utilizando apropiadamente los suelos del planeta, empleando herramientas que ya poseemos.

Haciendo una transición hacia la agricultura orgánica regenerativa y prácticas de uso de suelo, disminuiríamos drásticamente los GEI. Al mismo tiempo capturaremos billones de toneladas de CO2 presentes en la atmósfera y las pondremos de vuelta en el suelo, donde ayudarán a permean y almacenar el agua pluvial y aumentar la fertilidad del suelo.

## SUELOS REGENERADOS

- ✓ Pueden capturar hasta 50-100 t de CO2 atmosférico cada media hectárea anualmente,
- ✓ Proveen rindes mayores en comparación con la agricultura química/OGM
- ✓ Producen alimentos con más densidad nutricional.
- ✓ Capturan 20 veces su peso en agua.
- ✓ Pueden revertir el calentamiento global en 10 años.

Regeneration International  
Enfría el Planeta.

Alimenta el Mundo.

[regenerationinternational.org](http://regenerationinternational.org)

