



## Soluciones AbE

# Conservación de suelos

La conservación de suelos consiste en la implementación de un conjunto de acciones para evitar la erosión (pérdida) del suelo o la degradación de sus propiedades físicas o químicas. Llevar a cabo estas medidas es muy importante, considerando que el suelo es un recurso natural no renovable, por lo cual resulta difícil y costoso recuperarlo o mejorar sus propiedades después de haber sido erosionado o deteriorado física o químicamente.



### Beneficios y cobeneficios

Los suelos bien manejados y conservados tienen la capacidad de capturar carbono, en lugar de ser una fuente de emisión. Esto significa que es un recurso importante para la mitigación de gases de efecto invernadero.



### Impactos atendidos

Las prácticas de conservación de suelos mejoran la resiliencia de los sistemas agrícolas ante la sequía, pues fomentan la labranza mínima, la conservación de la materia orgánica, la cobertura del suelo y la integración del componente arbóreo.

A nivel de finca, se pueden obtener beneficios como:

- Mejora de la fertilidad
- Incremento o mantenimiento de la materia orgánica
- Regulación de la acidez



### Algunas prácticas de conservación de suelos son

- Trazado de curvas a nivel
- Establecimiento de barreras vivas
- Acequias o zanjas a nivel para captar agua
- Acequias o zanjas a desnivel para captar agua
- Diques de piedra y postes para eliminar cárcavas
- Formación de terrazas para reducir la erosión
- Barreras muertas de piedra para controlar la erosión



### Contribuye a

mantener la humedad en el suelo, también se pueden planificar acciones preventivas necesarias ante la escasez hídrica.