

*Asekia*



TierraViva

# Servicio de Conservación de Recursos Naturales

## Estándar de Práctica de Conservación

Manejo de residuos y labranza mínima (sin labranza)  
Código 329

Info de  
NRCS, NHCP

Enero, 2025



# Manejo de residuos y labranza mínima

## Práctica de conservación #329 – NRCS

El manejo de residuos y la labranza mínima consisten en dejar los restos de cultivos anteriores en el suelo y reducir al mínimo el uso de maquinaria que remueve la tierra. Esta práctica protege el suelo, conserva la humedad y mejora su salud, lo que ayuda a mantener la productividad del terreno a largo plazo.

### ¿Para qué sirve esta práctica?

El manejo de residuos y la labranza mínima ayudan a:

- Proteger el suelo de la erosión
- Conservar la humedad
- Reducir la compactación del suelo
- Mejorar la estructura y la vida del suelo

Disminuir la pérdida de nutrientes.

### ¿Cómo se implementa?

Esta práctica se aplica dejando residuos de cosechas anteriores (como rastrojos) sobre la superficie del suelo y evitando remover la tierra innecesariamente.

Es importante:

- Mantener suficiente residuo vegetal cubriendo el suelo
- Usar equipos adecuados para sembrar sin remover demasiado la tierra
- Planificar las labores para reducir el paso excesivo de maquinaria



## Ejemplo práctico

Después de una cosecha, en lugar de arar por completo el terreno, el productor deja los restos del cultivo anterior y siembra directamente sobre ellos.

Esto protege el suelo, reduce la pérdida de humedad y mejora las condiciones para el siguiente cultivo.

## Beneficios para el productor y la tierra

Aplicar cultivos de cobertura permite:

- Mejorar la salud del suelo a largo plazo
- Reducir costos en fertilizantes y control de malezas
- Preparar mejor el terreno para el siguiente cultivo
- Fortalecer la producción de forma sostenible

**Recuerda: Menos labranza significa más protección para el suelo. Los residuos vegetales son aliados para mantener la tierra viva.**

## Referencia técnica

Práctica de Conservación NRCS #329 – Residue and Tillage Management