

Asekia



TierraViva

Servicio de Conservación de Recursos Naturales

Estándar de Práctica de Conservación

Franja filtrante

Código 393

Info de
NRCS, NHCP

Enero, 2025



Franja filtrante

Práctica de conservación #393 – NRCS

La franja filtrante consiste en establecer una franja de vegetación que filtra el agua antes de que llegue a ríos o cuerpos de agua, reduciendo contaminantes.

¿Para qué sirve esta práctica?

La franja filtrante ayuda a:

- Filtrar sedimentos y nutrientes
- Mejorar la calidad del agua
- Reducir escorrentía
- Proteger cuerpos de agua
- Disminuir la contaminación

¿Cómo se implementa?

Se siembra vegetación en áreas estratégicas donde fluye el agua.

Es importante:

- Ubicar la franja en zonas de escorrentía
- Mantener la vegetación
- Evitar compactación del suelo
- Dar mantenimiento regular



Ejemplo práctico

Se establece una franja de pasto entre el campo y un arroyo.

El agua pasa por la vegetación antes de llegar al arroyo, filtrándose.

Beneficios para el productor y la tierra

Aplicar esta práctica permite:

- Proteger fuentes de agua
- Reducir contaminación
- Mejorar el manejo del terreno
- Cumplir con prácticas de conservación

Recuerda: La vegetación puede actuar como un filtro natural para proteger el agua.

Referencia técnica

Práctica de Conservación NRCS #393 – Filter Strip