



TierraViva

Servicio de Conservación de Recursos Naturales

Estándar de Práctica de Conservación

Siembra en áreas críticas

Código 342

Info de
NRCS, NHCP

Enero, 2025



Siembra en áreas críticas

Práctica de conservación #342 – NRCS

La siembra en áreas críticas se utiliza para establecer vegetación en zonas donde el suelo está dañado, desnudo o en riesgo de erosión, como taludes, áreas recién intervenidas o terrenos afectados por lluvia intensa. Esta práctica ayuda a estabilizar el suelo y evitar que se siga perdiendo.

¿Para qué sirve esta práctica?

La siembra en áreas críticas ayuda a:

- Detener la erosión del suelo
- Estabilizar terrenos vulnerables
- Proteger el suelo del viento y la lluvia
- Recuperar áreas degradadas
- Mejorar la seguridad y el uso del terreno

¿Cómo se implementa?

Esta práctica consiste en sembrar plantas adaptadas a condiciones difíciles, capaces de crecer y cubrir el suelo rápidamente.

Es importante:

- Preparar adecuadamente el terreno antes de sembrar
- Elegir especies resistentes y adecuadas para la zona
- Proteger el área mientras la vegetación se establece
- Dar mantenimiento inicial para asegurar el crecimiento



Ejemplo práctico

Después de una obra o de una lluvia fuerte, un área queda con el suelo descubierto y en pendiente.

👉 Se siembra vegetación para cubrir el terreno, evitando que la tierra se deslice o se lave con nuevas lluvias.

Beneficios para el productor y la tierra

Aplicar esta práctica permite:

- Recuperar terrenos dañados
- Evitar pérdidas de suelo
- Proteger áreas cercanas como cultivos, caminos o cuerpos de agua
- Mejorar la estabilidad del terreno

📌 **Recuerda:** Las áreas con suelo desnudo son más vulnerables. Sembrarlas a tiempo ayuda a proteger la tierra y prevenir problemas mayores.

Referencia técnica

Práctica de Conservación NRCS #342 – Critical Area Planting