

*Asekia*



TierraViva

# Servicio de Conservación de Recursos Naturales

## Estándar de Práctica de Conservación

Sistema de riego: micro riego  
Código 441

Info de  
NRCS, NHCP

Enero, 2025



# Sistema de riego: micro riego

## Práctica de conservación #441 – NRCS

El micro riego es un sistema que aplica agua directamente a las plantas en pequeñas cantidades, de forma controlada y eficiente. Esta práctica permite aprovechar mejor el agua y mejorar el crecimiento de los cultivos.

### ¿Para qué sirve esta práctica?

El micro riego ayuda a:

- Usar el agua de forma más eficiente
- Reducir el desperdicio de agua
- Mejorar el crecimiento de los cultivos
- Disminuir la evaporación
- Mantener una humedad adecuada en el suelo

### ¿Cómo se implementa?

Se instala un sistema de riego con tuberías, goteros o emisores que conducen el agua directamente hasta la base de las plantas.

Es importante:

- Diseñar el sistema según el cultivo y el terreno
- Controlar la cantidad de agua aplicada
- Revisar el sistema para evitar obstrucciones
- Ajustar el riego según el clima



## Ejemplo práctico

En un cultivo de hortalizas, se instala el riego por goteo.

- 👉 El agua llega directamente a las raíces, lo que reduce el desperdicio.

## Beneficios para el productor y la tierra

Aplicar micro riego permite:

- Ahorrar agua
- Mejorar la producción
- Reducir costos de riego
- Mantener un uso eficiente del recurso

📌 **Recuerda: Regar mejor no significa usar más agua, sino usarla de forma correcta.**

## Referencia técnica

Práctica de Conservación NRCS #441 – Irrigation System, Microirrigation