

**Curso AF 7**

**Mejores prácticas constructivas  
en la gestión del agua para el  
sector rural**



## REGIONES

Cauca	23 Nov 2024
Valle del Cauca	30 Nov 2024
Caldas	20 Nov 2024

### Duración



8 horas  
1 día

### Modalidad



Presencial

### Capacitador



Experto  
nacional con  
título de  
especialización

## OBJETIVO

Fortalecer las competencias de las comunidades rurales de El Recreo, El Hormiguero y Guachené para la adopción de las mejores prácticas constructivas, uso y aplicación de productos y materiales enfocados a la gestión del agua para promover su uso eficiente y sostenible.

# UNIDADES TEMÁTICAS

## UT 1. Abastecimiento y/o toma eficiente de agua

- Generalidades ciclo del agua.
- Afectaciones de la disponibilidad del recurso en las zonas rurales por desafíos hídricos y/o climáticos.
- Construcción y consideraciones de obras para la toma y tratamiento de agua en drenajes.
- Prácticas para la protección y conservación de la cuenca hidrográfica.

## UT 3. Obras de construcción para la Gestión integral de las aguas residuales, reutilización y reúso de aguas lluvias y grises

- Generalidades de las aguas residuales domésticas y no domésticas, aguas lluvias y grises y sus potencialidades en el entorno rural.
- Construcción y consideraciones de obras para el tratamiento convencional de aguas residuales domésticas, aguas lluvias y grises en el entorno rural.
- Lineamientos para la inspección y mantenimiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- Normatividad de la gestión del agua.
- Obras y accesorios para el uso eficiente del recurso hídrico para actividades pecuarias, riego agrícola, piscicultura, etc.

## UT 2. Conducción, almacenamiento y distribución eficiente de agua

- Construcción y consideraciones de obras de conducción, almacenamiento y distribución de agua en el entorno rural.
- Adecuaciones técnicas, constructivas y/o estrategias para ahorrar y evitar la pérdida de agua en la conducción o almacenamiento de agua.
- Riesgos por la inadecuada ejecución de construcciones y obras destinadas a la gestión del recurso hídrico.

## UT 4. Liderazgo e influencia social

- Liderazgo y trabajo en equipo.
- Fuentes de poder del líder y el equipo.
- Liderazgo y la inteligencia emocional.



**@SENAComunica**

**[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)**



**@CamacolColombia**

**[www.camacol.co](http://www.camacol.co)**

Las acciones ejecutadas en el marco de la convocatoria DG 0001 – 2024 son gratuitas para los trabajadores beneficiarios