

# Cómo analizar el suelo después de un incendio

Cinder & Root · guía de muestra · revisada el 1 de septiembre de 2026

## Lea esto primero

Esta es una guía de muestra en un sitio web de demostración. Describe cómo trabaja una organización como la nuestra; no es un consejo de salud, legal ni de limpieza. Lo que significa un resultado para su familia lo explica el departamento de salud de su condado y la agencia ambiental de su estado.

## POR QUÉ ANALIZARLO

---

La ceniza y los materiales quemados pueden dejar metales como el plomo en las primeras pulgadas del suelo. No se ven. Un análisis de laboratorio es la única manera de saber qué hay.

## QUÉ NECESITA

---

- Guantes y una pala pequeña o cuchara limpia
- Bolsas limpias con cierre o los envases que envía el laboratorio
- Un marcador y un dibujo sencillo de su patio

SAMPLE

# Cómo tomar **una muestra**

## PRIMERO SIGA AL LABORATORIO

---

Cada laboratorio tiene sus propias instrucciones. Si las nuestras son distintas, siga las del laboratorio.

## CÓMO LA TOMAMOS NOSOTROS

---

- Elija un área a la vez: el huerto, el área de juegos, el jardín del frente.
- Tome pequeñas porciones de cinco a diez puntos de esa área, cada una de las primeras cuatro pulgadas.
- Mézclelas en una bolsa. Esa es una muestra de esa área.
- Escriba en la bolsa el área y la fecha, y márquela en su dibujo.
- Lave la pala antes de pasar a la siguiente área.

SAMPLE

## Adónde enviarla

Use un laboratorio acreditado por su estado para suelos. La agencia ambiental de su condado o estado tiene la lista. En nuestros días de análisis gratuitos, nosotros tomamos las muestras y las enviamos a un laboratorio externo sin costo para usted.

### CUÁNTO CUESTA

---

Los precios varían. Pregunte al laboratorio el precio de los metales que quiere analizar antes de enviar nada.

SAMPLE

# Cuando lleguen los resultados

Recibirá una hoja con un número para cada metal, normalmente en miligramos por kilogramo (mg/kg). Nuestra guía “Cómo leer una hoja de laboratorio” explica las columnas.

## A QUIÉN PREGUNTAR

---

- El departamento de salud de su condado: qué significan los números para su familia.
- La agencia ambiental de su estado: los niveles de referencia y qué hacer después.
- Nosotros: cómo se podría limpiar el lugar y si puede entrar en nuestro programa.

SAMPLE