



# ¡ANÁLISIS GRATUITO DE DETECCIÓN DE PLOMO EN SUELOS!



**pennsylvania**  
DEPARTMENT OF HEALTH

## EARTH DAY BERKS!

SÁBADO 20 DE ABRIL DE 2024 DE  
12 PM-6 PM EN CITY PARK,  
WASHINGTON Y NORTH  
11TH STREET, READING, PA

*¿Quiere conocer el estado del suelo? ¿Tiene jardín o cultiva?  
¿Los niños juegan en el jardín? ¿Le preocupa la exposición a  
contaminantes del suelo?*

Únase al Departamento de Salud de Pensilvania, la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. y la Agencia para Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades en Earth Day Berks para un análisis comunitario gratuito de detección de plomo en el suelo. Traiga una muestra de suelo seco en una bolsa para freezer, y la analizaremos para detectar plomo. Instrucciones al dorso.

### Qué esperar:

- El resultado del análisis del suelo
- Mejores prácticas para evitar la exposición al plomo
- Consejos para trabajar en el jardín con seguridad
- Recursos para detección de plomo en sangre

### Fuentes comunes de plomo en el suelo:

- Suelo junto a casas antiguas y bajo las líneas de goteo de los techados
- Vivir en áreas urbanas o cerca de autopistas
- Vivir cerca de industrias emisoras de plomo



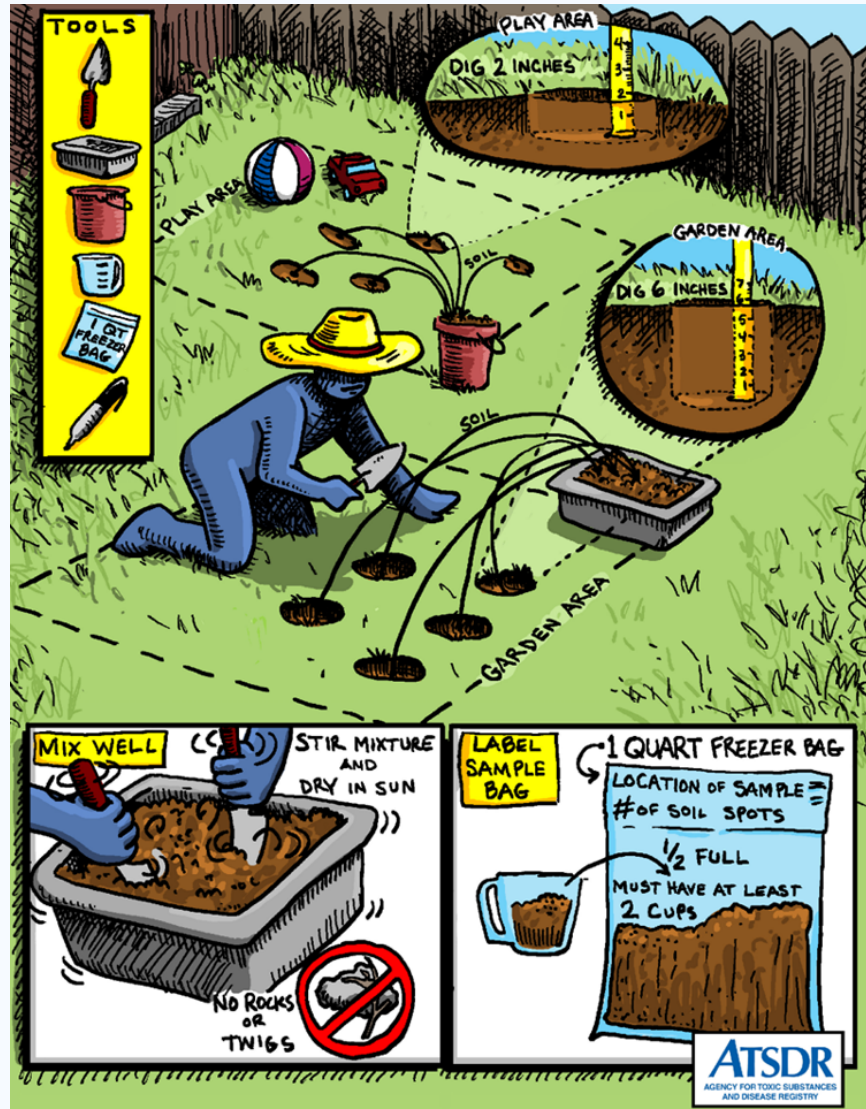
# LÍMITE DE 3 BOLSAS POR PERSONA

## INSTRUCCIONES PARA TOMAR MUESTRAS DEL SUELO

Video instructivo:

<https://youtu.be/GM7-19oSfD8>

- **Paso 1:** Identifique un área de interés para sus muestras del suelo.
- **Paso 2:** Recoja las muestras - Si es una superficie grande, recoja muestras de 5-10 puntos al azar en esa área y mézclelas en un recipiente limpio. Si es una superficie pequeña, recoja muestras de 3 puntos al azar y mézclelas en un recipiente limpio.
- **Paso 3:** Mezcle bien las muestras del suelo en un recipiente limpio.
- **Paso 4:** Retire los escombros, piedras y raíces de las muestras y déjelas secar al aire. **¡No use fuego, horno ni secador de cabello para secar las muestras!**
- **Paso 5:** Pase 1-2 tazas de la mezcla de suelo a una bolsa Ziplock limpia de un cuarto de galón y etiquétela.



### ¿A qué profundidad debo recoger las muestras?

- Para las muestras de jardín, recolecte suelo de la superficie y de hasta 6-8 pulgadas de profundidad.
- Para las áreas de juego/que no sean de jardín, recolecte suelo de la superficie y de hasta 1-2 pulgadas de profundidad.

Para obtener más información o confirmar asistencia

✉ [RA-DHSOILSHOP@PA.GOV](mailto:RA-DHSOILSHOP@PA.GOV)

SE RECOMIENDA CONFIRMAR ASISTENCIA, PERO NO ES OBLIGATORIO