

### Efectos adversos del plomo sobre la salud

El agua potable que contiene plomo puede dañar el cerebro en desarrollo. Es especialmente perjudicial para los niños de 6 años o menos y, en los adultos, el plomo puede aumentar

la presión arterial. Con su ayuda, su empresa de servicios públicos puede reducir los niveles elevados de plomo en su comunidad.

### Fuente de plomo

Su sistema de agua comprueba regularmente los niveles de plomo, pero como usted sabe, la fuente de plomo en el agua potable suelen ser las tuberías de plomo y los componentes de plomería del sistema de distribución que suministra agua potable a su hogar.

#### Líneas de servicio

El agua potable para su hogar se suministra desde la red de agua hasta su casa mediante una línea de servicio. Las líneas de servicio pueden contener plomo. La identificación de los hogares con líneas de servicio de plomo o componentes de plomo es crucial porque la corrosión de estos materiales con el tiempo puede hacer que el plomo se acumule en el agua potable.

### Actúe ahora

Sea parte de la solución. Se trata de un proyecto de gran envergadura y su servicio público necesita su ayuda.

# ¿Tiene una línea de servicio de plomo?

Responda a algunas preguntas para proteger la salud de su familia y ayudar a su empresa de servicios públicos a identificar los materiales de la línea de servicio de agua potable en su comunidad



Good Life. Great Resources.

**DEPT. OF ENVIRONMENT AND ENERGY** 

## Cómo determinar si tengo un servicio de plomo

Verifique sus registros. ¿Ha realizado el mantenimiento de su línea de servicio? ¿Sabe cuándo se construyó su casa? Si su casa es más antigua que el 1988 y tiene la línea de servicio o la plomería original, entonces su casa puede tener una línea de servicio de plomo o un componente de plomo.



Foto de una línea de servicio de plomo en una casa en North Platte. NE.

Inspeccione usted mismo la línea de servicio.
Puede ahorrar tiempo y dinero e inspeccionar la línea de servicio usted mismo. Estas líneas suelen entrar en su casa a través de la pared que da a la calle en el nivel más bajo, pero cada configuración puede ser única para cada casa. Si no es propietario de su vivienda, póngase en contacto con el propietario para obtener esta información.

### ¿Es plomo?

Comience con una prueba de imán o de rascado. Rasque suavemente la superficie de la tubería con una moneda. Si la tubería es blanda, se rasca fácilmente, es plateada y no se pega un imán, lo más probable es que sea de **plomo**.

### Si no es plomo, ¿entonces qué es?

- ¿Se pega un imán? Si es así y la línea tiene un color gris opaco cuando se rasca, esta parte de la línea de servicio es de acero galvanizado.
- Si el imán no se adhiere, es del mismo color que un centavo cuando se rasca o tiene una acumulación azul verdosa, esta parte de la línea de servicio es de cobre.
- Si el imán no se pega, es de color amarillo blanquecino o gris, está unido con una abrazadera, tornillo o pegamento, esta parte de la línea de servicio es de plástico o de cloruro de polivinilo clorado (CPVC, por sus siglas en inglés).







Si todavía no está seguro de los materiales presentes y tiene preguntas, póngase en contacto con nosotros.

Sources: EPA.gov, Lead Service Line Replacement Collaborative, "How Can I Find Out If I Have a Lead Service Line?" Betanzo, 2020.

## Por favor, facilite la siguiente información

Nombre:
Dirección:
Año de construcción de la casa:
¿Sigue existiendo el material original de la línea de servicio? (Sí, No o Desconocido):
Material de la línea de servicio (plomo, no es plomo, galvanizado o desconocido):
¿Hay otros materiales de plomo presentes? (Desconocido, Ninguno, Cuello de ganso, Cola de cerdo u otro):
Una vez completado, devuelva este folleto a su empresa de agua