

# Preventing lead exposure during LEAD SERVICE LINE REPLACEMENT by your local water utility

## How Does Lead Get Into My Drinking Water?

Water service lines are the pipes and joints (also known as "fittings") that connect the water main under the street to the plumbing in your home. Service lines that contain lead are called lead service lines. Lead can get into drinking water when a lead service line corrodes, is removed, or is replaced. Galvanized steel is another type of pipe that brings water into homes. When galvanized pipes get old and rusty, they can also become a source of lead in drinking water. This fact sheet provides more information and tips to keep your family safe.



## Why Is Lead Harmful?



Lead exposure can harm children's brains, lower IQs, and affect learning and behavior. There is no known safe level of lead in the body and children younger than six years old are at higher risk because their tiny bodies are growing rapidly. Lead poisoning is one of the most common environmental illness in California children but it is preventable.

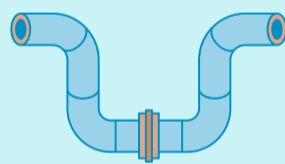
## What Should I Expect with the California Lead Service Line Replacement Process?

California water utilities are replacing lead service lines that they own (i.e., that run from the water main to your water meter) over the next ten years. Some communities have already started this work. When lines are replaced, utilities will provide residents with a water filter and instructions to flush their pipes. Water utilities are not responsible for replacing private service lines owned by the homeowner or customers served by private wells. The lead service line replacement (LSLR) process may be changing in California. For the most current information, visit the LSLR web page ([tinyurl.com/349yuey6](http://tinyurl.com/349yuey6)).

## What Can I Do Now to Keep My Family Safe?



If you are worried about your child being exposed to lead from water or other sources, ask their doctor for a blood lead test.



Find out if you have lead service lines (only pre-2010 plumbing fixtures have lead). You may have lead service lines if they are grey, appear silvery when easily scratched with a key, and a magnet does not stick to them. You can also contact your local water utility for help.



Review your Consumer Confidence Report (CCR), also known as an annual drinking water quality report, from your water supplier. Your CCR tells you where your water comes from and what's in it.



Consider using a water filter certified to reduce lead and know when it's time to replace the filter.



Flush pipes that have not been used for more than 6 hours until the water feels very cold. Use only cold water for drinking, cooking, and baby formula; for hot water, heat cold tap water. Boiling water does not remove lead.



If you plan to replace the privately owned portion of lead service lines, work with a licensed plumber and coordinate with your local water utility.

For more information and the latest updates to LSLR, including when and where lines will be replaced, contact information for water utilities, Consumer Confidence Reports, and how to keep your family lead-safe, visit the Childhood Lead Poisoning Prevention Branch's Lead Service Line Replacement web page ([tinyurl.com/349yuey6](http://tinyurl.com/349yuey6)).



Childhood  
Lead  
Poisoning  
Prevention  
Branch LSLR



California  
Waterboards  
Lead  
Service  
Line



CHILDHOOD  
LEAD POISONING  
PREVENTION  
BRANCH

# Prevención de la exposición al plomo durante REEMPLAZO DE LA LÍNEA DE SERVICIO DE PLOMO por su empresa de agua local

## ¿Cómo entra el plomo en mi agua potable?

Las líneas de servicio de agua son las tuberías y juntas (también conocidas como "accesorios") que conectan la tubería principal de agua debajo de la calle con la plomería de su hogar. Las líneas de servicio que contienen plomo se denominan líneas de servicio de plomo. El plomo puede entrar en el agua potable cuando una línea de servicio de plomo se corroe, se retira o se reemplaza. El acero galvanizado es otro tipo de tubería que lleva agua a los hogares. Cuando las tuberías galvanizadas se vuelven viejas y oxidadas, también pueden convertirse en una fuente de plomo en el agua potable. Esta hoja informativa proporciona más información y consejos para mantener segura a su familia.



## ¿Por qué es dañino el plomo?



La exposición al plomo puede dañar el cerebro de los niños, reducir el coeficiente intelectual y afectar el aprendizaje y el comportamiento. No se conoce un nivel seguro de plomo en el cuerpo y los niños menores de seis años corren un mayor riesgo porque sus diminutos cuerpos crecen rápidamente. El envenenamiento por plomo es una de las enfermedades ambientales más comunes en los niños de California, pero se puede prevenir.

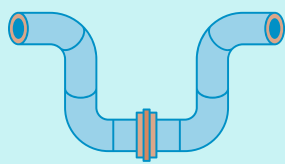
## ¿Qué debo esperar del proceso de reemplazo de la línea de servicio de plomo de California?

Los servicios públicos de agua de California están reemplazando las líneas de servicio de plomo que poseen (es decir, que van desde la tubería principal de agua hasta su medidor de agua) durante los próximos diez años. Algunas comunidades ya han comenzado este trabajo. Cuando se reemplacen las líneas, los servicios públicos proporcionarán a los residentes un filtro de agua e instrucciones para descargar sus tuberías. Los servicios públicos de agua no son responsables de reemplazar las líneas de servicio privadas propiedad del propietario o de los clientes abastecidos por pozos privados. El proceso de reemplazo de la línea de servicio de plomo (LSLR) puede estar cambiando en California. Para obtener la información más actualizada, visite [LSLR página web](https://www.tinyurl.com/349yuey6) (tinyurl.com/349yuey6).

## ¿Qué puedo hacer ahora para mantener a mi familia segura/o?



Si le preocupa que su hijo esté expuesto al plomo del agua u otras fuentes, pídale a su médico que le haga una prueba de plomo en la sangre.



Averigüe si tiene líneas de servicio de plomo (solo los accesorios de plomería anteriores a 2010 tienen plomo). Es posible que tenga líneas de servicio de plomo si son grises, parecen plateadas cuando se rayan fácilmente con una llave y si un imán no se adhiere a ellas. También puede ponerse en contacto con su servicio de agua local para obtener ayuda.



Revise su Informe de confianza del consumidor (CCR), también conocido como informe anual de calidad del agua potable, de su proveedor de agua. Su CCR le dice de dónde viene su agua y qué contiene.



Considere usar un filtro de agua certificado para reducir el plomo y sepa cuándo es el momento de reemplazar el filtro.



Enjuague las tuberías que no se hayan utilizado durante más de 6 horas hasta que el agua se sienta muy fría. Use solo agua fría para beber, cocinar y fórmula para bebés; para agua caliente, calentar agua fría del grifo. El agua hirviendo no elimina el plomo.



Si planea reemplazar la parte privada de las líneas de servicio de plomo, trabaje con un plomero autorizado y coordínese con su empresa local de servicios de agua.

Para obtener más información y las últimas actualizaciones de LSLR, incluso cuándo y dónde se reemplazarán las líneas, información de contacto de los servicios públicos de agua, Informes de confianza del consumidor y cómo mantener a su familia a salvo del plomo, visite [Reemplazo de la línea de servicio de plomo de la División de Prevención del Envenenamiento por Plomo Infantil página web](https://www.tinyurl.com/349yuey6) (tinyurl.com/349yuey6).



División de Prevención del Envenenamiento por Plomo en la Infancia LSLR



Plomo de California Waterboards Línea de servicio