

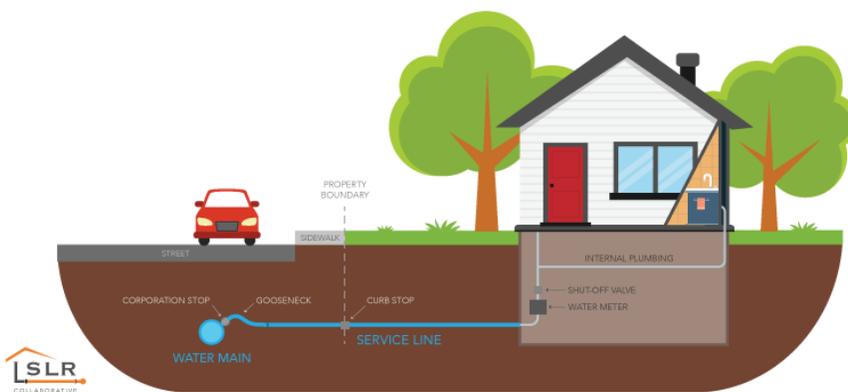
Contenido del sitio web del inventario de línea de servicio principal

Cuestionario de la línea de servicio principal

El [Ley de Notificación y Reemplazo de Líneas de Servicio de Plomo \(Ley Pública 102-0613\)](#) mandatos que Todos los proveedores públicos de agua en Illinois crean un inventario integral de materiales de líneas de servicio de agua para todas las propiedades abastecidas de agua en la comunidad. Para cumplir con este mandato, Village of Posen necesita su ayuda para recopilar información sobre el material de la línea de servicio de agua de su casa.

Comentó [KS1]: Agregar hipervínculo <https://www.ilga.gov/legislation/publicacts/102/102-0613.htm>

Las líneas de servicio de agua son las tuberías a lo largo de su propiedad que van desde la tubería principal de agua del Village hasta el medidor de agua dentro de su casa (consulte el diagrama a continuación). Los materiales comunes de las líneas de servicio de agua que se encuentran en los hogares incluyen cobre, plomo, acero galvanizado y plástico. El Congreso prohibió el uso de tuberías de servicio de plomo en 1986 para proteger la salud pública. **Sin embargo, si su casa fue construida antes de 1986, es posible que la línea de servicio de agua esté hecha de plomo.** Tenga en cuenta también que a los productos de plomería vendidos entre 1986 y 2014 todavía se les permitía contener hasta un 8 % de contenido de plomo en peso. **Por lo tanto, todavía existe la posibilidad de que su plomería tenga plomo si su casa se construyó entre 1986 y 2014.**



Fuente de la foto: <https://www.lslr-collaborative.org/intro-to-lsl-replacement.htm>

Para identificar el material de su línea de servicio de agua, siga las instrucciones paso a paso en el folleto de identificación de tuberías a continuación. Alternativamente, puede comunicarse con un plomero autorizado para que identifique el material por usted.

Una vez que conozca el material de su línea de servicio de agua, complete el cuestionario para informar sus resultados al Pueblo de Posen escaneando el código QR a continuación con su dispositivo móvil. Alternativamente, puede hacer clic en el enlace a continuación. El cuestionario requerirá que usted cargue fotos de su línea de servicio de agua para que el personal de la Villa las revise. Tomar una fotografía con su teléfono móvil o tableta es una forma conveniente de cargar sus fotografías en el cuestionario.



Rellenar el cuestionario **es requerido si su casa o edificio fue construido antes de 1986** . Como precaución, recomendamos encarecidamente a todos los residentes que completen el cuestionario para verificar el material de su línea de servicio de agua.

Reunión informativa pública

El Pueblo de Posen llevará a cabo dos reuniones informativas públicas para analizar el cuestionario y responder las preguntas que puedan tener los residentes y propietarios de edificios.

Junta en inglés, 15 de Noviembre, 2023 a las 6:00pm. Junta en español, 16 de Noviembre, 2023 a las 6:00pm
Las dos juntas se llevarán a cabo en el Centro Comunitario de Posen, 14401 S. Campbell, Posen, IL.

¿Por qué las líneas de servicio con plomo son un problema de salud pública?

El plomo es un metal tóxico que es perjudicial para la salud humana cuando se inhala o se ingiere. Si su casa tiene una línea de servicio de plomo, el plomo puede filtrarse al agua potable cuando las tuberías de plomo experimentan corrosión. La corrosión es causada por una reacción química entre el agua y las tuberías. Hay varios factores que pueden afectar la cantidad de plomo que ingresa al agua desde las tuberías, incluida la temperatura del agua, el estado de la tubería, la química del agua (como la acidez o la alcalinidad) y más.

El plomo puede acumularse en nuestro cuerpo con el tiempo y se almacena dentro de los huesos. La exposición al plomo puede provocar varios efectos adversos para la salud. Los niños corren un riesgo especial porque incluso niveles bajos de plomo en el torrente sanguíneo pueden causar daños al sistema nervioso, problemas de aprendizaje, problemas de audición, crecimiento lento, problemas de conducta y anemia. Las mujeres embarazadas también corren un alto riesgo, ya que la exposición al plomo puede provocar un parto prematuro y un crecimiento reducido del feto. La exposición al plomo en adultos puede provocar aumentos de la presión arterial, problemas reproductivos y problemas renales.

¿Qué puedo hacer para reducir mi exposición al plomo?

La mejor manera de reducir su exposición al plomo es identificando los **Accesorios de plomería** en tus casa que contengan plomo y reemplazarlos. Esto incluye los grifos, accesorios, tuberías y válvulas dentro de su casa, así como la línea de servicio de agua que ingresa a su casa. Tenga en cuenta que a los productos de plomería vendidos antes de 2014 se les permitía contener hasta un 8 % de plomo en peso. El 4 de enero de 2014 entró en vigor una nueva ley que exigía que los productos de plomería contuvieran niveles muy bajos de plomo (no más del 0,25 % en peso). Por lo tanto, todavía existe la posibilidad de que su plomería tenga plomo si su casa se construyó entre 1986 y 2014.

La Ley de Notificación de Líneas de Servicio con Plomo ahora requiere que los proveedores públicos de agua en Illinois, incluida la Villa de Posen, reemplacen todas las líneas de servicio con plomo dentro de la comunidad, desde la tubería principal hasta el medidor de agua en el hogar. Se requerirá que la Villa de Posen reemplace entre el 6% y el 7% de las líneas de servicio de plomo anualmente. Se requerirá que el Village prepare un programa de reemplazo de líneas de servicio de plomo para la comunidad, pero este esfuerzo requerirá la cooperación de los residentes para que el Village pueda compilar un inventario completo de todos los hogares con líneas de servicio de plomo confirmadas. Por eso es tan importante completar el cuestionario de la línea de servicio principal.

Comentado [KS2]: Hipervínculo para identificar productos sin plomo productos de plomería
<https://nepis.epa.gov/Exe/ZyPDF.cgi?Dockey=P100LVYK.txt>

Si tiene tuberías de plomo o una línea de servicio de plomo en su casa, pero no puede reemplazarlas en este momento, a continuación se detallan algunos pasos que puede tomar para reducir la exposición al plomo en el agua potable.

- **Deje correr el agua para eliminar el plomo antes de beber.** Si no ha usado agua en su casa durante varias horas, deje correr el agua para limpiar las tuberías antes de usarla para beber o cocinar.
- **Utilice siempre agua fría para beber, cocinar y la fórmula para bebés.** Nunca utilice agua del grifo de agua caliente para cocinar o beber. El agua del grifo de agua caliente tiene niveles de plomo más altos que el agua del grifo de agua fría. Si necesitas agua caliente, toma agua del grifo frío y caliéntala en la estufa. Recuerde que hervir agua no elimina el plomo.
- **Retire y limpie el aireador de su grifo con regularidad.** El aireador del grifo es la rejilla ubicada en el grifo por donde sale el agua. Con el tiempo, las partículas de plomo y otros desechos pueden acumularse en el aireador y provocar que el plomo se filtre en el agua. Retire y limpie su aireador regularmente. Mientras limpia su aireador, deje correr el agua por el grifo para eliminar los residuos. Una vez limpio, reinstale el aireador.
- **Considere usar un filtro de agua certificado para eliminar el plomo.** El filtro de agua debe estar certificado según la norma 53 de NSF/ANSI para eliminar el plomo. Siga las instrucciones del filtro para una instalación adecuada del filtro y para conocer los requisitos de reemplazo del cartucho del filtro. Evite el uso de cartuchos que hayan caducado. Para obtener más información sobre los filtros certificados para reducir el plomo, consulte el enlace a continuación: https://www.epa.gov/sites/default/files/2018-12/documents/consumer_tool_for_identifying_drinking_water_filters_certified_to_reduce_lead.pdf
- **Utilice una fuente de agua alternativa para beber y cocinar.**

Preguntas

Si tiene alguna pregunta o inquietud, comuníquese con Village of Posen (708)-389

Recursos adicionales para obtener más información

Si está interesado en obtener más información sobre el plomo, las líneas de servicio de plomo y/o las leyes de Illinois para las líneas de servicio de plomo, consulte los enlaces a continuación para obtener información adicional.

Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.: Información básica sobre el plomo en el agua potable_ <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/basic-information-about-lead-drinkingwater>

Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.: Infografía sobre el plomo en el agua potable https://www.epa.gov/sites/default/files/2017-08/documents/epa_lead_in_drinking_water_final_8.21.17.pdf

Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.: Cómo identificar marcas de certificación sin plomo para productos de plomería. <https://nepis.epa.gov/Exe/ZyPDF.cgi?Dockey=P100LVYK.txt>

Departamento de Salud de Illinois: Líneas de servicio de plomo y leyes de Illinois

<https://dph.illinois.gov/topics-services/environmental-health-protection/lead-in-water/lead-service-lines.html>

Agencia de Protección Ambiental de Illinois: Información sobre el inventario de líneas de servicio de plomo <https://epa.illinois.gov/topics/drinking-water/public-water-users/lead-service-line-information.html>

Ley de Notificación de Líneas de Servicio de Plomo del Estado de Illinois (Ley Pública 102-0613) <https://www.ilga.gov/legislation/publicacts/102/102-0613.htm>