

Propuesta de la EPA de mejoras en la regla sobre plomo y cobre Noviembre de 2023

El 30 de noviembre de 2023, la EPA anunció la propuesta de mejoras en la regla sobre plomo y cobre para reducir el plomo en el agua potable, que puede dañar irreparablemente a niños y adultos y afecta de forma desproporcionada a quienes viven en comunidades desfavorecidas. La ciencia es clara, no existe un nivel seguro de exposición al plomo. En los adultos, el plomo puede provocar un aumento de la presión arterial, enfermedades cardíacas, disminución de la función renal y cáncer. En los niños, puede perjudicar gravemente el desarrollo mental y físico, ralentizar el aprendizaje y dañar el cerebro.

El uso de tuberías de plomo se prohibió en la década de 1980 y, sin embargo, hay más de 9 millones de líneas de servicio de plomo que suministran agua a familias de barrios de todo Estados Unidos. Estas tuberías de plomo llevan décadas ocultas bajo tierra y suponen un riesgo permanente para la salud y el bienestar de los estadounidenses. Estas tuberías de plomo siguen concentrándose de manera desproporcionada en las comunidades de bajos ingresos y de personas de color.

Propuesta de mejoras en la regla sobre plomo y cobre

La propuesta de mejoras en la regla sobre plomo y cobre (LCRI) representa un importante avance en la protección de niños y adultos frente al plomo en el agua potable. Estos avances se basan en la ciencia y las prácticas existentes utilizadas por los sistemas de agua potable. Entre las disposiciones clave de la propuesta se incluyen las siguientes:

- **Conseguir la sustitución del 100 % de las tuberías de plomo en un plazo de 10 años.** Cuando existen líneas de servicio de plomo, representan la mayor fuente de exposición al plomo en el agua potable. La propuesta de LCRI exigiría que la gran mayoría de los sistemas de suministro de agua sustituyeran las líneas de servicio de plomo en un plazo de 10 años.
 - Si bien el control de la corrosión puede ser eficaz para reducir la exposición al plomo, la eliminación de las tuberías de plomo permite proteger aún más la salud pública al eliminar la fuente clave de plomo y minimizar los impactos de las malas decisiones de tratamiento que se han producido en el pasado.
 - **Esto es factible.** Algunas ciudades como Newark (Nueva Jersey), Benton Harbor (Míchigan) y Green Bay (Wisconsin) han sustituido sus líneas de servicio de plomo en menos de 10 años, y otros sistemas como Detroit (Míchigan), Saint Paul (Minnesota) y Wheaton (Illinois) se han comprometido a sustituirlos en un plazo de 10 años o menos.
- **Localizar las tuberías de plomo heredadas.** Saber dónde están las tuberías de plomo es fundamental para sustituirlos de forma eficiente y equitativa. En la actualidad, los sistemas de suministro de agua deben proporcionar un inventario inicial de sus líneas de servicio de plomo en otoño de 2024. En virtud de la propuesta de mejoras en la regla sobre plomo y cobre, todos los sistemas de abastecimiento de agua deberán actualizar periódicamente sus inventarios, elaborar un plan de sustitución de líneas de servicio e identificar los materiales de todas las líneas de servicio de material desconocido. Esta información será fundamental para las comunidades, los sistemas de agua, los estados, las tribus y la EPA a la hora de sustituir las tuberías de plomo de forma eficaz y equitativa.

- **Mejorar el muestreo de agua del grifo.** La propuesta de LCRI introduciría cambios clave en los requisitos de muestreo del agua potable, basándose en las prácticas recomendadas que ya están implementando estados líderes como Michigan. Los sistemas de suministro de agua estarían obligados a recoger muestras del primer litro y del quinto litro en los lugares con líneas de servicio de plomo y a utilizar el mayor de los dos valores para determinar el cumplimiento de la regla.
- **Reducir el nivel de acción del plomo.** La EPA propone reducir el nivel de acción del plomo de 15 µg/L a 10 µg/L. Cuando el muestreo de plomo de un sistema de agua supere el nivel de acción, el sistema deberá informar al público y tomar medidas para reducir la exposición al plomo, al tiempo que trabaja para sustituir todas las tuberías de plomo. Por ejemplo, el sistema instalaría o ajustaría un tratamiento de control de la corrosión para reducir el plomo que se filtra en el agua potable.
 - En función de las sólidas aportaciones de las partes interesadas, la propuesta de la EPA también **eliminaría el nivel de activación de la regla vigente** para simplificar su implementación.
- **Reforzar las protecciones para reducir la exposición.** Los sistemas de suministro de agua que superen el nivel de acción del plomo en varias ocasiones deberán realizar actividades de divulgación adicionales dirigidas a los clientes y poner filtros a disposición de todos los consumidores. Los filtros deben estar certificados para reducir el plomo.

En conjunto, estas disposiciones de la propuesta de LCRI reducirían la complejidad, agilizarían la implementación y reforzarían la protección de la salud pública.

Medidas de la EPA para reducir el plomo en el agua potable

La EPA está adoptando un enfoque integral para eliminar el plomo, mediante el uso de nuestra autoridad legal en virtud de la Ley de Agua Potable Segura, financiación histórica para proyectos de agua a través de la Ley Bipartidista de Infraestructura, asistencia técnica para las comunidades subatendidas y herramientas prácticas de implementación para ayudar a los municipios locales. Juntas, estas medidas harán realidad la visión del presidente Biden de eliminar todas las tuberías de plomo del país.

- **Marco reglamentario.** La propuesta de la EPA de mejoras en la regla sobre plomo y cobre se ajustan a la ciencia y a la autoridad de la EPA en virtud de la Ley de Agua Potable Segura a fin de reforzar los requisitos reglamentarios para hacer frente al problema del plomo en el agua potable.
- **Financiación.** La Ley Bipartidista de Infraestructura proporciona USD 50 000 millones para apoyar las mejoras de las infraestructuras de agua potable y aguas residuales del país. Esto incluye USD 15 000 millones dedicados a la sustitución de las líneas de servicio de plomo y USD 11 700 millones de Fondos Giratorios Estatales de Agua Potable que también pueden utilizarse para la sustitución de las líneas de servicio de plomo.
- **Asistencia técnica.** La asistencia técnica de la EPA en materia de agua (WaterTA), incluida la iniciativa “Eliminar el plomo” lanzada recientemente, ayuda a las comunidades a identificar las líneas de servicio de plomo, elaborar planes de sustitución y solicitar financiación para eliminar el plomo.
- **Herramientas prácticas de implementación.** Por medio de capacitación, herramientas, seminarios web y estudios de casos, la EPA proporciona apoyo a los sistemas de agua potable para reducir la exposición al plomo.

Enfoque gubernamental integral

A través de su [Plan de Acción para las Tuberías y la Pintura a Base de Plomo](#), la administración Biden-Harris ha hecho de la aceleración de la sustitución de las líneas de servicio de plomo una prioridad absoluta. En virtud de este enfoque gubernamental integral, 10 agencias federales están presentando más de 15 nuevas acciones que garantizan que el gobierno federal está reuniendo todos los recursos para avanzar rápidamente hacia la sustitución del 100 % de las tuberías de plomo. Las acciones de la EPA, incluida la LCRI, están encaminando al país hacia la solución de un problema heredado, un problema que podemos resolver eliminando el plomo.

Aportaciones y participación del público

La EPA agradece las aportaciones del público como parte del proceso de elaboración de reglamentos. La EPA invita al público a revisar la propuesta de mejoras en la regla sobre plomo y cobre y la información de apoyo y a presentar comentarios por escrito en www.regulations.gov, número de id. de expediente: EPA-HQ-OW-2022-0801. Siga las instrucciones en línea para enviar comentarios por escrito. Los comentarios deben enviarse al expediente público durante el período de 60 días de comentarios del público.

La EPA tendrá en cuenta todos los comentarios del público a la hora de elaborar el reglamento definitivo. Para obtener más información e instrucciones sobre cómo enviar comentarios por escrito al expediente público, visite el [sitio web de comentarios sobre los expedientes de la EPA](#).

La EPA también celebrará una audiencia pública virtual el 16 de enero de 2024, en la que se invitará al público a proporcionar a la EPA comentarios verbales. Para obtener más información sobre la audiencia pública y la forma de proporcionar a la EPA comentarios verbales y escritos, visite el [sitio web de mejoras en la regla sobre plomo y cobre](#) de la EPA.

Descargo de responsabilidad: Este documento se proporciona únicamente con fines informativos para ayudar a los miembros del público, los estados, las tribus o los sistemas públicos de suministro de agua a la hora de revisar el paquete de la propuesta de mejoras en la regla de plomo y cobre (LCRI) y de realizar comentarios sobre estas. En caso de que existan diferencias, conflictos o errores entre este documento y el contenido incluido en el paquete de la propuesta de LCRI, incluidos el preámbulo y el texto reglamentario propuesto, los estados, las tribus o los sistemas públicos de suministro de agua deben consultar el paquete de la regla. Las LCRI son solo una propuesta de regla y el contenido aquí tratado sobre la propuesta de LCRI está sujeto a cambios antes de que se promulguen LCRI definitivas. Este documento no impone ningún nuevo requisito legalmente vinculante a la EPA, los estados, las tribus o la comunidad regulada. Además, este documento no confiere derechos legales ni impone obligaciones legales a ningún miembro del público. En caso de que

exista un conflicto entre lo expuesto en esta hoja informativa y cualquier ley o reglamento promulgado, prevalecerán la ley y los reglamentos promulgados.