



# CITY OF MENDOTA

## ADVERTENCIA DE AGUA POTABLE

### **El muestreo muestra niveles elevados de plomo en algunas casas o edificios.**

La ciudad de Mendota encontró niveles elevados de plomo en el agua potable en algunas casas/edificios. Es posible que la ciudad de Mendota también haya realizado pruebas en su casa o edificio. Si lo hicieron, debería recibir o es posible que ya haya recibido estos resultados. Estos resultados son específicos de su casa/edificio y pueden ser diferentes de los resultados tomados en otros lugares. El plomo puede causar serios problemas de salud, especialmente para las mujeres embarazadas y los niños pequeños. Lea atentamente esta información para ver qué puede hacer para reducir el plomo en su agua potable.

#### **¿Qué es un nivel de acción?**

El nivel de acción del plomo es una medida de la eficacia del tratamiento de control de la corrosión en los sistemas de agua. El nivel de acción no es un estándar para establecer un nivel seguro de plomo en una casa. Para verificar si el control de corrosión está funcionando, la EPA requiere que los sistemas de agua realicen pruebas de plomo en el grifo en ciertas casas, incluidas aquellas con líneas de servicio de plomo. Los sistemas comparan los resultados de las muestras de los hogares con el nivel de acción de la EPA de 0.015 mg/L (15 ppb). Si el 10 por ciento de las muestras de estos hogares tienen concentraciones de agua que son mayores que el nivel de acción, entonces el sistema debe realizar acciones como educación pública, ajuste del tratamiento y reemplazo de la línea de servicio de plomo.

#### **¿Qué pasó?**

Entre el 01/2025 y el 06/2025, recolectamos 38 muestras y las analizamos en busca de plomo. Los resultados de más del 10 por ciento de nuestras muestras superaron el nivel de acción para el plomo. Como se indicó anteriormente, el nivel de acción para el plomo es de 0.015 mg\L, el promedio de nuestros resultados fue de 0.0158 mg\L.

La ciudad de Mendota se enfoca en proteger la salud de cada hogar en nuestra comunidad; sin embargo, el plomo de las líneas de servicio y las tuberías y accesorios de plomo pueden disolverse o romperse en el agua y terminar en el grifo. Descubrimos que las líneas de servicio de plomo y el plomo en los accesorios de plomería son las principales fuentes de plomo en el agua potable. Esto no significa que todas las propiedades que reciben agua potable de la ciudad de Mendota tengan plomo en el agua potable. Esto significa que debe entender cómo reducir su exposición al plomo a través del agua. Tenga en cuenta que el agua potable no es la única fuente potencial de exposición al plomo, ya que el plomo se puede encontrar en el aire, el suelo y la pintura. Para obtener más información sobre todas las fuentes de plomo, visite <https://www.epa.gov/lead>.

#### **Efectos del plomo en la salud**

*\*La exposición al plomo en el agua potable puede causar graves efectos en la salud en todos los grupos de edad. Los bebés y los niños pueden tener disminuciones en el coeficiente intelectual y la capacidad de atención. La exposición al plomo puede conducir a nuevos problemas de aprendizaje y comportamiento o exacerbar los problemas de aprendizaje y comportamiento existentes. Los hijos de mujeres que están expuestas al plomo antes o durante el embarazo pueden tener un mayor riesgo de estos efectos adversos para la salud. Los adultos pueden tener un mayor riesgo de enfermedades cardíacas, presión arterial alta, problemas renales o del sistema nervioso.\**



# CITY OF MENDOTA

## Medidas que puede tomar para reducir su exposición al plomo en el agua

A continuación se presentan las acciones recomendadas que puede tomar, por separado o en combinación, si le preocupa el plomo en el agua potable. La lista también incluye dónde puede encontrar más información y no pretende ser una lista completa ni implicar que todas las acciones reduzcan por igual el plomo del agua potable.

- **Usa tu filtro correctamente.** El uso de un filtro puede reducir el plomo en el agua potable. Si usa un filtro, debe estar certificado para eliminar el plomo. Lea las instrucciones proporcionadas con el filtro para saber cómo instalar, mantener y usar correctamente su cartucho y cuándo reemplazarlo. El uso del cartucho después de que haya caducado puede hacer que sea menos eficaz para eliminar el plomo. No deje correr agua caliente a través del filtro. Para obtener más información sobre datos y consejos sobre los sistemas de filtración de agua en el hogar, visite el sitio web de la EPA en <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/home-drinking-water-filtration-sheet> y la [Herramienta del consumidor de la EPA](#) para [identificar filtros de agua potable certificados para reducir el plomo](#).
- **Limpia tu aireador.** Retire y limpie regularmente la pantalla de su grifo (también conocida como aireador). Los sedimentos, los escombros y las partículas de plomo pueden acumularse en su aireador. Si las partículas de plomo quedan atrapadas en el aireador, el plomo puede entrar en el agua.
- **Usa agua fría.** No use agua caliente del grifo para beber, cocinar o preparar fórmula para bebés, ya que el plomo se disuelve más fácilmente en agua caliente. El agua hirviendo no elimina el plomo del agua.
- **Deja correr el agua.** Cuanto más tiempo haya estado el agua en las tuberías de su casa, más plomo puede contener. Antes de beber, enjuague las tuberías de su casa abriendo el grifo, duchándose, lavando la ropa o lavando los platos. La cantidad de tiempo para hacer correr el agua dependerá de si su casa tiene una línea de servicio de plomo o no, así como de la longitud y el diámetro de la línea de servicio y la cantidad de plomería en su casa. Los residentes pueden comunicarse con nosotros en [mendotawater@gmail.com](mailto:mendotawater@gmail.com) para obtener recomendaciones sobre los horarios de descarga en su comunidad.
- **Aprenda cuál es el material de su línea de servicio.** Comuníquese con nosotros a [mendoatwater@gmail.com](mailto:mendoatwater@gmail.com) o a un plomero autorizado para determinar si la tubería que conecta su hogar a la tubería principal de agua (llamada línea de servicio) está hecha de plomo, galvanizado u otros materiales. Para obtener más información sobre lo que estamos haciendo para reemplazar las líneas de servicio de plomo, visite [www.mendota.il.us/water-sewer](http://www.mendota.il.us/water-sewer) y haga clic en el enlace del plan de reemplazo de plomo o contáctenos en [mendotawater@gmail.com](mailto:mendotawater@gmail.com). [Proteja su grifo: Una verificación rápida de plomo](#) es la guía paso a paso en línea de la EPA para aprender cómo encontrar tuberías de plomo en su hogar.



# CITY OF MENDOTA

- **Aprenda sobre la construcción en su vecindario.** Póngase en contacto con nosotros en [mendotawater@gmail.com](mailto:mendotawater@gmail.com) para informarse sobre cualquier obra de construcción o mantenimiento que pueda perturbar su línea de servicio. La construcción puede hacer que se libere más plomo de una línea de servicio de plomo si está presente.
- **Haz que te hagan una prueba de agua.** Póngase en contacto con nosotros en [mendotawater@gmail.com](mailto:mendotawater@gmail.com) para analizar su agua y obtener más información sobre los niveles de plomo en su agua potable. La Ciudad de Mendota facilitará esta prueba, pero no cubre ninguno de los costos asociados.

## **Haga que su hijo se haga la prueba para determinar los niveles de plomo en la sangre**

Un médico de familia o pediatra puede realizar un análisis de sangre para detectar el plomo y proporcionar información sobre los efectos del plomo en la salud. Los departamentos de salud del estado, la ciudad o el condado también pueden proporcionar información sobre cómo puede hacer que le hagan un análisis de sangre a su hijo para detectar plomo. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) recomiendan que se inicien acciones de salud pública cuando el nivel de plomo en la sangre de un niño sea de 3.5 microgramos por decilitro ( $\mu\text{g}/\text{dL}$ ) o más. Para obtener más información y enlaces al sitio web de los CDC, visite <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/basic-information-about-lead-drinking-water>.

## **¿Qué se está haciendo?**

Las acciones que estamos tomando están siguiendo las regulaciones federales y/o estatales de plomo y cobre que se enumeran a continuación.

Además de la información mencionada anteriormente que proporcionaremos a los residentes en los lugares que muestreamos, también faremos un seguimiento con educación pública adicional a todos nuestros clientes para el [inserte la fecha a más tardar 60 días desde el final del período de monitoreo].

La ciudad de Mendota equilibra la química del agua en la planta de tratamiento para minimizar la corrosión de los componentes de las tuberías y las tuberías, lo que provoca la posibilidad de que el plomo se disuelva en el agua. Este proceso se conoce como control de la corrosión.

Estamos retirando las líneas de servicio de plomo, que es una fuente común de plomo en el agua potable. Nuestro plan de reemplazo de líneas de servicio de plomo se puede encontrar en nuestro sitio web en [www.mendota.il.us/water-sewer](http://www.mendota.il.us/water-sewer).

También planeamos tomar las siguientes medidas:

- Estamos llevando a cabo un monitoreo adicional de plomo y/o calidad del agua de nuestro suministro de agua.
- Estamos aumentando nuestro monitoreo de plomo para determinar el alcance de la situación.

Para obtener más información, comuníquese con Daniel Falcon al 815-539-6307 o 800 Washington



# CITY OF MENDOTA

St. Las pautas generales sobre las formas de disminuir el riesgo de plomo en el agua potable están disponibles en el sitio web de la EPA <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/basic-information-about-lead-drinking-water> .

*\* Comparta esta información con todas las demás personas que beben esta agua, especialmente con aquellas que pueden no haber recibido este aviso directamente (por ejemplo, personas en apartamentos, hogares de ancianos, escuelas y negocios). Puede hacerlo colocando este aviso en un lugar público o distribuyendo copias en mano o por correo.\**

Este aviso le es enviado por la Ciudad de Mendota. # de identificación del Sistema Público Estatal de Agua (PWS): 0990550.      Fecha de distribución: 15/07/2025.