

## NOTIFICACIÓN DE LÍNEA DE SERVICIO CON CONTENIDO DE PLOMO O POTENCIAL CONTENIDO DE PLOMO

El Departamento de Salud y Medio Ambiente de Kansas (KDHE por sus siglas en inglés) y La Ciudad de Topeka están enfocados en proteger la salud de cada hogar en nuestra comunidad. Este aviso contiene información importante sobre su agua potable. Por favor, comparta esta información con cualquier persona que beba y/o cocine utilizando agua en este domicilio.

Se le está notificando porque su sistema de agua ha determinado que una parte o la totalidad de la tubería de agua que conecta su casa, edificio u otra estructura a la tubería principal de agua está hecha de uno de los siguientes materiales:

- Plomo
- Material Galvanizado
- Material Desconocido

### **Plomo**

Las personas que viven en hogares con una línea de servicio de plomo pueden tener un mayor riesgo de exposición al plomo a través del agua potable.

### **Material Galvanizado**

Las líneas de servicio galvanizadas que han absorbido plomo pueden contribuir a la presencia de plomo en el agua potable. Las personas que viven en hogares con una línea de servicio galvanizada descendiente de plomo pueden tener un mayor riesgo de exposición al plomo a través del agua potable.

### **Material Desconocido**

Debido a que se desconoce el material de su línea de servicio, existe la posibilidad de que una parte o la totalidad de la línea de servicio esté hecha de plomo o de tubería galvanizada previamente conectada al plomo. Las personas que viven en hogares con tuberías de plomo o galvanizadas previamente conectadas a una línea de servicio de plomo tienen un mayor riesgo de exposición al plomo a través del agua potable.

Si necesita ayuda para identificar su plomería, le recomendamos que se ponga en contacto con su sistema de abastecimiento de agua.

## **EFFECTOS DEL PLOMO EN LA SALUD**

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

## **POSIBLES FUENTES DE PLOMO EN EL AGUA POTABLE**

Cuando el agua entra en contacto con tuberías y plomería que contienen plomo, el plomo puede entrar en el agua potable. Las casas construidas en Kansas antes de la prohibición del plomo de 1988 tienen más probabilidades de tener tuberías de plomo o soldaduras de plomo.

Las tuberías de agua hechas de plomo, tuberías de cobre con soldadura de plomo, tuberías galvanizadas que alguna vez pudieron estar preconectadas con plomo, grifos de bronce, accesorios y válvulas, incluyendo los que son anunciados como «libres de plomo», pueden contribuir a la presencia de plomo en el agua potable. El plomo normalmente no se encuentra en las fuentes de agua de Kansas, como lagos, ríos, arroyos o aguas subterráneas.

### **MEDIDAS QUE PUEDE TOMAR PARA REDUCIR SU EXPOSICIÓN AL PLOMO EN EL AGUA**

#### **1. Uso de un filtro de agua**

El uso de un filtro puede reducir el plomo en el agua potable. Si utiliza un filtro, debe estar certificado para eliminar el plomo. Lea las instrucciones que acompañan al filtro para saber cómo instalar, mantener y utilizar correctamente su cartucho y cuándo debe reemplazarlo. Seguir utilizando el cartucho después de su fecha de caducidad puede reducir su eficacia para eliminar el plomo. No pase agua caliente por el filtro que utilice para beber o cocinar.

#### **2. Limpie la boquilla del grifo**

Limpie regularmente el filtro de su grifo. Sedimentos y partículas de plomo pueden acumularse en el filtro. Si las partículas de plomo quedan atrapadas en el filtro, el plomo puede entrar en el agua. Abra el grifo a todo caudal para dejar correr el agua después de limpiarlo. Después de reemplazar el filtro limpio, abra el grifo a todo caudal para dejar correr el agua y eliminar las partículas sueltas antes de beber.

#### **3. Utilice agua fría**

No utilice agua caliente del grifo para beber, cocinar o preparar fórmula para bebés, ya que el plomo se disuelve más fácil en el agua caliente. Hervir el agua no elimina el plomo del agua.

#### **4. Deje correr el agua**

Si el agua ha estado estancada en las tuberías por más de 18 horas, es probable que contenga más plomo. Antes de beber, deje correr el agua durante al menos 30 segundos o hasta que cambie de temperatura.

#### **5. Si le preocupa que un trabajo de construcción perturbe sus líneas de servicio**

Comuníquese con su sistema de suministro de agua para informarse sobre cualquier trabajo de construcción o mantenimiento que pudiera alterar sus líneas de servicio. La construcción puede hacer que se libere más plomo de una línea de servicio de plomo o de una línea de servicio galvanizada si hay plomo presente

## 6. Si desea que analicen su agua

Comuníquese con su sistema de suministro de agua para conocer sus opciones para analizar su agua en busca de plomo.

## 7. Lleve a sus hijos a que les hagan pruebas para determinar los niveles de plomo en la sangre

Todos los niños menores de seis años deben ser sometidos a una prueba de detección de plomo. Un proveedor de atención de la salud o el departamento de salud local pueden realizar la prueba.

## 8. Reemplazo de líneas de servicio de plomo o galvanizadas que requieren reemplazo de líneas de servicio

Si reemplaza sus líneas de servicio, asegúrese de utilizar filtros durante los 6 meses después del reemplazo de la línea de servicio. Si tiene preguntas sobre los filtros, póngase en contacto con su sistema de suministro de agua.

### OTRAS POSIBLES FUENTES DE EXPOSICIÓN AL PLOMO

El plomo es un metal común que se encuentra en el medio ambiente. El agua potable es sólo una de las posibles fuentes de exposición al plomo. Las principales fuentes de exposición al plomo son la pintura a base de plomo y el polvo o tierra contaminados con plomo, y algunos materiales de plomería. Además, el plomo puede encontrarse en ciertos tipos de cerámica, estaño o peltre, accesorios de bronce o latón, alimentos y cosméticos. Otras fuentes incluyen la exposición en el lugar de trabajo y la exposición debida a ciertas aficiones (el plomo puede transportarse en la ropa o el calzado). El plomo se encuentra en algunos juguetes, algunos equipos de juego para parques infantiles y algunas joyas de metal para niños.



785.368.3111

Consulte nuestro panel público en [Drinking Water Quality | Utilities](#)

Para obtener información sobre posibles soluciones financieras para ayudar a los dueños de propiedades a reemplazar las líneas de servicio de plomo, comuníquese con su sistema de suministro de agua.

Para obtener más información sobre cómo reducir la exposición al plomo del agua potable y los efectos del plomo sobre la salud, visite el sitio web de la EPA en <https://espanol.epa.gov/plomo>

o visite

el sitio web de KDHE en: [www.kdheks.gov/water](http://www.kdheks.gov/water)