**Aviso al consumidor de agua potable**

[N.º DE ID DEL PWS]

[Nombre del sistema de abastecimiento de agua]

[Dirección del sistema de abastecimiento de agua]

 **[Plomo confirmado/estado del plomo desconocido] Línea de servicio encontrada en el área de servicio de [Nombre del sistema de agua]**

El objetivo de esta notificación es informarle que [Nombre del sistema de abastecimiento de agua] descubrió una línea de servicio de agua [Plomo confirmado/estado del plomo desconocido] que conecta su propiedad a nuestro sistema. Esta línea de servicio [contiene/puede contener] plomo. Lea este aviso para saber qué medidas puede tomar para evitar la exposición al plomo y qué está haciendo [Nombre del sistema de abastecimiento de agua].

El plomo en las tuberías de servicio puede contaminar al agua potable a medida que el metal de las tuberías viejas se desgasta. La exposición al plomo por beber agua contaminada o consumir alimentos preparados con agua contaminada o en recipientes que contienen plomo, puede causar problemas de salud a largo plazo, especialmente a los niños menores de seis años y a las personas embarazadas.

[Nombre del sistema de abastecimiento de agua] identificó el material de la línea de servicio en los últimos 30 días, el [FECHA]. [Nombre del sistema de abastecimiento de agua] está trabajando para identificar el material de todas las líneas de servicio para completar un Inventario de Líneas de Servicio y cumplir con los requisitos de las recientes enmiendas a la *Ley de Prevención de Envenenamiento por Plomo de Rhode Island*.

Queremos asegurarle que para proteger la salud pública y cumplir con las leyes y normativas federales y estatales, en los próximos años, [Nombre del sistema de abastecimiento de agua] sustituirá todas las tuberías de servicio de agua que tienen plomo y las tuberías de servicio de las cuales se desconoce el estado de plomo.

**Mientras tanto, si lo solicita [Nombre del sistema de abastecimiento de agua] le proporcionará una jarra con filtro o un dispositivo de filtro de agua para su uso y seis meses de cartuchos de repuesto para el filtro.** El filtro de la jarra o el dispositivo de filtro de agua reducirá significativamente los niveles de plomo en el agua. Para solicitar un filtro de agua, póngase en contacto con [Información de contacto del sistema de abastecimiento de agua].

**¿Cuáles son los efectos del plomo sobre la salud?**

Cualquier persona puede sufrir efectos sobre la salud por la exposición al plomo, pero la exposición al plomo es más peligrosa en los niños menores de seis años y en personas embarazadas. El plomo puede dañar el cerebro y el sistema nervioso del niño y retrasar su crecimiento y desarrollo. Las personas que estuvieron expuestas al plomo cuando eran niños pueden tener dificultades de aprendizaje y problemas de comportamiento de por vida y pueden tener problemas de atención. Incluso pequeñas cantidades de plomo pueden hacer daño a un niño. La intoxicación por plomo es evitable.

**¿Cuáles son las fuentes de plomo?**

El plomo puede encontrarse en muchos lugares dentro y alrededor del hogar. Los niños en Rhode Island suelen estar expuestos al plomo más a menudo a través de la pintura a base de plomo y el polvo de pintura que se encuentra en las casas construidas antes de 1978. Con el tiempo, la pintura con plomo puede descascararse o agrietarse. Los niños pueden respirar o tragar accidentalmente polvo de plomo o virutas de pintura con plomo. El plomo también puede encontrarse en la tierra que rodea el hogar, en algunas especias y en algunos platos de loza, cristal o cerámica.

Aunque rara vez es la principal causa de intoxicación por plomo en Rhode Island, el agua potable también puede ser una fuente de plomo. Las tuberías de plomo y acero galvanizado se utilizaron en la infraestructura del agua durante gran parte del siglo XX y se prohibió su uso en Rhode Island en 1978. La soldadura de plomo se utilizó para unir segmentos de tubería hasta 1987. Si un edificio se construyó o se instalaron las tuberías antes de 1987, podría tener materiales de soldadura que contengan plomo.

**¿Cómo llega el plomo al agua potable?**

A medida que los materiales de soldadura envejecen, empiezan a desgastarse (lo que se denomina corrosión). Si se fabrican con plomo, éste puede llegar al agua potable. Cuando el agua se estanca y permanece en contacto con materiales de soldadura que contienen plomo durante un periodo de tiempo, el plomo puede disolverse en el agua. **Si** el agua no se ha utilizado **durante varias horas, por ejemplo, a primera hora de la mañana o al llegar a casa del colegio o el trabajo**, **puede** **tener niveles elevados de plomo.**

**¿Qué es una línea de servicio de agua?**

Las líneas de servicio son las tuberías individuales que van desde la tubería principal de agua en la calle hasta una casa o edificio. Constan de dos secciones: la *parte pública* y la *parte privada*. El *lado público* de la línea de servicio va desde la tubería principal de agua hasta el tope de la acera (una válvula que suele estar situada cerca del límite de la propiedad o la acera) y el *lado privado* va desde el tope de la acera hasta la vivienda.

**¿Por qué y cuándo se sustituirán las líneas de servicio de agua que tienen plomo?**

[Nombre del sistema de agua] reemplazará las líneas de servicio de plomo en los próximos diez años. Le pedimos que se ponga en contacto con [Información de contacto del sistema de agua] para obtener información sobre la programación de una inspección gratuita de la línea de servicio o un reemplazo de la línea de servicio.

**Importante:** Si usted o el dueño de la propiedad (si es diferente) deciden reemplazar la parte privada de la línea de servicio de plomo por su cuenta, comuníquese con [Información de contacto del sistema de agua]. [Nombre del sistema de agua] debe intentar coordinar la sustitución simultánea de la parte del lado público o sustituir la parte del lado público de manera oportuna después de recibir la notificación, sin costo alguno para el propietario.

**Medidas que usted puede adoptar para reducir la exposición al plomo en el agua potable**

* **Trate el agua**. Algunos filtros de agua pueden eliminar el plomo del agua. Esta agua es segura para beber y cocinar. Para solicitar un dispositivo de filtro de agua, póngase en contacto con [información de contacto del sistema de abastecimiento de agua], y se le proporcionará una jarra con filtro o un dispositivo de filtro de agua y seis meses de cartuchos de repuesto para el filtro, junto con las instrucciones de uso de los filtros. Siga las instrucciones de instalación (si corresponde), uso y mantenimiento de cualquier filtro. Cambie los cartuchos de repuesto según las instrucciones del filtro.

Nota: Los ablandadores de agua y las unidades de ósmosis inversa también eliminan el plomo del agua, pero pueden hacer que el agua sea más corrosiva para las soldaduras y las tuberías de plomo al eliminar determinados minerales. La instalación de estas unidades de tratamiento en el punto de entrada de las viviendas con tuberías de plomo solo debe realizarse bajo la supervisión de un profesional cualificado en el tratamiento del agua.

* **Deje correr el agua fría para eliminar el plomo, aunque tenga un filtro.** Purgar el grifo significa abrir el grifo de agua fría de 3 a 5 minutos antes de utilizar el agua para beber o cocinar. El plomo puede acumularse en el agua cuando permanece en las tuberías. Purgar las tuberías (o dejar correr el agua fría antes de utilizarla) eliminará el agua que pueda contener mayores niveles de plomo. Enjuague las tuberías antes de utilizar el agua para beber o cocinar cada vez que el agua no se haya utilizado durante más de seis horas.

Purgar el agua del grifo es una medida sencilla y económica que usted puede adoptar para proteger su salud. Suele consumir menos de un galón de agua. **Consulte el folleto adjunto o visite la página de internet del Departamento de Salud de Rhode Island** [**https://health.ri.gov/water/about/lead/**](https://health.ri.gov/water/about/lead/) **para obtener instrucciones más detalladas sobre cómo purgar las tuberías.**

* **Utilice agua fría para preparar la leche infantil, aunque tenga un filtro**. Se recomienda utilizar agua embotellada o filtrada para beber y preparar la leche infantil. Si necesita agua caliente, obtenga el agua fría del grifo y luego caliéntela.
* **Utilice agua fría para cocinar, aunque tenga un filtro.** Dado que el plomo en las tuberías y en los materiales de soldadura que contienen plomo pueden disolverse en el agua caliente con más facilidad que en el agua fría, no beba, cocine ni prepare nunca bebidas con agua caliente del grifo. Hervir el agua puede matar bacterias, virus y otros organismos, pero no reduce los niveles de plomo.
* **Retire y limpie los aireadores o rejillas de los grifos, aunque tenga un filtro.** Las rejillas de los aireadores se encuentran en la punta de los grifos. Con el tiempo, pueden acumularse partículas y sedimentos en la rejilla del aireador. Retire y limpie las rejillas de los aireadores cada dos semanas.

**Proteja a su niño del plomo - Información del Departamento de Salud de Rhode Island**

**Lleve a su niño a que le hagan una prueba de detección de plomo.** El plomo puede medirse en la sangre. Su niño debe tener al menos dos pruebas de detección de plomo en sangre antes de los tres años de edad (una prueba antes del año y medio y la segunda al menos 9 meses después) y una prueba del plomo cada año, hasta la edad de 6. Póngase en contacto con el Departamento de Salud de Rhode Island o con su médico para averiguar cuándo se realizó la prueba de detección de plomo más reciente y cuáles fueron los resultados. El médico de cabecera o pediatra puede hacerle un análisis de sangre para detectar la presencia de plomo y proporcionarle información sobre los efectos del plomo en la salud. En Rhode Island, la detección del plomo es un servicio obligatorio de los seguros médicos y es gratis. Obtenga más información en health.ri.gov/lead.

**Pida que inspeccionen su casa para detectar la presencia de plomo.** Si su casa se construyó antes de 1978, es probable que tenga pintura a base de plomo. Un inspector licenciado en plomo puede inspeccionar su casa y analizar la pintura y el suelo para detectar la presencia de plomo. La mayoría de las viviendas de alquiler construidas antes de 1978 deben tener un Certificado de Conformidad con la Normativa sobre el Plomo, mediante la cual se demuestre que la propiedad ha pasado la inspección de plomo. Póngase en contacto con RIDOH para obtener más información sobre las inspecciones de plomo.

**Para más información**

Póngase en contacto con nosotros en [introduzca el número de teléfono y la dirección de correo electrónico de su sistema de abastecimiento de agua]. Si desea más información sobre cómo reducir la exposición al plomo en su hogar y los efectos del plomo sobre la salud, visite el sitio web del Departamento de Salud de Rhode Island health.ri.gov/lead o póngase en contacto con su médico. Para obtener más información sobre la exposición al plomo a través del agua potable, visite <https://health.ri.gov/water/about/lead/>.

Esta notificación le ha sido enviada por ***[NOMBRE DEL PWS, N.º DE ID: RIXXXXX, DIRECCIÓN]***

Fecha de distribución: \_\_\_\_\_\_.