

# LA HISTORIA DEL PLOMO EN EL AGUA POTABLE



**1918**

Se establece Denver Water

**1949**

**Denver Water cambia sus estándares**

Denver Water permite el uso de acero galvanizado y tuberías de cobre en lugar de las de plomo en las líneas de servicio particulares.

**1977**

**Se prohíbe el plomo en las pinturas**

La comisión de productos seguros para el consumidor prohíbe el plomo en las pinturas para el mercado del consumidor a partir de 1978.

**1991**

**Se elimina el plomo de la gasolina**

Las enmiendas a la Ley de aire limpio exigen que se elimine el plomo de la gasolina para 1995.

**1994**

**Denver Water determina ajustes al pH para reducir la corrosión**

Denver Water empieza a hacer ajustes al pH para reducir la posibilidad de que el plomo pase al agua desde las tuberías con plomo de las residencias.

**2011**

**Se aprueba la Ley de reducción del plomo en el agua potable**

El congreso aprueba la Ley de la reducción del plomo en el agua potable, disminuyendo la cantidad de plomo permitido en los repuestos y grifos "sin plomo" de los hogares.

**2016**

**Denver Water da inicio al programa de reducción de plomo**

Denver Water inicia un programa de educación continuo y reduce el plomo en el agua potable, incluyendo el reemplazo de las líneas de servicio de plomo durante construcción, ofreciendo pruebas de plomo gratuitas, reuniones con la comunidad, alcance a la comunidad basado en la escuelas, colaboración con socios comunitarios y más.

**2018-2019**

**Denver busca implementar alternativa al uso del ortofosfato**

Denver Water estudia el impacto del ortofosfato, así como de los elementos de una solución alternativa solicitando la aprobación de una propuesta que incluye un programa acelerado de reemplazo de las líneas de servicio con plomo, un programa de filtros y un aumento del pH para el control de corrosión. La propuesta final se presentó en agosto de 2019.

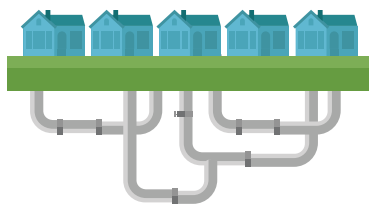
**2020**

**Denver Water lanza el Programa de reducción de plomo**

Denver Water lanza el programa, envía 106,000 jarras de agua con filtro, reemplaza más de 4,500 líneas de servicio que contienen plomo e incremento el pH.

**Pre-1951**  
**El plomo como un estándar en la industria**

El plomo se usaba para hacer líneas de servicio para propiedades particulares que llevaran agua potable de las tuberías principales hacia los hogares y negocios.



**1971**

**Denver Water prohíbe el uso del plomo en las líneas de servicio**

Quince años antes de que se promulgara una prohibición nacional, Denver Water prohíbe el uso del plomo en las líneas de servicio particulares.



**1986**

**Se prohíben las tuberías de plomo**

El congreso aprueba enmiendas a la Ley de agua potable segura prohibiendo las tuberías de plomo y eliminando progresivamente la soldadura de plomo.

**1991-1992**

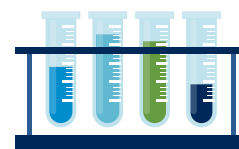
**Se establece la Regulación de plomo y cobre, Denver Water mejora las pruebas de la calidad del agua.**

La Regulación de plomo y cobre de EPA en 1991 establece los requerimientos para evaluar la calidad del agua y los niveles de respuesta para el control de corrosión. En 1992 Denver Water empieza a hacer pruebas al agua en hogares con líneas de servicio de plomo.

**2012**

**Las muestras de Denver Water superan el límite requerido para tomar medidas.**

La Regulación de plomo y cobre llevó a que se tomaran muestras en 60 hogares que sobrepasaban en 2 ppb el nivel de EPA para tomar medidas.



**2012-2017**

**Denver Water lleva a cabo estudio y campaña de educación pública**

Denver Water lanza una campaña extensa de educación pública y empieza un estudio y análisis detallado de métodos para el control óptimo de corrosión para mejorar la protección a los clientes con líneas de servicio y tuberías de plomo.

**2018**  
(Marzo)

**CDPHE designa el uso del ortofosfato**

Como respuesta a las pruebas de 2012, el CDPHE designa el uso del aditivo ortofosfato para reducir el riesgo de la presencia de plomo en el agua potable.

**2019**

(dic. 16, 2019)

**La EPA aprueba la alternativa propuesta**

Denver Water recibe aprobación para iniciar el Programa de reducción de plomo empezando en 2020.

**2020**

**Modificaciones a la Regulación sobre el plomo y el cobre**

La EPA aprueba las modificaciones a la Regulación sobre el plomo y el cobre.

Obtenga más información:

303-893-2444 | [lead@denverwater.org](mailto:lead@denverwater.org) | [denverwater.org/Lead](https://denverwater.org/Lead)

Spanish: LRP\_411\_2\_0121