

Ley de Notificación y Reemplazo de las Líneas de Servicio de Plomo

¿Qué son las líneas de servicio de plomo?

- Las líneas de servicios de plomo son las tuberías de plomo que llevan agua a los hogares desde las tuberías principales de los servicios públicos de agua potable.
- Las tuberías de plomo se han utilizado en todo Estados Unidos desde el siglo XIX para suministrar agua potable, pero fueron prohibidas por el Congreso en 1986 por sus peligrosos efectos sobre la salud.
- Si bien las tuberías de plomo ya no se instalan, una gran cantidad de tuberías previamente instaladas siguen en uso en todo Illinois.

La fuente principal de plomo en el agua potable

- El plomo en el agua potable proviene principalmente de las líneas de servicio de plomo y representa una gran amenaza para la salud pública.
- Los niños expuestos al plomo pueden tener un coeficiente intelectual más bajo, problemas de aprendizaje y retraso en el crecimiento. Los adultos que han estado expuesto al plomo tienen un mayor riesgo de sufrir un ataque cardíaco, presión arterial alta y problemas reproductivos.
- El envenenamiento por plomo tiene costos altísimos para nuestra sociedad. En 2017, 1,470 residentes de Illinois murieron prematuramente por enfermedades cardíacas relacionadas con la exposición al plomo, lo que costó casi \$ 28 millones solo en costos de hospitalización.
- Las líneas de servicio de plomo deben reemplazarse por completo. El reemplazo parcial (es decir, reemplazar solo la parte pública de la línea) en realidad puede aumentar los niveles de plomo en el agua potable.

La solución: Reemplazar todas las líneas de servicio de plomo en Illinois



Este proyecto de ley requeriría que todas las empresas de servicios de agua encuentren y reemplacen sus líneas de servicio de plomo, mientras establece un cronograma factible basado en las mejores prácticas nacionales.



También se establecería una fuente de financiamiento para ayudar a las empresas de servicios públicos a crear un inventario y reemplazar las líneas de plomo para todas las comunidades afectadas.



La equidad es un componente importante del proyecto de ley. Se requeriría que los servicios públicos prioricen el reemplazo en instalaciones utilizadas por poblaciones de alto riesgo, como pre-escolares y guarderías.

El problema del plomo en Illinois

686,259

Líneas de servicio de plomo conocidas, estimación basada en informes a IEPA

1,067,649

De líneas de servicio probablemente de plomo, estimación basada en informes a IEPA

El mayor número de líneas de servicio probablemente de plomo como porcentaje del total de líneas

