



Viviendo Cerca Del Plomo



El plomo es un elemento natural encontrado en pequeñas cantidades en la tierra.

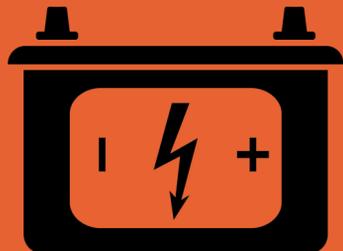


cerámica y juguetes importados

¿Dónde se encuentra el plomo?



pintura vieja



baterías



minerías



tuberías antiguas



procesos de fabricación

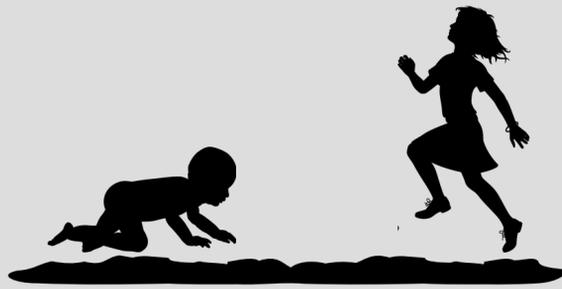
¿Cómo están las personas expuestas al plomo?

AIRE



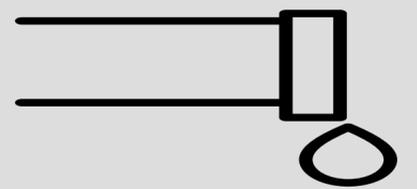
emisiones industriales

TIERRA



contacto con la tierra o polvo contaminado

AGUA



como resultado de tuberías de agua hechas de plomo

Efectos a la salud

Niños

daño al cerebro
baja la coeficiente intelectual
retraso en el crecimiento
problemas de aprendizaje y comportamiento



Adultos

dolor de cabeza
perdida de memoria
hipertensión
enfermedad del riñón
dolor en las articulaciones



¿Quién es más vulnerable?

Gente



los bebés y los niños
mujeres embarazadas
trabajadores que trabajan con plomo



Comunidades



gente de color de bajos ingresos
casas viejas con pintura con plomo
viviendas cercas de las industrias de plomo

Los niveles de plomo

<80 ppm
niveles "seguros"
del Estado de CA

> 400 ppm
prioridad de
limpieza

> 1000 ppm
inmediata limpieza

Tierra

ppm = partes por millón

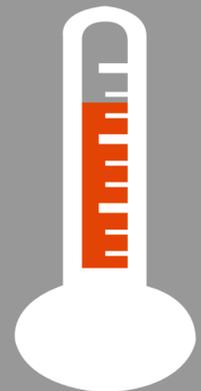
Los dientes

pueden dar información sobre los niveles de plomo durante el embarazo y la primera etapa de infancia



Niveles altos en
La sangre

> 5 ug/dl



Fabrica Exide

planta de reciclaje
de baterías
- fundición de plomo

- Emitió grandes cantidades de plomo, arsénico y otros tóxicos en la comunidad
- Contaminó la tierra en escuelas, parques y casas
- Una limpieza completa de la tierra contaminada para prevenir ser expuesto al plomo en el futuro



7 millón

El número de libras de plomo que los residentes han sido expuestos a lo largo de

30 años

#NoMoPlomo

USC Ambientales Ciencias de la Salud



envhealthcenters.usc.edu



@USCEHC



@USCEnviroHealth

Infographic: Wendy Gutschow/USC

Supported by: National Institute of Environmental Health Sciences (Grants #5P30ES007048 and #P01ES022845), Environmental Protection Agency (Grant # 83544101), and National Institute on Minority Health and Health Disparities (Grant #1P50ES026086-01)