

Los servicios de salud públicos también se ven afectados, al requerir una inversión para el tratamiento.

En el mercado ya existen diferentes opciones que logran el vidriado tradicional, sin resultar peligrosas para la salud ni afectar el sabor de los alimentos.

¿Cómo puedes ayudar?

Para nosotros es muy importante contar con la ayuda de todos. Lo que puedes hacer para ayudarnos es:

- Comprar alfarería libre de plomo.
- Pedir al restaurante que frecuentas que compre alfarería libre de plomo.
- Sustituir tus cazuelas, jarritos y platos de barro por unos libres de plomo.



Para saber más sobre el programa y los lugares participantes visítanos en:

BarroAprobado.org

y síguenos en las redes sociales:

f /BarroAprobado

t @BarroAprobado

ig @BarroAprobado

"Barro Aprobado no es responsable por los acuerdos comerciales establecidos entre particulares y los alfareros que son parte del programa"



**BARRO
APROBADO**

Instituciones Participantes:

Comisión Europea, Secretaría de Salud de Morelos (SSM), Servicios de Salud de Morelos, Comisión para la Protección Contra los Riesgos Sanitarios del Estado de Morelos (COPRISEM), Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN), ProCentro Cuernavaca, Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados de Morelos (CANIRAC Morelos), Tesoros de México, Asociación de Hoteles de Morelos, Asociación de Discotecas y Centros de Espectáculos (Adice) de Morelos, el Grupo de los Cien, Barro Sin Plomo, Fundación Zícaro, Grupo Asociación Interuniversitaria Ambiental (GAIA), *ion y Blacksmith Institute, organización que coordina la iniciativa.

“Somos admiradores de la alfarería mexicana y buscamos que sea libre de plomo”

¿Qué es Barro Aprobado?

Barro Aprobado es un programa impulsado por diversas instituciones públicas y privadas, que promueve el consumo y fabricación de alfarería libre de plomo.

El proyecto inicia en el Estado de Morelos, trabajando directamente con las comunidades de alfareros, los restaurantes, hoteles y tiendas. Con esto se busca eliminar la principal fuente de exposición al plomo entre los mexicanos: el barro vidriado con greta (óxido de plomo) que se refiere a la capa de esmalte que le da brillo a las piezas de barro.

El proyecto de Barro Aprobado incluye:

- Capacitación a los alfareros de Tlayacapan.
- Limpieza y remediación de talleres de alfarería que lo requieran.

Para que los consumidores estén seguros que la pieza de alfarería sea libre de plomo, las tiendas que formen parte del programa usarán "Kits de prueba de plomo", que contienen el material para realizar una prueba sencilla y rápida que determina si la pieza contiene plomo o no al cambiar el color del reactivo.

Todo esto para eliminar la principal fuente de exposición al plomo entre los mexicanos: el barro vidriado con greta (óxido de plomo) que se refiere a la capa de esmalte que le da brillo a las piezas de barro.



de alimentos/bebidas preparados o servidos en alfarería vidriada con plomo.

Estudios científicos demuestran que concentraciones de plomo, incluso si son bajas, pueden causar daños permanentes en el organismo, inhibiendo el transporte de oxígeno y calcio y alterando la transmisión nerviosa en el cerebro. Las consecuencias de esto incluyen disminución de capacidades intelectuales, dificultades educacionales y de concentración.

El plomo se aloja en tejidos, riñón, médula ósea, hígado, dientes, huesos y cerebro. Se absorbe de manera diferente: el sistema digestivo de un adulto típicamente absorbe entre 10-15% del plomo ingerido, mientras que el sistema de las mujeres embarazadas y los niños puede absorber hasta el 50%.

En México se considera que el plomo afecta a toda la población en diversos niveles dependiendo del consumo y la exposición al tóxico.



¿Cómo es la exposición al plomo y cuáles son sus efectos?

El plomo es un metal pesado introducido a la alfarería mexicana por los españoles. Su uso en la alfarería afecta principalmente a los productores y también a los consumidores

