



**PROGRAMA DE ACCIÓN: PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS
SANITARIOS
SISTEMA FEDERAL DE PROTECCIÓN SANITARIA.**



ESTRATEGIA 1	LÍNEA DE ACCIÓN	PROYECTO
ABATIR EL REZAGO	Disminución de las exposiciones tóxicas	6. Plomo en loza vidriada de baja temperatura

LÍDER DEL PROYECTO	COMISIÓN A LA QUE PERTENECE	AÑO DE INTEGRACIÓN
LIC. JOSÉ ANTONIO HERRERA ORTIZ	Fomento Sanitario	2003
Correo elect. jaherrera@salud.gob.mx		

Objetivos:

General:

- Disminuir los niveles de plomo en sangre de la población mexicana expuesta al óxido de plomo usado en la alfarería vidriada
- Eliminar la exposición al óxido de plomo usado en la alfarería vidriada

Específicos:

- Determinar los daños a la salud que pueden ocasionar los esmaltes libres de plomo a través de un análisis toxicológico
- Crear una NOM que regule adecuadamente el uso de óxido de plomo en la alfarería vidriada de baja temperatura así como su aplicación y verificación
- Elaborar instrumentos de manejo no regulatorio para controlar la comercialización del óxido de plomo usado en la alfarería vidriada de baja temperatura
- Elaborar un programa de comunicación de riesgos a través del cual se informe a las autoridades, población en general y alfareros el riesgo a la salud de usar y fabricar alfarería vidriada con plomo y las estrategias que disminuirán el riesgo
- Desarrollar un sistema de vigilancia de exposición a plomo usado en alfarería vidriada que incluya la detección de plomo en sangres así como acciones de prevención y control

Actividades:

- Reducir el empleo de óxidos de plomo para el vidriado de artículos de loza utilizada para almacenamiento, cocción o consumo de alimentos y con ello lograr que esté libre de plomo.

Indicadores:

Proceso:

- Participación en el mercado de esmaltes para loza vidriada sin plomo
- Emisión de la NOM-004-SSA-1-1999.
- Unidades verificadas que fueron producidas sin greta con plomo / Unidades verificadas
- Número de alfareros que usan greta u óxido de plomo / Número de alfareros que usan esmalte sin plomo
- Total de productos comercializados que cumplen con la NOM / Total productos verificados
- Barnices con plomo comercializados / Barnices comercializados
- Empresas productoras que elaboran barnices con plomo / Empresas productoras
- Número de individuos que rebasan los límites de plomo en sangre después de la remediación / Número de individuos que rebasan los límites de plomo en sangre antes de la remediación

Impacto:

- Tasa de prevalencia de plomo en sangre en población expuesta a loza vidriada antes y después de la aplicación del proyecto.