



## Carta Barro Aprobado

*“Si tu intención es volar, tendrás que deshacerte de los plomos que te detienen”*  
JLDB

Barro Aprobado somos una unión de esfuerzos de muchas personas altamente comprometidas que creemos fervientemente en la vida. Al creer en la vida, hablamos de salud.

Barro Aprobado apuesta a solucionar un problema verdadero. Es ambicioso. Necesitamos hacer todo lo que esté en nuestras manos para ayudar a nuestras comunidades a tener acceso a una mejor calidad de vida. Todos sabemos que el plomo es el centro del problema, pero ¿qué hay detrás?

Detrás del enorme problema que es la intoxicación por plomo en la sangre, hay un problema más grande; la educación. ¿Cómo vamos a cambiar las costumbres y tradiciones de nuestro pueblo si no estamos conscientes del problema?

Aquí es donde nace Barro Aprobado: de la cultura de la prevención. Pensar en prevención es pensar en vida, una vida digna y de calidad para nuestros artesanos y para nuestra gente.

Se han desarrollado estudios que demuestran los daños irreversibles que tiene el plomo en nuestra sangre y en nuestra tierra. Es nuestra responsabilidad hacer partícipe a nuestra comunidad que con nuevas tecnologías y avances en la ciencia podemos acabar con este problema. Nuestra intención no es cambiar todo de la noche a la mañana, creemos en el respeto a las tradiciones, creemos en la educación digna y contextualizada, pensamos en colectivo y queremos que nuestras comunidades se reconcilien con la vida y con nuestra tierra; la tierra es tan sagrada como la vida. Vamos por pequeños esfuerzos con grandes resultados.

Nos encantaría que más personas e instituciones formaran parte de este proyecto, nos encantaría que se contagiaran de nuestra pasión por ayudar. El compromiso con nuestro país es rotundo y tenemos un plan; queremos un México libre, un México sano, un México libre de plomo.

**Únete.**

Barro Aprobado

Daniel Estrada

Coordinador de Blacksmith Institute en México, Centroamérica y el Caribe



## ¿Qué es Barro Aprobado?

Barro Aprobado, un proyecto que inicia en Morelos y fomenta el uso de alfarería libre de plomo para eliminar la principal fuente de exposición al plomo entre los mexicanos: el barro vidriado con greta (óxido de plomo); nombrando a Casa de Campo como el primer restaurante del programa.

### El proyecto de Barro Aprobado incluye:

- 1) Capacitación a los alfareros de Tlayacapan.
- 2) Tiendas de alfarería con un método para probar si las piezas contienen plomo o no.
- 3) Restaurantes/hoteles libres de plomo.
- 4) La determinación de niveles de plomo en sangre de la población alfarera de Tlayacapan y en una muestra representativa de los niños recién nacidos en Morelos.
- 5) La remediación de talleres de alfarería que lo requieran.

Para poder dar certeza a los compradores de alfarería que consumen piezas libres de plomo, Barro Aprobado dotará de forma gratuita a 100 locales de venta de alfarería en Morelos con el “Kit de Prueba de Plomo”. Este kit cuenta con rodizonato de sodio para verificar si el esmalte tiene plomo o no. Esta misma prueba es la que se aplicará a la loza vidriada de los restaurantes, hoteles y expendios de comida que quieran formar parte del programa de manera voluntaria.

El plomo es un metal pesado tóxico para el ser humano. Dosis bajas pueden afectar la salud de distintas formas, una de las más notorias es el daño neurológico que puede afectar en el adecuado desarrollo de las capacidades intelectuales. Durante mucho tiempo la principal vía de exposición al plomo en México fue a través de las gasolinas. A partir de la eliminación total de plomo en los combustibles en 1997, la alfarería vidriada con barniz que contiene plomo se convirtió en la principal fuente de exposición a este tóxico en la población no ocupacionalmente expuesta.



Jueves, 26 de junio, Cuernavaca, Morelos,

El día de hoy más de 10 instituciones públicas y privadas presentaron Barro Aprobado, un proyecto que inicia en Morelos y fomenta el uso de alfarería libre de plomo para eliminar la principal fuente de exposición al plomo entre los mexicanos: el barro vidriado con greta (óxido de plomo); nombrando a Casa de Campo como el primer restaurante del programa.

### **El proyecto de Barro Aprobado incluye:**

- 1) Capacitación a los alfareros de Tlayacapan.
- 2) Tiendas de alfarería con un método para probar si las piezas contienen plomo o no.
- 3) Restaurantes/hoteles libres de plomo.
- 4) La determinación de niveles de plomo en sangre de la población alfarera de Tlayacapan y en una muestra representativa de los niños recién nacidos en Morelos.
- 5) La remediación de talleres de alfarería que lo requieran.

Para poder dar certeza a los compradores de alfarería que consumen piezas libres de plomo, BarroAprobado dotará de forma gratuita a 100 locales de venta de alfarería en Morelos con el “Kit de Prueba de Plomo”. Este kit cuenta con rodizonato de sodio para verificar si el esmalte tiene plomo o no. Esta misma prueba es la que se aplicará a la loza vidriada de los restaurantes, hoteles y expendios de comida que quieran formar parte del programa de manera voluntaria.

El plomo es un metal pesado tóxico para el ser humano. Dosis bajas pueden afectar la salud de distintas formas, una de las más notorias es el daño neurológico que puede afectar en el adecuado desarrollo de las capacidades intelectuales. Durante mucho tiempo la principal vía de exposición al plomo en México fue a través de las gasolinas. A partir de la eliminación total de plomo en los combustibles en 1997, la alfarería vidriada con barniz que contiene plomo se convirtió en la principal fuente de exposición a este tóxico en la población no ocupacionalmente expuesta.

Durante la presentación participaron representantes de las instituciones y organizaciones que son parte de Barro Aprobado: 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), Grupo de los Cien, Fundación Zícara, Grupo Asociación Interuniversitario Ambiental, ProCentro de 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, iComm, \*ion y Blacksmith Institute, organización que impulsa la iniciativa.



## Preguntas y Respuestas

### ¿Por qué el nombre Barro Aprobado?

El nombre del programa usa la palabra más popular para referirse a la alfarería (o loza) vidriada de baja temperatura: Barro y un calificativo que hace referencia a la prueba que se hace para demostrar que es libre de plomo: Aprobado. Haciendo referencia a que es alfarería vidriada que ha sido aprobada por no contener plomo.

### ¿De qué forma participan las instituciones que colaboran hasta el momento?

Instituciones Públicas

Comisión Europea: Donante.

Secretaría de Salud de Morelos (SSM.gob.mx) e Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS.gob.mx): Participación en programa para determinar niveles de plomo en sangre en Morelos.

Servicios de Salud de Morelos (SSM.gob.mx) y Comisión para la Protección Contra los Riesgos Sanitarios del Estado de Morelos (COPRISEM): Fomento Sanitario con recomendaciones de prevención de riesgos a la salud a restaurantes visitados.

Instituto Nacional de Salud Pública (INSP.mx): Coordinación, diseño y ejecución de determinación de niveles de plomo en sangre.

Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN.salud.gob.mx): Apoyo para la realización de estudios de laboratorio para determinar niveles de plomo en sangre.

Organizaciones de la Sociedad Civil

Blacksmith Institute (BlacksmithInstitute.org): Impulsor de Barro Aprobado.

Grupo de los Cien: Promoción y difusión de la estrategia.

Fundación Zícaro (Zicaro.org): Capacitación y asesoría a alfareros de Tlayacapan en temas de profesionalización (uso de tecnologías de la información, mercadotecnia, aspectos legales, entre otros)

Grupo Asociación Interuniversitaria Ambiental (Gaia.org.mx): Venta de kits de prueba de plomo y apoyo en difusión.

ProCentro de Cuernavaca (ProCentroCuernavaca.com), CANIRAC Morelos (CANIRAC.org.mx), Tesoros de Morelos (TesorosDeMorelos.com.mx), Asociación de Hoteles del Estado de Morelos (ViveMorelos.com.mx), Asociación de Discotecas y Centros de Espectáculos (ADICE) de Morelos: Promoción para que los restaurantes, hoteles y bares de asociados sean parte y promuevan Barro Aprobado.

Empresas

iComm (iComm.com.mx): Relaciones Públicas

\*ion (ioncom.com.mx): Marketing y Branding



## Preguntas y Respuestas

### ¿Cuáles son las formas de participación?

Sociedad Civil: Comprar alfarería libre de plomo en negocios que ofrezcan la prueba de plomo y solicitar a los restaurantes que usen Barro Aprobado.

Restaurantes/Hoteles/Bares: Formar parte del programa al utilizar únicamente alfarería libre de plomo y difundir este hecho a través de distintivos de Barro Aprobado.

Tiendas y puestos de alfarería: Ofrecer la prueba de plomo y dar a conocer a los clientes que cuentan con alfarería libre de plomo.

### ¿Qué es el Kit de Plomo?

Es una caja que contiene los materiales para hacer la Prueba de Plomo. El rodizonato de sodio se mezcla con vinagre. Esta solución se aplica a la pieza, si el líquido cambia de color, la pieza tiene plomo, de lo contrario no tiene plomo.

### ¿Por qué Barro Aprobado inicia en Morelos?

Morelos es un estado productor de alfarería vidriada y es donde se encuentran las oficinas centrales del INSP. Se escogió iniciar en Morelos para promover la producción de alfarería vidriada libre de plomo en Tlayacapan donde se pueden cuantificar fácilmente los resultados, además de satisfacer el interés del INSP de incidir positivamente en el estado donde radica.

### ¿Este programa cuenta con recursos públicos?

Barro Aprobado es una iniciativa de la sociedad civil que en esta etapa sólo cuenta con financiamiento internacional y privado. Las instituciones públicas nacionales participantes aportan recursos humanos, no monetarios.

### ¿Cuál será el seguimiento al programa Barro Aprobado?

Barro aprobado busca medir e incidir en los siguientes indicadores: Número de alfareros libres de plomo, número de restaurantes libres de plomo, niveles de plomo en sangre en los alfareros y niveles de plomo en la sociedad en general. Blacksmith Institute llevará seguimiento de los primeros dos indicadores. Mientras que el INSP, con el apoyo de la Secretaría de Salud de Morelos, el IMSS y Blacksmith Institute llevarán a cabo un estudio para determinar los niveles de plomo en sangre en los recién nacidos de Morelos. Los niveles de plomo en sangre en la comunidad alfarera correrán a cargo del INSP, la Secretaría de Salud de Morelos y Blacksmith Institute.

La información recopilada servirá para generar reportes que serán repartidos con la población en general y con autoridades interesadas en replicar las experiencias positivas del programa en otros estados.