

# Próximo trabajo en el sitio en el Antigua instalación de Exide Technologies en Frankfort, Indiana



<https://www.exidefrankfortclosure.com/>

Septiembre 2023

## Quiebra de Exide y establecimiento del Fideicomiso de Respuesta Ambiental de Exide

La antigua instalación de Exide Technologies ubicada en 555 North Hoke Avenue en Frankfort, Indiana, funcionó desde 1963 (y posiblemente antes) hasta 1997 como una instalación de fabricación y distribución de baterías de plomo-ácido. Otras operaciones de fabricación pueden haber ocurrido en el sitio que se remontan a principios de 1900.

Exide Holdings, Inc. solicitó el alivio de la deuda del Capítulo 11 en mayo de 2020. En las declaraciones de bancarrota, la instalación de Frankfort fue designada como una propiedad improductiva. El Fideicomiso de Respuesta Ambiental de Exide fue creado por un Acuerdo de Fideicomiso Ambiental en el marco de la Bancarrota y no está afiliado a la antigua compañía Exide ni a sus antiguos funcionarios.

Como parte del Decreto de Consentimiento y el Acuerdo de Conciliación suscritos por el Tribunal de Quiebras, la propiedad de la antigua instalación de Exide se transfirió al Fideicomiso. El Fideicomiso es responsable de pagar los impuestos a la propiedad y realizar todas las actividades en el Sitio necesarias para mantener el cumplimiento de los permisos y normas ambientales aplicables.

El fideicomiso financiará las actividades correctivas en el Sitio hasta que se venda la propiedad, momento en el cual el nuevo propietario se hará cargo de las actividades correctivas o hasta que se agote el Fondo Fiduciario.

## Fideicomiso de Respuesta Ambiental Exide

El Exide Environmental Response Trust se creó después de la bancarrota de Exide y entró en vigencia el 26 de octubre de 2020. El fideicomiso no está afiliado a Exide Technologies. The Trust es una entidad designada por el tribunal de bancarrota que administra los fondos reservados durante la bancarrota para abordar las operaciones ambientales y la remediación en numerosas instalaciones antiguas de Exide en todo Estados Unidos. A cada instalación se le ha asignado una parte de los fondos fiduciarios para abordar la contaminación creada por Exide Technologies como resultado de sus operaciones.

La EPA y el Departamento de Gestión Ambiental de Indiana (IDEM) son beneficiarios del Fideicomiso Exide para la instalación de Frankfort y la EPA es la Agencia Principal para el Sitio.

## Datos sobre las condiciones ambientales en la antigua instalación de Exide Technologies y el próximo trabajo en el sitio



Imagen: 1 Una imagen aérea del antiguo sitio de Exide Technologies Facility, Pre-Demolición, alrededor de 2012.



Imagen: 2 Una imagen aérea reciente del antiguo sitio de Exide Technologies Facility, Post-Demolition.

- El sitio solía utilizarse para operaciones de fabricación de baterías de plomo ácido. Las operaciones de fabricación de baterías terminaron en 1997. Exide luego utilizó el sitio para el almacenamiento de equipos y documentos hasta la demolición del edificio en enero de 2013. El sitio está actualmente vacante.
- Para ayudar a proteger a las personas de ingresar al Sitio, el área se hace inaccesible con una cerca de seguridad perimetral y puertas cerradas. El Sitio también es monitoreado por el contratista del Fideicomiso.

- El Sitio abarca aproximadamente 13.7 acres. Aproximadamente 12.1 acres están rodeados por una cerca de seguridad perimetral y la mayor parte de esta área consiste en pavimento de asfalto intacto y losas de piso de concreto remanente de los edificios anteriores. El resto del sitio es un área cubierta de hierba abierta fuera de la cerca en el lado norte del sitio.
- Las aguas pluviales de las superficies pavimentadas se recogen mediante una combinación de entradas de aguas pluviales dentro y fuera del sitio que transportan agua a un afluente sin nombre del arroyo Prairie ubicado aproximadamente a 300 pies al norte del sitio. En 2019, Exide instaló y ha mantenido tela de filtro en entradas de aguas pluviales en el sitio, así como calcetines de limo a lo largo de partes del perímetro del sitio para limitar el transporte de sedimentos fuera del sitio.
- El agua subterránea no consolidada en la región (Tipton Complex Aquifer) se encuentra típicamente a una profundidad de 200 a 400 pies debajo de la superficie del suelo (bgs). Se observa agua impactada en la red de pozos de monitoreo dentro y fuera del sitio a una profundidad de aproximadamente 10 pies bgs. Sin embargo, el Sitio no está ubicado dentro de un área que suministre un sistema público de agua.
- Desde que el proyecto de demolición concluyó en enero de 2013, Exide tomó varias medidas para abordar las preocupaciones ambientales restantes en el sitio. Esto incluyó:
  - Eliminación de tanques de almacenamiento subterráneo (UST) asociados con combustible para calefacción y combustible;

- Remediación de suelos asociados con liberaciones históricas de UST;
- Investigaciones in situ asociadas con contaminantes preocupantes del sitio (AOC) utilizando perforaciones del suelo en el sitio, muestreo de suelo superficial perimetral, inspección con cámara de tuberías de aguas pluviales en el sitio, muestreo de pozos de registro y tuberías de aguas pluviales en el sitio, instalación de pozos de monitoreo dentro y fuera del sitio.
- Los principales COC para el sitio relacionados con la fabricación de baterías son el plomo y el arsénico. Estos AOC inorgánicos se han detectado en muestras de suelo poco profundas recogidas in situ. Sin embargo, en lugares que exceden los estándares industriales de IDEM, el suelo está cubierto por pavimento. El Trust y la EPA están evaluando si la eliminación de los suelos afectados por plomo y / o arsénico es necesaria ya que estos AOC no tienen una vía clara de exposición directa para el público.
- Durante la eliminación de UST, se encontraron disolventes clorados, como el tricloroetano (TCE), y compuestos relacionados asociados con la degradación de TCE. Durante la investigación del sitio de Exide, estos compuestos y otros relacionados con combustibles a base de petróleo se encontraron en muestras de agua subterránea recolectadas cerca de Kelley Avenue.
- Durante 2021 y 2022, el Trust realizó un trabajo de investigación adicional que se centró en abordar esta ubicación. Este trabajo incluyó la recolección de muestras de agua subterránea, la recolección de muestras de gas de alcantarillado y la realización de un estudio biológico en pozos seleccionados en preparación de actividades de inyección de agua subterránea. Los informes que documentan estas actividades están disponibles en la página web del Sitio.
- Alrededor de finales de septiembre o principios de octubre de 2023, el Fideicomiso implementará un plan de trabajo aprobado por la EPA para llevar a cabo actividades de campo en y adyacentes al Sitio. El plan de trabajo está disponible para su revisión en la página web del Sitio. El trabajo anticipado incluye la recolección de muestras de agua subterránea, agua superficial, suelo y vapor del suelo para evaluar la presencia y / o el movimiento de medios impactados contaminados (suelo, agua subterránea, escorrentía superficial) en las áreas circundantes. Se utilizará una cámara para investigar el sistema de alcantarillado en el área del sitio. Además, se llevarán a cabo algunas excavaciones limitadas y eliminación fuera del sitio del suelo contaminado con TCE, relleno y repavimento del sitio dentro de la línea de la cerca cerca de Kelley Avenue. Se llevarán a cabo actividades adicionales para inyectar un sustrato de biorremediación en el agua subterránea del sitio para remediar aún más los impactos residuales del agua subterránea. El monitoreo de las aguas subterráneas se llevará a cabo después de las actividades de inyección.
- La mayor parte del trabajo ocurrirá durante un período de varias semanas. Los residentes y vecinos pueden ver algunas de las siguientes actividades:
  - Camionetas, camiones de tres ejes, excavadoras, tanques de agua temporales y equipos de perforación en el sitio y fuera del sitio (principalmente a lo largo del derecho de vía de Kelley Avenue)
  - Excavadoras y cargadoras excavando suelo, cargando camiones y entregando relleno dentro de la línea de cercas
  - Plataformas de perforación que recogen muestras de suelo y agua subterránea
  - Monitoreo de perforación e instalación de pozos
  - Técnicos y trabajadores que realizan muestreo de gases del suelo y trabajos de inspección con cámaras a lo largo de corredores de servicios públicos fuera del sitio y entradas de aguas pluviales

- Ruidos ocasionales de "construcción", como alertas de respaldo de camiones y vehículos, percusión de equipos de perforación que penetran en superficies pavimentadas y / o suelo rocoso
- Cierres ocasionales de carriles y/o restricciones de estacionamiento en las calles adyacentes para permitir un trabajo seguro alrededor del perímetro del Sitio. Los cierres de carreteras se coordinarán con la Ciudad y se espera que se limiten al horario comercial normal.
- La información recopilada como parte de las actividades de campo descritas anteriormente y las actividades de excavación asociadas se están llevando a cabo para remediar la fuente de los medios impactados en el subsuelo cerca de Kelley Avenue en el sitio.

### **INFORMACIÓN DE CONTACTO PARA EL PROYECTO Y EL SITIO**

- EPA
  - Número gratuito de la línea directa de información regional: 800-621-8421
  - Coordinador de Participación Comunitaria – Francisco Arcaute: 312-886-7613
- Fideicomiso de Respuesta Ambiental Exide
  - Jacob Collins: 714-227-1718
- Representante del contratista en el sitio
  - Montrose (fka Advanced GeoServices) – Jan Dobinsky: 610-840-9116