



Abril de
2024

Sitio Highway 24 Mill Colorado Springs, CO



Limpieza en el sitio Highway 24 Mill

El sitio Highway 24 Mill (sitio) está ubicado en Colorado Springs, Colorado, e incluye el pueblo de casas móviles A-1 en Garner Street y los barrios que rodean el histórico molino de Golden Cycle y el montículo de residuos.

Debido a la cercanía de residencias a un montículo de residuos y las actividades históricas de molienda, la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA) ha estado investigando la contaminación del suelo con metales pesados desde 2022. Ahora, la EPA está trabajando junto con el Departamento de Salud Pública y Medioambiente de Colorado (CDPHE) para limpiar el suelo en el sitio.



Muestra de suelo en el sitio Highway 24 Mill

La historia de investigación y limpieza en el sitio Highway 24 Mill

2022

El Programa de Acciones de Emergencia de la EPA toma muestras en el pueblo de casas móviles A-1 y encuentra niveles elevados de **plomo y arsénico** en el suelo. En este momento, los niveles estaban por debajo de los niveles de detección residenciales, por lo que una limpieza no era necesaria. Se enviaron cartas de seguimiento y consejos para reducir la exposición a los residentes. Era necesario investigar más para determinar el alcance de la contaminación.

2023-2024

El Programa de Evaluación de Sitios de la EPA lleva a cabo un muestreo de inspección del sitio en los barrios que rodean el histórico molino y los residuos para determinar el alcance de la contaminación. El informe de la inspección del sitio está en proceso de finalizarse y se pondrá a disposición del público una vez que se lo haya completado.

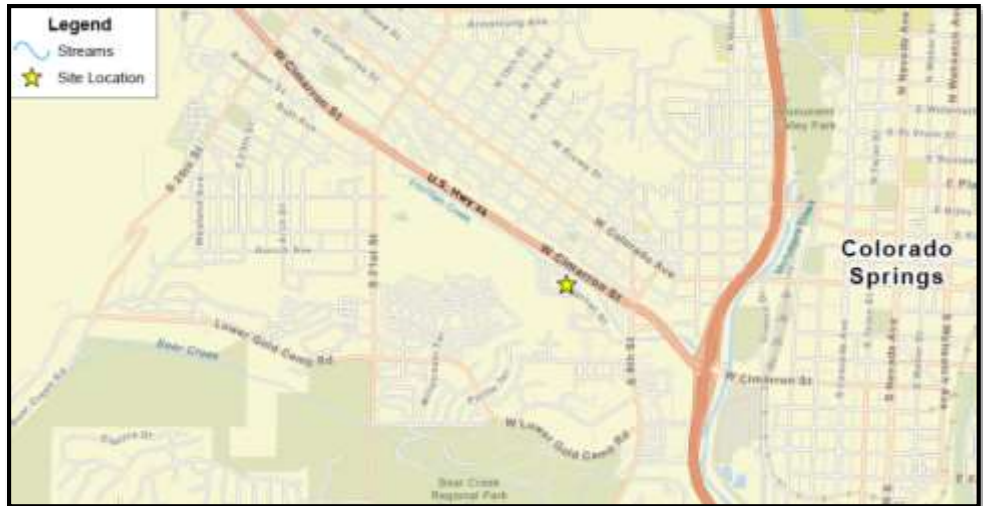
2024

En enero de 2024, la EPA actualizó su guía sobre el plomo en suelos residenciales y redujo el nivel de detección. Ahora, la limpieza del suelo residencial en el pueblo de casas móviles A-1 es necesaria para proteger la salud humana. La EPA está suministrando fondos al CDPHE para limpiar el suelo en el pueblo de casas móviles A-1. La limpieza comenzará en 2024.

Antecedentes del sitio

Highway 24 Mill

El pueblo de casas móviles A-1 se construyó al lado de un montículo de residuos generados por el molino de Golden Cycle a principios de 1900. El montículo de residuos abarcaba unos 170 acres y estaba compuesto por residuos generados por la molienda de minerales provenientes principalmente del distrito minero de Cripple Creek en Colorado. Antes de cubrirse con suelo limpio y convertirse en un barrio residencial, algunos de los residuos migraron al pueblo de casas móviles A-1 y posiblemente a los barrios de los alrededores, tanto por el polvo arrastrado por el viento como por emisiones de chimeneas. Los residuos contienen metales pesados, entre los que el plomo y el arsénico son preocupantes para la salud humana. Obtenga más información sobre el plomo y el arsénico a continuación.



Ubicación del sitio Highway 24 Mill

Acerca del plomo y el arsénico

Tanto el plomo como el arsénico son contaminantes preocupantes (COG) en el sitio porque presentan un riesgo para la salud humana. El plomo y el arsénico son de origen natural, pero pueden ser perjudiciales para los seres humanos, especialmente los niños. Para obtener más información sobre cómo reducir la exposición, visite: www.epa.gov/lead/actions-reduce-potential-lead-exposure.

Para obtener más información sobre estos dos COG, la Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades (ATSDR) de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades tiene una serie de resúmenes sobre contaminantes, llamados ToxFAQs. Puede encontrar los ToxFAQs sobre el plomo en www.atsdr.cdc.gov/toxfaqs.



Próximos trabajos en su barrio

En el sitio Highway 24 Mill, se identificaron niveles de plomo superiores al nuevo nivel de detección más bajo (200 partes por millón) en un muestreo previo.

El CDPHE comenzará las actividades de limpieza del suelo en 2024.

La EPA actualizó su guía para suelo residencial. ¿Qué significa?

El 17 de enero de 2024, la EPA anunció actualizaciones en la guía para el plomo en suelo residencial, en sitios de la CERCLA (también conocida como Superfund) y otras instalaciones.

La EPA reducirá los niveles de detección recomendados y reforzará la guía para la investigación y limpieza de suelos contaminados con plomo en áreas residenciales donde los niños viven y juegan. Para obtener más información, visite el sitio web: <https://www.epa.gov/lead>

¿Tiene alguna pregunta? Contáctenos

CDPHE

Patrick Medland

Gerente de proyecto

Teléfono: (303) 692-3281

Correo electrónico: patrick.medland@state.co.us

EPA

Meg Broughton

Coordinadora de participación comunitaria

Teléfono: (303) 692-3281

Correo electrónico: broughton.meg@epa.gov