

Site Activities Update

**Southwest Vermiculite Site
Albuquerque, Bernalillo County, New Mexico**

January 2012

REMOVAL ACTIVITIES

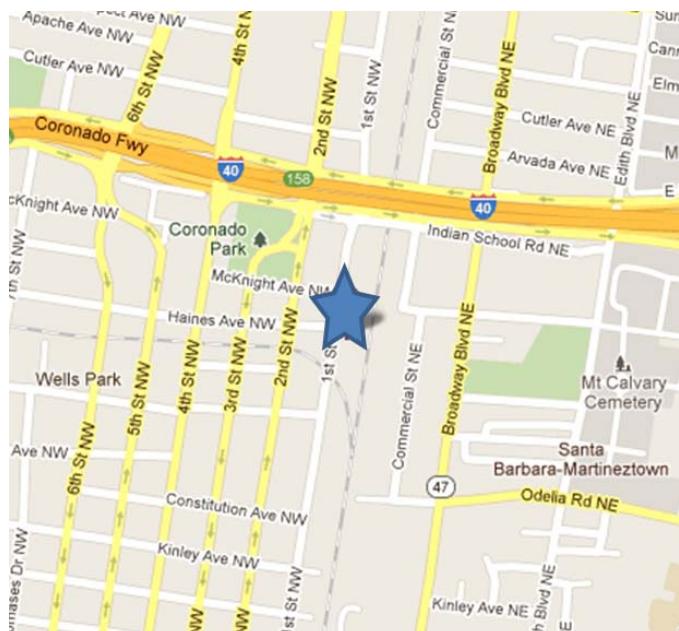
The U.S. Environmental Protection Agency (EPA) will be conducting removal activities at three residential lots near the Southwest Vermiculite site in Albuquerque, Bernalillo County, New Mexico. The removal action involves the excavation and removal of soil contaminated with asbestos.

The EPA would like to invite you to a community meeting to be held:

**Thursday, January 12, 2012
6:30 – 8:15 p.m.**

**El Buen Samaritano United Methodist Church
Fellowship Hall
700 Granite Avenue, NW
Albuquerque, New Mexico 87102**

Representative from EPA and the New Mexico Environment Department (NMED) will be available to answer your questions regarding this Site. This meeting is being held in a fully accessible facility. Should you have questions about this facilities' compliance with the Americans with Disabilities Act, please contact EPA at 1.800.533.3508 (Toll-free).



CURRENT ACTIONS

Removal actions will include the excavation of asbestos-contaminated soil to a depth of 1 foot below ground surface (bgs); the loading of the asbestos contaminated soil into disposal trucks for transport to a permitted landfill in New Mexico; the addition of clean backfill soil into the excavated areas; and the dust suppression (i.e. water) during the excavation and loading of the contaminated soil.

EPA will also conduct real-time air monitoring as well as collect air samples for laboratory analysis. The air monitoring and sampling will be conducted to verify that EPA's dust suppression activities are effective.

SITE BACKGROUND

The Southwest Vermiculite site is located at 1822 First Street, NW in Albuquerque, Bernalillo County, New Mexico. The Southwest Vermiculite site was previously used for vermiculite expansion ("exfoliation"). The exact startup date is not known, but, documentation indicates the facility may have been conducting vermiculite expansion as early as 1967. The facility ceased operations in 1976. The site is now the location of an active metal recycling company.

Approximately 68,305 tons of raw vermiculite ore was accepted from the WR Grace mine located in Libby, Montana. This mine was the source of over 70 percent of all vermiculite sold in the U.S. from 1919 to 1990. There was also a deposit of amphibole asbestos at that mine, so the vermiculite from Libby was contaminated with asbestos. Vermiculite from Libby was distributed for processing to a number of facilities across the country.

EPA's removal assessment was conducted at the Southwest Vermiculite site in response to an Agency-wide initiative to investigate current and former vermiculite facilities that received vermiculite ore from the W.R. Grace vermiculite mine in Libby, Montana.

The Southwest Vermiculite site sits on approximately 2.64 acres of land, although vermiculite has been

identified beyond the facility boundaries, such as the New Mexico Department of Transportation railroad right-of-way and the three residential properties that will be cleaned up first.

This removal action will address the health risks posed by asbestos contaminated soils located on the three residential lots adjacent to the former vermiculite processing facility.

Please contact the following EPA personnel if you have questions about this site:

Mike McAteer, On-Scene Coordinator
U.S. EPA Region 6
214.665.7157 or 1.800.533.3508 (Toll free)

Althea Foster, On-Scene Coordinator
U.S. EPA Region 6
214.665.2268 or 1.800.533.3508 (Toll free)

Phyllis June Hoey, Community Involvement Coordinator
U.S. EPA Region 6
214.665.8522 or 1.800.533.3508 (Toll free)

All inquiries from the news media should be directed to the Region 6 Press Office at 214.665.2200.



Actualización de las Actividades del Sitio

Sitio de Southwest Vermiculite

Albuquerque, Condado de Bernalillo, Nuevo México

Enero de 2012

LAS ACTIVIDADES DE REMOCIÓN

La Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU (EPA, por sus siglas en inglés) llevará a cabo actividades de remoción en tres lotes residenciales cerca del sitio de Southwest Vermiculite en Albuquerque, Condado de Bernalillo, Nuevo México. La acción de remoción incluye la excavación y remoción de suelo contaminado con asbestos.

La EPA le gustaría invitarle a una reunión comunitaria llevada a cabo el:

12 de enero 2012

6:30 pm a 8:15 pm

El Buen Samaritano United Methodist Church

Fellowship Hall

700 Granite Avenue, NW

Albuquerque, New Mexico 87102

ACCIONES ACTUALES

Las acciones de remoción incluirán la excavación de suelos contaminados con asbestos a una profundidad de un pie debajo de la superficie (bgs, por sus siglas en inglés), la carga de los suelos contaminados con asbestos a los camiones que los transportarán a un relleno sanitario autorizado en Nuevo México; la adición de suelos limpios a las áreas excavadas; y el control de polvo (p.e, con agua) durante la excavación y el transporte de suelos contaminados.

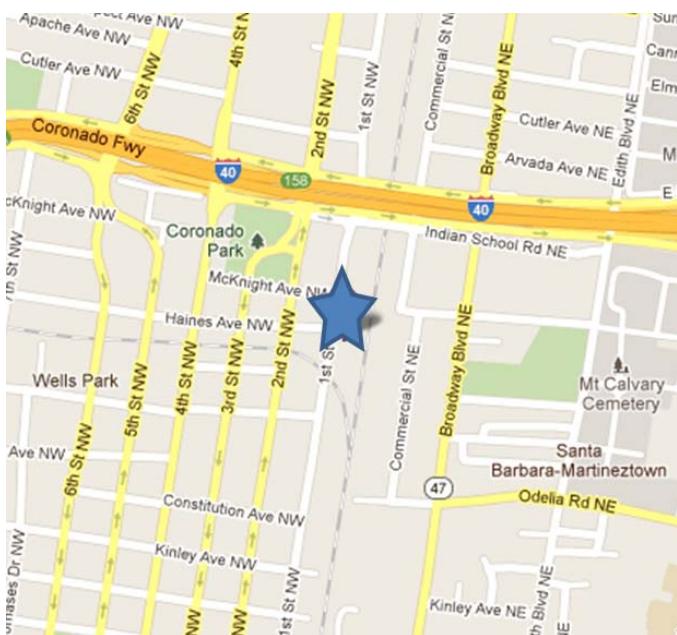
La EPA también llevará a cabo a tiempo real el monitoreo del aire y además recogerá muestras de aire para análisis de laboratorio. El monitoreo del aire y muestreo se desarrollarán para verificar que los métodos para controlar el polvo de la EPA son eficaces.

ANTECEDENTES DEL SITIO

El sitio de Southwest Vermiculite está ubicado en 1822 First Street, NW, en Albuquerque, Condado de Bernalillo, Nuevo México. El sitio de Southwest Vermiculite fue utilizado para la ampliación de vermiculita (“para exfoliarlo”). No se sabe la fecha exacta del inicio de las operaciones en el sitio, pero existente información que indica que quizás se estaba ampliando vermiculita allí en el 1967. La instalación dejó de funcionar en 1976. Actualmente una empresa de reciclaje de metales está ubicada en el sitio.

Aproximadamente 68.305 toneladas de mineral de vermiculita cruda fue aceptado de la mina WR Grace encuentra en Libby, Montana. Esta mina fue la fuente de más del 70 por ciento de todas las vermiculitas vendidos en los EE.UU. desde 1919 hasta 1990. También había un depósito de asbestos de amfíboles en esa mina, por lo que la vermiculita de Libby estaba contaminada con amianto. Vermiculita de Libby fue distribuida para el procesamiento de varias instalaciones en todo el país.

La EPA llevó a cabo una evaluación de remoción en el sitio de Southwest Vermiculite como parte de una iniciativa de la Agencia donde investigaron instalaciones actuales y antiguas que recibieron vermiculita de la mina de vermiculita de WR Grace en Libby, Montana.



El sitio de Vermiculite Southwest está ubicado en aproximadamente 2,64 acres, aunque se ha identificado vermiculita más allá de los límites de la instalación, tales como en el derecho de vía de los ferrocarriles del Departamento de Transporte de Nuevo México y en las tres propiedades residenciales que se limpiarán primeros..

Esta acción de remoción enfrentará a los riesgos para la salud planteados por los suelos contaminados de asbestos en los tres lotes residenciales adyacentes a la antigua instalación de procesamiento de vermiculita.

Si usted tiene preguntas sobre este sitio, favor de contactar al siguiente personal de la EPA.

Mike McAteer, Coordinador en el Sitio

U.S. EPA Region 6

214.665.7157 ó 1.800.533.3508 (llamada gratuita)

Althea Foster, Coordinadora en el Sitio

U.S. EPA Region 6

214.665.2268 ó 1.800.533.3508 (llamada gratuita)

Phyllis June Hoey, Coordinadora de Participación Comunitaria

U.S. EPA Region 6

214.665.8522 ó 1.800.533.3508 (llamada gratuita)

Diríjase toda pregunta de medios de comunicación al 214.665.2200, Oficina de la Prensa de la Región 6 de la EPA.



Region 6
1445 Ross Ave. (6SF-VO)
Dallas, TX 75202