

Novedades del distrito minero Bonita Peak

Septiembre de 2017



COLORADO
Department of Public
Health & Environment



Próximos eventos

Reuniones públicas de otoño

Profundizamos en Bonita Peak: Impactos ambientales del distrito minero

El equipo del sitio celebrará las reuniones públicas de otoño del BPMD en la semana del 16 de octubre de 2017. Como parte de las reuniones, los representantes de la EPA Dan Wall, Brian Sanchez y Andrew Todd ofrecerán la tercera de las presentaciones Profundizamos en Bonita Peak: “Impactos ambientales del distrito minero”.

Lunes 16 de octubre a las 6.30 p. m.

Silverton Town Hall (Ayuntamiento), 1360 Greene St., Silverton, Colorado.

Martes 17 de octubre a las 5.30 p. m.

Centro Walter Collins, N36/N562, Bldg. S006-001, Fruitland, N.M.

Miércoles 18 de octubre a las 6.30 p. m.

Biblioteca de Durango, 1900 East Third Ave., Durango, Colorado.

Recomendaciones del grupo operativo de Superfund

MANEJO ADAPTATIVO

El manejo adaptativo enfatiza la toma de decisiones fundadas durante todo el proceso de remediación. Como parte de una estrategia integral en el sitio, pueden tomarse medidas para resolver riesgos inmediatos, evitar la migración de fuentes y permitir la reutilización de partes de los sitios antes de que se lleven a cabo evaluaciones más exhaustivas en otras partes de los mismos. Se puede utilizar el monitoreo de los datos obtenidos en relación con la eficacia de estas acciones para perfeccionar las iniciativas de limpieza futuras.

El 25 de julio de 2017, el grupo operativo de Superfund de la EPA presentó su informe al administrador de la EPA, Scott Pruitt, donde se incluyen 42 recomendaciones específicas y detalladas para agilizar y mejorar el programa Superfund. Dichas recomendaciones se organizan en cinco objetivos:

- Acelerar la limpieza y remediación
- Revigorizar la limpieza y reutilización por las partes responsables
- Alentar la inversión privada
- Promover la reurbanización y la revitalización de la comunidad
- Involucrar a socios y a partes interesadas

Cada objetivo está acompañado de una serie de estrategias que incluyen especificaciones. El equipo del sitio BPMD ya está implementando algunas de las recomendaciones, entre otras, acelerar la remediación a través del uso de manejo adaptativo en apoyo a las acciones iniciales provisionales que se llevan a cabo en el sitio (véase el recuadro a la izquierda), e involucrar a diversas partes interesadas en el proceso de limpieza.

El equipo del sitio buscará otras oportunidades de incorporar las recomendaciones del grupo operativo a las iniciativas de investigación y limpieza que se implementen en el sitio.

Para ver todas las recomendaciones del grupo operativo de Superfund, visite <https://www.epa.gov/superfund/superfund-task-force-recommendations>.

Actividades recientes

- El 4 de agosto de 2017, el administrador de la EPA, Scott Pruitt, visitó la mina Gold King, situada al norte de Silverton. Lo acompañaron el gobernador John Hickenlooper, los senadores Cory Gardner y Michael Bennet, y el diputado Scott Tipton. Durante la visita al sitio, miembros de la comunidad hablaron con el asesor principal de la EPA, Albert (Kell) Kelly, y el asesor principal para Asuntos Regionales y Estatales, Ken Wagner, acerca del sitio. Además, durante la semana del 21 de agosto de 2017, la administradora regional (Región 8) en ejercicio de la EPA, Deb Thomas, asistió a la Exposición de Innovación de Silverton y se reunió con el grupo de planificación de Silverton y con funcionarios locales en Silverton y en Durango.
- Durante la semana del 21 de agosto, seis miembros del personal de la EPA, sus contratistas y el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. llevaron a cabo actividades de muestreo de suelos en zonas adyacentes a ocho yacimientos mineros (Brooklyn, Bandora, Mogul, Lark, Vermillion, London, Red Cloud y Clipper) para tener una idea más clara del área de influencia que rodea a estos sitios. La caracterización de estas “zonas con halos” respaldará la evaluación de riesgos ecológicos terrestres.
- Recientemente, contratistas de la EPA instalaron pozos de monitoreo (piezómetros) en el área de relaves de Howardsville y tomaron mediciones de la napa freática en los pozos nuevos, así como en varios pozos existentes. También se obtuvieron muestras de las aguas subterráneas y superficiales, de los suelos y de los desechos mineros.

Prioridades para el trabajo en el sitio de Superfund en 2017

Acciones iniciales: iniciar acciones de respuesta provisionales para remediar los problemas simples de gestión del agua y estabilidad de los montículos de desperdicios.

Estabilidad: identificar, para la posterior acción, aquellas características de la mina que podrían ser más inestables y presentar riesgo de liberar contaminantes de forma no prevista.

Fuentes importantes: identificar, para la posterior acción, aquellas características de la mina que aportan niveles relativamente altos de contaminantes.

Salud humana: realizar una evaluación de riesgos para la salud humana.

Actividades previstas

- Ya comenzó la perforación del pozo horizontal en la mina Gold King. Una vez que se complete esa tarea, probablemente a mediados de septiembre, comenzará la instalación de la estructura de control de flujo en la entrada. Posteriormente, se construirá el terraplén afuera de la entrada histórica del nivel 7 de la mina. La finalidad de estas obras es reducir el riesgo de que se produzca una descarga imprevista de la mina.
- Durante la semana del 25 de septiembre, se obtendrán muestras de aguas superficiales de flujo bajo. La recolección de muestras de organismos tendrá lugar en la misma semana. Más avanzado el otoño se realizarán muestreos de filtraciones y manantiales.

Les presentamos al equipo del sitio Bonita Peak

Benerito (Ben) S. Martinez Jr., líder del Programa de Cumplimiento de Leyes Ambientales y Protección del Medio Ambiente (ECAP) y de Terrenos con Minas Abandonadas (AML), Servicio Forestal de San Juan, Servicio Forestal de los EE. UU.

Ben es líder del Programa de Terrenos con Minas Abandonadas del Servicio Forestal de San Juan. Aporta 25 años de experiencia en ingeniería ambiental y civil al equipo del distrito minero Bonita Peak. Su experiencia de trabajo en el Departamento de Defensa y en el Servicio Forestal de los EE. UU. incluye el apoyo a operaciones relacionadas con refugios de vida silvestre y en torno a sitios históricos para la restauración de lugares contaminados respetando los usos tradicionales y los intereses de manejo de tierras. Le gusta practicar senderismo, *snowboarding* y esquí acuático sobre tabla, andar en bicicleta y correr carreras Tough Mudder. Ben y su esposa han vivido en la región de Durango durante 8 años.



Ben Martinez

Más información

Visite el sitio web del distrito minero Bonita Peak <http://www.epa.gov/superfund/bonita-peak>.