

Novedades del distrito minero Bonita Peak

Mayo de 2017



COLORADO
Department of Public
Health & Environment



Próximos eventos

- En respuesta a requerimientos de partes interesadas, el equipo del sitio comenzará a mantener reuniones informales para analizar en detalle temas específicos vinculados a las tareas que se están realizando en el distrito minero Bonita Peak (BPMD). La primera de estas reuniones “Profundizamos en Bonita Peak” (*Digging Deeper at Bonita Peak*) se referirá a la hidrología subterránea que tiene lugar en el sitio. El hidrólogo de la EPA Ian Bowen analizará las investigaciones hidrológicas que está desarrollando actualmente el equipo del sitio.

Profundizamos en Bonita Peak: Hidrología subterránea

Martes 20 de junio, 7.00 p. m.

Silverton Town Hall (Ayuntamiento)

1360 Greene Street, Silverton, Colorado.

A lo largo del año, se llevarán a cabo otras reuniones de profundización, las cuales incluirán Tecnologías innovadoras en la semana del 24 de julio, y Evaluación de riesgos ecológicos acuáticos este otoño.

- El Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de Colorado participa en acuerdos con el Departamento de Recursos Naturales de Colorado, la División de Recuperación, Minería y Seguridad (DRMS) para evaluar muros de contención accesibles en el distrito minero Bonita Peak. En primer lugar, personal estatal reunirá y revisará documentación sobre los muros de contención accesibles. Posteriormente, hará un reconocimiento de campo de los mismos para elaborar un mapa con las ubicaciones de los portales y los muros, tomar muestras de los flujos y medirlos, y evaluar las condiciones de los muros de contención.



Uno de los muros de contención que serán evaluados por la DRMS es el de la mina Koehler.

Prioridades para el trabajo en el sitio de Superfund en 2017

Soluciones rápidas: 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 puedan 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.

Por los datos coleccionados y de las observaciones realizadas en el sitio, se elaborará un informe de evaluación de los muros de contención con una descripción de las actividades de campo, croquis de las minas y los muros de contención, una descripción de las actividades de muestreo, un resumen de los resultados analíticos y recomendaciones/conclusiones. Las cuadrillas tienen plan de inspeccionar 9 de los 15 muros de contención del distrito minero Bonita Peak, dependiendo de la accesibilidad y las restricciones relacionadas con la salud y la seguridad. Se espera que las tareas comiencen en agosto de 2017 y finalicen a principios de octubre del mismo año.

- Durante la temporada de campo 2017 del BPMD, algunas actividades de respuesta, entre ellas, la remoción de roca estéril de arroyos o riachuelos, pueden decolorar el agua del río Animas y sus afluentes. Por otra parte, el río también puede verse afectado por acontecimientos naturales, como tormentas eléctricas intensas u otros incidentes no relacionados con las actividades que se llevan a cabo en el sitio.

Para notificar estos eventos a las partes interesadas del modo más rápido y eficiente, la EPA comenzará a utilizar el *Plan de Alerta y Notificación del Río Animas 2017* para comunicarse con las partes interesadas en referencia a cualquier evento que afecte el aspecto o la calidad del agua del río Animas. La EPA usará el plan para emitir notificaciones proactivas sobre actividades previstas en el sitio y para alertar a las partes interesadas acerca de cualquier impacto que se cause al río debido a las tareas que allí se realicen. Las cuadrillas de campo de la EPA también utilizarán el plan si observan cualquier problema no vinculado a las actividades en el sitio que pueda afectar el río.

Actividades recientes

- El 10 de mayo de 2017, Sunnyside Gold Corporation y la EPA firmaron un acuerdo de conciliación y orden administrativa bajo consentimiento mutuo para realizar tareas de investigación que avalen actividades futuras de restauración a largo plazo en el área de residuos de Mayflower del sitio BPMD. En virtud del acuerdo de conciliación, Sunnyside Gold Corporation aceptó llevar a cabo las actividades descritas en la declaración de trabajo de Mayflower.

Lo nuevo en la web

Hay nuevos mapas que muestran detalles de los tres drenajes en el BPMD disponibles en <http://semspub.epa.gov/src/document/08/1867043>.

Para obtener más información

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