

# Novedades del distrito minero Bonita Peak

Marzo de 2017



COLORADO  
Department of Public  
Health & Environment



## Sunnyside Gold Corporation (SGC) levanta vuelo con un innovador programa de muestreo con drones

Antes, obtener muestras de agua en el río Animas en pleno invierno era difícil y peligroso. La semana pasada, SGC pudo superar dichas dificultades mediante la implementación de un innovador y revolucionario programa de muestreo que emplea tecnología con drones.

SGC llevó a cabo el programa de muestreo voluntario con el fin de obtener una mejor comprensión de la geoquímica estacional del río, ya que los datos de calidad del agua en la temporada de invierno de bajo flujo es escasa.

“Este muestreo voluntario es parte de nuestro compromiso de mejorar la calidad del agua del río Animas”, explicó Larry Perino, gerente de Recuperación de Sunnyside Gold Corporation. “Siempre priorizamos la seguridad, por eso aplicamos este innovador método con drones para que el personal encargado de la obtención de muestras pudiera mantenerse lejos del hielo, con lo que se reduce la posibilidad de accidentes”.



*El equipo controla los movimientos del dron.*



*Vista aérea del río a través del dron*

El equipo de tres personas encargado de la obtención de muestras usó un dron DJI Phantom 4 y tomó 10 muestras durante la campaña de dos días. Por otra parte, realizó pruebas antes de iniciar el programa para asegurarse de que su idea funcionaría y solucionar cualquier factor capaz de causar complicaciones.

Por ejemplo, creó una línea separada al contenedor de muestras mediante dos imanes para que el dron no fuera jalado hacia el interior de la corriente del río. También usó la tradicional cinta de embalar para pegar calentamanos a los controles de los *iPad* para que estos trabajaran correctamente en el clima helado. Ambas ideas funcionaron, y el equipo pudo completar el programa a salvo y con éxito.

SGC compartirá los resultados con la EPA y con otras partes interesadas.

## Próximos eventos

- El equipo del sitio del distrito minero Bonita Peak llevará a cabo una serie de reuniones públicas en la semana del 24 de abril de 2017, durante las cuales se analizarán las actividades previstas en el sitio de Superfund para la temporada de campo 2017. Habrá dos presentaciones breves a cargo de las agencias estatales y federales que trabajan en el sitio, seguidas de una sesión de acceso en la cual el público podrá encontrarse personalmente con los integrantes del equipo.

El programa de la reunión es el siguiente:

- Martes 25 de abril, 6.30 p. m.  
Juzgado del Condado de San Juan  
1557 Greene Street, Silverton, CO 81433
- Miércoles 26 de abril, 6.00 p. m.  
Salas de Conferencia de Sonora  
Centro de Tierras Públicas de San Juan  
15 Burnett Court, Durango, CO 81301
- Jueves 27 de abril, 7.15 p. m.  
Facultad de Energía del Instituto de  
Enseñanza Superior de San Juan  
5301 College Blvd, Farmington, NM 87402

### *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.

## Trabajar en el distrito minero Bonita Peak

La EPA desarrolló una base de datos para almacenar información sobre personas o compañías que deseen ser consideradas para trabajar en el BPMD. Los proveedores o contratistas interesados en establecer relaciones comerciales relacionadas con el BPMD deben enviar un mensaje de correo electrónico a Cynthia Peterson a la dirección [peterson.cynthia@epa.gov](mailto:peterson.cynthia@epa.gov) con la siguiente información: nombre de la compañía, punto de contacto, número de teléfono, correo electrónico, dirección, sitio web y una descripción de los productos o servicios.

## Lo nuevo en la web

Novedades del distrito minero Bonita Peak, Febrero de 2017 – Traducción al español Novedades del distrito minero Bonita Peak Febrero de 2017

<http://semspub.epa.gov/src/document/08/1866914>

## Para obtener más información

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