

INSTALACIONES DE MINERÍA Y AGREGADOS



Protegiendo las aguas de Nevada
Departamento de Transporte de Nevada (NDOT)



Se pueden encontrar contaminantes en muchos de los productos y en los materiales utilizados en instalaciones mineras. Cada instalación debe tomar medidas para prevenir la contaminación que entra al sistema de drenaje pluvial, donde se puede drenar a nuestros lagos y arroyos.

Hay muchas acciones, o Mejores Prácticas de Gestión (Best Management Practices, BMPs) que se pueden adoptar para mantener a los contaminantes fuera de los desagües pluviales. Algunas prácticas comúnmente utilizadas incluyen:

Almacenamiento de materiales y mantenimiento de inventario

Ubique áreas para el almacenamiento de materiales y provisiones alejados de los desagües pluviales y manténgalos bajo techo lo más posible. Instale controles de perímetro alrededor de todos los acopios. Los materiales peligrosos deben estar debidamente etiquetados y asegurados con contención secundaria.

Limpieza General

Nunca lave derrames u otros materiales a un desagüe pluvial. Utilice métodos de "limpieza en seco" en derrames húmedos. Deseche, adecuadamente todos los materiales de deshecho de forma frecuente.



Las instalaciones de plantas utilizan muchos materiales que requieren un almacenamiento adecuado.

Control de Sedimentos o Residuos

Implementar medidas de control de sedimentos adecuados. Usar controles de erosión o medidas de estabilización del suelo sobre áreas de tierra perturbada. Infiltrar las corrientes de aguas pluviales en el sitio hasta donde sea posible.



Este pozo está anivelado hasta su interior y mantiene el desagüe de aguas pluviales en el sitio.

Transporte/Caminos de Acceso

Instalar dispositivos de ubicación para eliminar sedimentos de los vehículos que salen del sitio. Barrer todos los materiales depositados en caminos pavimentados. Instalar desvíos de descarga y minimizar el ancho y declive de carreteras.

Mantenimiento de equipo

Contenga las fugas y repare inmediatamente el equipo. Vehículos de Servicio y equipos en áreas designadas cuando sea posible.

Minimizar la exposición

Minimizar la exposición de materiales y productos a aguas pluviales y almacenar materiales bajo techos cuando sea posible. Utilice medidas adecuadas de control del polvo. Evite usar o manipular materiales durante las inclemencias del tiempo.

Descargas ilícitas

Nunca arroje nada al desagüe pluvial. Si ve alguna persona arrojando o contaminando un desagüe pluvial, llame a la línea directa de respuesta de derrames del NDEP inmediatamente al (888) 331-6337.

Capacitación

Capacite a sus empleados sobre las medidas de contaminantes prevención de aguas pluviales en sus instalaciones.

Puede encontrar más información sobre el programa de aguas pluviales del Departamento de Transporte de Nevada (NDOT) incluidos los informes de descargas ilícitas, en el sitio web de NDOT www.nevadadot.com.

Información adicional sobre las BMPs para aguas pluviales puede ser encontrado en el sitio web de la EPA de EE. UU. en <http://www.epa.gov/npdes>.