



# Sistemas de mitigación de olores en el Vertedero de Sunshine Canyon

Se han implementado una serie de medidas efectivas para controlar los olores en el Vertedero de Sunshine Canyon. Como buenos vecinos, estamos comprometidos a hacer lo que corresponda por una comunidad a la que brindamos servicios con orgullo. Sunshine Canyon emplea medidas de control de olores, entre las que se incluyen:

## Sistema de supresión de olores

- Un Sistema de Control de Olores Dust Boss consiste en rociadores portátiles que contienen neutralizantes de olores que funcionan continuamente desde las 6 am a las 10 am. Los mismos se colocan en los lugares más óptimos cerca del frente de ataque y se cambian de ubicación en base a la configuración del frente de ataque.
- Sistema de Control de Olores con Pulverización de Vallado para dispersar neutralizantes de olores durante el funcionamiento matutino. Este sistema está instalado en las vallas para el viento adyacentes al frente de ataque.
- El Sistema de Control de Olores de Vapor Perimetral está diseñado para alterar la estructura de las moléculas con olor y volverlas inodoras. Se encuentra estratégicamente ubicado en la berma sur del Vertedero y en la entrada para controlar todo olor que pueda emanar de los vehículos de transporte de desechos.

## Gestión de desechos para maximizar el control de los olores

- Mucho antes de que los desechos lleguen al Vertedero, el personal de las estaciones de transferencia identifica las cargas que pueden llegar a ser olorosas y notifica al Vertedero de Sunshine Canyon para que los desechos puedan eliminarse tan pronto como sea posible tras su llegada.
- Una vez que una carga es identificada como olorosa, una gruesa capa de basura es aplicada rápidamente sobre la carga en el frente de ataque.
- Un Proceso de Selección de Residuos Especiales identifica las corrientes de desechos que se consideran demasiado olorosas como para ser aceptadas y se rechazan en consecuencia. Las corrientes de desechos inusuales se someten a pruebas y selecciones adicionales para garantizar el control de olores.

## Gestión de olores en el frente de ataque

- Se llevan a cabo patrullajes de supervisión alrededor del Vertedero antes de la aceptación de los desechos para garantizar que los camiones no hagan fila en un radio de 5 millas.
- Los camiones que salen de las estaciones de transferencia de Republic no pueden eliminar desechos en Sunshine Canyon antes de las 8:45 am.



- Sunshine Canyon ha plantado y mantiene más de 1.000 robles en el extremo sur del vertedero. A medida que crezcan, los árboles se convertirán potencialmente en un amortiguador adicional de olores.
- El sitio utiliza una barrera geosintética para cubrir el frente de ataque diario todos los días y complementa esto con 9 pulgadas de tierra compactada en las pendientes.

### Quejas de olores e investigaciones

- La gerencia del Vertedero de Sunshine Canyon tiene la tarea de resolver cualquier posible problema relacionado con los olores, respondiendo inquietudes y asegurándose de que se tomen medidas correctivas en caso de identificarse una fuente de olores relacionada con el vertedero.
- El personal del Vertedero Sunshine Canyon realiza patrullajes para controlar el olor en los barrios circundantes en las mañanas (6am a 10am) y en las noches (8pm a la medianoche).

### Sistema de recolección de gas de vertedero

- La instalación de pozos verticales y horizontales, colectores y cañerías laterales aseguran que el sistema de gases del vertedero funcione eficiente y efectivamente.
- El monitoreo mensual de las bocas de los pozos asegura que los pozos estén funcionando adecuadamente.
- Los controles de emisiones superficiales y sondeo del perímetro se realizan mensualmente, en lugar de trimestralmente, como se exige, para cumplir cabalmente con la reducción del SCAQMD.

### Información general relacionada con el acercamiento y la divulgación de la información

- El personal de Sunshine Canyon participa con el Comité Asesor de la Comunidad y brinda actualizaciones operativas a los miembros de la comunidad a través de reuniones bimensuales regularmente programadas.
- El Boletín Trimestral de Sunshine Canyon se distribuye entre los miembros de la comunidad en los barrios, las escuelas y las municipalidades circundantes.
- Sunshine Canyon ofrece visitas a escuelas y grupos de la comunidad para compartir una experiencia de primera mano del funcionamiento del vertedero.
- Nuestro sitio web [www.sunshinecanyonlandfill.com](http://www.sunshinecanyonlandfill.com) proporciona información útil relacionada con las actividades de eliminación en el sitio y nuestro compromiso con la comunidad.