



## Trabajando proactivamente para abordar posibles inquietudes relacionadas con los olores

Durante más de 60 años, el Vertedero de Sunshine Canyon ha asumido el compromiso de cumplir con los estándares ambientales y las necesidades de eliminación de desechos de los 13 millones de residentes y comercios de la Ciudad de Los Ángeles y el Condado de Los Ángeles.

Como parte de este compromiso, el Vertedero de Sunshine Canyon ha aceptado voluntariamente cumplir con Órdenes de Reducción Estipuladas anteriores del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur para abordar toda inquietud sobre posibles olores para asegurar que el vertedero sea operado responsablemente.

### **Mejoras en la mitigación de olores ya están implementadas**

A través del trabajo conjunto con la Agencia de Cumplimiento Local (LEA), que está certificada por el Estado de California para hacer cumplir las disposiciones estatales relacionadas con los vertederos, el Vertedero de Sunshine Canyon ya ha implementado muchas de las mejores prácticas de funcionamiento y otras mejoras del sitio que fueron propuestas en Órdenes de Reducción anteriores y que están incluidas en la nueva Orden de Reducción.

### **Cómo los requisitos bienintencionados se contraponen a la solución de los problemas de Sunshine Canyon:**

La orden propuesta desviaría más de 3.000 toneladas de desechos cada día a vertederos de otras comunidades, lo que implicaría que entre 160 y 175 semirremolques cargados con desechos tuvieran que viajar muchas más millas diarias. Este desvío podría afectar negativamente a los ciudadanos de California en varias formas involuntarias, incluidas:

- Mayor contaminación del aire y más emisiones de gases de efecto invernadero debido a los viajes más largos de los camiones.
- Menos tiempo de detección para gestionar desechos y minimizar olores.
- Más ruido con más camiones en las calles y durante períodos más largos.
- Congestión del tránsito en las autopistas de Los Ángeles y en estos vertederos más distantes.

La orden propuesta también limitaría la recepción de desechos durante las horas de la mañana en Sunshine Canyon, lo cual:

- Creará mayor congestión del tránsito tanto antes como después de la apertura del vertedero.
- Hará que los vehículos entrantes estén más tiempo durante las horas pico en las autopistas congestionadas del área.
- Promoverá el vertido ilegal cerca del vertedero cuando los vehículos que lleguen al vertedero encuentren las puertas cerradas durante las horas de la mañana.



### **Mejoras del sitio ya en uso**

- Aplicación de una película plástica biodegradable sobre la basura en el frente de ataque (área de eliminación) para controlar el olor. La película captura el posible aire oloroso antes de que pueda subir a la superficie del suelo. Con el tiempo, la película se biodegrada para evitar afectar el sistema de recolección de gas. Esta película soluciona las consecuencias no intencionales provocadas por el requisito del Condado de 9 pulgadas diarias de cobertura con tierra.
- Se han abordado los desafíos derivados del requisito del Condado de 9 pulgadas diarias de cobertura con tierra en Sunshine Canyon, que hizo que quedaran varias capas de tierra en el vertedero que interferían con la recolección de gas de vertedero, lo que resultó en una recolección de gas de vertedero mejorada.
- El Vertedero de Sunshine Canyon ya ha encargado un estudio que incluye varios abordajes de la cobertura de tierra más permanente sobre el frente de ataque activo para determinar si deberían implementarse mejoras para evitar que el gas que provoca olores pueda migrar de las áreas cubiertas por la tierra más permanente.
- El Vertedero ha implementado un programa agresivo para bombear agua de los pozos de recolección de gas que se han llenado parcialmente con líquidos debido al impacto del requisito del Condado de 9 pulgadas diarias de tierra. El Vertedero ya ha instalado 75 bombas y actualmente está instalando otras