



CONDADO DE ORANGE

Residuos y Reciclaje de OC

Nuestra Comunidad. Nuestro Compromiso.

Thomas D. Koutroulis, Director
601 N. Ross Street, 5th Floor
Santa Ana, CA 92701

www.oilandfills.com
Teléfono: (714) 834-4000
Fax: (714) 834-4183

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

10 de enero de 2024

Contacto: Francine Bangert / (714) 461-1182

Francine.Bangert@ocwr.ocgov.com

EL VERTEDERO PRIMA DESHECHA DE RESIDUOS Y RECICLAJE DEL CONDADO DE ORANGE MEJORA LAS SOLUCIONES DE GESTIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS PARA EL CONDADO DE ORANGE

Las mejoras de infraestructura mejoran la eficiencia, la seguridad y la sostenibilidad ambiental.

CONDADO DE ORANGE, CA (10 de enero de 2024) – Residuos y reciclaje del Condado de Orange (OCWR, por sus siglas en inglés) anuncia con orgullo la finalización de una nueva cabina a escala y amplias mejoras de infraestructura en el vertedero Prima Deshecha Landfill (PDL) en San Juan Capistrano. La celebración de corte de cinta VIP el 6 de diciembre de 2023 marca un paso trascendental hacia una mayor eficiencia, seguridad y sostenibilidad ecológica.

Iniciado el 7 de marzo de 2022, el proyecto integral proporcionó una reforma revolucionaria de la entrada del vertedero. Donde había dos carriles, las cabinas a escala recién construidas ahora permiten seis carriles, complementados con una gama de mejoras tecnológicas y de seguridad. Estas incluyen cuatro escalas adicionales, marquesinas a escala, un moderno edificio de oficinas, quemadores de bajas emisiones y paisajismo para un atractivo estético y mejores medidas de seguridad contra incendios.

Valorado en USD 22,5 millones, el proyecto cuenta con un flujo de tráfico optimizado, que fomenta una mejor comunicación con el cliente y fortalece los protocolos de seguridad. Los aspectos más destacados incluyen dos quemadores de destrucción de gas mejorados y estructuras de apoyo, espacios de trabajo ergonómicos para el personal y mejoras de seguridad innovadoras.

La apertura de la nueva cabina de tarifas y las escalas preparan el sitio para el acceso y la apertura de la Zona 4. Las mejoras permiten a OCWR atender a más clientes, disminuir los tiempos de espera, acortar las colas de tráfico y centralizar el acceso a Capistrano Greenery, las zonas 1 y 4 para preparar el sitio para los próximos 80 a 100 años.

También se han instalado dos quemadores de “emisión de NOx (óxido nítrico y dióxido de nitrógeno) ultra baja” que están actualmente en funcionamiento y superan rigurosas pruebas de requisitos de calidad del aire y ya ha proporcionado un aumento en la capacidad de recolección de gas en el PDL. Los nuevos quemadores tienen una capacidad de destrucción de metano de, aproximadamente, 4.000 pies cúbicos estándar por minuto (scfm) cada uno. Esto proporciona al PDL la capacidad de recoger y gestionar más gases de vertedero a medida que aumenta el tonelaje anticipado con una eficiencia mejorada, reduciendo aún más las emisiones de gases de efecto invernadero.

“Este hito encarna la dedicación de nuestros equipos a refinar los servicios de gestión de residuos para la comunidad, posicionando al PDL en un papel crítico en la infraestructura regional y los esfuerzos de recuperación de recursos para cumplir con los objetivos a corto y largo plazo”, declaró Tom Koutroulis, Director de OCWR. “Prima Deshecha Landfill ha sido parte integral de nuestra estrategia de gestión de residuos desde su creación en 1976. El progreso logrado refleja el compromiso continuo del Condado con la eficiencia operativa y la administración ambiental”.

En aproximadamente 1.530 acres, Prima Deshecha Landfill juega un papel crítico en la facilitación de la eliminación de desechos dentro del Condado de Orange. Con 691 acres designados específicamente para la gestión de desechos, 18 acres para la vegetación y 557,1 acres adicionales en servidumbre de conservación, el vertedero dedica 233 acres a restaurar hábitats nativos dentro del área protegida. El compromiso de OCWR se extiende más allá de la gestión de residuos, lo que ejemplifica una firme dedicación a la conservación del medio ambiente y la restauración del hábitat.

Acerca de Residuos y Reciclaje del Condado de Orange (OCWR)

OCWR satisface las necesidades de eliminación de desechos sólidos del condado al proporcionar servicios de administración de desechos, operar vertederos públicos, proteger el medio ambiente local, invertir en empresas de energía renovable y promover el reciclaje para garantizar una comunidad segura y saludable para las generaciones actuales y futuras. El departamento administra uno de los principales sistemas de eliminación de desechos sólidos del país, tres zonas verdes de compost, y todas asisten a residentes y negocios en las 34 ciudades y áreas no incorporadas del condado. Los tres vertederos activos de OCWR reflejan la ingeniería ambiental en su máxima expresión. Obtenga más información en el sitio web de OCWR: OCLandfills.com.

###