



Comisión de Calidad Ambiental de Texas

Resumen en lenguaje sencillo de la solicitud de permiso municipal de residuos sólidos o de modificación del permiso

Los solicitantes están obligados por las normas de notificación pública del Título 30 del Código Administrativo de Texas, Capítulo 39, Sección [39.405\(k\)](#)¹ a proporcionar este resumen de una solicitud.

A. Objetivo de la instalación propuesta

La instalación es un vertedero de residuos sólidos municipales (MSW por sus siglas en inglés) de tipo I ya existente. Se solicita la modificación del permiso para una expansión lateral y vertical del vertedero para aumentar el tamaño, la altura y el volumen (capacidad) de disposición de desechos de la instalación. Además de la eliminación de desechos, el procesamiento de desechos (incluidos los desechos líquidos) y el almacenamiento se realizarán en el sitio.

B. Información sobre el solicitante

Nombre: Waste Management of Texas, Inc.

Tipo de solicitante: corporación

Nombre de la instalación: Mesquite Creek Landfill

Número de solicitud de permiso: 66C

Número de cliente (CN): 600127856

Número de referencia de la entidad regulada (RN): 100218676

C. Ubicación de la instalación propuesta

Dirección del establecimiento (o descripción de la ubicación del sitio si no hay dirección):

1700 Kohlenberg Road
New Braunfels, TX 78130

Enlace al mapa de ubicación de las instalaciones en [TCEQ Location Mapper](#)²:

<https://arcg.is/1O1Wvq0>

D. Información sobre el funcionamiento de las instalaciones

¿Qué tipos de residuos se recibirían?

Residuos sólidos municipales (por ejemplo, de fuentes residenciales y comerciales), residuos de construcción y/o demolición, maleza, basura, llantas usadas o de desecho que hayan sido procesadas, residuos sólidos industriales no peligrosos Clase 2 y Clase 3, residuos especiales (por ejemplo, lodos, residuos de los colectores de grasa y arena, bombes de fosas sépticas, otros residuos líquidos), material que contiene asbesto regulado (RACM por sus siglas en inglés), animales muertos y residuos médicos tratados.

¿De qué zona geográfica procederían los residuos?

La fuente principal es los desechos del condado de Comal, condado de Guadalupe condado de Hays, condado de Blanco, condado de Bexar. Los residuos pueden provenir de otras áreas.

¹ www.tceq.texas.gov/goto/view-30tac

² www.tceq.texas.gov/gis/hb-610-viewer

¿Qué días y horas funcionará la instalación?

Recepción de residuos de 4 a.m. a 8 p.m. de lunes a viernes y de 4 a.m. a 3 p.m. los sábados. Equipo pesado y sin desperdicios de 4 a.m. a 9 p.m. de lunes a sábados y de 5 a.m. a 9 p.m. domingos.

¿A qué ritmo se aceptarían los residuos?

Las tarifas variarán y no habrá un límite específico. Durante los primeros cinco años, se estima que se pueden recibir hasta 853 000 toneladas/año de desechos sólidos (alrededor de 2900 a 3600 toneladas/día normalmente). La estimación de residuos líquidos es de 125 yardas cúbicas/día.

¿Cómo se gestionarían los residuos?

La actividad principal es la eliminación de residuos sólidos en el vertedero. La instalación también llevará a cabo almacenamiento y procesamiento en el sitio para el posible reciclaje de madera, materiales de construcción y demolición; y preparación/clasificación de artículos grandes/voluminosos como electrodomésticos; los materiales no reciclados se reutilizarán en el sitio o se eliminarán en el vertedero. La instalación puede procesar los residuos líquidos mezclándolos con materiales absorbentes en cubetas; el material solidificado se eliminará en el vertedero.

E. Métodos de control de la contaminación

¿Qué métodos utilizará la instalación para contener los residuos y los olores, y para controlar las emisiones?

La eliminación de residuos se producirá en el vertedero revestido. El almacenamiento y procesamiento de desechos ocurrirá sobre áreas revestidas del vertedero. La instalación controlará los olores limitando el tamaño de la superficie de trabajo, arrojando rápidamente en vertederos los desechos entrantes y cubriendo los desechos diariamente con una capa de 6 pulgadas de suelo de cobertura o un material de cobertura alternativo equivalente aprobado. Se utilizará un sistema de extracción de gas activo para controlar las emisiones de gas del vertedero, y las sondas de gas comprobarán la migración de gas del subsuelo. Se realizará el control de basura, la inspección y limpieza de basura y escombros en los caminos de acarreo y acceso. La instalación incluye pozos de agua subterránea para monitorear posibles fugas. Los vertidos de aguas superficiales se controlarán en los emisores.

¿Qué métodos utilizaría o exigiría la instalación para evitar la basura o los derrames, y para la limpieza de la basura y los derrames?

Se recomendará a los vehículos de transporte de residuos que utilicen cubiertas/tolvas adecuadas u otros medios para asegurar y contener la carga durante el transporte. El tamaño de la cara activa de trabajo se mantendrá lo más pequeño posible y los desechos se cubrirán diariamente. Se utilizarán vallas para basura según sea necesario para controlar la basura arrastrada por el viento. El personal de la instalación recolectará basura dentro y alrededor del sitio, incluso a lo largo de cercas y caminos de acceso, al menos una vez al día en cada día que la instalación esté funcionando. Los derrames se recogerán de inmediato. Al menos una vez al día, en los días en que la instalación reciba residuos, el personal de la misma recogerá la basura derramada a lo largo de las carreteras de acceso público que dan servicio a la instalación en una distancia de dos millas en cualquier dirección.