



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

Vertedero de residuos sólidos municipales

B. Información sobre el solicitante

Nombre: Ciudad de Grand Prairie

Tipo de solicitante: Ciudad

Nombre de la instalación: Vertedero sanitario de la ciudad de Grand Prairie

Número de solicitud de permiso: 996C

Número de cliente (CN): CN600253967

Número de referencia de la entidad regulada (RN): RN100542216

C. Ubicación de la instalación propuesta

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

1102 MacArthur Boulevard
Grand Prairie, TX 75050

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

<https://arcg.is/0iaOff>

D. Información sobre el funcionamiento de las instalaciones

¿Qué tipos de residuos se recibirían?

Residuos sólidos urbanos (RSU) de origen residencial y comercial; residuos domésticos, residuos de jardín, residuos comerciales, materiales regulados que contienen amianto (RACM), residuos industriales no peligrosos (clase 2 y 3), residuos de construcción y demolición y algunos residuos especiales.

¿De qué zona geográfica procederían los residuos?

Ciudad de Grand Prairie

¹ www.tceq.texas.gov/goto/view-30tac

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

¿Qué días y horas funcionará la instalación?

El horario actual de aceptación de residuos es de 5:30am a 7 pm, de lunes a sábado. El horario actual de funcionamiento es de 3:30am a 9pm, los 7 días de la semana.

¿A qué ritmo se aceptarían los residuos?

La tasa máxima diaria de aceptación de residuos es de 1,040 toneladas/día, según documentado en Partes I/II, Sección 2.1.1 (324,669 toneladas/año con 312 días de funcionamiento).

¿Cómo se gestionarían los residuos?

Los residuos sólidos urbanos aceptados serán descartados en la cara activa del vertedero. Los residuos recibidos en el Citizens Convenience Center serán descartados en la cara activa del vertedero. Esta área también se utiliza para almacenar artículos grandes/electrodomésticos y otros materiales reciclables.

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 cara activa de disposición de residuos está segregada del resto del área de relleno con una berma de tierra perimetral para controlar la entrada y salida de aguas pluviales. La cara activa de trabajo se mantiene al mínimo, como se describe en la Parte IV, Sección 4.2.4, para minimizar los olores y la basura. El sistema de recolección y control de gases del vertedero evita las emisiones de gases olorosos. El sistema de recolección de lixiviados está instalado para recolectar y eliminar los lixiviados generados por el sitio para su tratamiento en una POTW. La instalación monitorea las aguas subterráneas, las aguas superficiales y la migración de gases del vertedero de manera rutinaria.

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

Además de las medidas preventivas en la cara activa, la instalación utiliza cercas fijas y portátiles para controlar la basura. La instalación también recoge la basura a diario en las vías públicas que dan servicio al vertedero en un radio de 2 millas de la entrada del sitio. La instalación también sigue los requisitos de su Plan de prevención de la contaminación por aguas pluviales y el Plan de prevención, control y contramedidas de derrames para controlar cualquier derrame.