## Resumen en lenguaje sencillo en español para el permiso propuesto No. WQ0005385000 (EPA I.D TX0142760)

**TPDES Nuevo Solicitud**

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso*.

NRG Cedar Bayou 5 LLC (CN605766492) propone operar NRG Cedar Bayou Unit 5 EGS (RN100825371), una nueva unidad de generación de energía eléctrica (CBY5) en la estación de generación eléctrica Cedar Bayou, que generará energía eléctrica para la venta al por mayor mercado eléctrico. La instalación estará ubicada en 7705 W. Bay Rd., Baytown, Chambers County, Texas 77523.

Esta solicitud es para una nueva solicitud para descargar a un volumen que no exceda un flujo máximo diario de 2,080,000 galones por día de aguas residuales tratadas resultantes del proceso de generación de electricidad.

Se espera que las descargas de la instalación contengan cloro residual total, sólidos suspendidos totales y aceite y grasa. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe técnico industrial, Hoja de trabajo 2.0: Requisitos de análisis de contaminantes en el paquete de solicitud de permiso. La purga de la torre de enfriamiento, la fuente miscelánea de desechos de bajo volumen, los efluentes previamente monitoreados y el contacto incidental del agua pluvial serán tratados por un separador de agua aceitosa y una torre de enfriamiento.