

**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES  
NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES o TLAP**

**AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS**

*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.*

El Distrito Municipal de Servicios públicos del Condado de Brazoria No. 29 (CN602524613) opera BC MUD 29 Rodeo Palms Wastewater Treatment Plant (RN103013405). El proceso incluye un estación de bombeo de drenaje en el sitio, pantalla de bar, seis (6) tanques de aeración, dos (2) clarificador final, seis (6) digestores aeróbicos y un (1) tanque de contacto de cloro. La instalación esta ubicada a 3660 ½ Rodeo Palms Parkway, en Manvel, Condado de Brazoria, Texas 77578.

Esta solicitud es para una renovación para autorizar la descarga de aguas residuales tratadas a un volumen que exceda un flujo promedio diario de 450,000 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli (E. coli). Otros contaminantes potenciales están incluidos en el paquete de solicitud de permiso en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados operada en modo completo de mezcla completa y las unidades de tratamiento incluirán estación de bombeo de drenaje en el sitio, pantalla de bar, seis (6) tanques de aeración, dos (2) clarificador final, seis (6) digestores aeróbicos y un (1) tanque de contacto de cloro. El efluente se descargará desde el tanque de contacto de cloro a en una tubería de 18 pulgadas hasta el lugar de vertido propuesto.

