**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 Public Utilities Board de la Ciudad de Brownsville, Texas (CN601658651). opera la Planta Sur de Tratamiento de Drenaje (RN102179926). La planta tratadora de drenaje domestico esta autorizada a tratar y descargar hasta 12.8 millones de galones por dia (MGD) bajo el permiso TPDES no. WQ0010397003. La instalación está ubicada en el 2800 East University Boulevard, en Brownsville, Condado de Cameron, Texas 78526.

El Public Utilities Board de la Ciudad de Brownsville, Texas por medio de la presente esta aplicando para renovar el permiso de Sistema de Eliminación de Descargas de Contaminantes de Texas (TPDES) para autorizar la descarga de agua de drenaje tratada en un volumen no excedente a los 12.8 MGD. La ruta de descarga es del sitio de la planta a través de tubería directamente a la marea del Rio Grande en el segmento no. 2301.

Se espera que las descargas de la instalación contengan Demanda Bioquímica de Oxígeno de Carbono (CBOD), Solidos Suspendidos Totales, Nitrógeno de Amoniaco y Enterococos. El agua de drenaje domestico es tratado por filtración en sitio, eliminación de arenillas/lodos, oxidación y nitrificación de CBOD en los tanques de aeración, aclaramiento, cloración y re-aeración antes de la descarga del efluente.