

**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 de Agua Laguna Madre (CN600647952.) opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Andy Bowie (RN102079654) con la capacidad de tratar 1.5 millones de galones por día (MGD). La instalación se encuentra ubicada en 6901 Padre Boulevard, en Isla del Padre Sur, Condado de Cameron County, Texas 78578.

El propósito de esta solicitud es obtener una enmienda con la intención de reclasificar correctamente las aguas receptoras de la marea a aguas salobre sin mareas.

Las descargas de la instalación están anticipadas a contener una demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS) y nitrógeno amoniacal (NH3-N). Los contaminantes potenciales adicionales están incluidos en el Informe Técnico Doméstico 1.0, Sección 7. Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados y la Hoja de Trabajo Doméstica 4.0 en el paquete de solicitud del permiso. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de sistemas de lodos activados cuales unidades del tratamiento incluyen una pantalla de barra, cuencas de aireación, clarificadores secundarios, digestores de lodos, cámaras de contacto de cloro y lechos de secado de lodos.

RECEIVED
MAY 26 2023
Water Quality Applications Team