## Plantilla de resumen en lenguaje sencillo e instrucciones para las solicitudes de permiso del Sistema de Eliminación de Descargas de Contaminantes de Texas (TPDES) y la Solicitud de Tierras de Texas (TLAP)

**PLANTILLA EN INGLÉS PARA TPDES o TLAP NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS**

**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*.

Ciudad de Rockdale (CN600636534) Operala Instalación de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Rockdale (Rn101388288), unplanta de aireación extendida de lodos activados. La instalación ubicada en 290 Beverly Drive, Rockdale, en Condado Milam, Texas 76567

Esta solicitud es para una solicitud de enmienda importante para autorizar la instalación de una nueva cuenca de ecualización, una estación de bombeo de retorno de ecualización, el reemplazo del digestor de lodos aeróbicos, la estación de bombeo de lodos digeridos y la demolición de un digestor de lodos existente. y autorizar a la planta a descarga a un flujo promedio diario de 1,250,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan Demanda Bioquímica De Oxígeno Carbonoso (5 días), Sólidos Suspendidos Totales, Nitrógeno Amoniacal, Escherichia coli. Otros contaminantes potenciales se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados en el paquete de solicitud de permisos y Hoja de Trabajo 4.0 del informe técnico. Aguas residuales domésticas tratado por es*un* Planta de aireación extendida de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barra, una estación de elevación de afluentes, dos unidades de reactor por lotes de secuenciación, una cuenca de ecualización de flujo propuesta, un digestor de lodos, una unidad de desinfección ultravioleta, hasta el punto de descarga. Los sólidos del digestor de lodos se desperdician en los lechos de secado para deshidratarlos y depositarlos en vertederos.