

**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.

La Ciudad de Josephine (CN600670178) propone operar la wastewater treatment plant #3 (numero de RN será asignado por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas), una planta de reactor por lotes de secuencia. La facilidad estará localizada en 601 Caddo Street, en Royse City, Condado Collin, Texas 75189.

Esta aplicación es para el descargo promedio anual de 750,000 galones por día de aguas residuales domesticas tratadas a través del punto de outfall 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan la demanda bioquímica de oxígeno carbonosos a cinco días (CBOD₅), solidos totalmente suspendidos (TSS), nitrógeno amoniacal (NH₃-N), y agua residual domestica *Escherichia coli*. tratada por una planta de reactor por lotes de secuencia y las unidades de tratamiento incluirán un filtro de barras, filtro fino, extracción de arenas, cuencas de aireacion, cuecas para la igualación de aguas tratadas, cuencas digestoras, desinfecciones ultravioletas y una prensa de tornillo para lodos.