**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*.

Civitas en Buda, LLC (CN606012110) propone operar el tratamiento de aguas residuales planta, Civitas en Buda Water Resource Recovery Facility (RN111487773), un fangos con planta de proceso de nitrificación. La instalación estará ubicada aproximadamente a 1 milla al noroeste de la intersección de County Road 120 y County Road, 107, cerca de Creedmore, Texas en el condado de Hays 78610.

Esta aplicación es para una nueva aplicación para descargar a un flujo promedio diario de 500,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan bioquímicos carbonosos de cinco días demanda de oxígeno (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Contaminantes potenciales adicionales están incluidos en el Reglamento Técnico Nacional. Informe 1.0, Sección 7. Análisis de Contaminantes del Efluente Tratado en la solicitud de permiso paquete. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán tamiz de barras, balsas de aireación, decantadores finales, lodos tanques de retención, balsas de contacto de cloro y una cámara de decloración en la fase Final.