**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*.

Municipal Operations, LLC (CN605108091) propone operar Guajolote Ranch WRRF (RN111506457), un proceso de lodos activados de flujo continuo aireado cíclicamente diseñado para la eliminación biológica de nutrientes con capacidad de eliminación química de fósforo. La planta se diseñará bioquímicamente como una planta de aireación extendida. La instalación estará ubicado aproximadamente a 1.75 millas al oeste-suroeste de la intersección de Scenic Loop Rd y Babcock Rd, en Grey Forest, Condado de Bexar, Texas 78023.

Esta solicitud es para una nueva solicitud para descargar a un flujo promedio diario de 1,000,000 de galones por día de aguas residuales domésticas tratadas. .

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), fósforo total (TP), oxígeno disuelto (D) y Escherichia coli.. Las aguas residuales domésticas serán tratadas mediante un proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán rejillas de barras, selectores anaeróbicos, zonas aeróbicas/anóxicas, clarificadores, digestores aeróbicos y piletas de contacto de cloro.