**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*.

Bahamas Laguna Azure, LLC (CN606036655) propone operar Bahamas WWTP (RN111531638) un proceso de lodos operando en el modo de mexcla completa. La instalación estará ubicado aproximadamente 2 millas SE de Farm-to-Market Road 548 y Interstate Highway 30, en Condado de Rockwall, Texas 75189.

Esta es una nueva aplicación para descargar a un caudal diario de hasta 525,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso (CBOD5), solidos totalmente suspendidos (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), and *E. coli*. Aguas residuales domésticas tratado por una planta de proceso de lodos activados. Las unidades de tratamiento incluirán tamiz de barras, balsas de aireación, clarificadoras finales, digestores de lodos, y cámaras de contacto de cloro.