**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 Alvarado (CN600736060) opera Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Alvarado (RN101917334), una planta de proceso de lodos activados. La instalación es ubicado 135 County Road 404, en Alvarado, Condado de Johnson, Texas 76009.

Esta solicitud es para una enmienda importante a la instalación de tratamiento de aguas residuales que aumentará la descarga actual de 0,6 millones de galones por día a 1,4 millones de galones por día en 2024 y luego aumentará a 2,6 millones de galones por día en 2026.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonosa de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales, nitrógeno amoníaco y E. Coli. Se incluyen contaminantes adicionales en el Informe Técnico Doméstico 1.0 Sección 7. Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados y Hoja de Trabajo 4 del Informe Técnico Doméstico en el paquete de solicitud. Aguas residuales domésticas es tratado por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen cribado fino, sistema de granulado vórtice, reactores secuenciales por lotes y desinfección ultravioleta.