**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*.

Quadvest, LP (CN602944746) opera la Instalación de Tratamiento de Aguas Residuales de Westhaven RN111474318. una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. La instalación estará ubicada aproximadamente a 3,000 al sureste de la intersección de Farm-to-Market Road 362 y Mayer Road, en Waller, Condado de Harris, Texas 77484.

Esta solicitud es para un nuevo permiso para descargar a un flujo promedio anual de 500,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica bioquímica de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barras, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto de cloro.