**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 ) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Springwoods RN111503702. una instalación de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación estará ubicada aproximadamente a 0.7 millas al noreste de la intersección de Mossy Oaks Road y State Highway 99, en Houston, Condado de Harris, Texas 77389.

Esta aplicación es para una nueva descarga a un flujo diario de 650,000 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 con cloro.