**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*.

Texas Water Utilities, L.P. (CN602740706) opera la planta de aguas residuales Holiday Villages of Medina Lake (RN102286606), una planta de tratamiento de aguas residuales domesticas de lodos activados. La instalación esta ubicada aproximadamente a 800 pies al noreste de la intersección de Private Road 1517 y Private Road 1518, y el sitio de eliminación de efluentes está ubicada aproximadamente a 700 pies al sureste de Private Road 1517 y Private Road 1518, en bandera, Condado de medina, Texas 78003

Esta solicitud es para un enmienda importante para aumentar la capacidad de tratamiento y eliminación de 0,025 MGD a 0,05 MGD a través de un sistema de riego por aspersión de acceso no publico en 20 acres de tierra. La enmienda importante también incluye eliminar el requisito de desinfección con cloro. Este permiso no autorizará una descarga de contaminantes en el agua en el estado.

Se espera que la aplicación al suelo de las aguas residuales domesticas de la instalación contenga la Demanda bioquímica de Oxigeno (BOD5) y el Total De Solidos Suspendidos (TSS). Las aguas residuales domesticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras, un tanque de ecualización de afluentes, tanques de aireación, clarificador, filtros de efluentes, digestor de lodos y espesador de lodos. Además, la instalación incluye un estanque de almacenamiento de efluentes revstido que proporciona un mínimo de 46 días de almacenamiento.