**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*.

Valley Ranch M.U.D. No. 1 (CN602863979) funciona instalación de tratamiento de aguas residuales de Valley Ranch RN104614797. Un planta de proceso de lodos activados operada en modo convencional es ubicado a 0.11 milos sureste de la interseccion de Valley Ranch Parkway y Valley Ranch Bend en Condado de Montgomery, cerca de Porter, Texas 77365. Esta solicitud es para la renovación para descargar a un flujo promedio anual de 400,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a través del Emisario 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica carbonácea de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y escherichia coli. Aguas residuales domésticas son tratada por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y una cámara de contacto de con cloro.

G:\1130\4055-01\Waste Discharge Permit Renewal 2021\NORI\Muni TPDES and TLAP PLS Form (Spanish)3.docx