**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*.

Dowdell Public Utility Dictrict CN601229909 opera La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Dowdell Public Utility District en Harris County (RN102330115), planta de lodos activados que remueve contaminantes de agua residual doméstica y produce un efluente tratado para el ambiente. La planta está localizada en: 22631A Creek Branch Dr, in Tomball, Harris County, Texas 77375.12. Introduzca el código postal aquí. .Dowdell Public Utility District aplico la renovacion del Permiso TPDES No. WQ001144001 (EPA I.D. TX0026255) que autoriza la descarga de agua residual domestica tratada a un promedio de flujo de agua de 950,000 gallones por día dentro de HCFCD Unit No. 100-00-00. La planta está localizada en 22631A Creek Branch Lane Tomball, TX 77375.

Se espera que las descargas de la instalación contengan: 5-dias Demanda biológica de Oxigeno (CBOD5), solidos suspendidos totales (TSS), ammonia nitrogeno (NH3-N), y Escherichia coli. Contaminantes potenciales adicionales se encuentran incluidos en la aplicacion dentro del Domestic Technical Report 1.0, seccion 7. Pollutant Analysis of Treatment Effluent and Domestic Worksheet 4.0. El Agua Residual Domestica es tratada a partir de procesos de tratamiento con lodos activos y a travez de unidades de remocion de solidos, sistemas de aereacion, reocipitacion/clarificacion, digestion anaerobica de lodos y procesos de clorinacion y de-clorinacion.