**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*.

Harris County Municipal Utility District No. 530 (CN604579425) opera Harris County MUD 530 WWTP (RN106850118) una planta de procesamiento de lodos activados. La instalación esta ubicada en 19830 Stuebner Airline Road, en Spring, condado de Harris, Texas 77379.

Renovación para descargar 480,000 galones por día de aguas residuales domesticas tratadas. Este permiso no autorizará una descarga de contaminantes en el agua en el estado.

Se espera que la descarga del agua tratada de la instalación contenga demanda de bioquímica de oxígeno de cinco días (CBOD5 por sus siglas en inglés), sólidos suspendidos totales (TSS por sus siglas en ingles), nitrógeno amoniacal (NH3-N), y Escherichia coli. Posibles contaminantes adicionales están incluídos en la aplicación en la sección 7 de la aplicación titulada *Domestic Technical Report 1.0*. Las aguas residuales de uso doméstico serán tratadas en una planta con un sistema de lodos activados que incluye un contenedor con rejillas, tanques aeróbicos, un tanque clarificador, un tanque de contacto de cloro y tanques de digestión.