*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*.

El Distrito de Servicios Públicos Municipales del Condado de Harris No. 200 (CN600740468) opera la planta de tratamiento de aguas residuales HCMUD No. 200 (RN102849288), una planta de proceso de lodo activado operada en el modo de mezcla completa. La instalación está ubicada en 13050 Stonefield Drive, en el condado de Harris, Texas 77014.

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un flujo promedio anual de 1,440,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO5), sólidos suspendidos totales (TSS) y *Escherichia coli*. Otros contaminantes potenciales se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes de efluentes tratados y hoja de trabajo doméstica 4.0 en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barra, contratistas biológicos giratorios, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos, una prensa de filtro de banda, cuencas de contacto de cloro y una cuenca de decloración.