**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS DE TPDES o TLAP**

**AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES/AGUAS PLUVIALES**

*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*.

Wastewater Residuals Management, LLC (CN604542167) opera la planta de tratamiento de aguas residuales de Wastewater Residuals Management (RN102329240), una planta de proceso de lodos activados de aireación convencional. La instalación está ubicada en 10217A Wallisville Road, en Houston, condado de Harris, Texas 77013.

Esta solicitud es para una enmienda para aumentar la descarga del flujo promedio diario a 400,000 galones de aguas residuales industriales tratadas a través del Emisario 001. Además, la planta de tratamiento de aguas residuales propone agregar un estanque de compensación y lechos de secado.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico (CBOD5) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe técnico industrial 2.0, Sección 3 (Requisitos de prueba específicos) en la solicitud de permiso. Las aguas residuales industriales recolectadas en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Gestión de Residuos de Aguas Residuales incluyen desechos de sistemas sépticos, tanques de retención y trampas de grasa, arena y pelusa, y son tratadas por una planta de proceso de lodos activados. Las unidades de tratamiento de aguas residuales incluyen tamices de barras, balsas de ecualización, zona selectora, balsas de aireación, clarificadores finales, digestor de lodos, cámara de contacto de cloro, filtro de arena y decloración.