

**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.

BAM Houston Real Estate Investments, L.P. (CN605461474) propone operar la planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Distrito de Servicios Públicos Municipales de Magnolia Woods (RN10640851). Una planta de proceso de lodos activados operada en el proceso de nitrificación modo de mezcla completa. La instalación está ubicada 5,200 pies al este de la intersección de FM 1486 y Sandy Hill Rd y aproximadamente 1,100 pies al norte de Sandy Hill Rd, en ciudad de Magnolia, Condado de Montgomery, Texas 77316.

Esta solicitud es para una renovación para descarga a un flujo promedio anual 240,000 galones por día de aguas residuales domesticas tratadas.

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), sólidos disueltos totales (TDS) y Escherichia coli. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una reja, tanques de aireación, clarificadores finales, tanques digestoras, y tanques de contacto de cloro.

