**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*.

*Bassichis Desarrollo, LLC (CN605563923) propone operar la planta de tratamiento de aguas residuales del Tracto Bassichis (RN110483229). La instalación estará ubicada aproximadamente a 1,380 pies al sur de la intersección de Greens Prairie Trail y Royder Road, en College Station, Condado de Brazos, Texas 77845*

*El Solicitante propone un aumento del vertido autorizado de aguas residuales tratadas a un volumen que no exceda un flujo promedio diario de 220,000 galones por día. La ruta de descarga es desde el sitio de la planta por un afluente sin nombre a Peach Creek, de allí al Rio Navasota debajo del Lago Limestone.*

*Se espera que las descargas de la instalación contengan 10 mg/l de demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD5), 15 mg/l de solidos suspendidos totales (TSS), 4 mg/l de oxígeno disuelto mínimo (OD) y 1 mg/l de cloro residual. El tratamiento consistirá en un flujo de afluente en la estación de bombeo, a través de una pantalla de barra en un recipiente de aireación, luego a través de un clarificador, luego a través de un recipiente de contacto con cloro. La planta también contara con sopladores, equipos de cloracion y controles de seguridad. La descarga será a través de un diámetro de tubería de 6”.*