**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*.

BBCP FTW 117 LLC (CN606017697) propone operar Waxahachie 480 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, RN 111498903, una planta de biorreactor de membrana. La instalación estará ubicada aproximadamente 800 pies al noroeste de Lyon Lane y Windham Road, cerca de la ciudad de Waxahachie, condado de Ellis, Texas 75165.

Esta solicitud es para una nueva solicitud para descargar a un flujo promedio diario de 500,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda de oxegina bioquímica carbonosa de cinco días (CBOD5 ), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de Biorreactor de Membrana y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla fina, un estanque de ecualización, un estanque anóxico, un estanque aeróbico, un estanque de membrana, un estanque de lodos, una prensa de lodos y desinfección UV.