**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*.

BL 12 Holdings LLC (CN606108637) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales JK Ranch (RN111669537). Una planta de fango activado convencional con nitrificación prolongada. La instalación estará ubicada aproximadamente 3,450 pies al noreste de la intersección de la Carretera San Marcos y la Carretera Political, en Staples, Condado de Caldwell, Texas 78622.

Esta es una nueva solicitud para autorizar la descargar de aguas residuales domésticas tratadas a un volumen que no exceda los 850,000 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan la demanda de oxígeno bioquímico carbonoso de cinco días (CBOD5) sólidos totalmente suspendidos (TSS), nitrógeno de amoniaco (NH3-N), y fósforo. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por fango activado convencional con nitrificación extendida y proceso de orden de componentes de una pantalla fina, tanques de aireación, clarificador final, digestores de fango, tanque de contacto de cloro y adición de coagulante.