**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS TPDES**

**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*.

Paloma Wastewater, LLC y MJD Endevors, LLC (CN606106987/CN606106979) proponen operar Paloma Meadows WWTP RN111663829, a una instalación de tratamiento de aguas residuales. La instalación estará ubicada a 0.7 millas al oeste de la intersección de County Road 221 y County Road 222, en el condado de Caldwell, Texas 78644.

Esta es una aplicación para la descarga de 200,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoníaco (NH3-N) y Escherichia coli. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por El sistema tendrá una pantalla primaria, una cuenca de aireación, una cuenca de retención de lodos y un clarificador final. La instalación utilizará desinfección con cloro.