**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES o TLAP**

**AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS**

Austin Mark Ventures LLC (CN606022515) propone operar la planta de tratamiento de aguas residuales de Staples Subdivision (RN111485256), una planta de tratamiento de biorreactor de membrana. La instalación estará ubicada aproximadamente a 0.45 millas al suroeste de la intersección de Farm-to-Market Road 621 y Farm-to-Market Road 1339 en el condado de Guadalupe, Texas 78655.

Esta solicitud es para una nueva solicitud para descargar a un flujo promedio diario de 200,000 galones por día de aguas residuales domesticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de (CBOD5) de cinco días, solidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe técnico nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes de efluentes tratados en el paquete de solicitud de permisos. Las aguas residuales domesticas se trataran en un sistema de tratamiento de aguas residuales de biorreactor de membrana (MBR) y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barrena mecánica, un deposito de ecualización, tanques de aireación, trenes de biorreactores de membrana y una cámara de contacto de cloro.