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

**AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS**

Megatel Homes III, LLC (CN606170306) propone operar la Tres Rios WWTP (RN111789897) un proceso de lodos activados que opera en el modo de mezcla completa. La instalación estará ubicada a 1.75 millas al sureste de la intersección de Algoa Friendswood Road y Farm to Market Road 517, en el condado de Galveston, Texas 77511.

Esta es una nueva aplicación para descargar a un flujo diario hasta 1,330,000 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, sólidos suspendidos totales, nitrógeno amoniacal, E. coli, y cloro residual. Las aguas residuales domesticas serán tratadas mediante un proceso de lodos activados. Las unidades de tratamiento incluirán criba de barras, balsas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto de cloro.