**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS 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*.

Douglas T. Harrison (CN606056729 ) propone operar Harrison Tract WWTF RN111566147, una instalación de tratamiento de aguas residuales. La instalación estará ubicada aproximadamente 0.40 millas al sur de la intersección de Harrison Road y State Highway 46, cerca de Bulverde, Condado de Comal, Texas 78132.

Esta aplicación es para una nueva aplicación para descargar a un flujo promedio diario de hasta 600,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas..

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica bioquímica de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Las aguas residuales domésticas se tratarán mediante el uso de un proceso de tratamiento de aguas residuales utilizando un proceso de tratamiento de aguas residuales con biorreactor de membrana (MBR). Harrison Tract WWTF consistirá en cribado primario, una cuenca de ecualización, múltiples trenes de proceso que consisten en zonas anóxicas, de preaireación y de membrana, y una cuenca de retención de lodos. La instalación utilizará desinfección UV.