**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*.

O'Day Investment, LP (CN605475227) opera O'Day Investments LP, CR 81 (RN104154422). un proceso de nitrificación de una sola etapa con clarificador y cámara de contacto con cloro. La instalación está ubicada aproximadamente a 6500 pies al suroeste de la intersección de State Highway 6 y State Highway 288, en el condado de Brazoria, Texas 77512.

Esta solicitud es para la renovación de la descarga de aguas residuales tratadas a un volumen que no exceda un flujo promedio diario de 99,000 galones por día a través del Emisario.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso (CBOD5) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Nacional 2 1.0, Sección 7. proceso de nitrificación de una sola etapa con clarificador y cámara de contacto de cloro para 0,1 mgd; las fases inicial y final contarán con aireación y digestor para 0.05 mgd cada una. Desde la estación de bombeo de afluentes, a través de la pantalla de barras, hasta el depósito de aireación; de ahí a través del clarificador al depósito de contacto de cloro a la tubería de efluentes a la zanja.