**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*.

M/I Homes of Austin, LLC. (CN604305250) propone operar el sistema de riego de la subdivisión Heritage (RN111591731), un tanque de almacenamiento en tierra y un campo de riego por goteo subterráneo para almacenar y eliminar los efluentes tratados. La instalación estará ubicada aproximadamente a 0.31 millas al norte y 0.26 millas al oeste de la intersección de US Highway 290 y Ranch Road 12, en Dripping Springs, Condado de Hays, Texas 78620.

Esta aplicación es para un permiso TLAP para autorizar la eliminación de aguas residuales tratadas a un volumen que no exceda un flujo promedio diario de 80,000 galones por día a través de un sistema de dispersión por goteo en un área subterránea en aproximadamente 18.37 acres. Este permiso no autorizará una descarga de contaminantes en el agua en el estado.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días, sólidos suspendidos totales, nitrógeno amoníaco, fósforo total y *Escherichia coli*. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por un cribado de cabecera, una cuenca de aireación, un clarificador, un digestor aeróbico, una cuenca de contacto con cloro y luego se eliminarán a través de un sistema de dispersión por goteo en el área subsuperficial.