**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIÓN/ENMIENDAS DE BIOSÓLIDOS USO BENEFICIOSO DE LA TIERRA**

*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*.

Denali Water Solutions LLC (CN604718486) propone operar en Keven Carter – Mabank Farm RN111836888. una granja que autoriza la aplicación al suelo de biosólidos de plantas de tratamiento de aguas residuales Clase B para uso beneficioso en aproximadamente 72 acres. La instalación está ubicada cerca de 500 Van Zandt County Road, en Mabank, condado de Van Zandt, Texas 75147.

Esta solicitud de permiso propone el reciclaje de estos residuos de aguas residuales mediante la aplicación al suelo de biosólidos de plantas de tratamiento de aguas residuales Clase B para un uso beneficioso en estos 72 acres. Este permiso no autorizará una descarga de contaminantes al agua del estado.

Se espera que la aplicación terrestre de biosólidos contenga bajas cantidades de arsénico, bario, cadmio, cromo, cobre, plomo, mercurio, molibdeno, níquel, selenio y zinc; ya que estas sustancias se encuentran naturalmente en el lecho rocoso nativo. Ejemplos de mejores prácticas de gestión implementadas por Denali Water Solutions incluyen, entre otros: Abstenerse de aplicar biosólidos a tierras inundadas, congeladas o cubiertas de nieve para evitar la entrada de aguas residuales a granel a los humedales o al agua del estado. Cumplir con las 30 zonas de amortiguamiento de la Sección 312.44 de TAC desde residencias, pozos (de agua, gas o petróleo), derechos de paso públicos y límites de propiedad. Monitoreo de contaminantes metálicos, reducción de patógenos, reducción de atracción de vectores, monitoreo del suelo y limitación de la aplicación a la dosis agronómica adecuada en función de las necesidades del cultivo.