PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS DE TPDES o TLAP AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES/AGUAS PLUVIALES

RESUMEN EN LENGUAJE SENCILLO

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.

Oxbow Energy Solutions LLC (CN602617375) opera Oxbow Texas City Marine Terminal (RN102707049), una instalación existente de almacenamiento de productos secos a granel que maneja principalmente coque de petróleo y, de forma intermitente, carbón. La instalación está ubicada en 1 Industrial Canal Road en la ciudad de Texas, condado de Galveston, Texas 77590. Esta solicitud se presenta como una renovación de permiso. La escorrentía de aguas pluviales tratada generada en las principales áreas de almacenamiento de coque crudo y carbón, áreas de muelles de carga, estacionamientos, caminos, lavado de autos sin detergente, áreas de equipos móviles, lavado de áreas pavimentadas y escorrentía de supresión de polvo se descargan a través del Emisario 001 de forma intermitente y con flujo variable.

Se espera que las descargas de la instalación contengan solidos suspendidos totales y carbono orgánico total. Según sea necesario y basado en observación de la escorrentía de aguas pluviales, la escorrentía se trata con una unidad decantadora centrífuga y/o el uso de un polímero y se dirige a los depósitos de sedimentación primario y secundario antes de su descarga a través del Emisario 001. En operaciones normales, la escorrentía de aguas pluviales tratada acumulada dentro de las lagunas de sedimentación se utiliza para la supresión de polvo. Todas las aguas residuales domésticas se tratan en los sistemas de tanque séptico y campo de drenaje del sitio.