

PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS DE TPDES o TLAP

AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES/AGUAS PLUVIALES

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.

Gulf Coast Growth Ventures LLC (CN605632439) opera el Gulf Coast Growth Ventures Project (RN109753731), que fabrica olefinas, monoetilenglicol y polietileno. La instalación está ubicada en 4589 FM 2986, cerca de Gregory, Condado de San Patricio County, Texas 78359. La solicitud es para la renovación del permiso TPDES no. WQ0005228000 con las siguientes modificaciones solicitadas: 1) añadir aguas residuales no procesadas a la punta de descarga 002; 2) añadir y modificar la lista de aguas residuales de instalaciones definidas; 3) modificar la ubicación del control de la punta de descarga 005 y transferir la punta de descarga al permiso general de aguas pluviales MSGP; 4) eliminar las puntas de descarga 003 y 004 del permiso TPDES; 5) eliminar las referencias a la fase provisional de la punta de descarga 001; 6) eliminar los otros requisitos completados Nos. 11 y 12; 7) añadir niveles analíticos mínimos para aceites y grasas y demanda bioquímica de oxígeno; y 8) actualizar la descripción del punto de control de la punta de descarga 001.

La punta de descarga 001 vierte aguas residuales de proceso tratadas, aguas residuales de servicios públicos, aguas pluviales y otras aguas residuales no de proceso a un caudal medio diario no superior a 9,030,000 galones al día. El tratamiento de las aguas residuales incluye equalización, flotación por gas disuelto y tratamiento biológico. Las puntas de descarga 002, 003, 004 y 005 vierten aguas pluviales y aguas residuales no procesadas de forma intermitente con caudales variables y no requieren tratamiento antes de su descarga. Entre los contaminantes previstos en los vertidos se incluyen la demanda bioquímica de oxígeno, los sólidos en suspensión, los aceites y grasas y los metales. Otros contaminantes presentes en las descargas se enumeran en las Worksheets 2 y 7 de la solicitud.

