

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

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.

CMR Energy, L.P. (CN602732463) opera CMR Energy Comanche Ranch (RN110712528), una operación de producción de petróleo al este de la ciudad de Eagle Pass, en el Condado de Maverick, Texas, 78853. Esta solicitud pide consolidar los vertidos de aguas residuales autorizados por los permisos de la EPA y la RRC en el permiso TPDES WQ0005372000, cambiar los requisitos de biomonitorización para determinados emisarios, reducir la frecuencia de monitorización de determinados parámetros y corregir un error en la forma de notificar los datos de oxígeno disuelto.

El caudal de cada pozo petrolífero es una mezcla de petróleo y agua que se extrae de la formación. El agua producida se separa del petróleo y se trata mediante microfiltración y, en caso necesario, mediante adsorción de carbono o clarificación del agua. El permiso autoriza ocho puntas de descarga de aguas residuales, que se utilizarán con fines beneficiosos para la gestión de la fauna salvaje. El caudal medio máximo de todas las puntas de descarga combinadas es de 653,000 galones diarios.

Se prevé que los vertidos contengan componentes presentes en el agua de formación, como aceite y grasa, cloruro, sulfato y otros minerales disueltos, hidrocarburos de petróleo y materiales radiactivos naturales. Las puntas de descarga 001, 002, 003, 004 y 007 descargarán en un arroyo sin nombre y, de ahí, en Comanche Creek. Las puntas de descarga 005 y 006 descargarán a un arroyo sin nombre, de ahí al lago Farias y de ahí a Comanche Creek. La punta de descarga 008 descargará a un arroyo sin nombre y de ahí al arroyo Cuevas.