**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*.

La Universidad de Texas A&M (CN 600307623) opera el Campo de Entrenamiento Contra Incendios de Brayton (RN 102077849), una instalación de capacitación para bomberos. La instalación está ubicada en el 1595 Nuclear Science Road en College Station, Condado de Brazos, Texas 77843-8000.

La instalación solicita la renovación del permiso TPDES WQ0002585000.

Se espera que las descargas de la instalación contengan la demanda química de oxígeno, el total de hidrocarburos de petróleo, el total de sólidos disueltos, el total de sólidos suspendidos, la demanda bioquímica de oxígeno, el total de aluminio, el total de cobre y el oxígeno disuelto. Las aguas residuales de proceso son tratadas mediante la planta de tratamiento de aguas residuales en el sitio. La instalación genera aguas residuales de proceso durante las actividades de entrenamiento en extinción de incendios. El entrenamiento en extinción de incendios se lleva a cabo en dos áreas de las instalaciones: los Campos Superior e Inferior. Los elementos de extinción son carcasas de acero colocadas sobre plataformas de cemento. Durante los ejercicios de entrenamiento de extinción de incendios, se encienden los elementos estacionarios. Los alumnos de extinción de incendios utilizan agua, espumas extintoras y extintores químicos para extinguir las llamas. Las aguas residuales de proceso y la primera descarga de aguas pluviales del Campo Inferior se recolectan y bombean desde una estación de bombeo a una caja de desvío al sur de la calle Cormier. Las aguas residuales de proceso y la primera descarga de aguas pluviales del Campo Superior fluyen por gravedad a través de zanjas de recolección hasta la caja de desvío donde se mezclan con el agua del Campo Inferior. La corriente combinada fluye por gravedad a través del tambor giratorio para eliminar los desechos y luego a una cámara de arena para eliminar los sólidos pesados. Esta corriente combinada luego es tratada adicionalmente por la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (WWTP por sus siglas en inglés).

La instalación solicita la renovación del permiso TPDES WQ0002585000 para descargar efluentes que no excedan un flujo promedio de 2.0 millones de galones por día y un flujo máximo que no exceda 2.4 millones de galones por día.