**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 Corporación BASF (CN600124895) opera la instalación de Beaumont (RN10063492). Una planta de fabricación de productos químicos de herbicidas agrícolas. La instalación esta ubicada en Beaumont, Condado de Jefferson, Texas 77705. Esta solicitud es para una renovación para descargar aguas residuales industriales, aguas pluviales de áreas que no son de proceso, agua de purga del clarificador, agua de prueba hidrostática no contaminada, condensado de vapor no contaminado y agua de servicios públicos antes de que se mezcle con las otras corrientes de aguas residuales autorizadas para su descarga a través de Emisarios 001, 002, 003, 004, 005, y 006.

Se espera que las descargas de la instalación contengan contaminantes asociados con la fabricación de herbicidas agrícolas. Las aguas residuales de procesos industriales se neutralizan en una serie de tanques y luego se inyectan en pozos profundos in situ. Aguas pluviales de áreas que no son de proceso y otras descargas de aguas residuales industriales permitidas desde la instalación son tratados por una serie de métodos de tratamiento en el sitio antes de ser descargados. Aguas pluviales de áreas que no son de proceso, incluyendo aguas pluviales provenientes de contenciones de tanques con sumideros no conectados al alcantarillado de proceso y otras aguas residuales permitidas son descargadas a zanjas de la instalación que fluyen por gravedad hacia el sumidero principal al oeste de los dos estanques de almacenamiento asociados con Emisario 001. Flujos de aguas residuales por encima de la capacidad de bombeo de la bomba de sumidero principal pueden fluir por gravedad hacia Emisario 002 o 003. Se puede utilizar uno o todos los emisarios dependiendo de la cantidad de flujo. Además, si es necesario, las aguas residuales del sumidero principal se pueden bombear al sistema de inyección de pozo profundo donde se realizará el tratamiento y desecho. Los estanques asociados con el Emisario 001 proporcionan almacenamiento general de oleadas y también pueden utilizarse para contención.