

# 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.*

W.E. Hereford, LLC (CN604046581) operan la planta de etanol de White Energy (Energía Blanca) (RN105440804), una planta de etanol grado de combustible que ha estado en operación desde el 2007. La planta está ubicada en 3748 South Progressive Road, en la ciudad de Hereford, en el condado de Deaf Smith, en Texas, código postal 79045. W.E. Hereford, LLC está solicitando una modificación menor a sus permiso de aguas residuales (WQ0005223000) del Sistema de Texas de Eliminación de Descargas Contaminantes (STEDC) debido al aumento de su capacidad de producción de 130 millones de galones de etanol al año a 150 millones de galones al año. El incremento en la producción resultará en un aumento de aproximadamente 15 por ciento del volumen de descargas de las aguas residuales comparado con el volumen actualmente permitido. Se anticipa que la composición de los aguas residuales será igual a la composición actual.

La fuente del agua para las operaciones de la planta es y continuará siendo de la ciudad de Hereford. Todo el agua de la fuente será filtrada antes de su uso en la planta. Una porción del agua filtrado será mandada directamente al proceso de etanol, mientras que la mayoría del agua será dirigido a una de las tres unidades de ósmosis inversa (OI). La mayoría del permeado de las unidades de OI será dirigido al las torres de enfriamiento, y el resto del permeado de la OI será dirigido a una unidad de OI de pulido (lo cual también suministra agua a la torre de enfriamiento y a la caldera). Una cantidad pequeña del permeado de OI será dirigido al proceso para facilitar la propagación de levadura, y también a las calderas de la planta. La purga de las calderas será mandado al proceso de etanol y no sera descargada.

Se espera que las descargas de aguas residuales de la planta contengan naturalmente, minerales y metales disueltos y serán concentrados en la purga de las torres de enfriamiento. OI rechaza agua que también será descargada. La planta continuará monitoreando y tomando muestras de aguas residuales de la planta de acuerdo con los permisos de aguas residuales STEDC.

## INSTRUCTIONS

1. Enter the name of applicant in this section. The applicant name should match the name associated with the customer number.
2. Enter the Customer Number in this section. Each Individual or Organization is issued a unique 11-digit identification number called a CN (e.g. CN123456789).
3. Choose "operates" in this section for existing facility applications or choose "proposes to operate" for new facility applications.
4. Enter the name of the facility in this section. The facility name should match the name associated with the regulated entity number.
5. Enter the Regulated Entity number in this section. Each site location is issued a unique 11-digit identification number called an RN (e.g. RN123456789).
6. Choose the appropriate article (a or an) to complete the sentence
7. Enter a description of the facility in this section. For example: steam electric generating facility, nitrogenous fertilizer manufacturing facility, etc.

