

**Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número
176191/PSDTX1638/GHGPSDTX239**

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo exige 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.

Entergy Texas, Inc. (CN603282054) ha presentado una solicitud de permiso inicial número 176191/PSDTX1638/GHGPSDTX239. La Central Eléctrica Legend (RN111963427) producirá electricidad para la venta en 1998 Highway 73, Port Arthur, Jefferson County, Texas.

Este permiso autorizará un generador de turbina de combustión de ciclo combinado alimentado con gas natural con equipo de apoyo. A continuación se enumera la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las fuentes de emisión asociadas con la nueva instalación.

Los Contaminantes		Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
VOC	los compuestos orgánicos volátiles	405.95
NOx	óxidos de nitrógeno	230.34
CO	monóxido de carbono	1202.40
PM	materia en partícula	166.54
PM ₁₀	materia en partícula con diámetros de 10 micrones o menos	166.54
PM _{2.5}	materia en partícula con diámetros de 2.5 micrones o menos	166.54
SO ₂	dióxido de azufre	30.37
H ₂ SO ₄	ácido sulfúrico	46.46
CO _{2e}	dióxido de carbono equivalente	2,654,077

Las emisiones de NOx de la nueva turbina de combustión se controlarán con reducción catalítica selectiva y las emisiones de CO y VOC se controlarán con catalizador de oxidación.