

# Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas

## Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 98664

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 dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

Petra Nova Parish Holdings LLC. (CN604280792] ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 98664. El Carbon Capture Plant (RN RN100888312) producirá/fabricará energía y vapor en 2500 Y U Jones Rd, Richmond, Fort Bend County Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de Turbina de combustión (CT) 7EA de General Electric, con una potencia eléctrica de carga base máxima de aproximadamente 80 megavatios (MW), operando en ciclo de cogeneración con un generador de vapor de recuperación de calor (HRSG) con quemador de conducto. Petra Nova Parish Holdings LLC. ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos seguirán siendo los mismos.

Los Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
NO <sub>x</sub>	37.63
CO	102
VOC	12.88
PM	71.70
PM <sub>10</sub>	71.70
PM <sub>2.5</sub>	7.70
SO <sub>2</sub>	6.92
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2.44
NH <sub>3</sub>	34.20

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por reducción selectiva del catalizador (SCR).