

## **Resumen en Lenguaje Sencillo para la Enmienda del Permiso de Revisión de Nuevas fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes (NSR por sus siglas en Ingles) de Aire Número 168854**

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.

OLCV Stratos Development, LLC (CN606338002) ha presentado una solicitud para la enmienda del permiso número 168854. La Stratos Direct Air Capture (DAC) Facility (RN RN11488896) captura dióxido de carbono directamente de la atmósfera del sitio rural al que se puede llegar viajando al noroeste por 23.6 millas en la TX-302 desde la intersección TX-302/TX-338, después viajando al sur en la South Wheeler Road por 8 millas, en Odessa, condado de Ector, Texas.

El permiso NSR inicial fue otorgado el 8 de marzo del 2023. Con esta enmienda, OLCV propone múltiples cambios a las fuentes de emisiones autorizados en el permiso NSR inicial.

OLCV Stratos Development, LLC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación, se muestra la cantidad total de cada de contaminante que se propone emitir según el permiso NSR.

<b>Contaminante</b>	<b>Emisiones Propuestas (toneladas por año)</b>
CO	83.38
NO <sub>x</sub>	53.71
PM	82.65
PM <sub>10</sub>	76.67
PM <sub>2.5</sub>	66.25
SO <sub>2</sub>	0.92
VOC	11.46
H <sub>2</sub> S	1.18
HCl	0.07
NH <sub>3</sub>	19.96

Las instalaciones nuevas y/o modificadas seguirán cumpliendo con TCEQ BACT. No se requiere control de emisiones adicional para las instalaciones que se modifican según este permiso NSR.