

## Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes

### Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 73110

*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.*

Air Liquide Large Industries U.S. LP (CN600300693) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 73110. El Industrial Gases Plant (RN100233998) producirá hidrógeno en 11400 Bay Area Blvd., Pasadena, Condado de Harris.

Esta renovación/enmienda autorizará la operación continua de las unidades de Hidrógeno y ASU, además de eliminar los límites de frecuencia de las actividades de MSS. Air Liquide ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual permitida, la cantidad que se añadirá o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

| Los Contaminantes | Emisiones Permitidas (toneladas por año) | Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año) | Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año) |
|-------------------|--|---|--|
| VOC               | 19.21                                    | 0.00  | 19.21  |
| PM                | 33.65                                    | 0.00  | 33.65  |
| PM <sub>10</sub>  | 33.56                                    | 0.00  | 33.56  |
| PM <sub>2.5</sub> | 33.46                                    | 0.00  | 33.46  |
| NO <sub>x</sub>   | 35.65                                    | 0.00  | 35.65  |
| CO                | 91.7                                     | 0.00  | 91.7   |
| SO <sub>2</sub>   | 2.43                                     | 0.00  | 2.43   |
| NH <sub>3</sub>   | 18.74                                    | 0.00  | 18.74  |

Las instalaciones que se están renovando están controladas por el SMR Flare (EPN SMRFLARE).