



# Ficha técnica de la solicitud de renovación del permiso según la Sección V de la Ley de Aire Limpio

## Base de la Fuerza Aérea Dover

La base de la Fuerza Aérea Dover, ubicada en la intersección de las carreteras 113 y 10 al sudeste de Dover, Delaware, es una instalación del Departamento de Defensa de los Estados Unidos que incluye el ala de transporte aéreo n.º 436 y una morgue militar. Las funciones principales de la base de la Fuerza Aérea Dover incluyen el mantenimiento y el soporte de las aeronaves de transporte militar de larga distancia y el cuidado relativo a los restos del personal militar asesinado tanto en la guerra como en actividades en tiempos de paz.

El permiso emitido según la Sección V de la Ley de Aire Limpio para la base de la Fuerza Aérea Dover debe renovarse, y se envió la solicitud correspondiente a la División de Calidad del Aire del Departamento de Recursos Naturales y Control Ambiental (DNREC). En la solicitud, se señala que no se agregaron nuevas unidades de emisión a la instalación, mientras que se eliminaron varias de las unidades de emisión enumeradas en el permiso según la Sección V:

- Laboratorio de pruebas de motores de reacción (unidad de emisión 63)
- Instalaciones de pintura de equipamiento aeronáutico en tierra (unidad de emisión 54)
- Instalaciones de preparación de equipamiento aeronáutico en tierra (unidad de emisión 54a)
- Dos generadores de emergencia de 600 kW (unidades de emisión 35 y 40)

La eliminación de la base de la Fuerza Aérea Dover de este equipamiento disminuyó el potencial de emisión de los siguientes contaminantes:

Contaminante	Disminución de emisiones potenciales en toneladas por año
Óxidos de nitrógeno (NOx)	25.7
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	3.37
Monóxido de carbono (CO)	25.1
Anhídrido sulfuroso (SO <sub>2</sub> )	0.98
Partículas de tamaño inferior a 2.5 micrómetros (PM <sub>2.5</sub> )	0.45
Partículas de tamaño inferior a 10 micrómetros (PM <sub>10</sub> )	0.45
Total de partículas (PM)	0.45
Contaminantes peligrosos del aire (HAP)	0.23

Según inspecciones y revisiones de informes recientes, las instalaciones operan de acuerdo con los requisitos normativos y del permiso.