

El objetivo principal del proyecto ha sido **investigar, diseñar, desarrollar y validar a escala de laboratorio un nuevo prototipo de depurador (*scrubber*) de gases de escape provocados por los motores marinos** mediante la inyección de niebla -es decir, mediante gotas de agua con un micro tamaño determinado- a favor del flujo del escape y con un sistema de reducción del ruido emitido por dichos motores integrado (silencioso).

El depurador ha conseguido atrapar y recoger óxidos de azufre y óxidos de nitrógeno de los escapes de motores de combustión con combustible fueloil y a la vez realizar las funciones de silencioso.

Nº EXPEDIENTE:	04/18/VA/0154
LÍNEA:	2018 Proyectos de I+D
TÍTULO DEL PROYECTO	Diseño y desarrollo de depurador de gases de escapes de motores marinos mediante sistema de niebla a favor de flujo y con silencioso integrado.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Desde el 01/11/2021 hasta el 31/01/2023