



31 oct, 2019 11:33 CET

## Norwegian introduce una nueva herramienta para reducir las emisiones de CO2 en 140 mil toneladas por año

Reducir las emisiones de CO2 es una de las tareas más importantes para la industria de la aviación. Con una edad media de tan sólo 3,8 años, Norwegian dispone de una de las flotas más jóvenes y eficientes en el consumo de combustible y, desde 2008, ha conseguido reducir las emisiones por pasajero-kilometro en un 30 por ciento.

Sin embargo, aún queda mucho por hacer. Necesitamos continuar reduciendo las emisiones de CO2 y con la nueva herramienta de vuelo 'SkyBreathe', es

**posible reducirlas en 140 mil toneladas por año.**

La nueva herramienta SkyBreathe analiza toda la operación del vuelo, lo que permite optimizar cada vuelo y reducir aún más el consumo de combustible y, por lo tanto, reducir las emisiones. La aplicación SkyBreathe permite a los pilotos ver qué vuelos consumen más combustible que otros. Los algoritmos de inteligencia de datos utilizados en la aplicación se han desarrollado a través del [proyecto Clean Sky](#), un proyecto financiado por la Unión Europea.

“Con SkyBreathe, recibimos un retorno instantáneo después de cada vuelo, donde podemos ver fácilmente nuestro desempeño, qué hemos hecho bien y qué podemos mejorar para el próximo vuelo. Ésta es una herramienta inteligente que nos beneficia tanto a nosotros como al medio ambiente”, **ha declarado el capitán Stig Patey, director de Optimización de Combustible en Norwegian.**

Los pilotos de Norwegian han estado probando la herramienta durante seis meses y los resultados han mostrado que es posible ahorrar grandes cantidades de combustible. Por ejemplo, apagar uno de los motores al hacer la rodadura en pista hasta la puerta de embarque permite ahorrar 20 kilos de combustible por cada vuelo. Otros ejemplos son las llamadas ‘aproximaciones verdes’ y el uso de los frenos en lugar del empuje inverso del motor cuando el avión desacelera tras el aterrizaje. En un solo mes, esta herramienta permite a Norwegian ahorrar hasta 3.700 toneladas de combustible y reducir las emisiones de CO2 en 11.600 toneladas por mes. En un año, se pueden reducir 140.000 toneladas de emisiones de CO2.

“En Norwegian, trabajamos continuamente para encontrar nuevas herramientas que reduzcan las emisiones de CO2 y el consumo de combustible. Con la aplicación SkyBreathe, recibimos una gran cantidad de datos de cada vuelo y dichos datos proporcionan información relevante sobre cómo podemos volar de manera más inteligente e incluso más eficiente”, **prosigue Patey.**

En septiembre de 2018, el Consejo Internacional del Transporte Limpio (ICCT, por sus siglas en inglés) reconoció a Norwegian como la aerolínea con menor consumo de combustible de entre todas aquéllas que operan rutas transatlánticas. El análisis del ICCT muestra que Norwegian tiene un consumo de combustible de 44 pasajeros-kilómetro por litro, lo cual es un 33 por ciento más eficiente que el promedio de la industria. La compañía también

recibió este honor en 2015 cuando el ICCT lanzó su primer estudio.

**Lee más acerca de las iniciativas medioambientales de Norwegian aquí:**

<https://www.norwegian.com/es/acerca-de-nosotros/empresa/responsabilidad-corporativa/medio-ambiente/>

\* Las aproximaciones verdes (aproximaciones mediante descenso continuo o 'Continuous Descent Approaches' o 'CDA') reducen tanto las emisiones de CO2 como el ruido en la fase final del vuelo.

---

### Acerca de Norwegian

+ Norwegian operó su primer vuelo en España en 2003 y este invierno ofrece un total de 79 rutas en nueve aeropuertos españoles, de las cuales cinco con los Estados Unidos.

+ Norwegian da empleo a más de 2.200 personas en España, entre tripulaciones, personal administrativo, de mantenimiento y de asistencia en tierra.

+ Norwegian transportó 37,3 millones de pasajeros en todo el mundo en 2018, de los que 8,9 millones correspondieron a España.

+ Norwegian es la única aerolínea basada en España que ofrece wifi gratis a bordo de sus vuelos, tanto en corto como en largo radio.

+ Con tan solo 3,8 años de edad media, la flota de Norwegian es una de las más jóvenes y respetuosas con el medio natural del mundo.

## Contactos



### **Norwegian Press Office**

Contacto de prensa

La oficina de prensa no puede atender consultas de clientes.

[press@norwegian.com](mailto:press@norwegian.com)

+47 815 11 816



### **Agencia de prensa en España**

Contacto de prensa

[norwegian@edelman.com](mailto:norwegian@edelman.com)

+34915560154