



ENAIRe ha evitado la emisión de 285.000 toneladas de CO₂ entre 2017 y 2022 mediante la mejora continua de la red de rutas

- Gracias a la eficiencia de la red de rutas españolas, la eficiencia en vuelo en 2022 supera el 96%
- Durante el pasado año se ha dejado de volar cerca de 1,6 millones de millas náuticas, lo que equivale a 64 vueltas a la Tierra y a un ahorro de combustible de 17.100 toneladas
- La estrategia ambiental de ENAIRe, denominada 'Green Sky', recoge el compromiso de la entidad con el cuidado del medioambiente
- Tres iniciativas sustentan el plan de sostenibilidad: Fly Clean, Fly Quiet y Eco-ENAIRe que permiten rutas más eficientes, mitigación de ruido y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, respectivamente

Madrid, 27 de enero de 2023

Mañana, 29 de enero, Día Mundial de la Reducción de Emisiones de CO₂, ENAIRe, gestor nacional de navegación aérea, recuerda su firme compromiso ambiental para una aviación sostenible.

ENAIRe ha evitado la emisión de 285.000 toneladas de CO₂ entre 2017 y 2022 mediante la mejora continua de la red de rutas aéreas.

Gracias a la eficiencia de la red de rutas españolas, diseñadas por ENAIRe, la eficiencia en vuelo en 2022 supera el 96% (96,68%).

Durante el pasado año, gracias a la gestión de ENAIRe, se ha dejado de volar cerca de 1,6 millones de millas náuticas, lo que equivale a 64 vueltas a la Tierra, ahorrando a las compañías más de 17.100 toneladas de combustible y dejándose de emitir casi 54.000 toneladas de CO₂ en 2022.

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53



Estrategia de Sostenibilidad de ENAIRe

La estrategia de sostenibilidad de ENAIRe, conocida como 'Green Sky' forma parte de su Plan Estratégico, el Plan de Vuelo 2025, y está basada en tres iniciativas 'Fly Clean', 'Fly Quiet' y Eco-ENAIRe.

Con 'Fly Clean', ENAIRe mejora la eficiencia de los vuelos al optimizar la red de rutas aéreas. Se acortan las distancias voladas mediante el uso flexible del espacio aéreo coordinado con el Ministerio de Defensa al posibilitar el uso flexible de rutas de tráfico civil por zonas militares restringidas de una forma coordinada, lo que permite vuelos más directos. Además, se contempla una mayor eficiencia vertical mediante el ascenso y descenso continuos, así como el uso de los niveles óptimos de crucero.

La segunda línea de actuación, 'Fly Quiet', está enfocada a la mejora de la afeción acústica sobre las poblaciones cercanas a los aeropuertos. ENAIRe estudia de forma sistemática el impacto de todos los diseños de maniobras de vuelo y, en colaboración con Aena, monitoriza los niveles acústicos producidos por las trayectorias de aproximación y despegue, promoviendo una comunicación activa con los ciudadanos y municipios afectados.

La tercera medida de 'Green Sky' es la iniciativa Eco-ENAIRe que recoge la mejora en la gestión ambiental de nuestros centros de trabajo. A partir de las auditorías energéticas, ENAIRe ha desarrollado un ambicioso plan de eficiencia energética que dotará de energía renovable para autoconsumo en todos sus centros de control aéreo y las principales instalaciones de navegación aérea. Se optimizará el consumo de iluminación mediante tecnología LED mantendrá su campaña de movilidad sostenible urbana con un plan para descarbonizar su flota de vehículos, así como la instalación de puntos de recarga de vehículos eléctricos. En esta misma línea, ENAIRe seguirá contratando el 100% de su suministro eléctrico con garantía certificada de origen de fuentes renovables, medida que le ha permitido, desde el año 2015, un ahorro de casi 79.000 toneladas de CO₂.

"En su firme compromiso por la lucha contra el cambio climático, ENAIRe trabaja diariamente por mejorar la eficiencia de los vuelos en nuestro espacio aéreo y la reducción de las emisiones de las aeronaves", afirma Gema Haro, jefa de la División de Calidad y Medio Ambiente de ENAIRe.

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Avda. de Aragón, 330 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53



Acerca de ENAIRe

ENAIRe es el gestor nacional de la navegación aérea en España.

Como empresa del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, presta servicio de control en ruta de todos los vuelos y sobrevuelos a través de cinco centros de control en Madrid, Barcelona, Sevilla, Gran Canaria y Palma, así como de las aproximaciones a todos los aeropuertos del país.

Además, 45 torres de control aéreo reciben los servicios de comunicación, navegación y vigilancia de ENAIRe y 21 aeropuertos cuentan con sus servicios de control de aeródromo, entre ellos los de mayor tráfico del país.

ENAIRe es el cuarto gestor europeo de tráfico aéreo y participa en la Alianza A6, coalición para la modernización del sistema de gestión de tráfico aéreo de los proveedores de navegación aérea responsables de más del 80% del tráfico aéreo europeo. También es miembro de otras alianzas internacionales para el impulso del cielo único europeo como SESAR Joint Undertaking, SESAR Deployment Manager, iTEC, CANSO y OACI.

ENAIRe, como agente responsable identificado por MITMA para la implantación en España del sistema U-space, a través de su plataforma digital, prestará los servicios comunes de información (CISP), esenciales para la prestación de servicios U-space a drones y la Movilidad Aérea Urbana en interacción con los servicios locales de tránsito aéreo y que permitirán la convivencia segura de todo tipo de aeronaves.

ENAIRe ha obtenido la mayor calificación en el indicador clave de rendimiento en seguridad aérea a escala europea. Además, cuenta con el Sello EFQM 500 por su gestión segura, eficiente, innovadora y sostenible de los servicios de navegación aérea.