



## ENAIRe, reconocida internacionalmente con el Premio a la Sostenibilidad en los Maverick Awards 2020

- El proyecto premiado, desarrollado en colaboración con CRIDA, el centro de I+D+i de ENAIRe, consiste en monitorizar los puntos de una aerovía donde controladores aéreos ofrecen rutas más directas
- Gracias a esta aplicación, ha sido posible calcular un ahorro anual de 243.000 toneladas de CO<sub>2</sub> que no se han emitido a la atmósfera
- El reconocimiento es un nuevo respaldo al compromiso de ENAIRe con la movilidad sostenible, una de las prioridades del Ministerio de Transportes, Movilidades y Agenda Urbana

### Madrid, 25 de marzo de 2020

ENAIRe, en colaboración con CRIDA, su centro de innovación, ha sido galardonada con el Premio internacional a la Sostenibilidad en los Maverick Awards 2020 por una aplicación que permite realizar un seguimiento permanente de directos autorizados por controladores en rutas aéreas.

Este reconocimiento, anunciado en un comunicado por ATCA (Asociación estadounidense de control de tráfico aéreo) y CANSO (Organización civil de servicios de navegación aérea), viene enmarcado en la celebración del congreso mundial de navegación aérea World ATM Congress, cancelado como consecuencia de la pandemia del COVID-19.

El galardón reconoce a todas las iniciativas y organizaciones que trabajan para reducir el impacto medioambiental y hacer contribuciones significativas para mejorar la gestión del tráfico aéreo.

De los más de 100 proyectos presentados en esta primera edición de los premios, se ha reconocido el compromiso de ENAIRe con la movilidad sostenible.

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



El proyecto premiado, monitoriza los puntos de una aerovía donde controladores aéreos de ENAIRe ofrecen a los pilotos la posibilidad de realizar rutas más directas.

Esta nueva aplicación permite detectar cuáles son los puntos donde se proporcionan esos directos, y calcular el ahorro de distancia conseguido frente a la ruta planificada en el plan de vuelo original. Además, este método permite calcular las emisiones evitadas a la atmósfera en cada vuelo.

Durante 2018, esta herramienta ha permitido ahorrar, gracias a los directos autorizados en el espacio aéreo español, 7 millones de millas náuticas a las compañías aéreas, evitando así la emisión de 243.000 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera y un ahorro de combustible a las aerolíneas

Con esta nueva monitorización, se facilita el análisis y la mejora de nuestra red de rutas aéreas al disponer del conocimiento de las que habitualmente son más recortadas mediante directos.

### **CRIDA, centro de innovación de ENAIRe**

CRIDA es una agrupación de interés económico sin ánimo de lucro, establecida por ENAIRe, la ingeniería pública Ineco y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), cuya misión es mejorar la eficiencia y prestaciones del sistema de gestión de tráfico aéreo.

A través del desarrollo de proyectos I+D+i, en estrecha colaboración con ENAIRe, socio principal, contribuyen a proporcionar soluciones innovadoras para el desarrollo de los servicios de navegación aérea, siempre con seguridad, calidad, eficiencia y sostenibilidad.

### **Acerca de ENAIRe**

ENAIRe es la empresa del Ministerio Transportes, Movilidad y Agenda Urbana que gestiona la navegación aérea en España. Presta servicio de control de aeródromo en 21 aeropuertos, entre ellos los de mayor tráfico y, control en ruta y aproximación, a través de cinco centros de control: Barcelona, Madrid, Gran Canaria, Palma y Sevilla. Además, 45 torres de

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



control aéreo reciben servicios de comunicación, navegación y vigilancia de ENAIRe.

En 2019, ENAIRe gestionó 2,1 millones de vuelos con origen y destino en 4 continentes (Europa, América, Asia y África), que transportaron a 300 millones de pasajeros.

ENAIRe es el cuarto gestor europeo de tráfico aéreo y, en un firme compromiso con el Cielo Único, forma parte de alianzas internacionales como SESAR Joint Undertaking, SESAR Deployment Manager, A6, iTEC, CANSO y OACI.