

# Editoria









#### La mirada de ENAIRO

La mirada de nuestros profesionales es la mejor tarjeta de presentación de ENAIRO.

Nuestros nuevos controladores Adriá, María, Fernando, Roberto, Pablo, Armando, Miguel, Alberto, Alfonso, Teresa y muchos más..., son ya una realidad de presente y una garantía de futuro.

Siguiendo la ruta marcada por nuestro Plan de Vuelo 2020, estamos haciendo un esfuerzo muy importante en materia de inversiones en modernización tecnológica, a fin de estar en condiciones óptimas de afrontar los retos que nos aguardan dentro de un escenario cada vez más global, cambiante, competitivo y liberalizado, complejo pero apasionante.

Pero somos muy conscientes de que, más allá de las cifras, la clave del éxito son las personas: los profesionales con nombres y apellidos que hacen posible 'el milagro de volar' y, en nuestro caso particular, la gestión segura y eficiente de la navegación aérea en España.

Por eso, este número de Vuela quiere ser un humilde pero sincero homenaje a nuestros controladores, técnicos de operaciones, técnicos de mantenimiento, ingenieros y personal de administración y servicios.

Gracias a todos.

## Índice























n los tres últimos años se han aprobado \_ 370 nuevas plazas de controladores: 106 en 2016, 130 en 2017 (70 más de la tasa de reposición) y 134 en el proyecto de PGE 2018 (70 más de la tasa de reposición), lo que supone un incremento del 21% con respecto a la plantilla operativa actual (1.745 controladores a cierre de 2017).

De estas plazas, en agosto, se habrán incorporado a ENAIRO en toda su red 109 controladores (+6.5%) de los que 51 estarán plenamente operativos (+5%) en términos netos, es decir, considerando jubilaciones y bajas.

Cataluña es, de hecho, la Comunidad Autónoma donde ENAIRO va a reforzar más la plantilla.

La Torre de control del Aeropuerto de El Prat incrementará la plantilla en 37 controladores más que en agosto de 2017, de los cuales 14 controladores estarán plenamente operativos y habilitados, lo que supone un incremento neto de la plantilla operativa del 21% respecto al verano pasado y en el Centro de Control se habrán incorporado también este verano 17 controladores más, de los que 7 controladores se habrán habilitado, lo que supondrá un incremento neto de la plantilla operativa del 2,3%.



















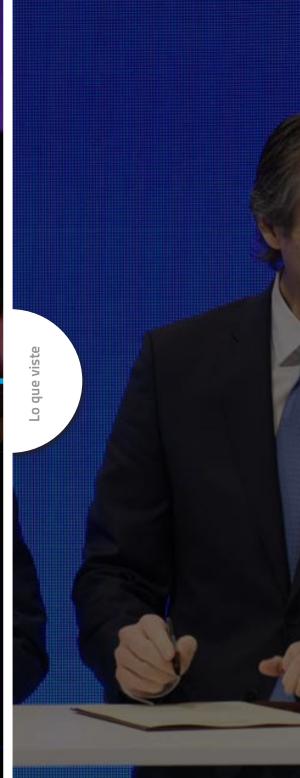


#### El anuncio: la bajada del 12% en 2019 de la tarifa de ruta de ENAIR<del>C</del>

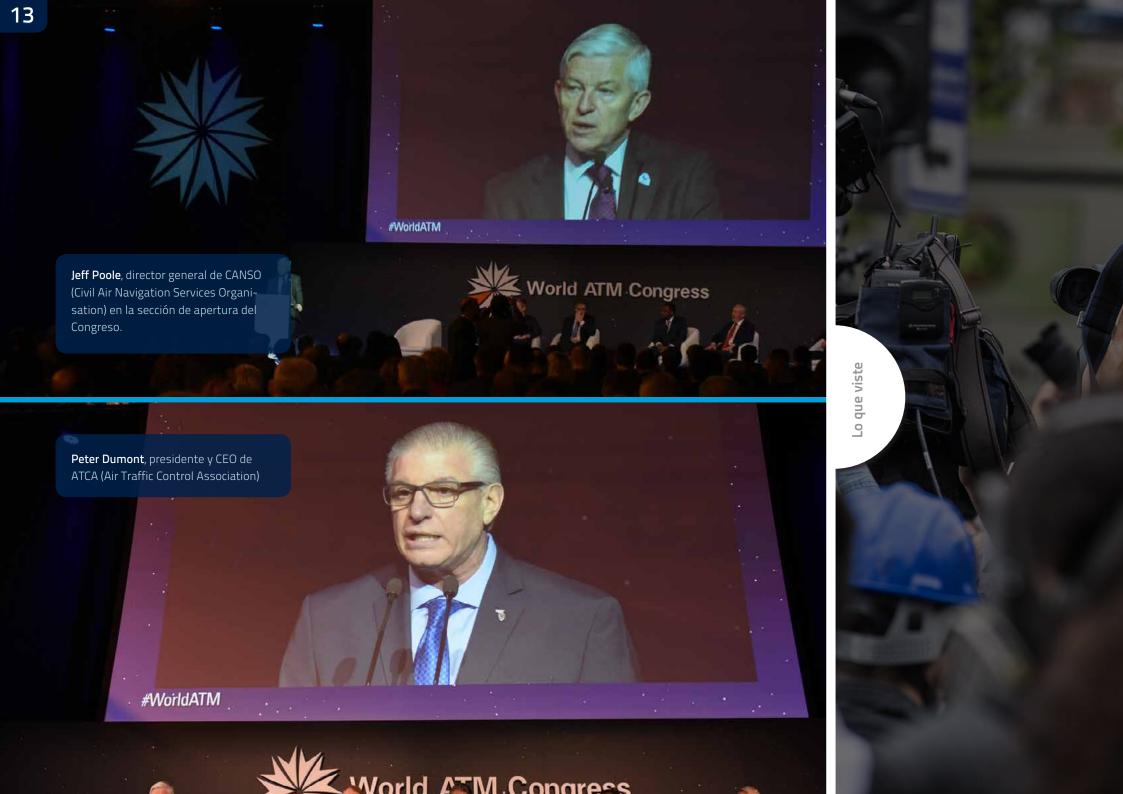
**#WorldAT** 

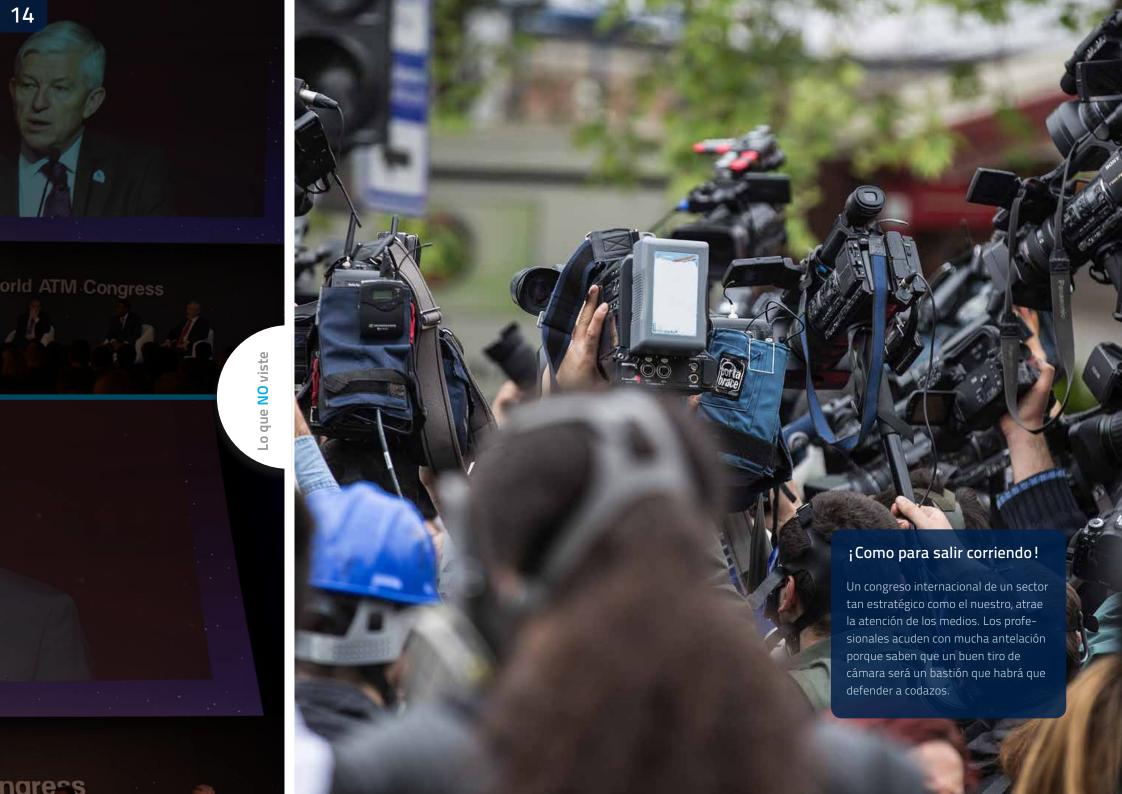
En palabras del ministro de Fomento, Íñigo de la Serna, «la decisión ha sido posible gracia a la excelente evolución del tráfico aéreo y al esfuerzo que ha hecho ENAIRO desde el punto de vista de la eficiencia, lo que va a permitir trasladar los beneficios a los aeropuertos, las aerolíneas y los pasajeros».









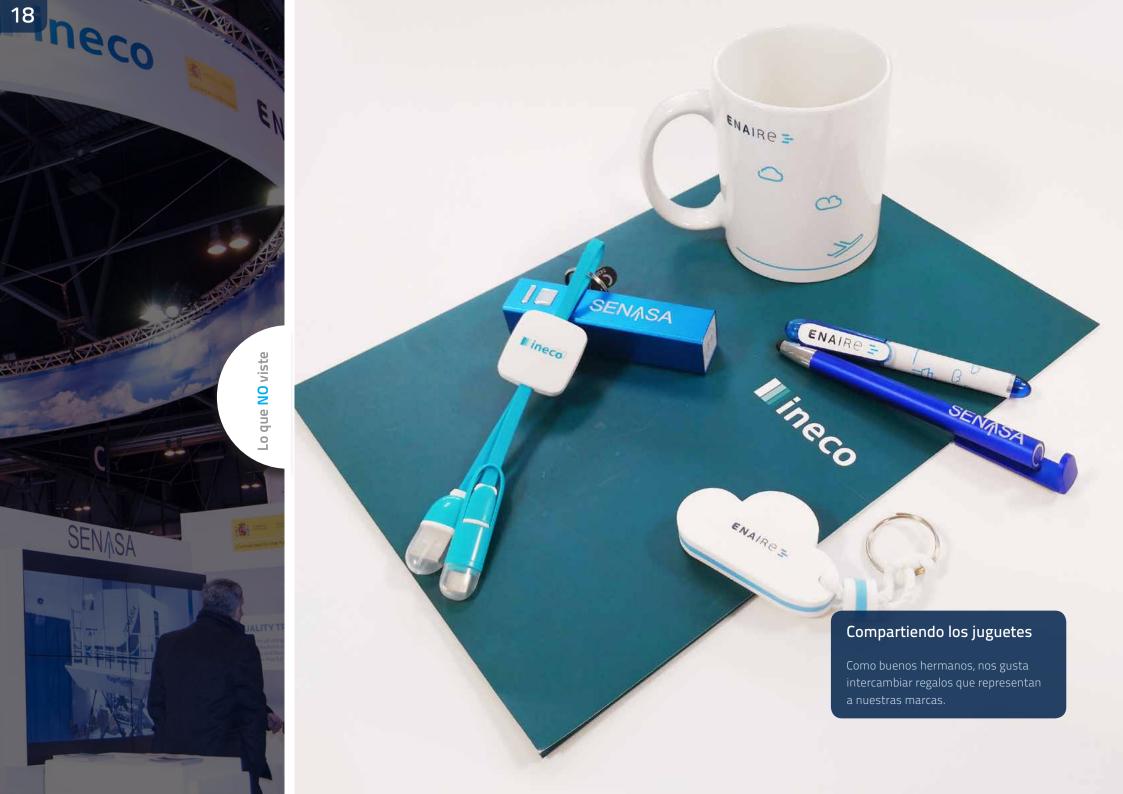














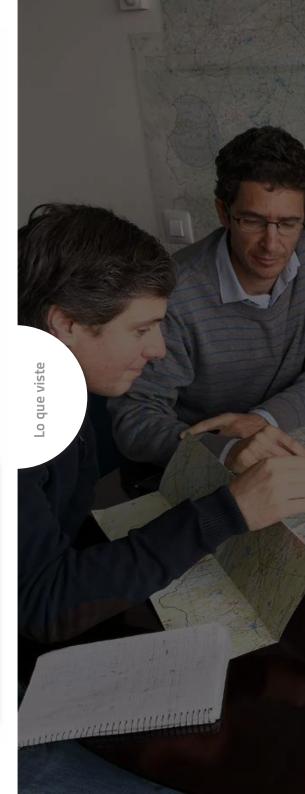




Los productos de ENAIRE merecen Un catálogo de productos y servicios de ENAIRE creativo, moderno cativo y audiovisual:

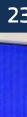
- · **SACTA:** Sistema Automatizado de Control de Tránsito Aéreo
- **GAMMA:** herramienta de simulación de control aéreo desarrollada por ENAIR은 para la formación.
- · ÍCARO: información aeronáutica
- INSIGNIA: portal de acceso a información aeronáutica digital e integrada
- CRIDA: programas de desarrollo de I+D+i para mejorar la gestión de tráfico aéreo





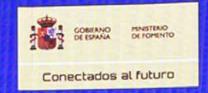


Radar 08:00



#### Connected to the future

### ENAIRE =



CIVALIVE



#### MoU ENAIRE-OACI

Momento de la firma del memorando de entendimiento entre el presidente de OACI, la Organización Internacional de Aviación Civil, Olumuyiwa Benard Aliu, y el presidente de ENAIRO y secretario de Estado, Julio Gómez-Pomar, en presencia del ministro de Fomento, Íñigo de la Serna.

El MoU tiene por objeto proveer de los instrumentos necesarios para el desarrollo de actividades y programas de interés mutuo, como por ejemplo, la impartición de formación, la participación en proyectos internacionales de OACI, el desplazamiento de profesionales de ENAIRE a OACI como expertos y las donaciones de equipamiento.











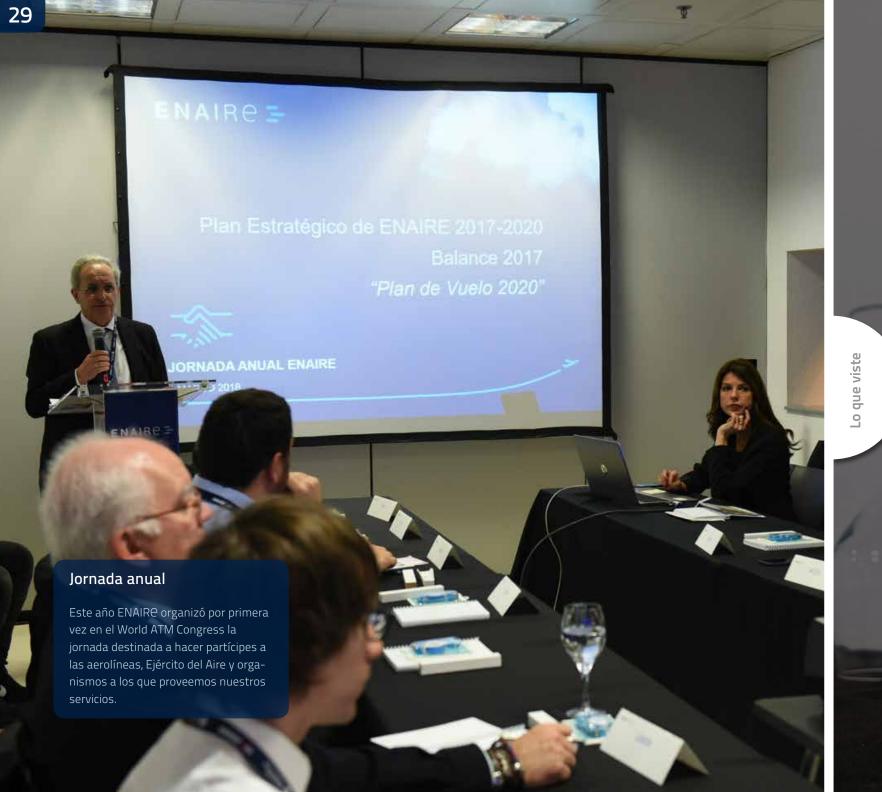


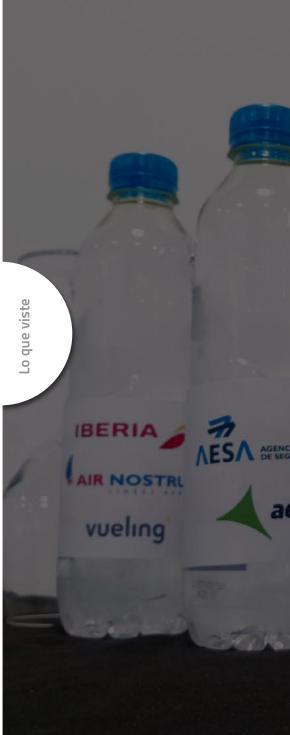




Lo que <mark>NO</mark> viste



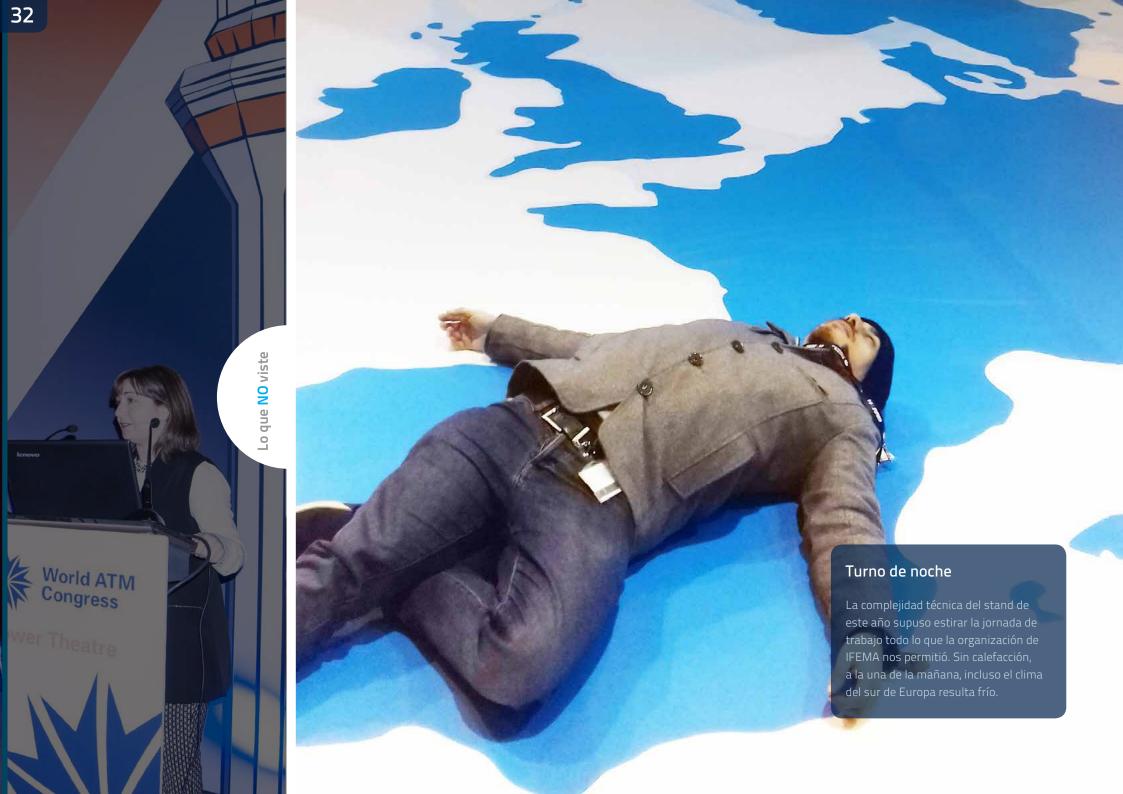






































# Hablan de nosotros

Muñiz Delgado



Bilbao



## EiTB 2

3 de febrero de 2018

## Control y mantenimiento, unión vital para la seguridad aérea

El programa "Con la calle a cuestas", de EiTB 2, visitó el Aeropuerto de Bilbao donde Patxi Toledano, controlador aéreo de ENAIRO y jefe de torre, explicaron los efectos del viento y cómo se garantiza la seguridad de las aeronaves en el aeropuerto y su aproximación. Juan Carlos Garrido, jefe de mantenimiento del sistema de navegación aérea de ENAI-RE contó que las radioayudas son unos aliados de excepción de los pilotos.

ENAIRE =

Palma

## Enaire realizará pruebas a p itar desvíos en las dos cabo

el punto en el que los pilotos deciden si pueden aterrizar parte más cercana a la ría "La otra incluirá la navegación





IDEAL GALLEGO, LA OPINIÓN DE CORUÑA, DEFENSA.com

22 de febrero y 6 de marzo de 2018

## Maniobras satelitales que mejoran aterrizajes

ENAIRe sigue avanzando en su plan de implementación de navegación por satélite en España. En los últimos meses ha implantando nuevos procedimientos de aproximación basados en este sistema en los aeropuertos de Palma de Mallorca, Valencia, Fuerteventura y A Coruña; que se suman a Seve Ballesteros-Santander, Málaga-Costa del Sol y Almería. Se mejora así la operativa de las aerolíneas que pueden efectuar la aproximación sin necesidad de infraestructuras terrestres.



#### **ONDACERO**

3 de marzo de 2018

#### 50 años controlando Almería

Francisco Blanco, jefe de torre de control de ENAIRE en Almería, participó en el programa especial por el 50° aniversario del aeropuerto explicando en qué consiste su trabajo, cómo se secuencian los tráficos y lanzando mensaje de tranquilidad sobre los vuelos de pruebas que hacen continuas tomas y despegues en el aeropuerto.

## Hablan de nosotros



## Las mujeres en aviación

Los empleados del Centro de Control de ENAIRE en Palma de Mallorca pararon contra las violencias machistas y las brechas de género, informa ÚLTI-MA HORA. Lourdes Mesado, directora de Personas de ENAIRE, afirmaba en una entrevista a Thales que «Somos parte de ese eslabón necesario para que las carreras profesionales de las que vienen detrás de nosotras sean más fáciles de lo que lo han sido las nuestras». Mesado figuraba también en un artículo de SESAR junto con María López, responsable de RSE de ENAIRE, donde señala que en ENAIRE tenemos mujeres liderando áreas clave como medio ambiente, acción social y contratación.



## ENAIRE Drones, para volar tu dron con seguridad

En marzo presentamos drones.enaire.es, la web oficial que te permite planificar el vuelo de tu dron con antelación. Semanas antes, los medios de Cataluña informaban de cómo los Mossos usarían drones para la vigilancia aérea del Mobile World Congress tras haber coordinado con ENAIRO y recibido los permisos necesarios. Recuerda, seas operador o piloto aficionado, prepara tu vuelo con antelación en ENAIRO Drones.



#### LA NUEVA ESPAÑA

15 de marzo de 2018

## Xidra, sin alcohol

¿Sabías que un punto de notificación en el espacio aéreo de Asturias se llama xidra? Los controladores aéreos bautizaron así la entrada a una aerovía, un homenaje a la sidra asturiana. La Nueva España recogió en un completo reportaje el buen trabajo que desempeñan los controladores aéreos de ENAIRO.











Miguel Ángel García Barbero



ás libertad para volar". Ésa es la petición generalizada de los representantes de la Aviación General (vuelos visuales o VFR) en las II Jornadas "Volemos juntos" celebradas el pasado 7 de mayo en la sede de ENAIRO en Madrid. Simplificar los trámites y los requerimientos a los pilotos de avionetas o ultraligeros, así como reducir en lo posible los espacios aéreos en los que prácticamente vuela en exclusiva la aviación comercial, son demandas del sector.

"Tenemos que poner la Aviación General en España al nivel de otros países", indicó el director general de ENAIRe, Ángel Luis Arias, quien además señaló que la "Guía ENAIRe para vuelo visual. Volumen II" está ya publicada y disponible de forma gratuita en enaire.es. "Haremos una app y la integraremos en nuestra base de información aeronáutica llamada Insignia", concluyó.

Según el jefe de Información Aeronáutica de ENAIRe, Javier Fenoll, la Guía "se hará anualmente y habrá dos versiones, en español y en inglés". Su precio en papel es 36,74 euros a meros efectos de cubrir los costes que supone ofrecer este servicio a modo de la "Guía Michelín" de nuestro espacio aéreo.

El presidente de la asociación AOPA que promueve la Aviación General, Carlos Martí, abanderó la importancia de este sector como sustento de la industria aeronáutica local y generador de actividad económica. "Existe el riesgo de la sobrerregulación y la necesidad de simplificar y abaratar los mantenimientos de las aeronaves", subrayó. También apuntó que en el futuro muchas tareas (vigilancia, fotografía aérea) serán sustituidas por drones.





La jefa de Espacio Aéreo, Medio
Ambiente y Servidumbres Aeronáuticas,
Marta Hernández, presentó a los
participantes la propuesta de ENAIRO
de adecuar a las necesidades de la
aviación general las inmediaciones de
Barcelona, de A Coruña-Santiago y de
Reus. Adicionalmente, el jefe de Diseño,
Desarrollo e Implantación ATM, Javier
Cámara, recordó que los CTR (espacios
aéreos) de todos los aeropuertos se
revisan completamente cada cinco
años para adaptarlos a las nuevas
necesidades.

El coordinador de torres de control de la Región Este, Xavier de Martí, ofreció a los asistentes la organización de charlas sobre operativa y seguridad como las que ya se están realizando en los aeroclubes con el fin de profundizar en el conocimiento de los procedimientos y aumentar la seguridad de las operaciones.

## Hay que facilitar

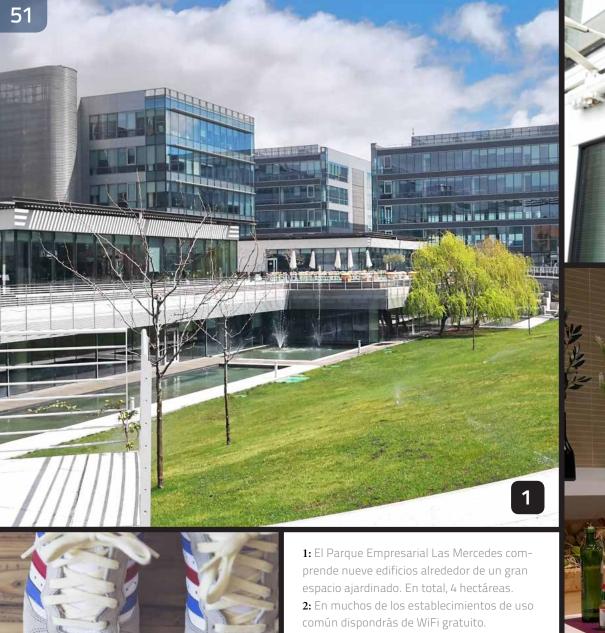
Para llegar "más alto, más lejos, más rápido" es preciso "ayudar a la gente a volar", destacó el presidente del Real Aero Club de España (RACE), José Luis Olías.

En la misma línea, el secretario general de la Asociación Española de Pilotos de Aeronaves Ligera (AEPAL), Antonio Pinedo, pidió la reducción de los CTR a lo necesario, así como permitir que los ultraligeros vuelen por encima de los 1.000 pies.

El jefe de Seguridad de la Región Sur, Ricardo Espantaleón, habló de revisar si en ocasiones hay algún requisito que no es factible en la práctica, por ejemplo en la organización de rallies o festivales aéreos, para, en su caso, ver entre todos qué procedimiento se adapta mejor a cada situación. La jornada fue clausurada por el subdirector general de Transporte Aéreo, David Benito.





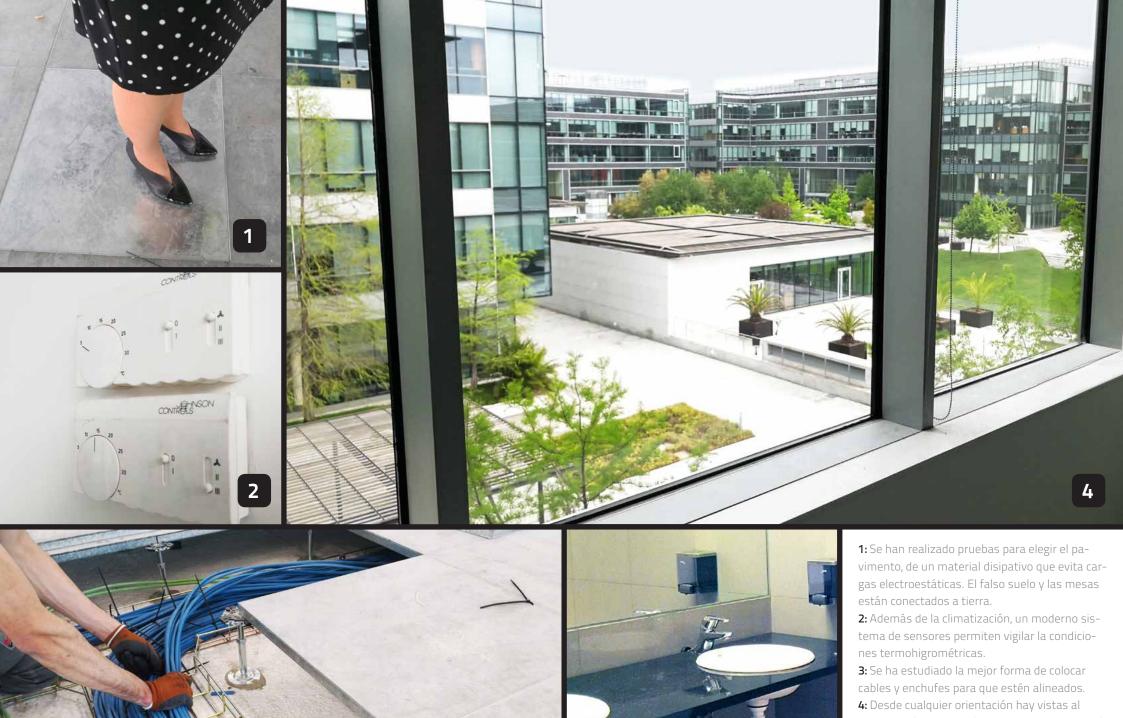


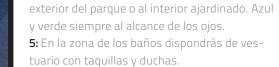
5

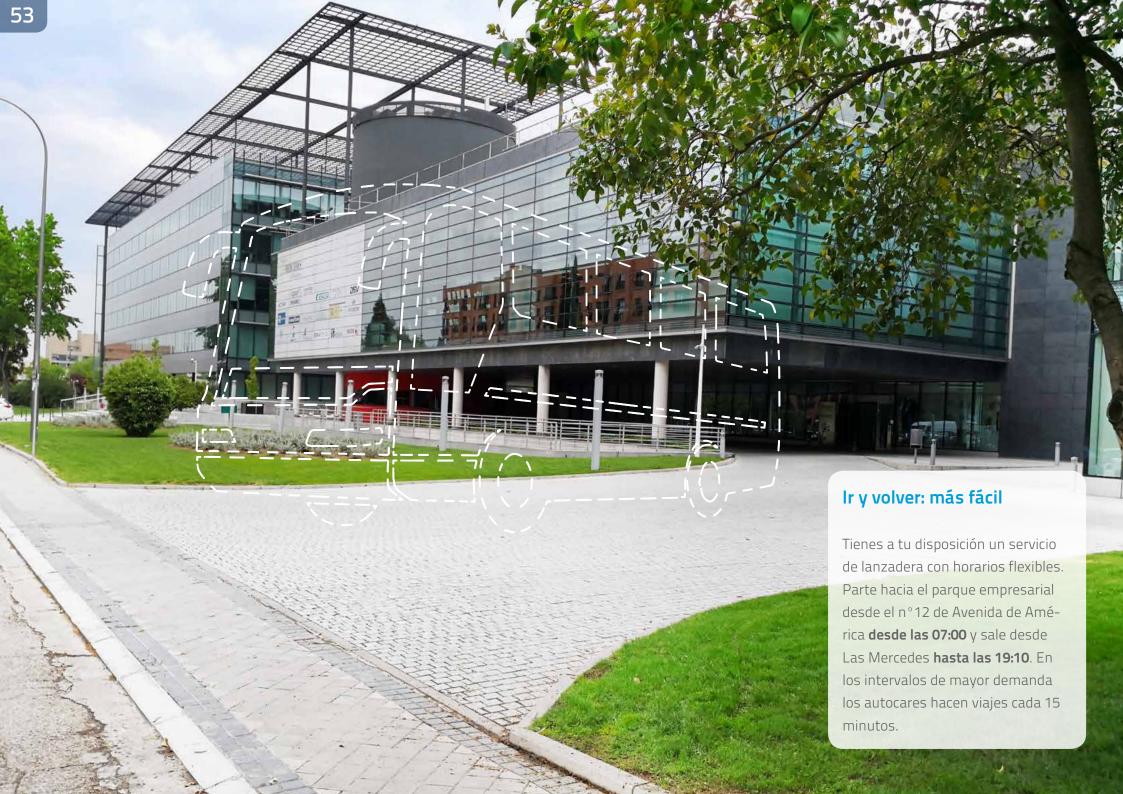
- **3:** Memoriza la letra "K". Será tu acceso al *parking* desde la calle Cigoitia, colindante a la fábrica de Bimbo.
- **4:** Además de cuatro restaurantes con una oferta muy variada, dispondrás de cafetería en nuestro edificio y *office* en cada planta.
- 5: Trae unas zapatillas, te harán falta para el gimnasio exclusivo del parque empresarial.















EMAIRE HELICO

Representantes de las 18 empresas públicas que forman parte de la iniciativa impulsada por Forética

NAIRE se ha adherido al Pacto Mundial de Naciones Unidas (Global Compact) bajo la fórmula asociativa que implica una involucración y participación activa. Este Pacto Mundial promueve implementar 10 principios relacionados con los Derechos Humanos, el trabajo, el medioambiente y la corrupción y canalizar acciones de apoyo para conseguir los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



ENAIRE demuestra así su compromiso en materia de Responsabilidad Social Empresarial. Recientemente nos unimos a una iniciativa impulsada por Forética (asociación de empresas y profesionales de la responsabilidad social empresarial y sostenibilidad) en la que participan otras 17 organizaciones públicas como Adif y Aena.

Es la primera vez que un grupo de empresas públicas se organizan para trabajar juntas en las principales tendencias en el ámbito de la RSE a nivel nacional e internacional (transparencia, cambio climático, impacto social o compras públicas, entre otras), con foco en los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 desde la perspectiva de su integración en el sector público.

# Nos entendemos

ontinúan los intercambios formativos entre \_controladores y pilotos. Las torres de Vitoria (18 de enero) y Madrid-Barajas (27 de febrero), en colaboración con Iberia, y el Centro de Control de Madrid (14 de marzo), con el Ejército del Aire han sido nuevos escenarios de formación TRM "Team Resource Management". Estos encuentros ayudan a los controladores a conocer mejor el trabajo y las necesidades de los pilotos y a la inversa.

> Equipo que participó en la sesión TRM en Vitoria. con el jefe de la torre, Aser Rodrigo, en el centro.



# EMARE HEHE ENAIRE = MINISTERIO GOBIERNO DE FOMENTO DE ESPAÑA En la fotografía (de izq. a der.: Lourdes Mesado, Milagros Gutiérrez, Ramón Bayo (SEUR), Ángel Luis Arias y Santiago Cortés.

# 60.000 tapones

esde que decimos comprometernos con el proyecto "Tapones para una nueva vida" ya hemos ayudado con 60.000 unidades recogidas. La promotora de la iniciativa es Fundación Seur y su presidente, Ramón Bayo, quiso darnos las gracias con la entrega de un diploma donde se recoge nuestra colaboración.

Los tapones de plástico son reciclados por un importe destinado a ayudar a menores aquejados por enfermedades raras.

Queremos un punto "taponero" en todos nuestros centros.

¿Nos ayudas? rse@enaire.es

on motivo del Día Internacional de las Enfermedades Raras, el pasado 28 de febrero de 2018, organizamos una visita a la torre de control del Aeropuerto Adolfo Suárez-Madrid Barajas.

Gracias a la colaboración de Aviación Sin Fronteras, los niños de la Asociación Síndrome de Williams (un trastorno del desarrollo que ocurre en 1 de cada 7.500 recién nacidos) pudieron disfrutar de un mañana en la que, aunque no acompañó mucho el tiempo, aprendieron muchas cosas sobre el trabajo que realizan nuestros controladores aéreos en Barajas.

Miembros de la organización Síndrome de Williams en la torre de Barajas el día de la visita





# Santiago

🗖 l 28 de febrero, el controlador aéreo Xerardo Rodríguez Arias \_ presentó en Fundación Torrente Ballester su libro "100 años de aviación en Compostela". El estudio que ha realizado durante 8 años, recoge, según las propias palabras del autor, "el esfuerzo de los compostelanos que desde principios del siglo XX pusieron su grano de arena para el desarrollo de la actividad aeronáutica en la ciudad".

Libro aviación Compostela

olaboramos con la aerolínea Thomas Cook en el Día Internacio-\_nal de la Mujer para gestionar un vuelo con destino Gran Canaria, realizado íntegramente por mujeres, incluida Inés, controladora aérea de ENAIRO.

Además, la directora de Personas de ENAIRE, Lourdes Mesado, participó junto a otras profesionales del sector en un reportaje especial, elaborado por la revista Thales, con motivo de este día. Lourdes Mesado afirmó que las mujeres "Somos parte de ese eslabón necesario para que las carreras profesionales de las que vienen detrás de nosotras sean más fáciles de lo que lo han sido las nuestras".

Día Internacional de la Mujer

Inés, controladora aérea de ENAIRO, en la torre de control del Aeropuerto de Gran Canaria

Xerardo Rodríguez Arias (segundo por la izquierda)

en la presentación de su libro.

