

**NOTA DE PRENSA****Aena publica un nuevo libro de la colección “Descubrir” dedicado a “La meteorología en la aviación”**

- Aúna la estrecha relación entre Meteorología y Aeronáutica acompañado de bastante información gráfica

13-ago-09.- “Descubrir la meteorología en la aviación” es el nuevo título que ha editado el Centro de Documentación y Publicaciones de AENA. La meteorología y todas sus manifestaciones han estado desde siempre ligadas a la vida diaria del hombre. Por ello las primitivas civilizaciones que poblaron la Tierra fueron conscientes de su importancia y envolvieron esta ciencia en una mezcla de magia y mitología para tratar de encontrar explicación a los diversos fenómenos meteorológicos que condicionaban la mayoría de las actividades que el Hombre podía llevar a cabo en su entorno.

Con los inicios de la aviación, esta disciplina pasó a ocupar un lugar primordial en el desarrollo de este medio de transporte. Conocer con antelación la dirección del viento, las tormentas o la lluvia se convirtió en algo imprescindible para aquellos pioneros aeronautas y sus frágiles aparatos. De todos es conocido que los primeros pilotos aprovecharon los vientos favorables para conseguir mayor efectividad en sus desplazamientos, y de hecho, la famosa travesía del Atlántico Norte sin escalas realizada por Lindberg se benefició enormemente de los vientos del Oeste en las latitudes medias.

Con el transcurso del tiempo, ambas ciencias Meteorología y Aeronáutica han evolucionado extraordinariamente pero continúan indisolublemente unidas. Las aeronaves, aunque cada día disponen de una tecnología más sofisticada, operan en un entorno meteorológico y están expuestas a ciertas condiciones atmosféricas que pueden influir en su operación. Por tanto, tal y como señala el Presidente de Aena, Juan Ignacio Lema, en la presentación del libro “disponer con antelación de una información meteorológica aeronáutica fiable y normalizada constituye un extraordinario apoyo a la seguridad de la aviación, y de hecho así lo reconoció la Organización de Aviación Civil (OACI) con la publicación del anexo 3 al Convenio de Chicago que contiene las normas, definiciones y prácticas recomendadas para asegurar que dicha información sea suministrada a la Aviación Civil Internacional”.



La autora de este libro, Blanca González, explica de forma clara y concisa ambas disciplinas, a través de un lenguaje comprensible y acompañado por una importante información gráfica. Blanca, licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid, compatibiliza desde 1996 su labor de analista predictora con la docencia de la Meteorología Aeronáutica en escuelas de pilotos en el Aeropuerto de Cuatro Vientos.

La colección “Descubrir” nace con la intención de divulgar, de forma amena y accesible, todos los aspectos relacionados con los aeropuertos, la navegación aérea y el transporte aéreo en general a cualquier tipo de lector, familiarizado o no con la aeronáutica. La claridad del lenguaje y las exposiciones sirven también para que todos los usuarios de las instalaciones de Aena tengan un mayor conocimiento de las actividades que diariamente permiten su funcionamiento. Durante nueve años la colección ha engrosado un total de 23 títulos, algunos de los cuales han alcanzado su segunda y tercera edición.

Las publicaciones que edita el Centro de Documentación y Publicaciones pueden adquirirse a través de la nueva tienda online de la página web de Aena (www.aena.es/publicaciones).