



ENAIRe presenta Insignia, su nueva aplicación web de información aeronáutica

- Es un mapa interactivo que proporciona de forma gratuita y en abierto datos relativos a la navegación aérea
- Pilotos de aviación comercial y general podrán consultar en esta guía del espacio aéreo de España toda la información necesaria para volar

28 de noviembre de 2017

ENAIRe, la empresa del Grupo Fomento que gestiona la navegación aérea en España y es responsable del diseño del espacio aéreo, en una apuesta por la innovación tecnológica y la transformación digital enmarcada en el Plan de Vuelo 2020, ha decidido abrir una aplicación web de libre acceso con información aeronáutica digital e integrada.

Insignia está disponible de forma gratuita en <https://insignia.enaire.es> y presenta en una única web datos que están repartidos en distintas publicaciones. La información aeronáutica disponible en Insignia incluye, a modo de mapa de carreteras del cielo, todos los elementos necesarios para volar con seguridad:

- capas de espacios aéreos filtradas por niveles de vuelo (ej. áreas de fauna sensible, paracaidismo...)
- divisiones del espacio aéreo (superior e inferior)
- sectores de control de tráfico aéreo
- radioayudas que guían desde el terreno a las aeronaves en el aire
- aerovías (la unión de radioayudas en tierra forma aerovías en el aire)
- puntos de ruta (cruces de aerovías)
- alcance de coberturas radar
- cartas de aeródromo (incluyen áreas de protección, maniobras de despegue y aterrizaje)
- obstáculos geográficos a evitar
- e información para Aviación General, entre otras.

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

Avda. de Aragón, 402 - 28022 Madrid. España. T. +34 912 967 551/53



Con Insignia, los pilotos de aviación comercial y general, así como el resto de usuarios del espacio aéreo, pueden filtrar los datos y elegir entre uno o varios mapas aeronáuticos preconfigurados y visualizarlos de la forma más adecuada. También pueden consultar las radioayudas en una determinada zona, cambiar la opacidad de las capas de espacio aéreo mediante controles deslizantes, dibujar áreas con colores para señalar distintos elementos y medir la distancia entre los mismos. Todo al alcance de un clic en <https://insignia.enaire.es>.

ENAIRe, único responsable del Servicio de Información Aeronáutica (AIS) en España, mantiene en todo momento sincronizados los datos de espacios aéreos y aeródromos publicados en Insignia con la información en vigor en la Publicación de Información Aeronáutica (AIP España). Insignia incluirá próximamente los avisos aeronáuticos NOTAM publicados por ENAIRe a los usuarios del espacio aéreo y una nueva herramienta de edición.

Acerca de ENAIRe

ENAIRe es la entidad pública empresarial dependiente del Ministerio de Fomento que gestiona, a través de 5 centros de control, 22 torres y una red de infraestructuras y equipamientos aeronáuticos, el 4º espacio aéreo de Europa por volumen de tráfico. Al cierre de 2017 se prevé que el tráfico aéreo gestionado por ENAIRe transporte más de 250 millones de personas en 2 millones de vuelos.