

# ESPAÑA

AIC

AIS-ESPAÑA  
Dirección AFTN: LEANXZTA  
Teléfono: +34 913 213 363  
E-mail: ais@enaire.es  
Web: www.enaire.es

ENAIRE  
DIVISIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA  
Avda. Aragón, 330. EDIFICIO 2  
P.E. Las Mercedes - 28022 MADRID

08/21  
15-JUL-21

---

## PLANIFICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE DECLINACIONES MAGNÉTICAS DE AEROPUERTOS EN EL AIP-ESPAÑA PLANNING AND UPDATE OF MAGNETIC VARIATIONS OF AIRPORTS IN AIP-ESPAÑA

---

En base a las normas y recomendaciones descritas en el Anexo 4 de la OACI en lo que respecta a la declinación magnética, el AIS-ESPAÑA lleva a cabo un proceso de actualización de la declinación magnética de los aeropuertos basado en las siguientes premisas:

- La actualización de la declinación magnética se realiza para cada aeropuerto (o grupo de aeropuertos en áreas terminales extensas con múltiples aeródromos, a los que se asigna un valor único común redondeado de la declinación para todos ellos, en línea con la recomendación 2.15.4 del Anexo 4).
- La actualización se realiza siempre en coordinación con las unidades y autoridades pertinentes del aeropuerto.
- Por coherencia, a fin de evitar confusiones a los usuarios, y siempre que las circunstancias así lo permitan, la actualización de la declinación magnética se realizará en todas las cartas de un aeropuerto en una misma emienda.
- La declinación magnética se actualizará cada 5 años, haciéndola coincidir con los valores correspondientes a años acabados en "0" o en "5" (tal y como recomienda el apartado 2.15.2 del Anexo 4).
- Independientemente de la actualización para cada aeropuerto, la declinación magnética se mantendrá actualizada en el listado incluido en la sección GEN 2.8 del AIP.
- La actualización de la declinación magnética de los aeropuertos se realizará de forma gradual, teniendo siempre en cuenta las prioridades, circunstancias y carga de trabajo presentes en cada momento en el AIS-ESPAÑA.

El proceso anterior se ha demostrado aceptablemente seguro y no requiere de acciones adicionales en lo que respecta a la seguridad operacional.

Based on the rules and recommendations set out in ICAO Annex 4 with respect to magnetic variation, AIS-ESPAÑA conducts a process to update the magnetic variation of airports based on the following premises:

- The update of the magnetic variation is carried out for each airport (or airport group in large terminal areas with multiple aerodromes, for which a single rounded common value is assigned to all of them, in line with recommendation 2.15.4 of Annex 4).
- This updating is always conducted in coordination with the relevant airport units and authorities.
- In the interest of consistency, and to avoid confusion for users, and if the circumstances so permit, update of the magnetic variation for all the charts of an airport will be accomplished in the same amendment.
- The magnetic variation will be updated every 5 years, to make it match with the values corresponding to years ending in "0" or "5" (as recommended in paragraph 2.15.2 of Annex 4).
- Independently of the updating for each airport, the magnetic variation will be kept updated in the list included in AIP section GEN 2.8.
- The updating of the magnetic variation of airports will be carried out gradually, having always in mind the priorities, circumstances and workload present at the time in AIS-ESPAÑA.

The process above has proven itself acceptably safe and does not require any further actions with regard to operational safety.

**INTENCIONADAMENTE EN BLANCO**  
**INTENTIONALLY BLANK**