

AIS-ESPAÑA  
Dirección AFTN: LEANZXTA  
Teléfono: +34 913 213 363  
E-mail: [ais@enaire.es](mailto:ais@enaire.es)  
Web: [www.enaire.es](http://www.enaire.es)

ENAIRES  
DIVISIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA  
c/ Campezo, 1. EDIFICIO 2  
Kudos Innovation Campus Las Mercedes  
28022 Madrid (ESPAÑA)

03/26  
19-FEB-26

## PUBLICACIÓN DE LAS ESPERAS PBN EN AIP ESPAÑA.

### 1. OBJETO

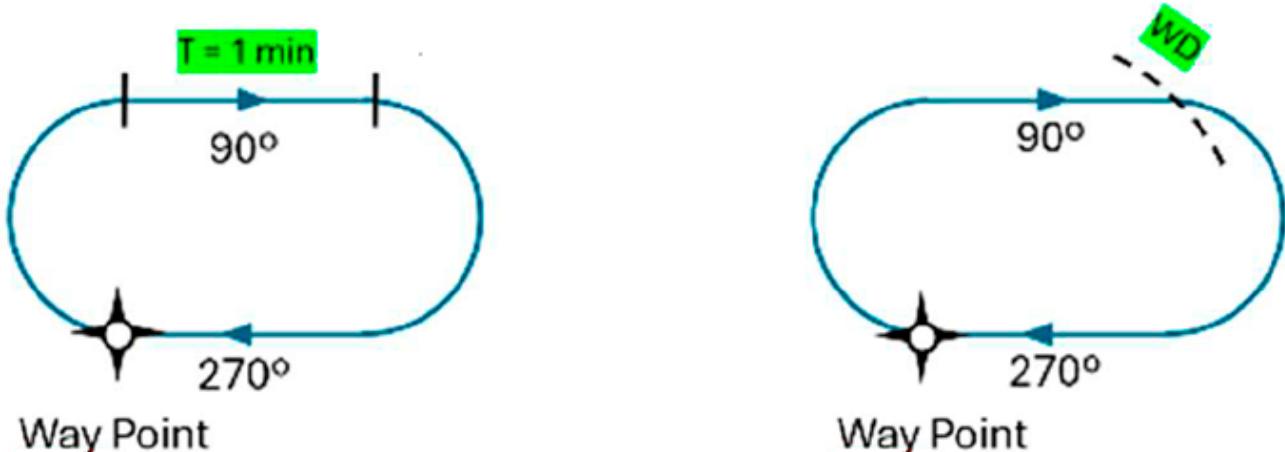
El propósito de la presente AIC es informar a todos los usuarios del espacio aéreo español, acerca de un cambio en la manera de publicar las esperas PBN, que se irá incorporando paulatinamente en la cartas del AIP España. Transitoriamente, convivirán en el AIP el modo de publicación actual y el nuevo, hasta que se complete el cambio en todas las esperas.

### 2. DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO

El modo en que se viene proporcionando la información sobre las esperas PBN en el AIP España, consiste básicamente en incluir en la carta los rumbos asociados, incluyendo en su codificación (típicamente HM) la información del alejamiento basada en tiempo.

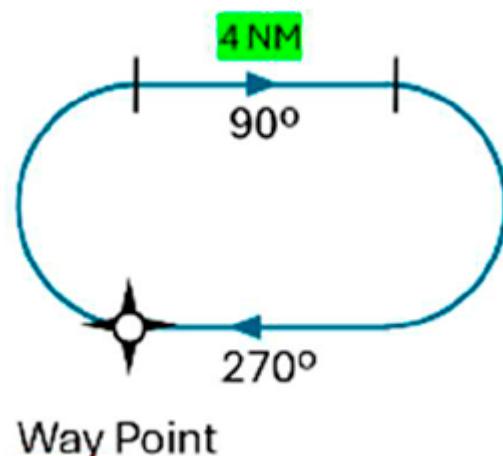
El cambio que se va a introducir consiste en incluir dos tipos de información relativa a las esperas PBN definidas en el AIP-ESPAÑA, a saber:

- Por un lado, en la planta de las cartas se incluirá la información necesaria para un vuelo manual del circuito de espera sobre el Way Point designado, esto es, típicamente el tiempo de alejamiento, aunque podría en algún caso proporcionarse el parámetro de distancia oblicua al WPT de recalada (WD en la figura):



- Por otro lado, en la parte dedicada a la codificación de las maniobras, se podrá proporcionar adicionalmente la codificación asociada al uso de una funcionalidad de espera (típicamente HM) para el

vuelo de esas mismas esperas, que en este caso incluirá como parámetro la distancia del tramo de alejamiento asociada a la misma:



- AIC INT 03/26 -