



ENR 3

RUTAS ATS/ *ATS ROUTES*

DESIGNADORES PARA RUTAS ATS

El designador de ruta ATS consiste en el designador básico suplementado, si es necesario, por un prefijo.

Designador Básico

Consistirá normalmente en una letra, seguida de un número del 1 al 999. La selección de las letras se hará entre las que a continuación se indican:

- a) **A, B, G, R** rutas internacionales que no sean rutas de navegación de área;
- b) **L, M, N, P** rutas internacionales de navegación de área;
- c) **H, J, V, W** rutas nacionales que no sean rutas de navegación de área;
- d) **Q, T, Y, Z** rutas nacionales de navegación de área.

Prefijo:

- a) **K** ruta de nivel bajo para helicópteros;
- b) **U** ruta establecida en el espacio aéreo superior;
- c) **S** ruta utilizada por aeronaves supersónicas;



DESCRIPCIÓN DE RUTAS ATS

Para cada ruta ATS se brindará la siguiente información según corresponda.

RUTA ATS CONVENCIONAL

① Designador de ruta // Route Designator														
②		③ WAYPOINT				④ COORDENADAS				⑤ INT				
Notificación obligatoria / Notificación no obligatoria // Compulsory / Non compulsory														
⑥ NAV		⑦ TR MAG		⑧ DIST (NM)		⑨ LÍMITES VER //VER LIMITS		⑩ LL (NM)		⑪ DCL		⑫ QNH	⑬ CTLU	⑭ RMK
		↓ ↑								IMPAR //ODD PAR// EVEN				

RUTA ATS RNAV

① Designador de ruta // Route Designator														
②		③ WAYPOINT				④ COORDENADAS								
Notificación obligatoria / Notificación no obligatoria // Compulsory / Non compulsory														
⑥ NAV		⑦ TR MAG		⑧ DIST (NM)		⑨ LÍMITES VER //VER LIMITS		⑩ LL (NM)		⑪ DCL		⑫ QNH	⑬ CTLU	⑭ RMK
		↓ ↑								IMPAR //ODD PAR// EVEN				

- 1) Designador de ruta ATS
- 2) Símbolo de FIX o WAYPOINT de notificación obligatoria o no obligatoria
- 3) Nombre de FIX o WAYPOINT
- 4) Coordenadas geográficas de FIX o WAYPOINT (Latitud y Longitud)
- 5) Intersección conformada por combinación de radiales, o radial con una distancia DME. (solo para rutas convencionales)
- 6) Especificación de navegación del tramo (convencional o RNAV)
- 7) Track magnético del tramo según tabla de niveles de crucero y según direccionalidad de la aerovía
- 8) Distancia geográfica del tramo
- 9) Límites verticales del tramo (límite superior arriba / límite inferior abajo)
- 10) Límites laterales del tramo
- 11) Dirección de niveles de crucero del tramo *
- 12) Estación que brinda el QNH del tramo (si es que límite inferior se encuentra dentro de área QNH)(Solo disponible para aerovías inferiores)
- 13) Dependencia de control con jurisdicción del tramo
- 14) Observaciones, condiciones o requisitos operacionales específicos del tramo y/o ruta ATS

***VEA ENR 1.7-3 para TABLAS DE NIVELES DE CRUCERO**