



REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD AERONÁUTICA CIVIL
DEPARTAMENTO INFORMACIÓN AERONÁUTICA
Sección de Publicaciones Aeronáuticas

Direcciones:
AFS: MPLBYOYX
Comercial: AEROCIVIL Panamá
Tel.: (507) 520-1595 / 1596 / 1594 ó
Fax: (507) NIL
e.mail: aispanama@aeronautica.gob.pa

Apartados 0816-03073 ó
0816-03187
Zona 5, Panamá
Apartado 0843-02086
Balboa, Ancón

**SUP
AIRAC**

C 01/25

17- Abril - 2025

ENR

C-01/25 FIR PANAMÁ (MPZL)

Modificaciones de Rutas.

A partir del **15 DE MAYO DE 2025**, se realizarán cambios permanentes en las Rutas Nacionales Inferiores **V11** y **V19**:

Como se describe en los siguientes adjuntos.

REF. AIP ENR 3.5-1 (30 DEC 23)

REF. AIP ENR 3.5-2 (30 MAR 24)

REF. AIP ENR 6.2B (30 DEC 23)

Adjunto A

Adjunto B

Adjunto C

ADJUNTO A

DESIGNADOR DE RUTA PUNTOS SIGNIFICATIVOS COORDENADAS	WPT VOR/DME HDG/DIST Antena ELEV	DIST ORTODRÓMICA Geodesic DIST (NM)	LIM SUP-INF CLASE DE ESPACIO AEREO Airspace Classification M E A	DIRECCIÓN DE NIVELES DE CRUCERO Direction Cruising LVL ODD EVEN	OBSERVACIONES DEPENDENCIA FRECUENCIA Remarks Unit Frequency
1	2	3	4	5	6
V 11  EGETA 092817N 0790432W			FL 195 2500FT AMSL		SATVOICE NO IM PLEMENTADO * COP TBG 46NM 1 MCA 3400FT SW ACC PANAMÁ 133.300 Sector Norte 133.000 Sector Oeste
	220° 040°	50.0	CLASE E 5000	↓	
 TABOGA VOR/DME (TBG) 084715N 0793343W		15.0	2500		
 EGOKA (1) 084031N 0794716W	248° 068°	76.9	5000		
 SANTIAGO VOR/DME (STG) 080520N 0805623W		37.0			
 DAGPA ← 081243N 0813255W	286° 106°	28.9	4600		
 OSIMA 081826N 0820129W	286° 104°	25.0	3000	↑	
 DAVID VOR/DME (DAV) 082309N 0822615W					

ADJUNTO B

DESIGNADOR DE RUTA PUNTOS SIGNIFICATIVOS COORDENADAS	WPT VOR/DME HDG/DIST Antena ELEV	DIST ORTODRÓMICA Geodesic DIST (NM)	LIM SUP-INF CLASE DE ESPACIO AEREO Airspace Classification MEA	DIRECCIÓN DE NIVELES DE CRUCERO Direction Cruising LVL Odd Even	OBSERVACIONES DEPENDENCIA FRECUENCIA Remarks Unit Frequency
1	2	3	4	5	6
V 19 TABOGA DVOR/DME (TBG) 084715N 0793343W 239° 059° 15.1 EL 195 2500FT AM SL CLASE E 2500					SATVOICE NO IMPLEMENTADO 1. MCA 3600FT SW ACC PANAMÁ 133.000 Sector Oeste
DAMAX (J) 083817N 0794559W 238° 058° 26.5 4000					
RÍO HATO DVOR/DME (RHT) 082232N 0800737W 255° 075° 51.3 3100					
SANTIAGO VOR/DME (STG) 080520N 0805623W 237° 057° 56.5 4500					
OSABA 073005N 0814059W 325° 143° 54.1 3000					
TEGAB 081129N 0821617W 323° 143° 15.2 2000					
DAVID VOR/DME (DAV) 082309N 0822615W					

LEYENDA

Rosa de los vientos orientada al norte magnético se utiliza en combinaciones con las radioayudas

Altitud Mínima

De recepción MRA

De cruce MCA

VOR / DME

VOR

Notificación y funcionalidad "de paso / sobrevuelo"

	Facultativo de paso	Obligatorio de paso	Facultativo sobrevuelo	Obligatorio sobrevuelo
REP				
VOR				
VOR / DME				
WPT				

Limites de FIR

Área de control Ruta controlada

Limites de sectores (Norte /Este/ Sur/Oeste)

Punto de cambio VOR COP

50

60

3000

V11

25.0

Altitud mínima en ruta (MEA)

Designador de ruta

Distancia en NM entre dos REP obligatorios

4500

V11

65.9

Rutas ATS

FRECUENCIA A UTILIZAR EN SECTORES NORTE /ESTE/ SUR/OESTE

SECTOR NORTE	ACC	133.300MHz	125.500MHz
SECTOR ESTE	ACC	125.500MHz	133.300MHz
SECTOR SUR	ACC	133.850MHz	133.000MHz
SECTOR OESTE	ACC	133.000MHz	133.850MHz
	APP	119.700MHz	119.200MHz
		121.200MHz	133.850MHz

* REP SOLO PARA NIVEL INFERIOR

EN REP JAQUE MCA SOLO PARA

V18

CARTA DE NAVEGACIÓN EN RUTA NACIONAL (NERC)
NATIONAL NAVIGATION ENROUTE CHART

PANAMÁ

This is a National Navigation Enroute Chart for Panama, showing flight paths, airports, and geographical features. The chart includes the following information:

- Geographical Features:** The chart shows the Gulf of Panama, the Gulf of Darien, and the Pacific Ocean. It also depicts the borders of Costa Rica, Colombia, and Panama.
- Flight Paths:** The chart shows several flight paths, including the V11 route from David to Egeta, and the V19 route from Santiago to Rio Hato. The paths are marked with distances and altitudes.
- Airports:** The chart includes information about several airports, including David, Santiago, Egeta, and Rio Hato. It provides details such as elevation, communication frequencies, and navigation aids.
- Navigation Aids:** The chart shows various navigation aids, including VOR, VOR/DME, and DVOR/DME stations. It also indicates the presence of TMA (Terminal Manoeuvring Area) and CTA (Controlled Traffic Area).
- Scale and Projection:** The chart has a scale of 1:2,000,000 and uses a conic projection conforming to the Lambert system.
- Frequency Table:** A table at the bottom left lists the frequencies used in the sectors: North, East, South, and West.
- Notes:** A note at the bottom right states that the chart is for the level inferior and that the MCA (Minimum Crossing Altitude) is only for the V18 route.