

ENR 3.3 RUTAS DE NAVEGACIÓN DE ÁREA (RNAV) ESPACIO AÉREO SUPERIOR

Designador de ruta Nombre de puntos significativos Coordenadas	Derrota MAG VOR RDL DIST (COP)	Límite superior Límite inferior Altitud mínima de vuelo Clasificación del espacio aéreo	WID NM	Sentido de dirección		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UM 542 (RNAV5)						
◆ ARNEL 03°24'00.00"S - 081°35'00.00"W						GNSS o IRU requerido
◆ TALARA VOR (TAL) 04°34'48.94"S - 081°15'08.81"W	165° 345° 73 NM	A <u>UNL</u> FL 250	5	↓	↑	Sectores LIMA ACC Nor-uno radar 119.5 MHz Nor-dos radar 128.1 MHz Sur-uno radar 135.0 MHz Sur-dos radar 128.8 MHz Oriente radar 128.5 MHz
◆ DAKAP 06°51'57.28"S - 080°06'40.76"W	154° 334° 153 NM					
◆ MIPAS 08°14'32.78"S - 079°25'05.65"W	154° 334° 92 NM					
◆ VUGAL 09°19'24.71"S - 078°52'12.40"W	154° 334° 72 NM					
◆ ISREN 09°42'11.88"S - 078°40'36.12"W	154° 334° 25 NM					
◆ TOPIX 11°39'40.21"S - 077°45'36.11"W	156° 336° 129 NM					
◆ ILMAR 14°16'28.92"S - 076°30'47.88"W	156° 336° 172 NM					
UM 548 (RNAV5)						
◆ JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL) 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W						GNSS o IRU requerido
◆ ASIA VOR/DME (ASI) 12°45'38.30"S - 076°36'23.31"W	147° 327° 52 NM	A <u>UNL</u> FL 250	5	↓	↑	Sectores LIMA ACC Nor-uno radar 119.5 MHz Nor-dos radar 128.1 MHz Sur-uno radar 135.0 MHz Sur-dos radar 128.8 MHz Oriente radar 128.5 MHz
◆ AKSOL 13°19'48.11"S - 075°45'45.04"W	126° 306° 60 NM					
◆ EKUVA 13°43'59.87"S - 075°09'35.40"W	126° 307° 43 NM					
◆ BOMEL 14°31'35.11"S - 073°57'42.41"W	127° 307° 84 NM					
◇ KAMAK 15°43'54.70"S - 072°06'20.20"W	127° 308° 130 NM					
◇ REPES 16°22'01.05"S - 071°06'32.02"W	128° 308° 69 NM					
◇ EVLAR 16°36'36.68"S - 070°43'24.49"W	128° 308° 27 NM					
◆ ORALO 17°17'45.96"S - 069°37'30.00"W	128° 309° 75 NM					