

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

Designador de ruta Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota MAG VOR RDL DIST (COP)	Límite superior Límites inferiores Altitud mínima de vuelo Clasificación del espacio aéreo	Límites laterales NM	Sentido de dirección		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UM 415 (RNAV 5)						GNSS o IRU requerido
▲ <u>DOBN1</u> 15°43'07"S - 069°22'54"W	<u>295°</u> 115° 47 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
▲ <u>JULIACA VOR/DME (JUL)</u> 15°28'05"S - 070°09'04"W	<u>298°</u> 118° 56 NM					
▲ <u>OPKUL</u> 15°06'34"S - 071°02'25"W	<u>298°</u> 118° 49 NM					
▲ <u>LITOT</u> 14°47'36"S - 071°48'53"W	<u>298°</u> 117° 108 NM					
▲ <u>REMUS</u> 14°05'03"S - 073°31'16"W	<u>297°</u> 116° 91 NM					
▲ <u>KULIS</u> 13°28'38.4"S - 074°57'03.9"W	<u>296°</u> 116° 46 NM					
▲ <u>MEXUR</u> 13°10'04"S - 075°40'13"W	<u>296°</u> 115° 60 NM					
▲ <u>ASIA VOR/DME (ASI)</u> 12°45'38.3"S - 076°36'23.3"W						