

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 415 (RNAV5)						
◆ ASIA VOR/DME (ASI) 12°45'38.30"S - 076°36'23.31"W	<u>115°</u> 296° 60 NM	A UNL FL 250	5	↓	↑	GNSS o IRU requerido
◆ MEXUR 13°10'04.08"S - 075°40'13.08"W	<u>116°</u> 296° 46 NM					
◆ KULIS 13°28'38.39"S - 074°57'03.89"W	<u>116°</u> 296° 37 NM					
→ ◆ PALUK 13°43'34.97"S - 074°22'02.96"W	<u>116°</u> 297° 54 NM					
◆ REMUS 14°05'03.00"S - 073°31'16.00"W	<u>117°</u> 298° 108 NM					
◆ LITOT 14°47'35.88"S - 071°48'52.92"W	<u>118°</u> 298° 49 NM					
◆ OPKUL 15°06'33.84"S - 071°02'25.08"W	<u>118°</u> 298° 56 NM					
◆ JULIACA VOR/DME (JUL) 15°28'04.60"S - 070°09'03.77"W	<u>115°</u> 295° 47 NM					
◆ DOBNI 15°43'06.96"S - 069°22'54.12"W						
UM 527 (RNAV5)						
◆ SIGOB 08°28'15.96"S - 073°20'17.88"W	<u>232°</u> 050° 32 NM	A UNL FL 250	5	↑	↓	GNSS o IRU requerido
→ ◆ MULMA 08°50'22.06"S - 073°44'09.39"W	<u>232°</u> 050° 187 NM					
◆ VADOS 10°58'07.21"S - 076°03'38.81"W	<u>226°</u> 046° 35 NM					
◆ OPROS 11°23'40.50"S - 076°28'45.30"W	<u>226°</u> 045° 53 NM					
→ ◆ JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL) 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W						