

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
UL 306 (RNAV5)						
◆ <u>ILNAM</u> 09°31'19.00"S - 072°11'08.00"W	<u>255°</u> 074°	A <u>UNL</u> FL 250	5	↑	↓	GNSS o IRU requerido
→ ◆ <u>UROKU</u> 09°55'39.25"S - 073°15'22.67"W	68 NM <u>254°</u> 072°					
◆ <u>VADOS</u> 10°58'07.21"S - 076°03'38.81"W	177 NM <u>226°</u> 046°					
◆ <u>OPROS</u> 11°23'40.50"S - 076°28'45.30"W	35 NM <u>226°</u> 045°					
→ ◆ <u>JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL)</u> 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W	53 NM					
UL 308 (RNAV10 - RNP - 10)						
◆ <u>ANPAL</u> 03°24'00.00"S - 083°00'12.00"W	<u>145°</u> 325°	A <u>UNL</u> FL 250	10	↓	↑	Por definir especificación de navegación
◆ <u>ITALU</u> 05°29'56.04"S - 081°34'36.12"W	152 NM <u>145°</u> 326°					
◆ <u>UGEMA</u> 08°22'14.16"S - 079°36'12.96"W	208 NM <u>146°</u> 326°					
◆ <u>ISREN</u> 09°42'11.88"S - 078°40'36.12"W	97 NM <u>128°</u> 308°					
◆ <u>ATATU</u> 10°11'49.00"S - 078°00'38.00"W	49 NM <u>155°</u> 335°					
◆ <u>KALAR</u> 11°14'44.92"S - 077°29'48.80"W	70 NM <u>155°</u> 335°					
→ ◆ <u>JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL)</u> 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W	53 NM					