













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
<b>UL 302 (RNAV10 - RNP10)</b>						
→  <b>JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL)</b> 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W						GNSS o IRU requerido
 <b>ILMAR</b> 14°16'28.92"S - 076°30'47.88"W	167° 346° 138 NM	A <u>UNL</u> FL 250	10	↓	↑	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
 <b>IREMI</b> 18°21'00.00"S - 075°23'00.00"W	166° 345° 252 NM					
<b>UL 305 (RNAV5)</b>						
→  <b>TERAS</b> 02°00'00.00"S - 075°56'00.00"W						GNSS o IRU requerido
→  <b>VUNBO</b> 03°22'28.92"S - 076°03'21.76"W	190° 010° 82 NM	A <u>UNL</u> FL 250	5	↑	↓	Vuelos con destino SPJC luego de TOKAN volaran vía <b>UP776</b>  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
 <b>PUNUD</b> 04°09'47.16"S - 076°07'36.12"W	190° 009° 47 NM					
 <b>VUKOK</b> 05°20'35.88"S - 076°13'57.00"W	189° 008° 71 NM					
 <b>TARAPOTO VOR/DME (TAP)</b> 06°39'29.20"S - 076°21'04.40"W	189° 009° 79 NM					
 <b>ENPAP</b> 08°29'22.00"S - 076°33'00.00"W	189° 009° 110 NM					
 <b>TOKAN</b> 09°20'17.48"S - 076°38'33.49"W	189° 008° 51 NM					
 <b>AMVEX</b> 10°48'02.00"S - 076°48'12.00"W	195° 015° 88 NM					
→  <b>JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL)</b> 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W	76 NM					