















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

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
L 302 (RNAV10 - RNP10)						GNSS o IRU requerido
 <u>JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL)</u> 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W	<u>167°</u> 346°	A <u>FL 240</u> FL 210 D <u>FL 200</u> FL 080	10	 	LIMA ACC: Sur-uno radar: 135.0 MHz Sur-dos radar: 128.8 MHz Lima radar: 119.7 MHz	
 <u>ILMAR</u> 14°16'28.92"S - 076°30'47.88"W	138 NM <u>166°</u> 345°					
 <u>IREMI</u> 18°21'00.00"S - 075°23'00.00"W	252 NM					
L 525 (RNAV 5)						GNSS o IRU requerido
 <u>JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL)</u> 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W	<u>147°</u> 327°	A <u>FL 240</u> FL 210 D <u>FL 200</u> FL 080	5	 	LIMA ACC: Sur-uno radar: 135.0 MHz Sur-dos radar: 128.8 MHz Lima radar: 119.7 MHz	
 <u>ASOXI</u> 12°45'38.30"S - 076°36'23.31"W	52 NM <u>160°</u> 340°					
 <u>PISCO VOR/DME (SCO)</u> 13°44'18.80"S - 076°12'45.90"W	63 NM <u>136°</u> 316°					
 <u>ESIRA</u> 14°54'02.16"S - 074°58'37.92"W	100 NM <u>137°</u> 317°	A <u>FL 240</u> FL 210 D <u>FL 200</u> FL 130				
 <u>ISOKI</u> 16°14'36.50"S - 073°34'43.40"W	114 NM <u>127°</u> 308°	A <u>FL 240</u> FL 210 D <u>FL 200</u> FL 090				
 <u>ILO VOR (ILO)</u> 17°41'28.08"S - 071°21'02.26"W	155 NM <u>130°</u> 310°					TACNA APP: 118.4 MHz
 <u>ARICA VOR/DME (ARI)</u> 18°22'10.00"S - 070°20'47.00"W	70 NM					