

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
UP 776 (RNAV5) (Ruta nueva)						
◆ <u>ILMUX</u> 02°27'43.00"S - 072°50'56.00"W	216° 036°	A <u>UNL</u> FL 250	5	↑	↓	GNSS o IRU requerido
◆ <u>SATPO</u> 03°30'09.63"S - 073°26'05.99"W	71 NM 216° 035°					Oriente radar 128.5 MHz
◆ <u>RONSO</u> 04°22'04.08"S - 073°55'23.88"W	59 NM 214° 032°			UNIDIRECCIONAL 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>LODIN</u> 07°24'25.92"S - 075°34'41.59"W	207 NM 212° 031°					
◆ <u>TOKAN</u> 09°20'17.48"S - 076°38'33.49"W	132 NM 211° 031°					
◆ <u>ILROL</u> 10°30'50.04"S - 077°17'49.92"W	80 NM 197° 016°					
◆ <u>KALAR</u> 11°14'44.92"S - 077°29'48.80"W	45 NM					
UT218 (RNAV5)						
◆ <u>JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL)</u> 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W	095° 276°	A <u>UNL</u> FL 250	5	↓		UNIDIRECCIONAL rumbo Este 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>ILPIP</u> 12°06'48.96"S - 076°01'21.00"W	64 NM 096° 276°					
◇ <u>ERVUK</u> 12°10'27.00"S - 075°00'13.00"W	60 NM 096° 277°					
◆ <u>BODET</u> 12°14'07.08"S - 073°54'02.88"W	65 NM 099° 280°					
◆ <u>ANKUG</u> 12°23'01.43"S - 072°09'36.04"W	103 NM 100° 280°					
◆ <u>ETEBA</u> 12°25'45.84"S - 071°35'44.16"W	33 NM 100° 281°					
◆ <u>ANBON</u> 12°32'47.69"S - 070°04'37.41"W	89 NM 101° 282°					
◆ <u>PTO. MALDONADO VOR/DME(PDO)</u> 12°36'30.00"S - 069°13'38.00"W	50 NM					