





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 401 (RNAV10 - RNP - 10)</b>  ◆ <b>PABOB</b> 03°24'00.00"S - 087°34'30.00"W  ◆ <b>ILVOS</b> 10°00'00.00"S - 084°25'13.00"W  ◆ <b>ESDIN</b> 18°21'00.00"S - 080°12'12.00"W						GNSS o IRU requerido
	151° 331°  437 NM  151° 330°	G <u>UNL</u> FL 250	10			LIMA RADIO  10024 kHz 6649 kHz  Disponibile SEL CAL
	556 NM					
<b>UL 542 (RNAV5)</b>  ◆ <b>PUPAS</b> 02°20'06.00"S - 070°40'56.00"W  ◆ <b>REMEX</b> 03°12'57.96"S - 070°19'46.92"W						GNSS o IRU requerido
	166° 346°  57 NM	A <u>UNL</u> FL 250	5			Ruta con servicios ATS delegada a Bogotá ACC FREQ 128.8 MHz