

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

Designador de ruta Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota MAG VOR RDL DIST (COP)	Límite superior Límites inferiores Altitud mínima de vuelo Clasificación del espacio aéreo	Límites laterales NM	Sentido de dirección		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
<b>UM 668</b> <b>(RNAV 5)</b>						GNSS o IRU requerido
▲ <u>LIMA DVOR/DME (LIM)</u> 12°00'30.8"S - 077°07'22.4"W	<u>124°</u> 305°	<b>A UNL</b> FL 250	5	↓	↑	UNIDIRECCIONAL TRAMO LIM-ZCO  Sectores LIMA ACC Nor- uno radar: 119.5 MHZ Nor- dos radar: 128.1 MHZ <b>Sur- uno radar: 135.0 MHZ</b> <b>Sur- dos radar: 128.8 MHZ</b> Oriente radar: 128.5 MHZ
▲ <u>PAKOL</u> 12°44'42.4"S - 075°57'48.9"W	81 NM <u>105°</u> 286°					
▲ <u>AYACUCHO NDB (AYA)</u> 13°09'07"S - 074°12'19"W	106 NM <u>106°</u> 287°					
▲ <u>DARKI</u> 13°27'04.8"S - 072°52'22.7"W	80 NM <u>099°</u> 279°					
▲ <u>CUSCO VOR DME (ZCO)</u> 13°31'09"S - 072°00'36"W	51 NM <u>112°</u> 293°					
▲ <u>URCOS VOR/DME (URC)</u> 13°38'58"S - 071°35'11"W	26 NM <u>106°</u> 287°					
▲ <u>OPTOP</u> 14°04'35"S - 069°14'37"W	139 NM <u>107°</u> 288°					
▲ <u>OBLIR</u> 14°08'42"S - 068°51'18"W	23 NM					