



ENR 3.1 RUTAS ATS ESPACIO AÉREO INFERIOR

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	WID NM	Sentido de dirección		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
V 11						
▲ LIMA DVOR/DME (LIM) 12°00'30.8"S-077°07'22.4"W	147° 327°	A FL 240 FL 210	20		LIMA ACC Sur-uno radar: 135.0 MHZ Sur-dos radar: 128.8 MHZ	
▲ ASIA VOR/DME (ASI) 12°45'38.3"S-076°36'23.3"W	54 NM	D FL 200 FL 080				
▲ CEDRO 13°03'18"S - 075°37'39"W	109° 289°	A FL 240 FL 210				
▲ CEDRO 13°03'18"S - 075°37'39"W	60 NM	D FL 200				
▲ ANDAHUYAYLASVOR/DME (AND) 13°42'51"S - 073°22'40"W	137 NM	G FL 240 FL 210				
▲ ANDAHUYAYLASVOR/DME (AND) 13°42'51"S - 073°22'40"W	092° 272°					
▲ TILPA 13°41'52"S - 072°53'12"W	29 NM	A FL 240 FL 210				CUSCO APP: 120.6 MHZ
▲ TILPA 13°41'52"S - 072°53'12"W	092° 273°					
▲ URCOS VOR/DME (URC) 13°38'58"S - 071°35'11"W	76 NM					
▲ URCOS VOR/DME (URC) 13°38'58"S - 071°35'11"W	148° 328°					
▲ ILMOX 14°35'40"S - 070°50'40"W	71 NM		JULIACA APP: 118.1 MHZ			
▲ ILMOX 14°35'40"S - 070°50'40"W	148° 328°					
▲ JULIACA VOR/DME (JUL) 15°28'05"S - 070°09'04"W	66 NM					
V 12						
▲ AREQUIPA VOR/DME (EQU) → 16°20'21.05"S-071°35'49.76"W	148° 328°	A FL 240 FL 220	20		AREQUIPA TORRE: 118.7 MHZ	
▲ GAVAR 16°58'21"S - 071°06'51"W	47 NM					
▲ GAVAR 16°58'21"S - 071°06'51"W	148° 328°					
▲ TACNA VOR/DME (TCA) 18°03'28.5"S-070°16'34.8"W	81 NM				TACNA APP: 118.4 MHZ	