
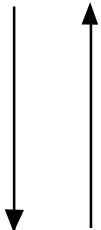


## ENR 3.1 RUTAS ATS ESPACIO AÉREO INFERIOR

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
<b>V 11</b>						
▲ LIMA DVOR/DME (LIM) 12°00'30.8"S-077°07'22.4"W	147° 327°	<b>A</b> 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 109° 289°	<b>D</b> FL 200 FL 080 <b>A</b> FL 240 FL 210				
▲ CEDRO 13°03'18"S - 075°37'39"W	60 NM 109° 290°	<b>D</b> FL 200				
▲ ANDAHUAYLAS VOR/DME (AND) 13°42'51"S - 073°22'40"W	137 NM 092° 272°	<b>G</b> FL 240 FL 210				
▲ TILPA ← 13°41'52"S - 072°53'12"W	29 NM 092° 273°					
▲ URCOS VOR/DME (URC) 13°38'58"S - 071°35'11"W	76 NM 148° 328°	<b>A</b> FL 240 FL 210				
▲ ILMOX 14°35'40"S - 070°50'40"W	71 NM 148° 328°					
▲ JULIACA VOR/DME (JUL) 15°28'05"S - 070°09'04"W	66 NM					
					JULIACA APP: 118.1 MHz	
<b>V 12</b>						
▲ AREQUIPA VOR/DME (EQU) 16°20'20"S - 071°35'50.9"W	148° 328°	<b>A</b> FL 240 FL 220	20		AREQUIPA APP: 118.7 MHz	
▲ GAVAR 16°58'21"S - 071°06'51"W	47 NM 148° 328°					
▲ TACNA VOR/DME (TCA) 18°03'28.5"S-070°16'34.8"W	81 NM					
					TACNA APP: 118.4 MHz	