














→ ENR 3.2 RUTAS ATS 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			
UV 1									
▲ TUMBES VOR/DME (BES) 03°32'40"S - 080°23'21"W	<u>235°</u> 054°	A <u>UNL</u> FL 250	20	↑	↓	Sectores LIMA ACC: Nor-uno radar: 119.5 MHz Nor-dos radar: 128.1 MHz			
▲ DOMVO 04°15'00"S - 081°20'00"W	71 NM <u>167°</u> 347°			↓	↑				
▲ TALARA VOR (TAL) 04°34'49"S - 081°15'09"W	20 NM <u>136°</u> 316°			↑	↓				
▲ PIURA VOR/DME (URA) 05°12'36"S - 080°36'58"W	54 NM <u>153°</u> 334°			↓	↑				
▲ CHICLAYO VOR/DME (CLA) 06°43'02"S - 079°49'09"W	102 NM <u>154°</u> 334°			↑	↓				
▲ TRUJILLO DVOR/DME (TRU) 08°05'15"S - 079°06'45"W	92 NM <u>153°</u> 333°			↓	↑				
▲ CHIMBOTE VOR (BTE) 09°08'51"S - 078°31'19"W	72 NM <u>156°</u> 336°			↑	↓				
▲ ATATU 10°11'49"S - 078°00'38"W	70 NM <u>156°</u> 336°			↓	↑				
▲ KALAR 11°14'45"S - 077°29'49"W	70 NM <u>156°</u> 336°			↑	↓				
▲ JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL) 12°02'23"S - 077°06'20"W	53 NM <u>156°</u> 336°			↓	↑				





→ ENR 3.2 RUTAS ATS 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					
UV 3											
▲ IQUITOS VOR/DME (IQT) 03°47'33"S - 073°19'04"W ▲ DORAN 04°11'08"S - 074°03'13"W ▲ VUKOK 05°20'36"S - 076°13'57"W ▲ KUSKU 06°01'09"S - 077°30'53"W ▲ CHACHAPOYAS VOR/DME (POY) 06°12'02"S - 077°51'35"W ▲ CHICLAYO VOR/DME (CLA) 06°43'02"S - 079°49'09"W	249° 068° 50 NM	A <u>UNL</u> FL 250	20	↑	↓	Sectores LIMA ACC: Nor-dos radar: 128.1 MHz Oriente radar: 128.5 MHz					
	248° 067° 148 NM										
	247° 066° 87 NM										
	246° 065° 23 NM										
	258° 077° 121 NM										
	UV 4										
▲ CHICLAYO VOR/DME (CLA) 06°43'02"S - 079°49'09"W ▲ ROBIG 06°41'33"S - 078°11'07"W △ PUPMI 06°40'48"S - 077°28'59"W ▲ TARAPOTO VOR/DME (TAP) 06°39'29"S - 076°21'04"W ▲ LODIN 07°24'26"S - 075°34'42"W ▲ BORLA 07°44'14"S - 075°14'11"W ▲ PUCALLPA VOR/DME (PUL) 08°22'33"S - 074°34'20"W	091° 272° 98 NM	A <u>UNL</u> FL 250	20	↓	↑	Sectores LIMA ACC: Nor-dos radar: 128.1 MHz Oriente radar: 128.5 MHz					
	092° 272° 42 NM										
	092° 273° 68 NM										
	138° 319° 64 NM										
	139° 319° 28 NM										
	139° 319° 55 NM										

→ ENR 3.2 RUTAS ATS 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
UV 5						
 IQUITOS VOR/DME (IQT) 03°47'33"S - 073°19'04"W	234° 053°	A <u>UNL</u> FL 250	20	↑	↓	Sectores LIMA ACC: Nor-dos radar: 128.1 MHz Oriente radar: 128.5 MHz
 RONSO 04°22'04"S - 073°55'24"W	50 NM 233° 051°					
 IKARO 06°15'25"S - 075°55'26"W	164 NM 231° 051°					
 TARAPOTO VOR/DME (TAP) 06°39'29"S - 076°21'04"W	35 NM 247° 066°					
 UTKIK 07°02'43"S - 077°05'39"W	50 NM 246° 066°					
 RELOR 07°14'00"S - 077°27'23"W	24 NM 246° 065°					
 MANPA 07°35'15"S - 078°08'28"W	46 NM 245° 065°					
 VATES 07°42'12"S - 078°21'56"W	15 NM 245° 065°					
 TRUJILLO DVOR/DME (TRU) 08°05'15"S - 079°06'45"W	50 NM					
UV 9						
 IQUITOS VOR/DME (IQT) 03°47'33"S - 073°19'04"W	202° 022°	A <u>UNL</u> FL 250	20	↑	↓	Sectores LIMA ACC: Oriente radar: 128.5 MHz
 TAPIR 04°36'01"S - 073°32'15"W	50 NM 202° 021°					
 FANES 07°29'16"S - 074°19'39"W	179 NM 201° 021°					
 PUCALLPA VOR/DME (PUL) 08°22'33"S - 074°34'20"W	55 NM					

→ ENR 3.2 RUTAS ATS ESPACIO AÉREO SUPERIOR

Designador de ruta Nombre de puntos significativos Coordenadas	Derrota MAG VOR RDL DIST (COP)	Limite superior Limite 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
UV 10 ▲ CUSCO VOR/DME (ZCO) 13°31'09"S - 072°00'36"W ▲ URCOS VOR/DME (URC) 13°38'58"S - 071°35'11"W ▲ CEMIL 13°14'23"S - 070°38'59"W ▲ PTO. MALDONADO VOR/DME(PDO) 12°36'28"S - 069°13'38"W						
	113° 294°	A <u>UNL</u> FL 250	20			Cusco APP: 120.6 MHz Sectores LIMA ACC: Sur-dos radar: 128.8 MHz
	26 NM					
	072° 253°					
	60 NM					
073° 254°						
91 NM						
UV 11 ▲ ANDAHUAYLAS VOR/DME (AND) 13°42'51"S - 073°22'40"W ▲ TILPA 13°41'52"S - 072°53'12"W ▲ URCOS VOR/DME (URC) 13°38'58"S - 071°35'11"W ▲ ILMOX 14°35'40"S - 070°50'40"W ▲ JULIACA VOR/DME (JUL) 15°28'05"S - 070°09'04"W						
	093° 273°	A <u>UNL</u> FL 250	20			Sectores LIMA ACC: Sur-dos radar: 128.8 MHz ACFT entre FL250/FL280 llamar Cusco APP: 120.6 MHz ACFT entre FL290 o sup llamar LIMA ACC Sur-dos radar: 128.8 MHz
	29 NM					
	093° 274°					
	76 NM					
	149° 329°					
71 NM						
149° 329°						
66 NM						

ENR 3.2 RUTAS ATS 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
UV 12						
▲ AREQUIPA VOR/DME (EQU) 16°20'21"S - 071°35'50"W	<u>149°</u> 329°	A UNL FL 250	20	↓	↑	Sectores LIMA ACC: Sur-dos radar: 128.8 MHz
▲ GAVAR 16°58'21"S - 071°06'51"W	47 NM <u>149°</u> 329°					
▲ TACNA VOR/DME (TCA) 18°03'28"S - 070°16'35"W	81 NM					
UV 14						
▲ SIHUAS VOR (UAS) 16°22'16"S - 072°08'01"W	<u>092°</u> 272°	A UNL FL 250	20	↓	↑	Sectores LIMA ACC: Sur-dos radar: 128.8 MHz
▲ AREQUIPA VOR/DME (EQU) 16°20'21"S - 071°35'50"W	31 NM <u>064°</u> 245°					
▲ JULIACA VOR/DME (JUL) 15°28'05"S - 070°09'04"W	98 NM <u>025°</u> 205°					
→ ▲ KEVES 14°40'13"S - 069°53'27"W	50 NM <u>025°</u> 206°					
→ ▲ MUBIN 13°24'23"S - 069°28'58"W	79 NM <u>026°</u> 206°					
▲ PTO. MALDONADO VOR/DME(PDO) 12°36'28"S - 069°13'38"W	50 NM					

→ ENR 3.2 RUTAS ATS 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
UV 15 ▲ URCOS VOR/DME (URC) 13°38'58"S - 071°35'11"W ▲ LITOT 14°47'36"S - 071°48'53"W ▲ KOLKA 15°40'53"S - 071°59'37"W ▲ SIHUAS VOR (UAS) 16°22'16"S - 072°08'01"W						
	197° 017°	A <u>UNL</u> FL 250	20	↑	↓	Cusco APP: 120.6 MHz Sectores LIMA ACC: Sur-dos radar: 128.8 MHz
	70 NM					
	197° 016°					
	54 NM					
196° 016°						
42 NM						
UV 18 ▲ ANDAHUAYLAS VOR/DME (AND) 13°42'51"S - 073°22'40"W ▲ NUXON 15°03'51"S - 070°54'22"W ▲ JULIACA VOR/DME (JUL) 15°28'05"S - 070°09'04"W						
	124° 305°	A <u>UNL</u> FL 250	20	↓	↑	Sectores LIMA ACC: Sur-dos radar: 128.8 MHz
	165 NM					
	125° 306°					
50 NM						