







EN RUTA

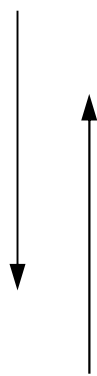
ENR 3

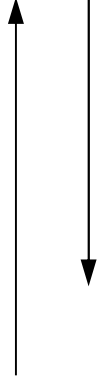
ENR 3 RUTAS ATS

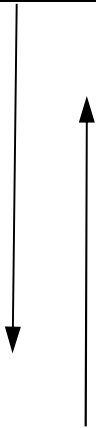
ENR 3.1 RUTAS ATS INFERIORES

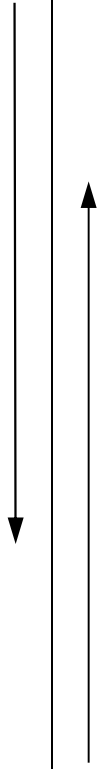
Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota magnética Distancias	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Límites laterales NM	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
A301						
▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W	<u>339°</u> 160°	FL 245 FL 200 Clase A FL 195 FL 050 Clase E	10			ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
▲ PAKES 162904S – 0635222W	80 NM <u>339°</u> 159°					
▲ IREDO 153045S – 0642914W	68 NM <u>338°</u> 159°					
▲ TRINIDAD-VOR/DME (TRI) 144757S – 0645617W	50 NM <u>340°</u> 160°					
▲ KETIP 140433S – 0652224W	50 NM <u>340°</u> 160°					
△ OGMET 135007S – 0653105W	17 NM <u>339°</u> 159°					
△ NAXEV 110921S – 0670748W	186 NM <u>338°</u> 158°					
▲ VILUX 102832S – 0673222W	47 NM <u>339°</u> 159°					
▲ BRANCO-VOR/DME (RBC) 095219S – 0675343W	42 NM					



Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota magnética Distancias	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Límites laterales NM	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
A685 ▲ GUAJARA – NDB (GJM) 104704S – 0651652W ▲ FILHO 101143S – 0665838W ▲ BRANCO–VOR/DME(RBC) 095219S – 0675343W						
	300° 118°	FL 245 FL 200 Clase A FL 195 FL 070 Clase E	10			ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	106 NM					
	298° 119°					
	58 NM					

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota magnética Distancias	<u>Límites superiores</u> Límites inferiores	Límites laterales NM	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
		Clasificación del espacio aéreo		Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
W8						
	▲ TARIJA-VOR/DME (TAR) 213248S – 0644246W					
		<u>029°</u> 209°	<u>FL 245</u> FL 200 Clase A	10		ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	▲ PULSA 210435S – 0643131W	30 NM				
		<u>030°</u> 211°				
	▲ LODAK 185245S – 0633856W	140 NM				
	<u>031°</u> 212°	<u>FL 195</u> FL 170 Clase E				
▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W	80 NM					

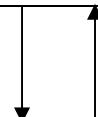
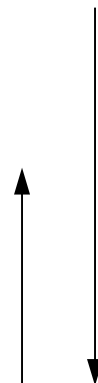
Designador de ruta <i>(especificación para la navegación)</i> Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota magnética Distancias	Límites superiores Límites inferiores	Límites laterales NM	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
		Clasificación del espacio aéreo		Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
W12			10			
▲ TRINIDAD–VOR/DME(TRI) 144757S – 0645617W	212° 032°	FL 245 FL 200 Clase A	10			ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
▲ EKA VI 153450S – 0651449W	50 NM 212° 031°					
△ LOKOX 165002S – 0654433W	80 NM 226° 045°					
▲ PUNAV 170139S – 0655311W	14 NM 225° 045°					
▲ COCHABAMBA – VOR/DME(CBA) 172517S – 0661044W	29 NM					







ENR 3.2 RUTAS ATS SUPERIORES						
Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota magnética Distancias	<u>Limites superiores</u> Limites inferiores	Limites laterales NM	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
		Clasificación del espacio aéreo		Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UW 12						
▲ TRINIDAD–VOR/DME (TRI) 144757S – 0645617W	<u>111°</u> 031°	<u>UNL</u> FL 250 Clase A	10			ACC LA PAZ FREQ. 128.2 MHZ
△ EKAVI 153450S – 0651449W	50 NM					
	<u>211°</u> 030°					
▲ LOKOX 165002S – 0654433W	80 NM					
	<u>225°</u> 045°					
△ PUNAV 170139S–0655311W	14 NM					
	<u>224°</u> 044°					
▲ COCHABAMBA–VOR/DME (CBA) 172517S – 0661044W	29 NM					

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota magnética Distancias	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Límites laterales NM	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UW316						
▲ TARIJA-VOR/DME (TAR) 213248S – 0644246W	029° 209°	UNL FL 250 Clase A	10			ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
△ PULSA 210435S – 0643131W	30 NM 030° 210°					
△ ASETO 205555S – 0642803W	9 NM 030° 211°					
△ ASADU 194435S – 0635936W	76 NM 031° 211°					
△ OGRON 193910S – 0635726W	6 NM 031° 211°					
△ LODAK 185245S – 0633856W	49 NM 031° 212°					
▲ VIRU VIRU – VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W	80 NM					










Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota magnética Distancia	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Límites laterales NM	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UW677						
▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W	<u>285°</u> 104°	<u>UNL</u> FL 250 Clase A	10			ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
△ SANSO 173200S – 0643231W	80 NM <u>284°</u> 103°					
△ NETPA 172845S – 0652002W	46 NM <u>283°</u> 103°					
△ VAREB 172753S – 0653246W	12 NM <u>283°</u> 102°					
▲ COCHABAMBA -VOR/DME (CBA) 172517S – 0661044W	36 NM <u>303°</u> 123°					
△ TEDOK 171034S – 0664358W	35 NM <u>303°</u> 122°					
△ DAKOG 165346S – 0672156W	40 NM <u>302°</u> 122°					
▲ LA PAZ – VOR/DME (PAZ) 163043S – 0681401W	55 NM					

PAGINA DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO












ENR 3.3 RUTAS DE NAVEGACIÓN DE ÁREA (RNAV) INFERIORES						
Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	<u>Límites superiores</u> <u>Límites inferiores</u> Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones
				Impar	Par	Dependencia de control Frecuencia
1	2	3	4	5		6
M653 (RNAV 5) ✦ SLGM (ARP) 105320S – 0652254W ✦ KODSA 110618S – 0651856W ✦ NIGVA 111233S – 0651818W ✦ KILOL 113050S – 0651627W ✦ UBLEX 135759S – 0650124W ▲ TRINIDAD–VOR/DME (TRI) 144757S – 0645617W						
	<u>173°</u> 353°	13	<u>FL 240</u> FL 200 Clase A <u>FL 195</u> FL 050 Clase E		<div>GNSS requerido</div> <div>ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ</div>	
	<u>184°</u> 004°	6				
		18				
		147				
50						


Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites <u>superiores</u> Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
T510 (RNAV 5)  SLRI (ARP) 110036S – 0660422W  UKARO 131232S – 0652455W  MIKAL 135945S – 0651045W  TRINIDAD-VOR/DME (TRI) 144757S – 0645617W	 <div>174°</div> <div>354°</div>	137	FL 240 FL 200 Clase A FL 195 FL 050 Clase E	 		GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
		49				
		50				

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	<u>Límites superiores</u> <u>Límites inferiores</u> Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Imp ar	Par	
1	2	3	4	5		6
T521 (RNAV 5)						
◆ SLCO (ARP) 110226S – 0684701W						
◆ AKRUD 112342S – 0685059W	<u>198°</u> 018°	22		↑	↓	
△ TINPO 113937S – 0683242W	<u>139°</u> 319°	24				
▲ BITAG 114914S – 0682139W	<u>140°</u> 319°	14				
△ ROBOK 120735S – 0680034W	<u>140°</u> 321°	28				
△ RIXUM 140339S – 0654712W		174				
◆ AKRIM 141428S – 0653446W	<u>142°</u> 322°	16				
▲ TRINIDAD-VOR/DME(TRI) 144757S – 0645617W		50				
			FL 240 FL 200 Clase A FL 195 FL 050 Clase E	↑	↓	GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ

Designador de ruta <i>(especificación para la navegación)</i> Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	<u>Límites superiores</u> Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
T532 (RNAV 5)						
 SLCO (ARP) 110226S – 0684701W						
	<u>198°</u> 018°	22		↑	↓	
 AKRUD 112342S – 0685059W		12				
 GAXAN 112205S – 0683919W						
	<u>090°</u> 270°	3				
 DAGEM 112141S – 0683624W		38				
 KODNI 111620S – 0675757W		50	<u>FL 240</u> FL 200 Clase A			
	<u>090°</u> 271°		<u>FL 195</u> FL 070 Clase E			
 NAXEV 110921S – 0670748W		63		↓	↑	
 SLRI (ARP) 110036S – 0660422W						
	<u>090°</u> 270°	17				
 EDSOV 105734S – 0654727W						
	<u>090°</u> 270°	25				
 SLGM (ARP) 105320S – 0652254W						
						GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
T 543 (RNAV 5) ▲ CORUMBA-NDB (CUB) 190100S – 0573948W ◆ SLPS (ARP) 185850S – 0574926W ◆ GAXUS 184822S – 0582952W ◆ GAVOS 175814S – 0614756W ▲ VIRU VIRU – VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W						GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	<u>300°</u> 120°	9	FL 240 FL 200 Clase A FL 195 FL 070 Clase E			
	<u>300°</u> 119°	40				
	<u>298°</u> 117°	195				
	<u>297°</u> 116°	80				
T554 (RNAV 5) ◆ SLYA (ARP) 215700S – 0633915W ◆ LIVON 185732S – 0631818W ▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W						GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	<u>015°</u> 196°	180	FL 240 FL 200 Clase A			
	<u>016°</u> 197°	80	FL 195 FL 100 Clase E			



Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	<u>Límites superiores</u> Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones
				Impar	Par	Dependencia de control Frecuencia
1	2	3	4	5		6
T711 (RNAV 5)  SLCO (ARP) 110226S – 0684701W  AKRUD 112342S – 0685059W  BOKAP 141605S – 0680708W  ELAMU 153534S – 0681111W  LA PAZ – VOR/DME (PAZ) 163043S – 0681401W					GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ	
	<u>198°</u> 018°	22	<u>FL 240</u> FL 220 Clase A			
	<u>174°</u> 354°	177				
	<u>191°</u> 010°	79		 		
	<u>190°</u> 010°	55				









Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
T712 (RNAV 5) COCHABAMBA – ▲ VOR/DME (CBA) 172517S – 0661044W ◆ PORKI 174038S – 0655245W ◆ MUNET 174022S – 0653739W ◆ KOSBO 173912S – 0643244W ▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W						GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	140° 321°	23	FL 240 FL 200 Clase A FL 195 FL 170 Clase E			
	098° 278°	14				
	098° 279°	62				
	099° 280°	80				
















PAGINA DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO









NAABOL – AIS












Designador de ruta <i>(especificación para la navegación)</i> Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UL309 (RNAV 5)						
EMPEX ✦ 203043S – 0683954W						
✦ IROBO 172539S – 0681956W	011° 192°	185				Para continuar véase AIP Chile
▲ LA PAZ–VOR/DME (PAZ) 163043S – 0681401W	012° 193°	55				
✦ AKSIS 160438S – 0681241W	010° 190°	26				
✦ ELAMU 153534S – 0681111W		29	UNL FL 250			GNSS requerido
✦ BOKAP 141605S – 0680708W	010° 191°	79	Clase A			ACC LA PAZ
✦ ALBEG 124919S – 0680242W	011° 191°	86				FREQ: 128,2 MHZ
✦ GRAFO 103834S – 0675601W	011° 192°	130				
✦ BRANCO–VOR/DME(RBC) 095219S – 0675343W	012° 192°	46				Para continuar véase AIP Brasil






Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UL322 (RNAV 5)						
◆ ILRES 130924S – 0622112W						Para continuar véase AIP Brasil
◆ VAROM 134440S – 0622729W	$\frac{202^\circ}{022^\circ}$	36	UNL FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
◆ NILSO 150223S – 0624119W		79				
◆ SEDMA 161832S – 0625453W	$\frac{202^\circ}{021^\circ}$	77				
▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W	$\frac{201^\circ}{021^\circ}$	80				
◆ IRESU 185433S – 0633326W	$\frac{208^\circ}{027^\circ}$	80				
▲ PALIV 194929S – 0635054W	$\frac{207^\circ}{027^\circ}$	57				
◆ ESMUR 212123S – 0642007W	$\frac{207^\circ}{026^\circ}$	96				
◆ GAXOK 221312S – 0643636W	$\frac{205^\circ}{025^\circ}$	54				
						Para continuar véase AIP Argentina


Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas		Derrota MAG Distancia NM	<u>Límites superiores</u> Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
1		2	3	Impar	Par	5
UL404 (RNAV 5)						
	VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S-0630852W	190°/010° 80	<u>UNL</u> FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
		KABOM 185751S-0630610W				
	UKDOR 202812S-0630306W	189°/009° 50				
	BOLET 211847S-0630124W	189°/009° 41	<u>UNL</u> FL 250 Clase A			
	PUPON 220000S-0630000W					
						Para continuar véase AIP Argentina














Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	<u>Límites superiores</u> <u>Límites inferiores</u> Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia	
				Impar	Par		
1	2	3	4	5		6	
UL417 (RNAV 5)  PUBUM 221430S – 0640336W  ESMUR 212123S – 0642007W  ASETO 205555S – 0642803W  EGUSU 191000S – 0650100W  VALUS 185323S – 0650610W  GELAS 174012S – 0652856W  VAREB 172753S – 0653246W  DOLGI 170432S – 0654002W  LOKOX 165002S – 0654433W  NIRBO 152632S – 0661031W  KADOX 143246S – 0662715W  ISARA 103624S – 0674036W  BRANCO-VOR/DME (RBC) 095219S – 0675343W					Para continuar véase AIP Argentina		
	$\frac{353^\circ}{173^\circ}$	55	<u>UNL</u> FL 250 Clase A			GNSS o IRU requerido Entre EGUSU y VALUS en caso de IRU VOR/DME SUR Entre GELAS y LOKOX en caso de IRU VOR/DME CBA ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ	
		26					
		110					
		17					
	$\frac{352^\circ}{173^\circ}$	76					
	$\frac{352^\circ}{172^\circ}$	13					
		24					
		15					
		87					
		56					
		246					
	$\frac{353^\circ}{173^\circ}$	46					
						Para continuar véase AIP Brasil	

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas		Derrota MAG Distancia NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
1		2	3	4		5
UL793 (RNAV 5)						Para continuar véase AIP Brasil
	UDIDI 130236S-0623724W	180°/360° 43	<u>UNL</u> FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
	VAROM 134442S-0622728W	180°/360° 83				
	TEPUG 150555S-0620819W	181°/360° 88				
	SASNO 163231S-0614754W	181°/360° 93				
	ROKES 180331S-0612627W	181°/001° 18				
	XOLAT 182059S-0612219W	181°/360° 72				
	OROMU 193154S-0610536W					













Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UL797 (RNAV 5)  ILPEM 205742S – 0682306W  UDUNI 200011S – 0665151W  BORAM 193203S – 0660713W  BURDO 192242S – 0655224W  SUCRE-VOR/DME (SUR) 190043S – 0651730W  VALUS 185323S – 0650610W  ANBES 184348S – 0645119W  SAVRA 183510S – 0643758W  EKIKO 182239S – 0641834W  VIRU-VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W						Para continuar véase AIP Chile
	<u>061°</u> 243°	103	<u>UNL</u> FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	<u>063°</u> 244°	51				
	<u>064°</u> 244°	17				
	<u>065°</u> 245°	40				
		13				
		17				
		15				
	<u>065°</u> 246°	22				
	<u>066°</u> 247°	80				

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UM402 (RNAV 5) REMEX  203759S – 0580647W  SIDAK 193821S – 0581228W △ ANPOP 185120S – 0581808W  UBKAB 161854S – 0583631W						Para continuar véase AIP Paraguay
	<u>009</u> ° 189°	60	<u>UNL</u> FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	<u>007</u> ° 187°	47				
	<u>007</u> ° 188°	153				
						Para continuar véase AIP Brasil







Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de cruce		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UM411 (RNAV 5) ▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W △ GAVOS 175814S – 0614756W △ ROKES 180341S – 0612624W ◆ ALGIP 185047S – 0583821W ◆ EDRUS 185638S – 0581730W ◆ EVLOL 190448S – 0574821W						
	116° 297°	80	<u>UNL</u> FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	117° 297°	21				
	119° 300°	167				
	121° 301°	21				
	121° 301°	29				
						Para continuar véase AIP Argentina


Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas		Derrota MAG Distancia NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
1		2	3	4		5
UM415 (RNAV 5)						Para continuar véase AIP Perú
	DOBN1 154307S-0692254W	115°/295° 57	UNL FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
	NESKI 160022S-0682637W	116°/296° 14				
	AKSIS 160438S-0681241W	116°/296° 31				
	SUMGO 161403S-0674157W	116°/297° 81				
	BITOT 163846S-0662120W	117°/298° 37				
	LOKOX 165002S-0654433W	118°/298° 76				
	DIBAS 171313S-0642836W	119°/299° 80				
	VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S-0630852W	125°/306° 80				
	TOMUR 180901S-0615141W	126°/306° 30				
	XOLAT 182059S-0612219W	127°/308° 196				
	SIDAK 193821S-0581228W					





Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de cruce		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UM 548 (RNAV 5)						
▲ ORALO 171746S – 0693730W						Para continuar véase AIP Perú
◆ ARSUN 172846S – 0691906W	$\frac{128^\circ}{308^\circ}$	21	UNL FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
◆ GEKOR 180146S – 0682350W	$\frac{128^\circ}{308^\circ}$	62				
◆ ILTEX 183716S – 0672422W	$\frac{129^\circ}{309^\circ}$	67				
◆ AKTUN 191708S – 0661738W	$\frac{129^\circ}{309^\circ}$	75				
◆ MAKPI 192735S – 0660008W	$\frac{130^\circ}{310^\circ}$	20				
◆ DARLA 193311S – 0655046W	$\frac{130^\circ}{310^\circ}$	10				
◆ TEGIS 200245S – 0650319W	$\frac{132^\circ}{312^\circ}$	54				
◆ DOLPU 201714S – 0644005W	$\frac{132^\circ}{312^\circ}$	26				
◆ ESMEL 203057S – 0641806W	$\frac{133^\circ}{313^\circ}$	25				
◆ NETSU 203814S – 0640624W	$\frac{133^\circ}{313^\circ}$	13				
◆ BOLET 211844S – 0630125W	$\frac{133^\circ}{313^\circ}$	73				
◆ BUXOR 213906S – 0622724W	$\frac{133^\circ}{313^\circ}$	38				
						Para continuar véase AIP Paraguay

Designador de ruta <i>(especificación para la navegación)</i> Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UM668 (RNAV 5)  GEDUS 151654S – 0602530W  LOBON 151551S – 0603519W  TEPUG 150555S – 0620819W  NILSO 150223S – 0624119W  TRINIDAD-VOR/DME(TRI) 144757S – 0645617W  KADOX 143246S – 0662715W  PAPEK 142848S – 0665056W  OBKUL 142606S – 0670709W  BOKAP 141605S – 0680708W  OBLIR 140842S – 0685118W						Para continuar véase AIP Brasil
	$\frac{290^\circ}{109^\circ}$	10	UNL FL 250 Clase A	 		GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	$\frac{289^\circ}{108^\circ}$	90				
	$\frac{288^\circ}{108^\circ}$	32				
	$\frac{288^\circ}{107^\circ}$	131				
	$\frac{290^\circ}{109^\circ}$	89				
	$\frac{289^\circ}{109^\circ}$	23				
	$\frac{289^\circ}{108^\circ}$	16				
	$\frac{288^\circ}{108^\circ}$	59				
	$\frac{288^\circ}{107^\circ}$	44				
						Para continuar véase AIP Perú

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los Niveles de cruce		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UM793 (RNAV 5)						
▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W						
△ SANSO 173200S – 0643231W	<u>285°</u> 104°	80				
△ NETPA 172845S – 0652002W	<u>284°</u> 103°	46				
△ VAREB 172753S – 0653246W	<u>283°</u> 103°	12				
COCHABAMBA – ▲ VOR/DME (CBA) 172517S – 0661044W	<u>283°</u> 102°	36	<u>UNL</u> FL 250			GNSS requerido
△ TEDOK 171034S – 0664358W	<u>303°</u> 123°	35	Clase A			
△ DAKOG 165346S – 0672156W	<u>303°</u> 122°	40				
▲ LA PAZ-VOR/DME (PAZ) 163043S – 0681401W	<u>302°</u> 122°	55				
◆ KOMPA 162830S – 0690000W	<u>280°</u> 099°	44				
						Para continuar véase AIP Perú

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UT711 (RNAV 5)  SLCO (ARP) 110226S – 0684701W  AKRUD 112342S – 0685059W  BOKAP 141605S – 0680708W  ELAMU 153534S – 0681111W  AKSIS 160438S – 0681241W  LA PAZ – VOR/DME (PAZ) 163043S – 0681401W						
	<u>198°</u> 018°	21	<u>UNL</u> FL 250 Clase A	↑	↓	GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ
	<u>174°</u> 354°	177		↓	↑	
	<u>191°</u> 010°	79			↓	
		29				
	<u>190°</u> 010°	26		↑		

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Punto de recorrido	Distancias NM	Límites superiores Límites inferiores	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
			Clasificación del espacio aéreo	Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UT 712 (RNAV 5) ▲ COCHABAMBA VOR/DME (CBA) 172517S – 0661044W ◆ PORKI 174038S – 0655245W ◆ MUNET 174022S – 0653739W ◆ GELAS 174012S – 0652856W ◆ ILPAN 173955S – 0651257W ◆ KOSBO 173912S – 0643244W ▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W						
	<u>140°</u> 321°	23	<u>UNL</u> FL 250 Clase A		GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ: 128,2 MHZ	
		14				
	<u>098°</u> 278°	8				
	<u>098°</u> 278°	15				
	<u>098°</u> 279°	38				
	<u>099°</u> 280°	80				

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas		Derrota MAG Distancia NM	Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
1		2	3	4		5
UZ76 (RNAV 5)						
	BRANCO-VOR/DME (RCO) 095234S-0675419W					
	DADED 100858S-0665335W	115°/296° 62	UNL FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
		BUVKI 103435S-0652446W				
						Para continuar véase AIP Brasil