



SUPPLEMENT

SERIES “A”

A.A.S.A.N.A.
 TELEFONO 591 2 2354514 Int. 152
 DIRECCIÓN AFTN: SLLPYNYX
 FAX : 591 2 316686 int. 140
 WEB : www.aasana.bo
 E-MAIL: ais@aasana.bo

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



UNIDAD DE NAVEGACION AEREA
 SERVICIO DE INFORMACION AERONAUTICA
 Reyes Ortiz No. 74, Edificio FEDEPETROL, Piso 6°
 CASILLA 4382 – LA PAZ

AIRAC
 SUPLEMENTO
 AIP

SERIE A
 12/16
 21-JUL-16

FECHA DE EFECTIVIDAD: 18 DE AGOSTO DE 2016 HR 0001 UTC

ENRUTA – ENR

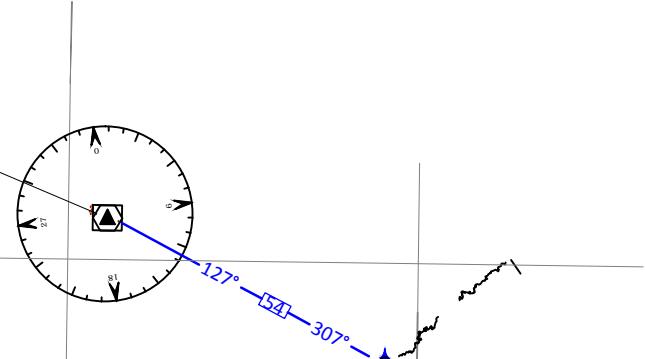
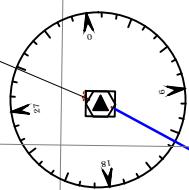
12/16 **REGION DE INFORMACION DE VUELO FIR La Paz (SLLF) – IMPLEMENTACION RUTA RNAV UM 775**

A partir del 18 de agosto de 2016, a horas 0001 UTC y con carácter permanente, se implementa la Ruta RNAV UM 775, en el tramo entre SILIC-BRANCO-VOR/DME (RCO).

<i>Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas</i>	<i>Derrota MAG ↓↑ Distancia NM</i>	<i>Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo</i>	<i>Dirección de los niveles de crucero</i>		<i>Observaciones Dependencia de control Frecuencia</i>
			<i>Impar</i>	<i>Par</i>	
1	2	3	4		5
UM 775 (RNAV 5)					Para continuar véase AIP Paraguay
◆ SILIC 111039S – 0652202W	309°/128° 115	UNL FL 250			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
◆ FLOTE 101720S – 0670539W	307°/127° 54	Clase A	↑	↓	
▲ BRANCO-VOR/DME (RCO) 095234S – 0675419W					Para continuar véase AIP Perú

UM 775

BRANCO
VOR/DME 116,4
RCO - - -
09 52 34 S
067 54 19 W



FLOTE
10 17 20 S
067 05 39 W

SILIC
11 10 39 S
065 22 02 W

A.A.S.A.N.A.
TELEFONO 591 2 2354514 Int. 152
DIRECCIÓN AFTN: SLPYNYX
FAX : 591 2 316686 int. 140
WEB : www.aasana.bo
E-MAIL: ais@aasana.bo
Ais.bolivia@yahoo.com

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



UNIDAD DE NAVEGACION AEREA
SERVICIO DE INFORMACION AERONAUTICA
Reyes Ortiz No. 74, Edificio FEDEPETROL, Piso 6°
CASILLA 4382 – LA PAZ

AIRAC
SUPLEMENTO
AIP
SERIE A
14/16
21-JUL-16

FECHA DE EFECTIVIDAD: 18 DE AGOSTO DE 2016 HR 0001 UTC

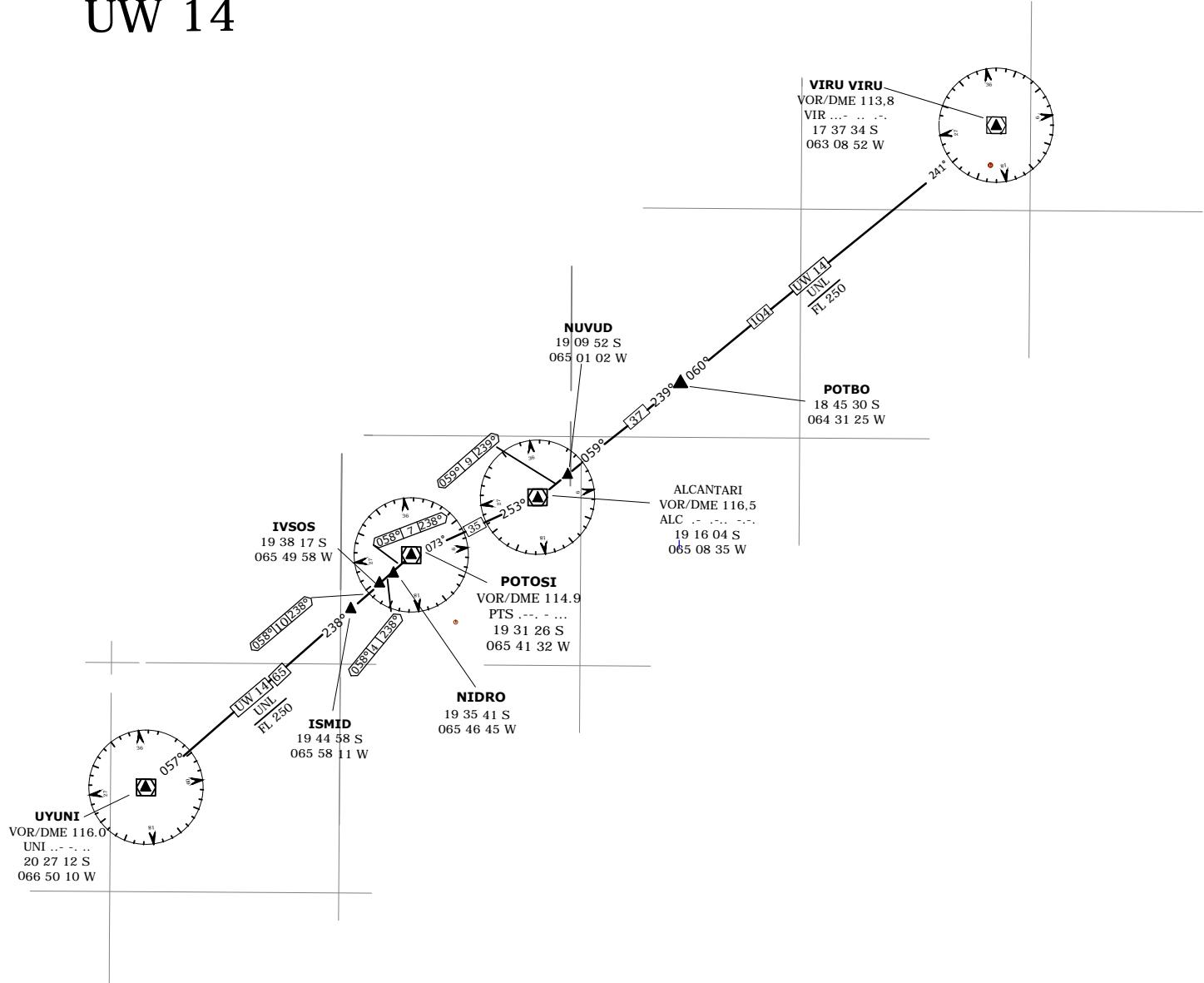
ENRUTA – ENR

14/16 REGION DE INFORMACION DE VUELO FIR LA PAZ (SLLF) – IMPLEMENTACION RUTA UW 14

A partir del 18 de agosto de 2016, a horas 0001 UTC y con carácter permanente, se implementa la Ruta UW 14, en el tramo entre VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) – UYUNI-VOR/DME (UNI).

<i>Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas</i>	<i>Derrota magnética Distancias</i>	<i>Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo</i>	<i>Límites laterales NM</i>	<i>Dirección de los niveles de crucero</i>		<i>Observaciones Dependencia de control Frecuencia</i>
				<i>Impar</i>	<i>Par</i>	
1	2	3	4	5	6	
UW 14						
▲ VIRU VIRU-VOR-DME (VIR) 173734S-0630852W		241° 060° 104 NM				
▲ POTBO 184530S-0643125W		239° 059° 37 NM				
▲ NUVUD 190952S – 0650102W		239° 059° 09 NM				
▲ ALCANTARI-VOR-DME (ALC) 191604S-0650835W		253° 073° 35 NM				
▲ POTOSI-VOR/DME (PTS) 193126S-0654132W		238° 058° 07 NM				
▲ NIDRO 193541S-0654645W		238° 058° 04 NM				
▲ IVSOS 193817S-0654958W		238° 058° 10 NM				
▲ ISMID 194458S-0655811W		238° 057° 65 NM				
▲ UYUNI-VOR-DME (UNI) 202712S-0665010W						

UW 14



A.A.S.A.N.A.

TELEFONO 591 2 2354514 Int. 152

DIRECCIÓN AFTN: SLLPYNYX

FAX : 591 2 316686 int. 140

WEB : www.aasana.bo

E-MAIL: ais@aasana.bo

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



UNIDAD DE NAVEGACION AEREA
SERVICIO DE INFORMACION AERONAUTICA
Reyes Ortiz No. 74, Edificio FEDEPETROL, Piso 6°
CASILLA 4382 – LA PAZ

AIRAC
SUPLEMENTO
AIP

SERIE A
17/16
21-JUL-16

FECHA DE EFECTIVIDAD: 18 DE AGOSTO DE 2016 HR 0001 UTC

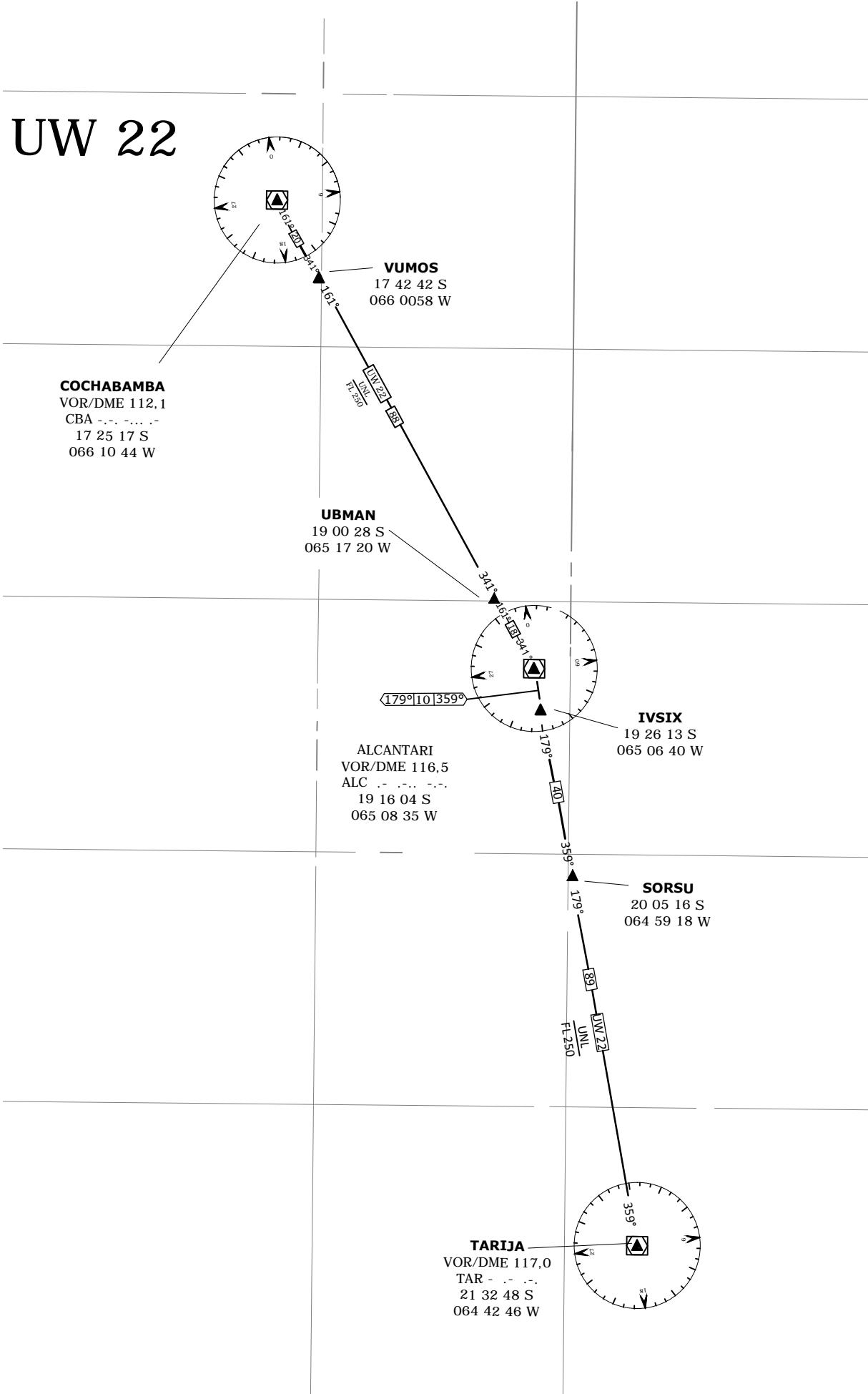
ENRUTA – ENR

17/16 **REGION DE INFORMACION DE VUELO FIR La Paz (SLLF) – IMPLEMENTACION RUTA UW 22**

A partir del 18 de agosto de 2016, a horas 0001 UTC y con carácter permanente, se implementa la Ruta UW 22, en el tramo entre COCHABAMBA-VOR/DME (CBA) – TARIJA-VOR/DME (TAR).

<i>Designador de ruta (especificación para la navegación)</i> <i>Nombre de los puntos significativos</i> <i>Coordenadas</i>	<i>Derrota magnética</i> <i>Distancias</i>	<i>Límites superiores</i> <i>Límites inferiores</i> <i>Clasificación del espacio aéreo</i>	<i>Límites laterales</i> <i>NM</i>	<i>Dirección de los niveles de crucero</i>		<i>Observaciones</i> <i>Dependencia de control</i> <i>Frecuencia</i>
				<i>Impar</i>	<i>Par</i>	
1	2	3	4	5	6	
UW 22						
▲ COCHABAMBA-VOR/DME (CBA) 172517S – 0661044W		161° 341°				
▲ UBMAN 190028S – 0651720W		108 NM 161° 341°				
▲ ALCANTARI-VOR/DME (ALC) 191604S – 0650835W		18 NM 179° 359°	UNL FL 250			ACC LA PAZ FREQ 128.2 MHZ
▲ IVSIX 192613S – 0650640W		10 NM 179° 359°	Clase A			
▲ SORSU 200516S – 0645918W		40 NM 179° 359°				
▲ TARIJA-VOR/DME (TAR) 213248S – 0644246W		89 NM				

UW 22



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

A.A.S.A.N.A.

TELEFONO 591 2 2354514 Int. 152

DIRECCIÓN AFTN: SLLPYNYX

FAX : 591 2 316686 int. 140

WEB : www.aasana.bo

E-MAIL: ais@aasana.bo

Ais.bolivia@yahoo.com



UNIDAD DE NAVEGACION AEREA
SERVICIO DE INFORMACION AERONAUTICA
Reyes Ortiz No. 74, Edificio FEDEPETROL, Piso 6°
CASILLA 4382 – LA PAZ

SUPLEMENTO
AIP

SERIE A

28/16

13-OCT-16

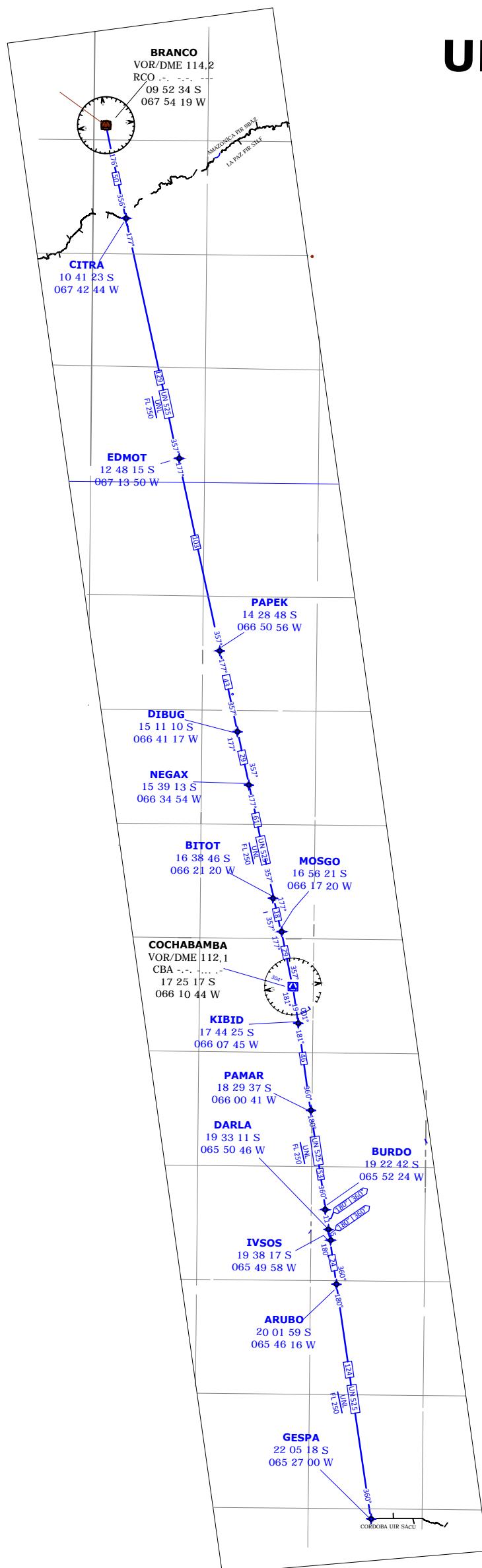
ENRUTA – ENR

28/16 REGION DE INFORMACION DE VUELO FIR La Paz (SLLF) – IMPLEMENTACION RUTA UN 525 (RNAV 5).

A partir del 13 de octubre de 2016, a horas 0001 UTC y con carácter permanente, se implementa la Ruta UN 525 (RNAV 5), en el tramo entre GESPA -BRANCO

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota MAG Distancia 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	
UN 525 (RNAV 5)						
◆ GESPA 220518S-0652700W	360°/180° 124	UNL FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ	Para continuar véase AIP Argentina
▲ ARUBO 200159S-0654616W	360°/180° 24					
◆ IVSOS 193817S-0654958W	360°/180° 5					
◆ DARLA 193311S-0655046W	360°/180° 11					
◆ BURDO 192242S-0655224W	360°/181° 53					
◆ PAMAR 182937S-0660041W	360°/181° 46					
◆ KIBID 174425S-0660745W	001°/181° 19					
▲ COCHABAMBA-VOR/DME (CBA) 172517S-0661044W	357°/177° 29					
▲ MOSGO 165621S-0661720W	357°/177° 18					
◆ BITOT 163846S-0662120W	357°/177° 61					
▲ NEGAX 153913S-0663454W	357°/177° 29					
◆ DIBUG 151110S-0664117W	357°/177° 43					
◆ PAPEK 142848S-0665056W	357°/177° 103					
◆ EDMOT 124815S-0671350W	357°/177° 129					
◆ CITRA 104123S – 0674244W	356°/176° 50					
▲ BRANCO-VOR/DME (RCO) 095234S-0675419W						
						Para continuar véase AIP Brasil

UN 525



A.A.S.A.N.A.
 TELEFONO 591 2 2354514 Int. 152
 DIRECCIÓN AFTN: SLLPYNYX
 FAX : 591 2 316686 int. 140
 WEB : www.aasana.bo
 E-MAIL: ais@aasana.bo
Ais.bolivia@yahoo.com

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



UNIDAD DE NAVEGACION AEREA
 SERVICIO DE INFORMACION AERONAUTICA
 Reyes Ortiz No. 74, Edificio FEDEPETROL, Piso 6°
 CASILLA 4382 – LA PAZ

SUPLEMENTO
 AIP

SERIE A
 30/16
 13-OCT-16

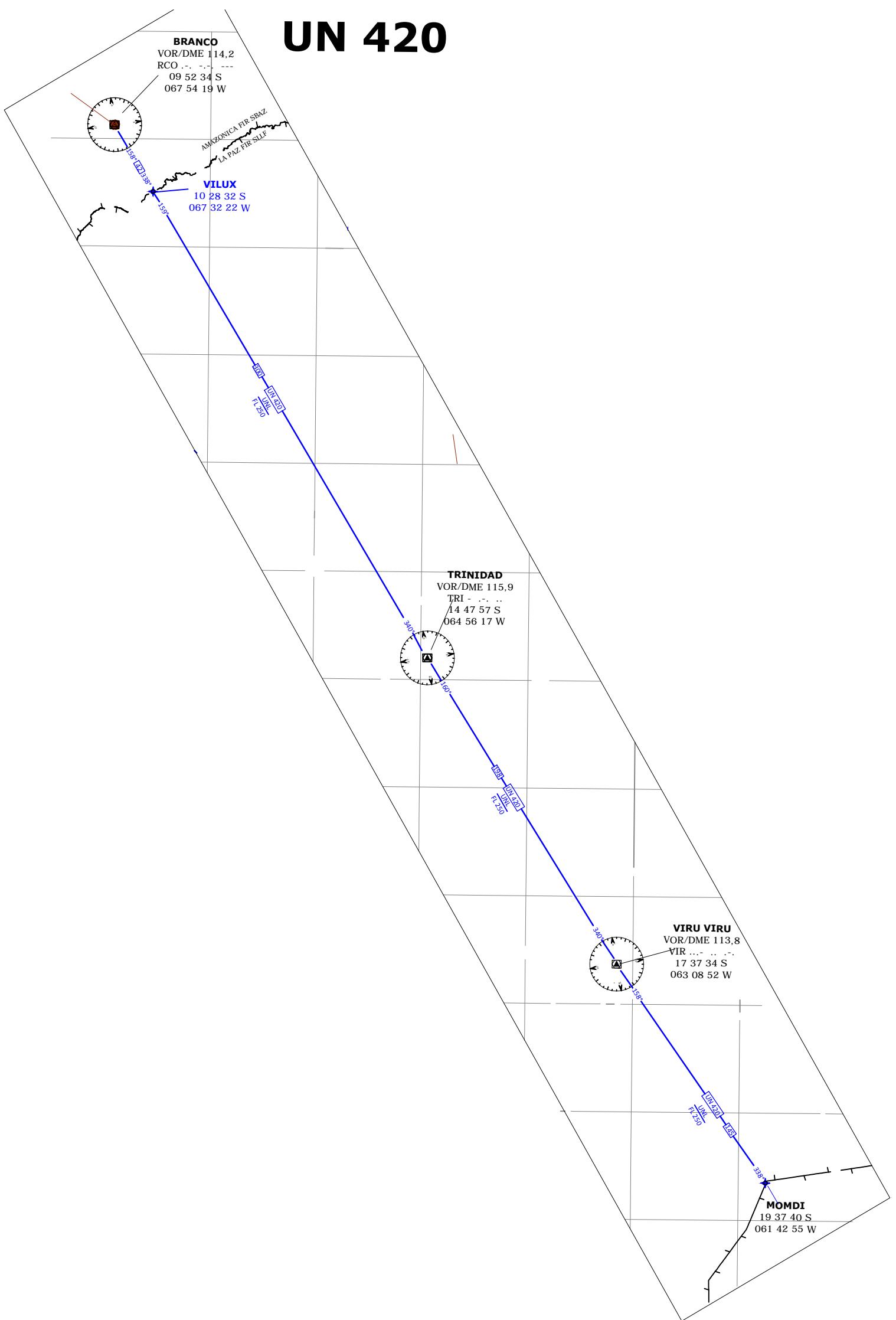
ENRUTA – ENR

30/16 REGION DE INFORMACION DE VUELO FIR La Paz (SLLF) – IMPLEMENTACION RUTA UN 420 (RNAV 5).

A partir del 13 de octubre de 2016, a horas 0001 UTC y con carácter permanente, se implementa la Ruta UN 420 (RNAV 5), en el tramo entre MONDI -BRANCO

<i>Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas</i>	<i>Derrota MAG Distancia NM</i>	<i>Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo</i>	<i>Dirección de los niveles de crucero</i>		<i>Observaciones Dependencia de control Frecuencia</i>
			<i>Impar</i>	<i>Par</i>	
1	2	3	4	5	
UN 420 (RNAV 5)					
▲ MOMDI 193740S-0614255W		338°/158° 145			
▲ VIRU VIRU-VOR/DME (VIR) 173734S-0630852W		340°/160° 198			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ TRINIDAD-VOR/DME (TRI) 144757S-0645617W		340°/159° 300			
▲ VILUX 102832S-0673222W		338°/158° 42			
▲ BRANCO-VOR/DME (RCO) 095234S-0675419W					Para continuar véase AIP Brasil

UN 420





ENRUTA – ENR

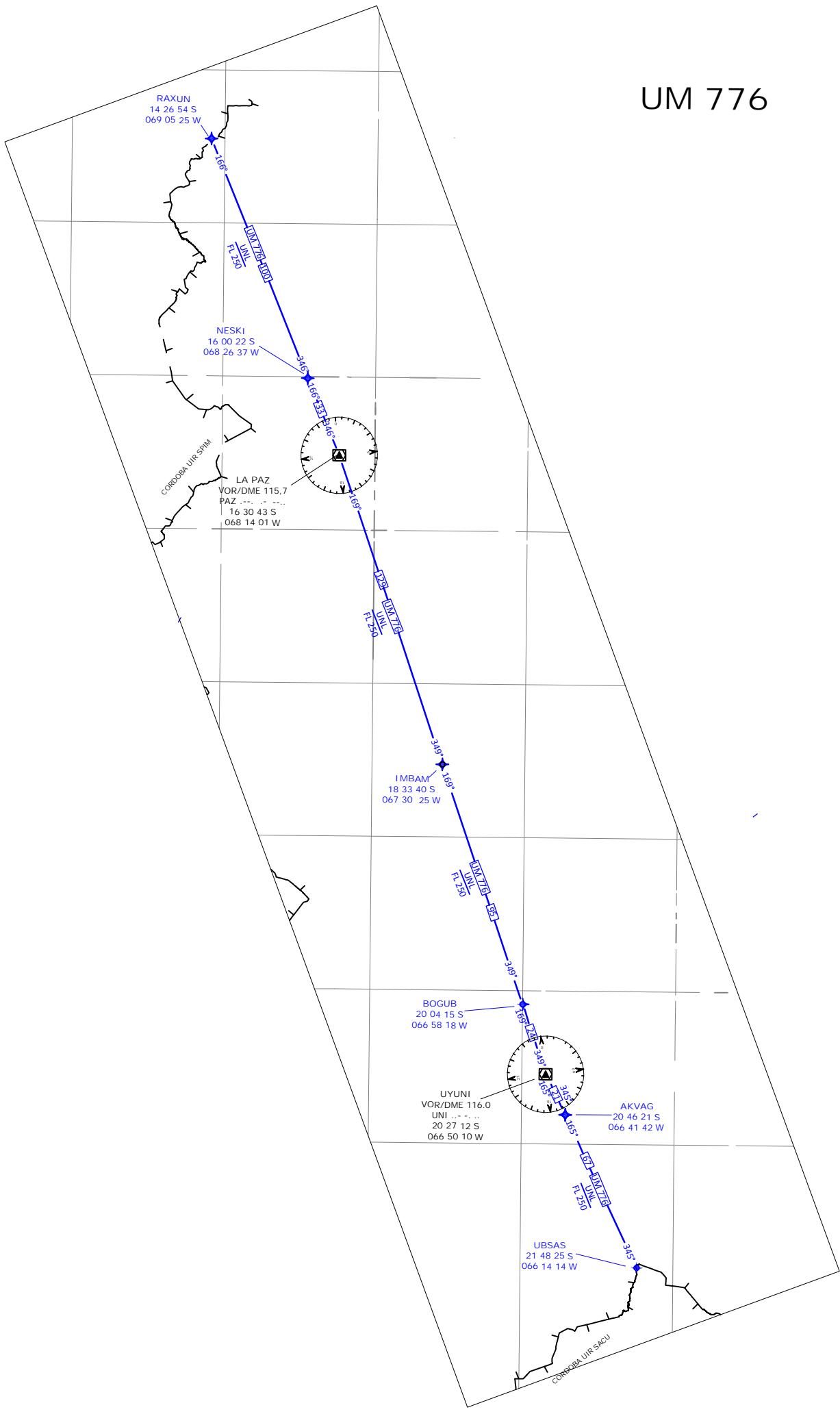
32/16 REGION DE INFORMACION DE VUELO FIR La Paz (SLLF) – IMPLEMENTACION RUTA UM 776 (RNAV 5).

A partir del 13 de octubre de 2016, a horas 0001 UTC y con carácter permanente, se implementa la UM 776 (RNAV 5), en el tramo entre RAXUM -UBSAS

<i>Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas</i>	<i>Derrota MAG Distancia NM</i>	<i>Límites superiores Límites inferiores Clasificación del espacio aéreo</i>	<i>Dirección de los niveles de crucero</i>		<i>Observaciones Dependencia de control Frecuencia</i>
			<i>Impar</i>	<i>Par</i>	
1	2	3	4	5	
UM 776 (RNAV 5)					
◆ RAXUN 142654S – 0690525W	346°/166° 100	UNL FL 250 Clase A			Para continuar véase AIP Perú GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
◆ NESKI 160022S – 0682637W	346°/166° 33				
▲ LA PAZ –VOR/DME (PAZ) 163043S – 0681401W	349°/169° 129				
◆ IMBAM 183340S – 0673025W	349°/169° 95				
◆ BOGUB 200415S – 0665818W	349°/169° 24				
▲ UYUNI VOR/DME (UNI) 202712S – 0665010W	345°/165° 21				
◆ AKVAG 204621S – 0664142W	345°/165° 67				
◆ UBSAS 214825S – 0661414W					

Para continuar véase AIP Argentina

UM 776



A.A.S.A.N.A.
TELEFONO 591 2 2354514 Int. 152
DIRECCIÓN AFTN: SLLPYNYX
FAX : 591 2 316686 int. 140
WEB : www.aasana.bo
E-MAIL: ais@aasana.bo
Ais.bolivia@yahoo.com

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



UNIDAD DE NAVEGACION AEREA
SERVICIO DE INFORMACION AERONAUTICA
 Reyes Ortiz No. 74, Edificio FEDEPETROL, Piso 6°
CASILLA 4382 – LA PAZ

AIRAC
SUPLEMENTO
AIP

SERIE A
 37/16
 08-DEC-16

FECHA DE EFECTIVIDAD: 02 DE FEBRERO DE 2017 HR 0001 UTC

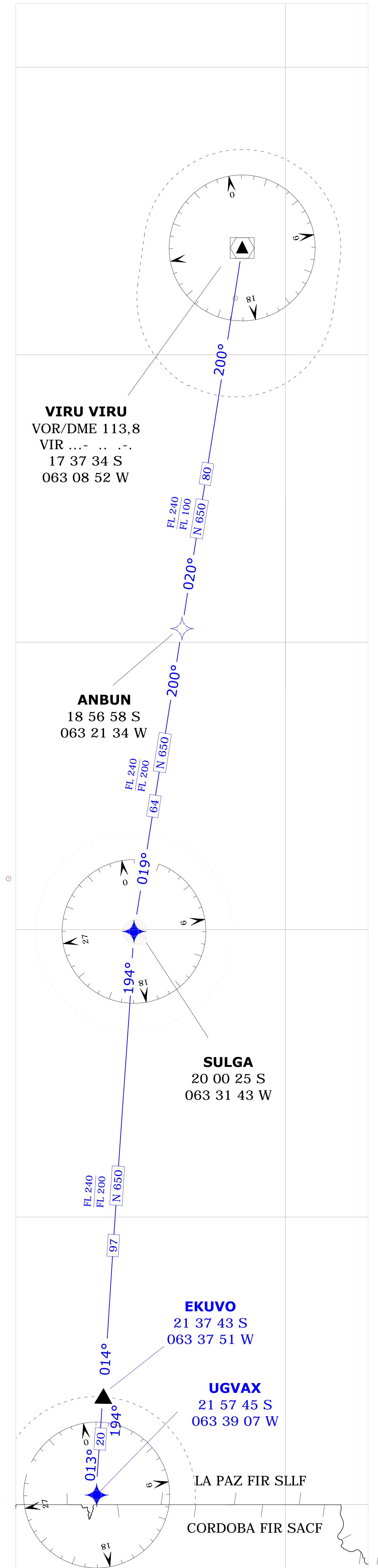
ENRUTA – ENR

37/16 REGION DE INFORMACION DE VUELO FIR La Paz (SLLF) – IMPLEMENTACION RUTA N650 (RNAV 5).

A partir del 02 de febrero de 2017 a horas 0001 UTC y con carácter permanente, se implementa la Ruta N650 (RNAV 5), en el tramo UGVAX (YACUIBA ARP) - VIRU VIRU VOR/DME (VIR)

<i>Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas</i>	<i>Derrota MAG Distancia NM</i>	<i>Límites superiores</i> <i>Límites inferiores</i> <i>Clasificación del espacio aéreo</i>	<i>Dirección de los niveles de crucero</i>		<i>Observaciones Dependencia de control Frecuencia</i>
			<i>Impar</i>	<i>Par</i>	
1	2	3	4		5
N650 (RNAV 5)					Para continuar véase AIP Argentina
◆ UGVAX – (YACUIBA ARP) 215745S – 0633907W	013°/194° 20	FL 240 FL 200 Clase A			
▲ EKUVO 213743S – 0633751W	014°/194° 97				
◆ SULGA - (CAMIRI ARP) 200025S – 0633143W	019°/200° 64				GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
◆ ANBUN 185658S – 0632134W	020°/200° 80	FL 195 FL 100 Clase E			
▲ VIRU VIRU –VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W					

N 650



A.A.S.A.N.A.

TELEFONO 591 2 2354514 Int. 152

DIRECCIÓN AFTN: SLLPYNYX

FAX : 591 2 316686 int. 140

WEB : www.aasana.bo

E-MAIL: ais@aasana.bo

Ais.bolivia@yahoo.com

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



UNIDAD DE NAVEGACION AEREA
SERVICIO DE INFORMACION AERONAUTICA
Reyes Ortiz No. 74, Edificio FEDEPETROL, Piso 6°
CASILLA 4382 – LA PAZ

AIRAC
SUPLEMENTO
AIP

SERIE A

40/16

08-DEC-16

FECHA DE EFECTIVIDAD: 02 DE FEBRERO DE 2017 HR 0001 UTC

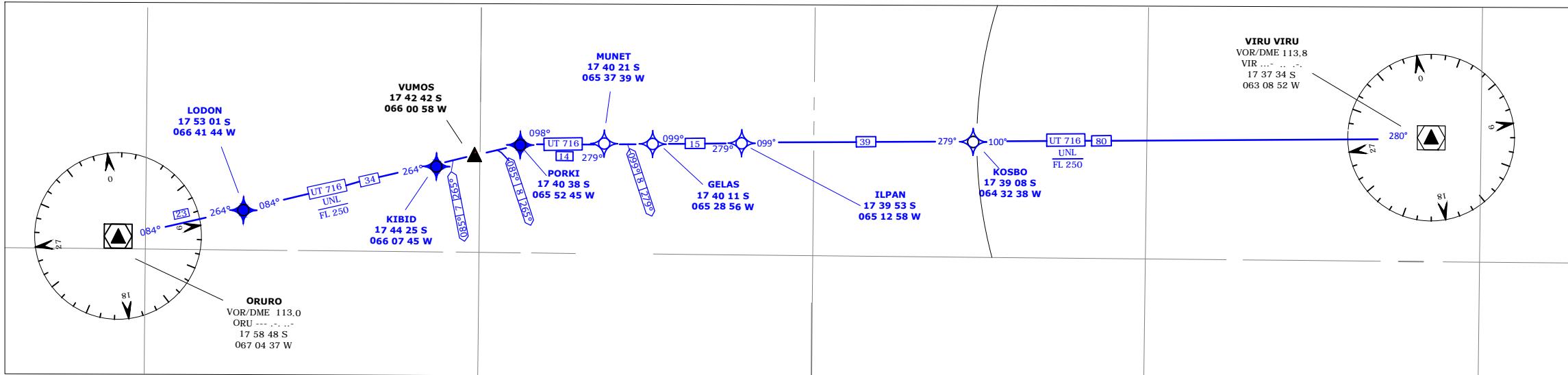
ENRUTA – ENR

40/16 REGION DE INFORMACION DE VUELO FIR La Paz (SLLF) – IMPLEMENTACION RUTA UT716 (RNAV 5).

A partir del 02 de febrero de 2017 a horas 0001 UTC y con carácter permanente, se implementa la Ruta UT716 (RNAV 5), en el tramo VIRU VIRU VOR/DME (VIR) - ORURO VOR/DME (ORU).

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
			Impar	Par	
1	2	3	4	5	
UT716 (RNAV 5)					
▲ VIRU VIRU –VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W	280°/100° 80	UNL FL250 Clase A	↓ ↑	GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ	
◆ KOSBO 17 3908S – 0643238W	279°/099° 39				
◆ ILPAN 17 3953S – 0651258W	279°/099° 15				
◆ GELAS 174011S – 0652856W	279°/099° 8				
◆ MUNET 174021S – 0653739W	279°/098° 14				
◆ PORKI 174038S – 0655245W	265°/085° 8				
▲ VUMOS 174242S – 0660058W	265°/085° 7°				
◆ KIBID 174425S – 0660745W	264°/084° 34				
◆ LODON 175301S – 0664144W	264°/084° 23				
▲ ORURO – VOR/DME (ORU) 175848S – 0670437W					

UT 716
RNAV 5



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



A.A.S.A.N.A.

Teléfono: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPOYX
 Web: www.aasana.bo
 E-Mail: ais@aasana.bo

UNIDAD DE NAVEGACIÓN AÉREA
 SERVICIO DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA
 Reyes Ortiz No. 74, Edificio Fedepetrol, Piso 6°
 Casilla N° 4382 – La Paz

SUPLEMENTO
 AIP
 SERIE A
 01/17
 02-FEB-17

ENRUTA – ENR

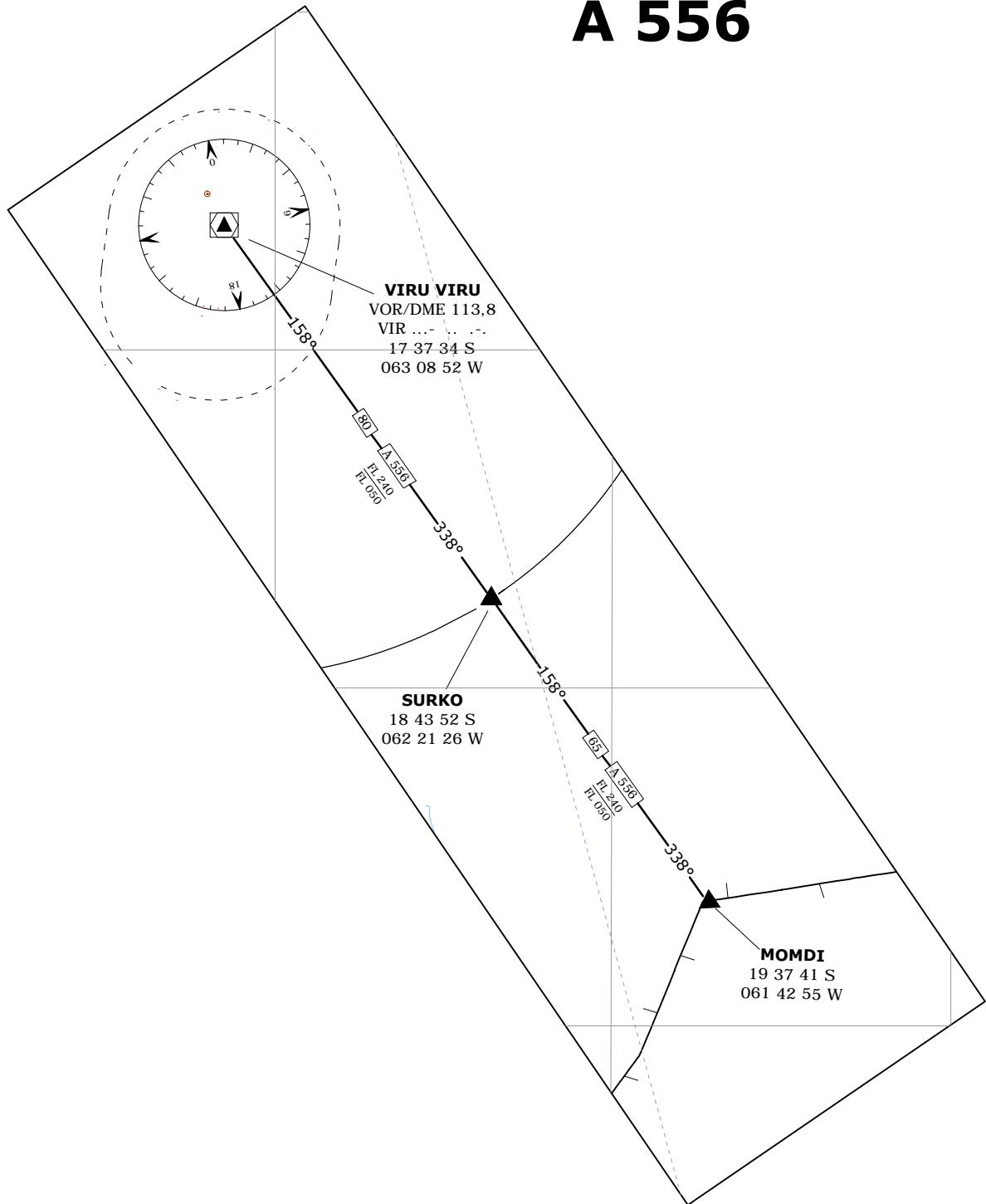
01/17 REGION DE INFORMACION DE VUELO FIR La Paz (SLLF) – REALINEACION RUTA A556.

A partir del 02 febrero de 2017, a horas 0001 UTC y con carácter permanente, se realinea la Ruta A556, en el tramo VIRU VIRU VOR/DME (VIR) - MOMDI

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota magnética Distancias	<u>Límites superiores</u> 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	
A556						
▲ VIRU VIRU–VOR/DME (VIR) 173734S – 0630852W		158° 338° 80 NM	FL240 FL200 Clase A		↓	
▲ SURKO 184352S – 0622126W		158° 338° 65 NM	FL195 FL050 Clase E		↑	ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ MOMDI 193741S – 0614255W						Para continuar véase AIP Paraguay

Nota: Corregir AIP Bolivia Pág. ENR 3.1-5.

A 556





A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.aasana.bo
 E-Mail: ais@aasana.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor
 Box No. 4382 - La Paz

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 06/18
 29-MAR-18
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MAY 24, 2018 TO HR 0001 UTC

AERÓDROME – AD

06. SANTA CRUZ/VIRU VIRU INTL- INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC).

As of May 24, 2018 and with permanent character, the following Instrument Approach Chart will come into force.

- IAC RNAV GNSS Z RWY 34

NOTICE TO USERS

From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or AASANA, up to 28 days before the effective date of the information.
 These observations should be technically justified.

SANTA CRUZ VIRU VIRU INTL.	RNAV	ALT MNM AKROX 2900 FT	APP 119,7 MHZ	IAC - SLVR RNAV (GNSS) Z RWY 34
	FINAL APCH TR 339°	OCA/H 1600 FT (376 FT)	TWR 118,6 MHZ	
SMC 121.9 MHZ		ELEV AD 1224 FT ELEV THR 34 1224 FT		ARP 17° 38' 46" S 063° 08' 16" W

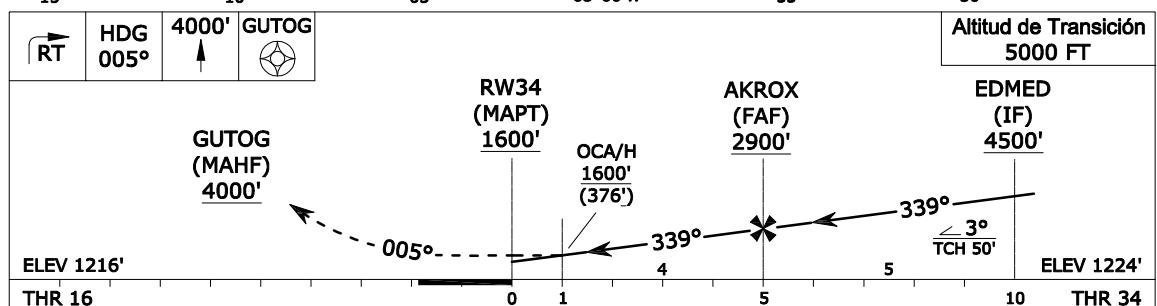
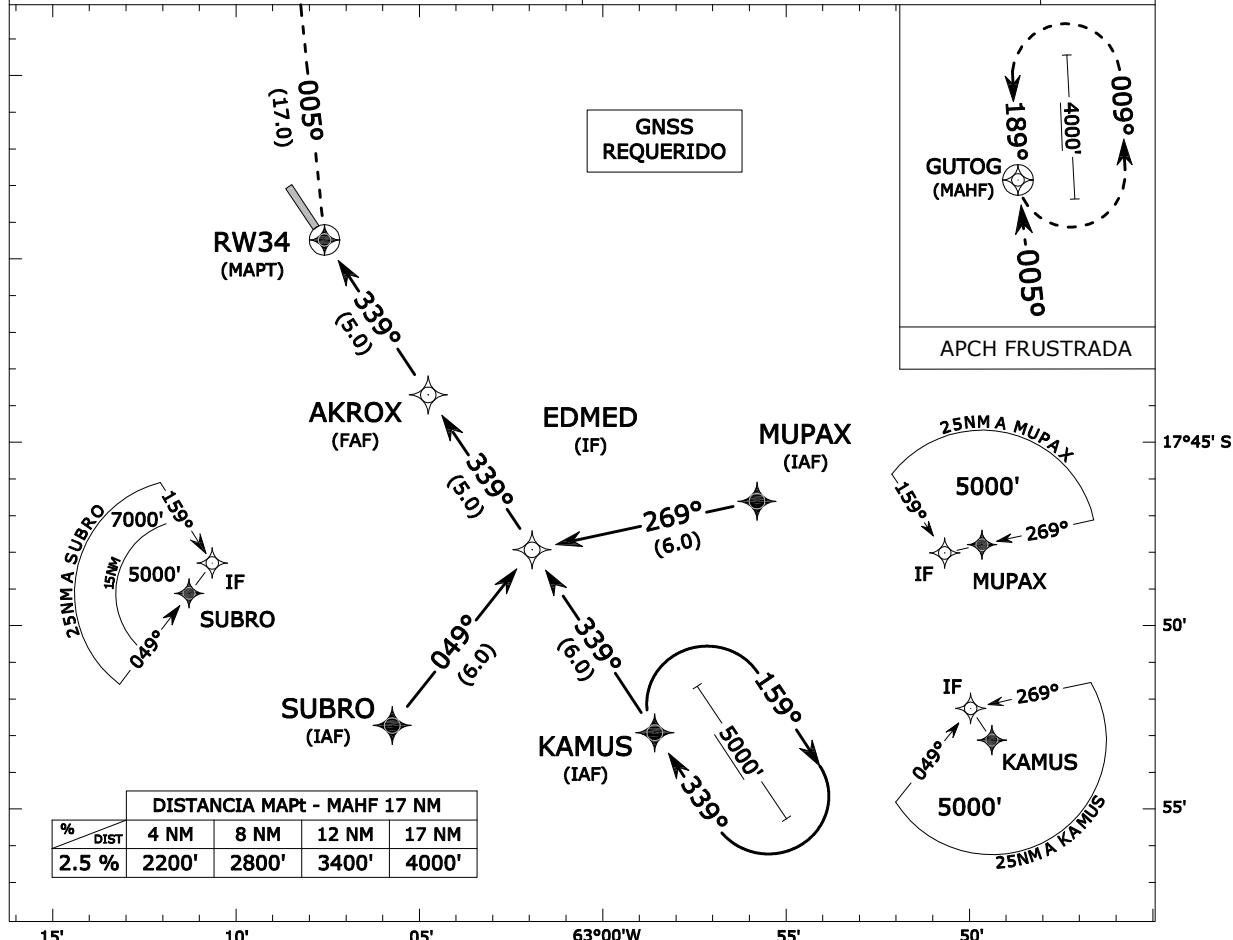
APROXIMACIÓN FRUSTRADA: Viraje derecha ascenso a 4000 FT a GUTOG (MAHF), ingresar a HLDG 189° izquierda y solicitar instrucciones al ATC.

ELEV AD 1224 FT
ELEV THR 34 1224 FT

Las alturas están referidas al THR 34

LAS MARCACIONES SON MAGNÉTICAS, ALTITUDES, ELEVACIONES Y ALTURAS EN PIES, DISTANCIAS EN MILLAS NÁUTICAS.

120°W
120°W
VAR. ANUAL
0.19°



C	APCH DIRECTA		CIRCULACION VISUAL		Velocidad KT (GS)	DISTANCIA FAF - MAPT 5 NM				
	OCA/H	VISIBILIDAD (M)	OCA/H	VISIBILIDAD (M)		100	120	140	160	180
A					VSP FT/MIN	530'	640'	750'	850'	960'
B	1600'		1640'	1600	2000	3:00	2:30	2:09	1:53	1:24
C	(376')		1720'		FAF/MAPT MIN:SEC					
D			1820'	2400	2800	DIST FAF al THR 34 (NM)	5	4	3	2
			2000	2400	3600	4000	2900'	2580'	2230'	1920'
						Altitud/Altura (FT)	(1676')	(1356')	(1006')	(686')
							1600'	(376')		

SANTA CRUZ / VIRU VIRU - SLVR
IAC RNAV (GNSS) Z RWY 34

Num. De Serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobre vuelo	Derrota al próximo punto °M(T°)	Variación Magnética	Distancia al próximo punto (NM)	Dirección de viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	VPA/ TCH	Especificación de navegación
001	IF	MUPAX	-	-	-	-	-	+5000	-	-	RNAV 1/RNP APCH
002	TF	EDMED	-	269° (257.3)	+12.0	6.0	-	+4500	-	-	RNAV 1/RNP APCH
001	IF	KAMUS	-	-	-	-	-	+5000	-	-	RNAV 1/RNP APCH
002	TF	EDMED	-	339° (327.3)	+12.0	6.0	-	+4500	-	-	RNAV 1/RNP APCH
001	IF	SUBRO	-	-	-	-	-	+5000	-	-	RNAV 1/RNP APCH
002	TF	EDMED	-	049° (037.3)	+12.0	6.0	-	+4500	-	-	RNAV 1/RNP APCH
001	IF	EDMED	-	-	-	-	-	+4500	-	-	RNAV 1/RNP APCH
002	TF	AKROX	-	339° (327.3)	+12.0	5.0	-	@2900	-	-	RNAV 1/RNP APCH
003	TF	RW34	Y	339° (327.3)	+12.0	5.0	-	@1274	-	3.0°/50	RNAV 1/RNP APCH
004	TF	GUTOG	-	005° (353.4)	+12.0	17.0	R	+4000	-	-	RNAV 1/RNP APCH
005	HM	GUTOG	-	189° (177.3)	+12.0	-	L	+4000	-	-	RNAV 1/RNP APCH

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

Identificador de punto de recorrido	Lat. Sur (seg)	Long. Oeste (seg)	Lat. Sur (min)	Long. Oeste (min)
MUPAX	17° 46' 36.4124"	062° 55' 47.5450"	17° 46.6069'	062° 55.7924'
KAMUS	17° 53' 00.0576"	062° 58' 31.7219"	17° 53.0009'	062° 58.5287'
SUBRO	17° 52' 43.3262"	063° 05' 44.3873"	17° 52.7221'	063° 05.7398'
EDMED	17° 47' 55.8969"	063° 01' 55.5855"	17° 47.9316'	063° 01.9264'
AKROX	17° 43' 42.4236"	063° 04' 45.3917"	17° 43.7071'	063° 04.7565'
RW34	17° 39' 28.9483"	063° 07' 35.1315"	17° 39.4825'	063° 07.5855'
GUTOG	17° 22' 31.5205"	063° 09' 37.5464"	17° 22.5253'	063° 09.6258'

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.aasana.bo

E-Mail: ais@aasana.bo

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

11/18

24-MAY-18

ALL HOURS ARE UTC

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

Box No. 4382 - La Paz

EFFECTIVENESS DATE: JULY 19, 2018 TO HR 0001 UTC

AERÓDROME – AD

11. TARIJA/CAP. AV. ORIEL LEA PLAZA - INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC).

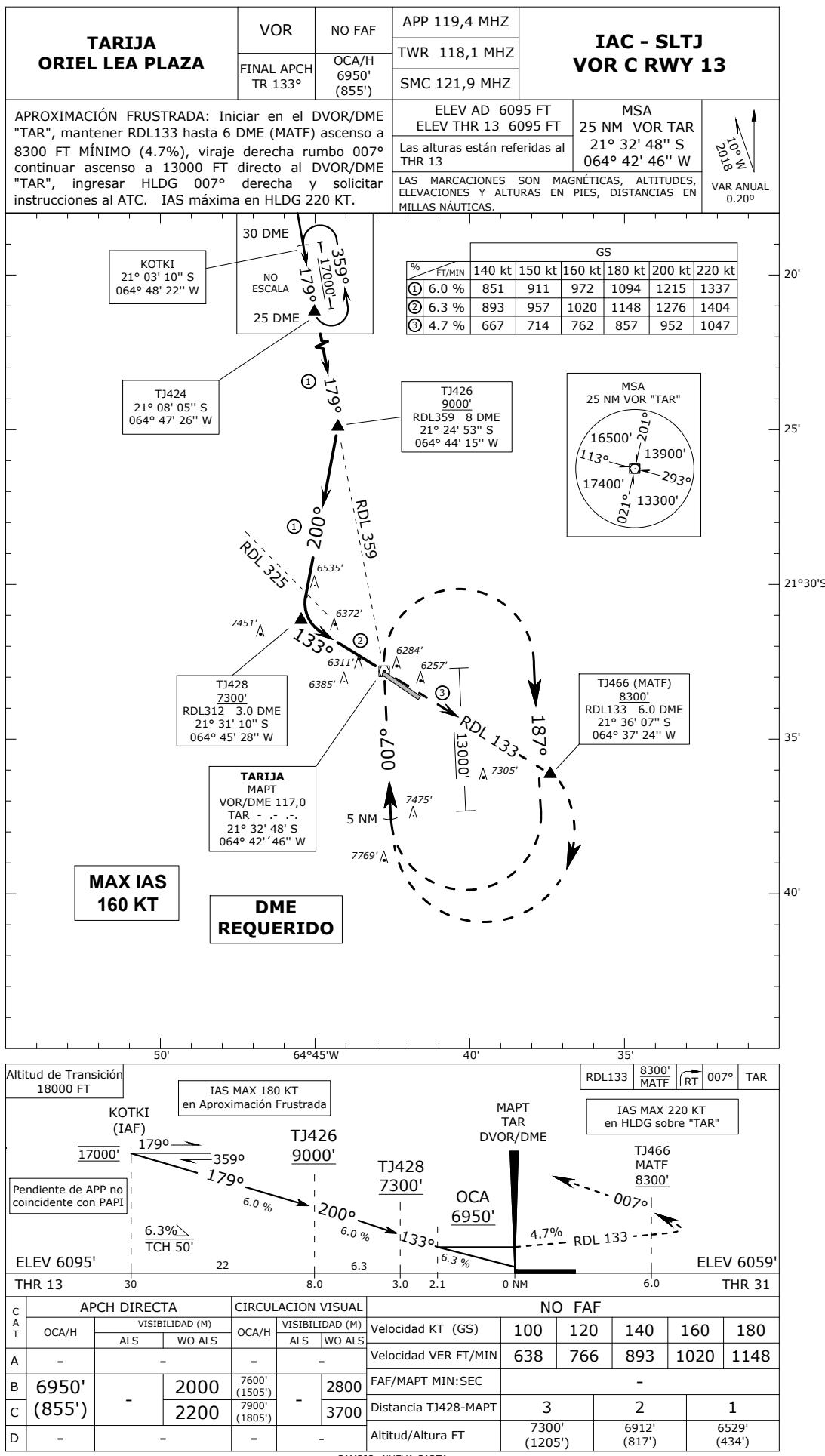
As of July 19, 2018 and with permanent character, the following Instrument Approach Chart will come into force.

- **IAC VOR C RWY 13**

NOTICE TO USERS

From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or AASANA, up to 28 days before the effective date of the information.

These observations should be technically justified.



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



A.A.S.A.N.A.

Teléfono: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.aasana.bo
 E-Mail: ais@aasana.bo

UNIDAD DE NAVEGACIÓN AÉREA
 SERVICIO DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA
 Reyes Ortiz No. 74, Edificio Fedepetrol, Piso 6°
 Casilla N° 4382 – La Paz

AIRAC
 SUPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 16/18
 16-AUG-18
 ALL HOURS ARE UTC

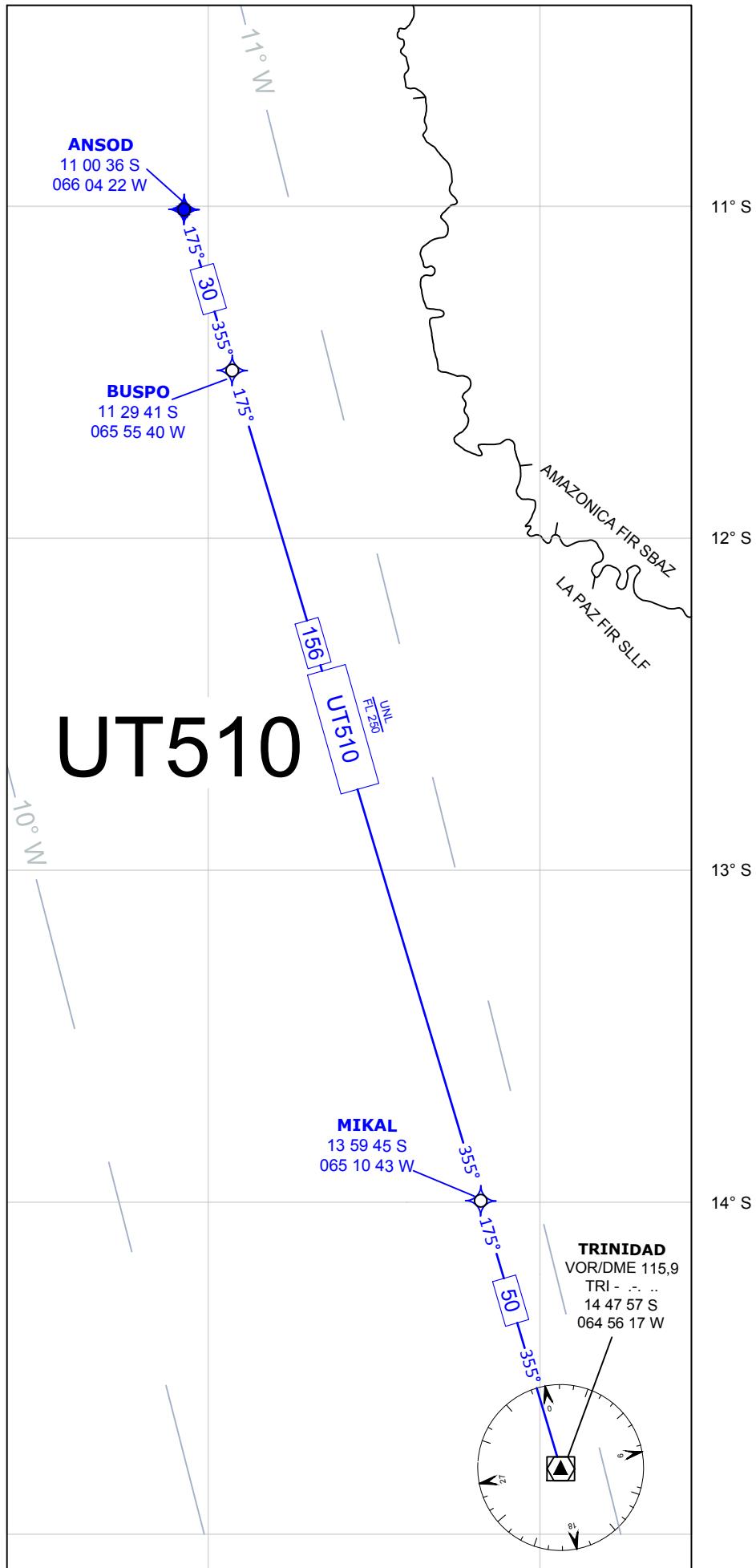
EFFECTIVENESS DATE: OCTOBER 11, 2018 TO HR 0001 UTC

EN RUTA – ENR

16/18 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) – IMPLEMENTATION RUTA UT510.

As of October 11, 2018, at hours 0001 UTC and on a permanent basis, Route UT510 is implemented, in the section between **ANSOD – TRINIDAD VOR/DME (TRI)**.

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota MAG Distancia NM ↓↑	<u>Límites superiores</u> <u>Límites inferiores</u> <u>Clasificación del</u> <u>espacio aéreo</u>	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
			Impar	Par	
1	2	3	4	5	
UT510 (RNAV 5)					
◆ ANSOD 110036S-0660422W	175°/355° 30	<u>UNL</u> FL 250 Clase A	↓		GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
◆ BUSPO 112941S-0655540W	175°/355° 156				
◆ MIKAL 135945S-0651043W	175°/355° 50				
▲ TRINIDAD-VOR/DME (TRI) 144757S-0645617W			↑		



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



A.A.S.A.N.A.

Teléfono: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.aasana.bo
 E-Mail: ais@aasana.bo

UNIDAD DE NAVEGACIÓN AÉREA
 SERVICIO DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA
 Reyes Ortiz No. 74, Edificio Fedepetrol, Piso 6°
 Casilla N° 4382 – La Paz

AIRAC
 SUPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 17/18
 16-AUG-18
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: OCTOBER 11, 2018 TO HR 0001 UTC

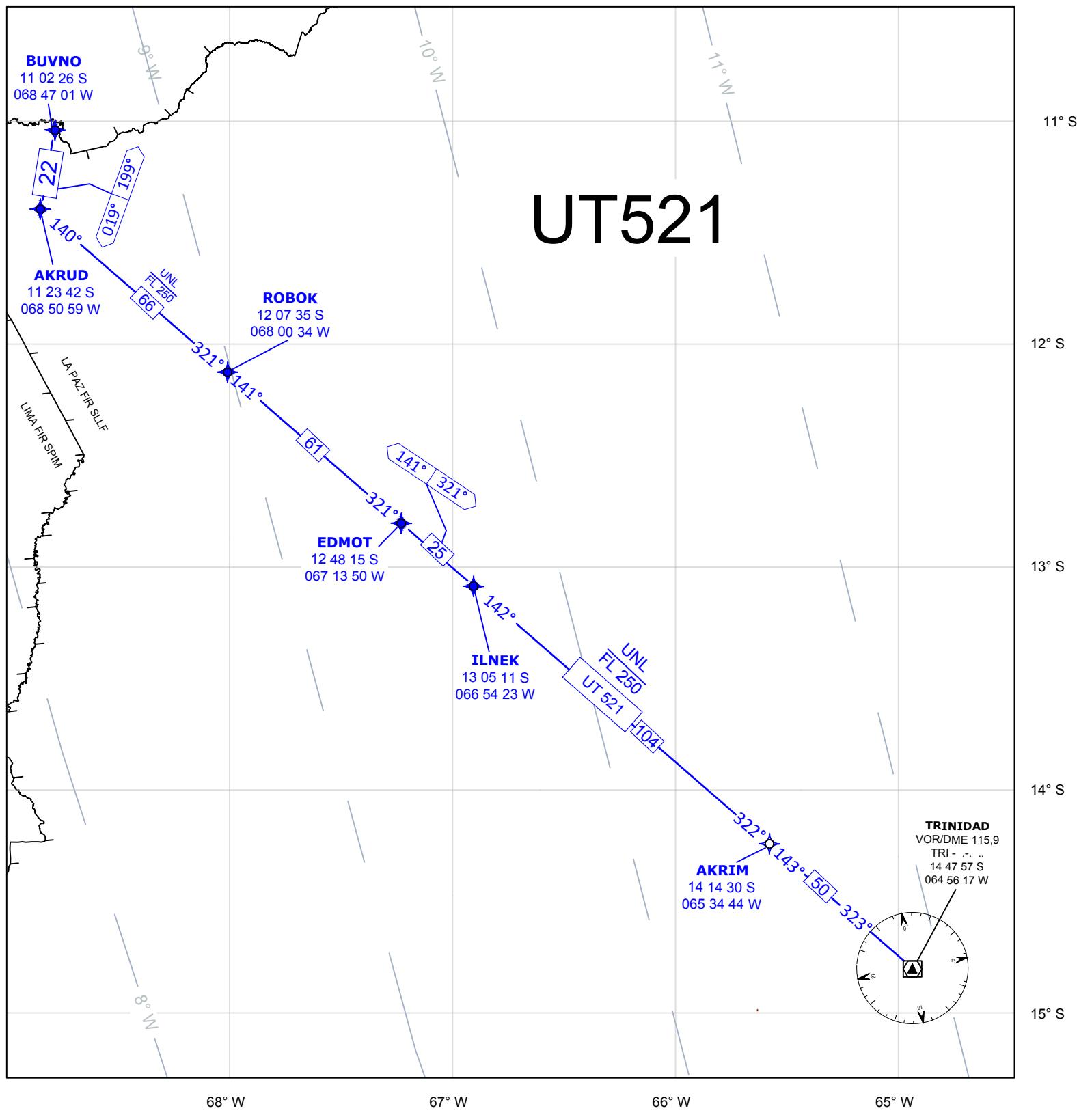
EN RUTA – ENR

17/18 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) – IMPLEMENTATION RUTA UT521.

As of October 11, 2018, at hours 0001 UTC and on a permanent basis, Route UT521 is implemented, in the section between **TRINIDAD VOR/DME (TRI) – BUVNO**.

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 cruero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
			Impar	Par	
1	2	3	4	5	
UT521 (RNAV 5)					
▲ TRINIDAD-VOR/DME (TRI) 144757S-0645617W	323°/143° 50	UNL FL 250 Clase A			GNSS requerido ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
◆ AKRIM 141430S-0653444W	322°/142° 104				
◆ ILNEK 130511S-0665423W	321°/141° 25				
◆ EDMOT 124815S-0671350W	321°/141° 61				
◆ ROBOK 120735S-0680034W	321°/140° 66				
◆ AKRUD 112342S-0685059W	019°/199° 22				
◆ BUVNO 110226S-0684701W					
Para continuar véase AIP Brasil					

UT521





A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.aasana.bo
 E-Mail: ais@aasana.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepepetrol Building, 6th Floor
 Box No. 4382 - La Paz

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 18/18
 16-AUG-18

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: OCTOBER 11, 2018 TO HR 0001 UTC

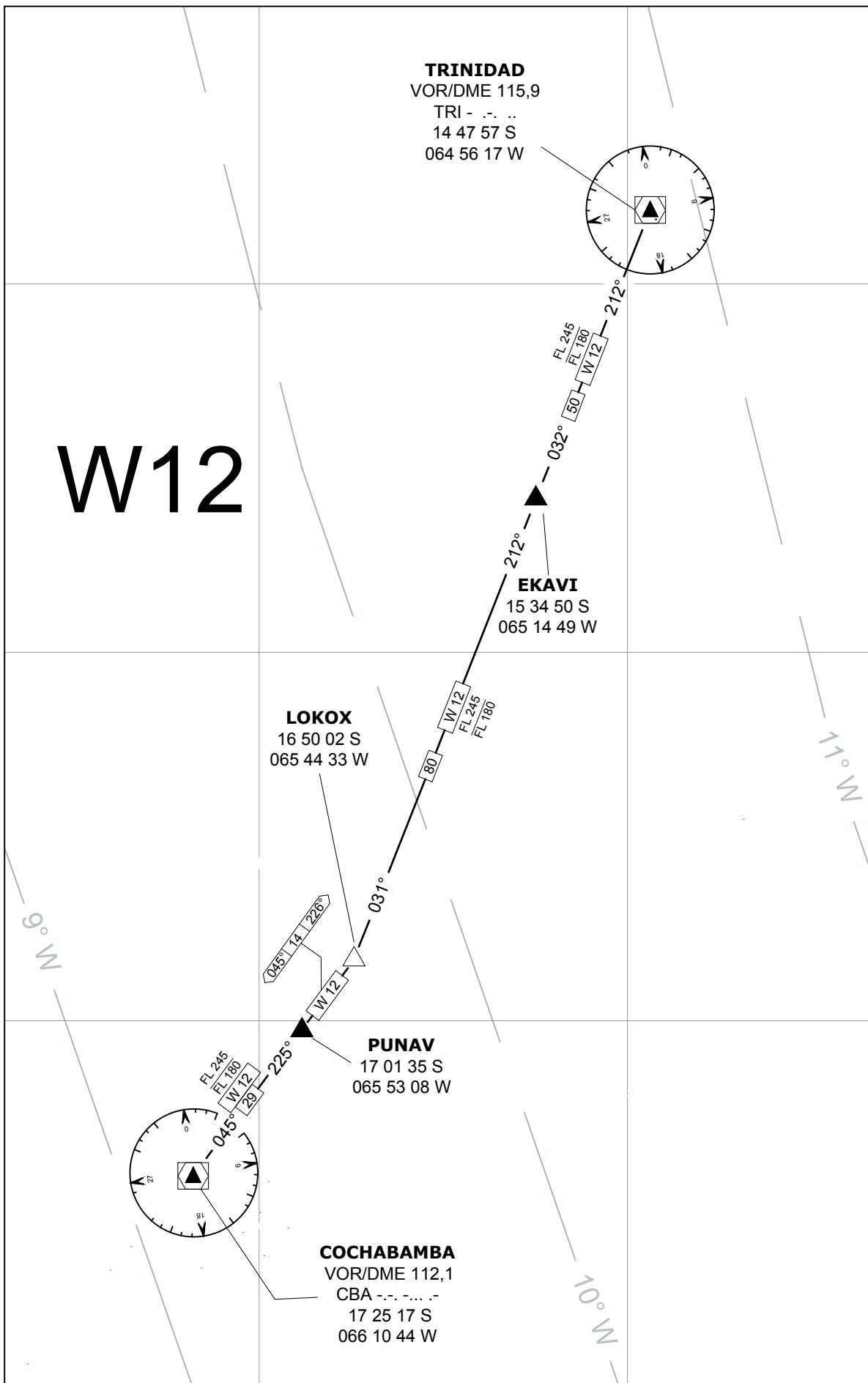
EN RUTA – ENR

18/18 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) – MODIFICATION RUTA W12.

As of October 11, 2018, at hours 0001 UTC and with permanent character, the W12 route is modified.

Designador de ruta (especificación para la navegación) Nombre de los puntos significativos Coordenadas	Derrota magnética Distancias	<i>Límites superiores</i> <i>Límites inferiores</i> <i>Clasificación del espacio aéreo</i>	Límites laterales NM	Dirección de los niveles de crucero		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5	6	
W12						
▲ TRINIDAD-VOR/DME (TRI) 144757S-0645617W	212°/032° 50	FL 245 FL 180 Clase A	10			ACC LA PAZ FREQ 128.2 MHZ
▲ EKAVI 153450S-0651449W	212°/031° 80					
▲ LOKOX 165002S-0654433W	226°/045° 14					
▲ PUNAV 170135S-0655308W	225°/045° 29					
▲ COCHABAMBA-VOR/DME (CBA) 172517S-0661044W						

Remark: Correct AIP Bolivia page ENR 3.1-19.



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
AFTN/AMHS: SLLPYOYX
Web: www.aasana.bo
E-Mail: ais@aasana.bo

AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
Reyes Ortiz No. 74, Fede petrol Building, 6th Floor
Box No. 4382 - La Paz

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
17/19
28-MAR-19
ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: APRIL 25, 2019 TO HR 0001 UTC

AERÓDROME – AD

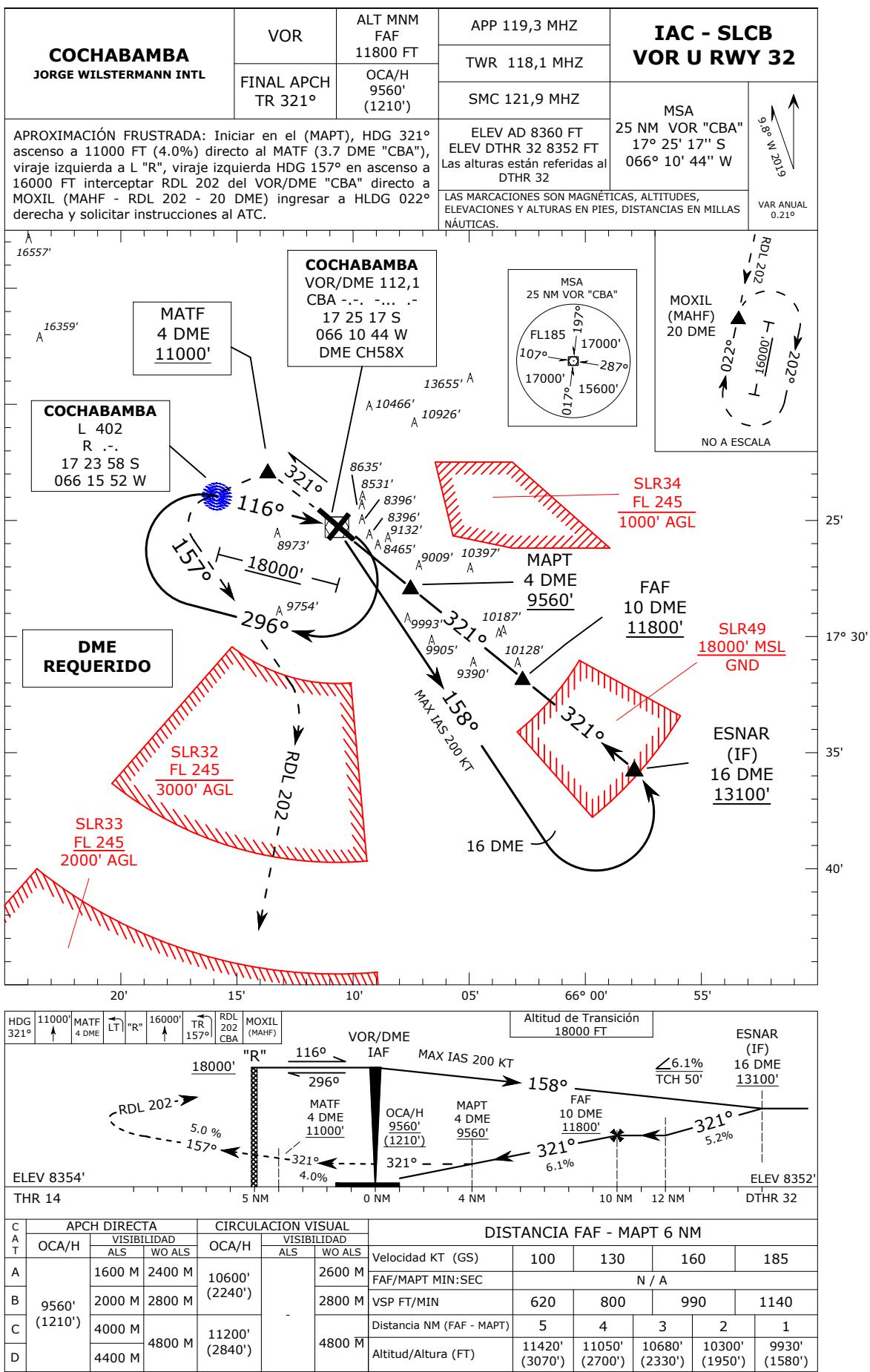
17. COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL- INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC).

As of April 25, 2019 and with permanent character, the following Instrument Approach Chart will come into force:

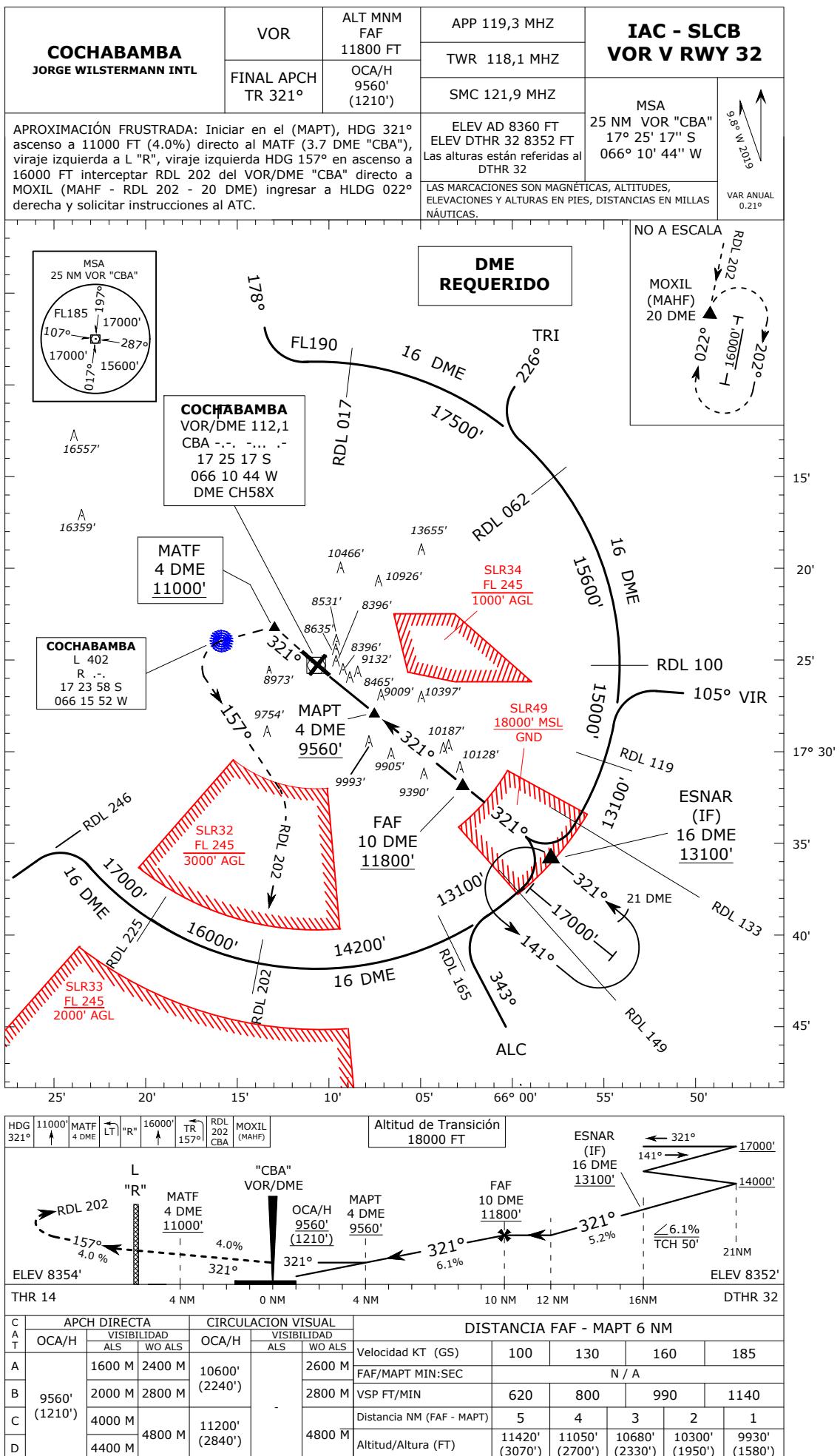
- VOR U RWY 32
- VOR V RWY 32
- RNAV GNSS Z RWY 32

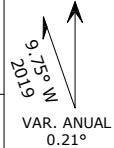
NOTICE TO USERS

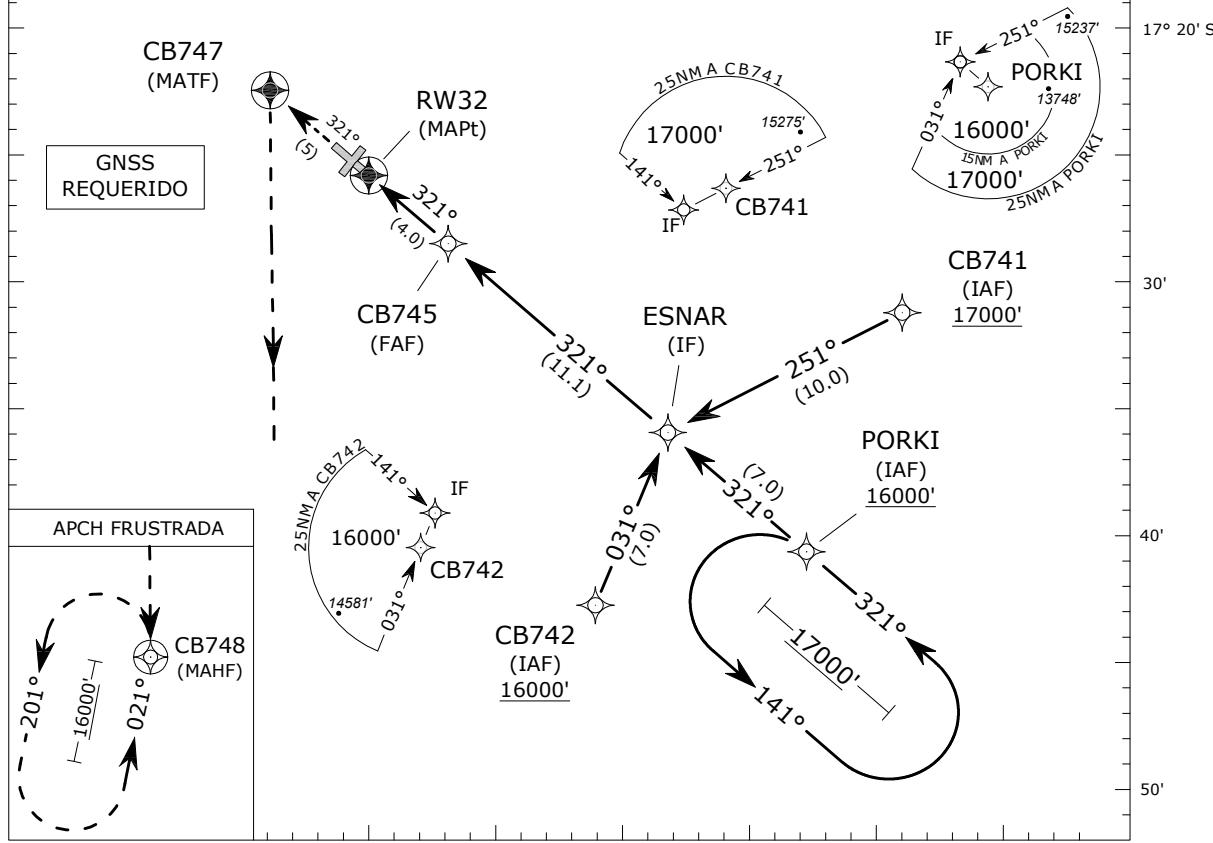
From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or AASANA, up to days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.



CAMBIO: NUEVA CARTA



COCHABAMBA JORGE WILSTERMAN INTL	RNAV	ALT MNM CB745 9700 FT	APP 119,3 MHZ	IAC - SLCB RNAV (GNSS) Z RWY 32
	FINAL APCH	OCA/H 8800 FT (448 FT)	TWR 118,1 MHZ	
	TR 321°	SMC 121.9 MHZ	ARP 17° 25' 06" S 066° 10' 38" W	
APROXIMACIÓN FRUSTRADA: Ascenso a 10300 FT directo a CB747 (MATF) viraje izquierda a CB748 (MAHF) ascenso a 16000 FT, ingresar a HLDG 021° izquierda y solicitar instrucciones al ATC.		LAS MARCACIONES SON MAGNÉTICAS, ALTITUDES, ELEVACIONES Y ALTURAS EN PIES, DISTANCIAS EN MILLAS NÁUTICAS.	VAR. ANUAL 0,21°	



C A T	APCH DIRECTA		CIRCULACION VISUAL		DISTANCIA FAF - MAPT 4.0 NM					
	OCA/H	VISIBILIDAD (M) ALS WO ALS	OCA/H	VISIBILIDAD (M) ALS WO ALS	Velocidad KT (GS)	90	100	120	140	160
A	1600	2000	9900' (1541')		VSP FT/MIN	500'	550'	660'	770'	880'
B	8800' (448')			2400	FAF/MAPT MIN:SEC	-	-	-	-	-
C	2000	2400	10700' (2341')	3200	DIST FAF al THRD 32 (NM)	4	3	2	1	RWY32
D	2800	3200	12100' (3741')	4400	Altitud/Altura (FT)	9700' (1348')	9360' (1008')	9040' (688')	8720' (368')	

CAMBIO: NUEVA CARTA

COCHABAMBA / JORGE WILSTERMAN - SLCB
IAC RNAV (GNSS) Z RWY 32

Num. De Serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobre vuelo	Curso °M(°T)	Variación Magnética	Distancia al próximo punto (NM)	Dirección de viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	VPA/ TCH	Especificación de navegación
001	IF	CB741	-	-	-	-	-	+17000	-200	-	RNP APCH
002	TF	ESNAR	-	251° (241.9)	+9.75	10.0	-	+13300	-	-	RNP APCH
001	IF	CB742	-		-	-	-	+16000	-200	-	RNP APCH
002	TF	ESNAR	-	031° (021.9)	+9.75	7.0	-	+13300	-	-	RNP APCH
001	IF	PORKI	-	-	-	-	-	+16000	-200	-	RNP APCH
002	TF	ESNAR	-	321° (311.9)	+9.75	7.0	-	+13300	-	-	RNP APCH
001	IF	ESNAR	-	-	-	-	-	+13300	-	-	RNP APCH
002	TF	CB745	-	321° (311.8)	+9.75	11.1	-	@9700	-160	-	RNP APCH
003	TF	RW32	Y	321° (311.9)	+9.75	4.0	-	@8402	-160	3.1°/50	RNP APCH
004	TF	CB747	Y	321° (311.9)	+9.75	5.0	-	+10300	-	-	RNP APCH
005	DF	CB748	-		-	-	L	+16000	-	-	RNP APCH
006	HM	CB748	-	021° (011.3)	+9.75	-	L	+16000	-	-	RNP APCH

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

Identificador de punto de recorrido	Lat. Sur (seg)	Long. Oeste (seg)	Lat. Sur (min)	Long. Oeste (min)
CB741	17° 31' 12.38"	065° 48' 58.94"	17° 31.2'	065° 49.0'
CB742	17° 42' 27.51"	066° 00' 57.17"	17° 42.5'	066° 01.0'
PORKI	17° 40' 37.89"	065° 52' 45.33"	17° 40.6'	065° 52.8'
ESNAR	17° 35' 56.39"	065° 58' 12.77"	17° 35.9'	065° 58.2'
CB745	17° 28' 29.58"	066° 06' 52.96"	17° 28.5'	066° 06.9'
RW32	17° 25' 48.59"	066° 09' 59.76"	17° 25.8'	066° 10.0'
CB747	17° 22' 27.29"	066° 13' 53.14"	17° 22.5'	066° 13.9'
CB748	17° 40' 03.76"	066° 13' 44.10"	17° 40.1'	066° 13.7'

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.aasana.bo

E-Mail: ais@aasana.bo

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

18/19

25-APR-19

ALL HOURS ARE UTC

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

Box No. 4382 - La Paz

EFFECTIVENESS DATE: MAY 23, 2019 TO HR 0001 UTC

AERÓDROME – AD

18. LA PAZ/EI Alto INTL- INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC).

From May 23th. 2019 to hours 0001 UTC, and with permanent character, the following Instrument Approach Chart will come into force:

- IAC VOR Z RWY 10
- IAC ILS Y RWY 10
- IAC ILS Z RWY 10
- IAC ILS V RWY 10

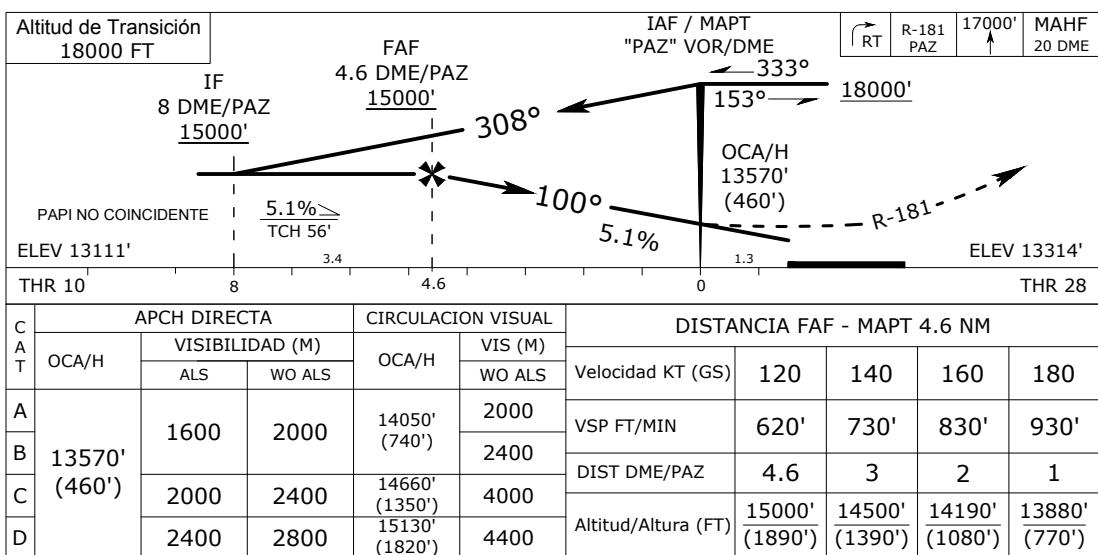
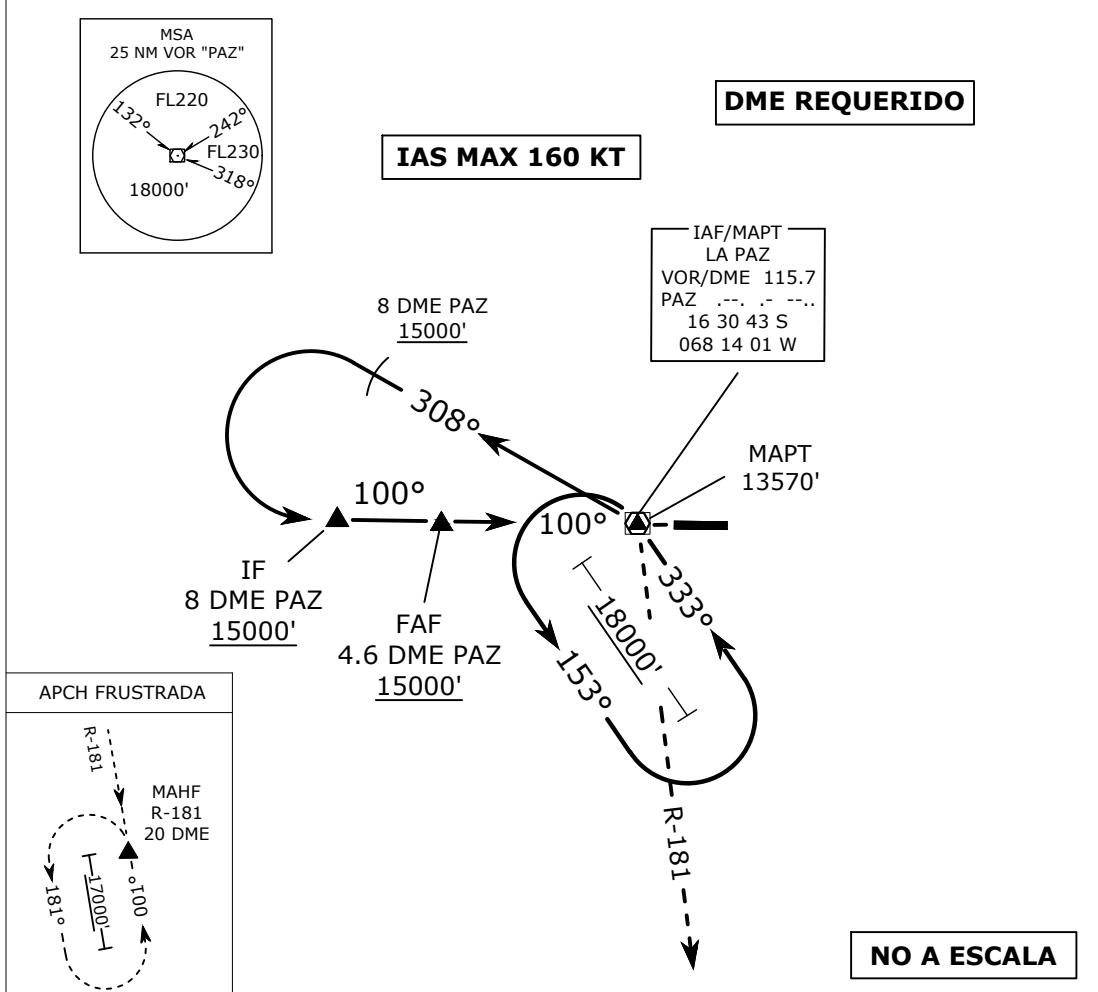
They will replace the following Instrument Approach Chart published in the AIP Bolivia:

AIP Bolivia Pág. AD 2 SLLP 47
AIP Bolivia Pág. AD 2 SLLP 49
AIP Bolivia Pág. AD 2 SLLP 51
AIP Bolivia Pág. AD 2 SLLP 52

NOTICE TO USERS

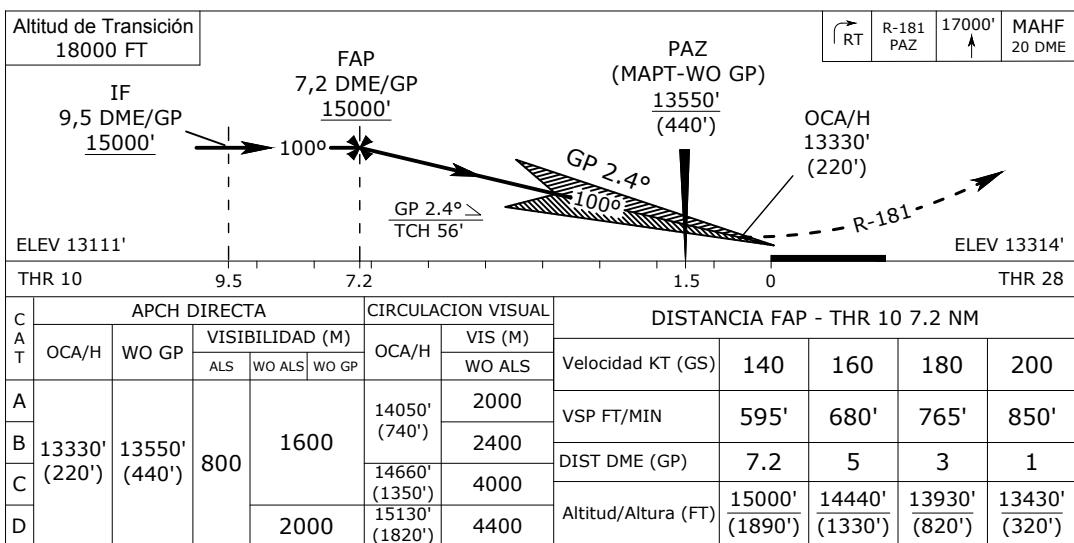
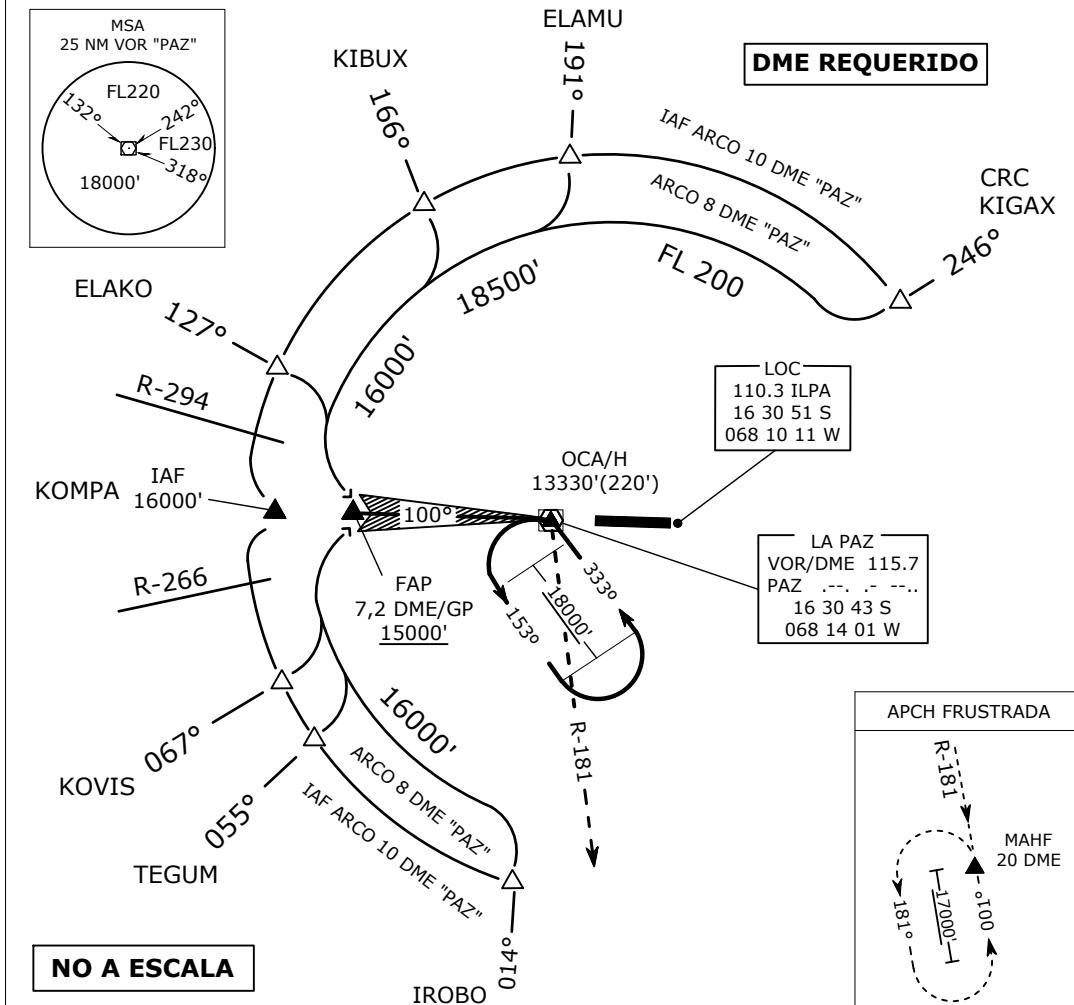
From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or AASANA, up to days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.

LA PAZ EL ALTO INTL.	VOR	ALT MNM FAF 15000 FT	APP 119,5 MHZ	IAC - SLLP VOR Z RWY 10
	FINAL APCH	OCA/H 13570 FT (460 FT)	TWR 118,3 MHZ	
	TR 100°	SMC 121.9 MHZ	ELEV AD 13314 FT ELEV THR 10 13111 FT	
APROXIMACIÓN FRUSTRADA: Viraje DERECHA, interceptar R-181 del VOR "PAZ" ascenso a 17000 FT al MAHF (R-181 20 DME), ingresar a HLDG 001° izquierda y solicitar instrucciones al ATC.		Las alturas están referidas al THR 10	MSA 25 NM VOR "PAZ" 16° 30' 43" S 068° 14' 01" W	8.3° N 2019 VAR ANUAL 0.21°
LAS MARCACIONES SON MAGNÉTICAS, ALTITUDES, ELEVACIONES Y ALTURAS EN PIES, DISTANCIAS EN MILLAS NÁUTICAS.		ELEV AD 13314 FT ELEV THR 10 13111 FT Las alturas están referidas al THR 10 MSA 25 NM VOR "PAZ" 16° 30' 43" S 068° 14' 01" W		

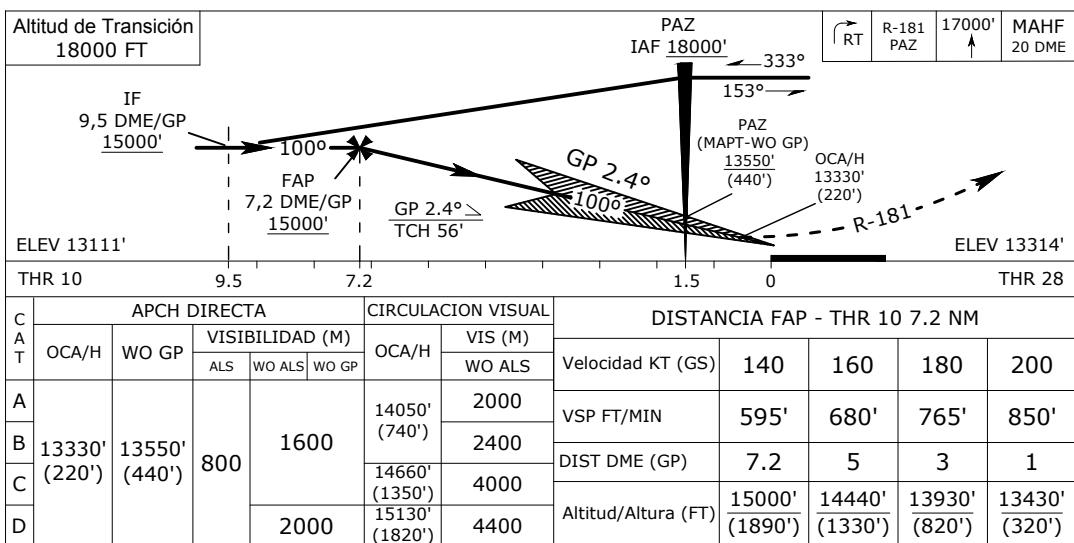
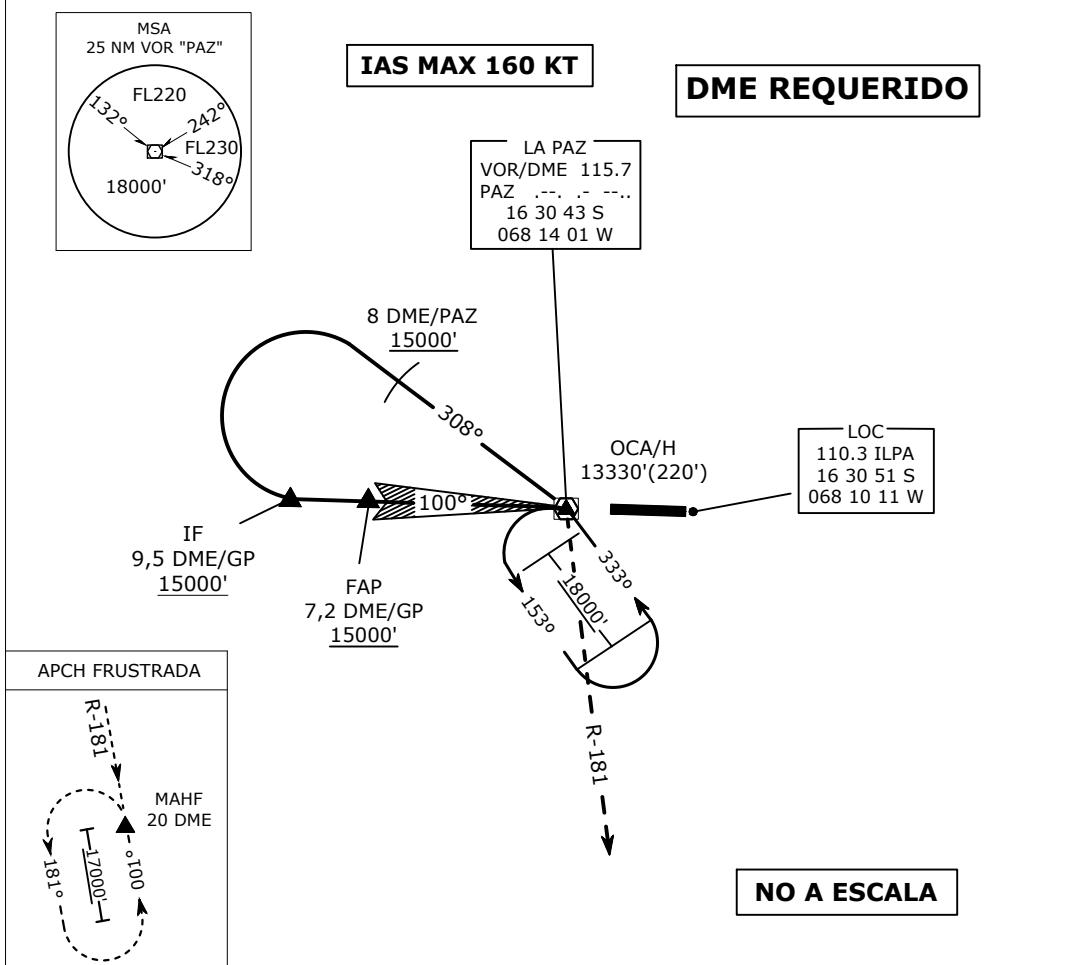


CAMBIO: ALT OCA/H - VAR

LA PAZ EL ALTO INTL.	ILS	ALT MNM FAP 15000 FT	APP 119,5 MHZ	IAC - SLLP ILS Y RWY 10
	FINAL APCH TR 100°	OCA/H 13330 FT (220 FT)	TWR 118,3 MHZ	
			SMC 121.9 MHZ	
APROXIMACIÓN FRUSTRADA: Viraje DERECHA, interceptar R-181 VOR "PAZ" ascenso a 17000 FT directo al MAHF (R-181 20 DME), ingresar a HLGD 001° izquierda y solicitar instrucciones al ATC.		ELEV AD 13314 FT ELEV THR 10 13111 FT Las alturas están referidas al THR 10	MSA 25 NM VOR "PAZ" 16° 30' 43" S 068° 14' 01" W	8.3° N 2019 VAR ANUAL 0.21°
		LAS MARCACIONES SON MAGNÉTICAS, ALTITUDES, ELEVACIONES Y ALTURAS EN PIES, DISTANCIAS EN MILLAS NÁUTICAS.		

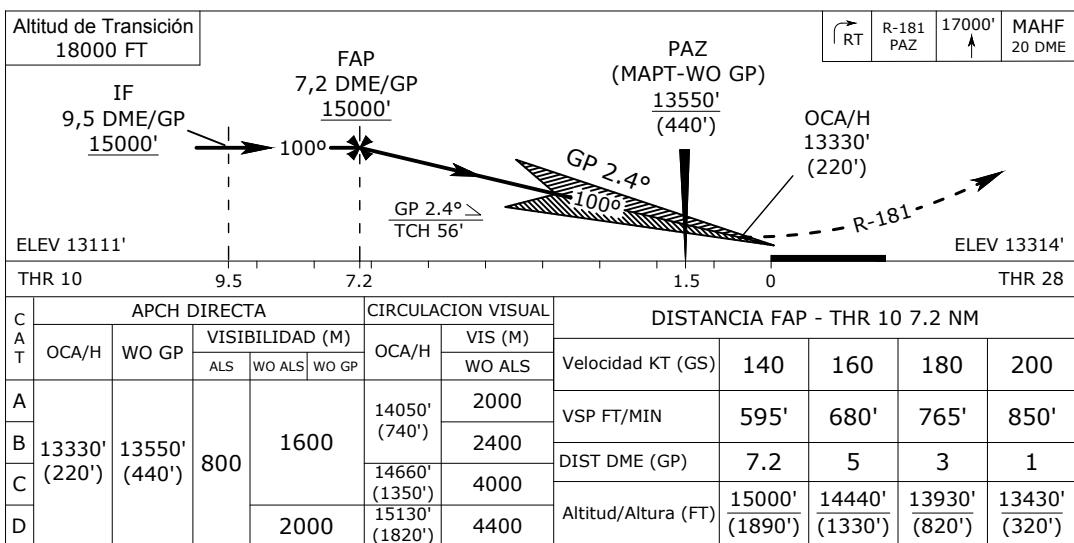
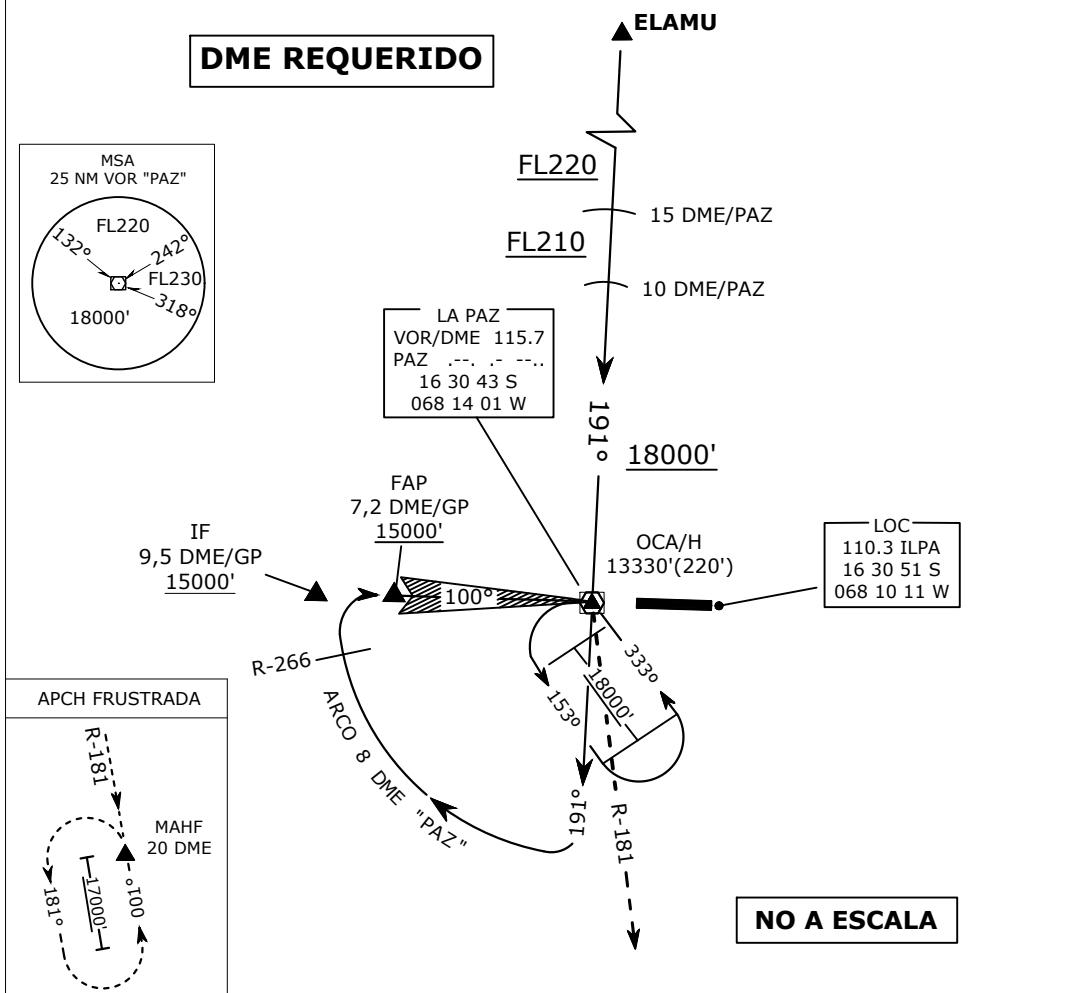


LA PAZ EL ALTO INTL.	ILS	ALT MNM FAP 15000 FT	APP 119,5 MHZ	IAC - SLLP ILS Z RWY 10
	FINAL APCH TR 100°	OCA/H 13330 FT (220 FT)	TWR 118,3 MHZ	
			SMC 121.9 MHZ	
APROXIMACIÓN FRUSTRADA: Viraje DERECHA, interceptar R-181 VOR "PAZ" ascenso a 17000 FT directo al MAHF (R-181 20 DME), ingresar a HLGD 001° izquierda y solicitar instrucciones al ATC.		ELEV AD 13314 FT ELEV THR 10 13111 FT	MSA 25 NM VOR "PAZ" 16° 30' 43" S 068° 14' 01" W	8.3° N 2019 VAR ANUAL 0.21°
		Las alturas están referidas al THR 10		LAS MARCACIONES SON MAGNÉTICAS, ALTITUDES, ELEVACIONES Y ALTURAS EN PIES, DISTANCIAS EN MILLAS NÁUTICAS.



CAMBIO: ALT VAR OCA/H WO GP

LA PAZ EL ALTO INTL.	ILS	ALT MNM FAP 15000 FT	APP 119,5 MHZ	IAC - SLLP ILS V RWY 10
	FINAL APCH TR 100°	OCA/H 13330 FT (220 FT)	TWR 118,3 MHZ	
			SMC 121.9 MHZ	
APROXIMACIÓN FRUSTRADA: Viraje DERECHA, interceptar R-181 VOR "PAZ" ascenso a 17000 FT directo al MAHF (R-181 20 DME), ingresar a HLDG 001° izquierda y solicitar instrucciones al ATC.		ELEV AD 13314 FT ELEV THR 10 13111 FT	MSA 25 NM VOR "PAZ" 16° 30' 43" S 068° 14' 01" W	8.3° N 2019 VAR ANUAL 0.21°
		Las alturas están referidas al THR 10		LAS MARCACIONES SON MAGNÉTICAS, ALTITUDES, ELEVACIONES Y ALTURAS EN PIES, DISTANCIAS EN MILLAS NÁUTICAS.



CAMBIO: ALT VAR OCA/H WO GP

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.aasana.gob.bo

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepepetrol Building, 6th Floor

Box No. 4382 - La Paz

05-DEC-19

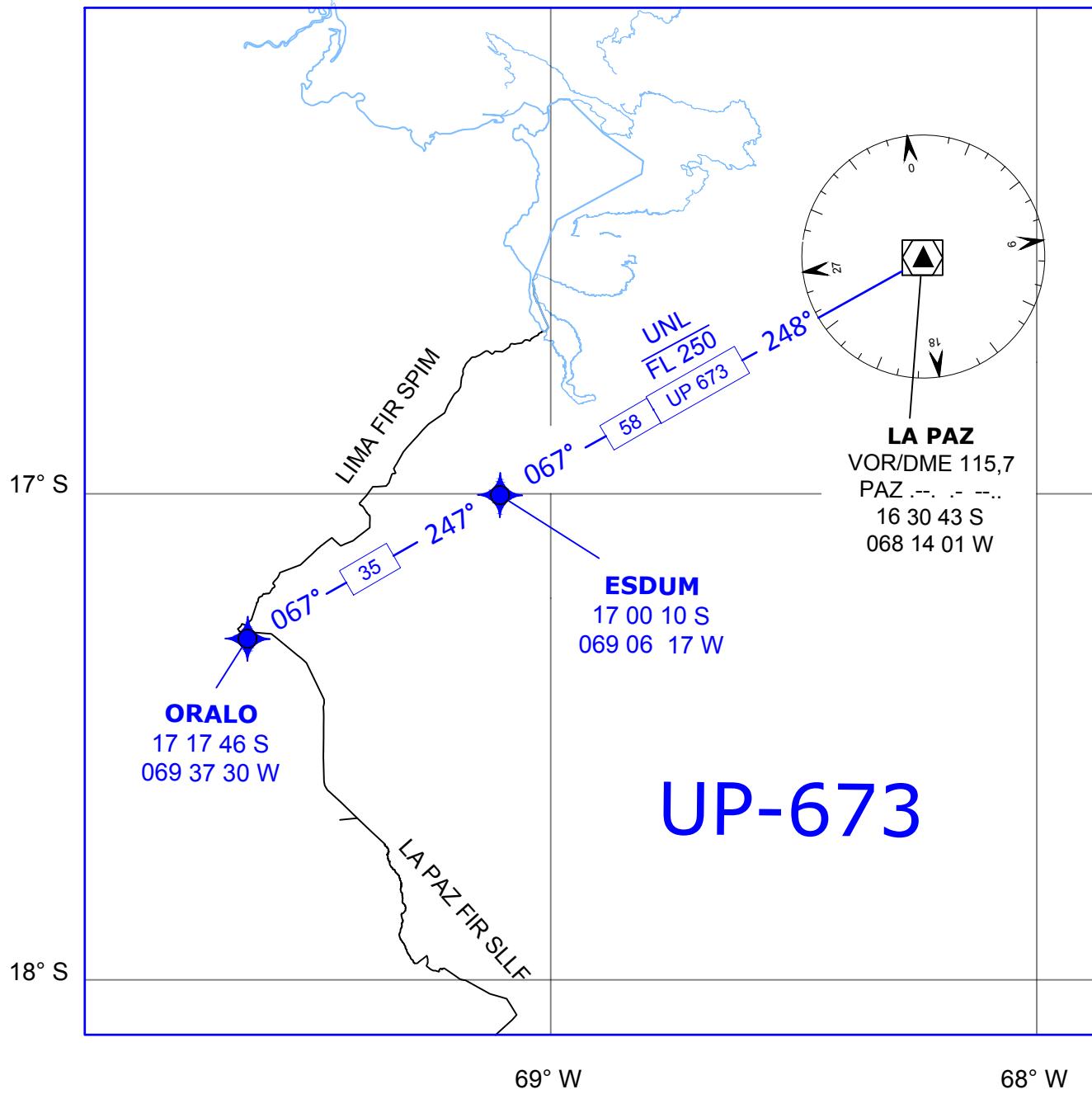
EFFECTIVENESS DATE: JANUARY 30, 2020, AT 0001 UTC

ENRUTA – ENR

26/19. INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - IMPLEMENTATION ROUTE RNAV UP 673.

As of January 30, 2020, at 0001 UTC hours and on a permanent basis, the Route RNAV UP673, between La Paz-VOR/DME (PAZ) - ORALO is implemented.

Designador de ruta (especificación para la Nombre de los puntos Coordenadas)	Derrota MAG Distancia NM	↑↓	Limites superiores Limites inferiores Clasificación del		Dirección de los niveles de cruceo	Observaciones Dependencia de control Frecuencia
			Impar	Par		
1	2	3	4		5	
UP673 (RNAV 5)						
 LA PAZ–VOR/DME (PAZ) 163043S – 0681401W  ESDUM 170010S-0690617W  ORALO 171746S-0693730W	248°/067° 58	UNL FL 250 Clase A	 	GNSS requerido ACC La Paz FREQ 128,2 MHZ	Para continuar vease AIP Peru	





A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.aasana.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor
Box No. 4382 - La Paz

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
28/19
05-DEC-19

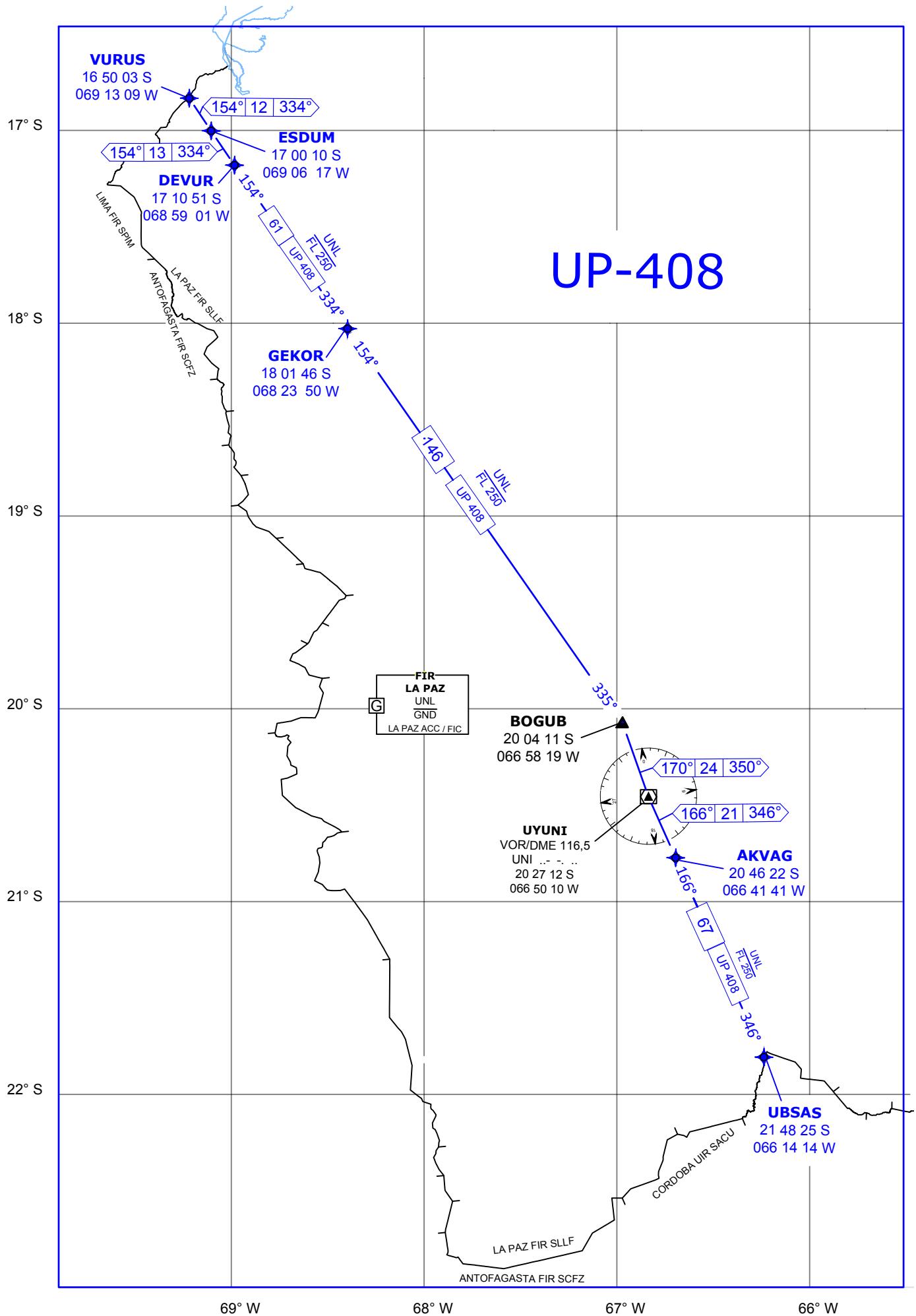
EFFECTIVENESS DATE: JANUARY 30, 2020, AT 0001 UTC

ENRUTA – ENR

28/19. INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - IMPLEMENTATION ROUTE RNAV UP 408.

As of January 30, 2020, at 0001 UTC hours and on a permanent basis, the Route RNAV UP408, between VURUS – UBSAS is implemented.

Designador de ruta (especificación para la Nombre de los puntos Coordenadas)	Derrota MAG Distancia NM	↑↓	Limites superiores Limites inferiores Clasificación del	Dirección de los niveles de cruceo		Observaciones Dependencia de control Frecuencia	
				Impar	Par		
1	2	3	4	5			
UP408 (RNAV 5)							
◆ VURUS 165003S-0691309W	154°/334° 12						
◆ ESDUM 170010S-0690617W	154°/334° 13						
◆ DEVUR 171051S-0685901W	154°/334° 61						
◆ GEKOR 180146S-0682350W	154°/335° 146		UNL FL 250			GNSS requerido ACC La Paz FREQ 128,2 MHZ	
▲ BOGUB 200411S-0665819W	170°/350° 24		Clase A				
▲ UYUNI VOR-DME (UNI) 202712S-0665010W	166°/346° 21						
◆ AKVAG 204622S-0664141W	166°/346° 67						
◆ UBSAS 214825S-0661414W						Para continuar vease AIP Argentina	





A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.aasana.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor
Box No. 4382 - La Paz

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
29/19
05-DEC-19

EFFECTIVENESS DATE: JANUARY 30, 2020, AT 0001 UTC

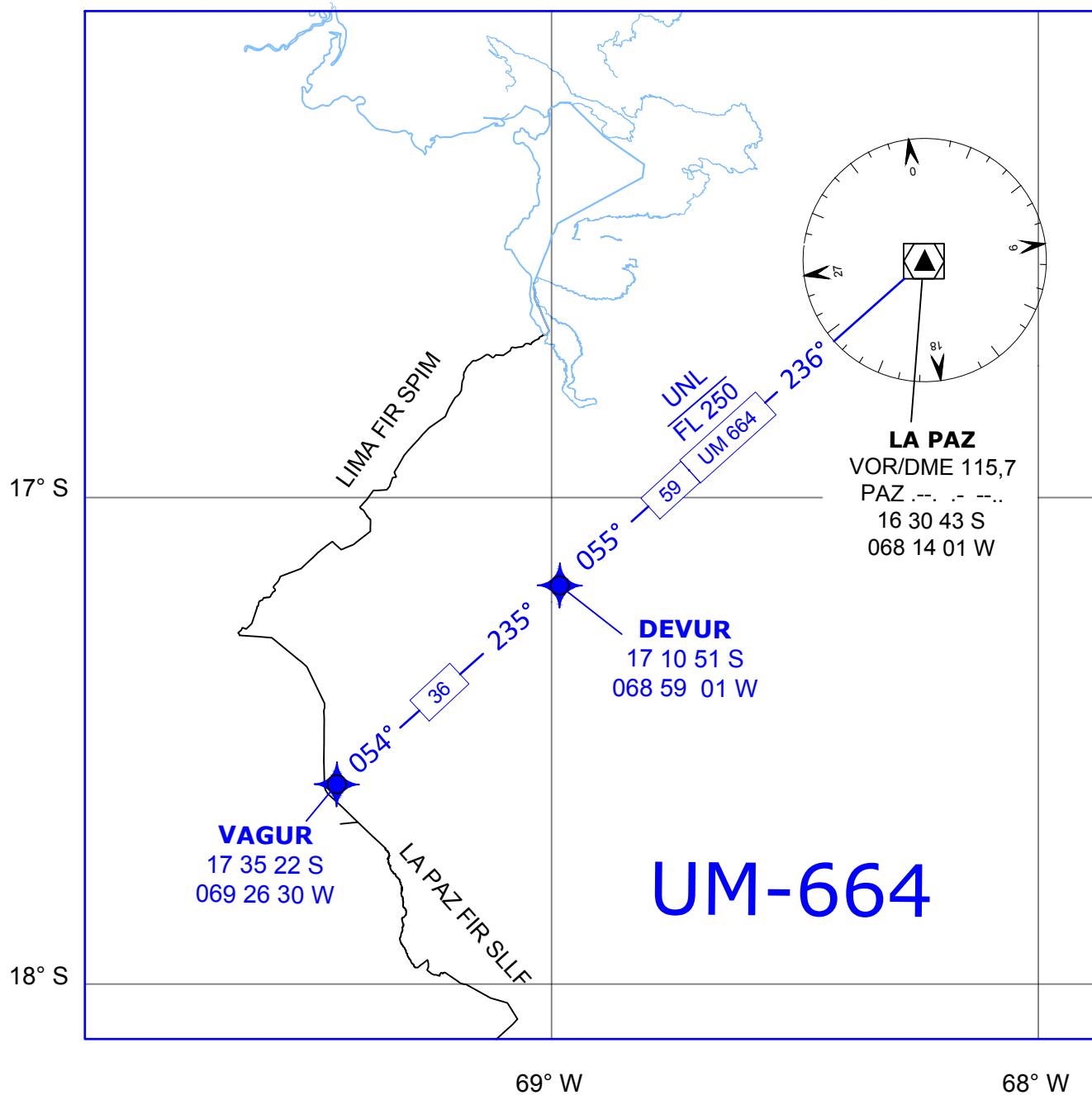
ENRUTA – ENR

29/19. INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE UM 664.

As of January 30, 2020, at hours 0001 UTC and on a permanent basis, route UM664 is modified, between LA PAZ VOR/DME (PAZ) – VAGUR.

Designador de ruta (especificación para la Nombre de los puntos Coordenadas)	Derrota magnética Distancias	Limites Límites Clasificación del espacio aéreo	Límites lateral NM	Dirección de los niveles de cruce		Observaciones Dependencias de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5	6	
UM664						
▲ LA PAZ–VOR/DME (PAZ) 163043S – 0681401W	236° 055°	UNL FL 250	10			
◆ DEVUR 171051S-0685901W	59 NM 235° 054°	Clase A		↑	↓	ACC La Paz FREQ 128,2 MHZ
◆ VAGUR 173522S-0692630W	36 NM					Para continuar vease AIP Peru

Remark: Correct in The Bolivia AIP Page 3.4-13.





A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.aasana.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor
Box No. 4382 - La Paz

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
30/19
05-DEC-19

EFFECTIVENESS DATE: JANUARY 30, 2020, AT 0001 UTC

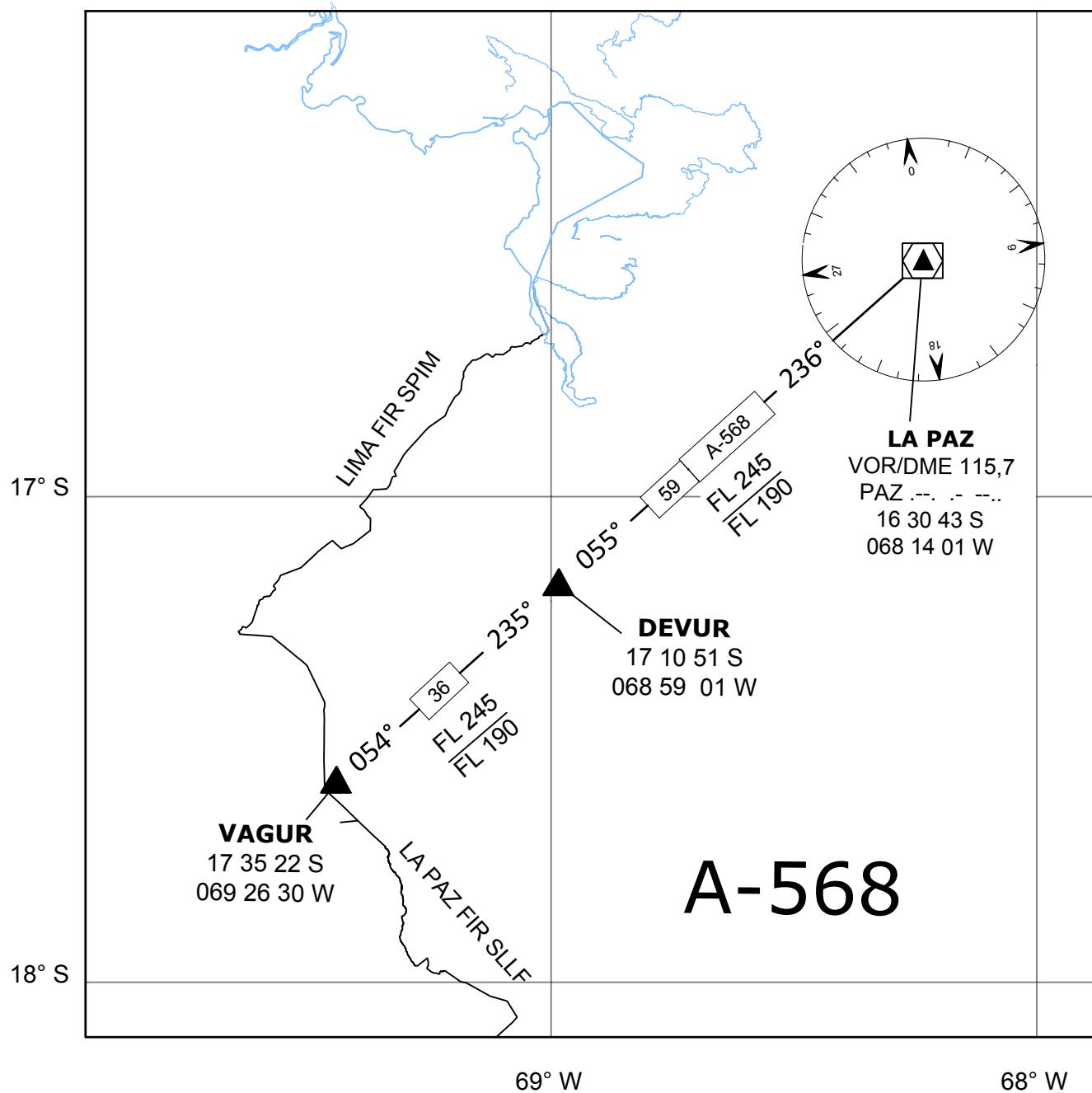
ENRUTA – ENR

30/19. INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE A568.

As of January 30, 2020, at hours 0001 UTC and on a permanent basis, route A568 is modified, between LA PAZ VOR/DME (PAZ) – VAGUR.

Designador de ruta (especificación para la Nombre de los puntos Coordenadas)	Derrota magnética Distancias	Limites Clasificación del espacio aéreo	Limites lateral NM	Dirección de los niveles de cruce		Observaciones Dependencias de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
A568						
▲ LA PAZ-VOR/DME (PAZ) 163043S – 0681401W	236° 055°	FL 245 FL 190	10			ACC La Paz FREQ 128,2 MHZ
▲ DEVUR 171051S-0685901W	59 NM 235° 054°	Clase A				
▲ VAGUR 173522S-0692630W	36 NM					Para continuar vease AIP Peru

Remark: Correct in The Bolivia AIP Page ENR 3.1-5.





A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.aasana.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor
Box No. 4382 - La Paz

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
31/19
05-DEC-19

EFFECTIVENESS DATE: JANUARY 30, 2020, AT 0001 UTC

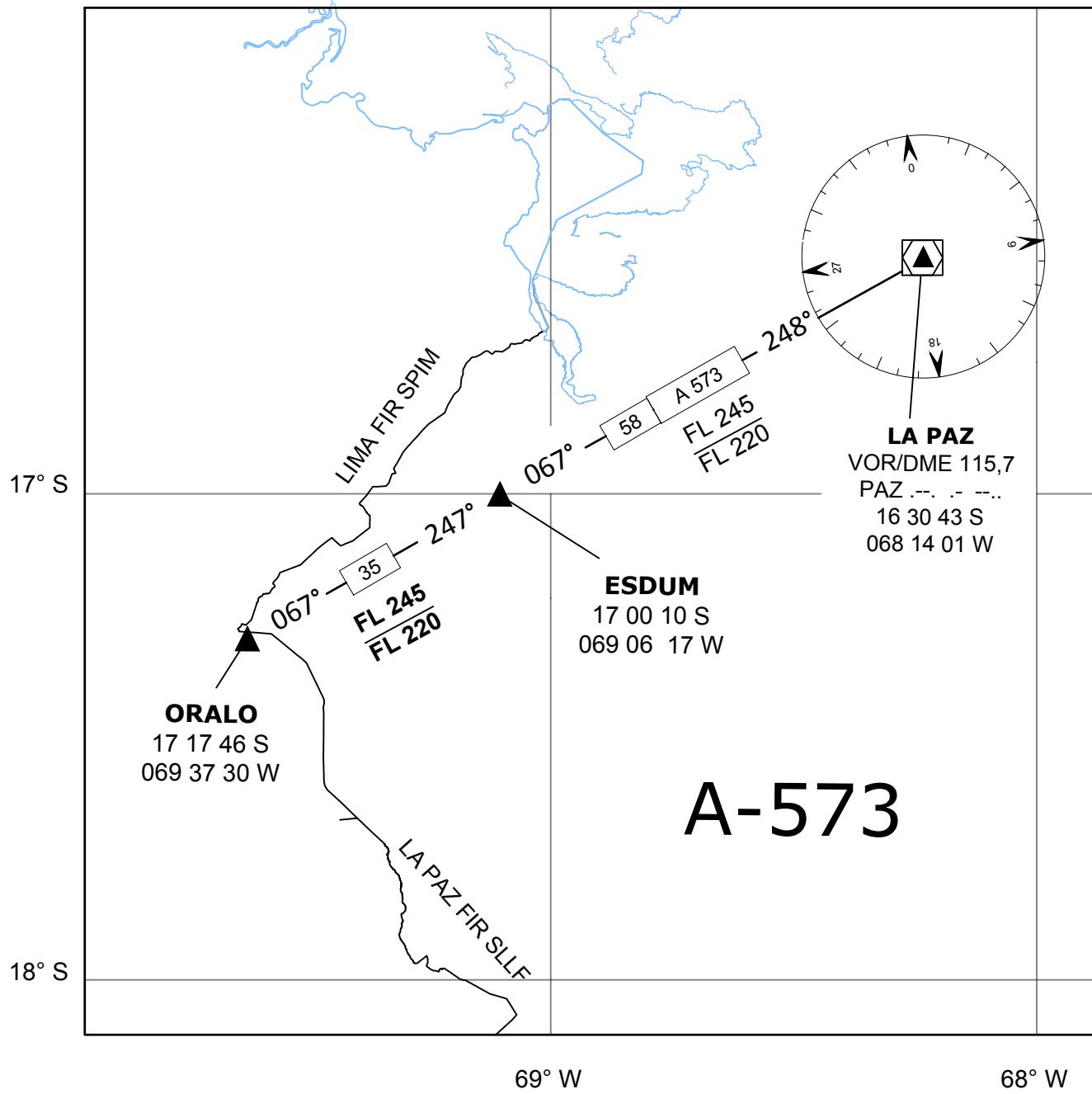
ENRUTA – ENR

31/19. INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE A573.

As of January 30, 2020, at hours 0001 UTC and on a permanent basis, route A573 is modified, between LA PAZ VOR/DME (PAZ) – ORALO.

Designador de ruta (especificación para la Nombre de los puntos Coordenadas	Derrota magnética Distancias	Limites Clasificación del espacio aéreo	Limites lateral NM	Dirección de los niveles de cruce		Observaciones Dependencias de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5	6	
A573						
▲ LA PAZ-VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	248° 067°	FL 245 FL 220 Clase A	10	↓	ACC La Paz FREQ 128,2 MHZ	
▲ ESDUM 170010S-0690617W	58 NM 247° 067°			↑		
▲ ORALO 171746S-0693730W	35 NM				Para continuar vease AIP Peru	

Remark: Correct in The Bolivia AIP Page ENR 3.1-5.





A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.aasana.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor
 Box No. 4382 - La Paz

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 27/21
 25-MAR-21
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MAY 20, 2021 TO HR 0001 UTC

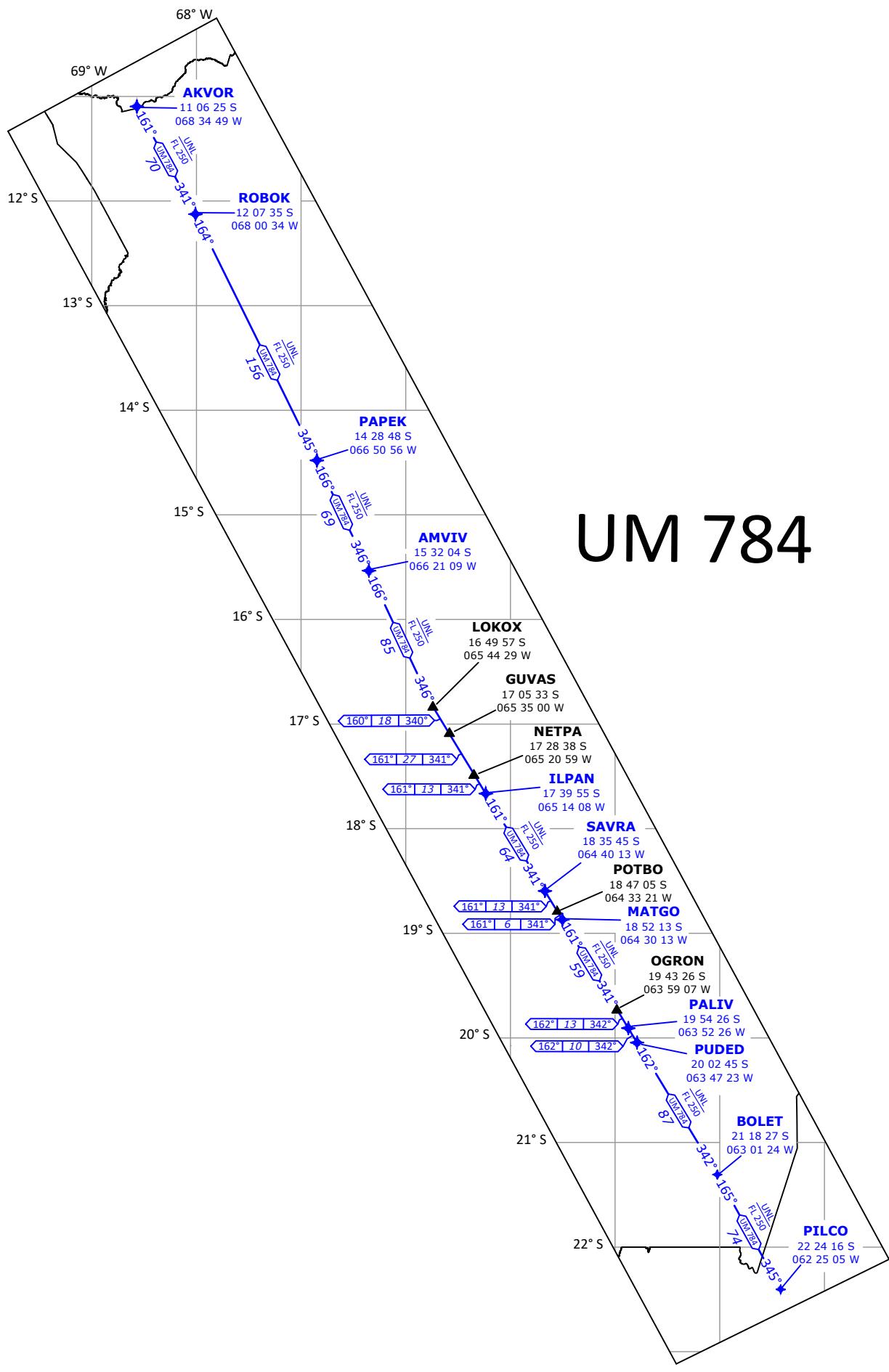
ENRUTA – ENR

27/21. INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE UM784 (RNAV 5).
 As of May 20, 2021, at 0001 UTC hours and permanently, Route UM784 (RNAV 5) is modified.

Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates	MAG Defeat Distance NM 	<i>Upper Limit</i> <i>Lower Limit</i> Classification of airspace	Direction of the cruise levels		Remarks Control unit Frequency
			Odd	Par	
1	2	3	4		5
UM784 (RNAV 5)					
◆ AKVOR 110625S-0683449W	161°/341° 70	 UNL FL 250 Clase A			To continue see AIP Brazil
◆ ROBOK 120735S-0680034W	164°/345° 156				
◆ PAPEK 142848S-0665056W	166°/346° 69				
◆ AMVIV 153204S-0662109W	166°/346° 85				
▲ LOKOX 164957S-0654429W	160°/340° 18				
▲ GUVAS 170533S-0653500W	161°/341° 27				
▲ NETPA 172838S-0652059W	161°/341° 13				
◆ ILPAN 173955S-0651408W	161°/341° 64				
◆ SAVRA 183545S-0644013W	161°/341° 13				
▲ POTBO 184705S-0643321W	161°/341° 6				
◆ MATGO 185213S-0643013W	161°/341° 59				
▲ OGRON 194326S-0635907W	162°/342° 13				
◆ PALIV 195426S-0635226W	162°/342° 10				
◆ PUDED 200245S-0634723W	162°/342° 87				
◆ BOLET 211827S-0630124W	165°/345° 74				
◆ PILCO 222416S-0622505W					
					To continue see AIP Paraguay

Remark: Correct AIP Bolivia Page ENR 3.4-15 - ENR 3.4-16

UM 784



A.A.S.A.N.A.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.aasana.gob.bo
 E-Mail: ais@aasana.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fede petrol Building, 6th Floor
 Box No. 4382 - La Paz

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
 28/21
20-MAY-21

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: JUNE 17, 2021 TO HR 0001 UTC**AERODROME - AD****28. COBIJA/Cap. Av. Aníbal Arab Fadul – NEW CHARACTERISTICS.**

As of June 17, 2021 at 0001 UTC and permanently, the new characteristics of the Cobija Aerodrome, "Cap. Av. Civ. Aníbal Arab Fadul", will come into effect:

AD 2. AERÓDROMO**SLCO AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR Y NOMBRE DEL AERÓDROMO****SLCO – Cap. Av. Civ. Aníbal Arab Fadul/COBIJA**

SLCO AD 2.2 DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO		
1	<i>Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD</i>	ARP 11 02 16S-068 47 00W Ubicado a 1300 M del THR 02
2	<i>Dirección y distancia desde (ciudad)</i>	5 KM al SW.
3	<i>Elevación/temperatura de referencia</i>	245 M (805 FT)/ 34°C (2019)
4	<i>Ondulación Geoidal en la PSN ELEV AD</i>	28 M
5	<i>MAG VAR/Cambio anual</i>	10° W (2021) / 0,21°
6	<i>Administración, dirección, teléfono, telefax, télex, AFS del AD</i>	Administración de Aeropuertos y Servicios Auxiliares a la Navegación Aérea (AASANA) Aeropuerto Cap. Av. Civ. Aníbal Arab Fadul Teléfono: (591) 3 8422260 3 8424478 3 8424473 3 8423850 AFS: SLCOYGYB Cobija – Bolivia
7	<i>Tipos de tránsito permitidos (IFR/VFR)</i>	IFR/VFR
8	<i>Observaciones</i>	NIL

SLCO AD 2.3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO		
1	<i>Administración del AD</i>	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
2	<i>Aduanas e inmigración</i>	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
3	<i>Dependencias de sanidad</i>	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
4	<i>Oficina de notificación AIS</i>	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
5	<i>Oficina de notificación ATS (ARO)</i>	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
6	<i>Oficina de notificación MET</i>	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
7	<i>ATS</i>	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
8	<i>Abastecimiento de combustible</i>	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
9	<i>Servicios de escala</i>	O/R
10	<i>Seguridad</i>	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
11	<i>Descongelamiento</i>	NIL
12	<i>Observaciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PRESENTACION FLP O/R 1 HR BFR • OPS NGT O/R

SLCO AD 2.4 INSTALACIONES Y SERVICIOS DE ESCALA		
1	<i>Instalaciones de manipulación de la carga</i>	NIL
2	<i>Tipos de combustible/lubricante</i>	JET FUEL A-1 / AVGAS 100 / NIL
3	<i>Instalaciones/capacidad de reabastecimiento</i>	1 Cisterna de 10 000 litros 1 Cisterna de almacenamiento de 8 000 litros 1 Cisterna de AVGAS 100 de 1 600 litros
4	<i>Instalaciones de descongelamiento</i>	NIL
5	<i>Espacio de hangar para aeronaves visitantes</i>	NIL
6	<i>Instalaciones para reparaciones de aeronaves visitantes</i>	NIL
7	<i>Observaciones</i>	NIL

SLCO AD 2.5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA LOS PASAJEROS		
1	<i>Hoteles</i>	En la ciudad
2	<i>Restaurantes</i>	En el AD y en la ciudad
3	<i>Transportes</i>	Taxis y alquiler de autos desde el AD
4	<i>Instalaciones y servicios médicos</i>	Primeros auxilios en el AD. Hospitales y Clínicas en la ciudad
5	<i>Oficinas bancarias y de correos</i>	En la ciudad
6	<i>Oficina de turismo</i>	En la ciudad
7	<i>Observaciones</i>	NIL

SLCO AD 2.6 SERVICIOS DE SALVAMENTO Y DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS		
1	<i>Categoría del AD para la extinción de incendios</i>	CAT 7
2	<i>Equipo de salvamento</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Autobomba de 11 356 Litros agua, 1500 Litros FFF y 225 KG PQS • 1 Autobomba de 12.000 Litros agua, 1300 Litros AFFF y 125 KG PQS • 1 Vehículo Intervención Rápida 1.700 Litros agua, 250 Litros AFFF Y 250KG PQS
3	<i>Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas</i>	NIL
4	<i>Observaciones</i>	NIL

SLCO AD 2.7 DISPONIBILIDAD SEGÚN LA ESTACION DEL AÑO REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE		
1	<i>Tipos de equipo de limpieza</i>	NIL
2	<i>Prioridades de limpieza</i>	RWY 02/20 y TWY hasta la plataforma
3	<i>Observaciones</i>	NIL

SLCO AD 2.8 DATOS SOBRE LA PLATAFORMA, CALLES DE RODAJE Y PUNTOS/POSICION DE VERIFICACION		
1	<i>Superficie y resistencia de la plataforma</i>	Superficie: Pavimento Rígido Resistencia: PCN 94/R/C/X/T
2	<i>Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje</i>	Calle de Rodaje: A y B Anchura: 18 M Superficie: Pavimento flexible Resistencia: PCN 43/F/C/X/T
3	<i>Emplazamiento y elevación del punto de verificación de altímetro</i>	Emplazamiento: THR 02 Elevación: 245 M (805 FT)
4	<i>Puntos de verificación VOR</i>	NIL
5	<i>Observaciones</i>	NIL

SLCO AD 2.9 SISTEMA DE GUÍA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE Y SEÑALES		
1	Uso de signos ID en los puestos de aeronaves Líneas de guía RWY y sistemas de guía visual de atraque y estacionamiento de los puestos de aeronaves	Señales de guía de rodaje, eje, borde, intersecciones RWY y TWY
2	Señales y LGT de RWY y TWY	<p>Señales RWY: Umbral, designador de pista, eje de pista, borde de pista, zona de toma de contacto, punto de visada.</p> <p>Señales TWY: Eje de calle de rodaje, borde de calle de rodaje, punto de espera para ingreso a pista.</p> <p>Luces RWY: Borde de pista y extremo de pista</p> <p>Luces TWY: Borde de calles de rodaje</p>
3	Barras de parada	TWY A
4	Observaciones	NIL

SLCO AD 2.10 OBSTACULOS DEL AERODROMO					
En las áreas de aproximación/TKOF			En el área de circuito y en el AD		Observaciones
1			2		3
RWY/área afectada	Tipo de Obstáculo Elevación Señales y LGT	Coordinadas WGS-84 **	Tipo de Obstáculo Señales y LDT	Coordinadas	*(Método de Posicionamiento)
a	b	c	a	b	
02 APCH	Poste	11 03 15.10S			
20 TKOF	262.49 M	068 47 14.87W			
02 APCH	Poste	11 03 16.43S			
20 TKOF	266.55 M	068 47 14.30W			
02 APCH	Poste	11 03 19.17S			
20 TKOF	267.20 M	068 47 13.11W			
02 APCH	Poste	11 03 21.87S			
20 TKOF	264.11 M	068 47 11.95W			
02 APCH	Antena	11 03 21.64S			
20 TKOF	258.53 M	068 47 09.76W			

SLCO AD 2.11 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA		
1	Oficina MET asociada	COBIJA
2	Horas de servicio Oficina MET fuera de horario	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R
3	Oficina responsable de la preparación TAF Períodos de validez	NIL NIL
4	Tipo de pronóstico de tendencia Intervalo de emisión	NIL NIL
5	Alecciónamiento/consulta proporcionados	NIL
6	Documentación de vuelo idioma(s) utilizado(s)	NIL Español/ Ingles
7	Cartas y demás información disponible para alecciónamiento o consulta	Disponible
8	Equipo suplementario disponible para proporcionar información	Teléfono (591) 3 8423850
9	Dependencia ATS que reciben información	TWR Cobija
10	Información adicional (limitación de servicio, etc.)	OPS NGT O/R

SLCO AD 2.12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS PISTAS						
Designador es NR RWY	BRG GEO	Dimensiones de RWY (M)	Resistencia (PCN) y superficie de RWY y SWY	Coordenadas THR RWY y coordenadas THR de ondulación geoidal	Elevación THR y elevación máxima de TDZ de precisión APP RWY	
1	2	3	4	5	6	
02	10,53°	2 600 x 45 M	43/F/C/X/T Pavimento flexible	11 02 58S 068 47 05W	THR 245M (805 FT)	
20	190,53°	2 600 x 45 M	43/F/C/X/T Pavimento flexible	11 01 35S 068 46 49W	THR 223M (733 FT)	
Pendiente de RWY-SWY	Dimensiones SWY (M)	Dimensiones CWY (M)	Dimensiones de Franja (M)	OFZ	Observaciones	
7	8	9	10	11	12	
-0.85 %	NIL	NIL	2 720 x 150	NIL	NIL	
+0.85 %	NIL	NIL	2 720 x 150	NIL	NIL	

SLCO AD 2.13 DISTANCIAS DECLARADAS

<i>Designador RWY</i>	TORA (M)	TODA (M)	ASDA (M)	LDA (M)	<i>Observaciones</i>
1	2	3	4	5	6
02	2 600	2 600	2 600	2 600	NIL
20	2 600	2 600	2 600	2 600	NIL

SLCO AD 2.14 LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA

<i>Designador RWY</i>	<i>Tipo LGT APCH LEN INTST</i>	<i>Color LGT THR WBAR</i>	<i>VASIS PAPI (MEHT)</i>	<i>Longitud LEN, espaciado, LGT color, INTST TDZ</i>	<i>Longitud espaciado, LGT color, INTST LGT eje RWY</i>	<i>Color WBAR LGT</i>	<i>LEN (M) color LGT SWY</i>	<i>Observaciones</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02	ALS 420 M	Verde	PAPI	NIL	NIL	2 600 M 50 M	Rojo	NIL	NIL
	CAT I		3°			Blanca			
	LIH		(16.45M)			LIH			
20	ALS 420 M	Verde	PAPI	NIL	NIL	2 600 M 50 M	Rojo	NIL	
	CAT I		3°			Blanca			
	LIH		(13.06M)			LIH			

SLCO AD 2.15 OTRAS LUCES, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGIA

1	Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN	NIL
2	Emplazamiento LDI y LGT Emplazamiento anemómetro LGT	NIL
3	Luces de borde y eje de TWY	NIL
4	Fuente auxiliar de energía/tiempo de conmutación	Fuente auxiliar de energía para todas las luces en el AD. Tiempo conmutación: 15 SEC (Automático)
5	Observaciones	NIL

SLCO AD 2.16

AREA DE ATERRIZAJE DE ELICOPTEROS

NIL

SLCO AD 2.17 ESPACIO AEREO ATS		
1	Designación y límites laterales	CTR Cobija Semicírculo de 22 NM de RDO centrado en el ARP 11 02 16S-068 47 00W
2	Límites verticales	GND hasta 4 000 FT MSL
3	Clasificación del espacio aéreo	C
4	Distintivo de llamada de la dependencia ATS Idioma(s)	TWR Cobija Español/Ingles
5	Altitud de transición	4 000 FT MSL
6	Observaciones	Aeródromo controlado

SLCO AD 2.18 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS				
Designación del servicio	Distintivo de Llamada	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Observaciones
1	2	3	4	5
APP/TWR	Torre Cobija	118,3 MHZ	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R	OPS NGT O/R
G/A/G	Radio Cobija	6 622 KHZ	MON TO FRI BTN 1300/2000 AFT 2000 O/R SAT AND SUN 1730/2030 AFT 2030 O/R	OPS NGT O/R

SLCO AD 2.19 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE						
Tipo de ayuda, MAG VAR tipo de OPS respaldadas (Para VOR/ILS/MLS, se indica declinación)	ID	Frecuencia	Horas de funcionamiento	Coordenadas del emplazamiento de la antena transmisora	Elevación de la antena transmisor a del DME	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
DVOR/DME (10° W/2021)	CIJ	112,3 MHZ	H24	11 03 19S 068 47 09W	NIL	

SLCO AD 2.20	REGLAMENTOS DE TRÁNSITO LOCALES NIL
---------------------	--

SLCO AD 2.21	PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DEL RUIDO NIL
---------------------	---

SLCO AD 2.22	PROCEDIMIENTOS DE VUELO NIL
---------------------	--

SLCO AD 2.23	INFORMACION ADICIONAL NIL

SLCO AD 2.24 CARTAS RELATIVAS AL AERÓDROMO
Carta de aproximación por instrumentos:
IAC VOR Z RWY 02
IAC RNP Y RWY 02

Note 1: SUPPLEMENT AIP:

This AIRAC Supplement, cancels:

- SUP A02/21 dated February 26, 2021
- SUP A03/21 dated February 26, 2021
- SUP A04/21 dated February 26, 2021
- SUP A05/21 dated February 26, 2021

Note 2: AIP BOLIVIA:

Handmade amendment:

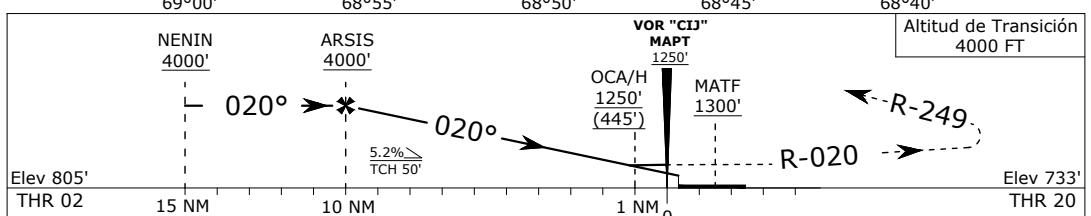
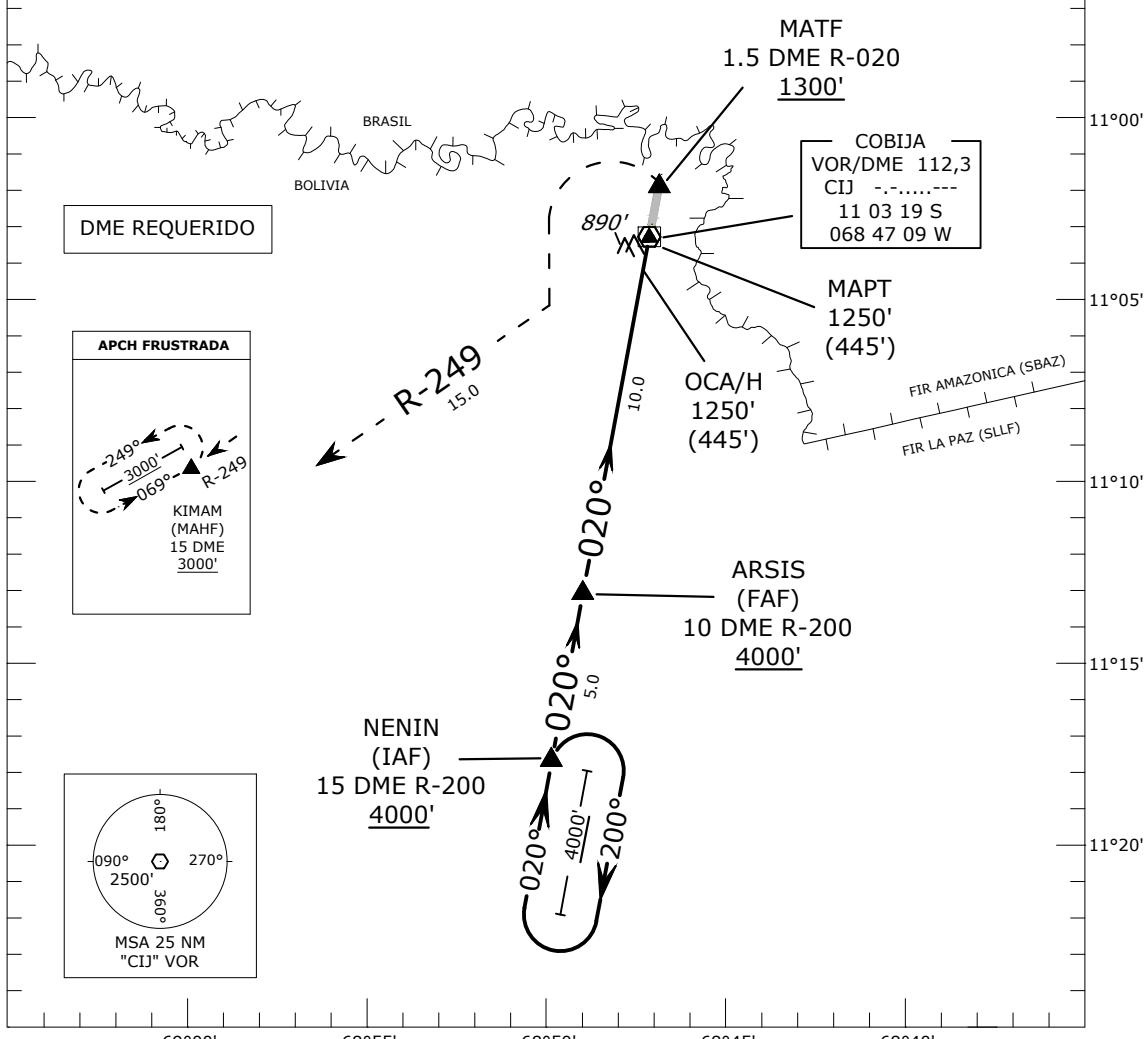
- Delete Cobija NDB CIJ from the following pages: GEN 2.5-1, ENR 4.1-1 issue 1, 2, 3, 4,5 and ENRC 6.1-1 and 6.1-2.
- Strike out page ENR 1.5-5
- Delete pages AD 2 SLCO 1,2,3,3,4,5,6,13 and 15

COBIJA CAP.AV. ANIBAL ARAB FADUL	VOR	ALT MNM FAF 4000 FT	ACC 128,2 MHZ	IAC - SLCO VOR Z RWY 02	
	FINAL APCH CRS 020°	OCA/H 1250' (395')	TWR 118,3 MHZ		
		G/A/G 6622 KHZ			

APROXIMACIÓN FRUSTRADA: Mantener rumbo 020° hasta el MATF (R-020 1.5 DME VOR "CIJ") viraje izquierda hasta interceptar R-249 ascenso a 3000 FT, directo KIMAM ingresar a HLDG 069° - KIMAM (15 DME R-249 VOR "CIJ") y solicitar instrucciones al ATC.

LAS MARCACIONES SON MAGNÉTICAS,
ALTITUDES, ELEVACIONES Y ALTURAS EN PIES,
DISTANCIAS EN MILLAS NÁUTICAS.

VAR ANUAL
0.21°



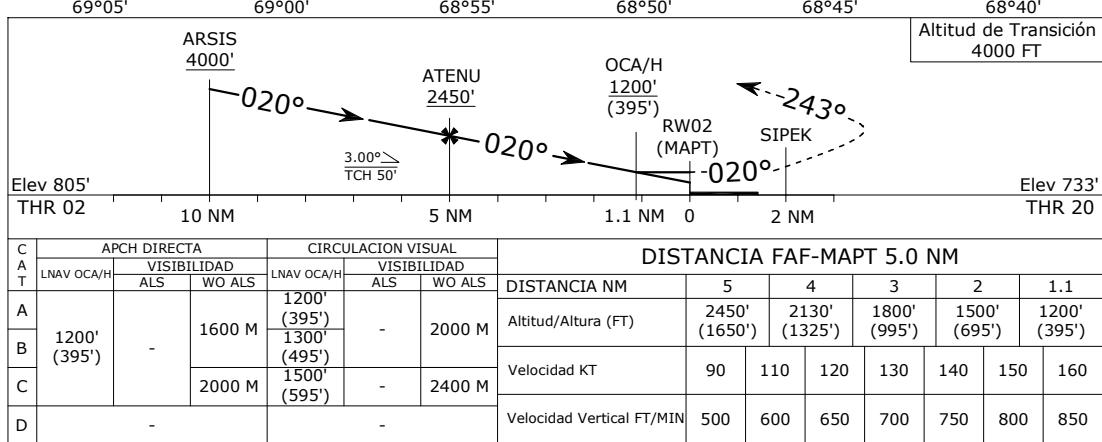
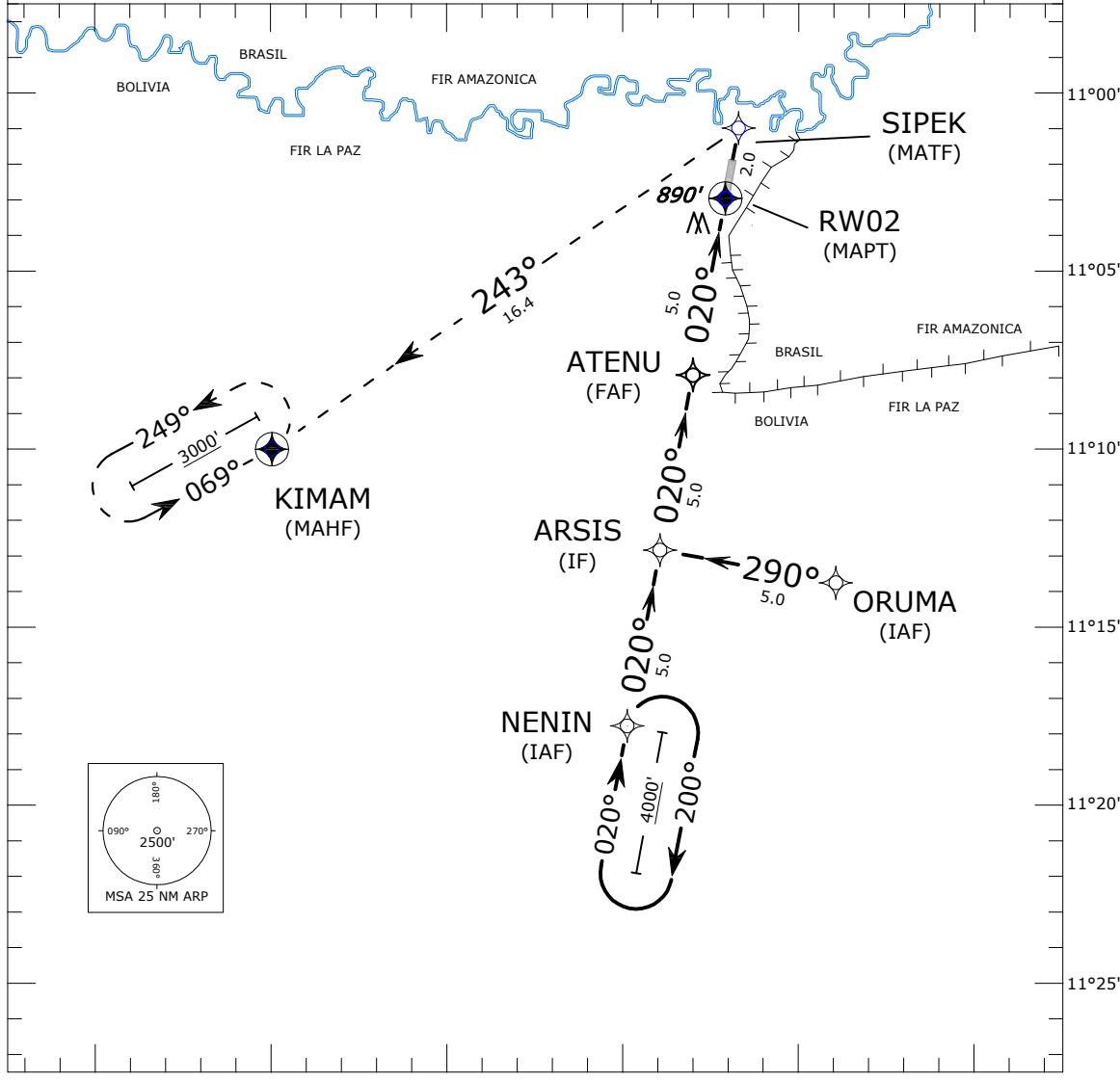
C A T	APCH DIRECTA		CIRCULACION VISUAL		DISTANCIA FAF-MAPT 10NM						
	OCA/H	VISIBILIDAD	OCA/H	VISIBILIDAD	DISTANCIA NM	10	8	6	4	2	1
A	-	1600 M	1250' (445')	-	4000' (3195') 3400' (2595')	4000' (3195')	3400' (2595')	2800' (1995')	2100' (1295')	1500' (695')	1250' (445')
B	1250' (445')	-	1400' (645')	-	2000 M						
C	-	2000 M	1600' (645')	-	2400 M	100	120	140	160	180	
D	-	-	-	-	Velocidad Vertical FT/MIN	550	650	750	850	950	

CAMBIO: CARTA NUEVA

COBIJA "CAP.AV. ANIBAL ARAB FADUL"	RNAV	ALT MNM ATENU 2450 FT	ACC 128,2 MHZ	IAC - SLCO RNP Y RWY 02
	FINAL APCH TR 020°	OCA/H 1200' (395')	TWR 118,3 MHZ G/A/G 6622 KHZ	

APROXIMACIÓN FRUSTRADA: Mantener rumbo 020° hasta SIPEK (MATF) viraje izquierda ascenso a 3000 FT, derrota 243° directo a KIMAM (MAHF), ingresar a HLDG 069° izquierda y solicitar instrucciones al ATC.

ELEV AD 805 FT ELEV THR 02 805 FT	ARP 11° 02' 16" S 068° 47' 00" W	2021 0.6%
Las alturas están referidas al THR 02		
LAS MARCACIONES SON MAGNÉTICAS, ALTITUDES, ELEVACIONES Y ALTURAS EN PIES, DISTANCIAS EN MILLAS NÁUTICAS.		VAR ANUAL 0.21°



CAMBIO: NUEVA CARTA

COBIJA / CAP. AV. CIV. ANIBAL ARAB FADUL - SLCO

IAC RNP Y RWY 02

Num. De Serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobre vuelo	Curso °M(°T)	Variación Magnética	Distancia al próximo punto (NM)	Dirección de viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	VPA/ TCH	Especificación de navegación
001	IF	NENIN	-	-	-	-	-	+4000	-	-	RNP APCH
002	TF	ARSIS	-	020° (010.55)	+9.6	5.0	-	@4000	-	-	RNP APCH
001	IF	ORUMA	-		-	-	-	+4000	-	-	RNP APCH
002	TF	ARSIS	-	290° (280.51)	+9.6	5.0	-	@4000	-	-	RNP APCH
001	IF	ARSIS	-	-	-	-	-	@4000	-	-	RNP APCH
002	TF	ATENU	-	020° (010.53)	+9.6	5.0	-	@2450	-	-	RNP APCH
003	TF	RW02	Y	020° (010.53)	+9.6	5.0	-	@855	-	3°/50	RNP APCH
004	TF	SIPEK	-	020° (010.53)	+9.6	2.0	-	+1200	-	-	RNP APCH
005	TF	KIMAM	Y	243° (233.62)	+9.6	16.4	L	+3000	-	-	RNP APCH
006	HM	KIMAM	-	069° (059.83)	+9.6	-	L	+3000	-	-	RNP APCH

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

Identificador de punto de recorrido	Lat. Sur (seg)	Long. Oeste (seg)
NENIN	11 17' 46.80752"	068 49' 52.27331"
ORUMA	11 13' 45.54686"	068 43' 56.26913"
ARSIS	11 12' 50.53188"	068 48' 56.40153"
ATENU	11 07' 54.23398"	068 48' 00.65031"
RW02	11 02' 57.93608"	068 47' 04.89909"
SIPEK	11 00' 59.41776"	068 46' 42.60174"
KIMAM	11 10' 46.95352"	069 00' 10.62040"



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

01/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERÓDROMO - AD

01/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- AREA CHART (DEPARTURE ROUTE).

As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **AREA CHART (DEPARTURE ROUTE)**

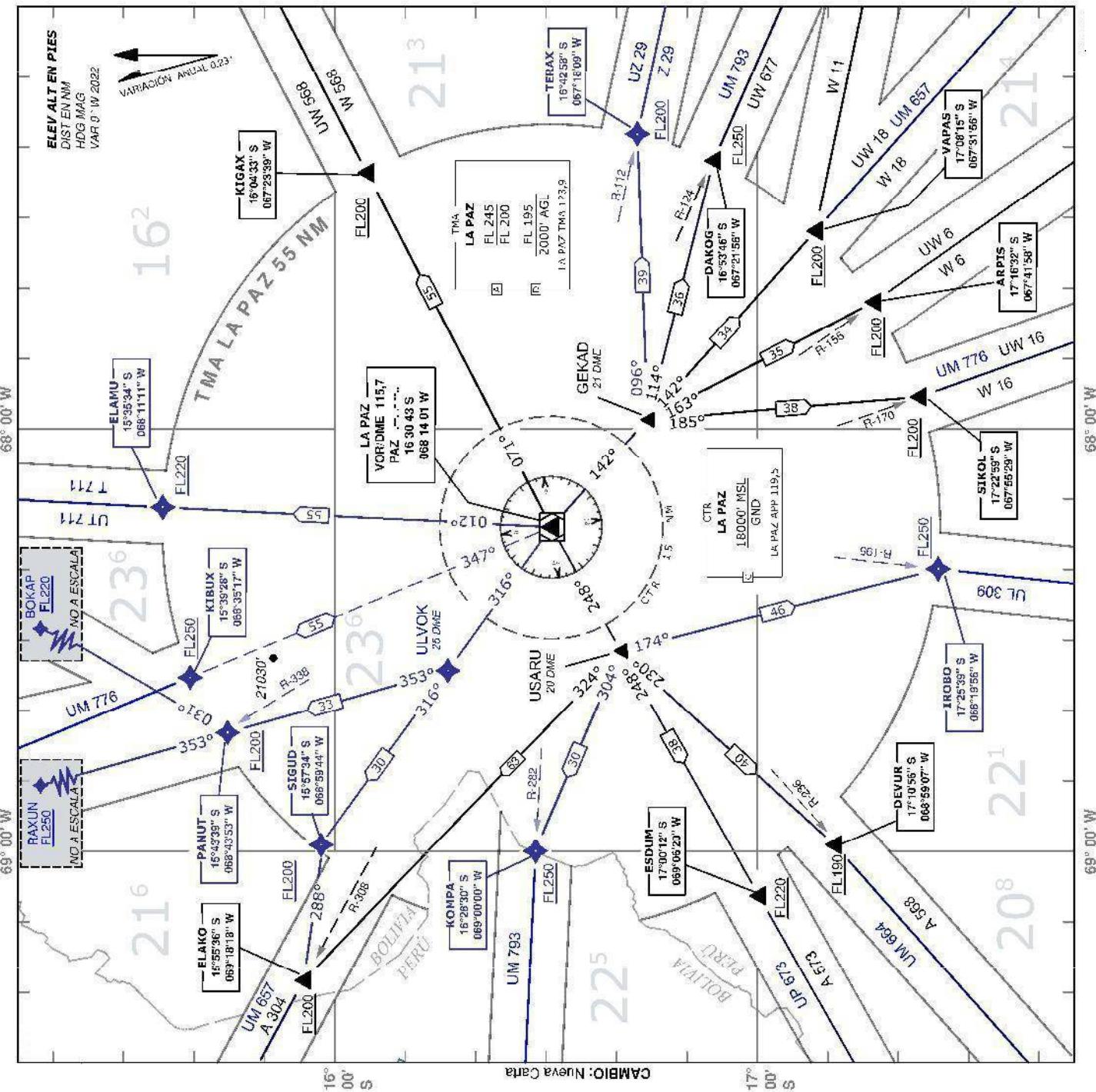
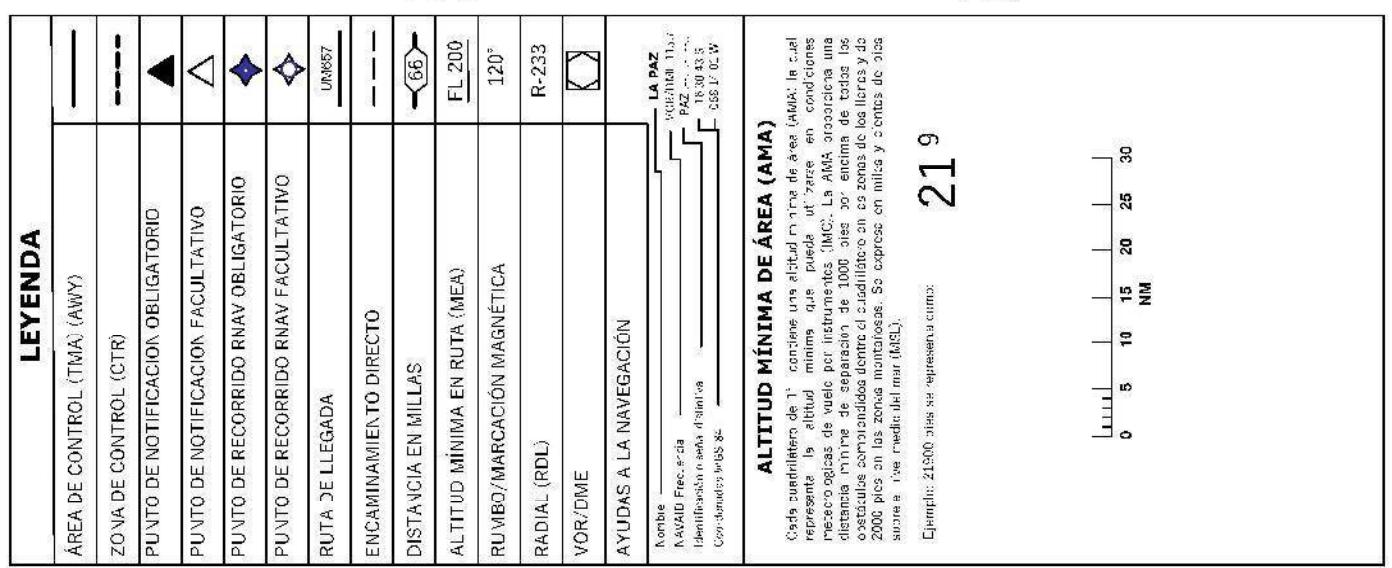
NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE ÁREA

RUTAS DE SALIDA

TMA LA PAZ





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

02/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERÓDROMO - AD

02/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- AREA CHART (ARRIVAL ROUTE).

As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **AREA CHART (ARRIVAL ROUTE)**

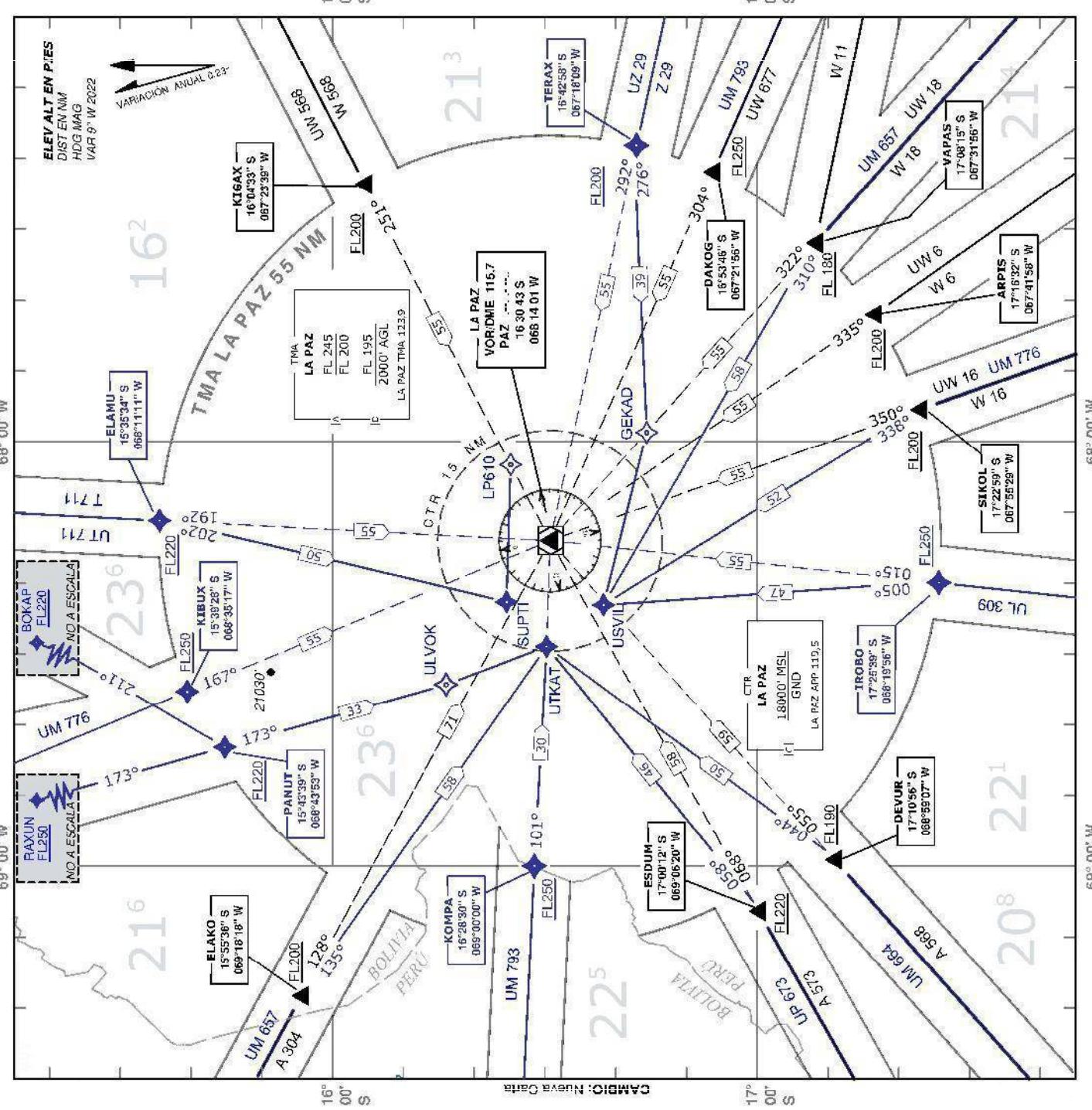
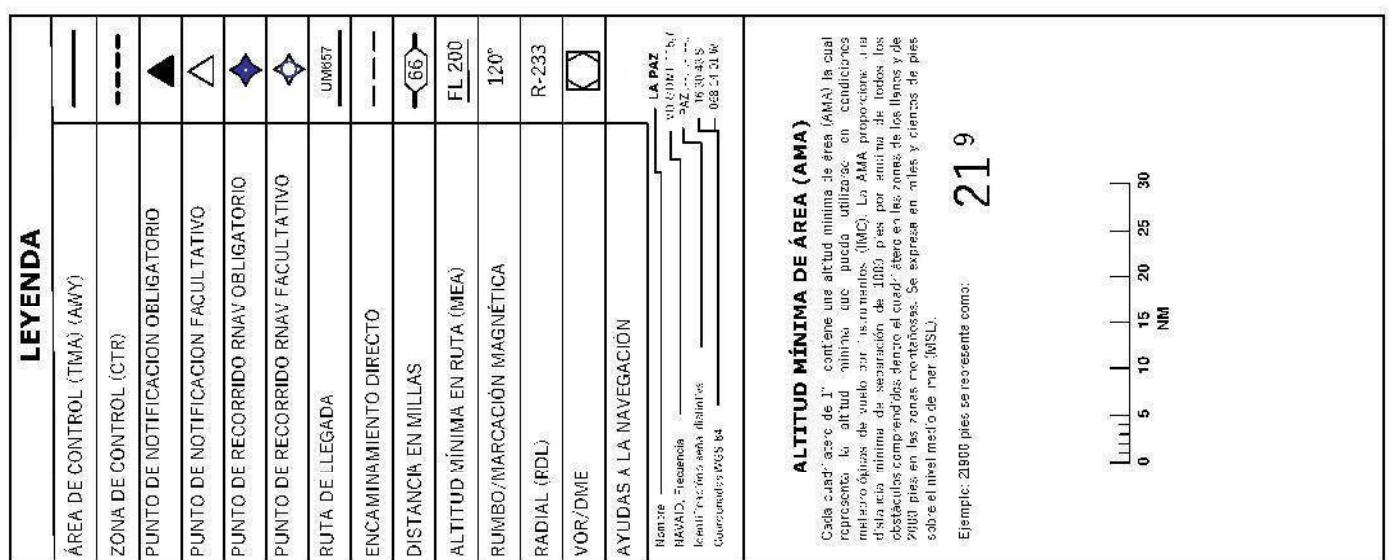
NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE ÁREA

RUTAS DE LLEGADA

TMA LA PAZ





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
AFTN/AMHS: SLLPYOYX
Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS
AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
03/22
27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERÓDROMO - AD

03/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL CHART (STAR).

As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **STAR 1 RNP RWY 10**
ELAMU 1A/ PANUT 1A/ ELAKO 1A/ KOMPA 1A/ ESDUM 1A/ DEVUR 1A

NOTICE TO USERS:

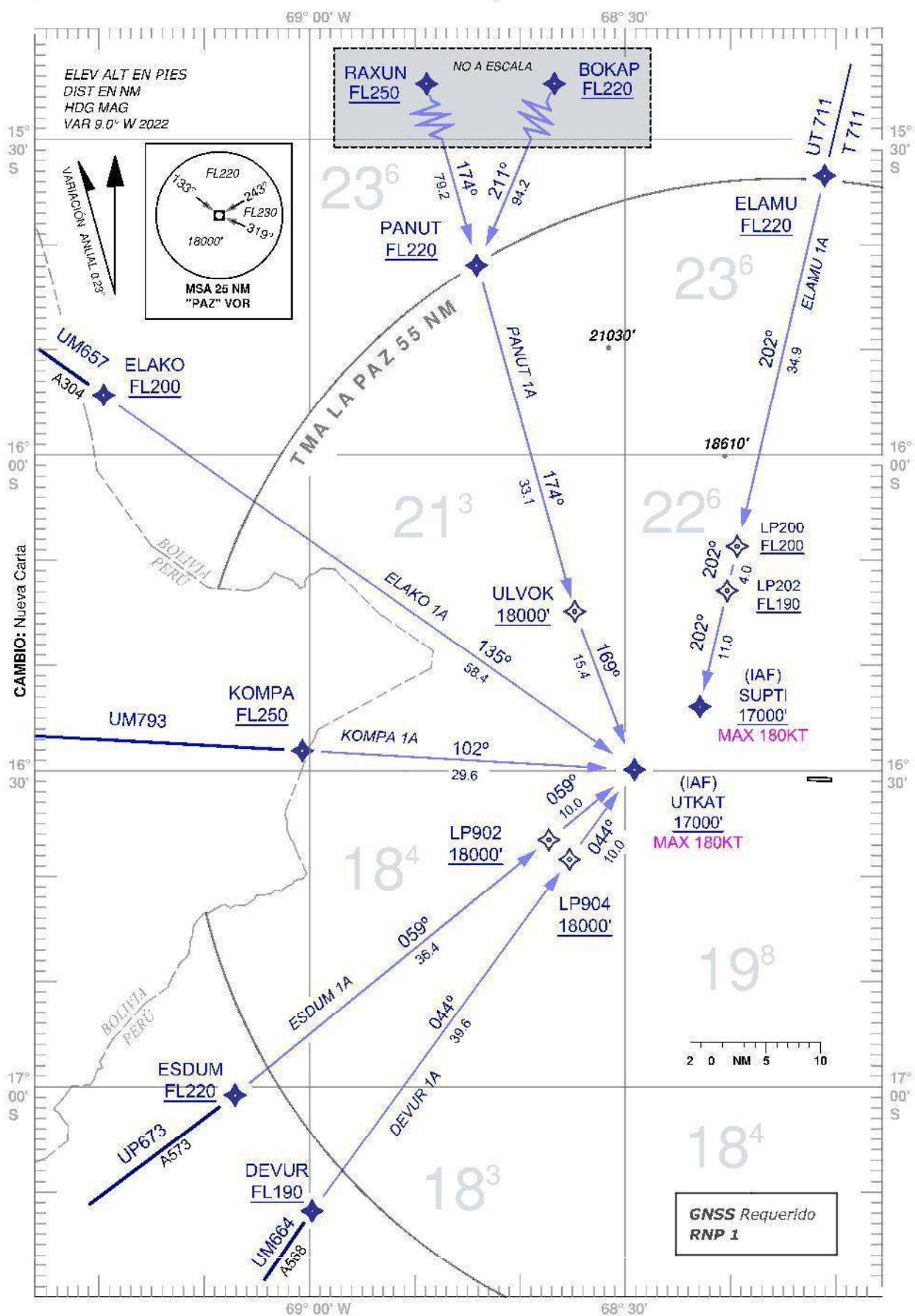
*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (STAR)

ALTITUD DE TRANSICIÓN
18000 PIES
ELEV AD: 13314'
ELEV THR 10: 13111'

SMC 121,9 MHZ
TWR 118,3 MHZ
APP 119,5 MHZ
TMA 123,9 MHZ

LA PAZ / El Alto INTL (SLLP)
STAR 1 RNP RWY 10
ELAMU 1A / PANUT 1A / ELAKO 1A
KOMPA 1A / ESDUM 1A / DEVUR 1A



LLEGADA NORMALIZADA POR INSTRUMENTOS (STAR)**LA PAZ / EL ALTO INTL – SLLP****STAR 1 RNP RWY 10****ELAMU 1A / PANUT 1A / ELAKO 1A / KOMPA 1A / ESDUM 1A / DEVUR 1A****STAR 1 RNP ELAMU 1A RWY 10**

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	ELAMU	-	-	-	-	+FL220	-	RNP 1
020	-	TF	LP200	-	201.94° (192.98°)	34.9	-	+FL200	-	RNP 1
030	-	TF	LP202	-	201.98° (193.02°)	4.0	-	+FL190	-	RNP 1
040	-	TF	SUPTI	-	201.98° (193.02)	11.0	-	+17000	180	RNP 1

STAR 1 RNP PANUT 1A RWY 10

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
TRAN BOKAP										
010	BOKAP	IF	BOKAP	-	-	-	-	+FL220	-	RNP 1
020	BOKAP	TF	PANUT	-	211.08° (202.12°)	94.2	-	+FL220	-	RNP 1
TRAN RAXUN										
010	RAXUN	IF	RAXUN	-	-	-	-	+FL250	-	RNP 1
020	RAXUN	TF	PANUT	-	173.76° (164.80°)	79.2	-	+FL220	-	RNP 1

STAR 1 RNP PANUT 1A RWY 10 (CONT.)

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
COMUN										
010	-	IF	PANUT	-	-	-	-	+FL220	-	RNP 1
020	-	TF	ULVOK	-	173.67° (164.71°)	33.1	-	+18000	-	RNP 1
030	-	TF	UTKAT	-	168.87° (159.91°)	15.4	-	+17000	180	RNP 1

STAR 1 RNP ELAKO 1A RWY 10

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	ELAKO	-	-	-	-	+FL200	-	RNP 1
020	-	TF	UTKAT	-	135.26° (126.30°)	58.4	-	+17000	180	RNP 1

STAR 1 RNP KOMPA 1A RWY 10

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	KOMPA	-	-	-	-	+FL250	-	RNP 1
020	-	TF	UTKAT	-	102.39° (093.43°)	29.6	-	+17000	180	RNP 1

STAR 1 RNP ESDUM 1A RWY 10

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	ESDUM	-	-	-	-	+FL220	-	RNP 1
020	-	TF	LP902	-	058.99° (050.03°)	36.4	-	+18000	-	RNP 1
030	-	TF	UTKAT	-	058.98° (050.02°)	10.0	-	+17000	180	RNP 1

STAR 1 RNP DEVUR 1A RWY 10

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	DEVUR	-	-	-	-	+FL190	-	RNP 1
020	-	TF	LP904	-	044.20° (035.24°)	39.6	-	+18000	-	RNP 1
030	-	TF	UTKAT	-	044.20° (035.24°)	10.0	-	+17000	180	RNP 1

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

Punto de Recorrido	LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)			
	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M
BOKAP	14° 16' 04.65" S	068° 07' 07.83" W	14° 16.1' S	068° 07.1' W
DEVUR	17° 10' 56.43" S	068° 59' 06.51" W	17° 10.9' S	068° 59.1' W
ELAKO	15° 55' 36.00" S	069° 18' 18.00" W	15° 55.6' S	069° 18.3' W
ELAMU	15° 35' 33.66" S	068° 11' 11.44" W	15° 35.6' S	068° 11.2' W
ESDUM	17° 00' 12.21" S	069° 06' 19.78" W	17° 00.2' S	069° 06.3' W
KOMPA	16° 28' 30.00" S	069° 00' 00.00" W	16° 28.5' S	069° 00.0' W
PANUT	15° 43' 38.84" S	068° 43' 53.32" W	15° 43.6' S	068° 43.9' W
RAXUN	14° 26' 54.00" S	069° 05' 25.00" W	14° 26.9' S	069° 05.4' W
SUPTI	16° 24' 24.75" S	068° 22' 51.54" W	16° 24.4' S	068° 22.9' W
ULVOK	16° 15' 40.46" S	068° 34' 49.37" W	16° 15.7' S	068° 34.8' W
UTKAT	16° 30' 14.15" S	068° 29' 18.18" W	16° 30.2' S	068° 29.3' W
LP 200	16° 09' 44.29" S	068° 19' 20.62" W	16° 09.7' S	068° 19.3' W
LP 202	16° 13' 39.09" S	068° 20' 16.81" W	16° 13.7' S	068° 20.3' W
LP 902	16° 36' 41.43" S	068° 37' 16.68" W	16° 36.7' S	068° 37.3' W
LP 904	16° 38' 26.28" S	068° 35' 18.54" W	16° 38.4' S	068° 35.3' W



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
AFTN/AMHS: SLLPYOYX
Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS
AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
04/22
27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

04/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL CHART (STAR).

As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **STAR 2 RNP RWY 10
KIGAX 1A/ TERAX 1A/ VAPAS 1A/ SIKOL 1A/ IROBO 1A**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (STAR)

ALTITUD DE TRANSICIÓN

18000 PIES

ELEV AD: 13314'

ELEV THR 10: 13111'

SMC 121,9 MHZ

TWR 118,3 MHZ

APP 119,5 MHZ

TMA 123,9 MHZ

LA PAZ / El Alto INTL (SLLP)

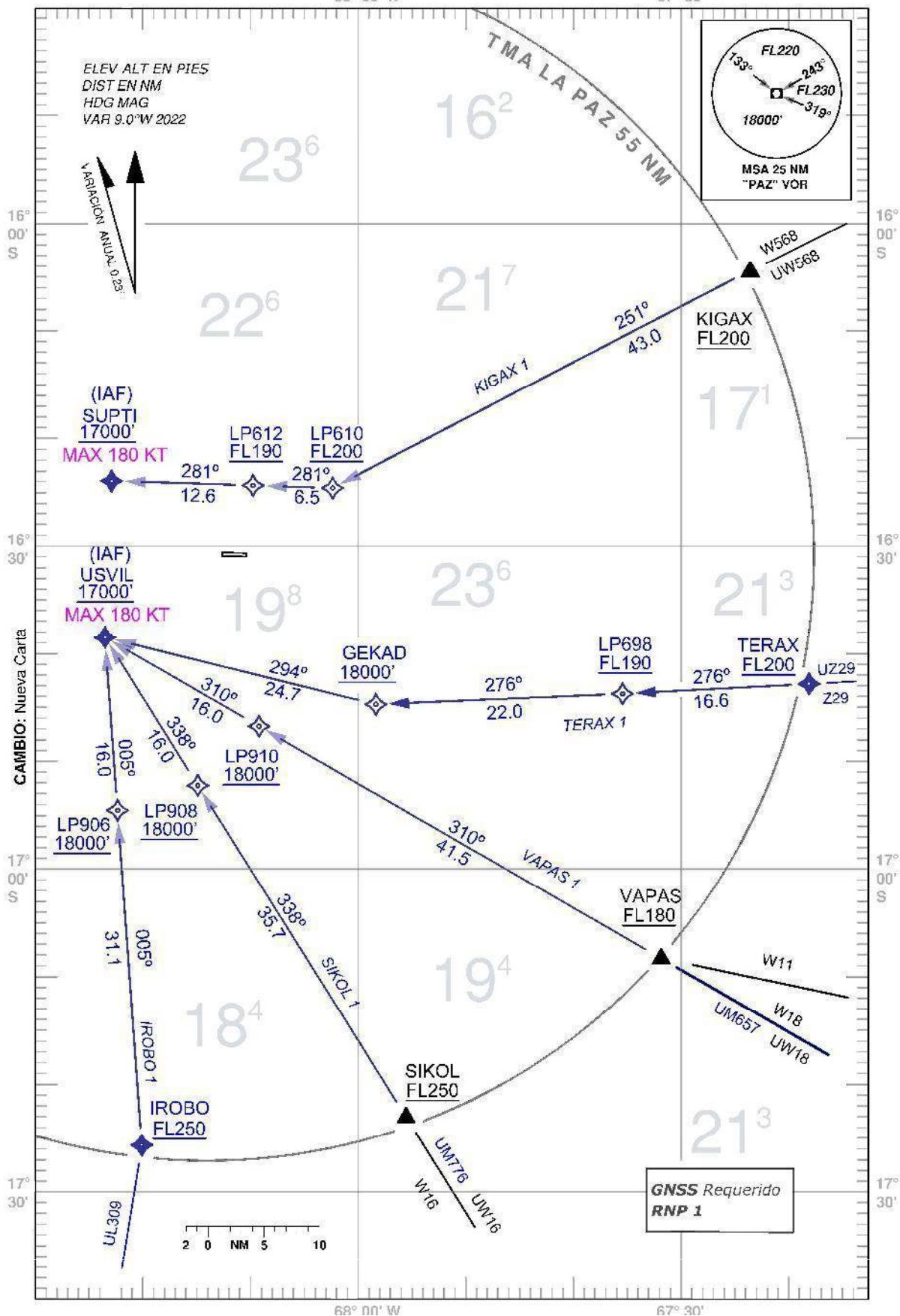
STAR 2 RNP RWY 10

KIGAX 1A / TERAX 1A / VAPAS 1A

SIKOL 1A / IROBO 1A

68° 00' W

67° 30'



LLEGADA NORMALIZADA POR INSTRUMENTOS (STAR)**LA PAZ / EL ALTO INTL – SLLP****STAR 2 RNP RWY 10****KIGAX 1A / TERAX 1A / VAPAS 1A / SIKOL 1A / IROBO 1A****STAR 2 RNP KIGAX 1A RWY 10**

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	KIGAX	-	-	-	-	+FL200	-	RNP 1
020	-	TF	LP610	-	250.57° (241.61°)	43.0	-	+FL200	-	RNP 1
030	-	TF	LP612	-	280.72° (271.76°)	6.5	-	+FL190	-	RNP 1
040	-	TF	SUPTI	-	280.75° (271.79°)	12.6	-	+17000	180	RNP 1

STAR 2 RNP TERAX 1A RWY 10

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	TERAX	-	-	-	-	+FL200	-	RNP 1
020	-	TF	LP698	-	276.24° (267.28°)	16.6	-	+FL190	-	RNP 1
030	-	IF	GEKAD	-	276.32° (267.36°)	22.0	-	+18000	-	RNP 1
040	-	TF	USVIL	-	293.52° (284.56°)	24.7	-	+17000	180	RNP 1

STAR 2 RNP VAPAS 1A RWY 10

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	VAPAS	-	-	-	-	+FL180	-	RNP 1
020	-	TF	LP910	-	309.94° (300.98°)	41.5	-	+18000	-	RNP 1
030	-	TF	USVIL	-	309.96° (301.00°)	16.0	-	+17000	180	RNP 1

STAR 2 RNP SIKOL 1A RWY 10

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	SIKOL	-	-	-	-	+FL250	-	RNP 1
020	-	TF	LP908	-	337.93° (328.97°)	35.7	-	+18000	-	RNP 1
030	-	TF	USVIL	-	337.90° (328.94°)	16.0	-	+17000	180	RNP 1

STAR 2 RNP IROBO 1A RWY 10

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
010	-	IF	IROBO	-	-	-	-	+FL250	-	RNP 1
020	-	TF	LP906	-	005.05° (356.09°)	31.1	-	+18000	-	RNP 1
030	-	TF	USVIL	-	005.04° (356.08°)	16.0	-	+17000	180	RNP 1

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

LATITUD SUR/LONGITUD OESTE (WGS-84)				
Punto de Recorrido	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M
GEKAD	16° 44' 43.97" S	067° 58' 20.93" W	16° 44.7' S	067° 58.3' W
IROBO	17° 25' 39.10" S	068° 19' 56.06" W	17° 25.7' S	068° 19.9' W
KIGAX	16° 04' 33.01" S	067° 23' 39.21" W	16° 04.6' S	067° 23.7' W
SIKOL	17° 22' 59.25" S	067° 55' 28.61" W	17° 23.0' S	067° 55.5' W
SUPTI	16° 24' 24.75" S	068° 22' 51.54" W	16° 24.4' S	068° 22.9' W
TERAX	16° 42' 57.53" S	067° 18' 09.25" W	16° 43.0' S	067° 18.2' W
USVIL	16° 38' 27.86" S	068° 23' 17.08" W	16° 38.5' S	068° 23.3' W
VAPAS	17° 08' 14.56" S	067° 31' 56.01" W	17° 08.2' S	067° 31.9' W
LP610	16° 25' 01.08" S	068° 03' 00.67" W	16° 25.0' S	068° 03.0' W
LP612	16° 24' 48.91" S	068° 09' 46.52" W	16° 24.8' S	068° 09.8' W
LP698	16° 43' 44.28" S	067° 35' 26.79" W	16° 43.7' S	067° 35.4' W
LP906	16° 54' 29.54" S	068° 22' 08.80" W	16° 54.5' S	068° 22.1' W
LP908	16° 52' 13.79" S	068° 14' 41.23" W	16° 52.2' S	068° 14.7' W
LP910	16° 46' 44.86" S	068° 09' 00.03" W	16° 46.7' S	068° 09.0' W



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

05/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

05/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART (SID).

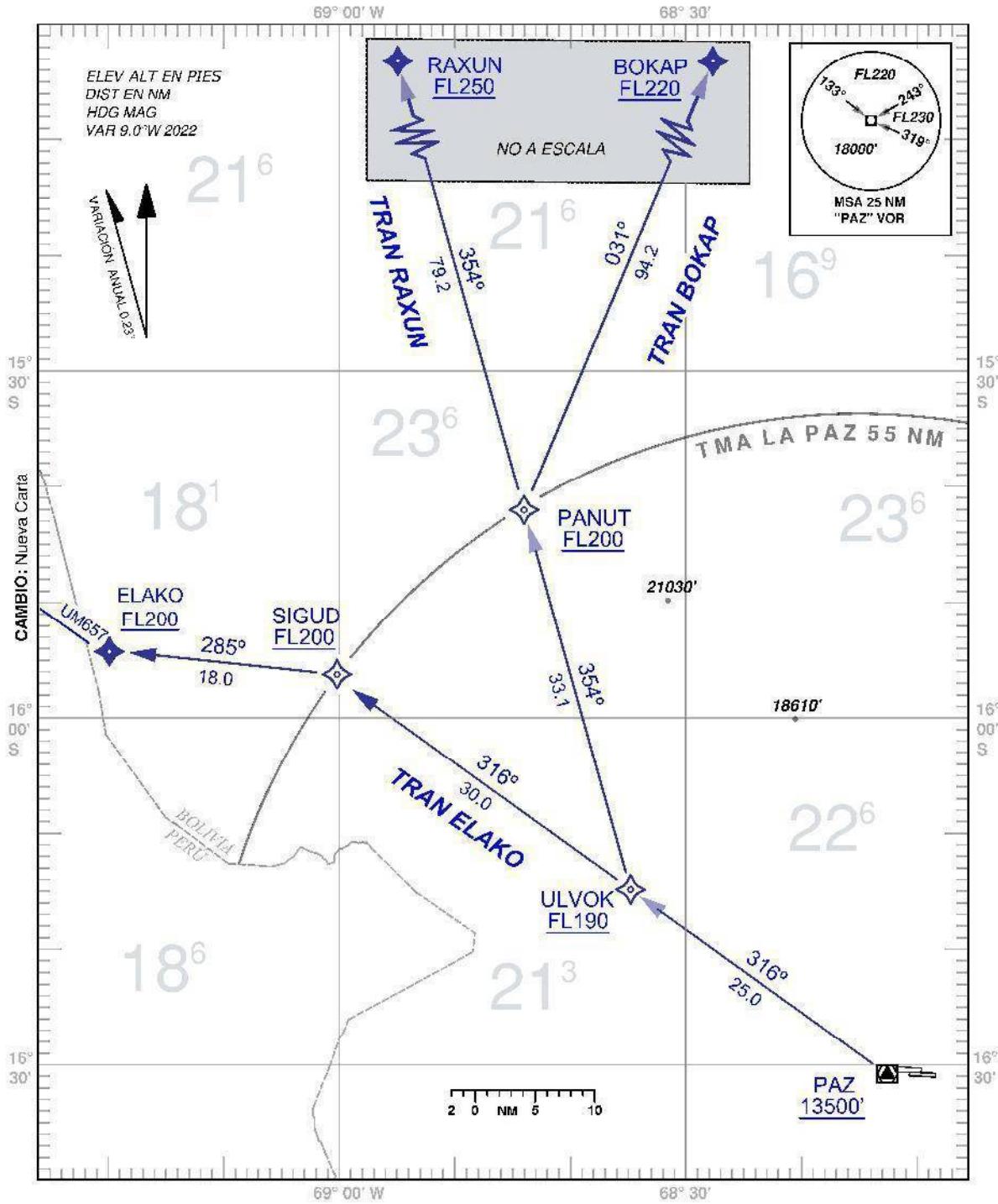
As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **SID RNP RWY 28
ULVOK 1B**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)	ALTITUD DE TRANSICIÓN 18000 PIES	SMC 121,9 MHZ TWR 118,3 MHZ APP 119,5 MHZ TMA 123,9 MHZ	LA PAZ/El Alto INTL (SLP) RNP RWY 28 ULVOKE 1B
	ELEV AD: 13314'		
	ELEV THR 28: 13314'		



SID RNP ULVOKE 1B RWY 28

DESPEGUE RWY 28:

RUMBO DE PISTA HASTA PAZ A +13500', VIRAJE DERECHA A ULVOKE +FL190, POSTERIOR:

TRANSICIÓN ELAKO - UM657:

Continuar a SIGUD +FL200 , viraje izquierda a ELAKO +FL200

TRANSICIÓN RAXUN - UM776:

Continuar a PANUT +FL200, continuar a RAXUN +FL250

TRANSICIÓN BOKAP - UT711/UL309

Continuar a PANUT +FL200, viraje derecha a BOKAP +FL220

SALIDA NORMALIZADA POR INSTRUMENTOS (SID)**LA PAZ / EL ALTO INTL – SLLP****SID RNP RWY 28 ULVOKE 1B**

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
RWY 28										
010	RWY	IF	RW28	-	-	-	-	-	-	RNP 1
020	RWY	CF	PAZ	-	280.80° (271.84)	1.3	-	+13500	-	RNP 1
030	RWY	TF	ULVOKE	-	315.74° (306.78°)	25.0	-	+FL190	-	RNP 1
TRAN ELAKO UM657										
010	ELAKO	IF	ULVOKE	-	-	-	-	+FL190	-	RNP 1
020	ELAKO	TF	SIGUD	-	315.84° (306.88°)	30.0	-	+FL200	-	RNP 1
030	ELAKO	TF	ELAKO	-	285.18° (276.22°)	18.0	L	+FL200	-	RNP 1
TRAN RAXUN UM776										
010	RAXUN	IF	ULVOKE	-	-	-	-	+FL190	-	RNP 1
020	RAXUN	TF	PANUT	-	353.63° (344.67°)	33.1	-	+FL200	-	RNP 1
030	RAXUN	TF	RAXUN	-	353.67 (344.71°)	79.2	-	+FL250	-	RNP 1
TRAN BOKAP UL309 / UT711										
010	BOKAP	IF	ULVOKE	-	-	-	-	+FL190	-	RNP 1
020	BOKAP	TF	PANUT	-	353.63° (344.67°)	33.1	-	+FL200	-	RNP 1
030	BOKAP	TF	BOKAP	-	031.24° (022.28°)	94.2	R	+FL220	-	RNP 1

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)				
Punto de Recorrido	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M
PAZ	16° 30' 43.37" S	068° 14' 00.50" W	16° 30.7' S	068° 14.0' W
ULVOOK	16° 15' 40.46" S	068° 34' 49.37" W	16° 15.7' S	068° 34.8' W
SIGUD	15° 57' 34.24" S	068° 59' 43.84" W	15° 57.6' S	068° 59.7' W
ELAKO	15° 55' 36.00" S	069° 18' 18.00" W	15° 55.6' S	069° 18.3' W
PANUT	15° 43' 38.84" S	068° 43' 53.32" W	15° 43.6' S	068° 43.9' W
RAXUN	14° 26' 54.00" S	069° 05' 25.00" W	14° 26.9' S	069° 05.4' W
BOKAP	14° 16' 04.65" S	068° 07' 07.83" W	14° 16.1' S	068° 07.1' W

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)					
DER	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M	ELEVACIÓN (FT)
10	16° 30' 50.14" S	068° 10' 24.73" W	16° 30.8' S	068° 10.4' W	13314
28	16° 30' 45.88" S	068° 12' 39.51" W	16° 30.8' S	068° 12.7' W	13111



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

06/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

06/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART (SID).

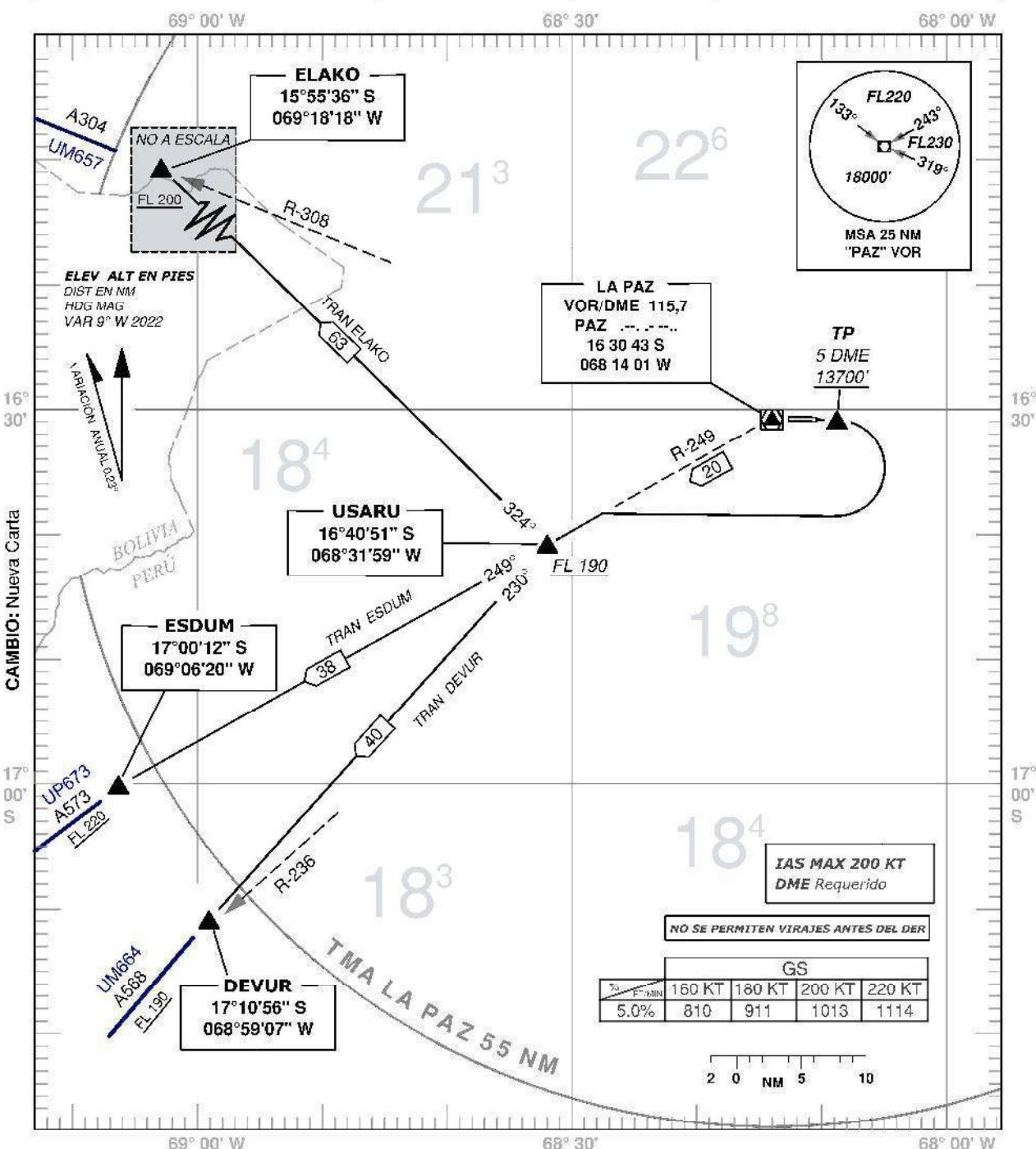
As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **SID RWY 10
USARU 1C**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)	ALTITUD DE TRANSICIÓN 18000 PIES	SMC 121,9 MHZ TWR 118,3 MHZ APP 119,5 MHZ TMA 123,9 MHZ	LA PAZ/El Alto INTL (SLP) RWY 10 USARU 1C
ELEV AD: 13314' ELEV THR 10: 13111'			



SID USARU 1C RWY 10

DESPEGUE RWY 10

RUMBO DE PISTA EN ASCENSO +13700 FT (5%) AL TP (5 DME), VIRAR DERECHA INTERCEPTAR R-249 (PAZ) A USARU +FL190, POSTERIOR:

TRANSICIÓN DEVUR - UM664 / A568

VIRAR IZQUIERDA RUMBO 230° A DEVUR, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN ESDUM - UP673 / A573

MANTENER R-249 (PAZ) A ESDUM, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN ELAKO - UM657 / A304

VIRAR DERECHA RUMBO 324° A ELAKO, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
AFTN/AMHS: SLLPYOYX
Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS
AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
07/22
27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

07/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART (SID).

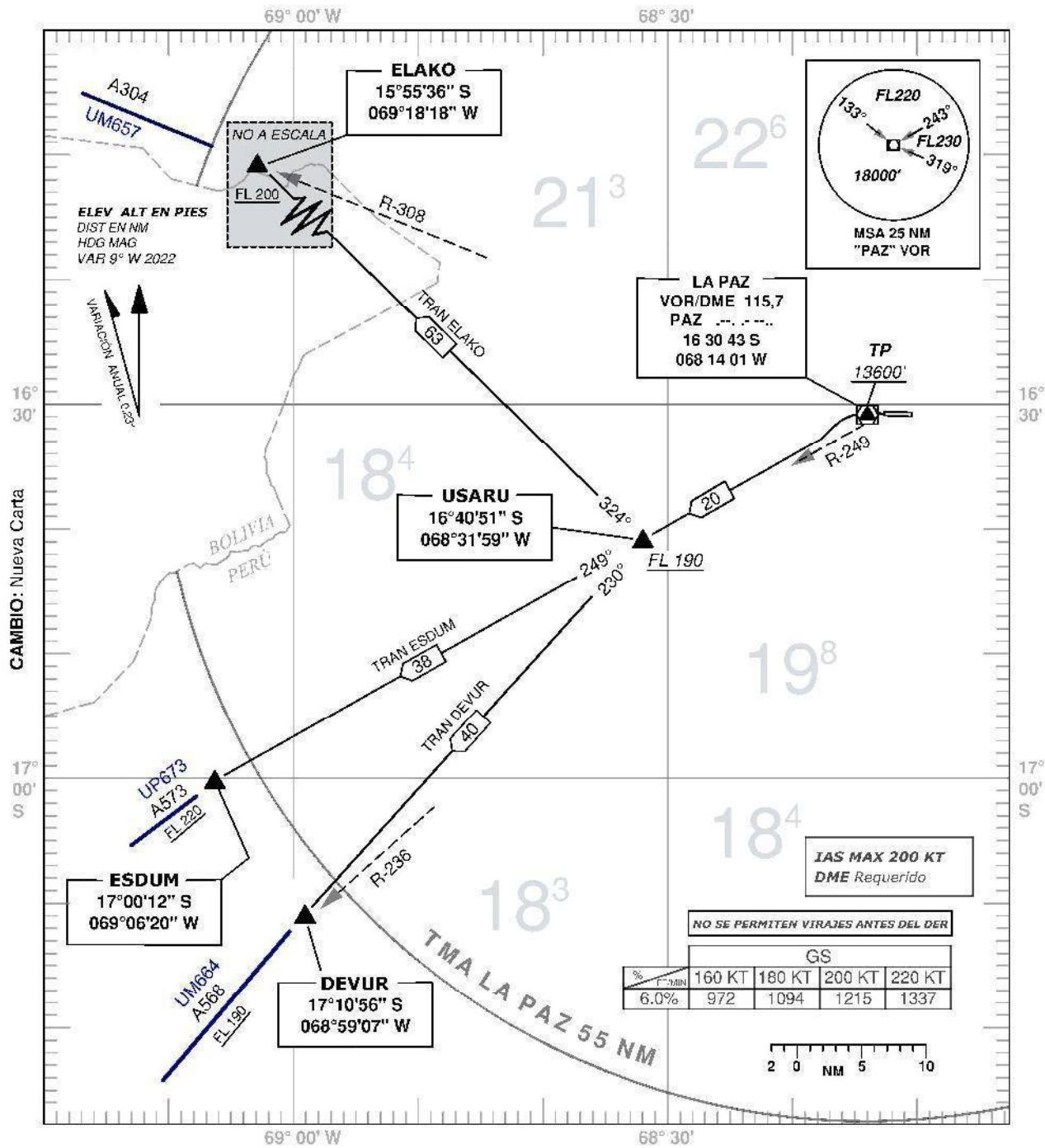
As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **SID RWY 28
USARU 1D**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)	ALTITUD DE TRANSICIÓN 18000 PIES	SMC 121,9 MHZ TWR 118,3 MHZ APP 119,5 MHZ TMA 123,9 MHZ	LA PAZ/El Alto INTL (SLP) RWY 28 USARU 1D
	ELEV AD: 13314'		
	ELEV THR 28: 13314'		



SID USARU 1D RWY 28

DESPEGUE RWY 28

RUMBO DE PISTA EN ASCENSO +13600 FT (6%) AL TP (PAZ), VIRAR IZQUIERDA INTERCEPTAR R-249 (PAZ) A USARU +FL190, POSTERIOR:

TRANSICIÓN DEVUR - UM664 / A568

VIRAR IZQUIERDA RUMBO 230° A DEVUR, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN ESDUM - UP673 / A573

MANTENER R-249 (PAZ) A ESDUM, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN ELAKO - UM657 / A304

VIRAR DERECHA RUMBO 324° A ELAKO, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

08/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

08/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART (SID).

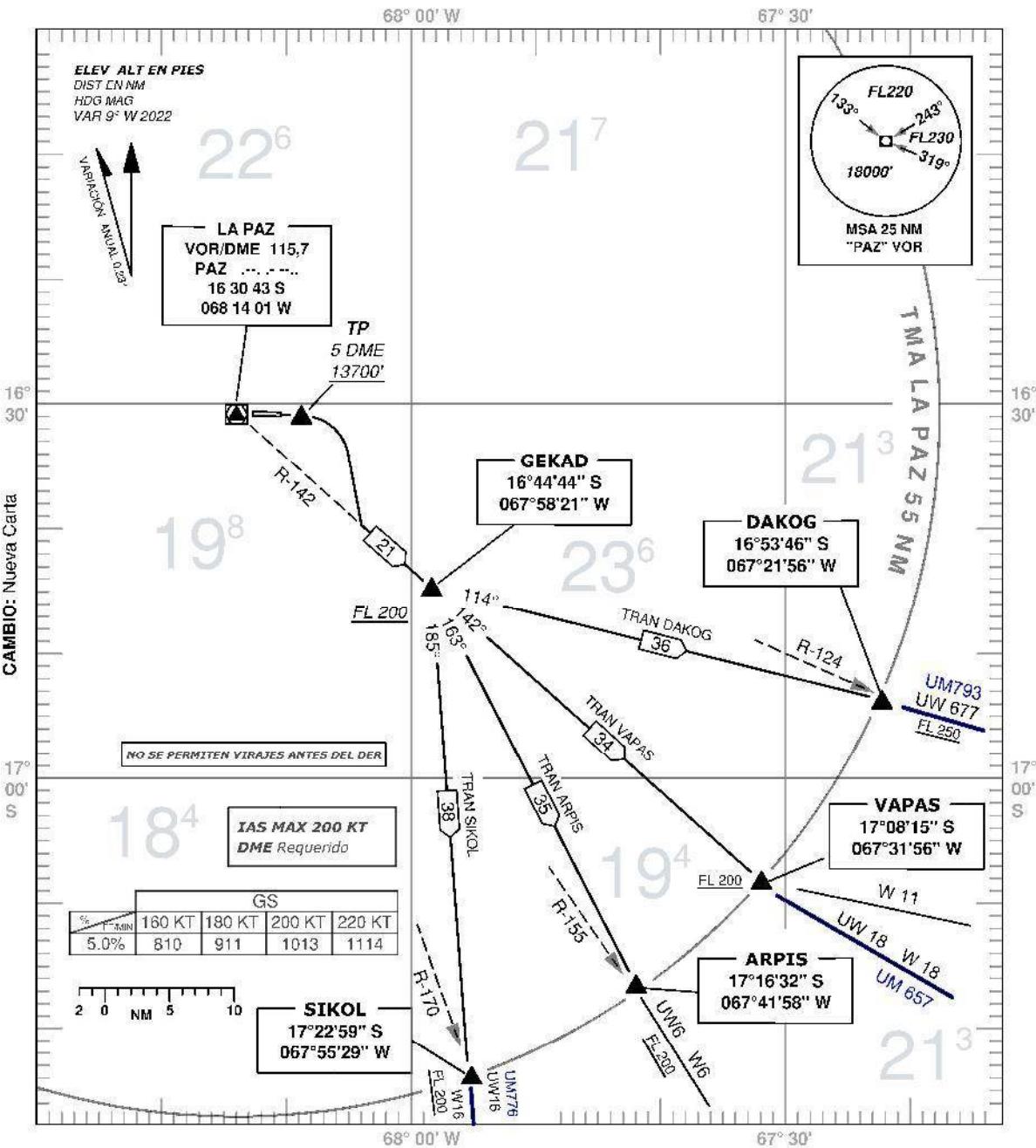
As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **SID RWY 10
GEKAD 1C**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)	ALTITUD DE TRANSICIÓN 18000 PIES	SMC 121,9 MHZ TWR 118,3 MHZ APP 119,5 MHZ TMA 123,9 MHZ	LA PAZ/El Alto INTL (SLLP) RWY 10 GEKAD 1C
	ELEV AD: 13314'		
	ELEV THR 10: 13111'		



SID GEKAD 1C RWY 10

DESPEGUE RWY 10

MANTENER RUMBO DE PISTA EN ASCENSO A +13700 FT (5%) AL TP (5DME), VIRAR DERECHA INTERCEPTAR R-142 (PAZ) A GEKAD +FL200, POSTERIOR:

TRANSICIÓN DAKOG - UW677 / UM793

VIRAR IZQUIERDA RUMBO 114° A DAKOG, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN VAPAS - W11 / W8 / UW18 / UM657

MANTENER R-142 (PAZ) A VAPAS, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN ARPIS - W6 / UW6

VIRAR DERECHA RUMBO 163° A ARPIS, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN SIKOL - W16 / UW16 / UM776

VIRAR DERECHA RUMBO 185° A SIKOL, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

09/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

09/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART (SID).

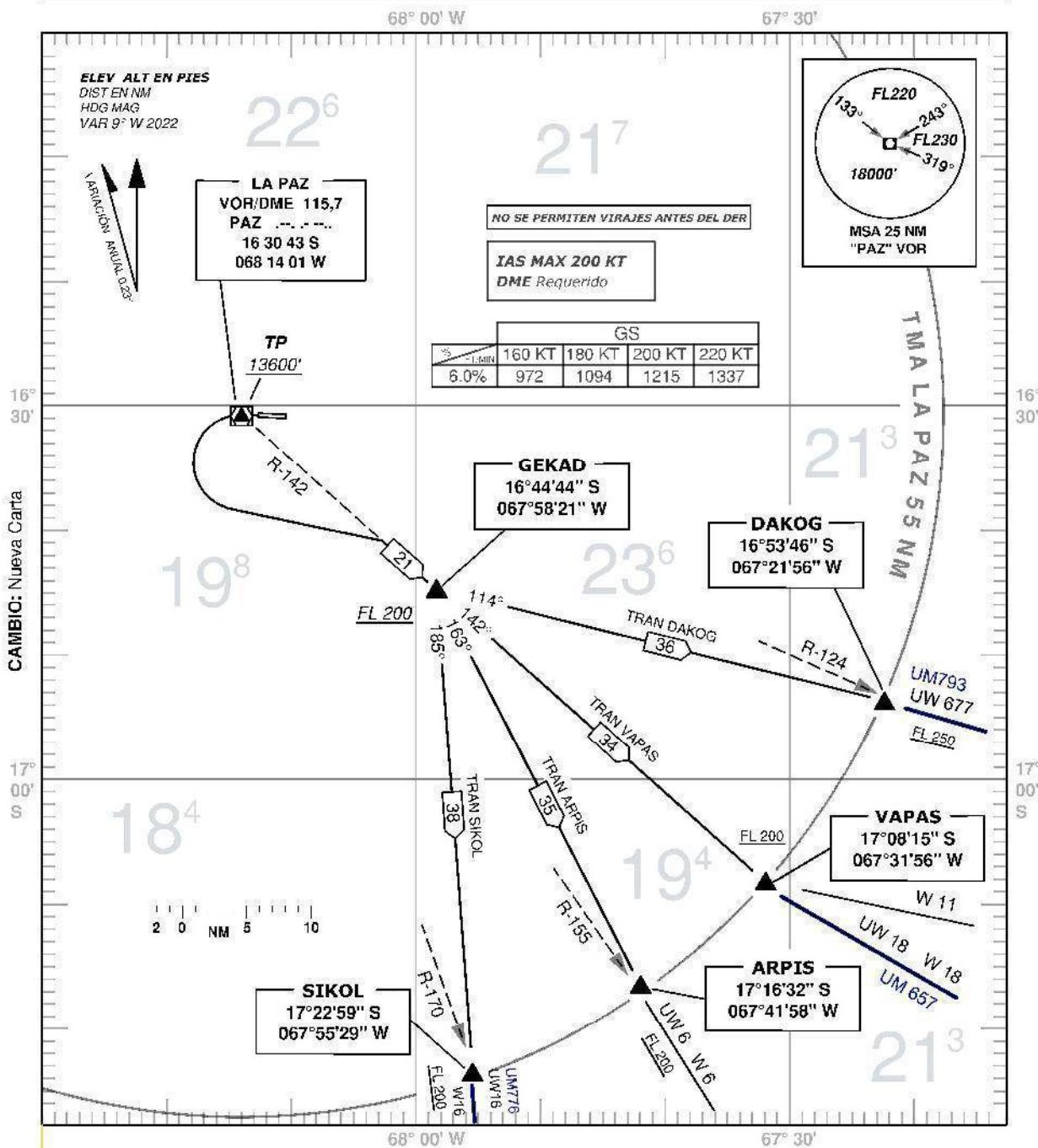
As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **SID RWY 28
GEKAD 1D**

NOTICE TO USERS:

From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)	ALTITUD DE TRANSICIÓN 18000 PIES	SMC 121,9 MHZ TWR 118,3 MHZ APP 119,5 MHZ TMA 123,9 MHZ	LA PAZ/El Alto INTL (SLLP) RWY 28 GEKAD 1D
	ELEV AD: 13314'		
	ELEV THR 28: 13314'		



SID GEKAD 1D RWY 28

DESPEGUE RWY 28

MANTENER RUMBO DE PISTA EN ASCENSO A +13600 FT (6%) AL TP (PAZ), VIRAR IZQUIERDA INTERCEPTAR R-142 (PAZ) A GEKAD +FL200, POSTERIOR:

TRANSICIÓN DAKOG - UW677 / UM793

VIRAR IZQUIERDA RUMBO 114° A DAKOG, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN VAPAS -W11 / W8 / UW18 / UM657

MANTENER R-142 (PAZ) A VAPAS, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN ARPIS - W6 / UW6

VIRAR DERECHA RUMBO 163° A ARPIS, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN SIKOL - W16 / UW16 / UM776

VIRAR DERECHA RUMBO 185° A SIKOL, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

10/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

10/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART (SID).

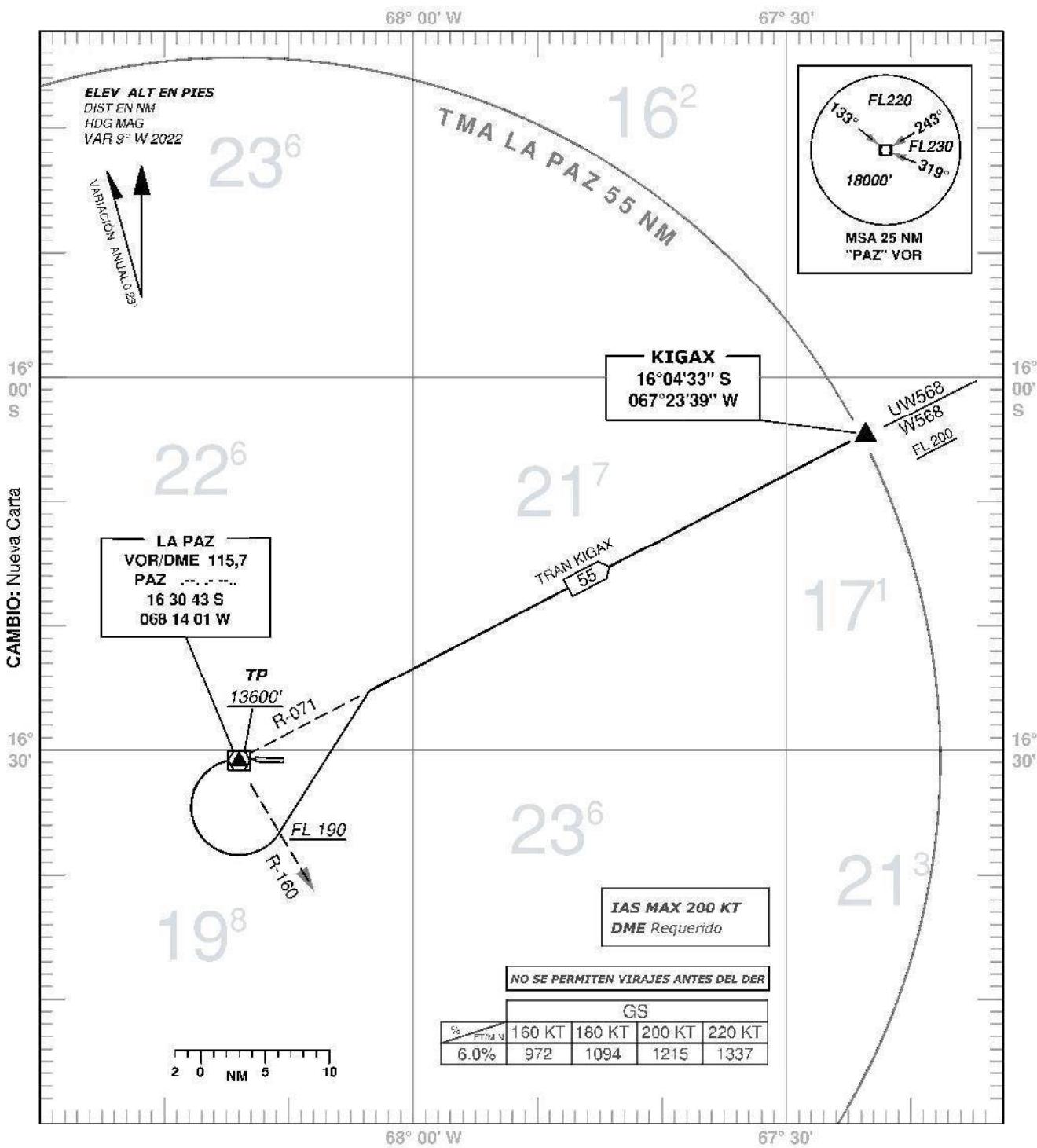
As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **SID RWY 28
PAZ 1D**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)	ALTITUD DE TRANSICIÓN 18000 PIES	SMC 121,9 MHZ TWR 118,3 MHZ APP 119,5 MHZ TMA 123,9 MHZ	LA PAZ/EI Alto INTL (SLLP) RWY 28 PAZ 1D
	ELEV AD: 13314' ELEV THR 28: 13314'		



SID PAZ 1D RWY 28

DESPEGUE RWY 28

RUMBO DE PISTA EN ASCENSO A +13600 FT (6%) AL TP (PAZ), VIRAR IZQUIERDA CONTINUAR EN ASCENSO CRUZAR +FL190 ANTES DE R-160 (PAZ), POSTERIOR:

TRANSICIÓN KIGAX - W568/UW568

INTERCEPTAR R-071 (PAZ), NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

11/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

11/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART (SID).

As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **SID RNP RWY 28
PAZ 1B**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)

ALTITUD DE TRANSICIÓN
18000 PIES

ELEV AD: 13314'

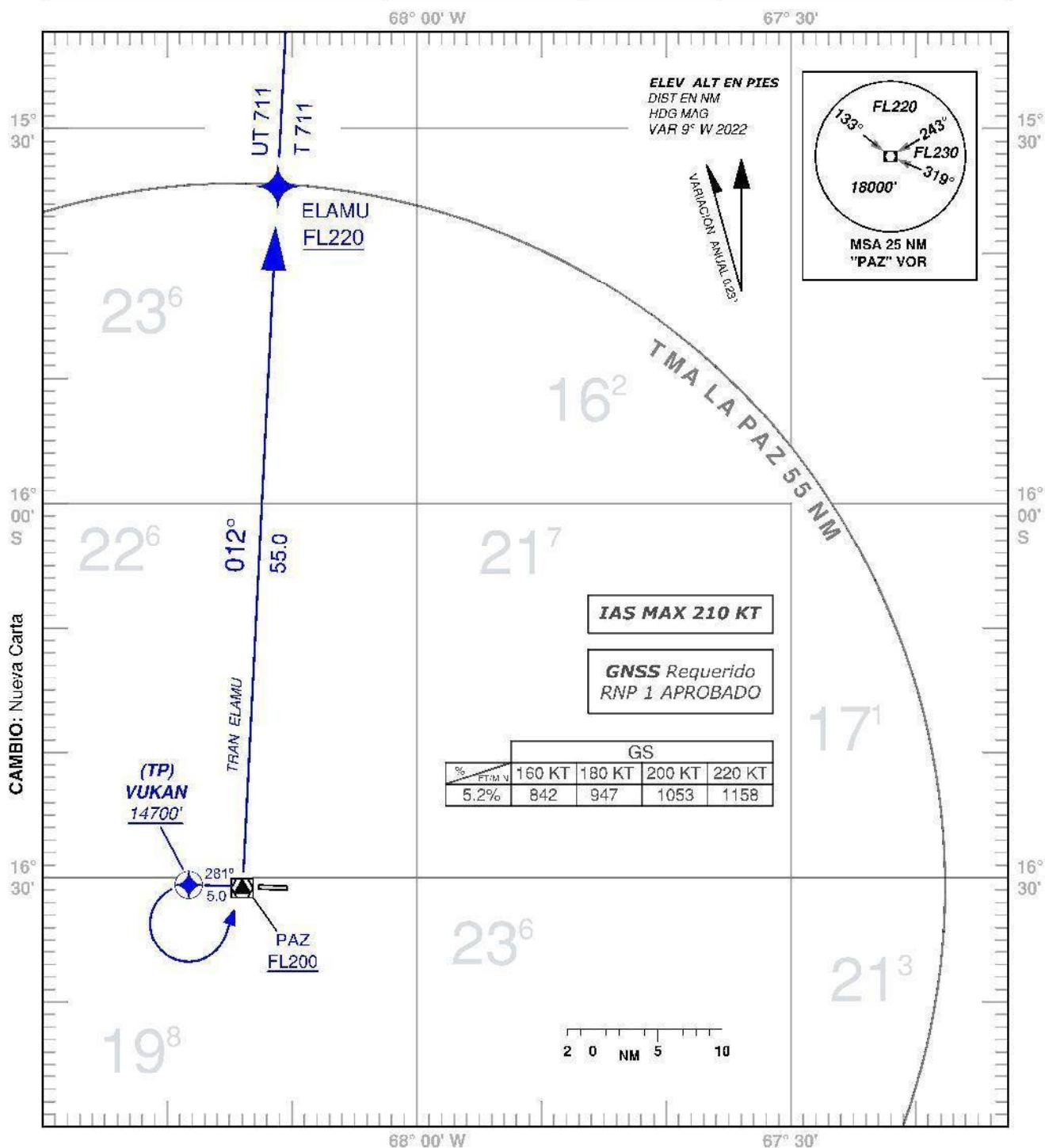
ELEV THR 28: 13314'

SMC 121,9 MHZ
TWR 118,3 MHZ
APP 119,5 MHZ
TMA 123,9 MHZ

LA PAZ/El Alto INTL (SLLP)

RNP RWY 28

PAZ 1B



SID RNP PAZ 1B RWY 28

DESPEGUE RWY 28

CURSO DE PISTA A VUKAN ASCENSO A +14700 FT (5.2%), VIRAR IZQUIERDA EN ASCENSO CRUZAR "PAZ"
+FL200, POSTERIOR:

TRANSICIÓN ELAMU - T 711 / UT 711

DERROTA 012° A **ELAMU**, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

SALIDA NORMALIZADA POR INSTRUMENTOS (SID)

LA PAZ / EL ALTO INTL – SLLP

SID RNP RWY 28 PAZ 1B

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
RWY 28										
010	RWY	IF	RW28	-	-	-	-	-	-	RNP 1
020	RWY	CF	VUKAN	Y	280.83° (271.87)	5.0	-	+14700	-	RNP 1
030	RWY	DF	PAZ	Y	-	-	L	+FL200	-	RNP 1
TRAN ELAMU T711 / UT711										
010	ELAMU	IF	PAZ	-	-	-	-	+FL200	-	RNP 1
020	ELAMU	TF	ELAMU	-	011.79° (002.83°)	55.0	-	+FL220	-	RNP 1

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)				
Punto de Recorrido	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M
VUKAN	16° 30' 35.86" S	068° 17' 54.55" W	16° 30.6' S	068° 17.9' W
PAZ	16° 30' 43.37" S	068° 14' 00.50" W	16° 30.7' S	068° 14.0' W
ELAMU	15° 35' 33.66" S	068° 11' 11.44" W	15° 35.6' S	068° 11.2' W

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)					
DER	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M	ELEVACIÓN (FT)
10	16° 30' 50.14" S	068° 10' 24.73" W	16° 30.8' S	068° 10.4' W	13314
28	16° 30' 45.88" S	068° 12' 39.51" W	16° 30.8' S	068° 12.7' W	13111



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

12/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

12/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART (SID).

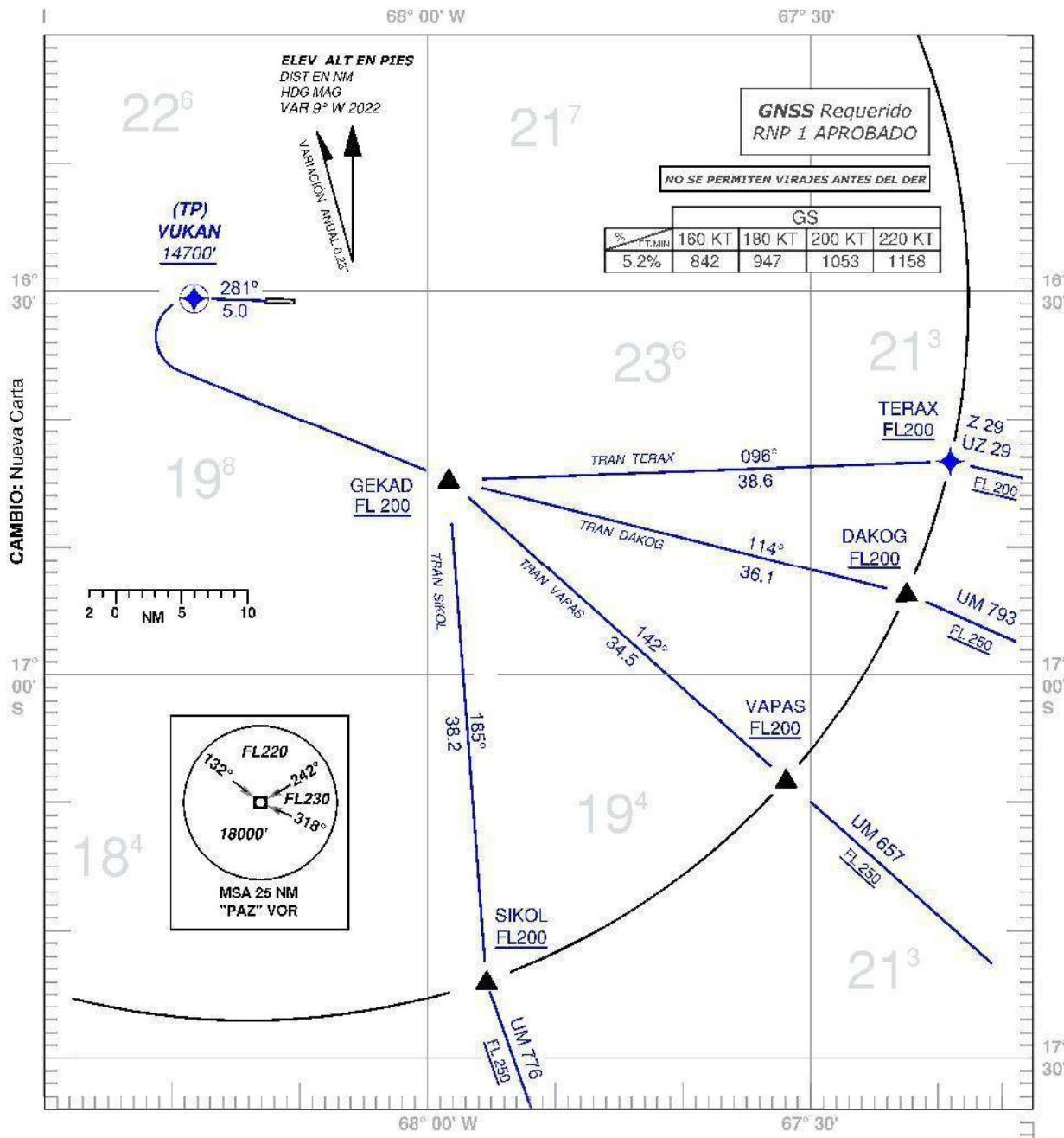
As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **SID RNP RWY 28
GEKAD 1B**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)	ALTITUD DE TRANSICIÓN 18000 PIES	SMC 121,9 MHZ TWR 118,3 MHZ APP 119,5 MHZ TMA 123,9 MHZ	LA PAZ/El Alto INTL (SLLP) RNP RWY 28 GEKAD 1B
	ELEV AD: 13314'		
	ELEV THR 28: 13314'		



SID RNP GEKAD 1B RWY 28

DESPEGUE RWY 28

RUMBO DE PISTA EN ASCENSO A VUKAN (TP) +14700 FT (5.2%), VIRAR IZQUIERDA DCT **GEKAD** +FL200, POSTERIOR:

TRANSICIÓN TERAX - Z29 UZ29

VIRAR IZQUIERDA DERROTA 096° A **TERAX**, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN DAKOG - UM793

VIRAR IZQUIERDA DERROTA 114° A **DAKOG**, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN VAPAS - UM657

VIRAR DERECHA DERROTA 142° A **VAPAS**, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN SIKOL - UM776

VIRAR DERECHA DERROTA 185° A **SIKOL**, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

SALIDA NORMALIZADA POR INSTRUMENTOS (SID)**LA PAZ / EL ALTO INTL – SLLP****SID RNP RWY 28 GEKAD 1B**

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
RWY 28										
010	RWY	IF	RW28	-	-	-	-	-	-	RNP 1
020	RWY	CF	VUKAN	Y	280.83° (271.87)	5.0	-	+14700	-	RNP 1
030	RWY	DF	GEKAD	Y	-	-	L	+FL200	-	RNP 1

TRAN TERAX Z29 / UZ29										
010	TERAX	IF	GEKAD	-	-	-	-	+FL200	-	RNP 1
020	TERAX	TF	TERAX	-	096.43° (087.47)	38.6	L	+FL200	-	RNP 1

TRAN DAKOG UM793										
010	DAKOG	IF	GEKAD	-			-	+FL200	-	RNP 1
020	DAKOG	TF	DAKOG	-	113.50° (104.54)	36.1	-	+FL200	-	RNP 1

TRAN VAPAS UM657										
010	VAPAS	IF	GEKAD	-			-	+FL200	-	RNP 1
020	VAPAS	TF	VAPAS	-	141.78° (132.82)	34.5	R	+FL200	-	RNP 1

TRAN SIKOL UM776										
010	SIKOL	IF	GEKAD	-				+FL200	-	RNP 1
020	SIKOL	TF	SIKOL	-	184.84° (175.88)	38.2	R	+FL200	-	RNP 1

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)				
Punto de Recorrido	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M
VUKAN	16° 30' 35.86" S	068° 17' 54.55" W	16° 30.6' S	068° 17.9' W
GEKAD	16° 44' 43.97" S	067° 58' 20.93" W	16° 44.7' S	067° 58.3' W
TERAX	16° 42' 57.53" S	067° 18' 99.25" W	16° 42.9' S	067° 18.2' W
DAKOG	16° 53' 46.18" S	067° 21' 55.94" W	16° 53.7' S	067° 21.9' W
VAPAS	17° 08' 14.56" S	067° 31' 56.01" W	17° 08.2' S	067° 31.9' W
SIKOL	17° 22' 59.25" S	067° 55' 28.61" W	17° 22.9' S	067° 55.5' W

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)					
DER	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M	ELEVACIÓN (FT)
10	16° 30' 50.14" S	068° 10' 24.73" W	16° 30.8' S	068° 10.4' W	13314
28	16° 30' 45.88" S	068° 12' 39.51" W	16° 30.8' S	068° 12.7' W	13111



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
AFTN/AMHS: SLLPYOYX
Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS
AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
13/22
27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

13/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE CHART (SID).

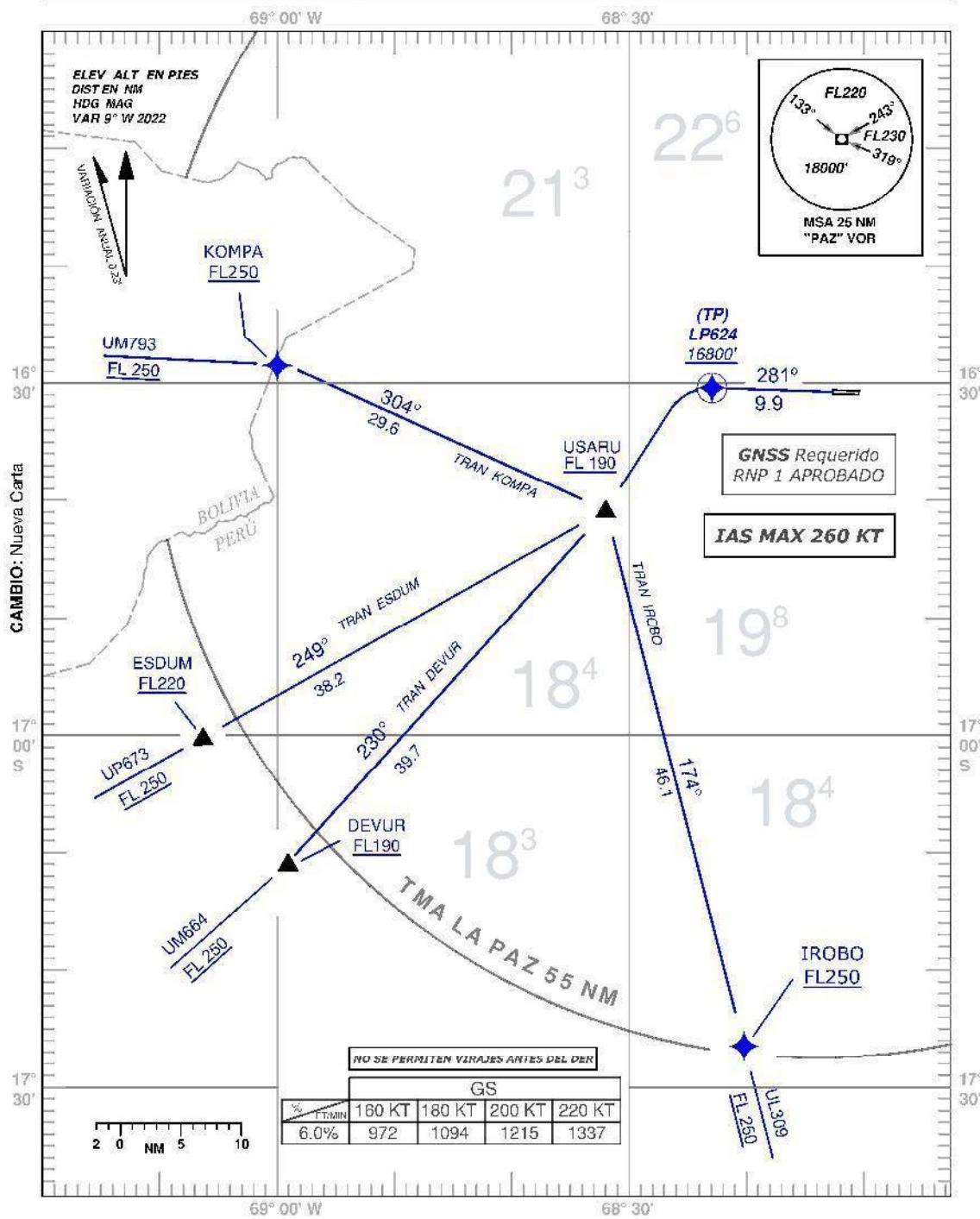
As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **SID RNP RWY 28
USARU 1B**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)	ALTITUD DE TRANSICIÓN 18000 PIES	SMC 121,9 MHZ TWR 118,3 MHZ APP 119,5 MHZ TMA 123,9 MHZ	LA PAZ/El Alto INTL (SLP) RNP RWY 28 USARU 1B
ELEV AD: 13314'	ELEV THR 28: 13314'		



SID RNP USARU 1B RWY 28

DESPEGUE RWY 28

RUMBO DE PISTA EN ASCENSO A +16800 FT (6%) AL LP624 (TP), VIRAJE IZQUIERDA DIRECTO USARU +FL190, POSTERIOR:

TRANSICIÓN DEVUR - UM664

DERROTA 230° A DEVUR, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN ESDUM - UP673

DERROTA 249° A ESDUM, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN KOMPA - UM793

DERROTA 304° A KOMPA, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

TRANSICIÓN IROBO - UL309

DERROTA 174° A IROBO, NIVEL DE VUELO ASIGNADO POR EL ATC.

SALIDA NORMALIZADA POR INSTRUMENTOS (SID)**LA PAZ / EL ALTO INTL – SLLP****SID RNP RWY 28 USARU 1B**

Secuencia	Transición	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	Especificación de Navegación
RWY 28										
010	RWY	IF	RW28	-	-	-	-	-	-	RNP 1
020	RWY	CF	LP624	Y	280.82° (271.86)	9.9	-	+16800	-	RNP 1
030	RWY	DF	USARU	-	-	-	L	+FL190	-	RNP 1

TRAN IROBO UL309										
010	IROBO	IF	USARU	-	-	-	-	+FL190	-	RNP 1
020	IROBO	TF	IROBO	-	174.48° (165.52)	46.1	L	+FL250	-	RNP 1

TRAN DEVUR UM664										
010	DEVUR	IF	USARU	-	-	-	-	+FL190	-	RNP 1
020	DEVUR	TF	DEVUR	-	229.84° (220.88)	39.7	-	+FL190	-	RNP 1

TRAN ESDUM UP673										
010	ESDUM	IF	USARU	-	-	-	-	+FL190	-	RNP 1
020	ESDUM	TF	ESDUM	-	248.55° (239.59)	38.2	-	+FL220	-	RNP 1

TRAN KOMPA UM793										
010	KOMPA	IF	USARU	-	-	-	-	+FL190	-	RNP 1
020	KOMPA	TF	KOMPA	-	303.47° (294.51)	29.6	R	+FL250	-	RNP 1

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)				
Punto de Recorrido	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M
LP624	16° 30' 26.15" S	068° 23' 00.42" W	16° 30.4' S	068° 23.0' W
USARU	16° 40' 51.28" S	068° 31' 59.39" W	16° 40.9' S	068° 32.0' W
IROBO	17° 25' 39.10" S	068° 19' 56.06" W	17° 25.7' S	068° 19.9' W
DEVUR	17° 10' 56.43" S	068° 59' 06.51" W	17° 10.9' S	068° 59.1' W
ESDUM	17° 00' 12.21" S	069° 06' 19.78" W	17° 00.2' S	069° 06.3' W
KOMPA	16° 28' 30.00" S	069° 00' 00.00" W	16° 28.5' S	069° 00.0' W

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)					
DER	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M	ELEVACIÓN (FT)
10	16° 30' 50.14" S	068° 10' 24.73" W	16° 30.8' S	068° 10.4' W	13314
28	16° 30' 45.88" S	068° 12' 39.51" W	16° 30.8' S	068° 12.7' W	13111



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152

Fax: (591) 2 2316686 Int. 140

AFTN/AMHS: SLLPYOYX

Web: www.naabol.gob.bo

NAVEGACION AEREA Y AEROPUERTOS BOLIVIANOS

AIR NAVIGATION UNIT

AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE

Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC

SUPPLEMENT

AIP

SERIES A

14/22

27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

AERODROME - AD

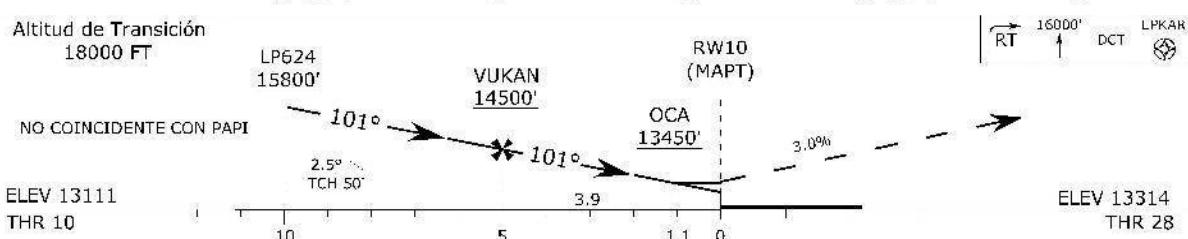
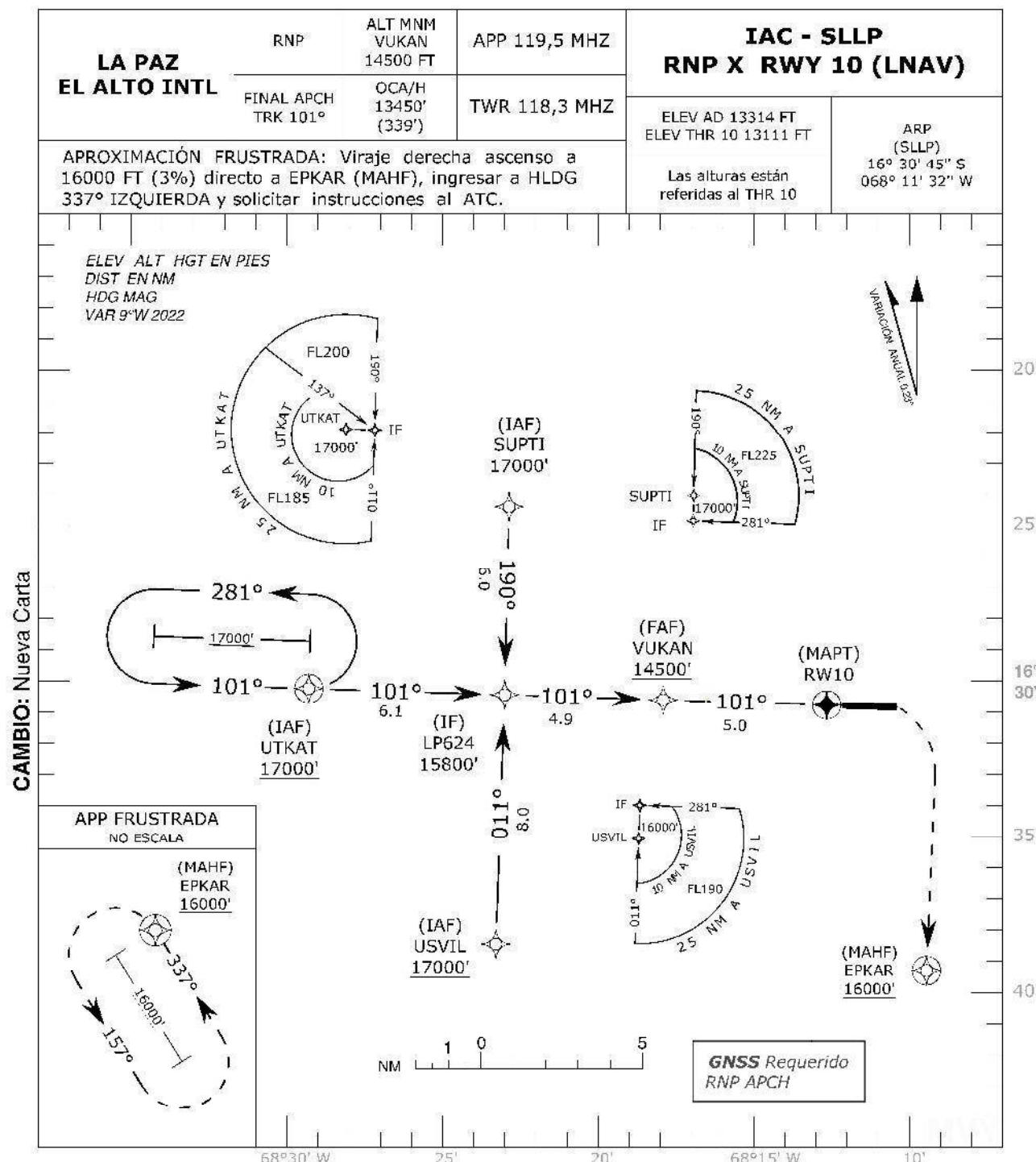
14/22 LA PAZ/EL ALTO INTL- INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC).

As of March 24, 2022 and on a permanent basis, the following aerodrome charter will come into effect:

- **IAC RNP X RWY 10**

NOTICE TO USERS:

*From the reception of this SUP AIRAC, users may send their observations to the DGAC and/or NAABOL, up to 28 days before the effective date of the information.
These observations should be technically justified.*



C A T	APCH DIRECTA			CIRCULACION VISUAL			DISTANCIA FAF-MAPT 5.0 NM						
	OCA/H (LNAV)	VISIBILIDAD (M)		ALS	WO ALS	OCA/H	VISIBILIDAD	DISTANCIA NM	VUKAN	4	3	2	1.1
A	13450'	1600	2000	14050	(736)	2800	2000	Altitud	14500	14220	13960	13690	13450
B	(339')							Altura	1389	1109	849	579	339
C		2000	2400	14660	(1346)	3700	2800	Velocidad (GS)	110	130	150	170	190
D		2400	2800	15130	(1816)	4600	3700	VFP - FPM	490	580	670	750	840
								FAF/MAPT MIN:SEC				NA	

LA PAZ / EL ALTO INTL – SLLP

IAC RNP X RWY 10 (LNAV)

Núm. de Serie	Path Terminator	Punto de Recorrido	Sobrevuelo	Curso °M (°T) Var. Mag. 2022: 8.96° W	Distancia (NM)	Dirección de Viraje	Altitud (FT)	Velocidad (KT)	VPA/TCH (° / FT)	Especificación de navegación
010	IF	SUPTI	-	-	-	-	+17000	-200	-	RNP APCH
020	TF	LP624	-	190.32° (181.36)	6.0	-	+15800	-	-	RNP APCH
010	IF	UTKAT	-	-	-	-	+17000	-200	-	RNP APCH
020	TF	LP624	-	100.86° (091.90)	6.1	-	+15800	-	-	RNP APCH
010	IF	USVIL	-	-	-	-	+17000	-200	-	RNP APCH
020	TF	LP624	-	010.87° (001.91)	8.0	-	+15800	-	-	RNP APCH
010	IF	LP624	-	-	-	-	+15800	-	-	RNP APCH
020	TF	VUKAN	-	100.86° (091.90)	4.9	-	@14500	-	2.5°/50	RNP APCH
030	TF	RW10	Y	100.86° (091.90)	5.0	-	@13161	-	-	RNP APCH
040	DF	EPKAR	-	-	-	R	+16000	-	-	RNP APCH
050	HM	EPKAR	-	337° (328.06)	-	L	+16000	-	-	RNP APCH

LISTA DE PUNTOS DE RECORRIDO (WAYPOINT)

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)				
Punto de Recorrido	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M
SUPTI	16° 24' 24.75" S	068° 22' 51.54" W	16° 24.4' S	068° 22.9' W
UTKAT	16° 30' 14.15" S	068° 29' 18.18" W	16° 30.2' S	068° 29.3' W
USVIL	16° 38' 27.86" S	068° 23' 17.08" W	16° 38.5' S	068° 23.3' W
LP624	16° 30' 26.15" S	068° 23' 00.42" W	16° 30.4' S	068° 23.0' W
VUKAN	16° 30' 35.86" S	068° 17' 54.55" W	16° 30.6' S	068° 17.9' W
RW10	16° 30' 45.88" S	068° 12' 39.51" W	16° 30.8' S	068° 12.7' W
EPKAR	16° 39' 14.63" S	068° 08' 30.01" W	16° 39.2' S	068° 08.5' W

LATITUD SUR / LONGITUD OESTE (WGS-84)					
RWY	DD MM SS.SS	DDD MM SS.SS	DD MM.M	DDD MM.M	ELEVACIÓN (FT)
10	16° 30' 45.88" S	068° 12' 39.51" W	16° 30.8' S	068° 12.7' W	13111
28	16° 30' 50.14" S	068° 10' 24.73" W	16° 30.8' S	068° 10.4' W	13314



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 15/22
 27-JAN-22
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

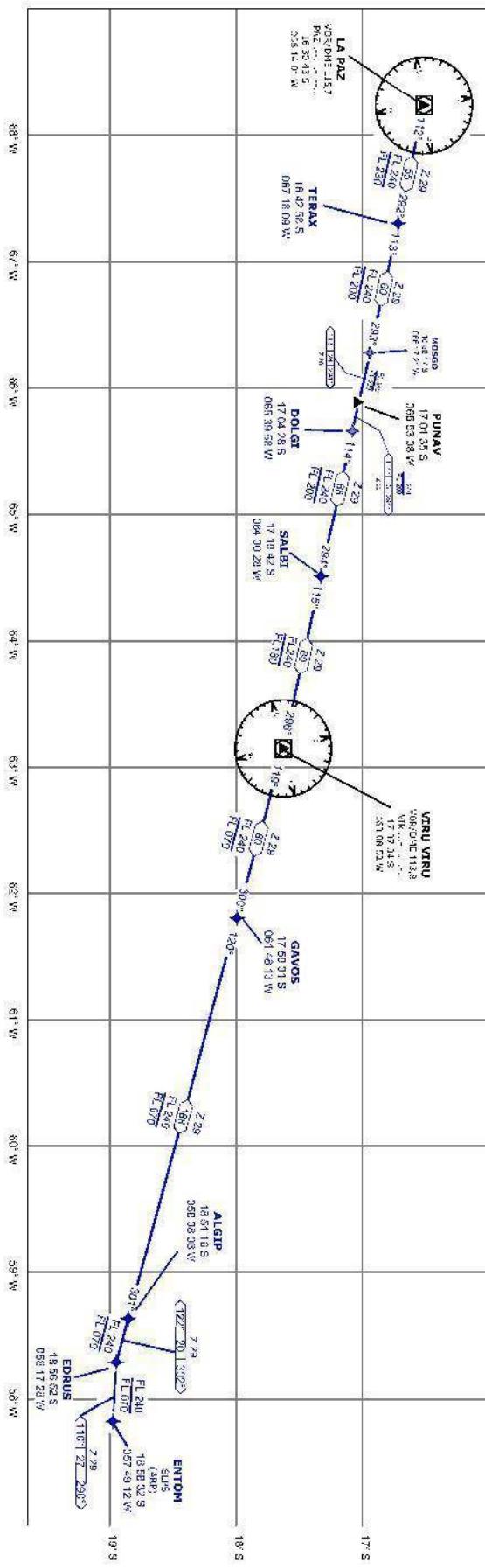
EN RUTA - ENR

15/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - IMPLEMENTATION ROUTE RNAV Z29.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently, implementation Route RNAV Z29.

<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4	5	
Z29 (RNAV)					
▲ LA PAZ - VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W					
◆ TERAX 164258S-0671809W	112°/292° 55	FL240 Clase A FL230			
◆ MOSGO 165617S-0661721W	113°/293° 60				
▲ PUNAV 170135S-0655308W	113°/294° 24				
◆ DOLGI 170428S-0653958W	114°/294° 13				
◆ SALBI 171942S-0643028W	114°/294° 68				
▲ VIRU VIRU – VOR/DME (VIR) 173734S-0630852W	115°/296° 80	FL 240 Clase A FL 180			GNSS required ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
◆ GAVOS 175931S-0614813W	119°/300° 80				
◆ ALGIP 185116S-0583806W	120°/301° 188				
◆ EDRUS 185652S-0581728W	122°/302° 20				
◆ ENTOM 185832S-0574912W	110°/290° 27				

Z 29





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 16/22
 27-JAN-22
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

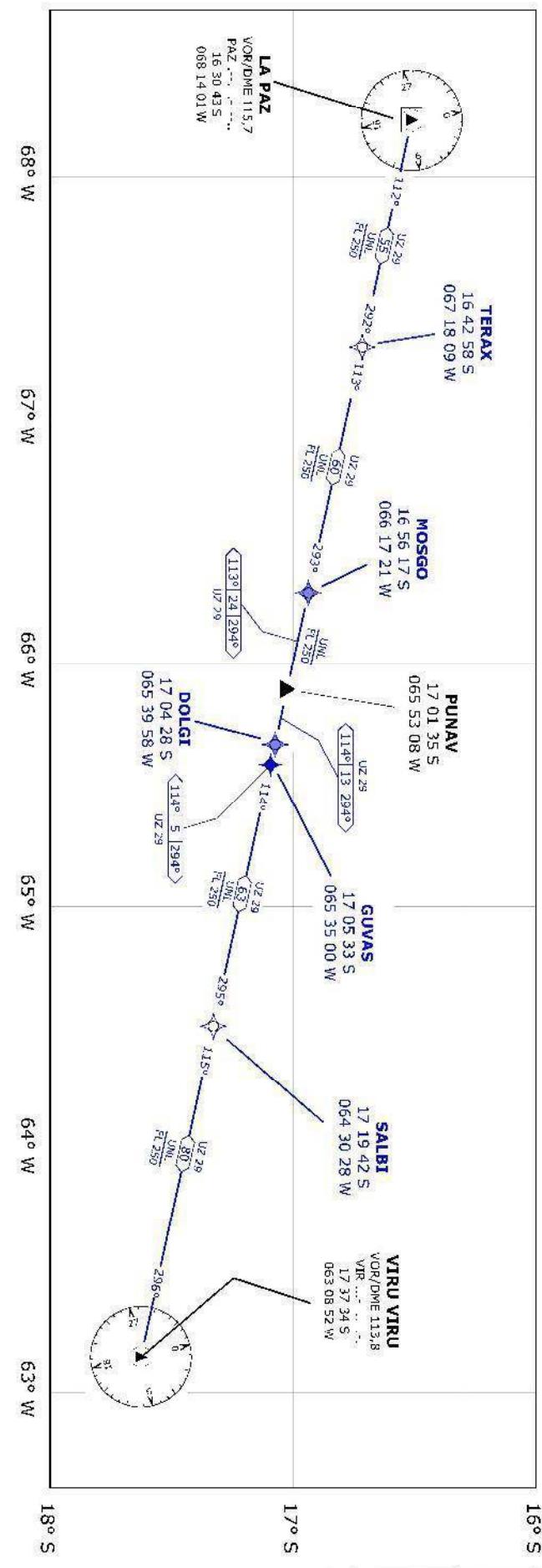
EN RUTA - ENR

16/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - IMPLEMENTATION ROUTE RNAV UZ29.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently, implementation Route RNAV UZ29.

<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4	5	
UZ29 (RNAV)					
▲ LA PAZ - VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W		112°/292° 55			
❖ TERAX 164258S-0671809W		113°/293° 60			
❖ MOSGO 165617S-0661721W		113°/294° 24			
▲ PUNAV 170135S-0655308W		114°/294° 13			
❖ DOLGI 170428S-0653958W		114°/294° 5			
❖ GUVAS 170533S-0653500W		114°/295° 63			
❖ SALBI 171942S-0643028W		115°/296° 80			
▲ VIRU VIRU - VOR/DME (VIR) 173734S-0630852W					GNSS required ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ

UZ 29





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 17/22
 27-JAN-22
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

EN RUTA - ENR

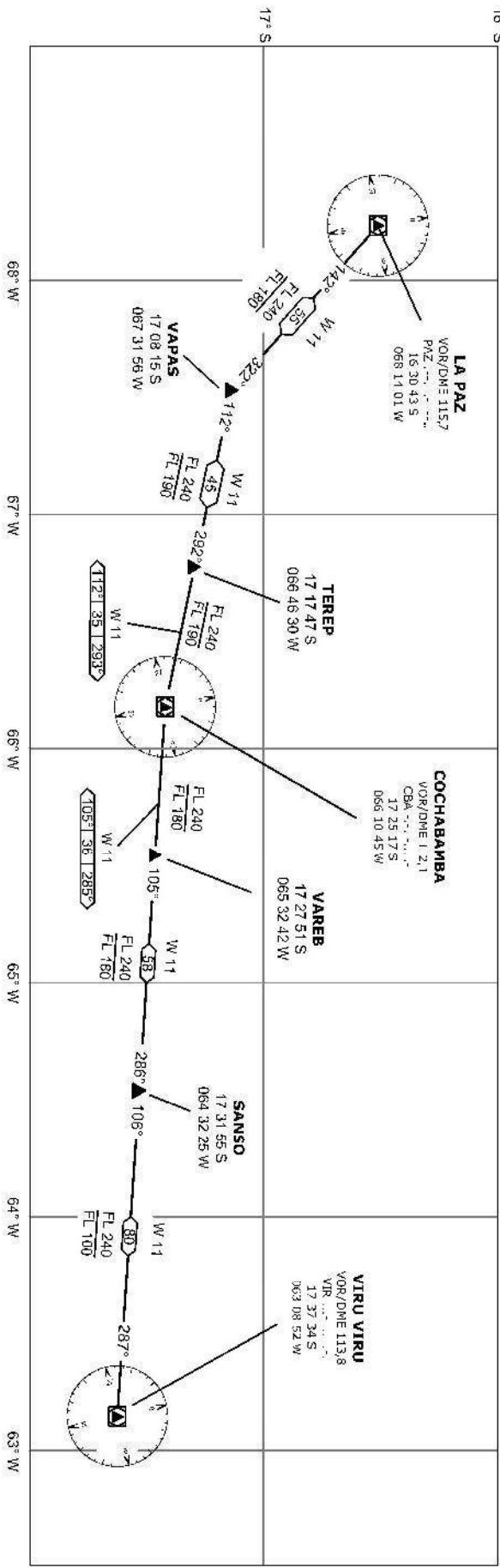
17/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE W11.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route W11.

<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4	5	
W11					
▲ LA PAZ - VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	55	142°/322° FL240 Clase FL180 A			
▲ VAPAS 170815S-0673156W	45	112°/292° FL240 Clase FL190 A			
▲ TEREP 171747S-0664630W	35	112°/293° FL240 Clase FL190 A			
▲ COCHABAMBA VOR/DME (CBA) 172517S-0661045W	36	105°/285° FL240 Clase FL180 A			ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ VAREB 172751S-0653242W	58	105°/286° FL240 Clase FL120 A			
▲ SANSO 173155S-0643225W	80	106°/287° FL240 Clase FL120 A			
▲ VIRU VIRU - VOR/DME (VIR) 173734S-0630852W					

Remark: Correct in AIP Bolivia Pág. ENR 3.1-11.

W 11





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 18-19/22
 27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

EN RUTA - ENR

18/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE RNAV UM657.

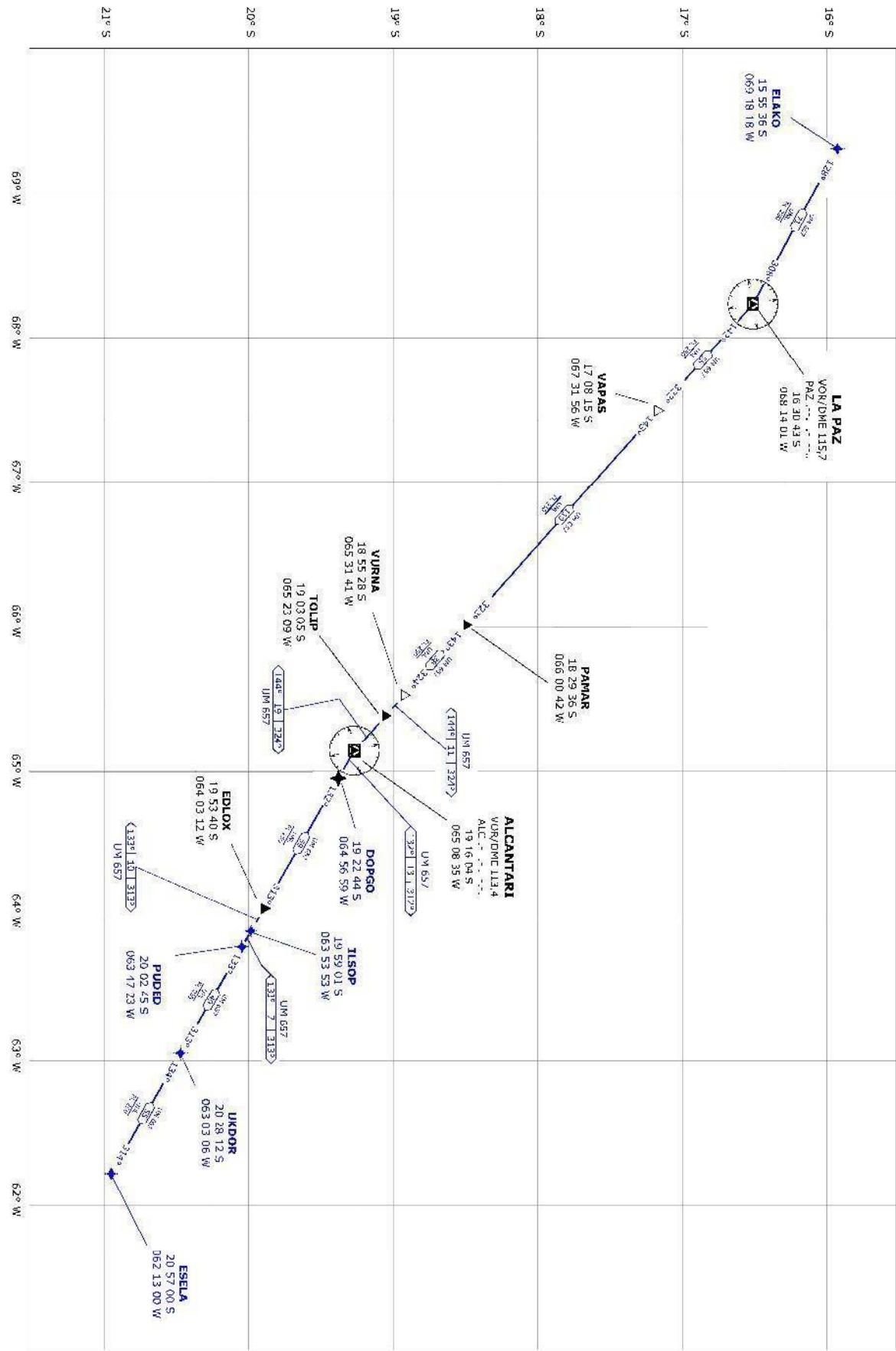
As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route RNAV UM657.

Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates	MAG Defeat Distance NM	Upper Limit Lower Limit Classification of airspace	Direction of the cruise levels		Remarks Control unit Frequency
			Odd	Even	
1	2	3	4		5
UM657 (RNAV)					To continue see AIP Perú
◆ ELAKO 155536S-0691818W		128°/308° 71			
▲ LA PAZ-VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W		142°/322° 55			
△ VAPAS 170815S-0673156W		143°/323° 119			
▲ PAMAR 182936S-0660042W		143°/324° 38			
△ VURNA 185528S-0653141W		144°/324° 11			GNSS required ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ TOLIP 190305S-0652309W		144°/324° 19			
▲ ALCANTARI-VOR/DME (ALC) 191604S-0650835W		132°/312° 13			
◆ DOPGO 192244S-0645659W		132°/313° 59			
▲ EDLOX 195340S-0640312W		133°/313° 10			
◆ ILSOP 195901S-0635353W		133°/313° 7			
◆ PUDED 200245S-0634723W		133°/313° 49			
◆ UKDOR 202812S-0630306W		134°/314° 55			
◆ ESELA 205700S-0621300W					To continue see AIP Paraguay

19/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) – CANCELLATION AIRAC SUP A10/16

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is cancellation AIRAC SUP A10/16

UM-657





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 20/22
 27-JAN-22
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

EN RUTA – ENR

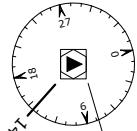
20/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) – IMPLEMENTATION ROUTE W18.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is implementation Route W18.

<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4	5	
W18					
▲ LA PAZ - VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	142°/322° 55	FL240 FL180 Clase A			
▲ VAPAS 170815S-0673156W	142°/323° 58	FL240 FL190 Clase A			
▲ EGUTA 174802S-0664719W	143°/323° 98				ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ VURNA 185528S-0653141W	144°/324° 30	FL240 FL180 Clase A			
▲ ALCANTARI – VOR/DME (ALC) 191604S-0650835W					

W - 18

LA PAZ
VOR/DME 115,7
PAZ - - - - ..
16 30 43 S
068 14 01 W



VAPAS
17 08 15 S
067 31 56 W

EGUTA
17 48 02 S
066 47 19 W



FL 240
FL 180
(144° | 30 | 324°)

ALCANTARI
VOR/DME 113,4
ALC - - - - ..
19 16 04 S
065 08 35 W



VURNA
18 55 28 S
065 31 41 W

68° W

67° W

66° W

65° W

19° S

18° S

17° S

**N.A.A.B.O.L.**

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
SERIES A
21-22/22
27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC**EN RUTA - ENR****21/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE RNAV UW18.**

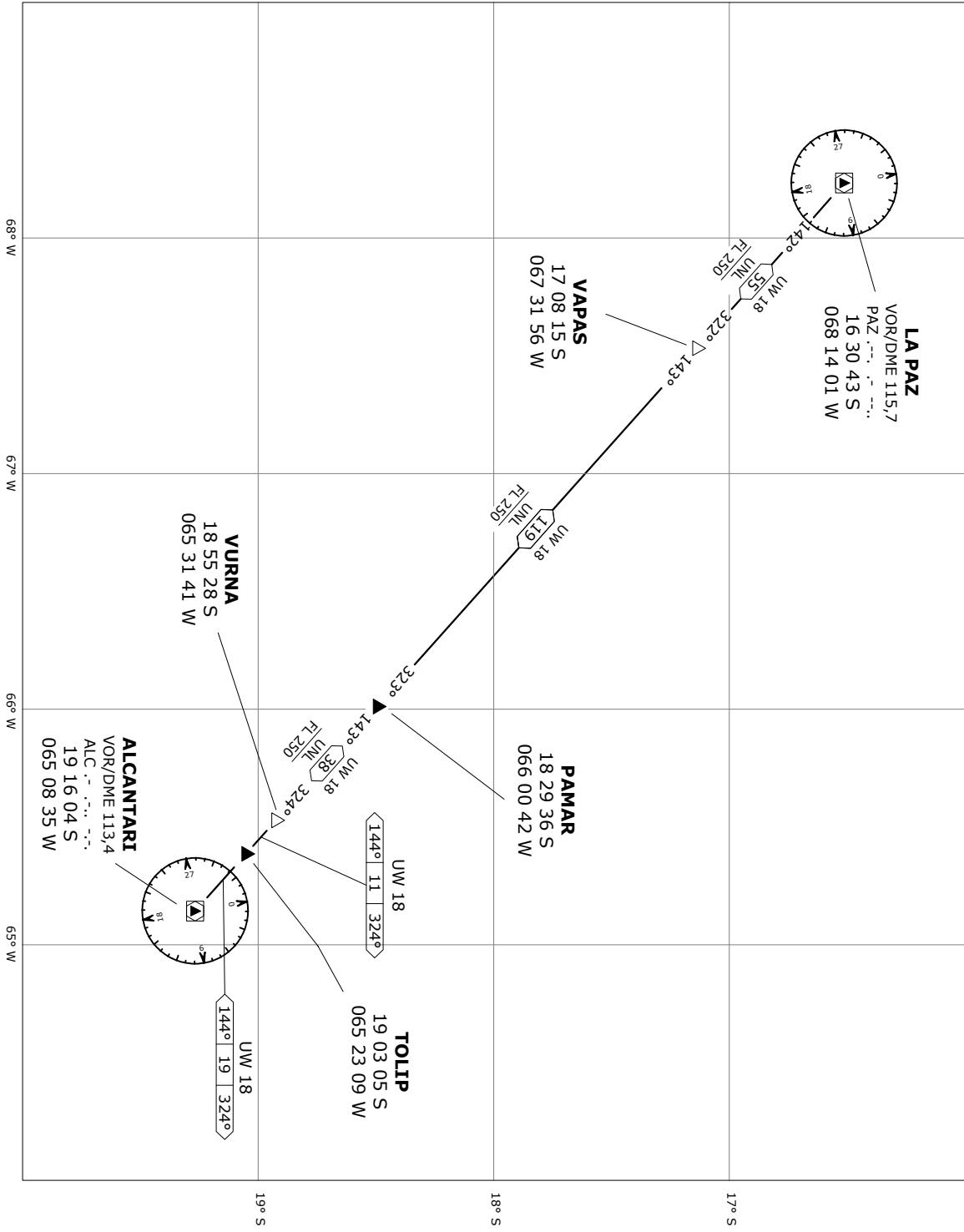
As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route UW18.

<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4	5	
UW18					
▲ LA PAZ - VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	55	142°/322° 55			
▲ VAPAS 170815S-0673156W		143°/323° 119			
▲ PAMAR 182936S-0660042W		143°/324° 38			
▲ VURNA 185528S-0653141W		144°/324° 11			
▲ TOLIP 190305S-0652309W		144°/324° 19			
▲ ALCANTARI – VOR/DME (ALC) 191604S-0650835W					ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ

22/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) – CANCELLATION AIRAC SUP A16/16

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is cancellation AIRAC SUP A16/16.

UW - 18





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 23/22
 27-JAN-22
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

EN RUTA - ENR

23/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - IMPLEMENTATION ROUTE W568.

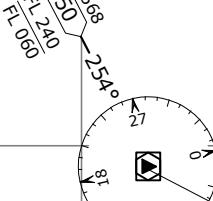
As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is implementation Route W568.

<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4	5	
W568					
▲ LA PAZ - VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	071°/251° 55	FL240 Clase A FL210			ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ KIGAX 160433S-0672339W	072°/253° 111	FL240 Clase A FL120			
▲ IRIVA 151138S-0654150W	073°/254° 50	FL240 Clase A FL060			
▲ TRINIDAD – VOR/DME (TRI) 144757-0645617W					

W 568

TRINIDAD
VOR/DME 115,9
TRI - . .
14 47 57 S
064 56 17 W

15° S



IRIVA
15 11 38 S
065 41 50 W

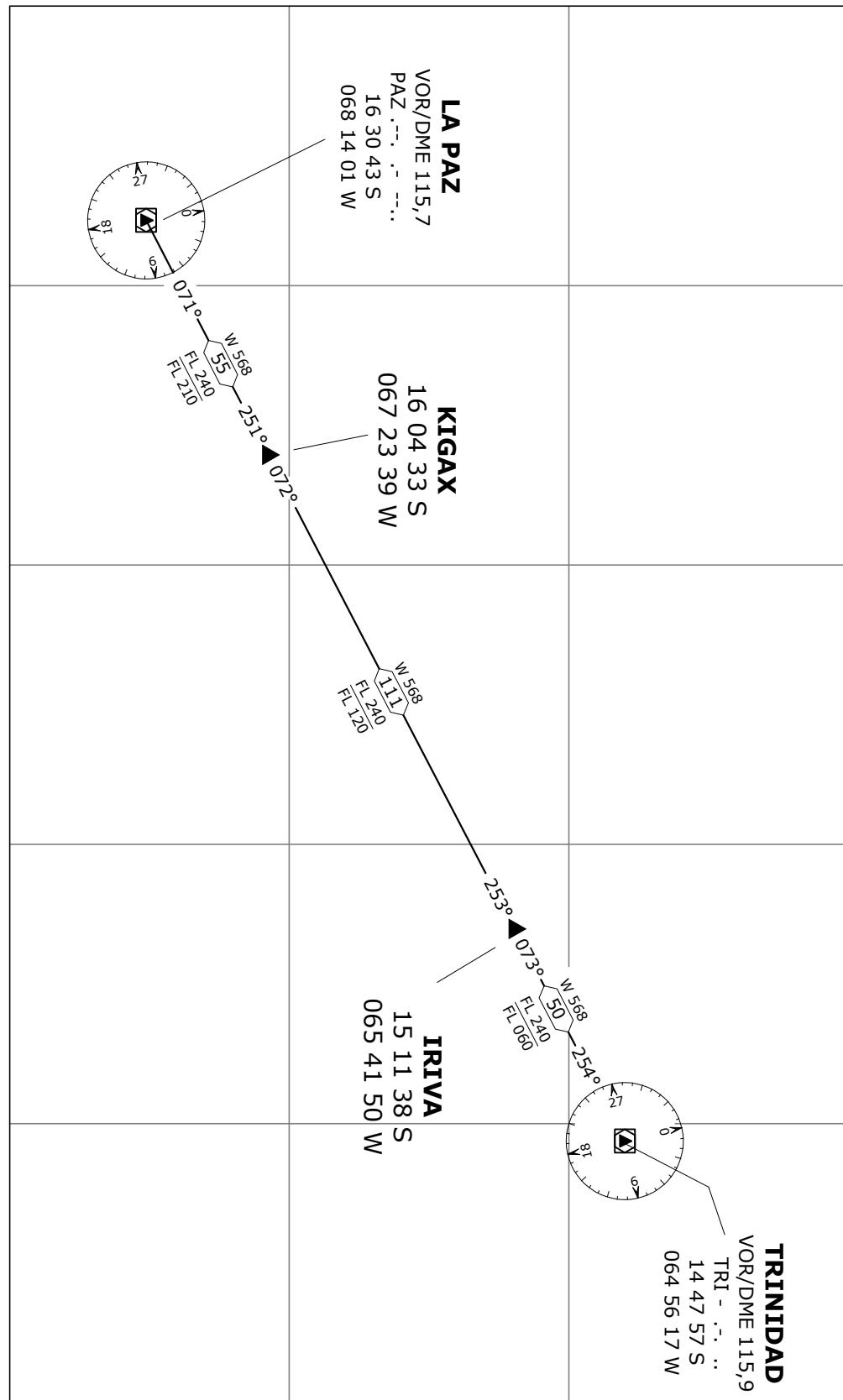
LA PAZ
VOR/DME 115,7
PAZ - . .
16 30 43 S
068 14 01 W

16° S

KIGAX
16 04 33 S
067 23 39 W

W 568
111
FL 240
FL 120

W 568
55
FL 240
FL 210



68° W

67° W

66° W

65° W



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 24/22
 27-JAN-22
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

EN RUTA - ENR

24/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE UW568.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route UW568.

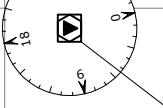
<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4	5	
UW568					
▲ LA PAZ-VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W		071°/251° 35			
▲ SUMGO 161402S-0674153W		071°/251° 20			
△ KIGAX 160433S-0672339W		072°/252° 53			
▲ NEGAX 153913S-0663454W		072°/253° 15			ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ AMVIV 153204S-0662109W		073°/253° 12			
▲ NIRBO 152629S-0661026W		073°/253° 31			
△ IRIVA 151138S-0654150W		073°/254° 50			
▲ TRINIDAD – VOR/DME (TRI) 144757S-0645617W					
Remark: Correct in AIP Bolivia Pág. ENR 3.2-4.					

UW 568

TRINIDAD
VOR/DME 115,9
TRI - ..
14 47 57 S
064 56 17 W

NIRBO
15 26 29 S
066 10 26 W

15° S



NEGAX
15 39 13 S
066 34 54 W

IRIVA
15 11 38 S
065 41 50 W

UNW568 253° $\Delta 073^\circ$

UNW568 253° $\Delta 073^\circ$

UNW568 253° $\Delta 073^\circ$

LA PAZ

VOR/DME 115,7
PAZ - ..
16 30 43 S
068 14 01 W

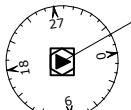
UNW568
UW568
 $\langle 071^\circ | 20 | 251^\circ \rangle$

UNW568
UW568
 $\langle 072^\circ | 15 | 253^\circ \rangle$

AMVIV

15 32 04 S
066 21 09 W

16° S



SUMGO
16 14 02 S
067 41 53 W

KIGAX

16 04 33 S
067 23 39 W

68° W

67° W

66° W

65° W



N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 25/22
 27-JAN-22
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

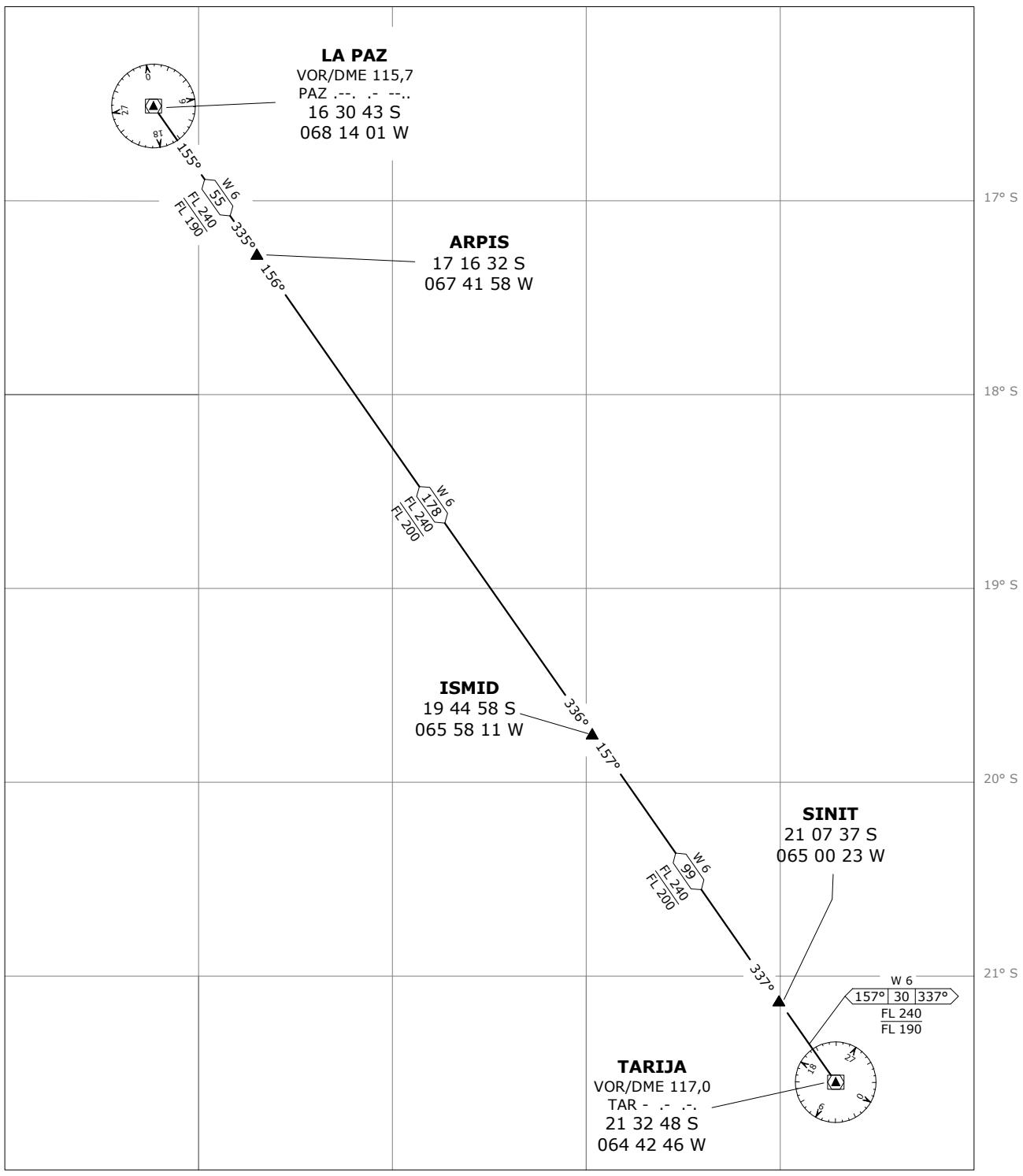
EN RUTA - ENR

25/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE W6.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route W6.

<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4	5	
W6					
▲ LA PAZ–VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	155°/335° 55	FL240 Clase A FL 190			
▲ ARPIS 171632S-0674158W	156°/336° 178	FL240 Clase A FL 200			
▲ ISMID 194458S-0655811W	157°/337° 99	FL240 Clase A FL 190			ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ SINIT 210737S-0650023W	157°/337° 30	FL240 Clase A FL 190			
▲ TARIJA – VOR/DME (TAR) 213248S-0644246W					
Remark: Correct in AIP Bolivia Pág. ENR 3.1-7.					

W 6



**N.A.A.B.O.L.**

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 26-27/22
 27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC**EN RUTA - ENR****26/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE UW16.**

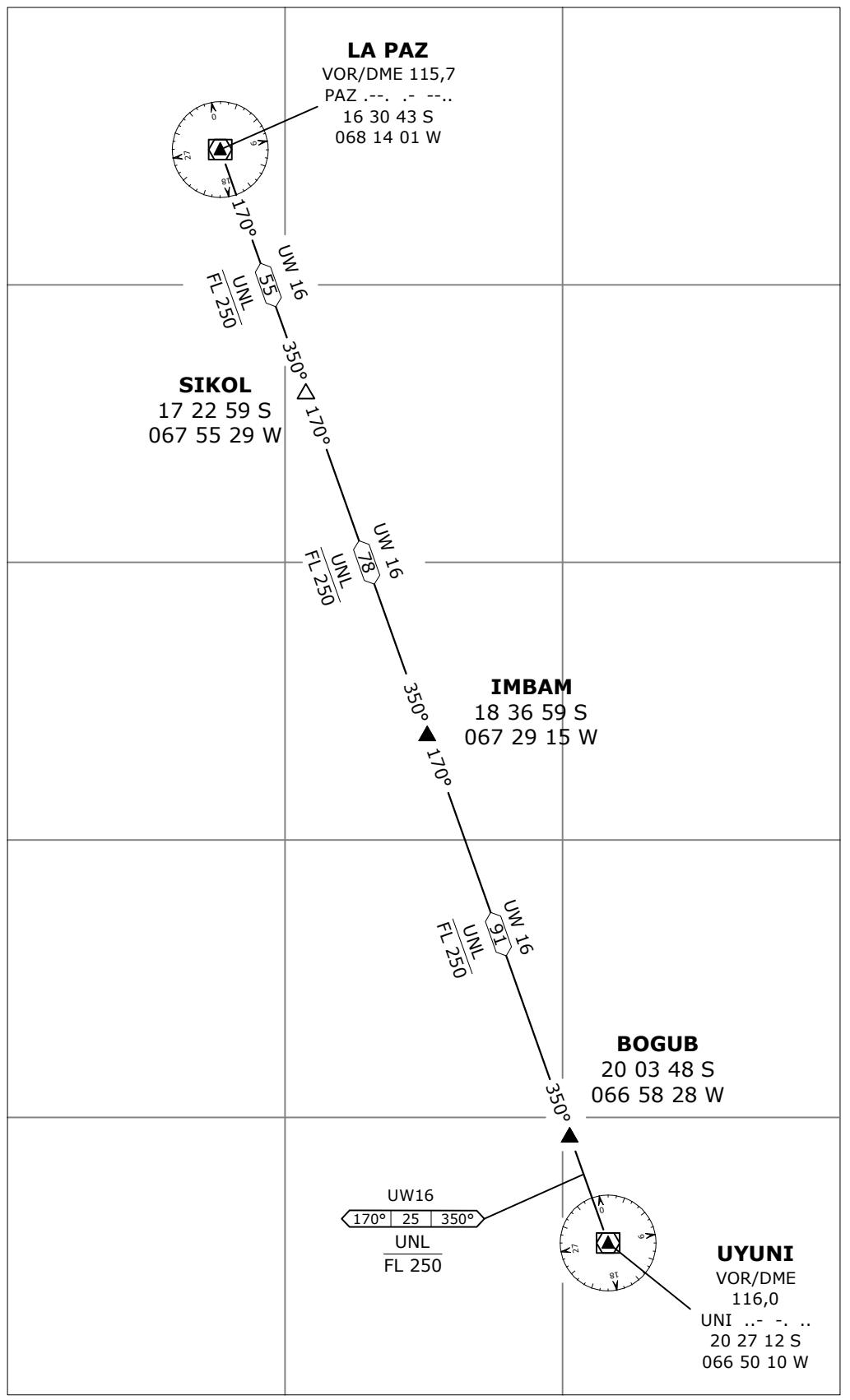
As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route UW16.

Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates	MAG Defeat Distance NM	<i>Upper Limit</i> <i>Lower Limit</i> Classification of airspace	Direction of the cruise levels		Remarks Control unit Frequency
			Odd	Even	
1	2	3	4	5	
UW16					
▲ LA PAZ-VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	170°/350° 55	UNL FL 250 Clase A	↓	↑	ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
△ SIKOL 172259S-0675529W	170°/350° 78				
▲ IMBAM 183659S-0672915W	170°/350° 91		↓	↑	
▲ BOGUB 200348S-0665828W	170°/350° 25				
▲ UYUNI – VOR/DME (UYU) 202712S-0665010W					

27/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) – CANCELLATION AIRAC SUP A15/16

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is cancellation AIRAC SUP A15/16.

UW 16





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 28/22
 27-JAN-22
 ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

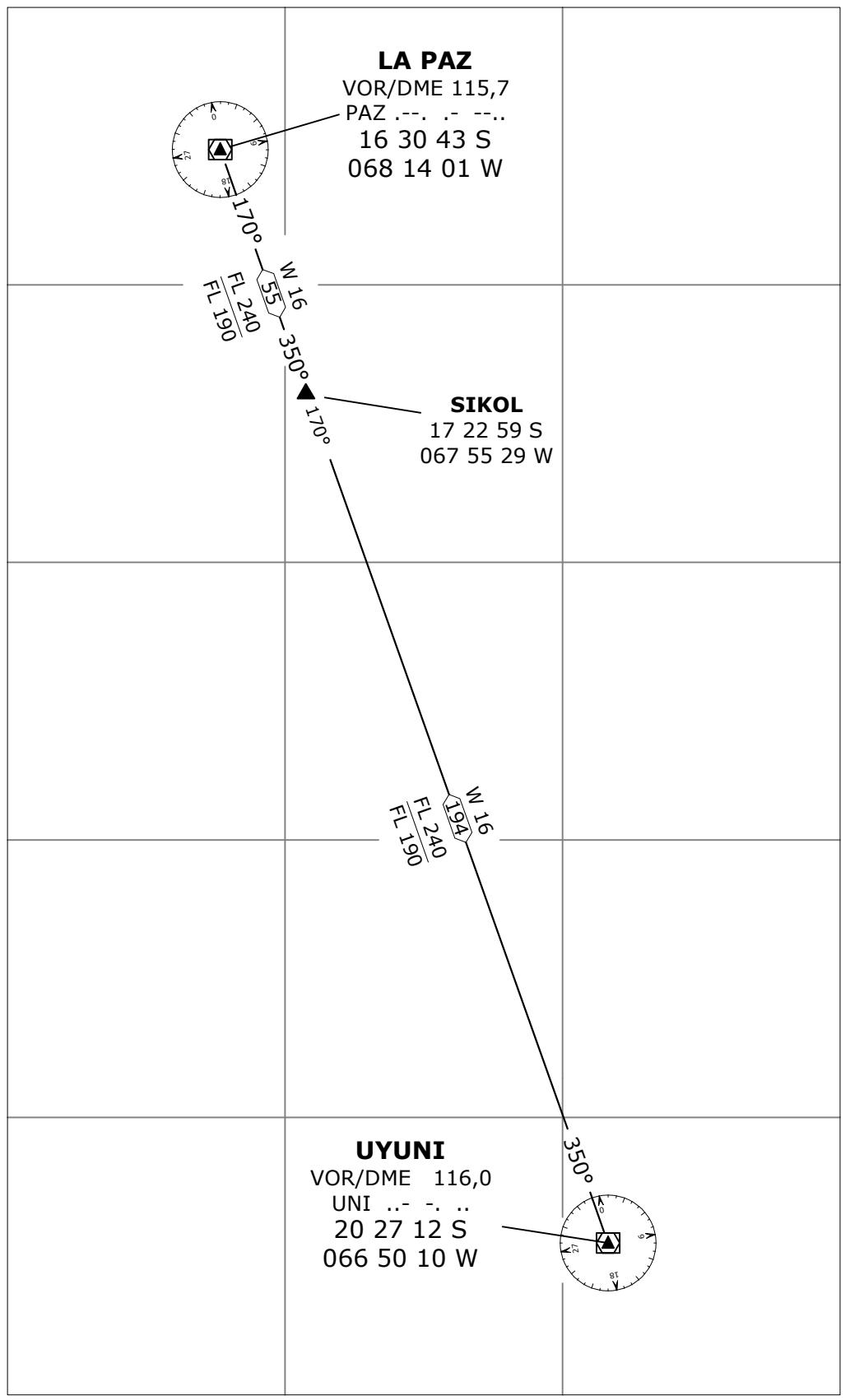
EN RUTA - ENR

28/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - IMPLEMENTATION ROUTE W16.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is implementation Route W16.

<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4		5
W16					
▲ LA PAZ-VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	170°/350° 55	FL240 FL180 Clase A	↓	↑	ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ SIKOL 172259S-0675529W	170°/350° 194				
▲ UYUNI VOR/DME (UNI) 202712S-0665010W					

W 16





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 29/22
 27-JAN-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

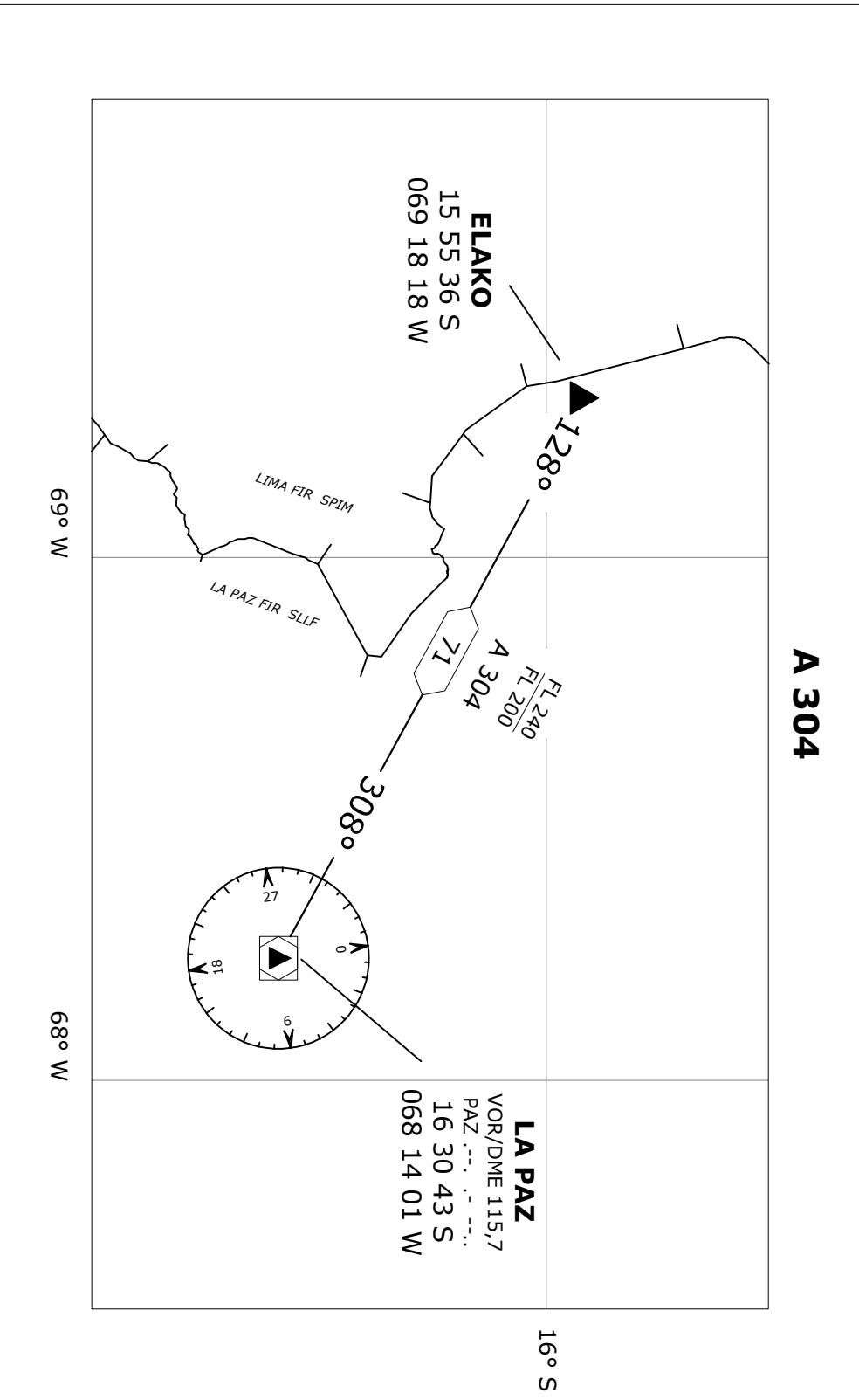
EN RUTA - ENR

29/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE A304.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route A304.

Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates	MAG Defeat Distance NM	<i>Upper Limit</i> <i>Lower Limit</i> <i>Classification of airspace</i>	Direction of the cruise levels		Remarks Control unit Frequency				
			Odd	Even					
1	2	3	4	5					
A304									
▲ LA PAZ - VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	308°/128° 71	FL240 FL250 Clase A	↓	↑	ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ				
▲ ELAKO 155536S-0691818W									
					To continue see AIP Perú				
Remark: Correct in AIP Bolivia Pág. ENR 3.1-2 and 3.1-3									

A 304





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 30/22
 24-FEB-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

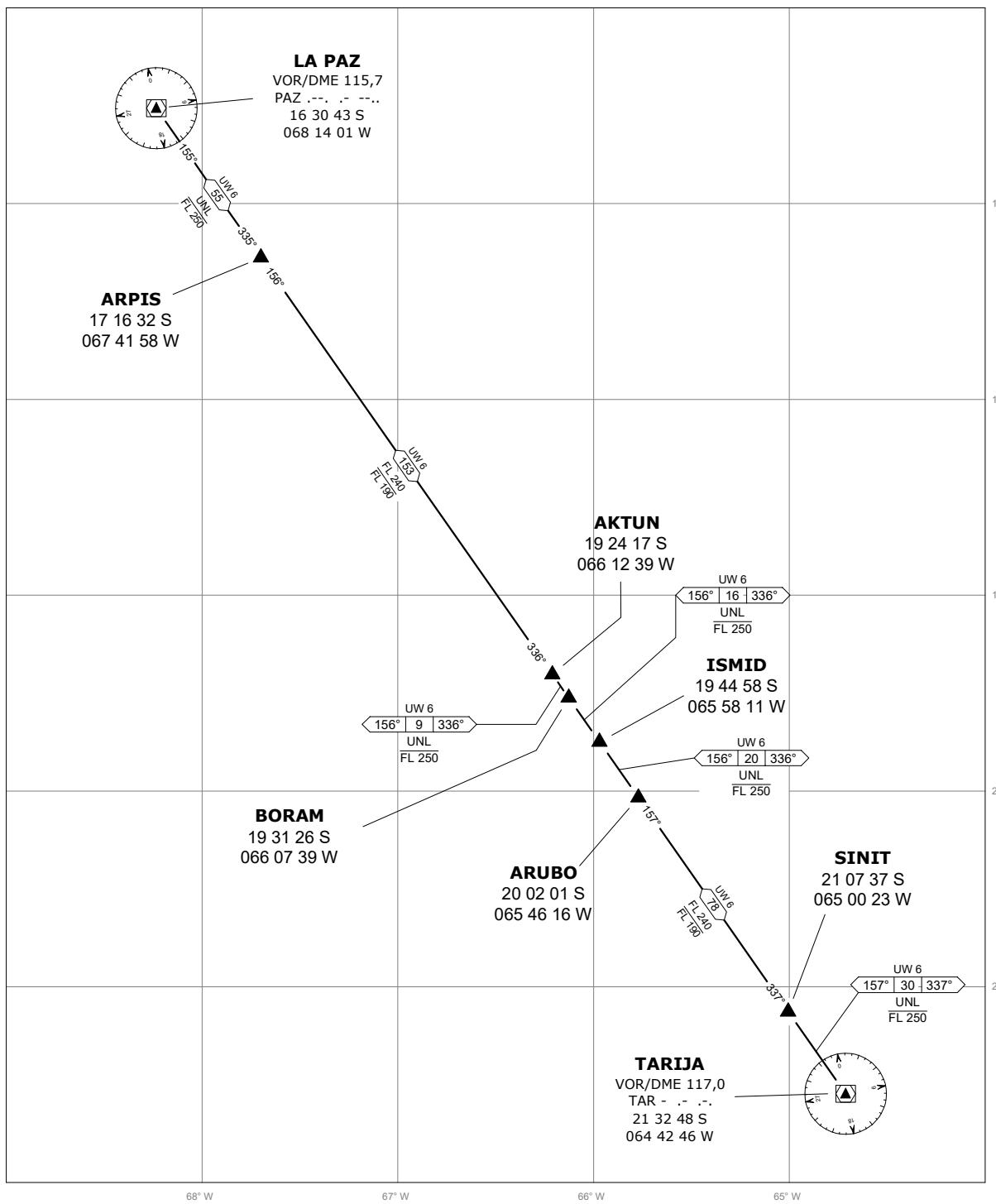
EN RUTA - ENR

30/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE UW6.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route UW6.

Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates	MAG Defeat Distance NM	<u>Upper Limit</u> <u>Lower Limit</u> Classification of airspace	Direction of the cruise levels		Remarks Control unit Frequency
			Odd	Even	
1	2	3	4	5	
UW6					
▲ LA PAZ-VOR/DME (PAZ) 163043S-0681401W	55	155°/335° UNL Clase A FL 250			
▲ ARPIS 171632S-0674158W	153	156°/336° FL240 Clase A FL 190			
▲ AKTUN 192417S-0661239W	9	156°/336° UNL Clase A FL 250			
▲ BORAM 193126S-0660739W	16	156°/336° FL 250			
▲ ISMID 194458S-0655811W	20	156°/336° FL240 Clase A FL 190			ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ ARUBO 200201S-0654616W	78	157°/337° UNL Clase A FL 250			
▲ SINIT 210737S-0650023W	30	157°/337° FL 250			
▲ TARIJA – VOR/DME (TAR) 213248S-0644246W					
Remark: Correct in AIP Bolivia Pág. ENR 3.2-1.					

UW 6





N.A.A.B.O.L.

Phone: (591) 2 2316686 Int. 152
 Fax: (591) 2 2316686 Int. 140
 AFTN/AMHS: SLLPYOYX
 Web: www.naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

AIRAC
 SUPPLEMENT
 AIP
 SERIES A
 31-32/22
 24-FEB-22

ALL HOURS ARE UTC

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

EN RUTA - ENR

31/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE T714.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route T714.

<i>Route designator (specification for navigation) Name of significant points Coordinates</i>	<i>MAG Defeat Distance NM</i>	<i>Upper Limit Lower Limit Classification of airspace</i>	<i>Direction of the cruise levels</i>		<i>Remarks Control unit Frequency</i>
			<i>Odd</i>	<i>Even</i>	
1	2	3	4	5	
T714					
▲ ORURO – VOR/DME (ORU) 175848S-0670437W					
▲ EGUTA 174802S-0664719W	067°/247° 20	FL240 FL180 Clase A	↓	↑	ACC LA PAZ FREQ. 128,2 MHZ
▲ COCHABAMBA – VOR/DME (CBA) 172517S-0661045W	067°/247° 42				

32/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) – CANCELLATION AIRAC SUP A39/16

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is cancellation AIRAC SUP A39/16.

T 714

17° S

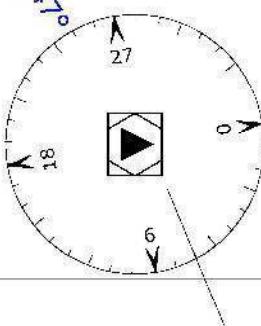
COCHABAMBA

VOR/DME 112,1

CBA -,-, -...,-

17 25 17 S

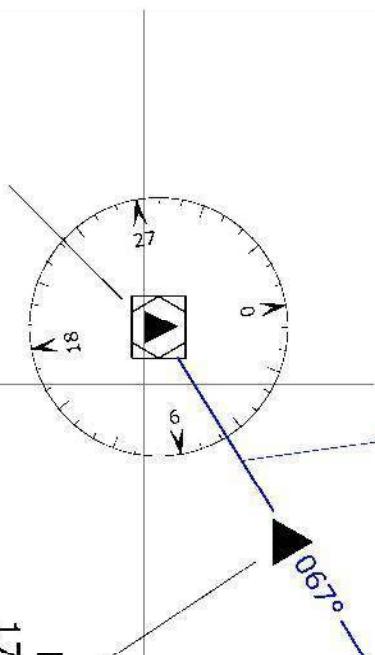
066 10 45 W



FL 240
FL 180
067° 20 247°

1714
42
FL 240
FL 180

247°



EGUTA
17 48 02 S
066 47 19 W

ORURO
VOR/DME 113,0
ORU
17 58 48 S
067 04 37 W

18° S

57° W

EFFECTIVENESS DATE: MARCH 24, 2022 TO HR 0001 UTC

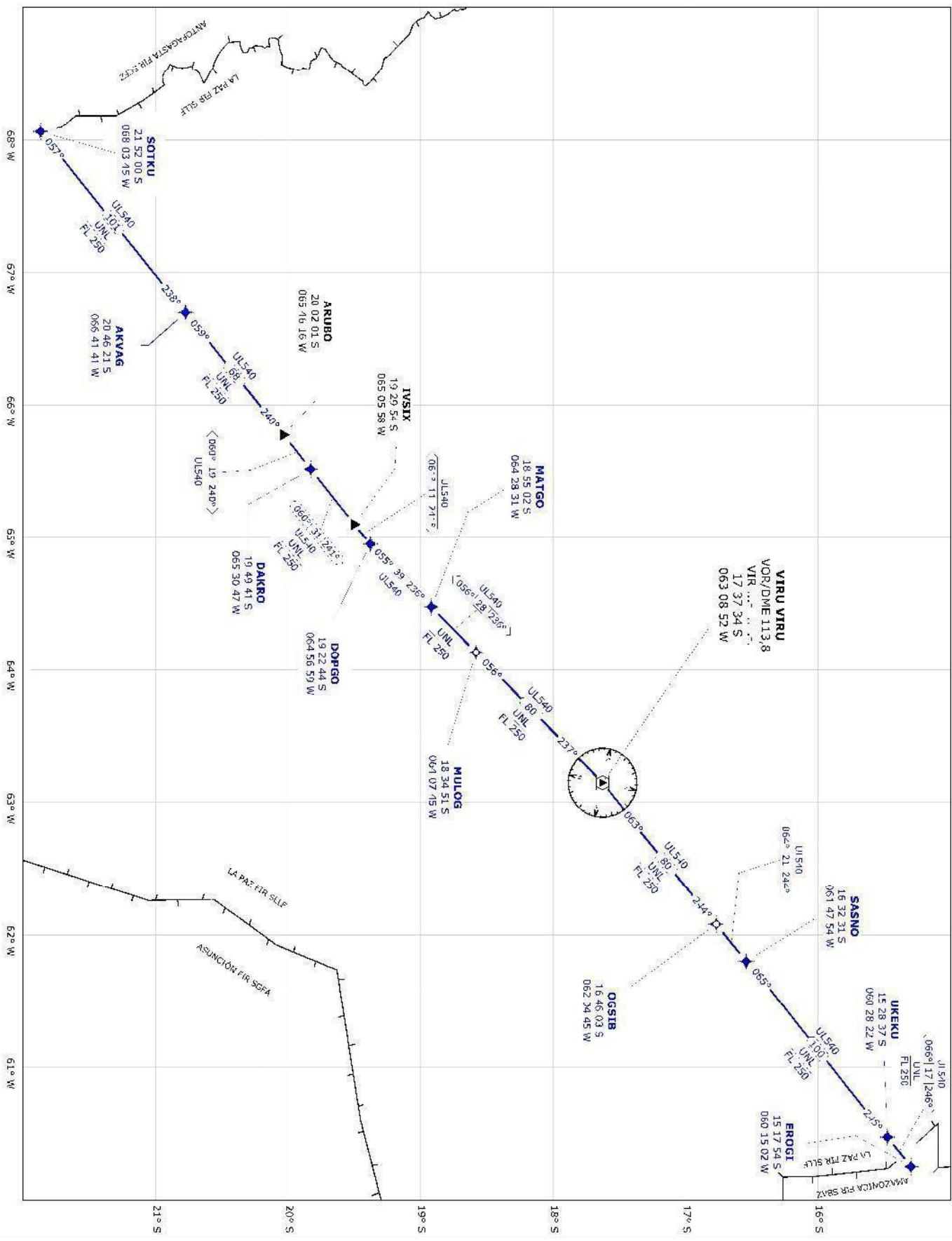
EN RUTA – ENR

33/22 INFORMATION REGION OF FLIGHT FIR LA PAZ (SLLF) - MODIFICATION ROUTE RNAV UL540.

As of March 24, 2022, at 0001 UTC hours and permanently is modification Route RNAV UL540..

Route designator <i>(specification for navigation)</i> Name of significant points Coordinates	MAG Defeat Distance NM	<i>Upper Limit</i> <i>Lower Limit</i> Classification of airspace	Direction of the cruise levels		Remarks Control unit Frequency
			Odd	Even	
1	2	3	4		5
UL540 (RNAV)					To continue see AIP Chile
◆ SOTKU 215200S-0680345W		057°/238° 101			
◆ AKVAG 204621S-0664141W		059°/240° 68			
▲ ARUBO 200201S-0654616W		060°/240° 19			
◆ DAKRO 194941S-0653047W		060°/241° 31			
▲ IVSIX 192954S-0650558W		061°/241° 11			
◆ DOPGO 192244S-0645659W		055°/236° 39			
◆ MATGO 185502S-0642831W		056°/236° 28			
◆ MULOG 183451S-0640745W		056°/237° 80			
▲ VIRU VIRU VOR/DME (VIR) 173734S-0630852W		063°/244° 80			
◆ OGSIB 164603S-0620445W		064°/244° 21			
◆ SASNO 163231S-0614754W		065°/245° 100			
◆ UKEKU 152837S-0602822W		066°/246° 17			
◆ EROGI 151754S-0601502W					To continue see AIP Brazil
Remark: Correct in AIP Bolivia Pág. ENR 3.4-6.					

UL 540



**NAABOL**

Phone: (591) 2 2316686
 AFS: SLLPYOYX
 Email: ais@naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor
 La Paz - Bolivia

SUPPLEMENT**AIP****SERIES A**

22-23-24-25-26-27-28-29-30-31 /23
 32-33-34-35-36-37-38-39-40-41
42-43-44
31-MAR-23

ALL HOURS ARE UTC

AERODROME**22/23 COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL – FREQ 6622 KHZ G/A/G UNSERVICEABLE MAINT**

As of July 30, 2022 and until further notice, FREQ 6622 KHZ G/A/G unserviceable MAINT
This Supplement replaces Supplement A01/23 dated 31-JAN-2023.

23/23 COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL – PAPI RWY 23 UNSERVICEABLE MAINT

As of July 30 2022, and until further notice, PAPI RWY 23 unserviceable MAINT
This Supplement replaces Supplement A02/23 dated 31-JAN-2023

24/23 COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL RESTRICTED ZONE ACT SLR39

As of August 23, 2021 and on a permanent basis, ACT Restricted Zone:

Identificación: SLR39

Lateral limits:	COORD 172708S/0660742W	straight TO
	172648S/0660708W	straight TO
	172658S/0660702W	straight TO
	172727S/0660700W	straight TO
	172731S/0660726W	straight TO
	172708S/0660742W	

Lower Limit: GND

Upper Limit: 1000 FT AGL

RMK: Permanent restriction due to the existence refinery (Gualberto Villarroel)

Insert AIP Bolivia PAG ENR 5.1-7 affair 1,2,3.

This Supplement replaces Supplement A03/23 dated 31-JAN-2023.

25/23 COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL - NDB ID CBB INUTILIZABLE.

As of March 16 2023, and until further notice, Temporarily Suspended NDB CBB FREQ 320 KHZ U/S

This Supplement replaces NOTAM A0338/23 dated 16-MAR-2023.

26/23 COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL - TEMPORARILY SUSPENDED SLR34.

As of March 16 2023, and until further notice, Temporarily Suspended SLR34TRG CIV-MIL

This Supplement replaces NOTAM A0339/23 dated 16-MAR-2023.

27/23 LA PAZ/EI Alto INTL – G/A/G UNSERVICEABLE.

From of 29 august 2019 and until further notice, G/A/G unserviceable.

G/A/G FREQ 6 649 KHZ

G/A/G FREQ 10 024 KHZ

G/A/G FREQ 5 526 KHZ

G/A/G FREQ 8 855 KHZ

G/A/G FREQ 10 096 KHZ

This Supplement replaces Supplement A04/23 dated 31-JAN-2023.

28/23 LA PAZ/EI Alto INTL – G/A/G UNSERVICEABLE.

As of 14 October 2019, and until further notice, G/A/G FREQ 127.1 MHZ unserviceable.

This Supplement replaces Supplement A05/23 dated 31-JAN-2023.

29/23	<u>LA PAZ/El Alto INTL - FREQ 123,9 MHZ APP (TMA) AND FREQ 124,7 MHZ APP (TMA) UNSERVICEABLE.</u> As of July 30 2022, and until further notice, FREQ 123,9 MHZ APP (TMA) FREQ 124,7 MHZ APP (TMA) unserviceable <i>This Supplement replaces Supplement A06/23 dated 31-JAN-2023.</i>
30/23	<u>LA PAZ/El Alto INTL – RWY 10/28 SUSPENDED TEMPO OPS ACFT B-737/300/400/500 CLASSIC.</u> As of July 29 2022, and until further notice, RWY 10/28 suspended TEMPO OPS ACFT B-737/300/400/500 classic <i>This Supplement replaces Supplement A07/23 dated 31-JAN-2023.</i>
31/23	<u>GUAYARAMERIN/Ernesto Roca Barbadillo – ATTENTION SERVICE ATS.</u> As of January 18 2023, and until further notice, AD SER ATS ATTN BTN 1200/2000 AFT 2000 O/R <i>This Supplement replaces Supplement A08/23 dated 31-JAN-2023.</i>
32/23	<u>PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya – PAPI RWY 05/23 UNSERVICEABLE.</u> As of 29 April 2017, and until further notice, PAPI RWY 05/23 unserviceable. <i>This Supplement replaces Supplement A09/23 dated 31-JAN-2023.</i>
33/23	<u>PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya – RWY 05 AVBL 1 200 M.</u> As of 05 December 2017, and until further notice, RWY 05 available 1 200 M up to category B only visual flight rules. <i>This Supplement replaces Supplement A10/23 dated 31-JAN-2023.</i>
34/23	<u>PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya – RFFS DOWNGRADED TO CAT 3.</u> As of 05 December 2017, and until further notice, RFFS downgraded to CAT 3. <i>This Supplement replaces Supplement A11/23 dated 31-JAN-2023.</i>
35/23	<u>PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya – RWY 23 CLOSED.</u> As of 05 June 2018, and until further notice, RWY 23 closed for landing and take-off <i>This Supplement replaces Supplement A12/23 dated 31-JAN-2023.</i>
36/23	<u>PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya - SUSPENDED TEMPO PROC IAC RNAV.</u> As of August 04, 2022 and until further notice, suspended TEMPO NXT PROC: IAC RNAV GNSS Z RWY 05 Reference: AIP Bolivia AD 2 SLPS 27 <i>This Supplement replaces Supplement A13/23 dated 31-JAN-2023.</i>
37/23	<u>PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya - ATTENTION SERVICES ATS/COM/MET.</u> As of January 18, 2023 and until further notice, AD SER ATS/COM/MET ATTN: MON TO FRI BTN 1200/2000 SAT SUN AND holidays O/R RMK: COOR for presentation of FPL with 24 HR BFR Tel SLPS 71013001 TEL SLVR 72034868 <i>This Supplement replaces Supplement A14/23 dated 31-JAN-2023.</i>
38/23	<u>TARIJA / Cap. Av. Oriel Lea Plaza - PAPI RWY / 31 UNSERVICEABLE.</u> As of 19 November 2011, and until further notice, runway 31 precision approach path indicator unserviceable. <i>This Supplement replaces Supplement A15/23 dated 31-JAN-2023.</i>
39/23	<u>TARIJA / Cap. Av. Oriel Lea Plaza - ATTENTION SERVICE ATS/COM/MET/ARO-AIS/AVSEC.</u> As of January 18, 2023 and until further notice, AD SER ATS/COM/MET/ARO-AIS/AVSEC: MON TO FRI BTN 0000/0220 AND 1000/2359 SAT BTN 0000/0220 AND 1200/2030 SUN BTN 1600/2359 RMK: COOR for presentation of FPL with 3 HR BFR TEL SLTJ 70358482 TEL SLCB 72005269 <i>This Supplement replaces Supplement A16/23 dated 31-JAN-2023.</i>
40/23	<u>TARIJA / Cap. Av. Oriel Lea Plaza – MANEUVERING AREA BIRD CONCENTRATION.</u> As of March 16, 2023 and until further notice, Maneuvering AREA CTN DUE TO BIRD concentration RMK: COOR for presentation of FPL with 3 HR BFR TEL SLTJ 70358482 TEL SLCB 72005269 <i>This Supplement replaces NOTAM A0340/23 dated 16-MAR-2023.</i>

41/23 TRINIDAD/Tte. Av. Jorge Henrich Arauz - SID SUSPENDED.

As of 18 October 2019, and until further notice, suspended temporarily NEXT PROC SID:

SID MIKAL 1/UBLEX 1	RWY 14/32	AD2 SLTR 23
SID MOXUS 1/AKRIM 1	RWY 14/32	AD2 SLTR 25
SID KETIP 1/TOBLI 1	RWY 14/32	AD2 SLTR 27
SID EKAVI 1/IRED 1	RWY 14/32	AD SLTR 28
SID IRIVA 1/EKAVI 2	RWY 14/32	AD SLTR 28-A

This Supplement replaces Supplement A17/23 dated 31-JAN-2023.

42/23 TRINIDAD/ Tte. Av. Jorge Henrich Arauz - CORRECT INFORMATION IAC.

As of December 11, 2019 and permanently, correct in the AIP Bolivia:

IAC VOR/DME 2 RWY 14 PAG AD 2 SLTR 37

IAC HDG change

INA FM 338 DEG TO 342 DEG

FNA FM 143 DEG TO 147 DEG

APCH frustrated FM 143 TO 147 DEG

Stand-by pattern FM 158 DEG TO 162 DEG

FM 338 DEG TO 342 DEG standby pattern approach

This Supplement replaces Supplement A18/23 dated 31-JAN-2023.

43/23 TRINIDAD/ Tte. Av. Jorge Henrich Arauz - SUSPENDED TEMPO IAC DESCENSO CHARLY VOR/DME 1 RWY 14 .

As of July 28 2022, and until further notice, suspended TEMPO NXT PROC:

IAC descenso CHARLY VOR/DME 1 RWY 14 AD 2 SLTR 40

This Supplement replaces Supplement A19/23 dated 31-JAN-2023.

44/23 YACUIBA/Yacuiba – ATTENTION SERVICES ATS/COM/MET/RFFS/AVSEC.

As of January 18, 2023 and until further notice, AD SER ATS/COM/MET/SEI/AVSEC ATTN:

MON AND FRI BTN 1100/2000

TUE WED AND THU BTN 1200/2000

SAT AND SUN O/R

RMK: COOR for presentation of FPL 24 HR BFR TEL SLYA 67861944 67699093 TEL SLCB 72005269

This Supplement replaces Supplement A20/23 dated 31-JAN-2023.

**NAABOL**

Telefax: (591) 2 2316686
 AFS: SLLPYOYX
 E-mail: ais@naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepetrol Building, 6th Floor

La Paz-Bolivia

SUPPLEMENT
AIP
SERIES A
 45/23
 31-MAR-23

ALL HOURS ARE UTC

AERODROMOS - AD**45/23 FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF - Types of international transit permitted**

Upon request, the following types of international transit will be allowed for private flight, ambulance flight, humanitarian aid, aircraft transfer and ferry flight operations at the following aerodromes:

Aerodrome Name	Place indicator	Reference to Section AD	Remarks
ALCANTARI/Alcantarí	SLAL	AD2 SLAL 1	
CHIMORE/Chimoré	SLHI	AD2 SLHI 1	
COBIJA/Cap. Av. Civ. Aníbal Arab Fadul	SLCO	AD2 SLCO 1	
GUAYARAMERIN/Ernesto Roca Barbadillo	SLGM	AD2 SLGM 1	
PUERTOSUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya	SLPS	AD2 SLPS 1	General Aviation up to MTOW 8 000 KG
UYUNI/La Joya Andina	SLUY	AD2 SLUY 1	
YACUIBA/Yacuiba	SLYA	AD2 SLYA 1	
ORURO/Juan Mendoza	SLOR	AD2 SLOR 1	
TARIJA/Cap. Av. Oriel Lea Plaza	SLTJ	AD2 SLTJ 1	
TRINIDAD/Tte. Av. Jorge Henrich Arauz	SLTR	AD2 SLTR 1	

This Supplement replaces Supplement A32/19 dated 31-DEC-19.

**NAABOL**

Phone: (591) 2 2316686
 AFS: SLLPYOYX
 Email: ais@naabol.gob.bo

AIR NAVIGATION UNIT
 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE
 Reyes Ortiz No. 74, Fedepepetrol Building, 6th Floor
 La Paz - Bolivia

SUPPLEMENT AIP
SERIES A
46/23
31 MAR 23

ALL HOURS ARE UTC

SUPPLEMENT CHECKLIST The following AIP Supplements are current		
---	--	--

YEAR 2016

NR	DATE	CONTENT
12/16	21/JUL/16	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV 5) UM775
14/16	21/JUL/16	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE UW14
17/16	21/JUL/16	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE UW22
28/16	13/OCT/16	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV 5) UN525
30/16	13/OCT/16	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV 5) UN420
32/16	13/OCT/16	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV 5) UM776
37/16	08/DEC/16	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV 5) N650
40/16	08/DEC/16	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV 5) UT716

YEAR 2017

NR	DATE	CONTENT
01/17	02/FEB/17	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Realignment ROUTE A556

YEAR 2018

NR	DATE	CONTENT
06/18	29/MAR/18	SANTA CRUZ/Viru Viru INTL/SLVR IAC RNAV GNSS Z RWY 34.
11/18	24/MAY/18	TARIJA/Cap. Av. Oriel Lea Plaza/SLTJ IAC VOR C RWY 13.
16/18	16/AUG/18	FLIGHT INFORMATION REGION/FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV5) UT510
17/18	16/AUG/18	FLIGHT INFORMATION REGION/FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV5) UT521
18/18	16/AUG/18	FLIGHT INFORMATION REGION/FIR La Paz/SLLF Modification ROUTE W12

YEAR 2019

NR	DATE	CONTENT
17/19	28/MAR/19	COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL/SLCB IAC VOR U RWY 32 IAC VOR V RWY 32 IAC RNAV GNSS Z RWY 32.
18/19	25/APR/19	LA PAZ/EI Alto INTL/SLLP IAC VOR Z RWY 10 IAC ILS Y RWY 10 IAC ILS Z RWY 10 IAC ILS V RWY 10.
26/19	05/DEC/19	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV 5) UP673

28/19	05/DEC/19	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation ROUTE (RNAV 5) UP408
29/19	05/DEC/19	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification ROUTE UM664
30/19	05/DEC/19	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification ROUTE A568
31/19	05/DEC/19	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification ROUTE A573

YEAR 2021

NR	DATE	CONTENT
27/21	25/MAR/21	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification ROUTE (RNAV 5) UM784
28/21	20/MAY/21	COBIJA/Cap. Av. Aníbal Arab Fadul/SLCO New Aerodrome Characteristics

YEAR 2022

NR	DATE	CONTENT
01/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Area Chart (Departure Route)
02/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Area Chart (Arrival Route)
03/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Arrival Chart (STAR)
04/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Arrival Chart (STAR)
05/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Departure Chart (SID)
06/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Departure Chart (SID)
07/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Departure Chart (SID)
08/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Departure Chart (SID)
09/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Departure Chart (SID)
10/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Departure Chart (SID)
11/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Departure Chart (SID)
12/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Departure Chart (SID)
13/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP Standard Instrument Departure Chart (SID)
14/22	27/JAN/22	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP IAC RNP X RWY 10
15/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation Route RNAV Z29
16/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation Route RNAV UZ29
17/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route W11
18/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route RNAV UM657
20/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation Route W18
21/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route RNAV UW18
23/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation Route W568
24/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route RNAV UW568
25/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route W6
26/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route UW16

28/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Implementation Route W16
29/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route A304
30/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route UW6
31/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route T714
33/22	27/JAN/22	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Modification Route UL540 RNAV

YEAR 2023

NR	DATE	CONTENT
22/23	31/MAR/23	COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL/SLCB FREQ 6622 KHZ G/A/G unserviceable MAINT
23/23	31/MAR/23	COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL/SLCB PAPI RWY 23 unserviceable MAINT
24/23	31/MAR/23	COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL/SLCB Restricted Zone ACT SLR39
25/23	31/MAR/23	COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL/SLCB ID CBB FREQ 320 KHZ NDB U/S
26/23	31/MAR/23	COCHABAMBA/Jorge Wilstermann INTL/SLCB Temporarily Suspended SLR34TRG CIV-MIL
27/23	31/MAR/23	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP G/A/G unserviceable G/A/G FREQ 6 649 KHZ G/A/G FREQ 10 024 KHZ G/A/G FREQ 5 526 KHZ G/A/G FREQ 8 855 KHZ G/A/G FREQ 10 096 KHZ.
28/23	31/MAR/23	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP G/A/G FREQ 127,1 MHZ unserviceable.
29/23	31/MAR/23	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP FREQ 123,9 MHZ APP (TMA) AND FREQ 124,7 MHZ APP (TMA) UNSERVICEABLE
30/23	31/MAR/23	LA PAZ/El Alto INTL/SLLP SUSPENDED TEMPO OPS ACFT B-737/300/400/500 classic
31/23	31/MAR/23	GUAYARAMERIN/Ernesto Roca Barbadillo Attention service ATS.
32/23	31/MAR/23	PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya/SLPS PAPI RWY 05/23 unserviceable
33/23	31/MAR/23	PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya/SLPS RWY 05 AVBL 1 200 M
34/23	31/MAR/23	PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya/SLPS RFFS Downgraded TO CAT 3.
35/23	31/MAR/23	PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya RWY 23 closed
36/23	31/MAR/23	PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya/SLPS Suspended TEMPO IAC RNAV GNSS Z RWY 05.
37/23	31/MAR/23	PUERTO SUAREZ/Tte. Av. Salvador Ogaya Attention services ATS/COM/MET
38/23	31/MAR/23	TARIJA / Cap. Av. Oriel Lea Plaza/SLTJ PAPI RWY / 31 unserviceable.
39/23	31/MAR/23	TARIJA / Cap. Av. Oriel Lea Plaza Attention service ATS/COM/MET/ARO-AIS/AVSEC.
40/23	31/MAR/23	TARIJA / Cap. Av. Oriel Lea Plaza Maneuvering area bird concentration.
41/23	31/MAR/23	TRINIDAD/Tte. Av. Jorge Henrich Arauz/SLTR Suspended NXT PROC: SID MIKAL 1/UBLEX 1 RWY 14/32 SID MOXUS 1/AKRIM 1 RWY 14/32 SID KETIP 1/TOBLI 1 RWY 14/32 SID EKAVI 1/IREDO 1 RWY 14/32 SID IRIVA 1/EKAVI 2 RWY 14/32.
42/23	31/MAR/23	TRINIDAD/ Tte. Av. Jorge Henrich Arauz/SLTR IAC VOR/DME RWY 14 Correct information.
43/23	31/MAR/23	TRINIDAD/ Tte. Av. Jorge Henrich Arauz/SLTR Suspended TEMPO IAC DESCENSO CHARLY VOR-DME 1 RWY 14.
44/23	31/MAR/23	YACUIBA/Yacuiba Attention services ATS/COM/MET/RFFS/AVSEC.

45/23	31/MAR/23	FLIGHT INFORMATION REGION /FIR La Paz/SLLF Types of international transit permitted
46/23	31/MAR/23	CHECKLIST AIP Supplement
<ul style="list-style-type: none">• The AIP Supplements that are not listed in this checklist were replaced or canceled• This Supplement replaces Supplement A21/23 dated 31 JAN 23		