



SUPLEMENTO A LA AIP DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN AERONÁUTICA

PUBLICACIONES DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA

Dirección AFS: SABBYNYX
dianac@anac.gob.ar

BALCARCE 290
(C1064AAF) – C.A.B.A.
REPÚBLICA ARGENTINA

A 126 / 2025
10 de junio 2025

A 126. AD EL CALAFATE (SAWC/ECA) MODIFICACIONES EN AIP VOL. II (AD) – CARTAS DE PROCEDIMIENTO DE VUELO INSTRUMENTAL / CHANGES IN AIP VOL. II (AD) - INSTRUMENTAL FLIGHT PROCEDURE CHARTS

NOTA: La información actualizada está resaltada en color gris / **NOTE:** Updated information is highlighted in grey.

Fecha de efectividad: 7 de agosto de 2025 / Effective date: 7 August 2025

Reemplazar las siguientes cartas SID / Replace the following SID charts

RNP DEVIS 1G – KIBAR 1G – MUNER 1G – SULSU 1G	PISTA / RWY 07	OCT / OCT 2018
Tabla de Codificación / Code Table		
RNP DEVIS 1C – KIBAR 1C – MUNER 1C – SULSU 1C	PISTA / RWY 25	
Tabla de Codificación / Code Table		

Por las que se adjuntan / By the following

RNP DEVIS 2D – KIBAR 2C – MUNER 2C – SULSU 2C	PISTA / RWY 25	AGO / AGO 2025
Tabla de Codificación / Code Table		
RNP DEVIS 2H – KIBAR 2G – MUNER 2G – SULSU 2G	PISTA / RWY 07	
Tabla de Codificación / Code Table		

Reemplazar las siguientes cartas STAR / Replace the following STAR charts

RNP DEVIS 1Q – MUNER 1Q	PISTA / RWY 25	ENE / ENE 2019
Tabla de Codificación / Code Table		
RNP DEVIS 1U – MUNER 1U	PISTA / RWY 07	
Tabla de Codificación / Code Table		

Por las que se adjuntan / By the following

RNP DEVIS 2Q – MUNER 2Q	PISTA / RWY 25	AGO / AGO 2025
Tabla de Codificación / Code Table		
RNP DEVIS 2U – MUNER 2U	PISTA / RWY 07	
Tabla de Codificación / Code Table		

Reemplazar las siguientes cartas IAC / Replace the following IAC charts

ILS Y	PISTA / RWY 25	OCT / OCT 2018
Tabla de Codificación / Code Table		
VOR Z		
Tabla de Codificación / Code Table		

Por las que se adjuntan / *By the following*

ILS Y	PISTA / RWY 25	AGO / AGO 2025
Tabla de Codificación / <i>Code Table</i>		
VOR		
Tabla de Codificación / <i>Code Table</i>		

Modifica / *This changes*: AMDT AIP 2 / 2023 (Vigencia: 30 de noviembre de 2023 / *Validity: 30 November 2023*).

AMDT AIP 1 / 2025 (Vigencia: 12 de junio de 2025 / *Validity: 12 June 2025*).

Cancela / *This cancels*: NOTAM A287/2025

Afecta / <i>This affects</i> :	AIP VOL II (AD 2.I, AD 2.K, AD 2.M)
Vigencia / <i>Validity</i> :	Permanente / <i>Permanent</i>

ACTUALICE SU DOCUMENTACIÓN /
UPDATE YOUR DOCUMENTS

EL CALAFATE (SAWC)
EL CALAFATE

SID RNP RWY 25
DEVIS 2D - KIBAR 2C - MUNER 2C - SULSU 2C

Requiere Certificación Certification required			AD ELEV	647'
RNP 1 / RNAV 1 GNSS			TRANS ALT	7000'
ATIS	EL CALAFATE TWR	COMODORO SUR		EMERG
127.85	119.95 118.20	125.70 133.80		121.50
NOTA: NIL.		NOTE: NIL.		

12° E (2025)

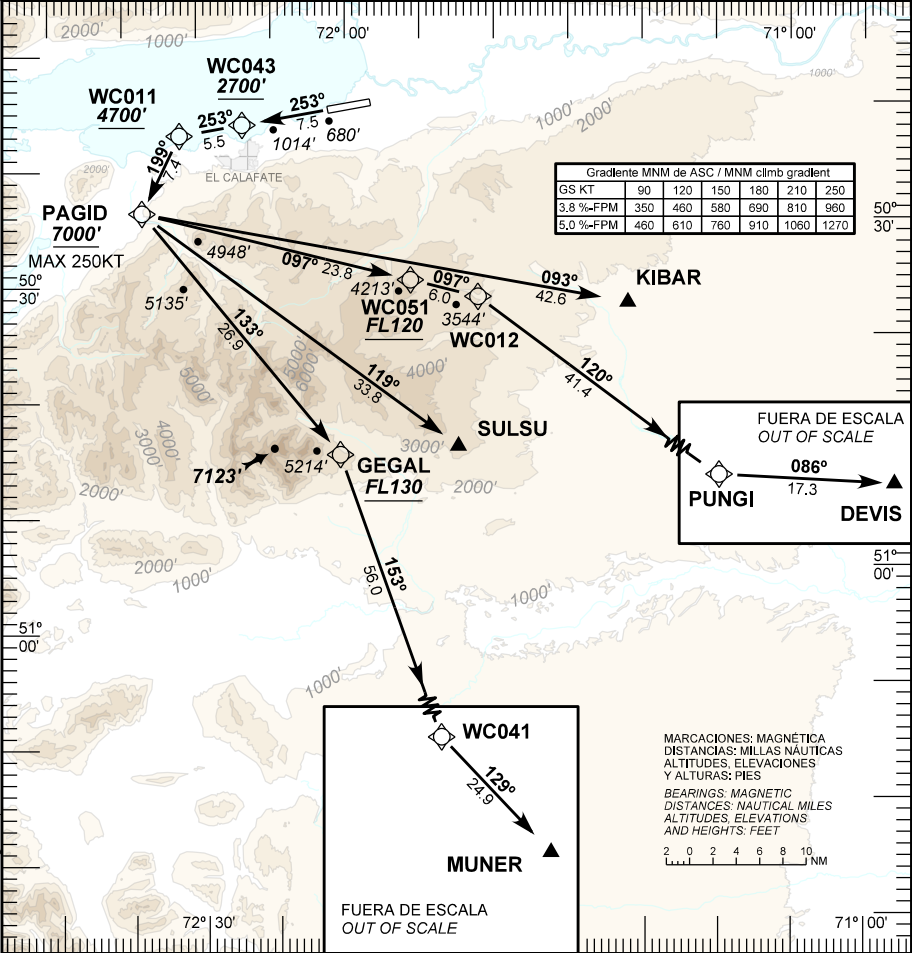
371°

6200'

9100'

131°

MSA 25 NM ARP



SID DEVIS 2D, KIBAR 2C, SULSU 2C: Gradiente mínimo de ascenso 5.0% hasta PAGID.
SID MUNER 2C: Gradiente mínimo de ascenso 5.0% hasta PAGID, luego 3.8% hasta GEGAL.

SID DEVIS 2D, KIBAR 2C, SULSU 2C: Minimum climb gradient 5.0% until PAGID.
SID MUNER 2C: Minimum climb gradient 5.0% until PAGID then 3.8% until GEGAL.

PANS OPS Cambios: Actualización.

DISEÑO EANA - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA

1/3 EL CALAFATE (SAWC) SID RNP RWY 25 DEVIS 2D - KIBAR 2C - MUNER 2C - SULSU 2C

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
10	WC043	S 50°17'33.72" W 072°15'54.57"	CF	N	7.5	253 (264.7)	N/A	+2700	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	WC011	S 50°18'03.04" W 072°24'27.17"	TF	N	5.5	253 (264.8)	N/A	+4700	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	PAGID	S 50°24'26.36" W 072°30'24.25"	TF	N	7.4	199 (210.8)	N/A	+7000	-250	RNAV 1 or RNP 1	1.0
40	GEGAL	S 50°46'34.00" W 072°06'31.00"	TF	N	26.9	133 (145.7)	N/A	+FL130	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
50	WC041	S 51°40'42.12" W 071°43'48.04"	TF	N	56.0	153 (165.4)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
60	MUNER	S 52°00'00.00" W 071°18'36.00"	TF	N	24.9	129 (141.2)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
10	WC043	S 50°17'33.72" W 072°15'54.57"	CF	N	7.5	253 (264.7)	N/A	+2700	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	WC011	S 50°18'03.04" W 072°24'27.17"	TF	N	5.5	253 (264.8)	N/A	+4700	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	PAGID	S 50°24'26.36" W 072°30'24.25"	TF	N	7.4	199 (210.8)	N/A	+7000	-250	RNAV 1 or RNP 1	1.0
40	WC051	S 50°32'04.56" W 071°55'04.87"	TF	N	23.8	097 (108.9)	N/A	+FL120	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0

2/3 EL CALAFATE (SAWC) SID RNP RWY 25 DEVIS 2D - KIBAR 2C - MUNER 2C - SULSU 2C

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
50	WC012	S 50°33'58.25" W 071°46'09.39"	TF	N	6.0	097 (108.5)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
60	PUNGI	S 51°01'11.55" W 070°57'02.69"	TF	N	41.4	120 (131.5)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
70	DEVIS	S 51°03'19.00" W 070°29'50.00"	TF	N	17.3	086 (097.2)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
10	WC043	S 50°17'33.72" W 072°15'54.57"	CF	N	7.5	253 (264.7)	N/A	+2700	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	WC011	S 50°18'03.04" W 072°24'27.17"	TF	N	5.5	253 (264.8)	N/A	+4700	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	PAGID	S 50°24'26.36" W 072°30'24.25"	TF	N	7.4	199 (210.8)	N/A	+7000	-250	RNAV 1 or RNP 1	1.0
40	KIBAR	S 50°35'28.00" W 071°25'59.00"	TF	N	42.6	093 (105.4)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
10	WC043	S 50°17'33.72" W 072°15'54.57"	CF	N	7.5	253 (264.7)	N/A	+2700	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	WC011	S 50°18'03.04" W 072°24'27.17"	TF	N	5.5	253 (264.8)	N/A	+4700	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	PAGID	S 50°24'26.36" W 072°30'24.25"	TF	N	7.4	199 (210.8)	N/A	+7000	-250	RNAV 1 or RNP 1	1.0

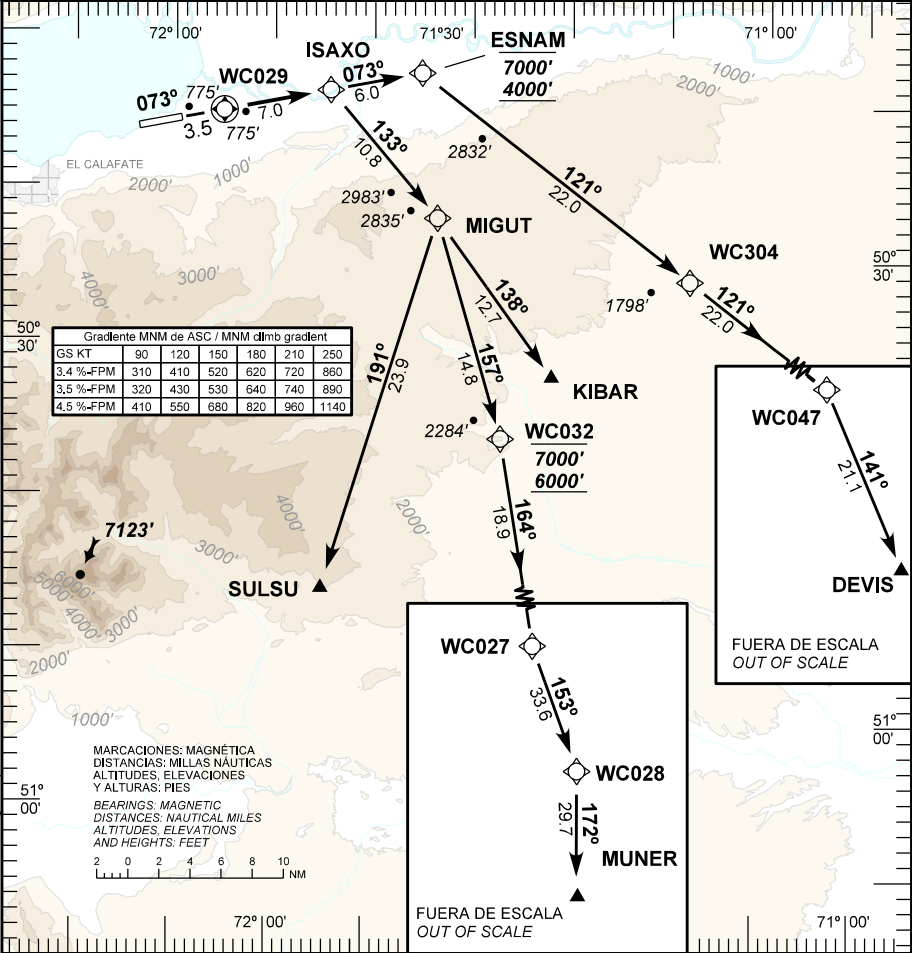
3/3 EL CALAFATE (SAWC) SID RNP RWY 25 DEVIS 2D - KIBAR 2C - MUNER 2C - SULSU 2C

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
40	SULSU	S 50°46'40.00" W 071°50'27.00"	TF	N	33.8	119 (131.4)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0

EL CALAFATE (SAWC)
EL CALAFATE

SID RNP RWY 07
DEVIS 2H - KIBAR 2G - MUNER 2G - SULSU 2G

Requiere Certificación Certification required			AD ELEV 647'		12° E (2025)  MSA 25 NM ARP
RNP 1 / RNAV 1 GNSS			TRANS ALT 7000'		
ATIS 127.85	CALAFATE TWR 119.95 118.20	COMODORO SUR 125.70 133.80		EMERG 121.50	
NOTA: NIL.			NOTE: NIL.		



Changes: Update.

PANS OPS Cambios: Actualización.

DISEÑO EANA - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA
DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DINA

SID KIBAR 2G: Gradiente mínimo de ascenso 4.5% hasta MIGUT.
SID DEVIS 2H: Gradiente mínimo de ascenso 3.4% hasta ISAXO.
SID MUNER 2G: Gradiente mínimo de ascenso 3.5% hasta MIGUT.
SID SULSU 2G: Gradiente mínimo de ascenso 4.5% hasta SULSU.

SID KIBAR 2G: Minimum climb gradient 4.5% until MIGUT.
SID DEVIS 2H: Minimum climb gradient 3.4% until ISAXO.
SID MUNER 2G: Minimum climb gradient 3.5% until MIGUT.
SID SULSU 2G: Minimum climb gradient 4.5% until SULSU.

**1/3 EL CALAFATE (SAWC) SID RNP RWY 07
DEVIS 2H - KIBAR 2G - MUNER 2G - SULSU 2G**

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
10	WC029	S 50°16'25.46" W 071°56'41.55"	CF	Y	3.5	073 (084.7)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	ISAXO	S 50°15'45.36" W 071°45'49.92"	TF	N	7.0	073 (084.6)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	MIGUT	S 50°24'35.87" W 071°36'09.98"	TF	N	10.8	133 (145.1)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
40	WC032	S 50°39'08.45" W 071°31'38.02"	TF	N	14.8	157 (168.8)	N/A	-7000 +6000	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
50	WC027	S 50°57'59.93" W 071°29'22.08"	TF	N	18.9	164 (175.7)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
60	WC028	S 51°30'23.68" W 71°15'16.20"	TF	N	33.6	153 (164.8)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
70	MUNER	S 52°00'00.00" W 071°18'36.00"	TF	N	29.7	172 (184.0)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
10	WC029	S 50°16'25.46" W 071°56'41.55"	CF	Y	3.5	073 (084.7)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	ISAXO	S 50°15'45.36" W 071°45'49.92"	TF	N	7.0	073 (084.6)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	ESNAM	S 50°15'10.16" W 071°36'31.34"	TF	N	6.0	073 (084.4)	N/A	-7000 +4000	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0

2/3 EL CALAFATE (SAWC) SID RNP RWY 07 DEVIS 2H - KIBAR 2G - MUNER 2G - SULSU 2G

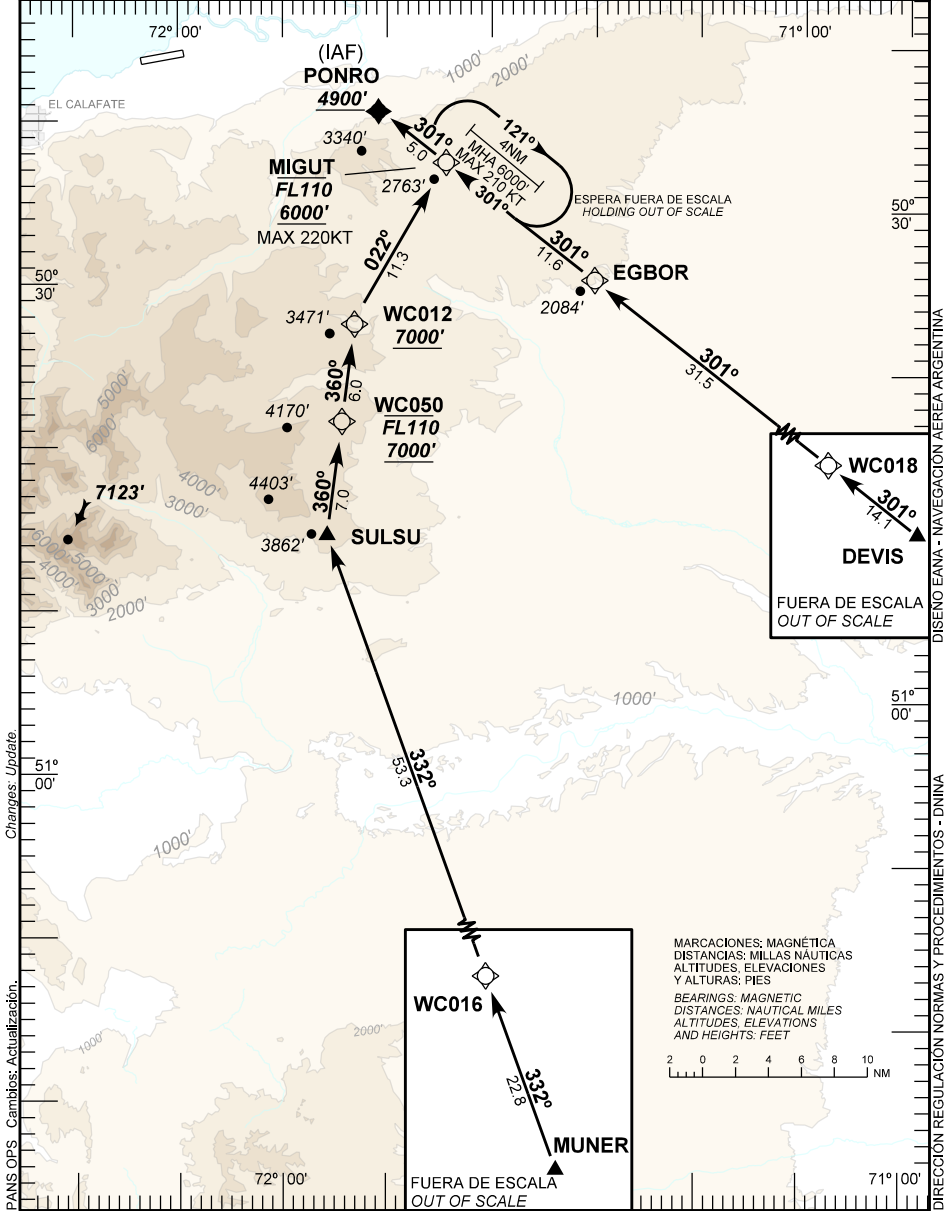
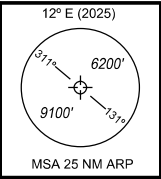
Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
40	WC304	S 50°30'02.56" W 071°11'13.35"	TF	N	22.0	121 (132.8)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
50	WC047	S 50°44'49.24" W 070°45'39.20"	TF	N	22.0	121 (132.45)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
60	DEVIS	S 51°03'19.00" W 70°29'50.00"	TF	N	21.1	141 (151.7)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
10	WC029	S 50°16'25.46" W 071°56'41.55"	CF	Y	3.5	073 (084.7)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	ISAXO	S 50°15'45.36" W 071°45'49.92"	TF	N	7.0	073 (084.6)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	MIGUT	S 50°24'35.87" W 071°36'09.98"	TF	N	10.8	133 (145.1)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
40	SULSU	S 50°46'40.00" W 071°50'27.00"	TF	N	23.9	191 (202.3)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
10	WC029	S 50°16'25.46" W 071°56'41.55"	CF	Y	3.5	073 (084.7)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	ISAXO	S 50°15'45.36" W 071°45'49.92"	TF	N	7.0	073 (084.6)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	MIGUT	S 50°24'35.87" W 071°36'09.98"	TF	N	10.8	133 (145.1)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0

3/3 EL CALAFATE (SAWC) SID RNP RWY 07 DEVIS 2H - KIBAR 2G - MUNER 2G - SULSU 2G											
Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
40	KIBAR	S 50°35'28.00" W 071°25'59.00"	TF	N	12.7	138 (149.2)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0

EL CALAFATE (SAWC)
EL CALAFATE

STAR RNP RWY 25
DEVIS 2Q - MUNER 2Q

Requiere Certificación Certification required			AD ELEV	647'
RNP 1 / RNAV 1 GNSS			TRANS ALT	7000'
ATIS 127.85	COMODORO SUR 125.70 133.80	EL CALAFATE TWR 119.95 118.20	EMERG 121.50	
NOTA: Nivel de Transición asignado por ATC.			NOTE: Transition level assigned by ATC.	



**1/2 EL CALAFATE (SAWC) STAR RNP RWY 25
DEVIS 2Q – MUNER 2Q**

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
10	MUNER	S 52°00'00.00" W 071°18'36.00"	IF	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	WC016	S 51°38'05.19" W 071°28'18.22"	TF	N	22.8	332 (344.6)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	SULSU	S 50°46'40.00" W 071°50'27.00"	TF	N	53.3	332 (344.7)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
40	WC050	S 50°39'49.85" W 071°48'08.00"	TF	N	7.0	360 (012.2)	N/A	-FL110 +7000	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
50	WC012	S 50°33'58.25" W 071°46'09.39"	TF	N	6.0	360 (012.1)	N/A	+7000	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
60	MIGUT	S 50°24'35.87" W 071°36'09.98"	TF	N	11.3	022 (034.3)	N/A	-FL110 +6000	-220	RNAV 1 or RNP 1	1.0
70	PONRO	S 50°21'11.22" W 071°41'52.37"	TF	N	5.0	301 (313.0)	N/A	+4900	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
10	DEVIS	S 51°03'19.00" W 070°29'50.00"	IF	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	WC018	S 50°53'49.41" W 070°46'22.09"	TF	N	14.1	301 (312.2)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	EGBOR	S 50°32'29.52" W 071°22'52.56"	TF	N	31.5	301 (312.4)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0

**2/2 EL CALAFATE (SAWC) STAR RNP RWY 25
DEVIS 2Q – MUNER 2Q**

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
40	MIGUT	S 50°24'35.87" W 071°36'09.98"	TF	N	11.6	301 (312.9)	N/A	-FL110 +6000	-220	RNAV 1 or RNP 1	1.0
50	PONRO	S 50°21'11.22" W 071°41'52.37"	TF	N	5.0	301 (313.0)	N/A	+4900	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0

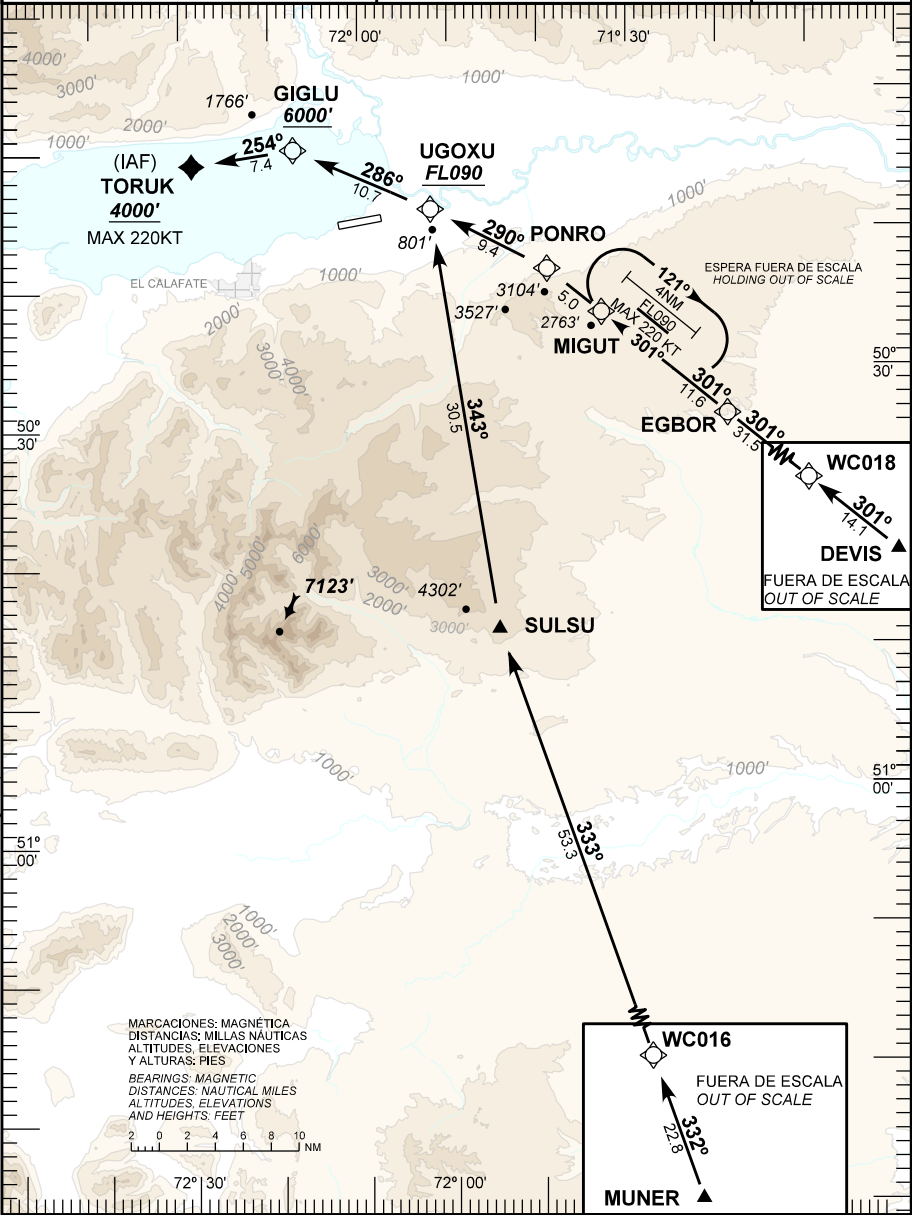
EL CALAFATE (SAWC)
EL CALAFATE

STAR RNP RWY 07
DEVIS 2U - MUNER 2U

Requiere Certificación Certification required			AD ELEV	647'
RNP 1 / RNAV 1 GNSS			TRANS ALT	7000'
ATIS 127.85	COMODORO SUR 125.70 133.80	EL CALAFATE TWR 119.95 118.20	EMERG 121.50	
NOTA: Nivel de Transición asignado por ATC.			NOTE: Transition level assigned by ATC.	

12° E (2025)

MSA 25 NM ARP



**1/2 EL CALAFATE (SAWC) STAR RNP RWY 07
DEVIS 2U – MUNER 2U**

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
10	MUNER	S 52°00'00.00" W 071°18'36.00"	IF	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	WC016	S 51°38'05.19" W 071°28'18.22"	TF	N	22.8	332 (344.6)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	SULSU	S 50°46'40.00" W 071°50'27.00"	TF	N	53.3	333 (344.7)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
40	UGOXU	S 50°16'16.97" W 071°54'21.89"	TF	N	30.5	343 (355.3)	N/A	+FL090	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
50	GIGLU	S 50°11'16.00" W 072°09'09.59"	TF	N	10.7	286 (297.8)	N/A	+6000	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
60	TORUK	S 50°11'48.92" W 072°20'37.42"	TF	N	7.4	254 (265.7)	N/A	+4000	-220	RNAV 1 or RNP 1	1.0
10	DEVIS	S 51°03'19.00" W 070°29'50.00"	IF	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
20	WC018	S 50°53'49.41" W 070°46'22.09"	TF	N	14.1	301 (312.2)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
30	EGBOR	S 50°32'29.52" W 071°22'52.56"	TF	N	31.5	301 (312.4)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
40	MIGUT	S 50°24'35.87" W 071°36'09.98"	TF	N	11.6	301 (312.9)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0

**2/2 EL CALAFATE (SAWC) STAR RNP RWY 07
DEVIS 2U – MUNER 2U**

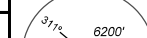
Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
50	PONRO	S 50°21'11.22" W 071°41'52.37"	TF	N	5.0	301 (313.0)	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
60	UGOXU	S 50°16'16.97" W 071°54'21.89"	TF	N	9.4	290 (301.4)	N/A	+FL090	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
70	GIGLU	S 50°11'16.00" W 072°09'09.59"	TF	N	10.7	286 (297.8)	N/A	+6000	N/A	RNAV 1 or RNP 1	1.0
80	TORUK	S 50°11'48.92" W 072°20'37.42"	TF	N	7.4	254 (265.7)	N/A	+4000	-220	RNAV 1 or RNP 1	1.0

EL CALAFATE

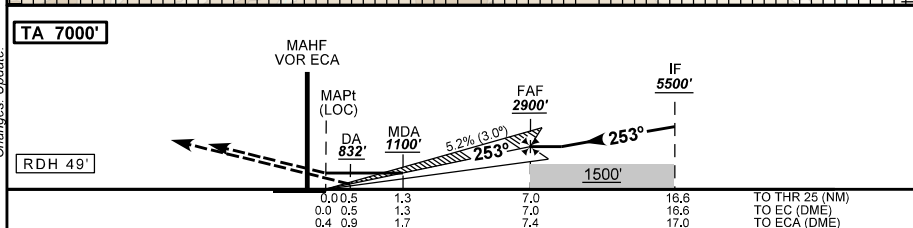
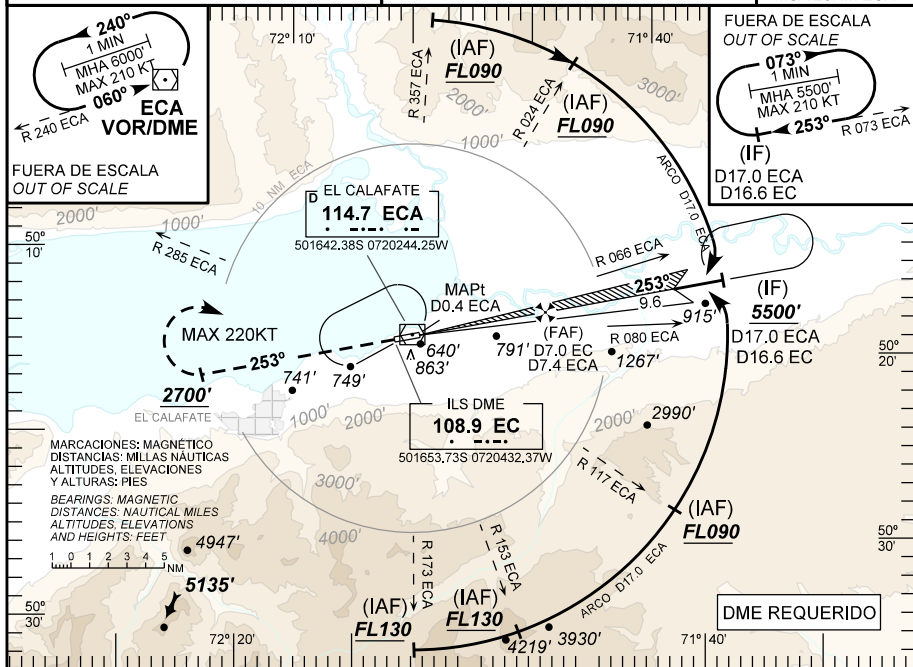
Carta de aproximación por instrumentos
Instrument approach chart

ILS Y RWY 25

ATIS 127.85		CALAFATE TWR 119.95 118.20				EMERG 121.50	
LOC EC 108.9		FINAL APCH CRS 253°		ALTITUD MNM FAF 2900' (2268')		ILS DA(H) 832' (200')	
				AD Elev 647'		THR Elev 632'	
Aproximación frustrada: ASC HDG 253° hasta 2700 ft, virar a la derecha DCT VOR ECA alcanzando 6000 ft, HLDG y seguir instrucciones ATC. (No: No exceder D19.0 ECA y R285 ECA).							
Missed approach: Climb HDG 253° a 2700 ft, turn right DCT ECA VOR reaching 6000 ft, HLDG and as directed by ATC. (RMK: Do not exceed D19.0 ECA and R285 ECA).							
NOTA: NIL.				NOTE: NIL			



MSA 25NM ECA



DIRECTA RWY 25 / Straight in RWY 25				Circulación Visual N.A. Circle to land N.A.
CAT	ILS/DME		LOC/DME	
	DA 832' OCA 832'	DH 200' OCH 200'	MDA 1100' OCA 1100' MDH 468' OCH 468'	
A	VIS		VIS	
B	1200 M RVR 1200 M		2200 M	
C			2200 M	
D			RVR 2200 M	

GS KT	90	110	130	150	160	DIST to MAPt	7.0	4.0	3.0	2.0	1.3
FAF - MAPt 7.0 NM	4:40	3:49	3:14	2:48	2:38	ALT	2900	1950	1640	1320	1100
FPM	480	580	690	800	850	HGT	(2268)	(1318)	(1008)	(688)	(468)

DISENO EANA S.E. - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA

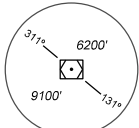
DIRECCIÓN REGUIACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA

EL CALAFATE (SAWC)
EL CALAFATE

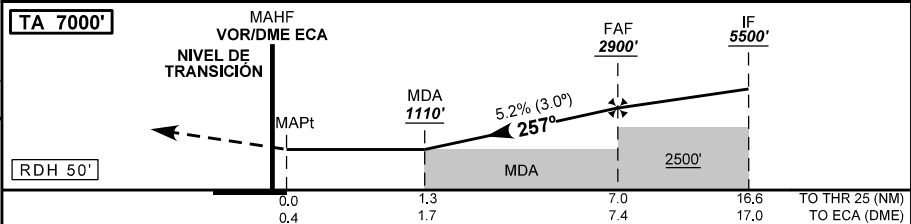
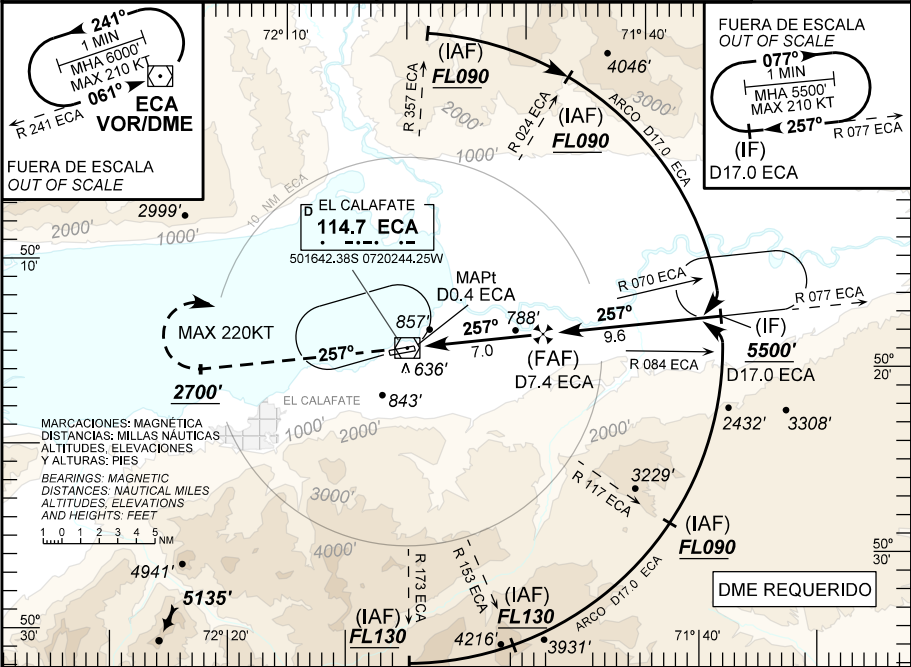
Carta de aproximación por instrumentos
Instrument approach chart

VOR RWY 25

ATIS 127.85		CALAFATE TWR 119.95 118.20				EMERG 121.50	
VOR ECA 114.7	FINAL APCH CRS 257°	ALTITUD MNM FAF 2900' (2268')	MDA (H) 1110' (478')	AD Elev 647'	THR Elev 632'	12° E (2025)	
Aproximación frustrada: ASC HDG 257° MNM 2700 FT, virar a la derecha DCT VOR ECA alcanzando 6000 ft, HLDG y seguir instrucciones ATC. (NOTA: No exceder D14.0 ECA).							
Missed approach: Climb HDG 257° MNM 2700 ft, turn right DCT ECA VOR reaching 6000 ft, HLDG and proceed as directed by ATC. (NOTE: Do not exceed D14.0 ECA).							
NOTA: NIL.			NOTE: NIL.				



MSA 25 NM ECA



CAT	DIRECTA RWY 25 / <i>Straight in RWY 25</i>								Circulación Visual N.A. <i>Circle to land N.A.</i>			
	VOR/DME											
	MDA 1110'				MDH 478'							
	OCA 1110'				OCH 478'							
A	VIS											
B	2200 M											
C	2200 M											
D	RVR 2200 M											
GS KT		90	110	130	150	160	DIST to MAPt	7,0	5,0	4,0	3,0	1,3
FAF - MAPt 7.0 NM		4:40	3:49	3:14	2:48	2:38	ALT	2900	2270	1960	1640	1110
FPM		480	580	690	800	850	HGT	(2268)	(1638)	(1328)	(1008)	(478)