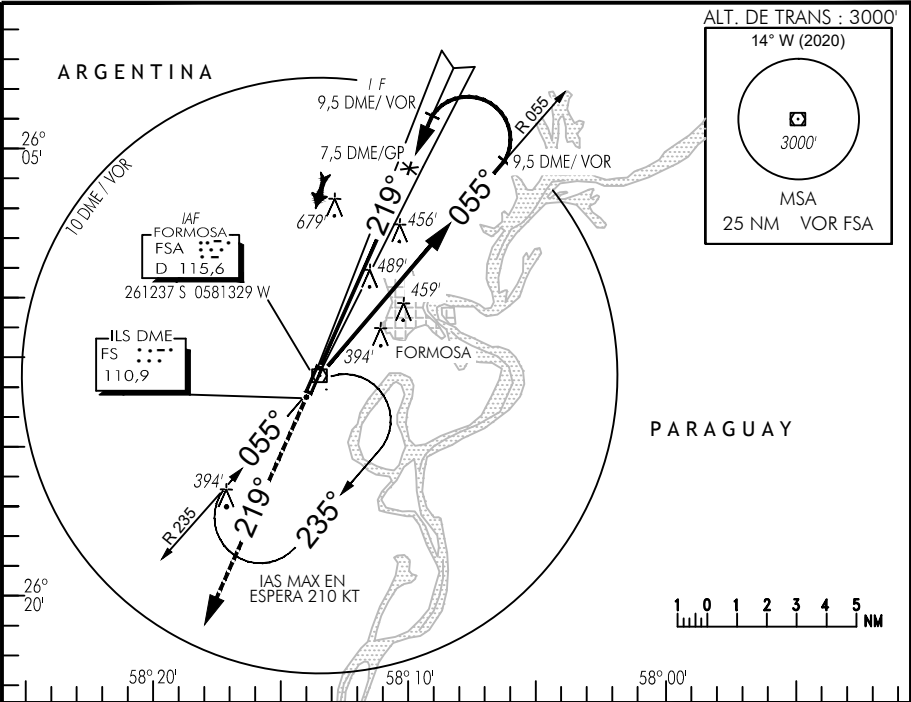
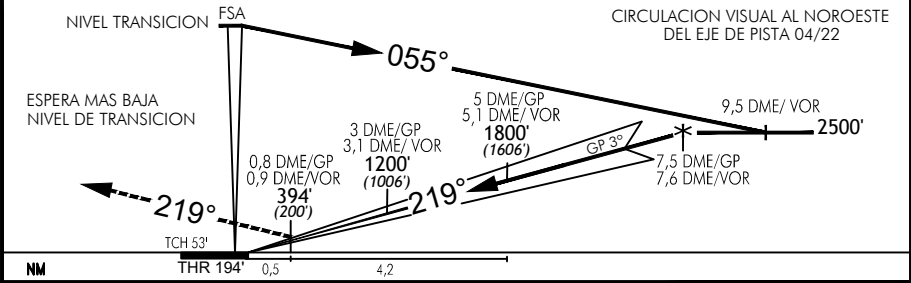


TMA	119.40	RESISTENCIA
AUXILIAR	120.40	
FORMOSA APP	119.10	FORMOSA
FORMOSA TWR	119.10	
AUXILIAR	118.25	
EMERGENCIA	121.50	

FORMOSA (SARF)
FORMOSA
ILS RWY 22
ELEVACIÓN 194 FT



APROXIMACION FRUSTRADA: ALCANZADA LA "DA" MANTENER RUMBO 219°, EN ASCENSO PARA 3000 FT Y SEGUIR INSTRUCCIONES DEL CONTROL.



DIRECTA PISTA 22						CIRCULACION VISUAL			
CAT	ILS COMPLETO			SIN GP		CAT	M D A	MDH	V I S
	DA 394'	DH 200'		MDA 755'	MDH 561'				
A	VIS			VIS		A	755'	561'	2800 M
B	1200 M			2000 M		B			2800 M
C				2800 M		C	790'	597'	3700 M
D				3200 M		D	1380'	1186'	4600 M

GS KT	90	100	110	120	130	140	150	SIN AMBOS DME NO AUTORIZADO
5 DME - 0,8 DME 4,2 NM	2:48	2:31	2:17	2:06	1:56	1:48	1:41	
FPM	480	530	600	630	700	740	790	

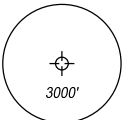
3 NOVIEMBRE 2022

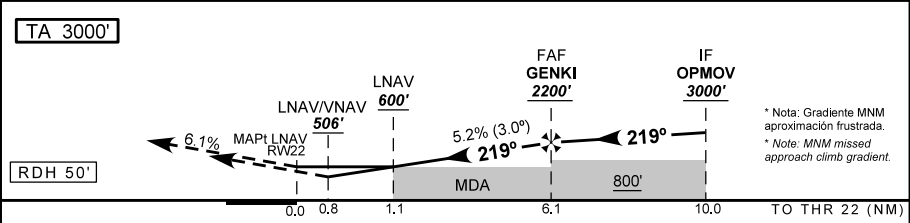
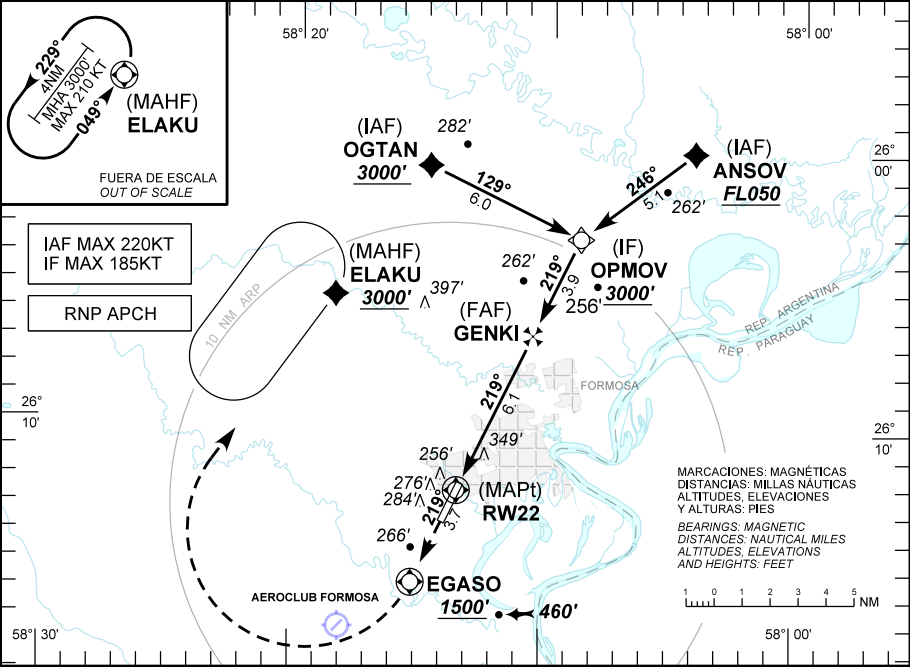
DIRECCION DE REGULACION, NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA - DISENO EANA S. E. - NAVEGACION AEREA ARGENTINA

FORMOSA (SARF)
FORMOSA

Carta de aproximación por instrumentos
Instrument approach chart

RNP RWY 22

RESISTENCIA CTL		FORMOSA APP		FORMOSA TWR		EMERG
119.40 120.40		119.10 118.25		119.10 118.25		121.50
RNP	FINAL APCH CRS	ALTITUD MNM GENKI	LNAV / VNAV 6.1% DA(H)	AD Elev	THR Elev	14° W (2020)  3000' MSA 25 NM ARP
Aproximación frustrada: ASC sobre curso 219° hasta EGASO alcanzando 1500 ft, virar a la derecha DCT ELAKU alcanzando 3000 ft, HLDG y seguir instrucciones del ATC.						
Missed approach: Climb on course 219° to EGASO reaching 1500 ft, turn right DCT ELAKU reaching 3000 ft, HLDG and proceed as directed by ATC						
NOTA: Para sistemas Baro VNAV no compensados, debajo de -5° C o superior a 50° C N.A. Árbol en las proximidades del THR 22.						
		NOTE: For uncompensated Baro VNAV systems N.A. below -5°C or above 50°C. Tree in the vicinity of THR 22.				



DIRECTA RWY 22 / <i>Straight in RWY 22</i>										Circulación Visual <i>Circle to land</i>			
CAT	LNAV / VNAV 6.1%*		LNAV 6.1%*		LNAV / VNAV 2.5%*		LNAV 2.5%*						
	DA 506' DH 312'		MDA 600' MDH 406'		DA 940' DH 746'		MDA 1140' MDH 946'		CAT	MDA	MDH	VIS	
	VIS		VIS		VIS		VIS						
A	1400 M		2100 M		3500 M		4500 M		A	Circulación Visual N.A. <i>Circle to land N.A.</i>			
B													
C													
D													
GS KT		90	110	130	150	160	DIST to MAPt		6.1	5.0	4.0	3.0	1.1
FAF - MAPt 6.1 NM		4:04	3:20	2:49	2:26	2:17	ALT		2200	1840	1520	1200	600
FPM		480	580	690	800	850	HGT		(2006)	(1646)	(1326)	(1006)	(406)

11 AGOSTO 2022

PANS OPS Cambios: Nueva aproximación. Changes: New approach.

DISEÑO EANA S.E. - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA

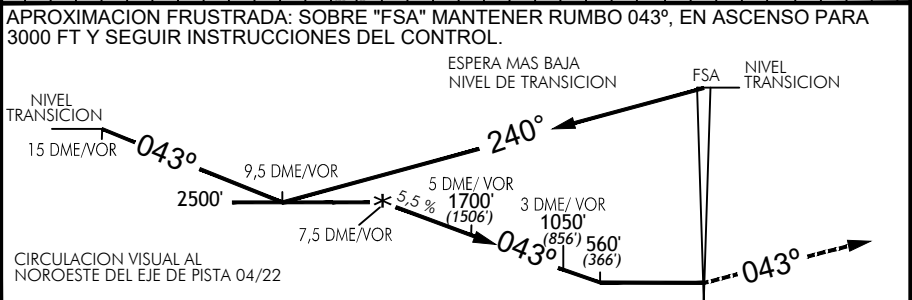
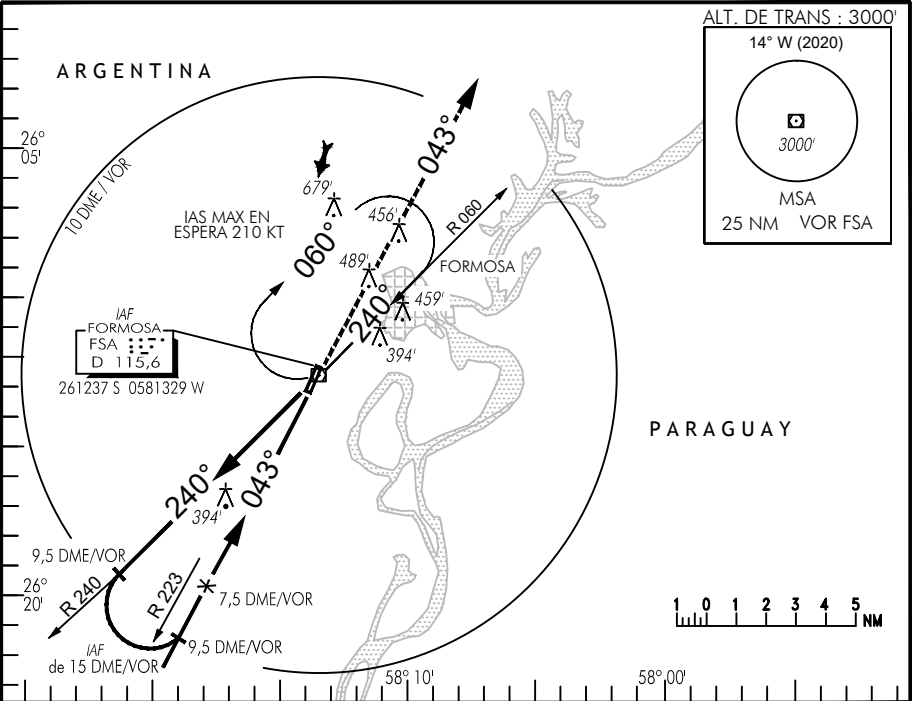
1/1 FORMOSA (SARF) RNP RWY 22

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr (ft/FL)	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
10	OGTAN	S 26°00'41.46" W 058°14'48.36"	IF	N	N/A	N/A	N/A	+3000	-220	RNP APCH	1.0
20	OPMOV	S 26°03'13.96" W 058°08'46.09"	TF	N	6.0	129 (115.0)	N/A	+3000	-185	RNP APCH	1.0
10	ANSOV	S 26°00'03.93" W 058°04'17.57"	IF	N	N/A	N/A	N/A	+FL050	-220	RNP APCH	1.0
20	OPMOV	S 26°03'13.96" W 058°08'46.09"	TF	N	5.1	246 (231.9)	N/A	+3000	-185	RNP APCH	1.0
10	OPMOV	S 26°03'13.96" W 058°08'46.09"	IF	N	N/A	N/A	N/A	+3000	N/A	RNP APCH	1.0
20	GENKI	S 26°06'44.41" W 058°10'34.43"	TF	N	3.9	219 (204.9)	N/A	+2200	N/A	RNP APCH	1.0
30	RW22	S 26°12'19.52" W 058°13'27.64"	TF	Y	6.1	219 (205.0)	N/A	@244	N/A	RNP APCH	0.3
40	EGASO	S 26°15'39.84" W 058°15'11.23"	CF	Y	3.7	219 (205.0)	N/A	+1500	N/A	RNP APCH	1.0
50	ELAKU	S 26°05'22.71" W 058°18'27.20"	DF	N	N/A	N/A	R	+3000	N/A	RNP APCH	1.0
60	ELAKU	S 26°05'22.71" W 058°18'27.20"	HM	Y	4.0	049 (035.1)	L	+3000	-210	RNP APCH	1.0

11 AGOSTO 2022

TMA	119.40	RESISTENCIA
AUXILIAR	120.40	
FORMOSA APP	119.10	FORMOSA
FORMOSA TWR	119.10	
AUXILIAR	118.25	
EMERGENCIA	121.50	

FORMOSA (SARF)
FORMOSA
VOR RWY 04
ELEVACIÓN 194 FT



NM		6,8								THR 192'			
CAT	DIRECTA PISTA 04									CIRCULACION VISUAL			
	VOR/DME												
	MDA 560'									MDH 366'			
	VIS									CAT	M D A	MDH	V I S
	A	2000 M									A	700'	506'
B	B										700'	506'	2800 M
C	C										790'	596'	3700 M
D	D										1380'	1186'	4600 M
GS KT		90	100	110	120	130	140	150	SIN DME NO AUTORIZADO				
7,5 DME - FSA 7,5 NM		5:00	4:30	4:05	3:45	3:28	3:13	3:00					

3 NOVIEMBRE 2022

DIRECCION DE REGULACION,NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNIINA - DISENO EANA S. E. - NAVEGACION AEREA ARGENTINA

FORMOSA (SARF)
FORMOSA

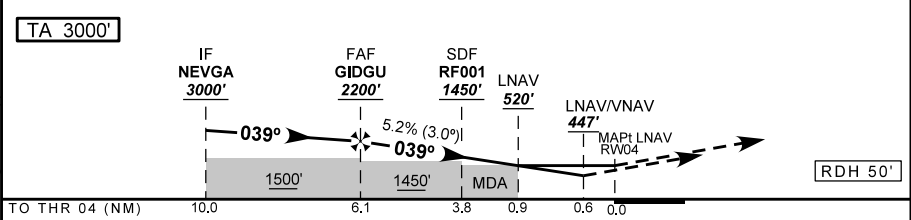
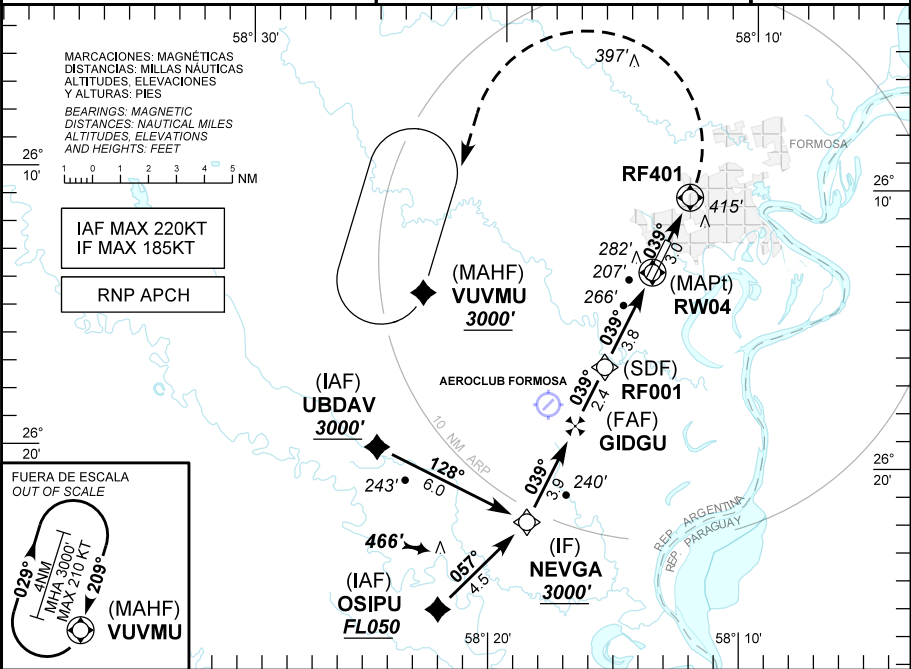
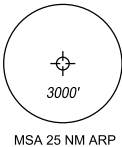
Carta de aproximación por instrumentos
Instrument approach chart

RNP RWY 04

RESISTENCIA CTL 119.40 120.40		FORMOSA APP 119.10 118.25		FORMOSA TWR 119.10 118.25		EMERG 121.50
RNP	FINAL APCH CRS 039°	ALTITUD MNM GIDGU 2200' (2008')	LNAV / VNAV DA(H) 447' (255')	AD Elev 194'	THR Elev 192'	14° W (2020)

Aproximación frustrada: ASC sobre curso 039° hasta RF401, virar a la izquierda DCT VUVMU alcanzando 3000 ft, HLDG y seguir instrucciones del ATC.
Missed approach: Climb on course 039° to RF401, turn left DCT VUVMU reaching 3000 ft, HLDG and proceed as directed by ATC.

NOTA: Para sistemas Baro VNAV no compensados, debajo de -5° C o superior a 50° C N.A.
NOTE: For uncompensated Baro VNAV systems N.A. below -5°C or above 50°C.



DIRECTA RWY 04 / <i>Straight in RWY 04</i>										Circulación Visual <i>Circle to land</i>			
CAT	LNAV / VNAV					LNAV							
	DA 447'			DH 255'		MDA 520'		MDH 326'					
VIS					VIS					CAT	MDA	MDH	VIS
A	1300 M					1700 M				A	Circulación Visual N.A. <i>Circle to land N.A.</i>		
B										B			
C						C							
D						D							
GS KT	90	110	130	150	160	DIST to MAPt	6.1	5.0	3.8	3.0	0.9		
FAF - MAPt 6.1 NM	4:04	3:20	2:49	2:26	2:17	ALT	2200	1840	1450	1200	520		
FPM	480	580	690	800	850	HGT	(2006)	(1646)	(1256)	(1006)	(326)		

11 AGOSTO 2022

PANS OPS Cambios: Nueva aproximación. Changes: New approach.

DISEÑO EANA S.E. - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA

1/2 FORMOSA (SARF) RNP RWY 04

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr (ft/FL)	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
10	OSIPU	S 26°25'30.95" W 058°22'04.29"	IF	N	N/A	N/A	N/A	+FL050	-220	RNP APCH	1.0
20	NEVGA	S 26°22'17.79" W 058°18'37.33"	TF	N	4.5	057 (044.0)	N/A	+3000	-185	RNP APCH	1.0
10	UBDAV	S 26°19'44.87" W 058°24'40.38"	IF	N	N/A	N/A	N/A	+3000	-220	RNP APCH	1.0
20	NEVGA	S 26°22'17.79" W 058°18'37.33"	TF	N	6.0	128 (115.1)	N/A	+3000	-185	RNP APCH	1.0
10	NEVGA	S 26°22'17.79" W 058°18'37.33"	IF	N	N/A	N/A	N/A	+3000	N/A	RNP APCH	1.0
20	GIDGU	S 26°18'47.82" W 058°16'48.37"	TF	N	3.9	039 (025.1)	N/A	+2200	N/A	RNP APCH	1.0
30	RF001	S 26°16'39.38" W 058°15'41.93"	TF	N	2.4	039 (025.0)	N/A	+1450	N/A	RNP APCH	0.3
40	RW04	S 26°13'12.47" W 058°13'55.01"	TF	Y	3.8	039 (025.0)	N/A	@242	N/A	RNP APCH	0.3
50	RF401	S 26°10'28.84" W 058°12'30.46"	CF	Y	3.0	039 (025.0)	N/A	N/A	N/A	RNP APCH	1.0
60	VUVMU	S 26°14'09.90" W 058°23'00.23"	DF	N	N/A	N/A	L	+3000	N/A	RNP APCH	1.0

11 AGOSTO 2022

2/2 FORMOSA (SARF) RNP RWY 04

Seq Num	Fix Ident	Coordinates	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Alt / Descr (ft/FL)	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP
70	VUVMU	S 26°14'09.90" W 058°23'00.23"	HM	Y	4.0	209 (195.1)	R	+3000	-210	RNP APCH	1.0

11 AGOSTO 2022