

SUPLEMENTO A LA AIP DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Dirección AFS: SABBYYX
Tel (54 11) 5941 3011
dianac@anac.gov.ar

DIRECCIÓN NACIONAL DE INSPECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA
DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS
DEPARTAMENTO INFORMACIÓN AERONÁUTICA

AZOPARDO 1405 Piso 3º
(C1107ADY) – C.A.B.A.
ARGENTINA

A 24/2017
30 de Marzo

A 24. SAN LUIS / BRIG. MY. CESAR L. OJEDA (SAOU) – MODIFICACIONES EN CARTAS IAC Y NUEVAS CARTAS STAR-SID / CHANGES IN IAC CHARTS AND NEW STAR-SID CHARTS

Fecha de Efectividad / Effectiveness Date: 25 - MAY - 2017

Incorporar la siguiente carta STAR / Add the following STAR chart

STAR RNP ISIPO 1R – MORRO 1R – FRAGA 1R - EDRA 1R – KABAK 1R	RWY 01	MAY 2017
---	--------	----------

Reemplazar la siguiente carta IAC / Change the following IAC chart

IAC Nº 1 VOR o GNSS	RWY 01	JUN 2013
---------------------	--------	----------

Por la que se adjunta / By the following

RNP (LNAV/VNAV)	RWY 01	MAY 2017
-----------------	--------	----------

Incorporar la siguiente carta SID / Add the following SID chart

SID RNP ISIPO 1G – MORRO 1G – FRAGA 1G	RWY 19	MAY 2017
---	--------	----------

Incorporar la siguiente Tabla de Codificación / Add the following Coded Table

Tabla de Codificación / Coded Table	MAY 2017
-------------------------------------	----------

CANCELA / CANCEL: SUP. AIP A 35/2013

Afecta / Affects :	AIP VOL III (MAPRI)
Duración / Lasting :	Permanente / Permanent

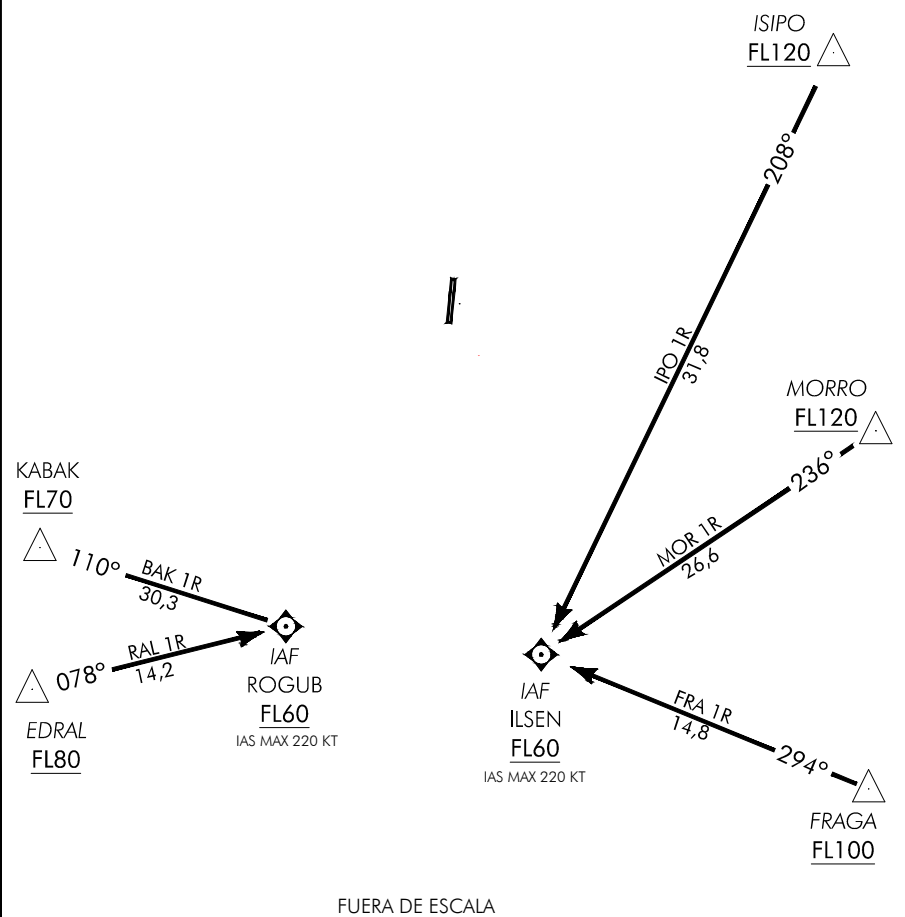
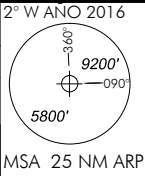
ACTUALICE SU DOCUMENTACIÓN
UPDATE YOUR DOCUMENTS

DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO /
LEFT INTENTIONALLY IN BLANK

BRIG. MY. CESAR L. OJEDA (SAOU)
SAN LUIS

STAR RNP RWY 01
ISIPO 1R - MORRO 1R - FRAGA 1R - EDRAL 1R - KABAK 1R

Requiere Certificación Certification Required				AD ELEV	2330'
RNP 1 / RNAV 1 GNSS				TRANS ALT	5000'
ATIS	SAN LUIS CONTROL 118,40 119,85	SAN LUIS APP 118,40 119,85	SAN LUIS TWR 118,40 119,85	EMERG	121,50

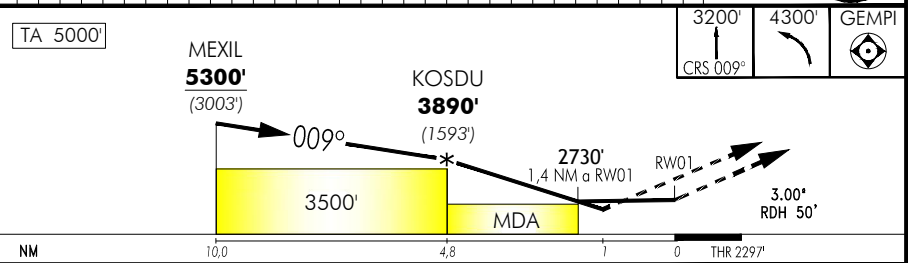
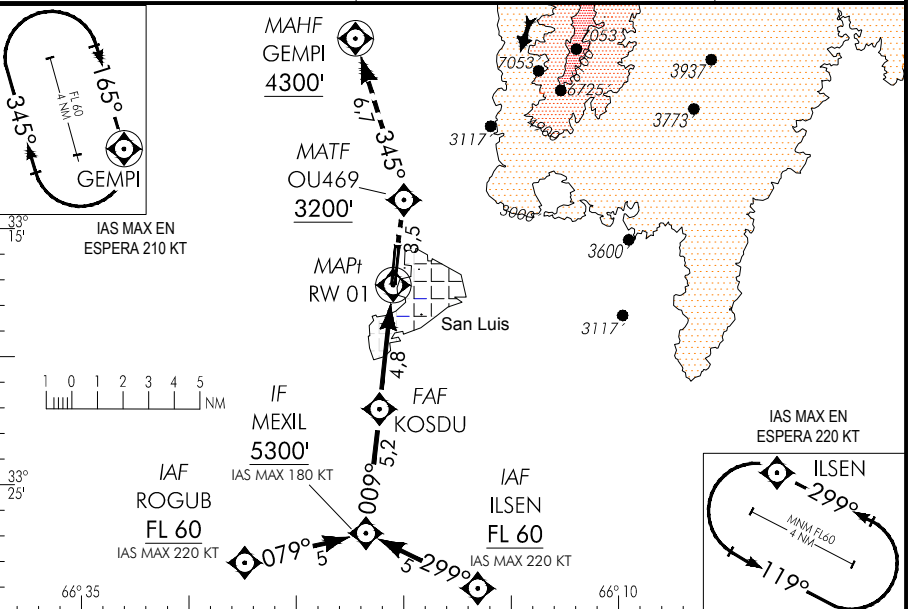


Cambios: Nueva STAR. Change: New STAR.

DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA

DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO

ATIS	SAN LUIS CONTROL 118,40 119,85	SAN LUIS APP 118,40 119,85	SAN LUIS TWR 118,40 119,85	EMERG 121,50
RNP	FINAL APCH CRS 009°	MNM ALT 4,8 D 3890' (1593')	LNAV/VNAV 2670' (373')	AD Elev. 2330' THR Elev. 2297'
Aproximación frustrada: ASC para 3200 ft DCT OU469, posterior viraje por izquierda DCT GEMPI MNM 4300 ft e incorporarse en espera o según instrucciones del Control. Missed approach: Climb to 3200 ft DCT OU469, after turn left DCT GEMPI MNM 4300 ft to HLDG or as directed by ATC.				2° W AÑO 2016
Baro VNAV N/A debajo -10 °C ó superior a 45°C		Baro VNAV N/A below -10 °C or above 45°C		MSA 25 NM RW 01



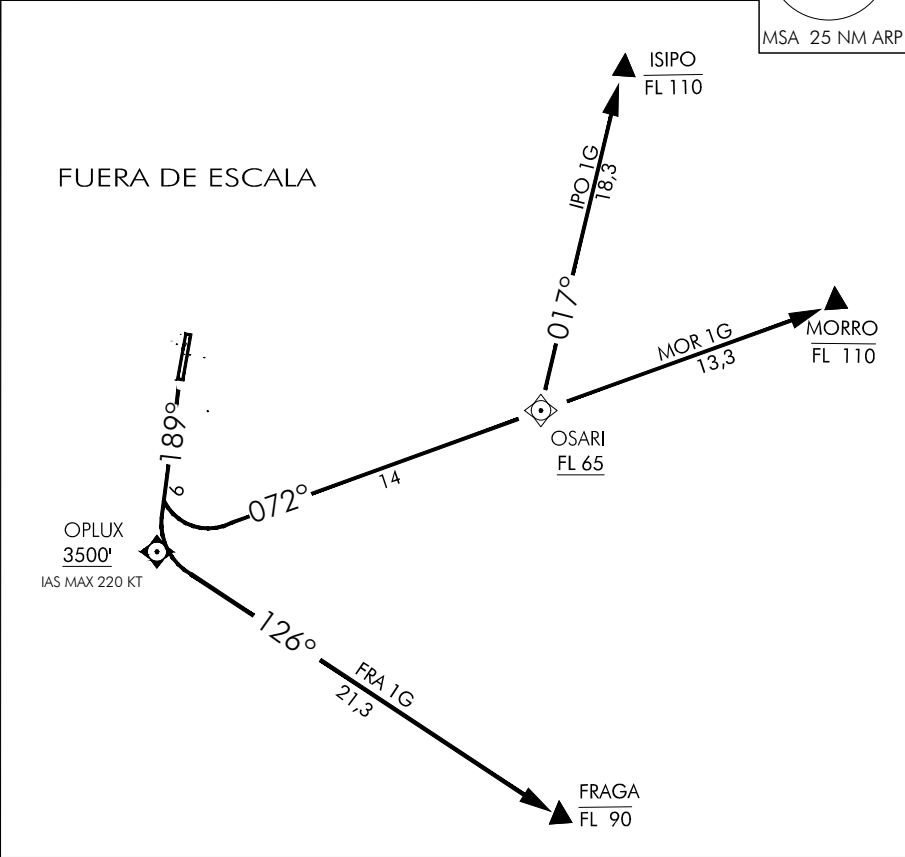
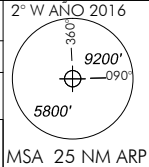
DIRECTA PISTA 01 / Straight in RWY 01										Circulación visual N.A Circle to land N.A				
CAT	LNAV/VNAV				LNAV					Requiere certificación RNP APCH (LNAV) APV/Baro VNAV (LNAV-VNAV) Certification Required RNP APCH (LVNAV) APV/Baro VNAV (LNAV-VNAV)				
	DA 2670'		DH 373'		MDA 2730'		MDH 433'							
A	VIS				VIS									
B	1900 M				2700 M									
C					2900 M									
D														
GS KT		90	110	130	150	160	DIST. to Mapt	4,8	4,0	3,0	2,0	1,4		
FAP - Mapt	4,8 NM	3:12	2:37	2:13	1:55	1:48	ALT	3890	3680	3300	2980	2730		
FPM		480	600	700	790	840								

DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO

BRIG. MY. CESAR L. OJEDA (SAOU)
SAN LUIS

SID RNP RWY 19
ISIPO 1G - MORRO 1G - FRAGA 1G

Requiere Certificación Certification Required			AD ELEV	2330'
RNP 1 / RNAV 1 GNSS			TRANS ALT	5000'
ATIS	SAN LUIS TWR 118,40 119,85	SAN LUIS APP 118,40 119,85	SAN LUIS CONTROL 118,40 119,85	EMERG 121,50



Cambios: Nuevas SIDs, Change: New SIDs.

- SID'S ISIPO 1G - MORRO 1G - FRAGA 1G
- 1.- MANTENER HDG 189° HASTA ALCANZAR 3500' DCT OPLUX IAS MAX 220 KT .
 - a.- FRAGA1G: VIRAJE EN ASC POR IZQ DCT FRAGA MAX FL90.
 - b.- MORRO1G: VIRAJE EN ASC POR IZQ DCT MORRO MAX FL110.
 - c.- ISIPO 1 G: VIRAJE EN ASC POR IZQ DCT OSARI MNM FL65, POSTERIOR VIRAJE POR IZQ DCT ISIPO MAX FL110.
- SID'S ISIPO 1G - MORRO 1G - FRAGA 1G
- 1.- MANTENER HDG 189° UNTIL 3500' DCT OPLUX IAS MAX 220 KT .
 - a.- FRAGA1G: CLIMB TURNING LEFT DCT FRAGA MAX FL90.
 - b.- MORRO1G: CLIMB TURNING LEFT DCT MORRO MAX FL110.
 - c.- ISIPO 1 G: CLIMB TURNING LEFT DCT OSARI MNM FL65, AFTER TURN LEFT DCT ISIPO MAX FL110.

DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA

DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) STAR RNP RWY 01 ISIPO 1R (IPO1R)													
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NM	Curso M°(T°)	Dirección Virale	Altitud	Limite Vel. (Kt)	Var. Mag.	RNP	Especif. de Nav.
010	ISIPO	IF	S 33.31°43.00"	W 66.45°06.00"	FB	.....	.....	.....	+FL120	.....	2W	1.0	RNP 1
020	ILSEN	TF	S 33.31°43.00"	W 66.45°06.00"	FB	31,8	208° /205.6°	.....	+FL60	-220	2W	1.0	RNP 1

SUP AIRAC 24/17

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) STAR RNP RWY 01 MORRO 1R (MOR1R)													
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NM	Curso M°(T°)	Dirección Virale	Altitud (Kt)	Limite Vel. (Kt)	Var. Mag.	RNP	Especif. de Nav.
010	MORRO	IF	S 33°13'47.00"	W 66°51'43.00"	FB	.....	.....	+FL120	.....	.....	2°W	1.0	RNP 1
020	ILSEN	TF	S 33°31'43.00"	W 66°45'06.00"	FB	26,6	236° /234,1°	+FL60	-220	.....	2°W	1.0	RNP 1

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) STAR RNP RWY 01 FRAGA 1R (FRA1R)													
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NM	Curso M°(T°)	Dirección Virale	Altitud	Limite Vel. (kt)	Var. Mag.	RNP	Especif. de Nav.
010	FRAGA	IF	S 33°31'43.00"	W 66°45'06.00"	FB	.....	.....	.....	+FL100	.....	2°W	1.0	RNP 1
020	ILSEN	TF	S 33°31'43.00"	W 66°45'06.00"	FB	14,8	294° /292,1°	.....	+FL60	-220	2°W	1.0	RNP 1

DEPARTAMENTO INFORMACIÓN AERONÁUTICA

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) STAR RNP RWY 01 EDRAL 1R (RAL1R)													
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NM	Curso M°(T°)	Dirección Virale	Altitud	Límite Vel. (kt)	Var. Mag.	RNP	Especif. de Nav.
010	EDRAL	IF	S 33°31'43.00"	W 66°45'06.00"	FB	.....	.....	.....	+FL80	.....	2°W	1.0	RNP 1
020	ROGUB	TF	S 33°28'19.67"	W 66°45'06.00"	FB	14,2	078° /076,3°	.....	+FL60	-220	2°W	1.0	RNP 1

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) STAR RNP RWY 01 KABAK 1R (BAK1R)													
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NM	Curso M°(T°)	Dirección Virale	Altitud	Limite Vel. (Kt)	Var. Mag.	RNP	Especif. de Nav.
010	KABAK	IF	S 33°31'43.00"	W 66°45'06.00"	FB	.....	.....	.....	+FL70	.....	2°W	1.0	RNP 1
020	ROGUB	TF	S 33°28'19.67"	W 66°28'36.81"	FB	30,3	110° /108,1°	.....	+FL60	-220	2°W	1.0	RNP 1

25 MAYO 2017

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) RNP RWY 01 LNAV - VNAV (ILSEN)														
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NM	Curso M°(T°)	Dirección Viraje	Altitud	Limite Vel. (Kt)	Var. Mag.	VPA	RNP	Especif. de Nav.
010	ILSEN (IAF (R))	IF	S 33°31'43.00"	W 66°45'06.00"	FB	.....	.....	.....	+FL60	-220	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
020	MEXIL (IF)	TF	S 33°27'08.39"	W 66°22'50.83"	FB	5	299° /297,1°	R	+5300	-180	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
030	KOSDU (FAF)	TF	S 33°21'57.83"	W 66°22'08.67"	FB	5,2	009° /006,5°	.....	3890	.....	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
040	RW01 (MAP)	TF	S 33°17'11,13"	W 66°21'29.82"	FO	4,8	009° /006,5°	.....	.....	.....	2°W	3°/50'	0.3	RNP APCH/APV- BNNAV
050	OU469 (MATP)	TF	S 33°13'42.08"	W 66°21'01,54"	FB	3,5	009° /006,5°	L	+3200	.....	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
060	GEMPI (MAHF)	TF	S 33°31'43.00"	W 66°45'06.00"	FO	6,7	345° /343,4°	.....	+4300	.....	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
070	GEMPI (MAHF)	HM	.....	.....	....	4	165° /163,4°	L	FL60	-210	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) RNP RWY 01 LNAV - VNAV (ROGUB)														
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NM	Curso M°(T°)	Dirección Viraje	Altitud	Limite Vel. (Kt)	Var. Mag.	VPA	RNP	Especif. de Nav.
010	ROGUB (IAF (L))	IF	S 33°28'19,67"	W 66°28'36,81"	FB	.....	.....	.....	+FL60	-220	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
020	MEXIL (IF)	TF	S 33°27'08,39"	W 66°22'50,83"	FB	5	079° /077,2°	L	+5300	-180	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
030	KOSDU (FAF)	TF	S 33°21'57,83"	W 66°22'08,67"	FB	5,2	009° /006,5°	.....	3890	.....	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
040	RW01 (MAP)	TF	S 33°17'11,13"	W 66°21'29,82"	FO	4,8	009° /006,5°	.....	.....	.....	2°W	3°/50'	0,3	RNP APCH/APV- BNNAV
050	OU469 (MATP)	TF	S 33°13'42,08"	W 66°21'01,54"	FB	3,5	009° /006,5°	L	+3200	.....	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
060	GEMPI (MAHF)	TF	S 33°31'43,00"	W 66°45'06,00"	FO	6,7	345° /343,4°	.....	+4300	.....	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV
070	GEMPI (MAHF)	HM	.....	.....	...	4	165° /163,4°	L	FL60	-210	2°W	.....	1.0	RNP APCH/APV- BNNAV

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) SID RNP RWY 19 ISIPO 1G (IPO1G)													
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NM	Curso M°(T°)	Dirección Viraje	Altitud	Limite Vel. (kt)	Var. Mag.	RNP	Especif. de Nav.
010	DER19	CF	S 33°17'11.13"	W 66°21'29.82"	.....	.....	.....	.....	+2297	.....	2°W	1.0	RNP 1
020	OPLUX	TF	S 33°23'09.39"	W 66°22'18.37"	FB	6	189° /186.5°	L	+3500	-220	2°W	1.0	RNP 1
030	OSARI	TF	S 33°18'21.82"	W 66°06'36.00"	FB	14	072° /070.1°	L	+FL65	.....	2°W	1.0	RNP 1
040	ISIPO	TF	S 33°00'40.00"	W 66°01'02.00"	FB	18.3	017° /014.5°	.....	-FL110	.....	2°W	1.0	RNP 1

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) SID RNP RWY 19 MORRO 1G (MOR1G)													
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NMI	Curso M°(T°)	Dirección Viraje	Altitud	Limite Vel. (kt)	Var. Mag.	RNP	Especif. de Nav.
010	DER19	CF	S 33°17'11.13"	W 66°21'29.82"	FB	.....	.....	.....	+2297	.....	2°W	1.0	RNP 1
020	OPLUX	TF	S 33°23'09.39"	W 66°22'18.37"	FB	6	189° /186.5°	L	+3500	-220	2°W	1.0	RNP 1
030	OSARI	TF	S 33°18'21.82"	W 66°06'36.00"	FB	14	072° /070.1°	.....	+FL65	.....	2°W	1.0	RNP 1
040	MORRO	TF	S 33°13'47.00"	W 65°51'43.00"	FB	13.3	072° /070.1°	.....	-FL110	.....	0°	1.0	RNP 1

BRIG. MY. CÉSAR L. OJEDA (SAOU) SID RNP RWY 19 FRAGA 1G (FRA1G)													
N° Serie	Identif. WPT	Path Term	Coordenada LAT	Coordenada LONG	FB/ FO	Dist. NM	Curso M°(T°)	Dirección Viraje	Altitud	Límite Vel. (kt)	Var. Mag.	RNP	Especif. de Nav.
010	DER19	CF	S 33°17'11.13"	W 66°21'29.82"	FB	.....	.....	.....	+2297	.....	2°W	1.0	RNP 1
020	OPLUX	TF	S 33°23'09.39"	W 66°22'18.37"	FB	6	189° /186.5°	L	+3500	-220	2°W	1.0	RNP 1
030	FRAGA	TF	S 33°34'58.00"	W 66°01'03.00"	FB	21.3	126° /123.6°	.....	-FL90	.....	2°W	1.0	RNP 1

DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO