

**1. INDICADOR DE LUGAR /
NOMBRE DEL AERÓDROMO****SKPC - PUERTO CARREÑO**
German Olano**2. DATOS GEOGRAFICOS Y DE ADMINISTRACION DEL AD**

Coordenadas ARP: 06 11 06,40 N 067 29 33,03 W
Distancia y dirección a la ciudad: 1 Km.
Elevación: 54,00 m / 177 ft
Temperatura de referencia: 36 °C
Declinación magnética: 11° 37' W (2017) / 00° 07' W anual
Administración: Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
Dirección: Aeropuerto Puerto Carreño - Puerto Carreño
Teléfono: DDN 0X8 - 5654216 - TWR 5654172
Fax: 5654216
AFS: SKPCYDYA
Tránsito autorizado: IFR / VFR
Observaciones: Departamento Vichada.

3. SERVICIOS. HORAS DE OPERACION

Aeropuerto: 0000-0300 y 1200-2359 Lunes
1500-2359 Martes, Jueves, Domingo
0000-0300 y 1100-2300 Miércoles
0000-0300 y 1300-2359 Viernes
0000-0100 y 1100-2300 Sábado

Aduana e Inmigración: No

Médicos y sanidad: No

AIS/ARO: No Disponible

MET: : 0000-0300 y 1200-2359 Lunes
1500-2359 Martes, Jueves, Domingo
0000-0300 y 1100-2300 Miércoles
0000-0300 y 1300-2359 Viernes
0000-0100 y 1100-2300 Sábado

ATS: : 0000-0300 y 1200-2359 Lunes
1500-2359 Martes, Jueves, Domingo
0000-0300 y 1100-2300 Miércoles
0000-0300 y 1300-2359 Viernes
0000-0100 y 1100-2300 Sábado

Abastecimiento de combustible: Si

Seguridad: H24

Observaciones: Aeródromo opera como no controlado entre:

1100-1200 Lunes
1100-1500 Martes, Jueves, Domingo
1100-1300 Viernes

4. SERVICIOS INSTALACIONES DE ASISTENCIA EN TIERRA

Instalaciones para el manejo de carga: A cargo de las empresas aéreas

Tipos de combustible: AVGAS 100/130, JET A-1

Tipos de lubricantes: No

Capacidad de reabastecimiento: No

Espacio disponible en hangar: No

Instalaciones para reparaciones: No

Observaciones: NIL

5. INSTALACIONES PARA PASAJEROS

Hoteles: En la ciudad

Restaurantes: 1

Transporte: Taxis

Instalaciones médicas: No

Banco: No

Oficina postal: No

Información turística: No

Observaciones: NIL

6. SERVICIO DE EXTINCION DE INCENDIO SALVAMENTO

Categoría: 4

Equipo de salvamento: No

Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas: A cargo de las empresas aéreas o propietarios de las aeronaves

Observaciones: Capacidad total de descarga 3.024 Lt/min

7. REMOCION DE OBSTACULOS

Equipos: No

Prioridad de limpieza: No

Observaciones: NIL

8. DETALLES DEL AREA E MOVIMIENTO

Plataforma: **Superficie:** Asfalto
Resistencia: 35.95/F/B/X/T

Calles de rodaje: **Anchura:** 22 m
Superficie: Asfalto
Resistencia: 35.95/F/B/X/T

Posiciones

de comprobación: **VOR:** No

INS: No

Altímetro: Plataforma.

Observaciones: NIL

9. SISTEMAS Y SEÑALES DE GUIA DE RODAJE

Sistema de guía de rodaje: No

Señalización de RWY: No

Señalización de TWY: Tableros Iluminados

Observaciones: NIL

10. OBSTACULOS

En áreas de aproximación y despegue: Si

RWY: 25

Obstáculo: 1. Antena 72 m altura al sur del umbral pista 25
2. Antena 64 m altura al sureste del umbral pista 25

Localización: 1. 06 11 09.4 N 067 28 58.2 W
2. 06 10 54.9 N 067 29 15.8 W

Señalización: NIL

Observaciones: Ejercer precaución

11. SERVICIO METEOROLOGICO PROPORCIONADO

Oficina MET: IDEAM

Horario: : 0000-0300 y 1200-2359 Lunes
1500-2359 Martes, Jueves, Domingo
0000-0300 y 1100-2300 Miércoles
0000-0300 y 1300-2359 Viernes
0000-0100 y 1100-2300 Sábado

TAF/ Periodo de validez: No

Pronostico de aterrizaje: No

Información: METAR, SPECI, SYNOP, CLIMAT

Documento de vuelo: No

Idioma: Español

Cartas: No

Equipo suplementario: No

Dependencias ATS atendidas: TWR

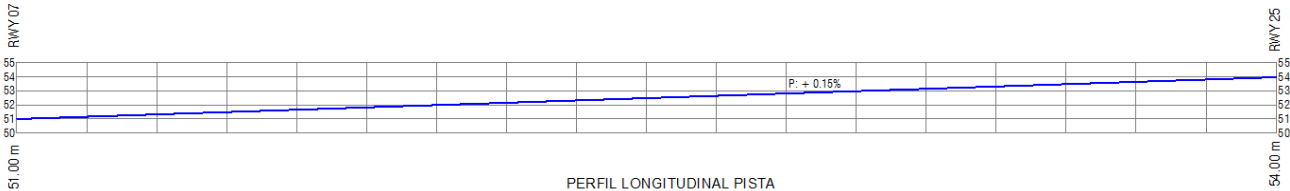
Información adicional: No

Observaciones: NIL

12. CARACTERISTICAS FISICAS DE LA PISTA

RWY	Dirección GEO/MAG	DIM (m)	Localización THR	Elevación THR (m/ft)	Dimensiones (m)					Superficie Resistencia- ACN/PCN
					SWY	CWY	Franja	RESA	OFZ	
07	60.3 072	1800 x 20	06 10 51,89 N 067 29 58,47 W	51,00 168	No	No	1.920 x 150	NIL	NIL	Asfalto 35.95/F/B/X/T
25	240.3 252	1800 x 20	06 11 20,91 N 067 29 07,60 W	54,00 177	No	No	1.920 x 150	NIL	NIL	
Observaciones: NIL										

Perfil:



13. DISTANCIAS DECLARADAS

RWY	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)
07	1.800	1.800	1.800	1.800
25	1.800	1.800	1.800	1.800
Observaciones: NIL				

14. LUCES DE APROXIMACION Y DE PISTA

RWY	APCH	PAPI ⁽¹⁾ APAPI ⁽²⁾	REIL Identificadoras de fin de pista	RTHL Umbral de pista	RTZL Zona toma de contacto	RCLL Eje de pista	REDL Borde pista	RENL Extremo pista	STWL Zona de parada
07	No	(1) 3° MEHT 52 ft (1) 5,24 %	No	Verdes	No	No	Blancas y Amarillas	Rojas	No
25	No	No	No	Verdes	No	No	Blancas y Amarillas	Rojas	No
Observaciones: NIL									

15. OTRAS LUCES, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGIA

ABN	WDI ⁽¹⁾ LDI ⁽²⁾	TWY	Plataforma	Fuente secundaria	Observaciones
Si	(1) 1 cerca THR 07 (1) 1 cerca THR 25	Azules	Faros de Iluminación	Planta eléctrica	NIL

16. ZONA PARA ATERRIZAJE DE HELICOPTEROS

Localización	Elevación	Dimensiones SFC/Resistencia Señales TLOF de FATO	BRG Geográfica y MAG de FATO	Distancia declarada disponible	Luces APCH y FATO	Observaciones
No	No	No	No	No	No	Se utiliza zona verde al E de la plataforma.

17. ESPACIO AEREO ATS

DENOMINACION Y LIMITES LATERALES	LIMITES VERTICALES	CLASE DE ESPACIO AEREO	UNIDAD RESPONSABLE IDIOMA	ALTITUD DE TRANSICION
Puerto Carreño ATZ: Círculo de 3 NM de radio centrado en el ARP/SKPC.	<u>2.000 ft AGL</u> GND	D	PUERTO CARREÑO TWR ES	18.000 ft

18. INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS

Servicio	Distintivo llamada	Frecuencia	HR	Observaciones
TWR	Puerto Carreño TWR	118,1 MHz	0000-0300 y 1200-2359 Lunes 1500-2359 Martes, Jueves, Domingo 0000-0300 y 1100-2300 Miércoles 0000-0300 y 1300-2359 Viernes 0000-0100 y 1100-2300 Sábado	

19. RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACION Y EL ATERRIZAJE

Instalación (VAR)	ID	FREQ	HR	Localización	Elevación	Observaciones
VOR	PTC	112,9 MHz	H24	06 10 53 N 067 29 44 W	180 ft	Cobertura 100 NM
DME	PTC	CH 76-X	H24	06 10 53 N 067 29 44 W	180 ft	Cobertura 150 NM
NDB	PCR	353 KHz	H24	06 10 12 N 067 30 00 W	180 ft	Cobertura 200 NM

20. REGLAMENTACION LOCAL

NIL

21. PROCEDIMIENTOS DE ATENUACION DE RUIDO

NIL

22. PROCEDIMIENTOS DE VUELO

NIL

23. INFORMACION SUPLEMENTARIA

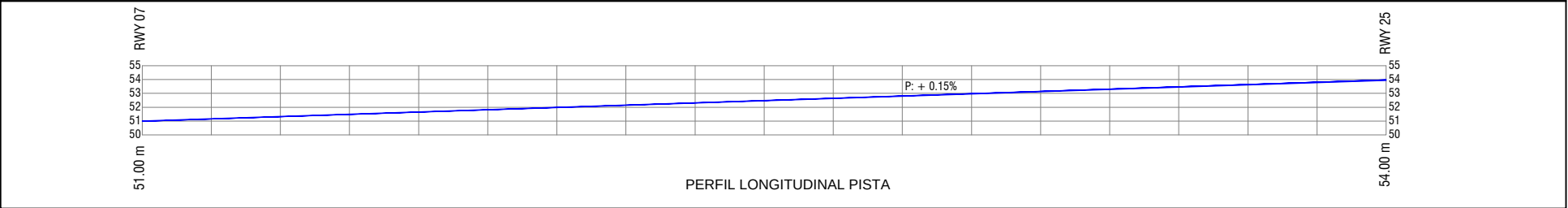
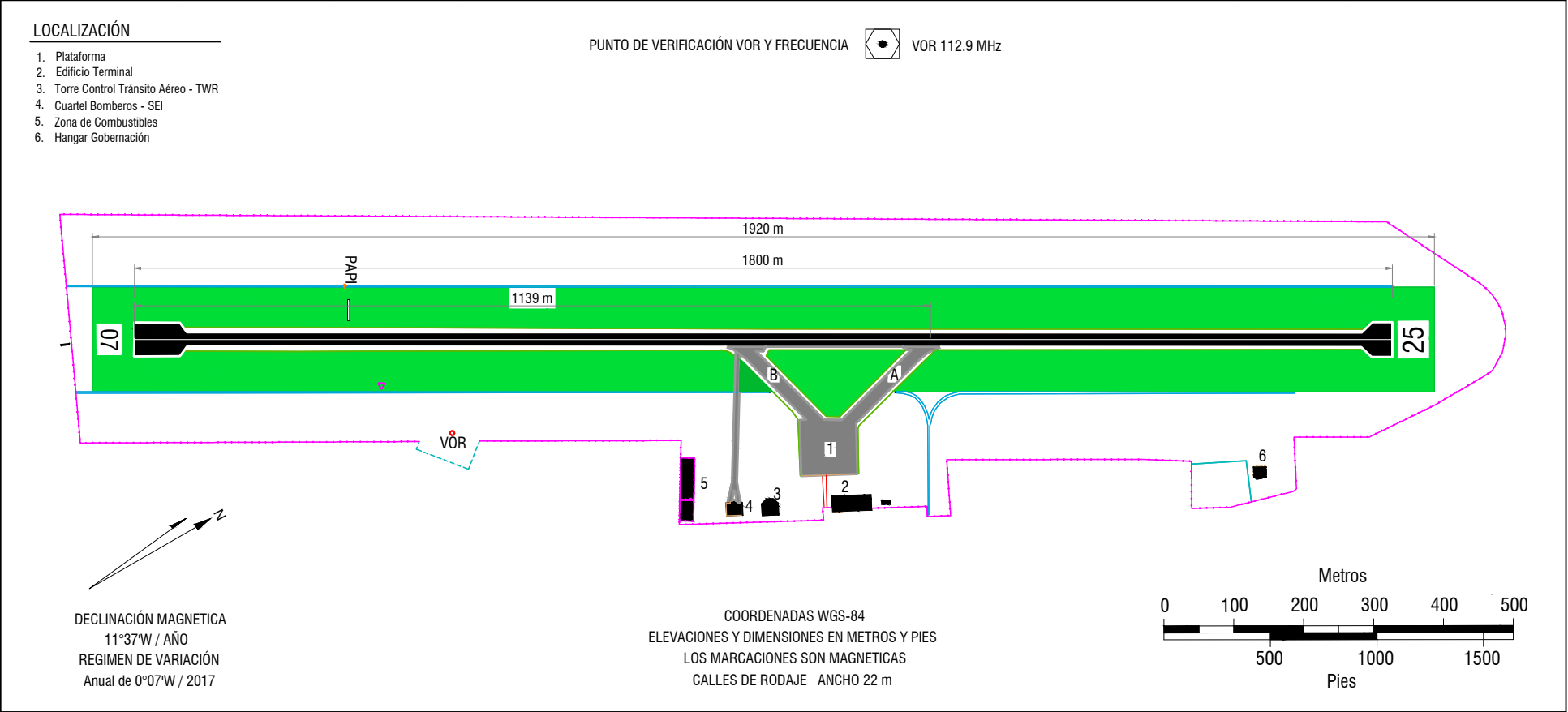
- Aeródromo concentración de aves, ejercer precaución.
- Línea de postes de alumbrado público paralelo lado izquierdo pista 07/25 entre coordenadas 06 10 56 N 067 30 05 W y 06 10 56 N 067 30 04 W, altura 16 metros distancia aproximada 205 m del eje de la pista 07/25, ejercer precaución.
- Línea de postes alumbrado público costado izquierdo trayectoria aproximación pista 25 entre coordenadas 06 11 16 N 067 29 06 W y coordenadas 06 11 22 N 067 29 02 W, altura 16 metros, distancia aproximada 160 metros de umbral pista 25, ejercer precaución
- Pista 07 presencia de árboles en trayectoria de despegue, ejercer precaución.

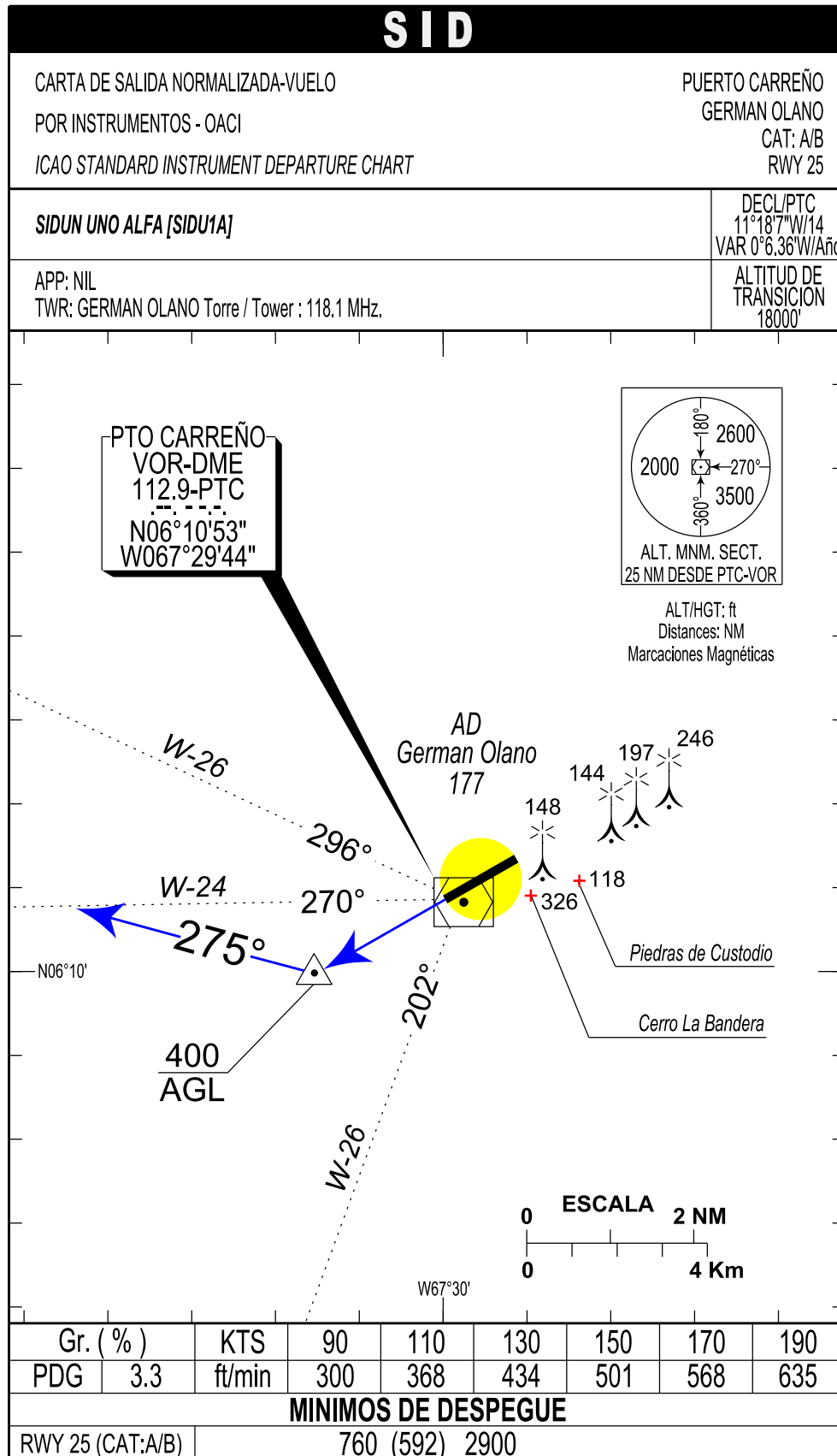
PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO

PLANO DE AERÓDROMO
OACI

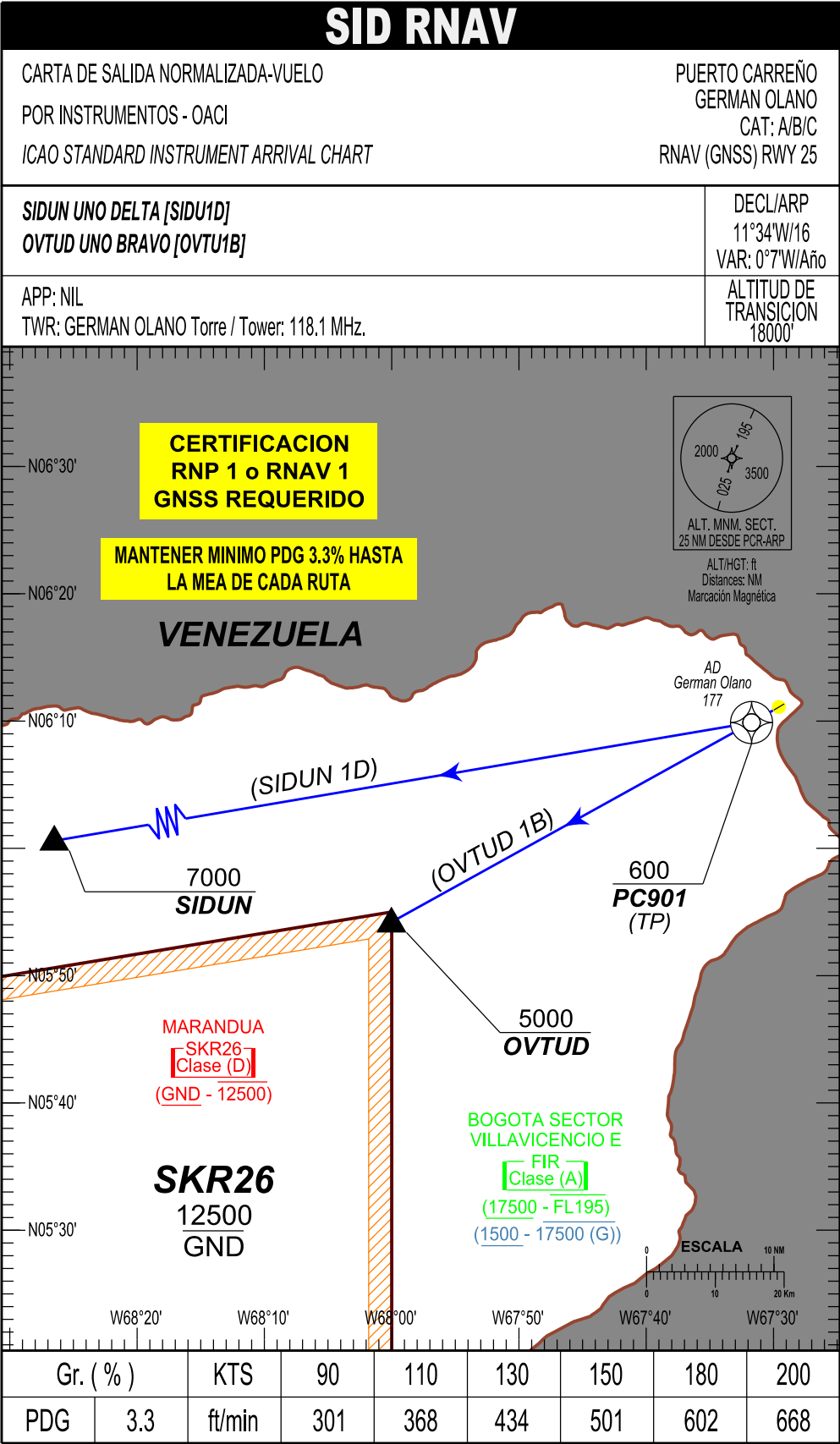
SKPC-PUERTO CARREÑO
GERMAN OLANO
COLOMBIA

RWY	GEO / MAG	THR	ELEVACIÓN	RESISTENCIA	TWR : 118.1 MHz	DISTANCIAS DECLARADAS				
07	60,3° / 72°	06°10'51.89"N 67°29'58.47"W	51.00 m 168 ft	ASFALTO 35,95/F/B/X/T		DIMENSIÓN DE PISTA: 1800 m x 20 m				
ARP		06°11'06.40"N 67°29'33.03"W	54.00 m 177 ft			DIMENSIÓN DE FRANJA: 1920 m x 150 m				
25	240,3° / 252°	06°11'20.91"N 67°29'07.60"W	54.00 m 177 ft			PISTA	TORA m	TODA m	ASDA m	LDA m
					07	1800	1800	1800	1800	
					25	1800	1800	1800	1800	



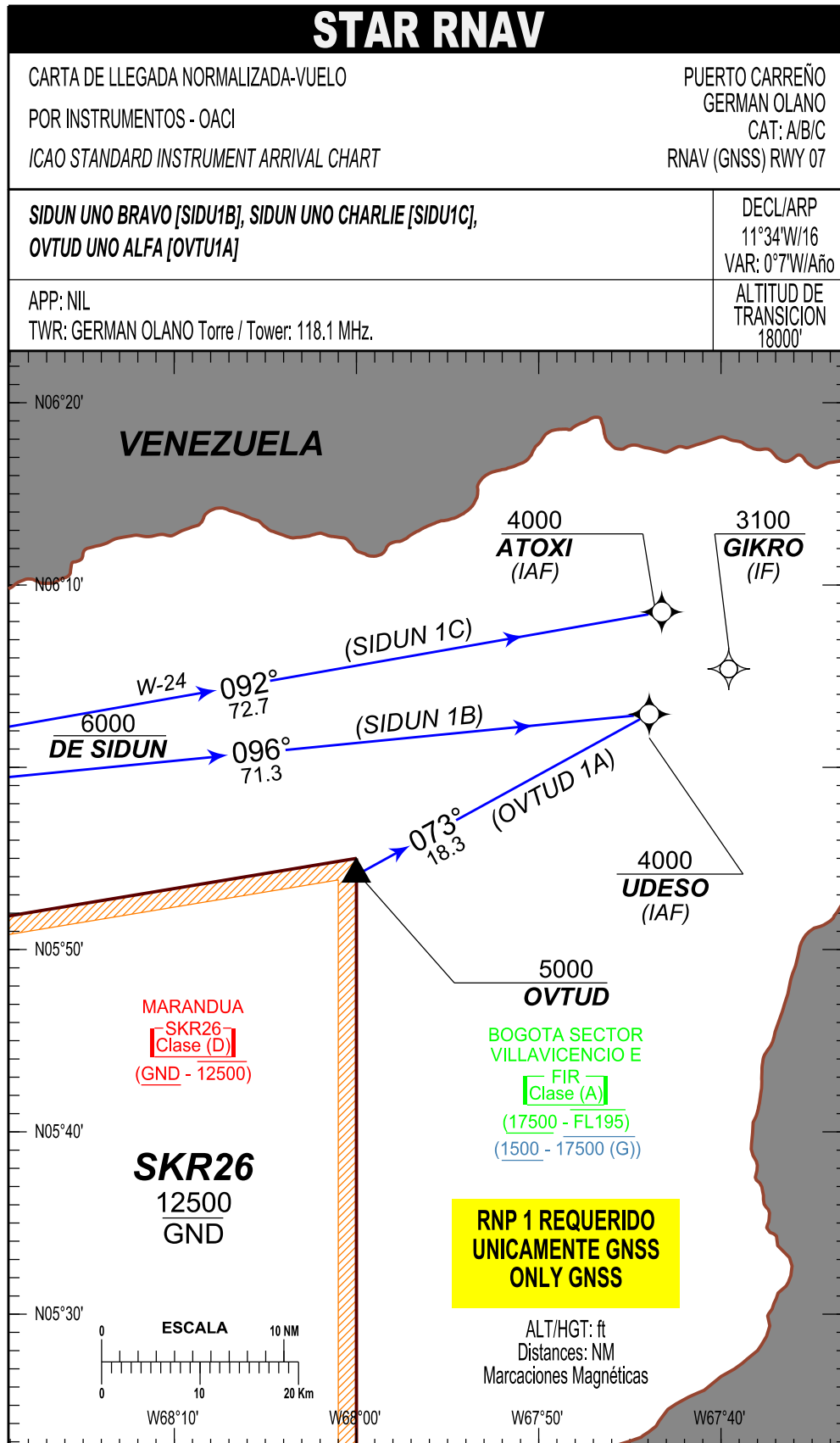


PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO



PUERTO CARREÑO / GERMAN OLANO
SKPC / SID2 RNAV (GNSS) RWY 25

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0° / 0' / 0.00 "	LONGITUD (WHISKEY) 0° / 0' / 0.00"	FB FO	RUMBO (T°)	M°	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERF DE NAV
SIDUN 1D												
IF	RWY 25	X	X	X	X		X	X	X	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	PC901 (TP)	06°09'52.90"	067°31'43.45"	FO	252° (240.4°)		X	R	600+	X	3,30%	RNP 1 O RNAV 1
DF	SIDUN	05°55'48.00"	068°54'45.00"	FB	X		X	X	7000+	X	3,30%	RNP 1 O RNAV 1
OVTUD 1B												
IF	RWY 25	X	X	X	X		X	X	X	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	PC901 (TP)	06°09'52.90"	067°31'43.45"	FO	252° (240.4°)		X	R	600+	X	3,30%	RNP 1 O RNAV 1
DF	OVTUD	05°54'13.00"	068°00'00.00"	FB	X		X	X	5000+	X	3,30%	RNP 1 O RNAV 1



PUERTO CARREÑO / GERMAN OLANO
SKPC / STAR1 RNAV (GNSS) RWY 07 / SIDUN 1B

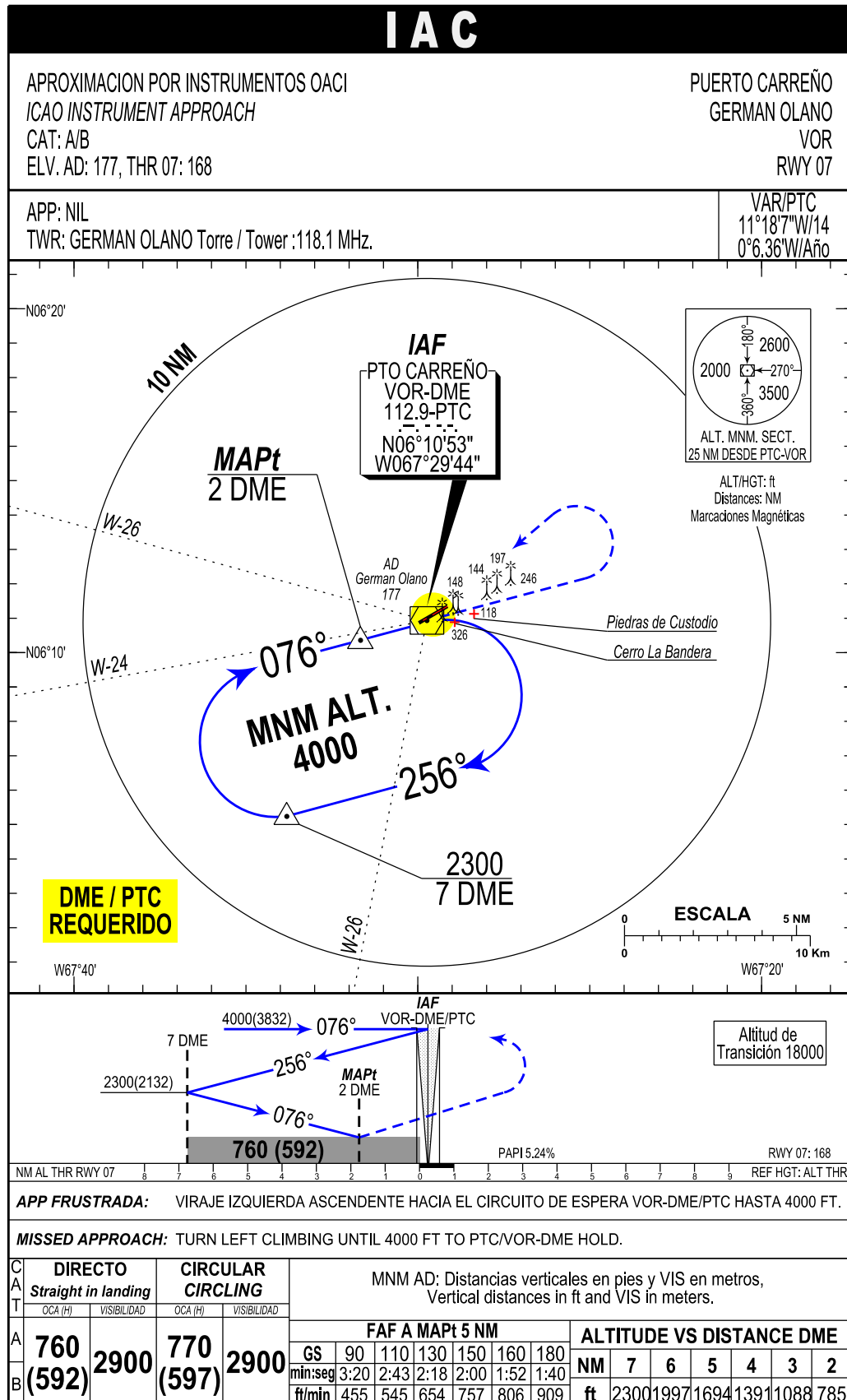
PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0° / 0' / 0.00 "	LONGITUD (WHISKEY) 0° / 0' / 0.00"	FB FO	RUMBO (T°)	M°	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG	PERF DE NAV
IF	SIDUN	05°55'48.00"	068°54'45.00"	X	X		X	X	6000+	X	X	RNP 1
TF	UDES0 (IAF C)	06°02'54.70"	067°43'56.29"	FB	096° (084.2°)		71.3	X	4000+	X	X	RNP 1

PUERTO CARREÑO / GERMAN OLANO
SKPC / STAR1 RNAV (GNSS) RWY 07 / SIDUN 1C

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0° / 0' / 0.00 "	LONGITUD (WHISKEY) 0° / 0' / 0.00"	FB FO	RUMBO (T°)	M°	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG	PERF DE NAV
IF	SIDUN	05°55'48.00"	068°54'45.00"	X	X		X	X	6000+	X	X	RNP 1
TF	ATOXI (IAF L)	06°08'31.19"	067°43'14.91"	FB	092° (079.9°)		72.7	X	4000+	X	X	RNP 1

PUERTO CARREÑO / GERMAN OLANO
SKPC / STAR1 RNAV (GNSS) RWY 07 / OVTUD 1A

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0° / 0' / 0.00 "	LONGITUD (WHISKEY) 0° / 0' / 0.00"	FB FO	RUMBO (T°)	M°	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG	PERF DE NAV
IF	OVTUD	05°54'13.00"	068°00'00.00"	X	X		X	X	5000+	X	X	RNP 1
TF	UDES0(IAF C)	06°02'54.70"	067°43'56.29"	FB	073° (061.6°)		18.3	X	4000+	X	X	RNP 1



PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO

IAC RNAV

APROXIMACION POR INSTRUMENTOS OACI

ICAO INSTRUMENT APPROACH

ALT AD: 177, THR 07: 168

PUERTO CARREÑO

GERMAN OLANO

CAT: A/B/C

RNAV (GNSS) RWY 07

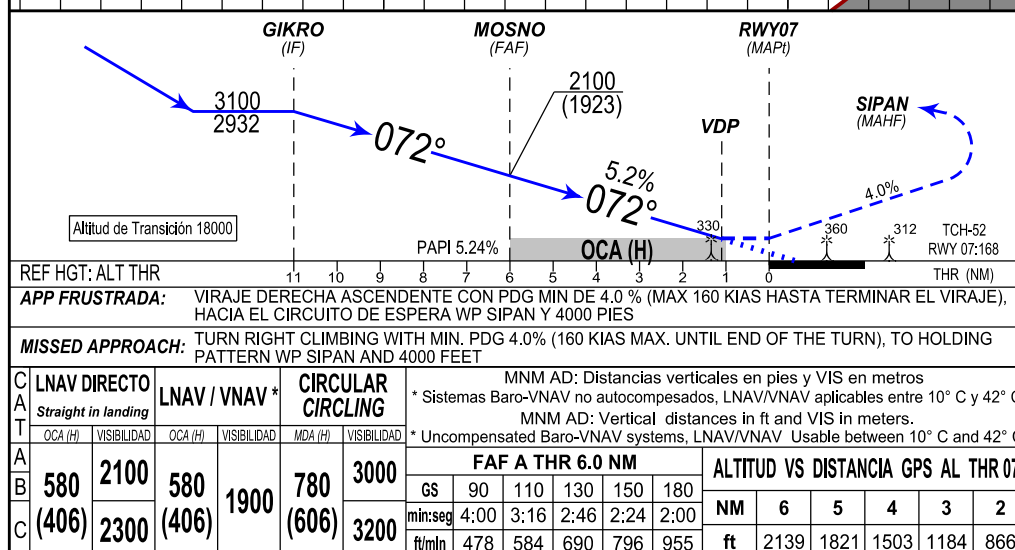
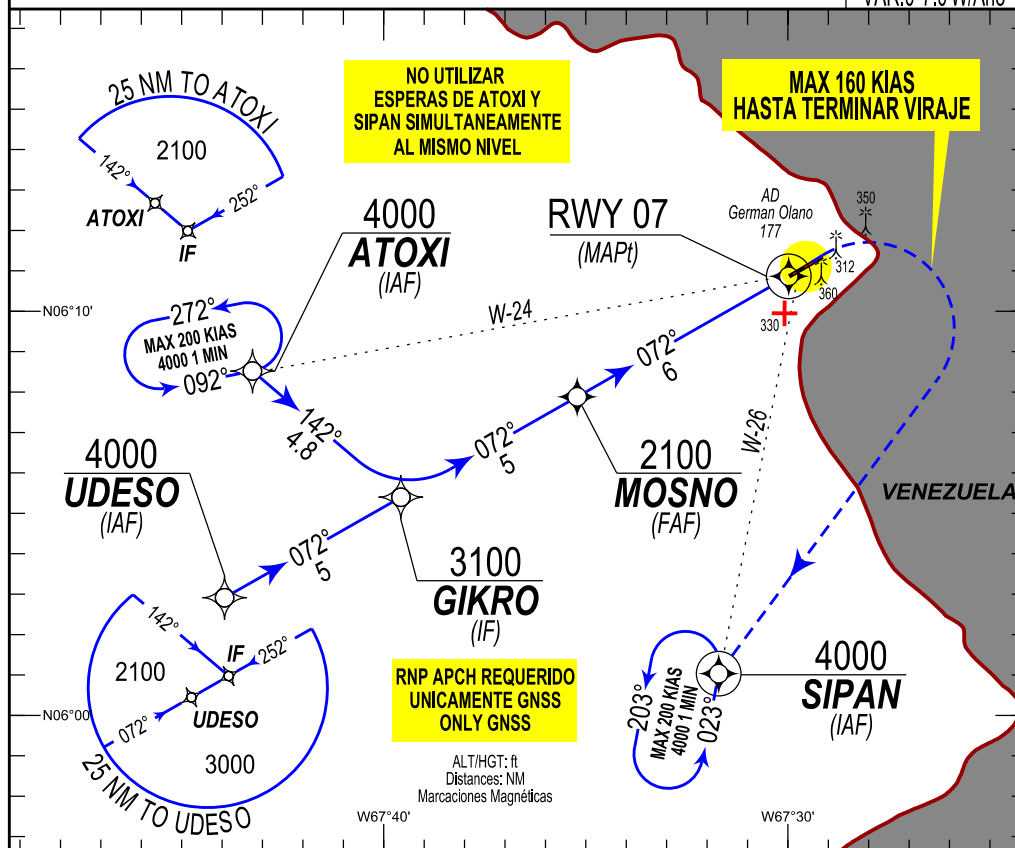
APP: NIL

TWR: GERMAN OLANO Torre/Tower 118.1 MHz

DECL/ARP

11°34'W/16

VAR: 0°7.0'W/Año



REF HGT: ALT THR

APP FRUSTRADA: VIRAJE DERECHA ASCENDENTE CON PDG MIN DE 4.0 % (MAX 160 KIAS HASTA TERMINAR EL VIRAJE), HACIA EL CIRCUITO DE ESPERA WP SIPAN Y 4000 PIES

MISSED APPROACH: TURN RIGHT CLIMBING WITH MIN. PDG 4.0% (160 KIAS MAX. UNTIL END OF THE TURN), TO HOLDING PATTERN WP SIPAN AND 4000 FEET

C A T	LNAV DIRECTO		LNAV / VNAV *		CIRCULAR CIRCLING		MNM AD: Distancias verticales en pies y VIS en metros					
	Straight in landing						* Sistemas Baro-VNAV no autocompensados, LNAV/VNAV aplicables entre 10° C y 42° C					
A	OCA (H)	VISIBILIDAD	OCA (H)	VISIBILIDAD	MDA (H)	VISIBILIDAD	MNM AD: Vertical distances in ft and VIS in meters.					
B	580	2100	580	1900	780	3000	* Uncompensated Baro-VNAV systems, LNAV/VNAV Usable between 10° C and 42° C					
C	(406)	2300	(406)		(606)	3200	FAF A THR 6.0 NM					
							GS	90	110	130	150	180
							min:seg	4:00	3:16	2:46	2:24	2:00
							ft/min	478	584	690	796	955
							ALTITUD VS DISTANCIA GPS AL THR 07					
							NM	6	5	4	3	2
							ft	2139	1821	1503	1184	866

PUERTO CARREÑO / AD GERMAN OLANO
SKPC / IAC2 RNAV (GNSS) RWY 07

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°0'0.00"	FB / FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD +/AT/-	LIMITE DE VELOCIDAD (KTS)	VPA	PERF DE NAV
BARRA EN Y TRAMO LATERAL IZQUIERDO											
IF	ATOXI (IAF L)	06°08'31.19"	067°43'14.91"	FB	X	X	X	4000+	X	X	RNP APCH
TF	GIKRO (IF)	06°05'23.82"	067°39'34.58"	FB	142°(130.4°)	4,8	L	3100+	X	X	RNP APCH
TF	MOSNO (FAF)	06°07'52.95"	067°35'12.85"	FB	072°(060.4°)	5	X	2100 AT	X	X	RNP APCH
TF	RWY07 (MAPt)	06°10'51.90"	067°29'58.75"	FO	072°(060.4°)	6	R	220 +	X	-5,24%	RNP APCH
DF	SIPAN (MAHF)	06°01'01.94"	067°31'42.72"	FB	X	X	X	4000+	160	4,00%	RNP 1
HM	SIPAN (MAHF)	06°01'01.94"	067°31'42.72"	FO	023°(011.4°)	X	L	4000+	200	X	RNP 1
BARRA EN Y TRAMO CENTRAL											
IF	UDES0 (IAF C)	06°02'54.70"	067°43'56.29"	FB	X	X	X	4000+	X	X	RNP APCH
TF	GIKRO (IF)	06°05'23.82"	067°39'34.58"	FB	072°(060.4°)	5	X	3100+	X	X	RNP APCH
TF	MOSNO (FAF)	06°07'52.95"	067°35'12.85"	FB	072°(060.4°)	5	X	2100 AT	X	X	RNP APCH
TF	RWY07 (MAPt)	06°10'51.90"	067°29'58.75"	FO	072°(060.4°)	6	R	220 +	X	-5,24%	RNP APCH
DF	SIPAN (MAHF)	06°01'01.94"	067°31'42.72"	FB	X	X	X	4000+	160	4,00%	RNP 1
HM	SIPAN (MAHF)	06°01'01.94"	067°31'42.72"	FO	023°(011.4°)	X	L	4000+	200	X	RNP 1

CARTA DE VISIBILIDAD

PUERTO CARREÑO / GERMAN OLANO / COLOMBIA

ELEVACIÓN AD

52.98mts - 174ft

CONVENCIONES

ELEVACIÓN (ft)

Puerto Carreño TWR

118.1 MHz

PISTA

VIAS

HIDROGRAFIA

POBLACIONES

MAX. ALTURAS

FRONTERA

75 - 230

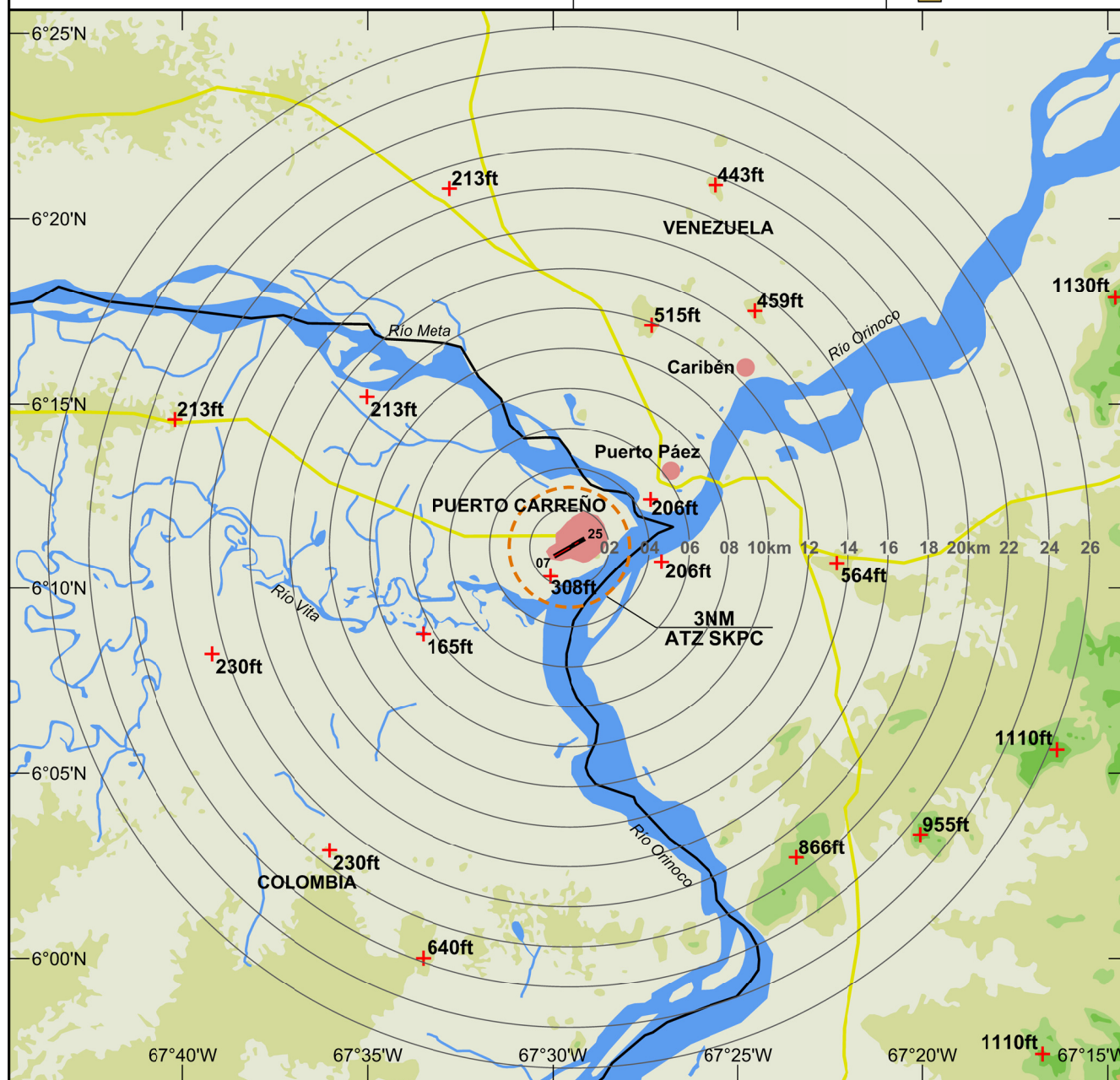
231 - 545

546 - 855

856 - 1165

1166 - 1480

1481 - 1635



PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO