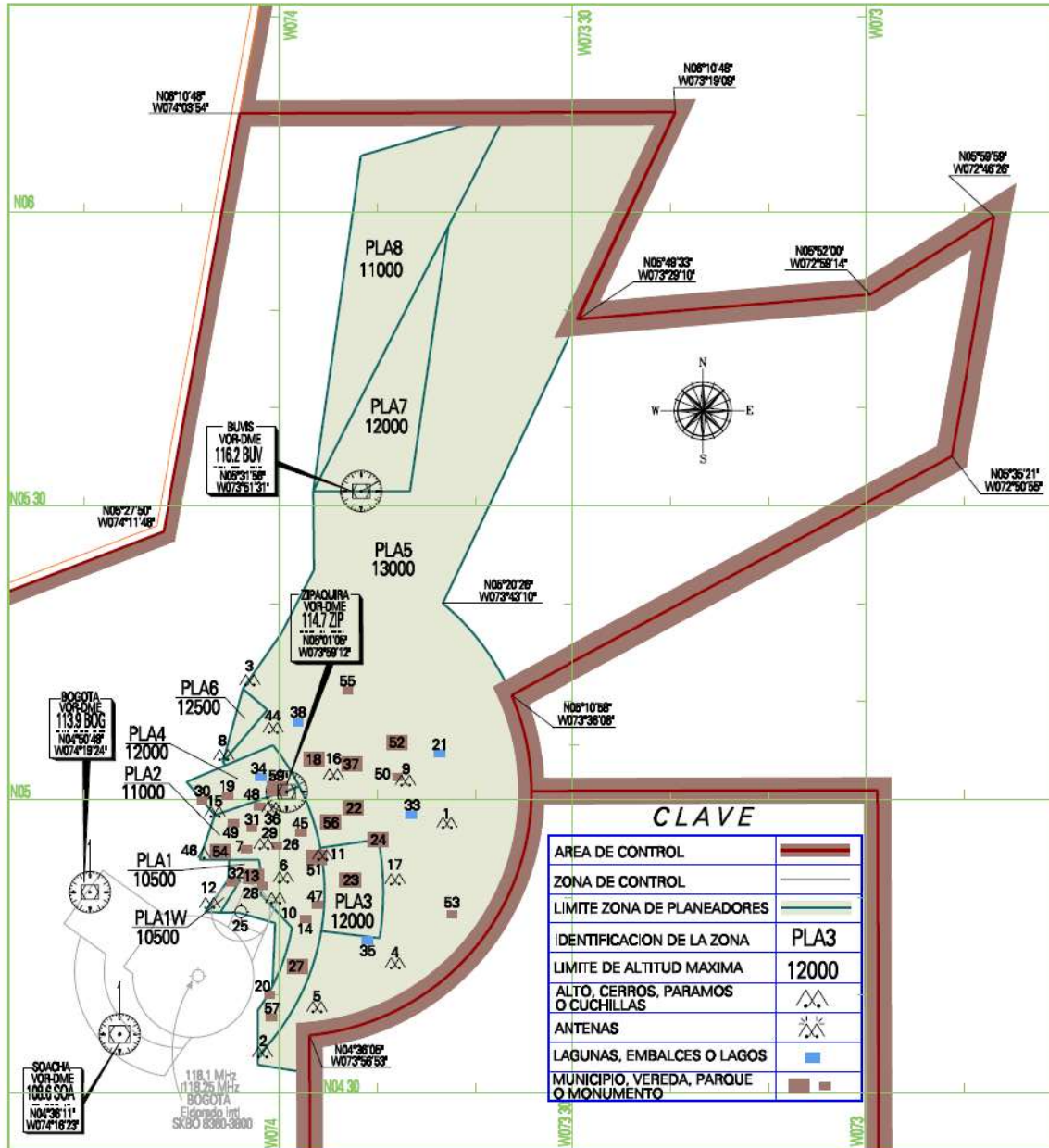


**ENR 6.4 ACTIVIDADES AÉREAS DEPORTIVAS
Y DE RECREO****ENR 6.4 AERIAL, SPORTING AND
RECREATIONAL ACTIVITIES**

Charts	Pages
ENROUTE CHART ZONAS DE PLANEADORES GUAYMARAL	ENR 6.4 - 3
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 4 Y 5 GUAYMARAL	ENR 6.4 - 4
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE OLAYA HERRERA	ENR 6.4 - 5
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 1 Y 2 BUCARAMANGA	ENR 6.4 - 6
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 3 BUCARAMANGA	ENR 6.4 - 7
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 6 Y 9 TULUA	ENR 6.4 - 8
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 7 TULUA	ENR 6.4 - 9
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 8 CALI	ENR 6.4 - 10
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 10 CALI	ENR 6.4 - 11
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 11 CARTAGO	ENR 6.4 - 12
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 12, 13 Y 22 PEREIRA	ENR 6.4 - 13
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 14 VILLAVICENCIO	ENR 6.4 - 14
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 15 CARTAGO	ENR 6.4 - 15
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 16 CARTAGENA	ENR 6.4 - 16
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 17, 18 Y 19 CARTAGENA	ENR 6.4 - 17
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 23 ARMENIA	ENR 6.4 - 18
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 24 IBAGUE	ENR 6.4 - 19
ENROUTE CHART ZONA DE AVIACION DEPORTIVA 25 XIELO	ENR 6.4 - 20
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 26 BOGOTA	ENR 6.4 - 21
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 27 MEDELLIN	ENR 6.4 - 22
ENROUTE CHART ZONA DE AVIACION DEPORTIVA 28 CUCUTA	ENR 6.4 - 23
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 29 PITALITO	ENR 6.4 - 24
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 30 MEDELLIN	ENR 6.4 - 25
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 31 LAGUNA TOTA	ENR 6.4 - 26
ENROUTE CHART ZONA DE PARAMOTOR 32 TOCAIMA	ENR 6.4 - 27
ENROUTE CHART ZONA DE PARAMOTOR 33 TATACOA	ENR 6.4 - 28
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 34 SAN RAFAEL	ENR 6.4 - 29

Charts	Pages
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 35 BALBOA	ENR 6.4 - 30
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 36 RICAURTE	ENR 6.4 - 31
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 37 IPIALES	ENR 6.4 - 32
ENROUTE CHART ZONA DE PARAPENTE 38 TURMEQUE	ENR 6.4 - 33

ZONAS DE PLANEADORES GUAYMARAL



Nombre	Codigo Radio	Longitudo			Latitudo				
		Deg	Min	Sec	Deg	Min	Sec		
1 Alto de Azucar	Azucar	04	57	06	N	073	42	48	W
2 Alto de la Viga	La Viga	04	33	32	N	074	01	42	W
3 Alto El Infierno	El Infierno	05	11	47	N	074	02	57	W
4 Alto La Bandera	La Bandera	04	42	41	N	073	48	06	W
5 Alto Pena de Tunjaque	El Tunjaque	04	38	17	N	073	56	08	W
6 Alto Yerbabuena	Yerbabuena	04	51	37	N	073	59	30	W
7 Cajica	Cajica	04	55	01	N	074	01	32	W
8 Cerro Colorado	Colorado	05	04	04	N	074	05	37	W
9 Cerro de La Gloria	La Gloria	05	01	29	N	073	46	58	W
10 Cerro de Montenegro	La Cumbre	04	49	24	N	074	00	21	W
11 Cerro de Sopo	Cerro Sopo	04	53	48	N	073	55	26	W
12 Cerro Majuy	Majuy	04	48	56	N	074	07	08	W
13 Chia	Chia	04	51	40	N	074	03	37	W
14 Club La Pradera de Potosi	Potosi	04	47	38	N	073	57	46	W
15 Cuchilla de Paramillo	Paramillo	04	58	18	N	074	06	30	W
16 Cuchilla El Santuario	El Santuario	05	02	04	N	073	54	23	W
17 Cuchilla Peña Negra	Peña Negra	04	51	21	N	073	48	06	W
18 El Eden	Eden	05	04	26	N	073	56	22	W
19 El Ocal	Ocal	05	00	41	N	074	05	18	W
20 El Parama	Parama	04	40	13	N	074	00	57	W
21 El Sigga	Sigga	05	05	00	N	073	43	34	W
22 Gachancipa	Gachancipa	04	59	28	N	073	52	24	W
23 Guasca	Guasca	04	52	00	N	073	52	40	W
24 Guatavita	Guatavita Pueblo	04	56	12	N	073	49	58	W
25 Guaymaral (SKGY)	Guaymaral	04	48	43	N	074	04	00	W
26 Hacienda Hato Grande	Hato Grande	04	55	31	N	074	00	08	W
27 La Calera	La Calera	04	43	12	N	073	58	08	W
28 La Caro	La Caro	04	51	33	N	074	01	39	W
29 La Libelula (CJI)	La Libelula	04	55	11	N	074	03	22	W
30 La Pradera	La Pradera	05	00	09	N	074	07	55	W
31 La Punta	La Punta	04	57	17	N	074	02	47	W
32 La Valvanera	La Valvanera	04	51	50	N	074	04	44	W
33 Laguna Guatavita	Laguna Guatavita	04	58	38	N	073	46	31	W
34 Laguna Pantano Redondo	Laguna Redondo	05	02	33	N	074	01	52	W
35 Laguna Siecha	Laguna Siecha	04	45	46	N	073	50	57	W
36 Las Antenas	Las Antenas	04	58	43	N	074	00	43	W
37 Nemocon	Nemocon	05	03	58	N	073	52	38	W
38 Neusa	Neusa	05	08	05	N	073	58	03	W
39 Papa Echo	Papa Echo	04	48	09	N	074	00	00	W
40 Papa November	Papa November	04	54	05	N	074	03	37	W
41 Papa November Echo	Papa November Echo	04	53	51	N	073	59	00	W
42 Papa Sierra Echo	Papa Sierra Echo	04	46	31	N	074	00	57	W
43 Papa Whiskey	Papa Whiskey	04	54	08	N	074	05	02	W
44 Paramo Guerrero	Paramo Guerrero	05	06	54	N	074	00	37	W
45 Parque Jaime Duque	Jaime Duque	04	56	55	N	073	57	49	W
46 Peña de Huaika	Huaika	04	54	18	N	074	07	43	W
47 Salitre	Salitre	04	49	25	N	073	56	05	W
48 San Jorge	San Jorge	04	59	32	N	074	01	56	W
49 San Martin	San Martin	04	57	55	N	074	04	45	W
50 Sesquile	Sesquile	05	02	41	N	073	47	50	W
51 Sopo	Sopo Pueblo	04	54	27	N	073	56	20	W
52 Suesca	Suesca	05	06	09	N	073	47	55	W
53 Suova	Suova	04	48	29	N	073	42	19	W
54 Tabio	Tabio	04	54	58	N	074	05	56	W
55 Tausa	Tausa	05	11	25	N	073	52	54	W
56 Tocancipa	Tocancipa	04	57	54	N	073	54	38	W
57 Trinidad	Trinidad	04	57	48	N	074	00	46	W
58 YANKEE	YANKEE	04	51	53	N	074	02	18	W
59 Zipaquirá	Zipaquirá	05	01	24	N	074	00	15	W

ZONA DE AVIACION DEPORTIVA PARAPENTE

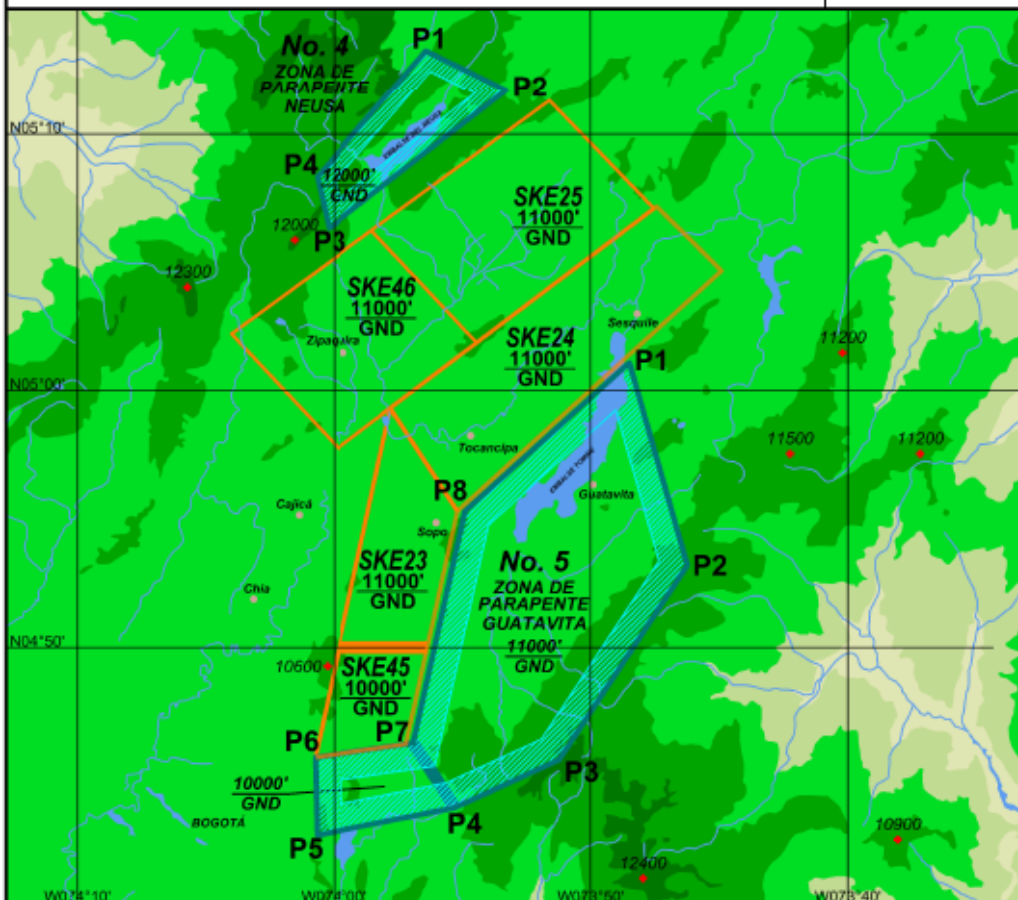
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA
DE PARAPENTE No. 4 Y 5
SKGY - GAA / AD: 8390'

COLOMBIA
CUNDINAMARCA
GUAYMARAL

ZONA CUATRO Y CINCO

ESPACIO AEREO
"G"

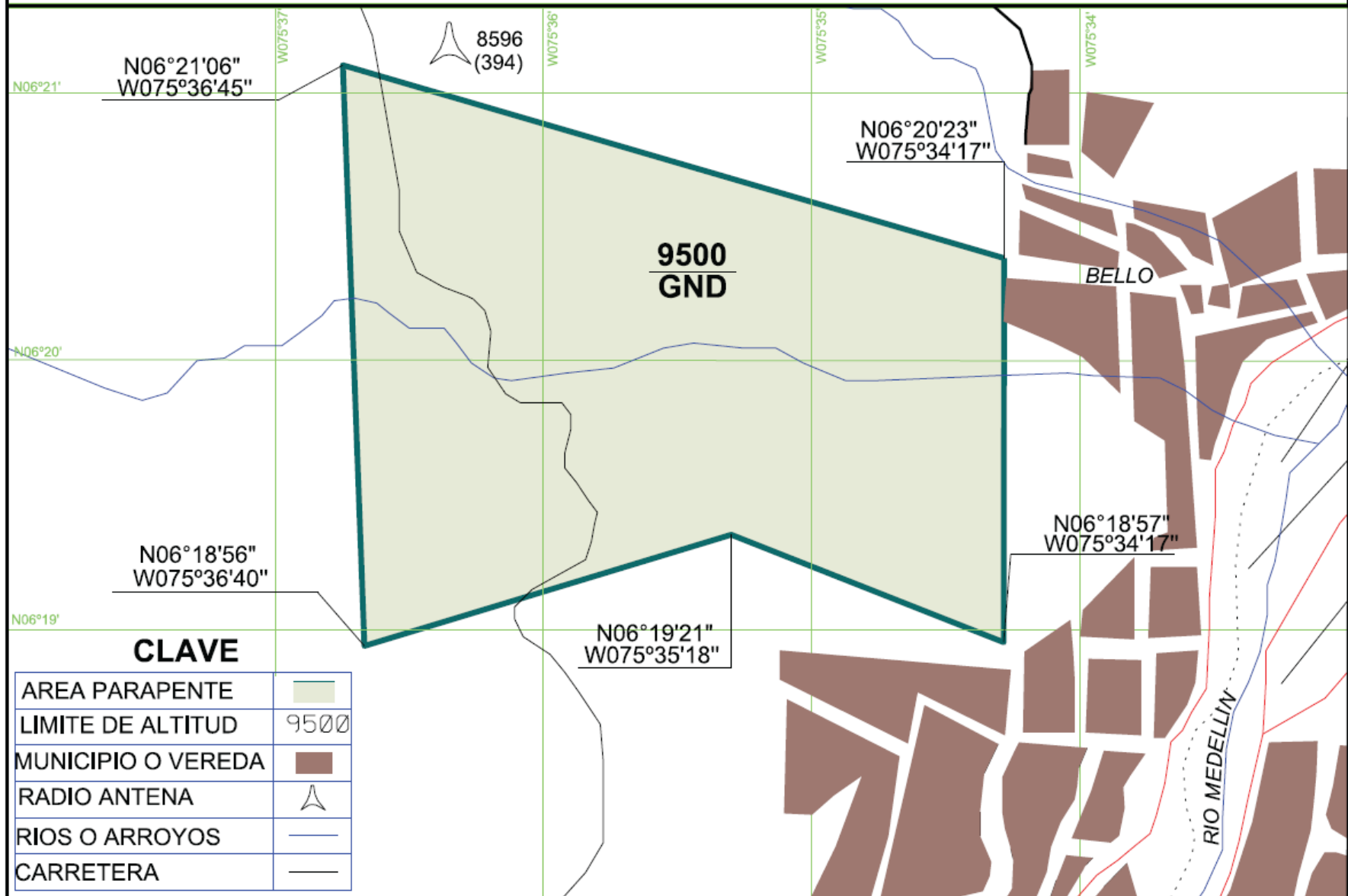
TWR: FLAMINIO SUAREZ Torre/Tower 118.8 MHz, ALT. 118.55 CTL Tierra 121.7 MHz, ALT. 121.95
BOG RADIO. 126.9 MHz. ALT. 126.75 MHz



CARACTERISTICAS	ZONA CUATRO / NEUSA	ZONA CINCO / GUATAVITA
LIMITES VERTICALES	GND / 12000 FT	GND / 11000 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en vertices: P-1 N05°13'17.97" W073°56'23.77" P-2 N05°11'44.48" W073°53'15.64" P-3 N05°06'19.23" W074°00'12.43" P-4 N05°08'19.44" W074°00'39.93"	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en vertices: P-1 N05°01'05.79" W073°48'29.46" P-2 N04°53'12.33" W073°46'14.25" P-3 N04°45'37.98" W073°51'13.17" P-4 N04°43'46.15" W073°55'15.89" P-5 N04°42'43.90" W074°00'37.31" P-6 N04°45'43.56" W074°00'44.64" P-7 N04°46'17.40" W073°56'53.16" P-8 N04°55'17.40" W073°54'54.00"
FRECUENCIA DE CONTROL	TWR: FLAMINIO SUAREZ Torre/Tower 118.8 MHz, CTL Tierra 121.7 MHz, BOG INF. 126.9 MHz.	
HORARIO DE OPERACION	Horas diurnas y en condiciones VMC. (hasta 17:00 pm 2200 UTC)	
FINALIDAD	Zona de Práctica de Aviación Deportiva Civil.	
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Espacio Aéreo NO controlado. 2 - Altitud máxima de entrada y salida de las zonas 5500 FT.	

ZONA PARAPENTE

(OLAYA HERRERA) MEDELLIN, COLOMBIA



ZONA DE AVIACION DEPORTIVA

CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA
DE PARAPENTE No. 1 Y 2
SKBG - BGA / AD: 3902'

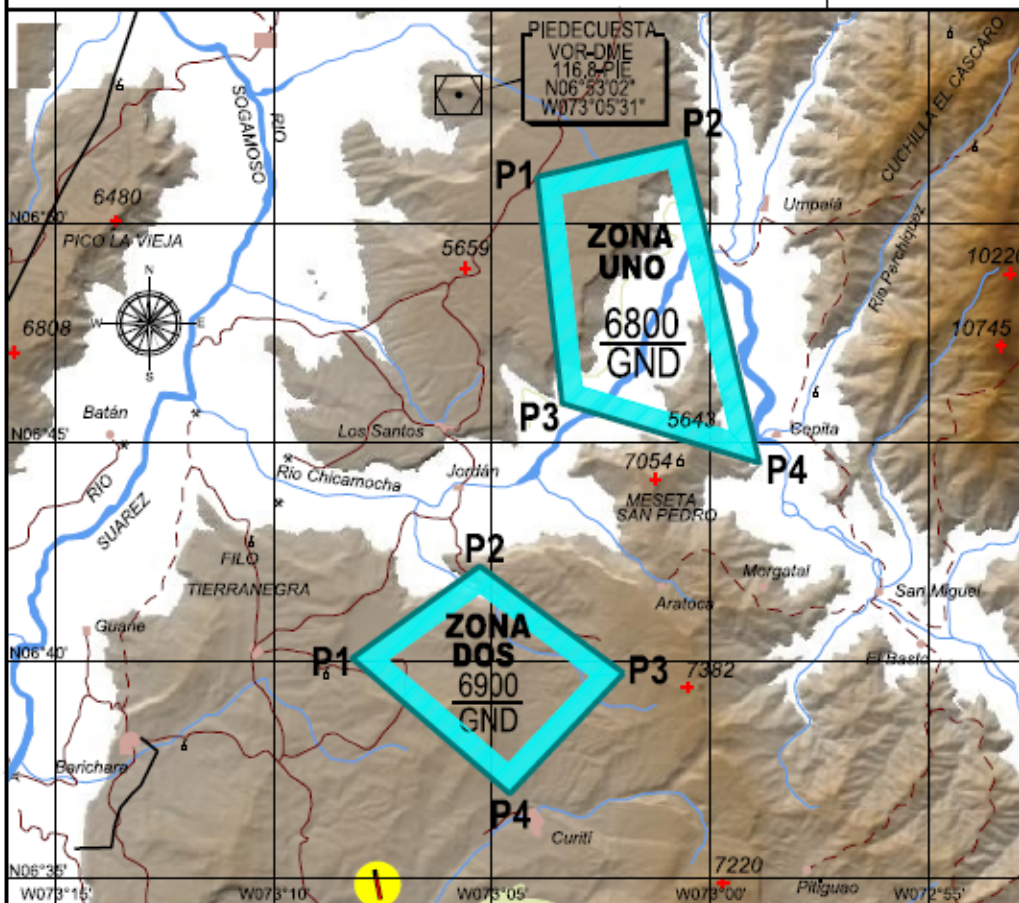
COLOMBIA
SANTANDER

CAÑÓN DE CHICAMOCHA, MESA DE LOS SANTOS Y CURITI

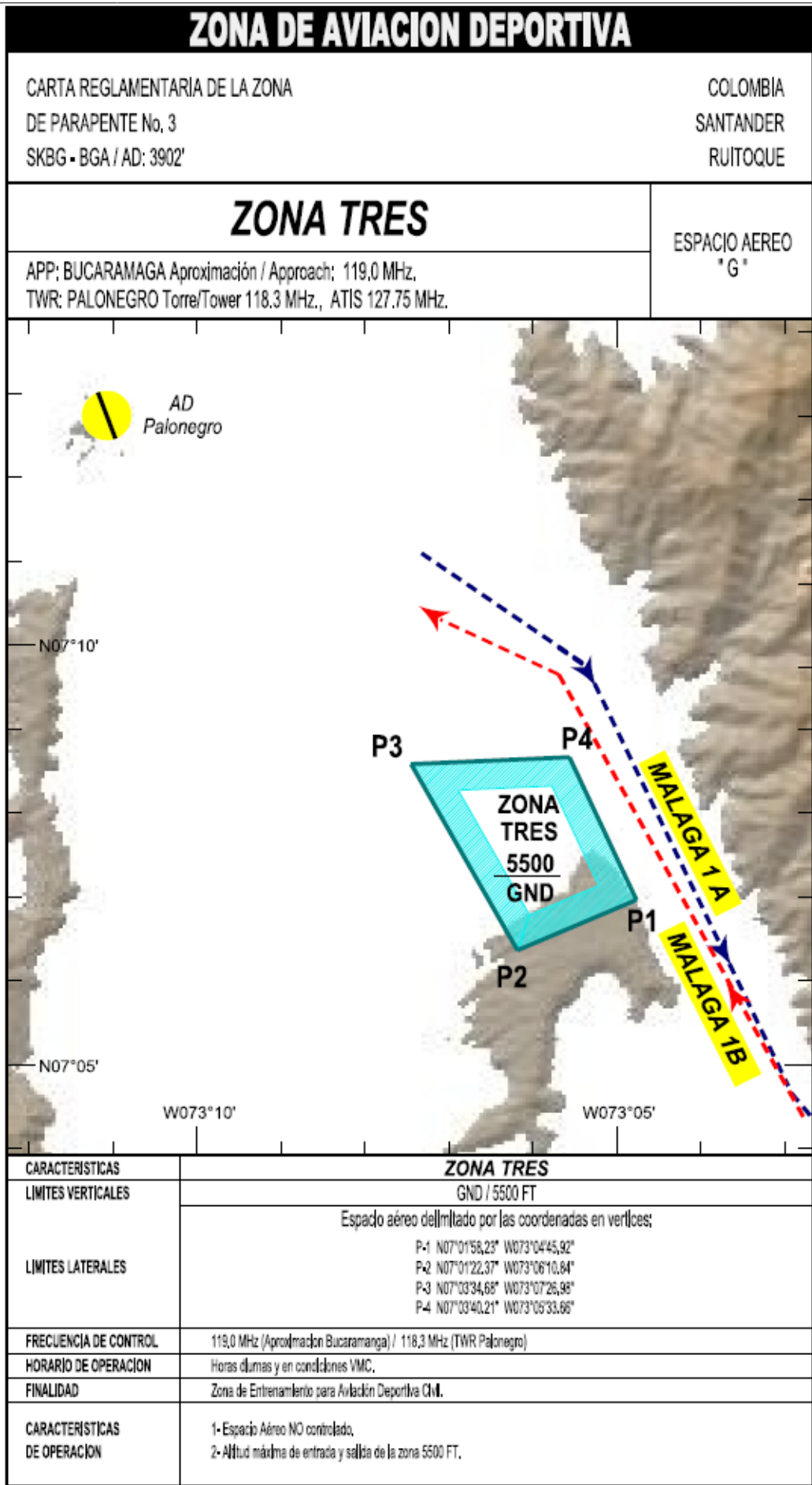
ZONA UNO Y DOS

ESPACIO AEREO
"G"

APP: BUCARAMAGA Aproximación / Approach: 119.0 MHz.
TWR: PALONEGRO Torre/Tower 118.3 MHz, ATIS 127.75 MHz,



CARACTERISTICAS	ZONA UNO	ZONA DOS
LIMITES VERTICALES	GND / 6800 FT	GND / 6900 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en verticales: P-1 N06°51'09" W073°03'57" P-2 N06°51'57" W073°00'32" P-3 N06°45'56" W073°03'24" P-4 N06°44'32" W072°58'51"	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en verticales: P-1 N06°40'05" W073°08'15" P-2 N06°42'12" W073°05'18" P-3 N06°39'43" W073°02'00" P-4 N06°36'57" W073°04'38"
FRECUENCIA DE CONTROL	119.0 MHz (Aproximación Bucaramanga) / 118.3 MHz (TWR Palonegro)	
HORARIO DE OPERACION	Horas diurnas y en condiciones VMC.	
FINALIDAD	Zona de Entrenamiento para Aviación Deportiva Civil.	
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Espacio Aéreo NO controlado. 2- Altitud máxima de entrada y salida de la zona 6500 FT.	



ZONA DE AVIACION DEPORTIVA		
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No. 6 Y 9 SKUL - ULQ / AD: 3132'		COLOMBIA VALLE DEL CAUCA AREA TERMINAL CALI
ZONA SEIS Y ZONA NUEVE		DECL/ULQ 5°14'W/14 VAR: 0°8.6' W/Año
APP: CALI Aproximación / Approach 119.1 MHz, ATIS 115.5MHz. CALI Control: 126.7MHz, TWR: HERIBERTO GIL Torre/Tower 123.1 MHz.		ESPACIO AEREO 'G'
<p>The map displays two flight zones: ZONA 6 (7500 GND) and ZONA 9 (7500 GND). ZONA 6 is a large area on the right side of the map, bounded by points P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, and P8. ZONA 9 is a smaller area on the left side, bounded by points P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, and P8. The map shows terrain elevations in meters (e.g., 1600, 4500, 7500, 10900, 12600, 13400, 15000) and various locations including Roldanillo, Zarzal, Unibe, Andalucia, Tuluá, San Pedro, Buga, Guacarí, Yumbo, and Caicedonia. The map also shows the Cauca River and several smaller rivers.</p>		
CARACTERISTICAS	ZONA SEIS	ZONA NUEVE
LIMITES VERTICALES	GND / 7500FT	GND / 7500FT
LIMITES LATERALES	P-01 N04°20'09" W076°03'42" P-02 N04°18'55" W076°01'54" P-03 N04°12'13" W076°06'30" P-04 N04°09'55" W076°06'24" P-05 N04°08'24" W076°09'39" P-06 N04°12'30" W076°08'56"	P-01 N04°25'45" W076°13'23" P-02 N04°15'24" W076°13'23" P-03 N04°11'26" W076°17'10" P-04 N03°47'36" W076°30'43" P-05 N03°47'36" W076°28'13" P-06 N03°40'27" W076°30'51" P-07 N03°41'02" W076°33'24" P-08 N03°48'43" W076°32'43"
FRECUENCIA DE CONTROL	119.1 MHz (Aproximación Call) / 126.7 MHz (Call control) / 123.1 MHz (TWR Heriberto Gil - Tuluá)	
HORARIO DE OPERACION	ZONA 6: 1700 A 1900Z, ZONA 9: Desde la salida hasta la puesta del sol.	
FINALIDAD	Zona de Práctica de Aviación Deportiva Civil.	
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Espacio Aéreo NO controlado.	

ZONA DE AVIACION DEPORTIVA PARAPENTE	
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No. 7 SKUL - ULQ / AD: 3132'	COLOMBIA VALLE DEL CAUCA ÁREA TERMINAL CALI
ZONA SIETE	
APP: CALI Aproximación / Approach 119.1 MHz, ATIS 115.5MHz. CALI Control: 126,7MHz, TWR: HERIBERTO GIL Torre/Tower 123,1 MHz.	
DECL/ULQ 5°14'W/14 VAR: 0°8.6' W/Año	
ESPACIO AEREO "D"	
CARACTERISTICAS	ZONA SIETE
LIMITES VERTICALES	GND / 10500 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en vértices: P-01 N04°09'55" W076°06'24" P-02 N04°02'29" W076°06'06" P-03 N04°00'18" W076°09'16" P-04 N03°53'25" W076°11'59" P-05 N03°45'00" W076°08'00" P-06 N03°45'00" W076°16'00" P-07 N04°01'07" W076°12'38" P-08 N04°08'24" W076°09'39" ARCO 4,6 DME DESDE ARP CGO ENTRE PUNTO 07 Y 08
FRECUENCIA DE CONTROL	119,1 MHz (Aproximación Call) / 126,7 MHz (Call control) / 123,1 MHz (TWR Heriberto Gil - Tuluá)
HORARIO DE OPERACION	Desde la salida hasta la puesta del sol.
FINALIDAD	Zona de Práctica de Aviación Deportiva Civil.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Espacio Aéreo NO controlado.

ZONA DE AVIACION DEPORTIVA	
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No. 8 SKCL - CLO / AD; 3162	COLOMBIA VALLE DEL CAUCA AREA TERMINAL CALI
ZONA OCHO	DECL/ CLO 5°10'W/15 VAR: 0°8.2' W/Año
APP: CALI Aproximación / Approach 119.1 MHz, ATIS 115.5MHz. CALI Control: 126.7MHz. TWR: ALFONSO BONILLA ARAGÓN Torre/Tower 118.1 MHz.	ESPACIO AEREO "G"
CARACTERISTICAS	ZONA OCHO
LIMITES VERTICALES	GND / 10500 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en vértices: P-01 N03°45'00" W076°11'48" P-07 N03°02'32" W076°19'25" P-02 N03°34'00" W076°13'48" P-08 N02°59'08" W076°18'05" P-03 N03°30'00" W076°13'48" P-09 N03°13'00" W076°11'05" P-04 N03°30'00" W076°12'00" P-10 N03°15'57" W076°11'05" P-05 N03°13'00" W076°12'00" P-11 N03°20'24" W076°08'58" P-06 N03°13'00" W076°13'48" P-12 N03°45'00" W076°08'00"
FRECUENCIA DE CONTROL	119.1 MHz (Aproximación Cali) / 126.7 MHz (Cali control) / 118.1 MHz (TWR Alfonso Bonilla A - Cali)
HORARIO DE OPERACION	Desde la salida hasta la puesta del sol.
FINALIDAD	Zona de Práctica de Aviación Deportiva Civil.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Espacio Aéreo NO controlado.

ZONA DE AVIACION DEPORTIVA

CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA
DE PARAPENTE No. 10
SKCL - CLO / AD: 3162

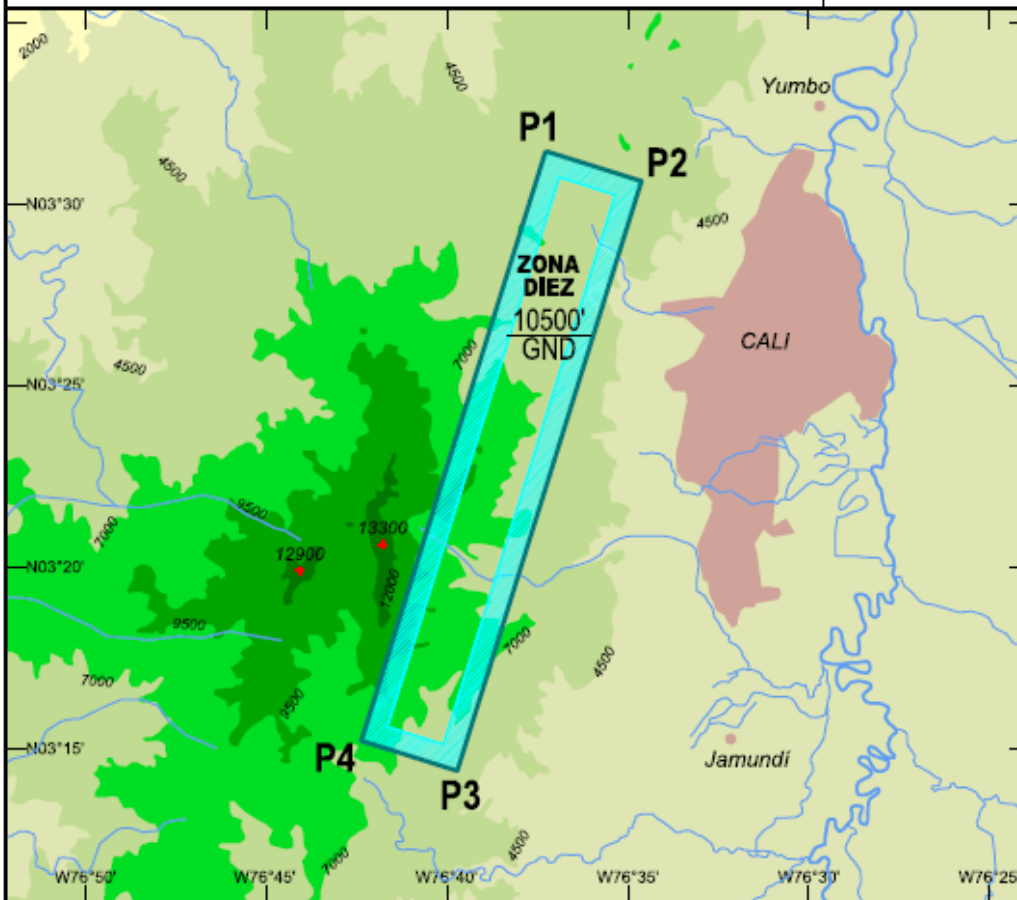
COLOMBIA
VALLE DEL CAUCA
ÁREA TERMINAL CALI

ZONA DIEZ

DECL/ CLO
5°10'W/15
VAR: 0°8.2' W/Año

APP: CALI Aproximación / Approach 119.1 MHz, ATIS 115.5MHz.
CALI Control: 126.7MHz. TWR: ALFONSO BONILLA ARAGÓN Torre/Tower 118.1 MHz.

ESPACIO AEREO
"D"



CARACTERISTICAS	ZONA DIEZ
LIMITES VERTICALES	GND / 10500 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en vertices: P-01 N03°31'29" W076°37'17" P-02 N03°30'39" W076°34'38" P-03 N03°14'23" W076°39'43" P-04 N03°15'13" W076°42'22"
FRECUENCIA DE CONTROL	119.1 MHz (Aproximación Cali) / 126.7 MHz (Cali control) / 118.1 MHz (TWR Alfonso Bonilla A - Cali)
HORARIO DE OPERACION	Desde la salida hasta la puesta del sol.
FINALIDAD	Zona de Práctica de Aviación Deportiva Civil.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Espacio Aéreo NO controlado.

ZONA DE AVIACION DEPORTIVA PARAPENTE	
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No. 11 SKGO - CGO / AD: 2979'	COLOMBIA VALLE DEL CAUCA / RISARALDA ÁREA TERMINAL PEREIRA
ZONA ONCE	DECL/PEI 5°51'W/15 VAR: 0°9' W/Año
APP: PEREIRA Aproximación / Approach: 120.7 MHz. TWR: SANTA ANA Torre/Tower 118.3 MHz,	ESPACIO AEREO "D"
CARACTERISTICAS	ZONA ONCE
LIMITES VERTICALES	GND / 9500 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en vértices: P-01 N05°02'06" W075°59'45" P-02 N05°02'06" W075°58'25" P-03 N04°55'52" W076°00'55" P-04 N04°54'18" W075°56'03" ARCO 5 DME DESDE ARP CGO ENTRE PUNTO 5 Y 6 P-05 N04°50'7.7" W075°59'16" P-06 N04°43'0.6" W076°01'41.9" P-07 N04°39'57" W076°02'49" P-08 N04°37'23" W076°08'03" P-09 N04°45'28" W076°04'20" P-10 N04°53'32" W076°03'51"
FRECUENCIA DE CONTROL	120.7 MHz (Aproximación Pereira) / 118.3 MHz (TWR Santa Ana - Cartago)
HORARIO DE OPERACION	14:00 hasta la puesta de sol y en condiciones VMC
FINALIDAD	Zona de Práctica de Aviación Deportiva Civil.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Espacio Aéreo NO controlado.

ZONA DE AVIACION DEPORTIVA

CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA
DE PARAPENTE No.12, 13 Y 22
SKPE - PEI / AD: 4417'

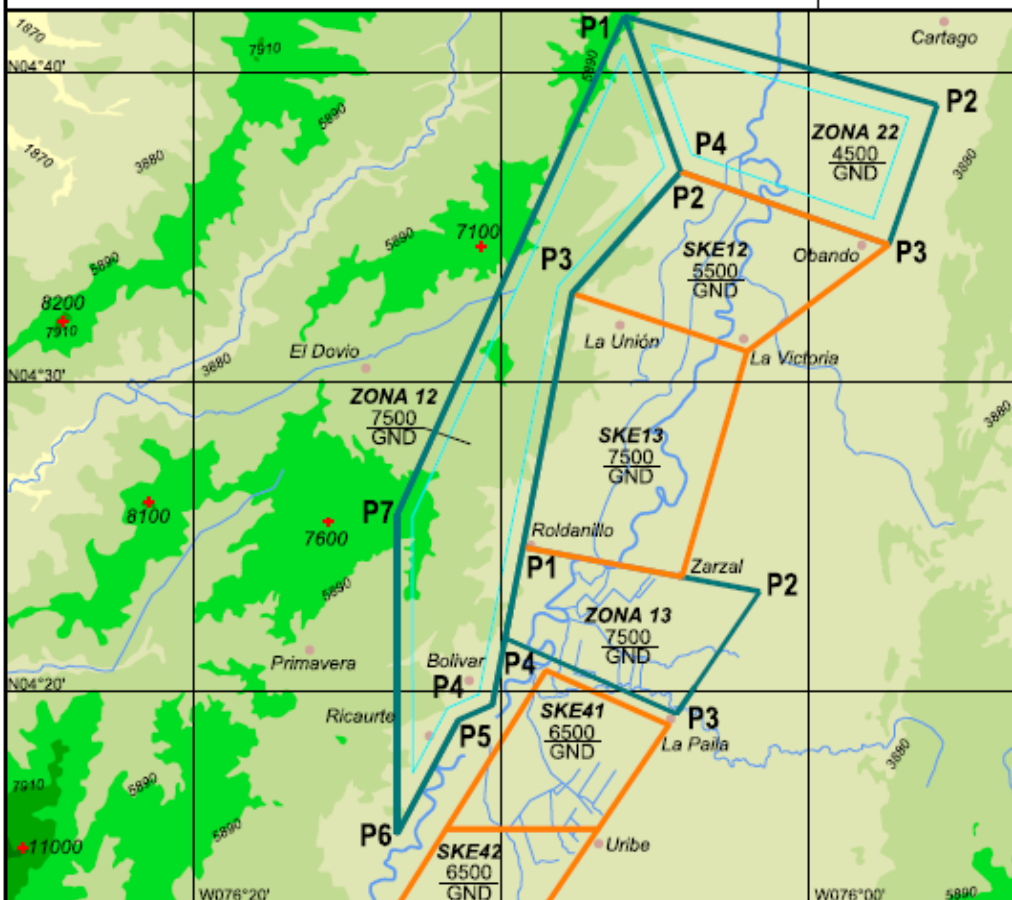
COLOMBIA
VALLE DEL CAUCA / RISARALDA
AREA TERMINAL PEREIRA

ZONA DOCE, ZONA TRECE Y ZONA VEINTIDOS

DECL/ PEI
5°51'W/15
VAR: 0°9' W/Año

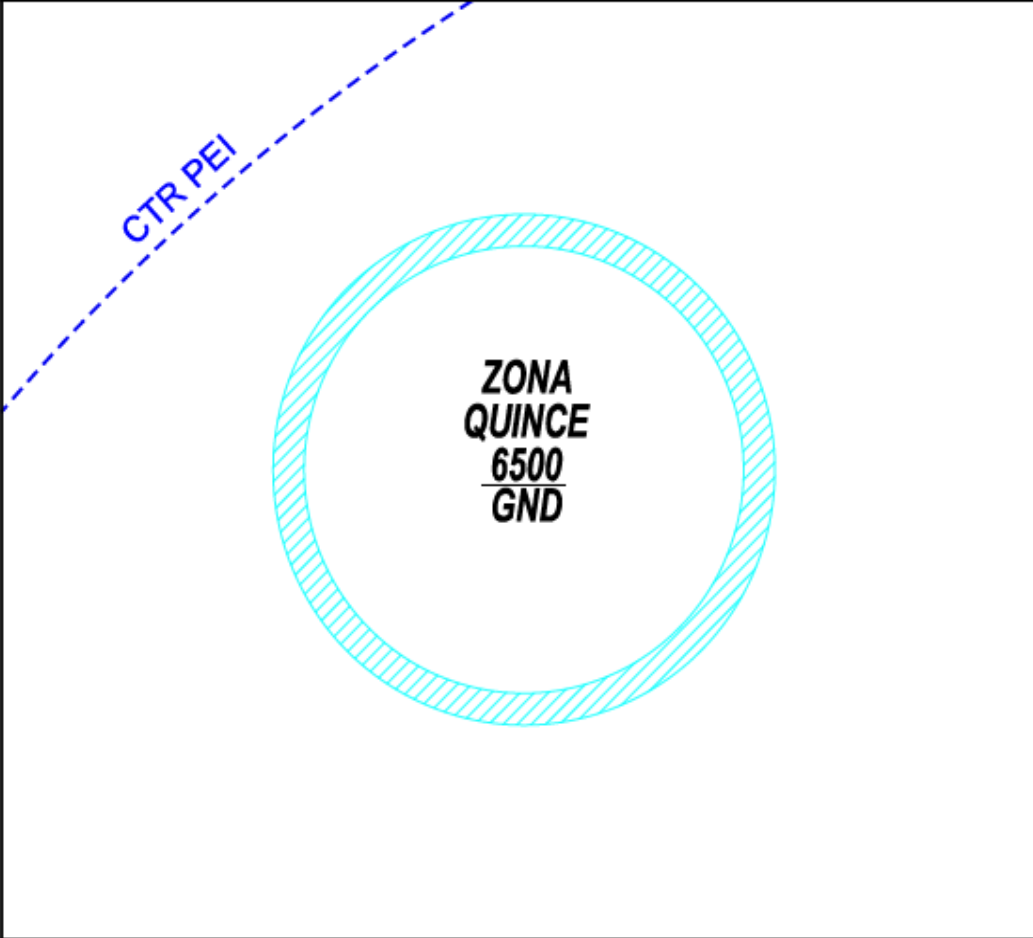
APP: PEREIRA Aproximación / Approach: 120.7 MHz.
TWR: MATECAÑA Torre/Tower 118.7 MHz.

ESPACIO AEREO
"G"

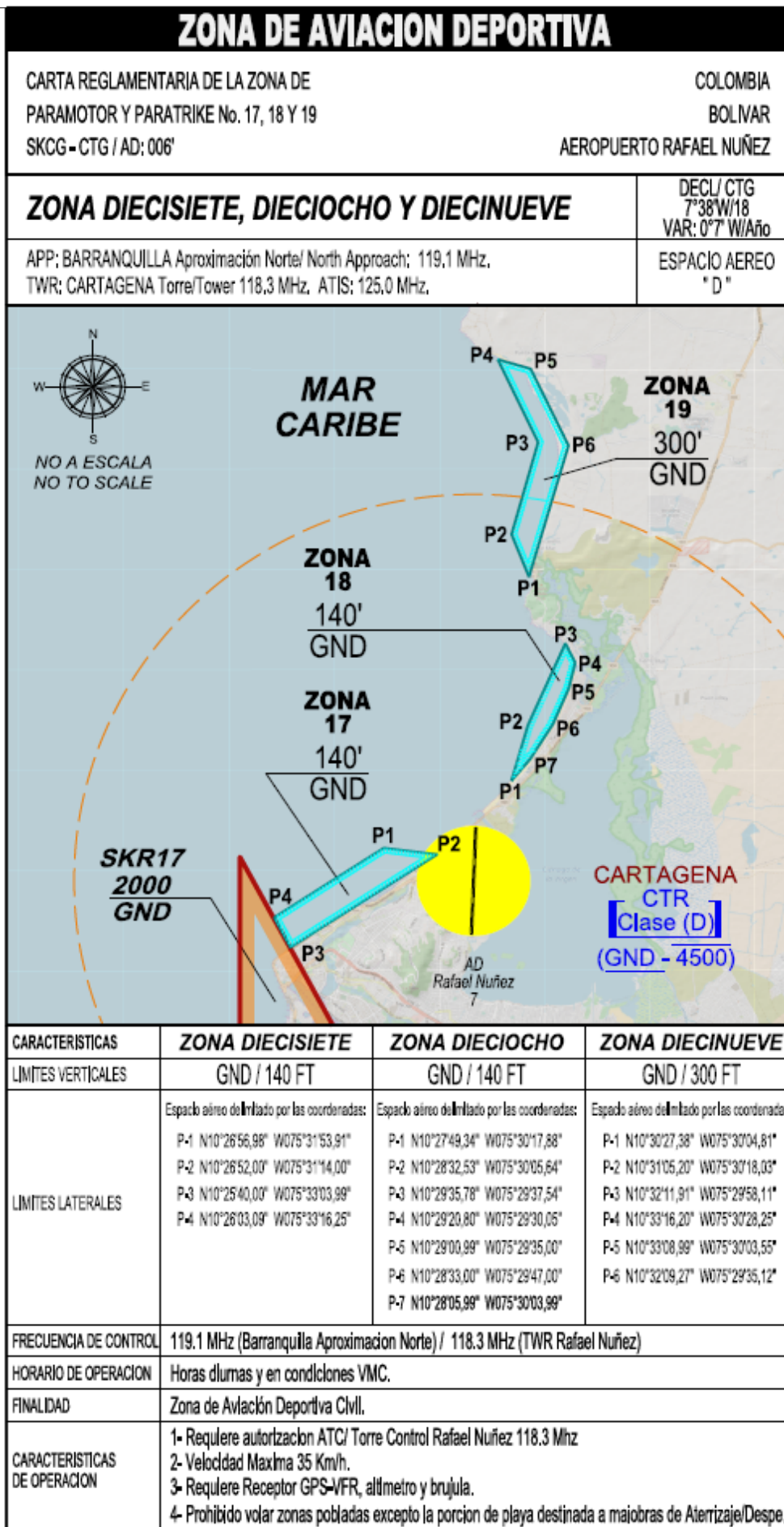


CARACTERISTICAS	ZONA DOCE	ZONA TRECE	ZONA VEINTIDOS
LIMITES VERTICALES	GND/7500FT	GND/7500FT	GND/4500FT
LIMITES LATERALES	P-01 N04°41'52" W076°06'00" P-02 N04°36'49" W076°04'10" P-03 N04°32'53" W076°07'42" P-04 N04°19'33" W076°10'18" P-05 N04°19'04" W076°11'24" P-06 N04°15'24" W076°13'23" P-07 N04°25'45" W076°13'23"	P-01 N04°22'47" W076°09'40" P-02 N04°20'09" W076°03'42" P-03 N04°19'16" W076°04'18" P-04 N04°21'43" W076°09'53"	P-01 N04°41'52" W076°06'00" P-02 N04°38'59" W075°55'48" P-03 N04°34'27" W075°57'23" P-04 N04°36'49" W076°04'10"
FRECUENCIA DE CONTROL	120.7 MHz (Aproximacion Pereira) / 118.7 MHz (TWR Matecaña - Pereira)		
HORARIO DE OPERACION	ZONA 12: 1400Z hasta la puesta de sol y en condclones VMC, ZONA 13 y 22: 1700 A 2200Z		
FINALIDAD	Zona de Práctica de Aviación Deportiva Civil.		
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Espado Aéreo NO controlado. 2- Precaucion Aeronaves en Instruccion, cruzando al norte de obando corredores visuales CARTAGO		

ZONA DE AVIACION DEPORTIVA													
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No. 14 SKVV - VVC/ AD: 1381'	COLOMBIA META AREA TERMINAL VILLAVICENCIO												
ZONA CATORCE	DECL/ VVC 8°W/18 VAR: 0°9' W/Año												
APP: VILLAVICENCIO Aproximación / Approach: 119.3 MHz. TWR: VANGUARDIA Torre/Tower 118.7 MHz., INFORMACION 127.0 MHz.	ESPACIO AEREO " G "												
CARACTERISTICAS	ZONA 14												
LIMITES VERTICALES	GND/ 3500 FT												
LIMITES LATERALES Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en vertices:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>P-1 N04°04'25" W073°43'25"</td> <td>P-7 N04°11' 26" W073°41' 14"</td> </tr> <tr> <td>P-2 N04°07' 56" W073°39'19"</td> <td>P-8 N04°05' 51" W073°44' 57"</td> </tr> <tr> <td>P-3 N04°08'20" W073°39'27"</td> <td>ACA2 N03°59'14" W073°47'35"</td> </tr> <tr> <td>P-4 N04°09' 51" W073°39'54"</td> <td>ACA4 N04°09'03" W073°55'26"</td> </tr> <tr> <td>P-5 N04°10'05" W073°38'42"</td> <td>ACA5 N03°59'35" W073°51'39"</td> </tr> <tr> <td>P-6 N04°11 26 W073°38' 36"</td> <td></td> </tr> </table>	P-1 N04°04'25" W073°43'25"	P-7 N04°11' 26" W073°41' 14"	P-2 N04°07' 56" W073°39'19"	P-8 N04°05' 51" W073°44' 57"	P-3 N04°08'20" W073°39'27"	ACA2 N03°59'14" W073°47'35"	P-4 N04°09' 51" W073°39'54"	ACA4 N04°09'03" W073°55'26"	P-5 N04°10'05" W073°38'42"	ACA5 N03°59'35" W073°51'39"	P-6 N04°11 26 W073°38' 36"	
P-1 N04°04'25" W073°43'25"	P-7 N04°11' 26" W073°41' 14"												
P-2 N04°07' 56" W073°39'19"	P-8 N04°05' 51" W073°44' 57"												
P-3 N04°08'20" W073°39'27"	ACA2 N03°59'14" W073°47'35"												
P-4 N04°09' 51" W073°39'54"	ACA4 N04°09'03" W073°55'26"												
P-5 N04°10'05" W073°38'42"	ACA5 N03°59'35" W073°51'39"												
P-6 N04°11 26 W073°38' 36"													
FRECUENCIA DE CONTROL	119.3 MHz (Aproximación Villavicencio) / 118.7 MHz (TWR Vanguardia) Celular ACC VVC 317 517-1031 FIJO 6648545												
HORARIO DE OPERACION	Horas diurnas y en condiciones VMC.												
CARACTERISTICAS	Zona de Entrenamiento para Aviación Deportiva Civil.												
DE OPERACION FINALIDAD	1- Espacio Aéreo NO controlado. 2- Altitud máxima de entrada y salida de la zona 3500 FT.												
RESTRICCIONES	PROHIBIDO EL SOBREVUELO SOBRE ZONAS POBLADAS												

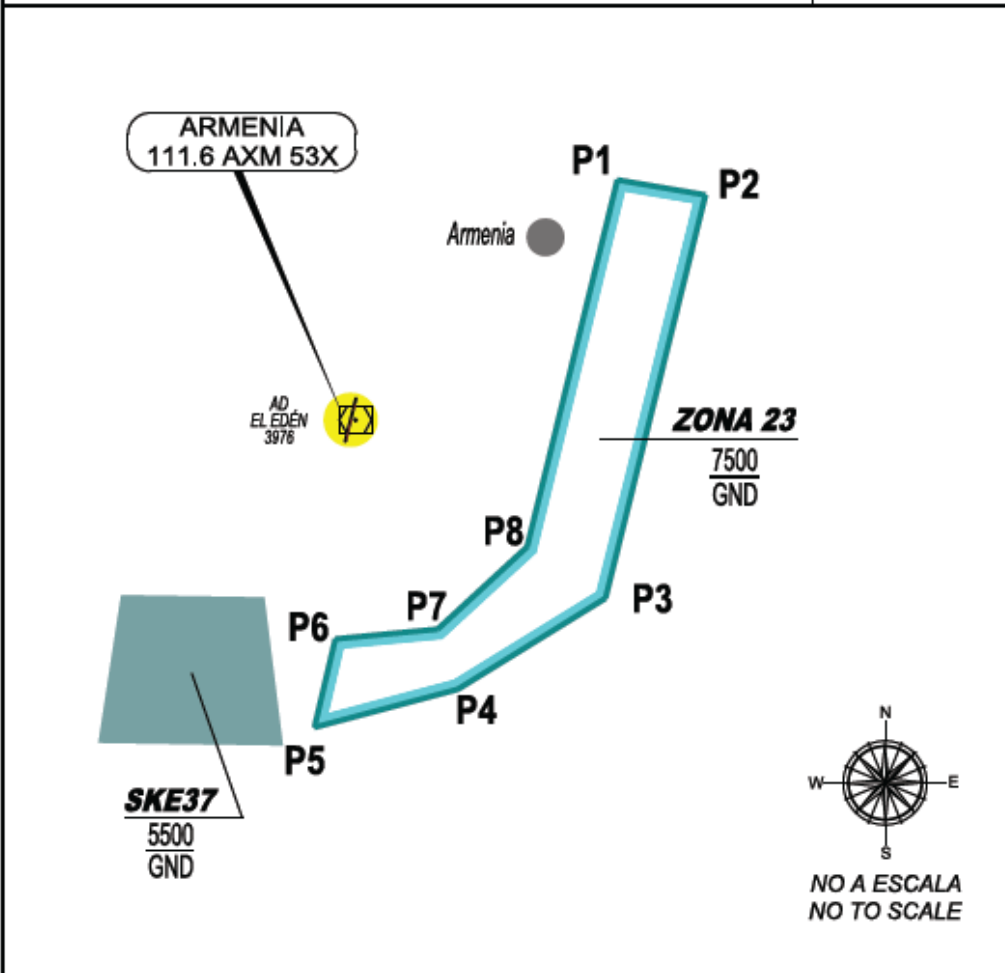
ZONA DE AVIACION DEPORTIVA	
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE 15 SKGO - CGO / AD: 2981'	COLOMBIA VALLE CARTAGO
ZONA QUINCE	DECL/ CGO 6°W /18 VAR: 0.15° W/Año
TWR: SANTA ANA Torre/Tower 118.3 MHz. APP: PEREIRA Aproximación / Approach: 120.7 MHz.	ESPACIO AEREO " G "
	
CARACTERISTICAS	ZONA QUINCE
LIMITES VERTICALES	GND / 6500 FT
LIMITES LATERALES	Radio de 0.6 NM con centro en las coordenadas: N 04°48'41.46" W 075°59'54.88"
FRECUENCIA DE CONTROL	SANTA ANA Torre/Tower 118.3 MHz.
HORARIO DE OPERACION	Horas diurnas y en condiciones VMC.
FINALIDAD	Zona de Aviación Deportiva Civil.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Requiere autorización ATC/ Torre Control Santa Ana 118.3 Mhz 2- Requiere Receptor GPS-VFR, altímetro y brújula. 3- Prohibido volar zonas pobladas.

ZONA DE AVIACION DEPORTIVA																
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAMOTOR Y PARATRIKE 16 SKCG - CTG / AD: 006'																
COLOMBIA BOLIVAR AEROPUERTO RAFAEL NUÑEZ																
ZONA DIECISEIS																
APP: BARRANQUILLA Aproximación Norte/ North Approach: 119,1 MHz. TWR: CARTAGENA Torre/Tower 118.3 MHz. ATIS: 125.0 MHz.																
DECL/ CTG 7°38'W/18 VAR: 0°7' W/Año																
ESPACIO AEREO "G"																
SECTOR NORTE BARRANQUILLA TMA Clase (A) FL-175-FL245 (015AGL - FL-095)(D)) (AGL - FL-015)(G))																
CARACTERISTICAS	ZONA DIECISEIS															
LIMITES VERTICALES	GND/ 450 FT															
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>P-1</td> <td>N10°11'35,63"</td> <td>W075°37'51,35"</td> </tr> <tr> <td>P-2</td> <td>N10°12'03,73"</td> <td>W075°39'13,59"</td> </tr> <tr> <td>P-3</td> <td>N10°09'02,99"</td> <td>W075°42'55,80"</td> </tr> <tr> <td>P-4</td> <td>N10°08'10,31"</td> <td>W075°42'07,45"</td> </tr> <tr> <td>P-5</td> <td>N10°09'40,45"</td> <td>W075°40'06,65"</td> </tr> </table>	P-1	N10°11'35,63"	W075°37'51,35"	P-2	N10°12'03,73"	W075°39'13,59"	P-3	N10°09'02,99"	W075°42'55,80"	P-4	N10°08'10,31"	W075°42'07,45"	P-5	N10°09'40,45"	W075°40'06,65"
P-1	N10°11'35,63"	W075°37'51,35"														
P-2	N10°12'03,73"	W075°39'13,59"														
P-3	N10°09'02,99"	W075°42'55,80"														
P-4	N10°08'10,31"	W075°42'07,45"														
P-5	N10°09'40,45"	W075°40'06,65"														
FRECUENCIA DE CONTROL	119,1 MHz (Barranquilla Aproximación Norte) / 118,3 MHz Alt. 120,3 MHz(TWR Rafael Nuñez)															
HORARIO DE OPERACION	Horas diurnas y en condiciones VMC,															
FINALIDAD	Zona de Aviación Deportiva CMI,															
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Requiere autorización ATC/ Torre Control Rafael Nuñez 118.3 Mhz 2- Velocidad Máxima 35 Km/h, 3- Requiere Receptor GPS-VFR, altímetro y brújula. 4- Prohibido volar zonas pobladas excepto area de Alertaje y Despegue															



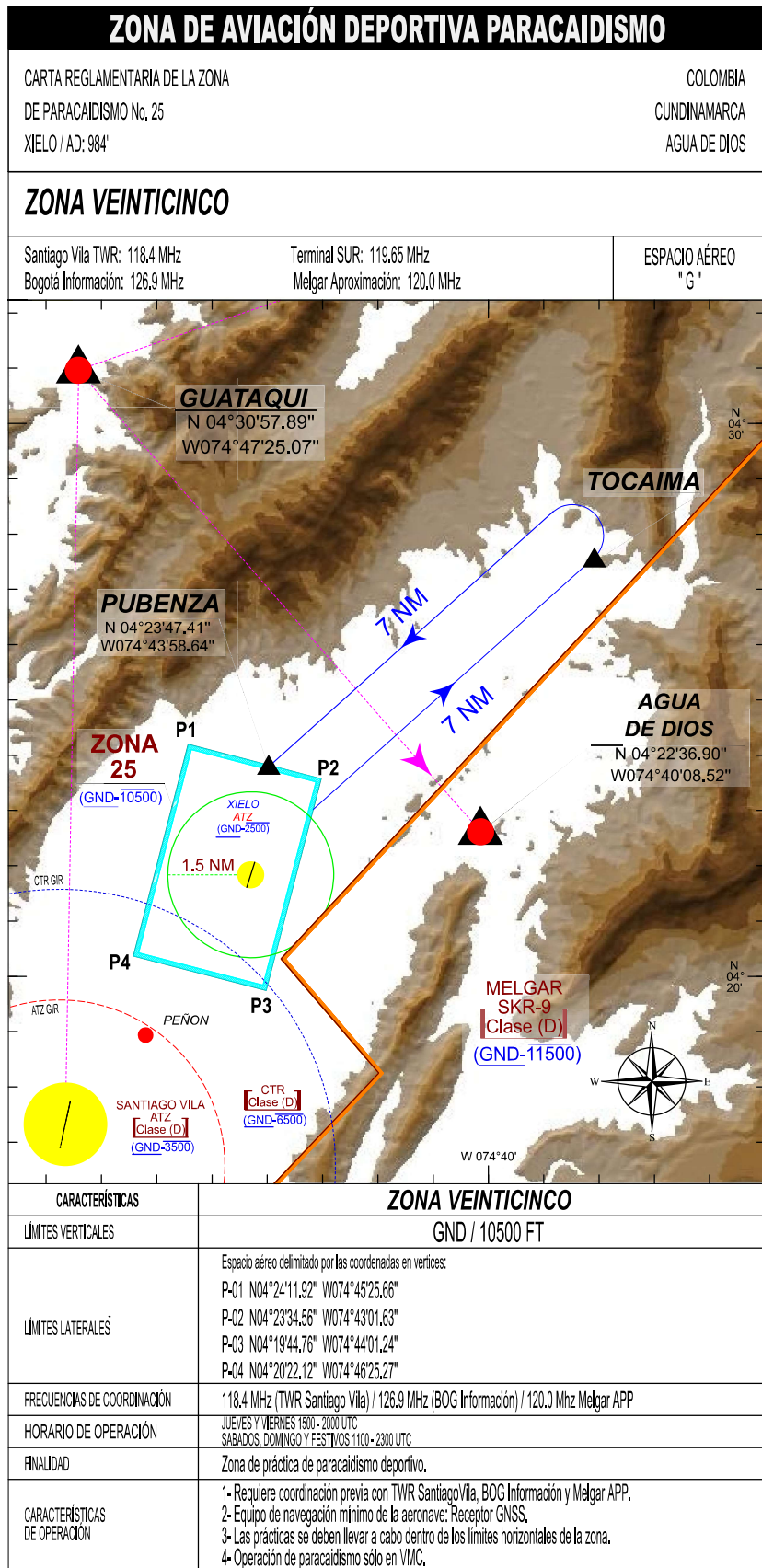
ZONA DE AVIACION DEPORTIVA

CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No. 23 SKAR - AXM / AD: 3976'	COLOMBIA QUINDIO ARMENIA
ZONA VEINTITRES	DECL/ AXM 6° W/19 VAR: 0°9' W/Año
APP: PEREIRA Aproximación / Approach: 120.7 MHz. TWR: EL EDEN Torre/Tower 118.5 MHz.	ESPACIO AEREO "G"



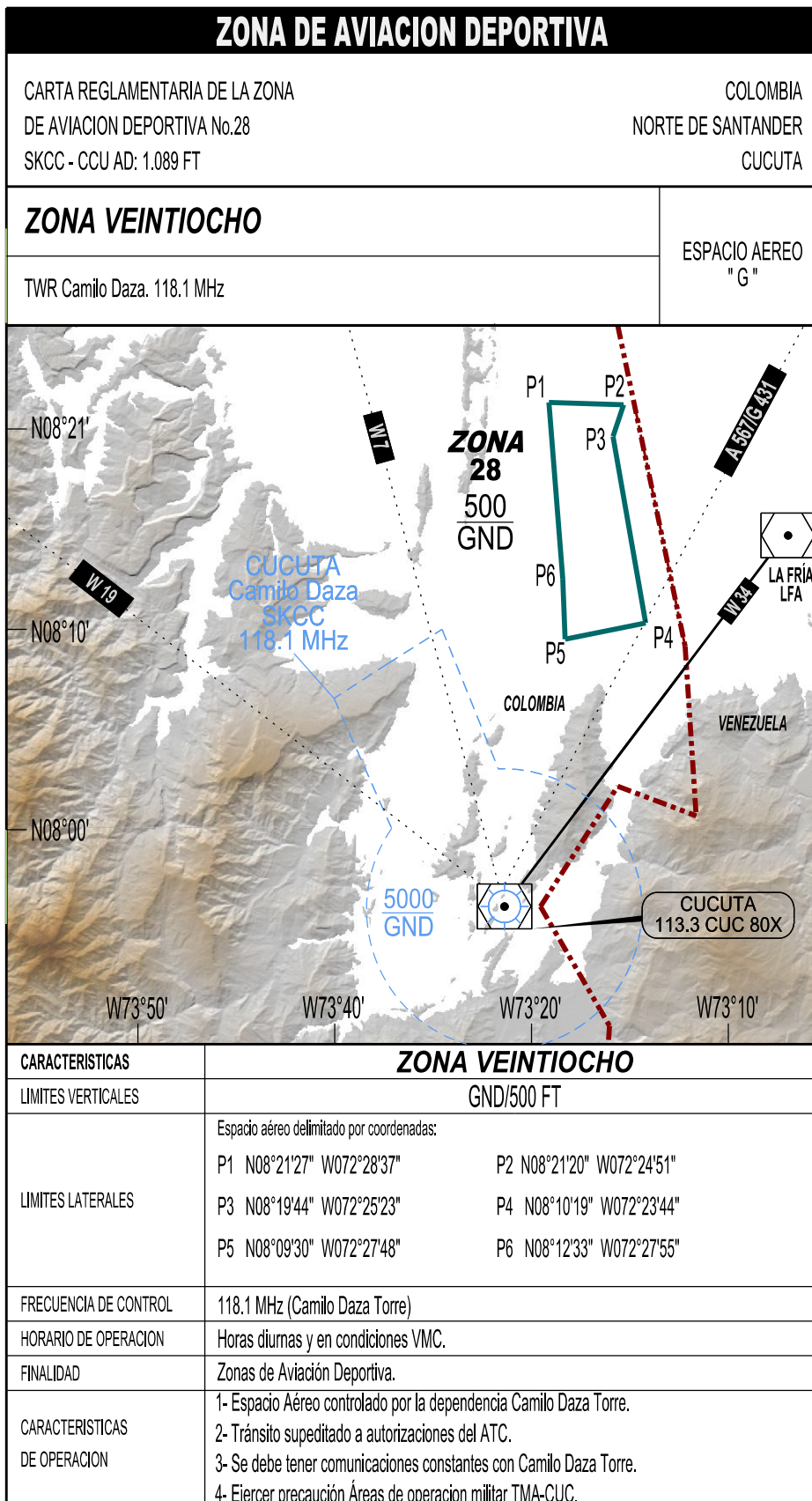
CARACTERISTICAS	ZONA VEINTITRES
LIMITES VERTICALES	GND / 7500 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas en vértices: P-01 N04°34'19.33" W075°38'36.57" P-02 N04°33'53.76" W075°36'08.28" P-03 N04°22'37.05" W075°38'56.46" P-04 N04°20'04.09" W075°43'04.47" P-05 N04°19'00.26" W075°47'04.88" P-06 N04°21'28.99" W075°46'29.65" P-07 N04°21'45.23" W075°43'37.91" P-08 N04°24'03.07" W075°41'08.05"
FRECUENCIA DE CONTROL	120.7 MHz (Aproximacion Pereira) / 118.5 MHz (TWR El Eden - Armenia)
HORARIO DE OPERACION	Desde las 14:00 UTC hasta la puesta de sol - SKAR
FINALIDAD	Zona de Práctica de Aviación Deportiva Cvil.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Requiere autorización ATC/ Torre Control EL EDEN 118.5 MHz 2- Requiere receptor GPS-VFR, altímetro y brújula. 3- Bajo ninguna circunstancia se deben abandonar los límites horizontales y verticales del la zona. 4- Operación sólo en VMC.

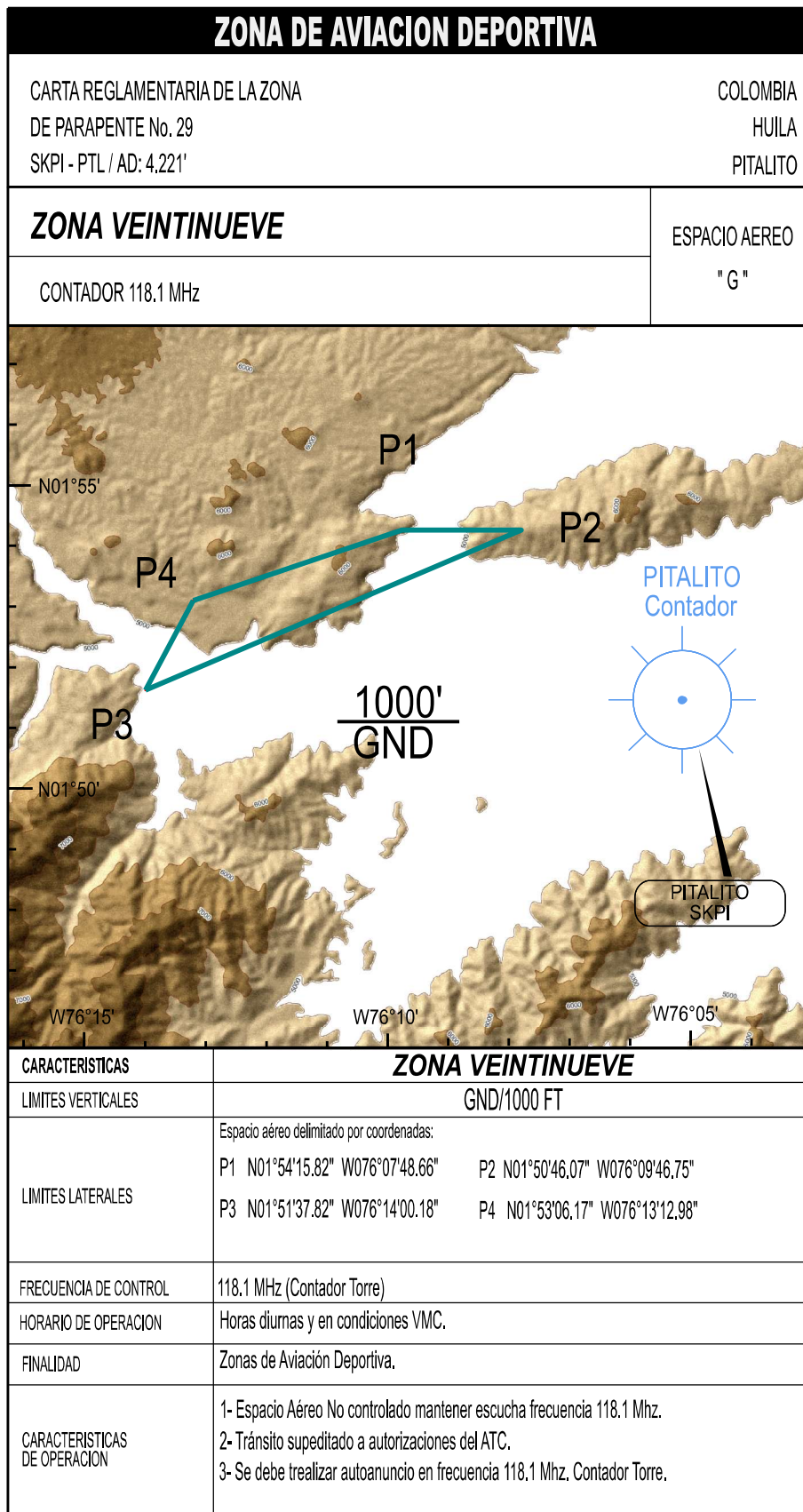
ZONA DE AVIACION DEPORTIVA	
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No.24 SKIB - IBG / AD: 3041'	COLOMBIA TOLIMA IBAGUE
ZONA VEINTICUATRO	DECL/IBG 7°W/19 VAR: 0°9' W/Año
APP: BOGOTA / Aproximación Sur / South Approach: 119.65 MHz. TWR: PERALES Torre/Tower 118.3 MHz.	ESPACIO AEREO "G"
CARACTERISTICAS	ZONA VEINTICUATRO
LIMITES VERTICALES	GND/ 7500 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas: P-1 N04°29'30,29" W075°13'38,45" P-5 N04°27'47,71" W075°12'19,34" P-2 N04°29'50,37" W075°12'36,25" P-6 N04°27'44,06" W075°12'22,72" P-3 N04°29'15,52" W075°12'07,60" P-7 N04°28'19,16" W075°13'09,39" P-4 N04°27'57,65" W075°12'17,36"
FRECUENCIA DE CONTROL	118.3 MHz (PERALES Torre)
HORARIO DE OPERACION	Entre la salida y puesta del sol - SKIB
FINALIDAD	Zona de Aviación Deportiva Civil.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Requiere autorización ATC / Torre Control PERALES 118.3 Mhz 2- Requiere receptor GPS-VFR, altímetro y brújula. 3- Bajo ninguna circunstancia se deben abandonar los límites horizontales y verticales del la zona. 4- Operación sólo en VMC.



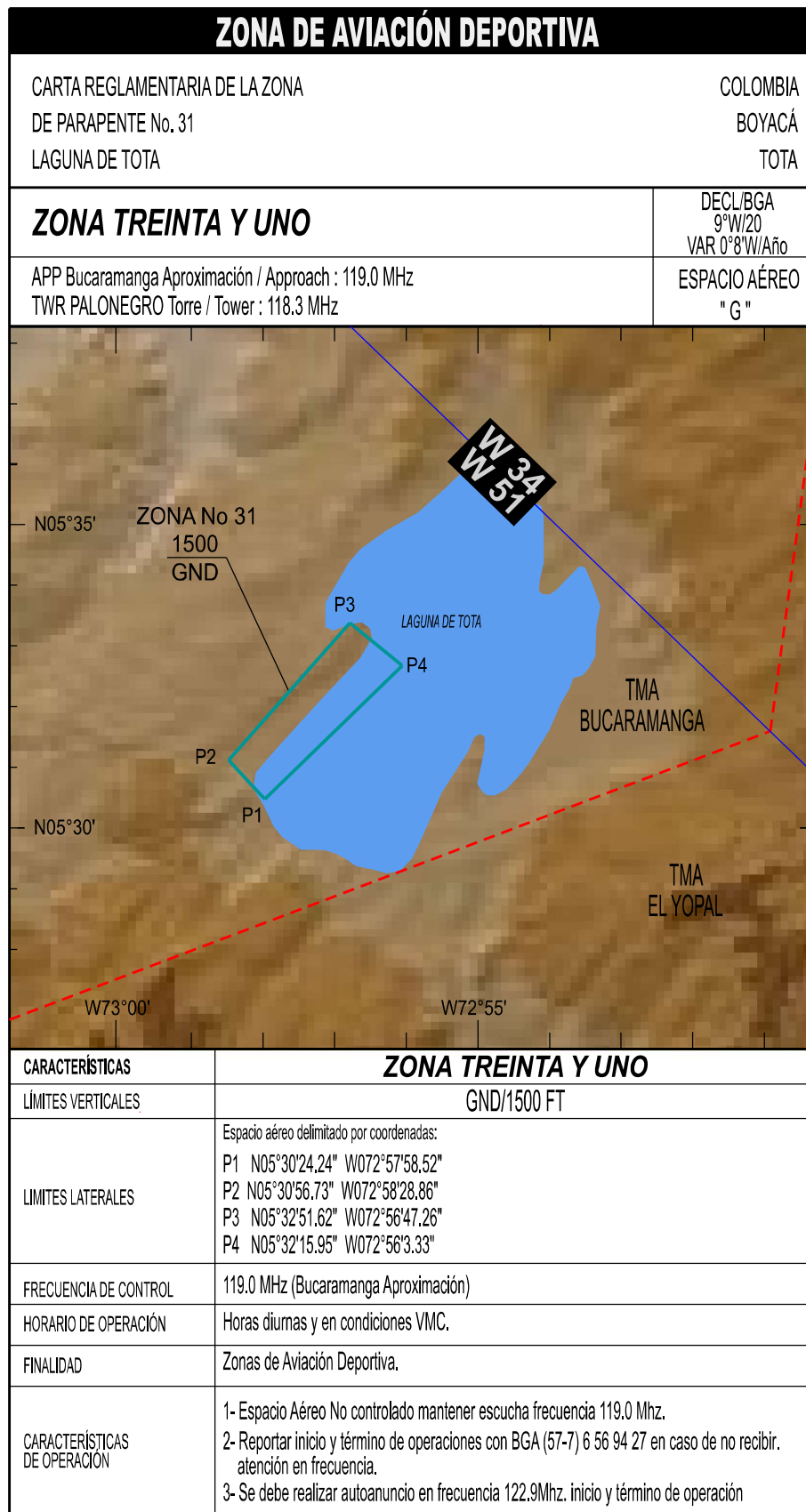
ZONA DE AVIACION DEPORTIVA	
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No.26 SKBO - BOG/ AD: 8360'	COLOMBIA CUNDINAMARCA ZIPACÓN
ZONA VEINTISÉIS	
RADIO: BOGOTA / Bogotá Radio : 126.9 MHz. ALT 126.75 MHz TWR: ELDORADO Torre/Tower 118.25 MHz.	
ESPACIO AEREO "G"	
CARACTERISTICAS	ZONA VEINTISÉIS
LIMITES VERTICALES	GND/ 10500 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas: P-1 N04°47'28" W074°22'18" P-4 N04°45'30" W074°22'36" P-2 N04°47'03" W074°22'10" P-5 N04°45'36" W074°23'07" P-3 N04°46'08" W074°22'30" P-6 N04°47'24" W074°22'55"
FRECUENCIA DE CONTROL	126.9 MHz (BOGOTA Radio)
HORARIO DE OPERACION	Entre la salida y puesta del sol - SKBO
FINALIDAD	Zona de Aviación Deportiva Civil.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Requiere autorizacion ATC / BOGOTA RADIO 126.9 Mhz 2- Requiere receptor GPS-VFR, altímetro y brújula. 3- Bajo ninguna circunstancia se deben abandonar los límites horizontales y verticales del la zona. 4- Operación sólo en VMC.

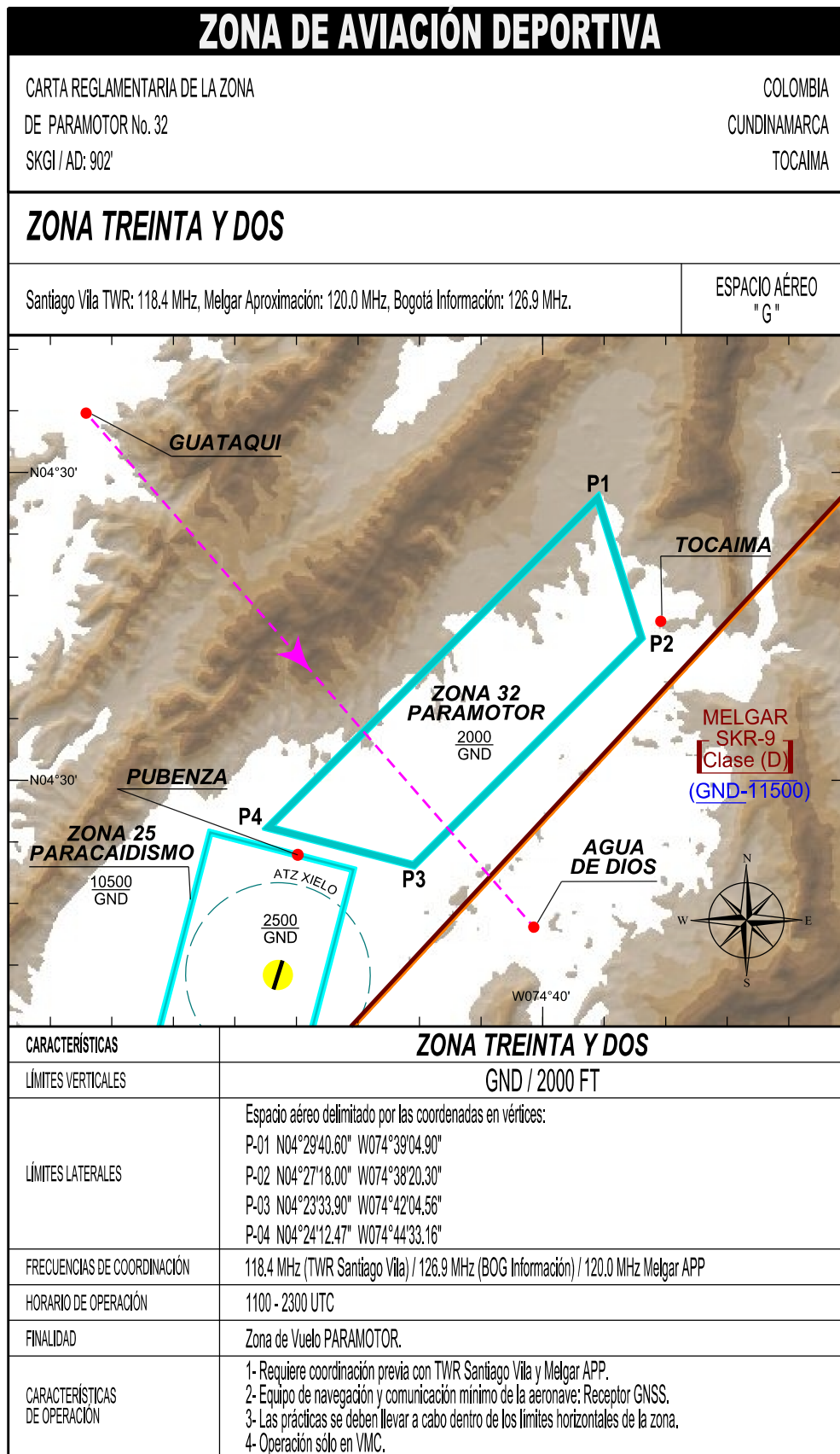
ZONA DE AVIACION DEPORTIVA	
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No.27 SKMD - MDE/ AD: 4921'	COLOMBIA ANTIOQUIA BARBOSA
ZONA VEINTISIETE	ESPACIO AEREO "G"
TWR: OLAYA HERREA Torre/Tower 118.0 MHz.	
ZONA VEINTISIETE	
CARACTERISTICAS	ZONA VEINTISIETE
LIMITES VERTICALES	GND/ 8500 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por las coordenadas: P-1 N06°30'45.36" W075°21'33.37" P-3 N06°28'57.4" W075°19'34.83" P-2 N06°26'55.76" W075°21'57.66" P-4 N06°28'55.03" W075°23'41.32"
FRECUENCIA DE CONTROL	118.0 MHz (OLAYA HERRERA Torre)
HORARIO DE OPERACION	Entre la salida y puesta del sol - SKMD
FINALIDAD	Zona de Aviación Deportiva Civil.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Requiere autorización ATC / Torre Control OLAYA HERRERA 118.0 Mhz 2- Requiere receptor GPS-VFR, altímetro y brújula. 3- Bajo ninguna circunstancia se deben abandonar los límites horizontales y verticales del la zona. 4- Operación sólo en VMC.

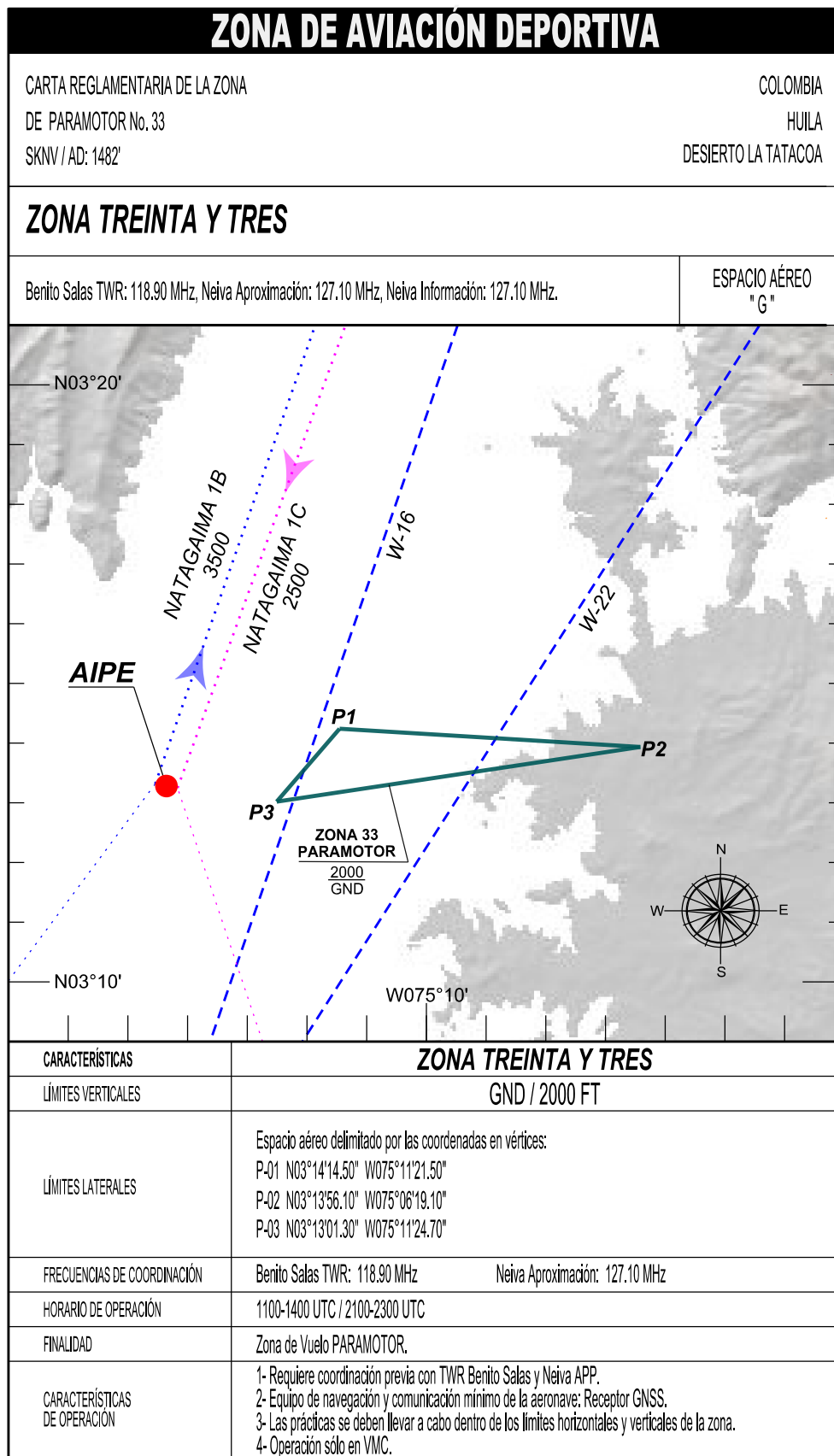


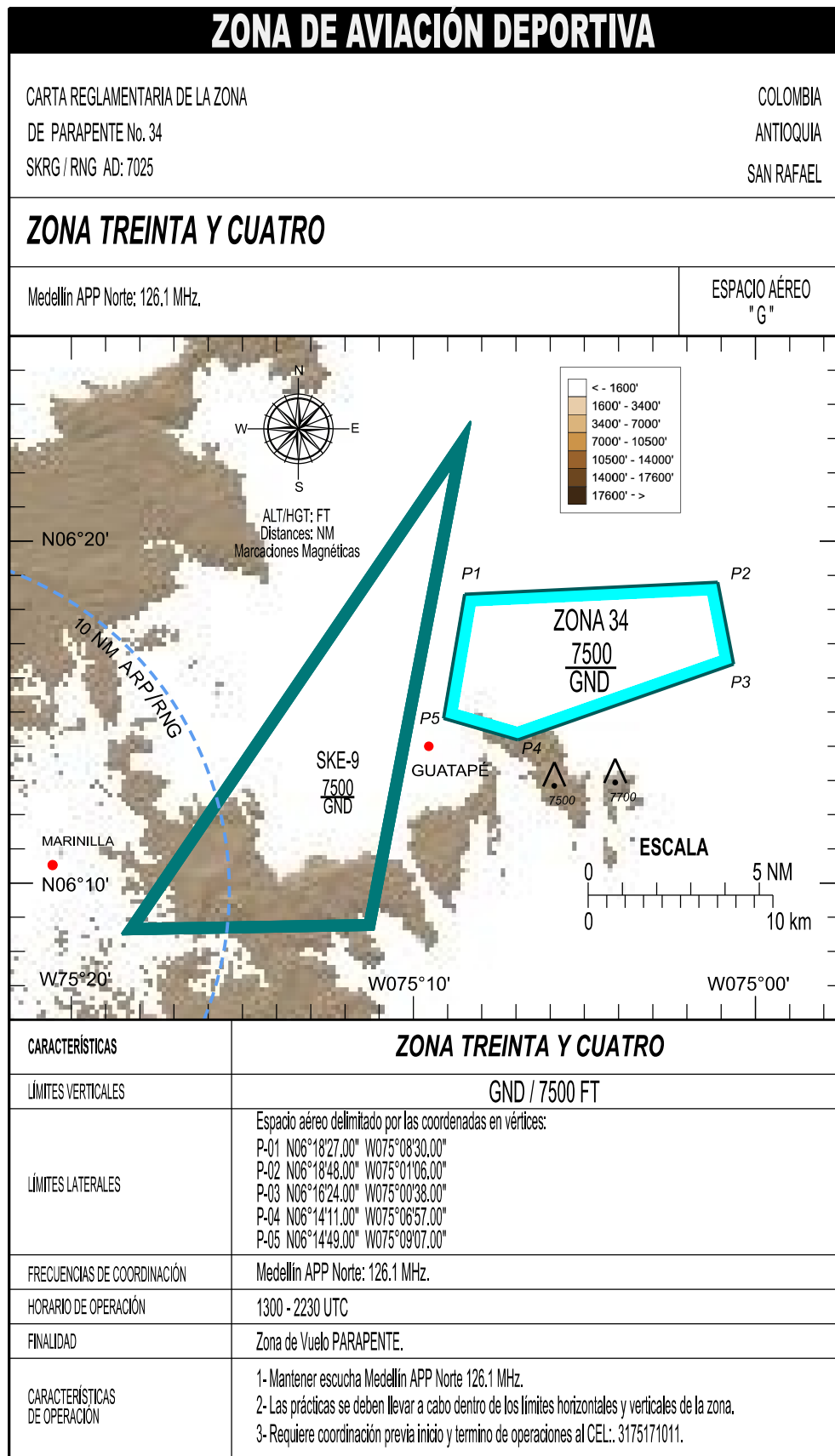


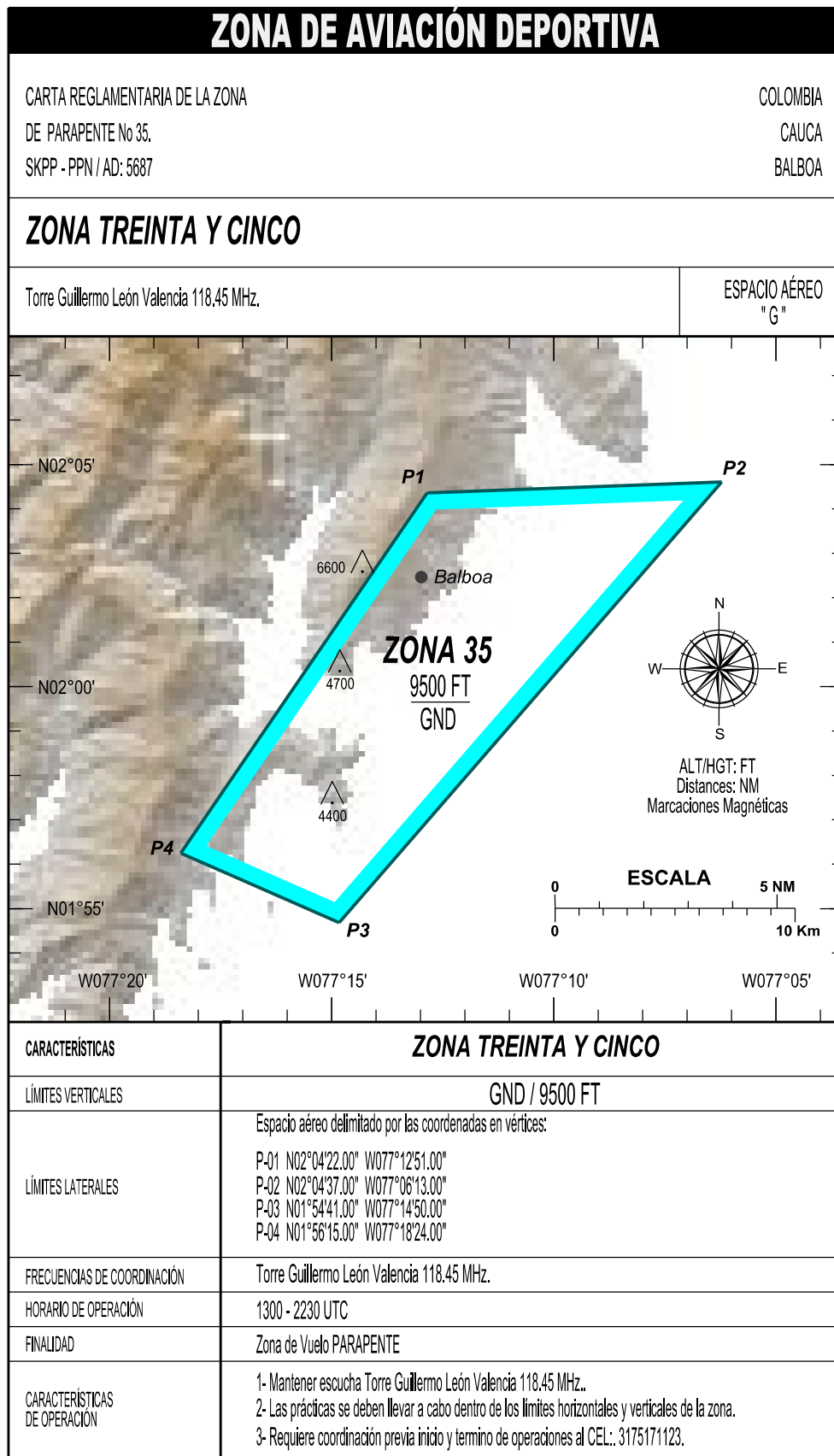
ZONA DE AVIACION DEPORTIVA	
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE PARAPENTE No. 30 SKMD - MDE / AD: 4.921'	COLOMBIA ANTIOQUIA MEDELLÍN
ZONA TREINTA	ESPACIO AEREO
MEDELLÍN CONTROL 127.2 MHz	"G"
CARACTERISTICAS	ZONA TREINTA
LIMITES VERTICALES	GND / 7000 FT
LIMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por coordenadas: P1 N05°55'40.31" W075°40'15.85" P2 N05°39'56.28" W075°42'53.09" P3 N05°47'29.55" W075°47'11.68" P4 N05°51'53.13" W075°49'20.79"
FRECUENCIA DE CONTROL	127.2 MHz Medellín Control
HORARIO DE OPERACION	Horas diurnas y en condiciones VMC.
FINALIDAD	Zona de Aviación Deportiva.
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Para operar se debe mantener comunicación constante con Medellín Control. 2- Operación supeditada a autorizaciones del ATC de Medellín Control..



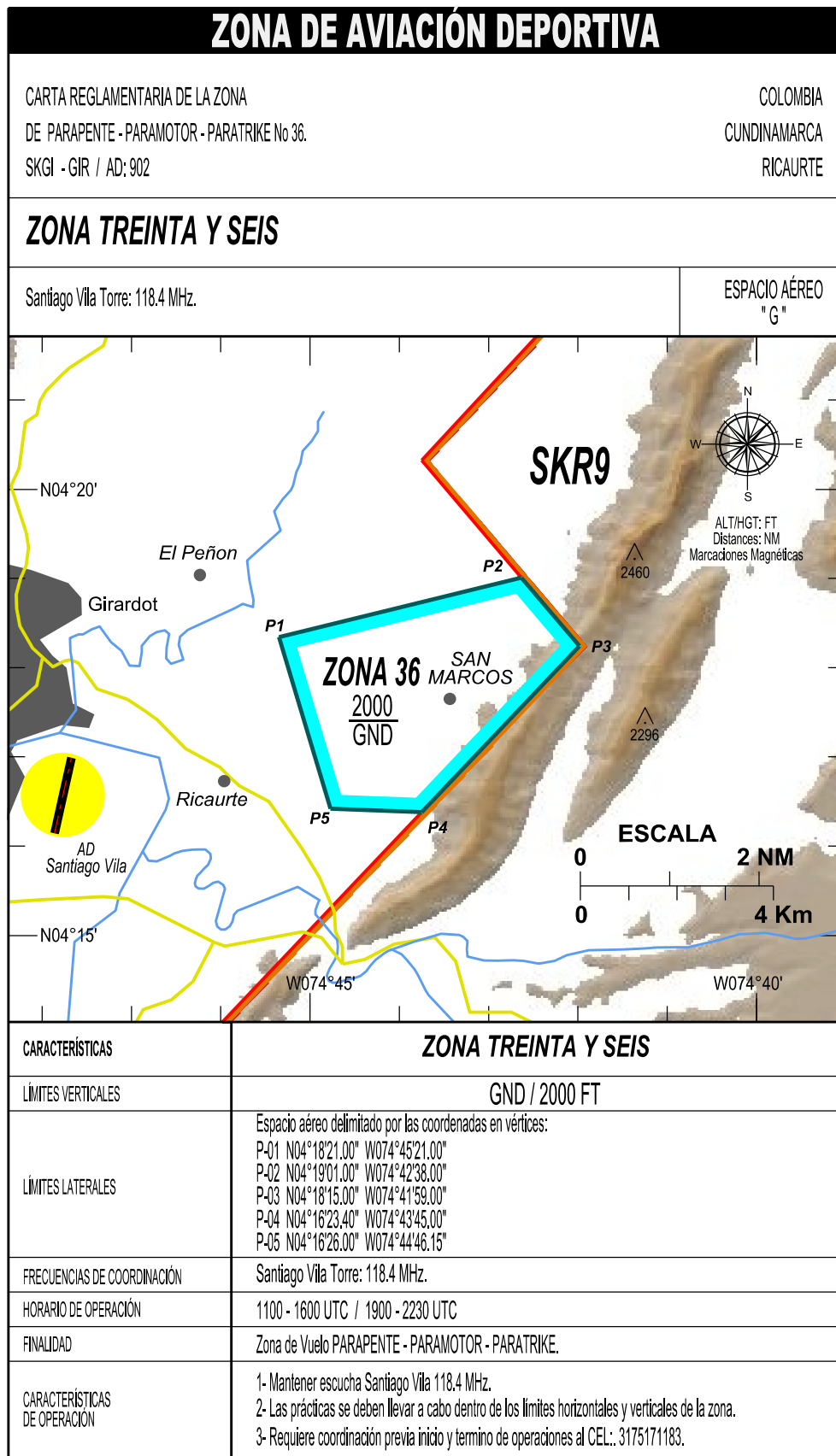




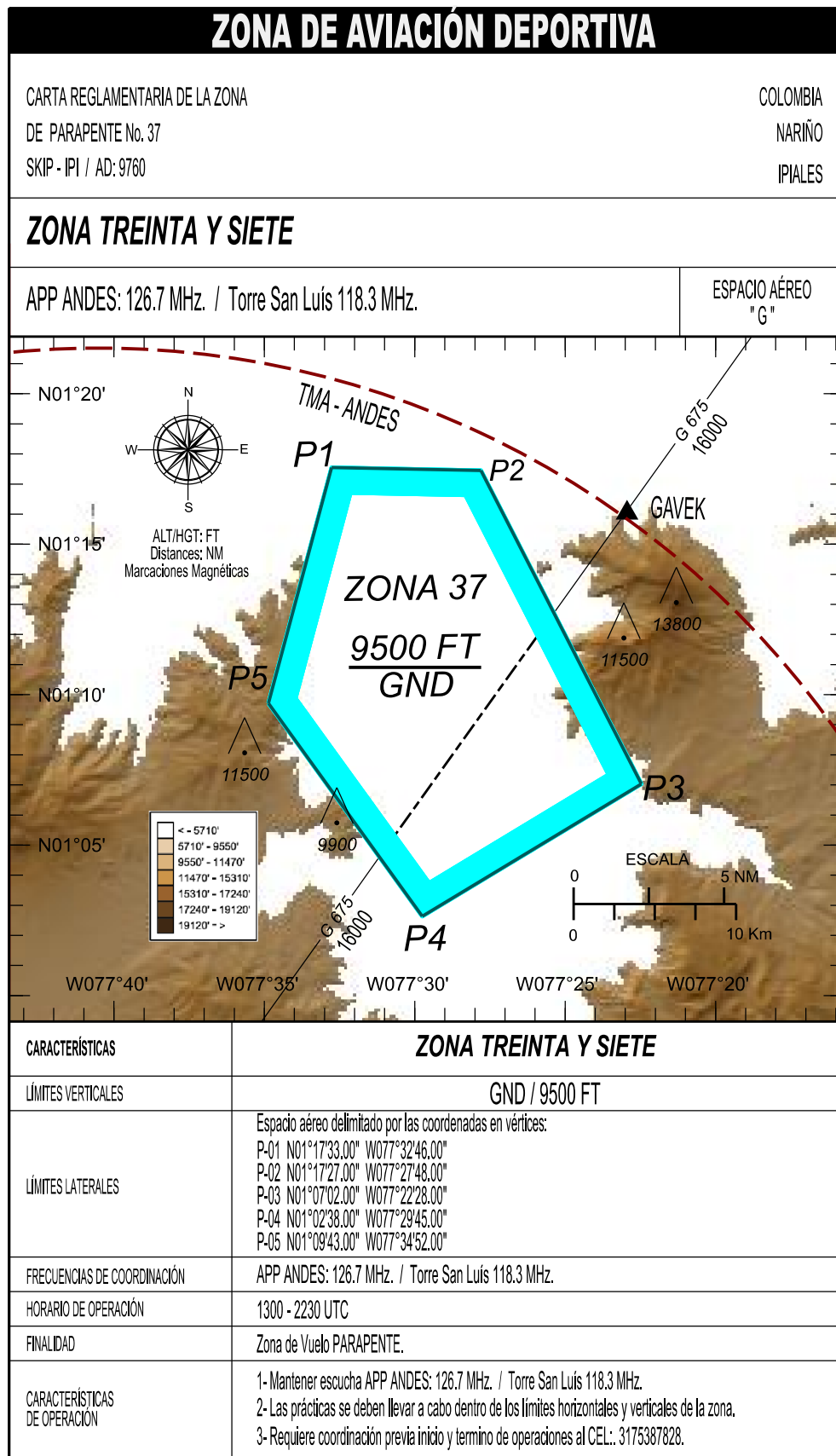




GRUPO DISEÑO PROCEDIMIENTOS DE VUELO-2145243



GRUPO DE TRÁFICO PROCESAMIENTO DE VUELO - 21-03-04



Grupo Diseño de Procedimientos de Vuelo - 22/02/2024.

