

**ENR 5.5 ACTIVIDADES AÉREAS DEPORTIVAS, DE RECREO E INDOLE PELIGROSA**  
*AERIAL SPORTING, RECREATIONAL ACTIVITIES AND DANGEROUS NATURE*

DESIGNACIÓN Y LÍMITES LATERALES	LÍMITES VERTICALES	TEL EXPLOTADOR/ USUARIO	OBS HR ACT
<i>DESIGNATION AND LATERAL LIMITS</i>	<i>VERTICAL LIMITS</i>	<i>TEL OPERATIONAL USERS</i>	<i>OBS ACT HR</i>
1	2	3	4
<p><b>FIR SANTIAGO</b> Zona de vuelo de parapentes y alas delta Santiago City SECT Cerro Pochoco (4.6NM E AD SCLC. (Flypark Pochoco). Área en las siguientes COORD GEO: Area on next GEO COORD: 33 19 00 S 70 29 50W 33 22 50 S 70 29 20W 33 18 40 S 70 26 40W 33 22 40 S 70 26 20W</p>	<p><u>FL 100</u> GND</p>	<p>NO</p>	<p>Santiago Información 122.4 Tobalaba Torre 118.7 MHz SR –SS</p>
<p><b>FIR SANTIAGO</b> Zona Peligrosa Emisión Laser Sector Pachon Hill, 3.5 NM ENE Vicna INT. Zona Peligrosa Emisión Laser, RDO 4NM centrado en 301506S 704417W afecta AWY U/W-204, U/T-106 y T-114. Dangerous Zone Laser Emission, RDO 4 NM centered on 301506S 704417W affect AWY U/W-204, U/T-106 and T-114.</p>	<p><u>UNL</u> GND</p>	<p>NO</p>	<p>Instrucciones Santiago Radar 128.1 MHz FCCV-CCCM</p>
<p><b>FIR SANTIAGO</b> Zona de vuelo de parapentes A 1,5NM NW de Colina siguientes COORD GEO: 33 10 17 S 70 41 17 W 33 10 20 S 70 40 33 W 33 10 44 S 70 40 37 W 33 10 32 S 70 41 22 W</p>	<p><u>500 FT AGL</u> GND</p>	<p>NO</p>	<p>Instrucciones Tobalaba TWR 118.7 MHz Vitacura TIBA 122.8 MHz CCCM-FCCV</p>

**ACTIVIDADES AÉREAS DEPORTIVAS, DE RECREO E INDOLE PELIGROSA**  
*AERIAL SPORTING, RECREATIONAL ACTIVITIES AND DANGEROUS NATURE*

<b>DESIGNACIÓN Y LÍMITES LATERALES</b>	<b>LÍMITES VERTICALES</b>	<b>TEL EXPLOTADOR/ USUARIO</b>	<b>OBS HR ACT</b>
<i>DESIGNATION AND LATERAL LIMITS</i>	<i>VERTICAL LIMITS</i>	<i>TEL OPERATIONAL USERS</i>	<i>OBS ACT HR</i>
1	2	3	4
<p><b>FIR SANTIAGO</b> Zona Peligrosa debido a Alas Delta</p> <p>Sector Batuco (11 NM Norte del AP Arturo Merino Benítez (SCEL), siguientes Coordenadas Geográficas:</p> <p>Cerro Altos de Polpaico: 331033S 704901W</p> <p>Laguna al Sur del Club de Golf: 331159S 704852W.</p> <p>Pilón Blanco Humedal Batuco: 331211S 704936W</p> <p>Parcelas Frutales: 331113S 705041W</p>	<p><u>3500 FT</u> <u>AMSL</u> GND</p>	<p>NO</p>	<p>Instrucciones Santiago Información 122.4 MHz</p> <p>Santiago Radar 121.1</p> <p>CCCM-FCCV</p>
<p><b>FIR SANTIAGO</b> Zona de parapentes (Black´s Park)</p> <p>Ciudad de Santiago sector Huechuraba siguientes COORD GEO:</p> <p>331951,24 S 0704052.85 W 331942,36 S 0703928,54 W 332145,00 S 0703605,00 W 332210,00 S 0703707,00 W 332157,30 S 0703740,30 W 332142,50 S 0703730,50 W 332128,30 S 0703802,00 W 332143,80 S 0703815,40 W 332108,90 S 0403946,00 W 332013,40 S 0703942,40 W 332017,00 S 0704020,70 W 332043,60 S 0704052,00 W</p>	<p><u>4500 FT</u> <u>AMSL</u> GND</p>	<p>NO</p>	<p>DLY SR/SS</p>
<p><b>FIR SANTIAGO</b> Zona de parapentes (Flypiramide)</p> <p>Ciudad de Santiago Sector La Pirámide en siguientes COORD GEO:</p> <p>332145 S 0703605 W 332216 S 0703550 W 332333 S 0703628 W 332216 S 0703736 W</p>	<p><u>4500 FT</u> <u>AMSL</u> GND</p>	<p>NO</p>	<p>DLY SR/SS</p>

ACTIVIDADES AÉREAS DEPORTIVAS, DE RECREO E INDOLE PELIGROSA  
AERIAL SPORTING, RECREATIONAL ACTIVITIES AND DANGEROUS NATURE

DESIGNACIÓN Y LÍMITES LATERALES	LÍMITES VERTICALES	TEL EXPLOTADOR/ USUARIO	OBS HR ACT
<i>DESIGNATION AND LATERAL LIMITS</i>	<i>VERTICAL LIMITS</i>	<i>TEL OPERATIONAL USERS</i>	<i>OBS ACT HR</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<p><b>FIR SANTIAGO</b> Zona de parapentes</p> <p>A 6.2 NM al NW de Rancagua sector Chancón en las siguientes COORD GEO: 340522S/0704801W 340546S/0704657W 340646S/0704731W 340636S/0704815W 340623S/0704844W 340612S/0704837W 340621S/0704816W 340614S/0704815W 340603S/0704830W</p>	<p><b><u>2500 FT</u></b> <b>GND</b></p>	<p><b>NO</b></p>	<p><b>Instrucciones</b> <b>Rancagua Torre</b> <b>118.65 MHz</b></p>
<p><b>FIR SANTIAGO</b> Zona de parapentes</p> <p>La Serena sector Cerro Grande, semicírculo a 1 NM ladera SW, en la siguiente COORD GEO:  295619S / 0711327W</p>	<p><b><u>2000 FT AGL</u></b> <b>GND</b></p>	<p><b>NO</b></p>	<p><b>Actividad sujeta</b> <b>a autorización</b> <b>Serena torre,</b> <b>contactar antes</b> <b>de la operación</b> <b>al TEL</b> <b>51 2272744</b></p> <p><b>Instrucciones</b> <b>Serena Torre</b> <b>129.4 MHz</b> <b>Altn 121.9 MHz</b></p>

**ACTIVIDADES AÉREAS DEPORTIVAS, DE RECREO E INDOLE PELIGROSA**  
*AERIAL SPORTING, RECREATIONAL ACTIVITIES AND DANGEROUS NATURE*

DESIGNACIÓN Y LÍMITES LATERALES	LÍMITES VERTICALES	TEL EXPLOTADOR/ USUARIO	OBS HR ACT
<i>DESIGNATION AND LATERAL LIMITS</i>	<i>VERTICAL LIMITS</i>	<i>TEL OPERATIONAL USERS</i>	<i>OBS ACT HR</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<p><b>FIR ANTOFAGASTA</b> Actividades de Parapentes</p> <p><b>Sector Puerto de Pisagua</b></p> <p>CTN sector Puerto de Pisagua debido actividades de Parapentes área comprendida entre Quebrada Tiliviche por el Norte 193241S/701219W hasta Punta Pisagua por el Sur 193756S/701058W. Limite West línea de playa hasta 2 NM hacia el Este.</p> <p>Alas Delta, sin contacto con ATS,</p> <p><i>CTN Puerto de Pisagua sector due to activities Paraglide between Quebrada Tiliviche by the North 193241S/701219W until Punta Pisagua by the South 193756S/701058W. West limit line beach 2 NM to the East.</i> <i>Paraglide non contact with ATS.</i></p>	<p><u>3000 FT AGL</u> GND</p>	<p>NO</p>	<p>DLY CCCM-FCCV</p> <p>Solicitar información a: Iquique APP/RDR 122.7MHz ó Iquique Radio 127.3 MHz.</p>
<p><b>FIR ANTOFAGASTA</b> Actividades de Parapentes</p> <p><b>Sector Caleta San Marcos – Iquique</b></p> <p>CTN debido actividades de Parapentes a 26 NM Sur del AP de Iquique, sector Caleta San Marcos entre Río Seco por el Norte 205915S/700916W hasta Caleta San Marcos por el Sur 210651S/700726W, Weste limite Carretera A1 Iquique-Tocopilla, límite Este Cerros Costa.</p> <p>Alas Delta, sin contacto con ATS.</p> <p><i>CTN due to activities Paraglider to 26 NM South City of Iquique sector Caleta San Marcos between Río Seco by the North 205915S/700916W until Caleta San Marcos by the South 210651S/700726W, West limit Road A1 Iquique-Tocopilla, East Coastal Hills. Paraglider non contact with ATS Iquique.</i></p>	<p><u>3000 FT AGL</u> GND</p>	<p>NO</p>	<p>DLY CCCM-FCCV</p> <p>Solicitar información a: Iquique TWR 118.9 MHz Iquique APP/RDR 122.7MHz ó Iquique Radio 127.3 MHz.</p>

**ACTIVIDADES AÉREAS DEPORTIVAS, DE RECREO E INDOLE PELIGROSA**  
*AERIAL SPORTING, RECREATIONAL ACTIVITIES AND DANGEROUS NATURE*

DESIGNACIÓN Y LÍMITES LATERALES	LÍMITES VERTICALES	TEL EXPLOTADOR/USUARIO	OBS HR ACT
<i>DESIGNATION AND LATERAL LIMITS</i>	<i>VERTICAL LIMITS</i>	<i>TEL OPERATIONAL USERS</i>	<i>OBS ACT HR</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>FIR ANTOFAGASTA</b> Emisión Rayos Laser  Observatorio Cerro Paranal Sector Cerro Paranal (69 NM FAG VOR/DME) área centrada en siguiente coordenada geográfica: 243737S 702413W siguientes radios: GND a FL150 = 1.8 NM, sobre FL150 a FL300 = 6.1 NM, sobre FL300 A FL450 = 10,4 NM. Área se expande hacia niveles superiores basadas en cono invertido de 60 grados a cada lado de la vertical. Afecta AWY U/V/W-200, UW-204, U/Q-802, U/Q-803 y U/T-295..	UNL GND	Emisión Rayos Laser DLY SS-SR	Esta emisión está dotada de un sistema de corte del rayo láser, cuando alguna aeronave ingresa al área definida.  Instrucciones Santiago Control 128.3 Mhz
<b>FIR ANTOFAGASTA</b> Zona Parapente  Sector Ciudad de Arica  Zona de Operación 1 "La Escuela" Sigüientes coordenadas: Límite norte: 18 24 0,01S / 70 17 49,80W Límite sur: 18 26 43,70S / 70 16 38,05W Límite Este: 18 25 23,08S / 70 17 0,51W Límite oeste: 18 25 18,98S / 70 17 43,84W	3000 FT MSL	NO	Instrucciones:  Arica TWR 118.5 MHz ò Arica APP 119.9 MHz  DLY SS/SR
Zona de Operación 2 "Alfredo Gardilcic" Sigüientes coordenadas: Límite norte: 18 28 55,86S / 70 19 35,50W Límite sur: 18 30 4,99S / 70 19 13, 90W Límite Este 18 29 28,95S / 70 19 19,53W Límite oeste: 18 29 21,06S / 70 19 44,35W	3000 FT MSL		
Zona de Operación 3 "Corazones" Sigüientes coordenadas: Límite norte: 18 32 24,15S / 70 19 44,40W Límite sur: 18 32 58,73S / 70 19 48,34W Límite Este: 18 32 41,72S / 70 19 37,97W Límite oeste: 18 32 42,10S / 70 20 2,55W	2000 FT MSL		

**ACTIVIDADES AÉREAS DEPORTIVAS, DE RECREO E INDOLE PELIGROSA**  
*AERIAL SPORTING, RECREATIONAL ACTIVITIES AND DANGEROUS NATURE*

DESIGNACIÓN Y LÍMITES LATERALES	LÍMITES VERTICALES	TEL EXPLOTADOR/USUARIO	OBS HR ACT
<i>DESIGNATION AND LATERAL LIMITS</i>	<i>VERTICAL LIMITS</i>	<i>TEL OPERATIONAL USERS</i>	<i>OBS ACT HR</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>FIR PUERTO MONTT</b> Operación de ultralivianos no propulsado (Parapente)  Actividades en la Provincia de Cautín:  <b>Zona Operación 1</b> Cerro Mariposa - Temuco 38 42 59.04 S 72 35 34.08 W RDL 005 / D11.6 VOR/DME NIA	<u>2.500 FT ALT</u> GND	Club de Parapentes "Vuelo Sur".	VER NOTA
<b>Zona Operación 2</b> Cerro Challupen - Lican Ray (solo período Estival) 39 28 59.16 S 72 07 14.88 W RDL 138 / D42.3 VOR/DME NIA	<u>3.500 FT ALT</u> GND		
<b>Zona Operación 3</b> Mirador Maule - Puerto Saavedra (solo período Estival) 38 48 6.84 S 73 24 2.88 W RDL 273 / D36 VOR/DME NIA	<u>1.300 FT ALT</u> GND		
NOTA: El encargado de Operaciones Aéreas de Club de Parapentes "Vuelo Sur" deberá coordinar con 72 horas de anticipación previa al vuelo, con el Aeródromo La Araucanía vía correo electrónico aro.maquehue@dgac.gob.cl y esperar autorización de los Servicios de Tránsito Aéreo, para la publicación del NOTAM correspondiente.  Referencia: Resolución Exenta N° 0423 fecha 26 Julio 2013.			

**GLOBOS CAUTIVOS DE VIGILANCA NO TRIPULADOS**  
*UNMANNER CAPTIVE VIGILANCE BALLOON*

**FIR SANTIAGO**

SECTOR	La Reina, entre las calles Astrid, hermanos Cabot y Avenida Presidente Riesco (Las Condes)
COORD GEO	33 23 40 S 70 33 22 W
LIMITE INFERIOR	SFC
LIMITE SUPERIOR	500 FT AGL
DIAMETRO GLOBO	5, 9 M
ADMINISTRADORES	Avram Fritch CEL: + 56 981889787 Carlos Cisterna CEL: + 56 973795872

SECTOR	Avenida Manquehue y Apoquindo (Las Condes)
COORD GEO	33 24 34 S 70 34 01 W
LIMITE INFERIOR	SFC
LIMITE SUPERIOR	500 FT AGL
DIAMETRO GLOBO	5, 9 M
ADMINISTRADORES	Avram Fritch CEL: + 56 981889787 Carlos Cisterna CEL: + 56 973795872

SECTOR	Calle San José de la Sierra (Las Condes)
COORD GEO	33 22 44 S 70 29 37 W
LIMITE INFERIOR	SFC
LIMITE SUPERIOR	500 FT AGL
DIAMETRO GLOBO	5, 9 M
ADMINISTRADORES	Avram Fritch CEL: + 56 981889787 Carlos Cisterna CEL: + 56 973795872

SECTOR	Camino la Laguna (Lo Barnechea)
COORD GEO	33 20 40S / 070 30 05W
LIMITE INFERIOR	SFC
LIMITE SUPERIOR	500 FT AGL
OBSERVACIÓN	Zona "D", Radio 01 NM

SECTOR	Lo Barnechea
COORD GEO	33 20 14S / 070 31 16 W
LIMITE INFERIOR	SFC
LIMITE SUPERIOR	500 FT AGL
OBSERVACIÓN	Zona "D", Radio 01 NM

SECTOR	Cerro Pan de Azúcar (Lo Barnechea)
COORD GEO	33 21 43S / 070 32 44W
LIMITE INFERIOR	SFC
LIMITE SUPERIOR	500 FT AGL
OBSERVACIÓN	Zona "D" , Radio 01 NM CEL Operador +56 933874857 - +56 953638051

**GLOBOS CAUTIVOS METEOROLOGICOS**  
*CAPTIVE METEOROLOGICAL BALLOON*

**FIR SANTIAGO**

SECTOR	Chepiquilla (Andacollo)
COORD GEO	30 14 57S / 071 05 19W
LIMITE INFERIOR	SFC
LIMITE SUPERIOR	700 FT AGL
TAMAÑO	Longitud 4M diametro 2M
OBSERVACIÓN	Zona "D" , Radio 0.5 NM

SECTOR	El Toro (Andacollo)
COORD GEO	30 15 14S / 071 06 19W
LIMITE INFERIOR	SFC
LIMITE SUPERIOR	700 FT AGL
TAMAÑO	Longitud 4M diametro 2M
OBSERVACIÓN	Zona "D" , Radio 0.5 NM

///