

**3.5 SERVICIO METEOROLÓGICO**

*Meteorological Service*

**1. Servicio responsable**

*1. Responsible service*

1.1 La autoridad meteorológica responsable del servicio meteorológico nacional es la Dirección Meteorológica de Chile de la Dirección General de Aeronáutica Civil.

*1.1 The meteorological authority responsible for the national meteorological service is the Direccion Meteorologica de Chile of the Direccion General de Aeronautica Civil*

Dirección Comercial/Postal	
Avda. Portales 3450 - Estación Central Santiago - Chile	
TEL	(56) 224364538
FAX	(56) 224378112
AFS	SCEMYMYM
<b>Casilla</b>	<b>140 Sucursal Paseo Estación Central</b>
EMAIL	director@meteochile.gob.cl
WEB	http://metaer.meteochile.gob.cl

**2 Área de responsabilidad**

*2 Area of responsibility*

2.1 Se proporciona servicio meteorológico en la FIR/UIR:

*2.1 Meteorological service are supplied in the FIR/UIR:*

- Antofagasta
- Isla de Pascua
- Puerto Montt
- Punta Arenas
- Santiago, y
- Centro meteorológico antártico Eduardo Frei Montalva ubicado entre los 70 grados y los 90 grados latitud sur y longitud entre los 20 grados oeste y los 90 grados oeste.

- *Antofagasta*
- *Isla de Pascua*
- *Puerto Montt*
- *Punta Arenas*
- *Santiago, and*
- *Centro meteorológico Eduardo Frei Montalva located between the 70 degrees and 90 degrees latitude south and longitude between the 20 degrees west and 90 degrees west.*

**3. Horarios**

*3. Schedules*

3.1 En los aeródromos que tenga al día un número limitado de horas de funcionamiento, el horario de operación de la estación meteorológica será, como mínimo, el necesario para satisfacer los requerimientos operacionales del aeródromo.

*3.1 The operating hours of meteorological station will be, at last, the necessary to satisfy the aerodrome operational requirements in those aerodromes where the daily operating hour is limited.*

3.2 Las observaciones que se realizan (tipo, frecuencia y horario), los sistemas y lugares de observación, así como las dependencias ATS ARO atendidas por las oficinas meteorológicas de los aeródromos se detallan en GEN 3 5-3.

*3.2 The observations carry out (type, frequency and schedule), the system and observation places as well as the ATS dependencies and ARO attended by the aerodrome meteorological offices as shown in GEN 3.5.3*

**DEJADA EN BLANCO INTENCIONALMENTE**  
*INTENTIONALLY LEFT BLANK*

**Tabla: Observaciones e informes meteorológicos**

*Meteorological observations and report*

Nombre Estación Indicador de lugar	Tipo/ frecuencia Observación/ Equipo automático Observación	Tipos de informes MET	Sistema y emplazamiento (s) de observación	HR SER	Información complementari a
<i>Name of station Location indicator</i>	<i>Type and frequency of observation/ Automatic observing equipment</i>	<i>Types of MET report</i>	<i>Observation system and site (s)</i>		<i>Supplementary information</i>
1	2	3	4	5	6
ANTÁRTICA CHILENA / Centro Meteorológico Antártico Pdte. Eduardo Frei Montalva SCRM	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	Anemómetro digital THR 11 y TH 29. Anemómetro de respaldo en TWR.	H24	NO
ANTOFAGASTA/ AP Andrés Sabella SCFA	Horaria Sistema Meteorológico Integrado	METAR SPECI MET REPORT** SPECIAL**	EMA THR 01. VIS THR 01 y MID. NEFO a 1050 M THR 01. Anemómetro digital en THR 01 y THR 19.	H24	RAWIN Ver ENR 5.1-3
** Sin Visibilidad TDZ y NEFO en THR 19					
ARICA/ AP Chacalluta SCAR	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	EMA NEFO 02 a 1050 m de THR. FD12 P a 90 m RCL y 290 m THR. Anemómetro digital a 300 m THR 02 y a 90 m RCL. Mástil de 6 m de altura con luz de obstáculo. Anemómetro a 300 m THR 20 y a 90 m RCL con mástil de 6 m de altura con la de obstáculo.	H24	NO
BALMACEDA/ AD Balmaceda SCBA	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	Visibilímetro y EMA THR 09 NEFO marcador medio. Anemómetro a 300 m THR 27 y a 102,5 m RCL. Mástil de 6 m de altura, con luz de obstáculo. Anemómetro a 300 m THR 09 y a 102,5 m RCL. Mástil de 6 m de altura con luz de obstáculo.	H24	NO
CALAMA/ AD El Loa SCCF	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	Anemómetro digital a 1050 m THR 09	H24	NO
CALDERA/ AD Desierto de Atacama SCAT	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	<b>Automated weather observing system (AWOS)</b> EMA TDZ RWY 17. VIS TDZ RVR RWY 17 y MID. NEFO a 1050m THR 17. Anemómetro digital TDZ RWY17 y TDZ RWT35.	HR SER	
HR SER IVNO MON-FRI 0100-0130/1230-0059. SAT 0000-0130/1230-2330. SUN 1230-2359. OTHR estación automática. HR SER VRNO MON-FRI 0000-0030/1130-2359. SAT 0000-0030/1130-2230. SUN 1130-2359. OTHR estación automática.					
CHAITÉN/ AD Nuevo Chaitén SCTN	Horaria Estación Automática	METAR/ SPECI	EMA	HR SER	NO
HR SER IVNO MON-FRI 1230-2130. SAT/SUN 1230-1730 METAR/SPECI OTHR ESTACIÓN EMA. HR SER VRNO MON-FRI 1130-2030. SAT/SUN 1130-1630 METAR/SPECI. OTHR ESTACIÓN EMA.					

**Tabla: Observaciones e informes meteorológicos /**  
*Meteorological observations and report*

Nombre Estación Indicador de lugar	Tipo/ frecuencia Observación/ Equipo automático Observación	Tipos de informes MET	Sistema y emplazamiento (s) de observación	HR SER	Información complementaria
<i>Name of station Location indicator</i>	<i>Type and frequency of observation/ Automatic observing equipment</i>	<i>Types of MET report</i>	<i>Observation system and site (s)</i>		<i>Supplementary information</i>
1	2	3	4	5	6
CHILE CHICO/ AD Chile Chico SCCC	Horaria Estación Automática	METAR SPECI	Anemómetro digital ubicado en TWR.	HR SER	NO
HR SER HJ SAT/SUN/HOL WO ATTN OTHR O/R					
CHILOÉ/ AD Quellón SCON	Horaria Estación Automática	METAR SPECI	Automated Weather Observing System (AWOS) EMA ubicada a 29 m RCL. Nefobasímetro sector THR RWY 04. Anemómetro digital RWY 04/TDZ. Anemómetro digital RWY 22/TDZ. EMA RWY 04/TDZ	HR SER	NO
HR SER IVNO MON-THU 1200-2100 FRI 1200-2000. OTHR estación automática. HR SER VRNO MON-THU 1100-2000 FRI 1100-1900. OTHR estación automática.					
CHILLAN/ AD Gral. B. O'Higgins SCCH	Horaria Automática	METAR SPECI	EMA a 265 m THR 04 y a 73 m RCL.	H24	NO
COCHRANE/ AD Cochrane SCHR	Horaria Automática	METAR SPECI	Anemómetro digital ubicado en TWR.	HJ	NO
CONCEPCION/ AD Carriel Sur SCIE	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	NEFO a 650 m THR RWY02 / RWY20, estación automática TDZ RWY02, anemómetro TDZ RWY02 / RWY20, RVR TDZ / MIDDLE / ROLL OUT RWY02.	H24	NO
COYHAIQUE/ AD Teniente Vidal SCCY	Horaria Automática	METAR SPECI	Anemómetro digital y análogo de respaldo en TWR.	HR SER	NO
HR SER METAR / SPECI MON-SUN 1200-2359 AUTOMETAR MON-SUN 0100-1100					
CURICO/ AD General Freiré SCIC	Horaria Automática	METAR SPECI	Anemómetro digital en TWR EMA a 77 m W RWY y a 180 m THR 19.	HR SER	NO
HR SER IVNO MON-SUN 1230-FCCV. HR SER VRNO MON-SUN 1130-FCCV AUTOMETAR IVNO MON-SUN FCCV-1230 VRNO MON-SUN FCCV-1130					
DALCAHUE/ AD Mocopulli SCPQ	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	RVR THR 35 RVR MID visibilímetro THR 35. Visibilímetro EMA THR 35, NEFO a 450 m del THR 35. Anemómetros THR 17 y THR 35.	HR SER	NO
HR SER IVNO MON-THU 1230-2100. FRI 1230-2000 SAT/SUN/HOL 1330-2100. HR SER VRNO MON-THU 1130-2000. FRI 1130-1900 SAT/SUN/HOL 1230-2000. Fuera horario servicio IVNO-VRNO METAR, METAR REPORT AUTO					

**Tabla: Observaciones e informes meteorológicos**

Meteorological observations and report

Nombre Estación Indicador de lugar	Tipo/ frecuencia Observación/ Equipo automático Observación	Tipos de informes MET	Sistema y emplazamiento (s) de observación	HR SER	Información complemen taria
<i>Name of station Location indicator</i>	<i>Type and frequency of observation/Autom atic observing equipment</i>	<i>Types of MET report</i>	<i>Observation system and site (s)</i>		<i>Supplementary information</i>
1	2	3	4	5	6
FREIRE/ AD La Araucanía SCQP	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	EMA NEFO	H24	NO
FUTALEFÚ/ AD Futaleufú SCFT	Horaria Estación Automática	METAR SPECI	Sistema de observación meteorológica automática (AWOS) NEFO RWY 27 LOC a 50,7M al sur RCL y 39,2M THR 27 Anemómetro digital SDBY RWY27 LOC a 50,7M al sur RCL y 49,2M THR27 visibilímetro RWY27 LOC A 50,5M al SUR RCL Y 55,6M THR 27 anemómetro digital RWY27 LOC a 50,7M al sur RCL y 59,2M THR27 EMA RWY 27 a 50,7M al SUR RCL y 59,2M THR27 anemómetro digital RWY09 a 35M al norte RCL y 4MTHR09	HR SER	TEL +56 652486287 CEL +56988377894 aro.futaleufu@ dgac.gob.cl
METAR/SPECI: HR SER IVNO MON-THU 1230-2130 FRI 1230-2030.SAT/SUN/HOL WO ATTN OTHR O/R. METAR/SPECI: HR SER VRNO MON-THU 1130-2030 FRI 1130-1930. SAT/SUN/HOL WO ATTN OTHR O/R. AUTOMETAR H24.					
IQUIQUE/ AP Diego Aracena SCDA	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	<b>Automated Weather Observing System (AWOS). EMA TDZ RWY 19 NEFO a 780m THR 19. Anemómetro, digital en TDZ RWY 01 y TDZ RWY 19.</b>	H24	NO
ISLA DE PASCUA/ AP Mataveri - SCIP	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	Automated Weather Observing System (AWOS). EMA, Anemómetro Digital y VIS TDZ THR RWY 10 a 110 m en dirección N. NEFO a 450 THR RWY 10 dirección W. Anemómetro Digital, VIS y NEFO en TDZ THR RWY 28 a 88 m en dirección S..	H24	RA WIN Ver ENR 5.1-4
JUAN FERNÁNDEZ AD Robinson Crusoe SCIR	Horaria Estación Automática	METAR SPECI	Anemómetro digital THR 14 y THR 32	HR SER	NO
HR SER IVNO MON-FRI 1230-2130 SAT/SUN O/R. / HR SER VRNO MON-FRI 1130-2030 SAT/SUN O/R					
LA SERENA/ AD La Florida SCSE	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	Automated Weather Observing System (AWOS) Anemómetro digital RWY 12/30 TDZ Nefobasímetro SECT THR RWY 12/30. EMA RWY 12 TDZ. Visibilímetro RWY 12 TDZ INFO ARO/MET	H24	NO
LOS ANGELES/ AD María Dolores SCGE	Horaria Convencional	METAR SPECI	<b>EMA RWY 18 TDZ, Anemómetro digital en RWY18, altímetro de respaldo, info disponible en TWR AFIS y ARO..</b>	HJ	NO
MELINKA/ AD Melinka SCMK	Horaria Estación Automática	METAR SPECI	Sistema de observación meteorológica automática (AWOS) STN MET AUTO (EMA) RWY 18 TDZ, anemómetro digital en RWY 36 y RWY18, nefobasímetro RWY36, visibilímetro RWY36, anemómetro digital de respaldo en RWY36, sensor de temperature y humedad de respaldo en RWY36 y altímetro de respaldo.	HR SER	NO
HR SER IVNO MON-FRI 1230-2230 SAT 1230-1730 SUN/OTHR O/R CEL AD 71084195 HR SER VRNO MON-FRI 1130-2130 SAT 1130-1630. SUN/OTHR O/R CEL AD 71084195					

**Tabla: Observaciones e informes meteorológicos**  
*Meteorological observations and report*

Nombre Estación Indicador de lugar	Tipo/ frecuencia Observación/ Equipo automático Observación	Tipos de informes MET	Sistema y emplazamiento (s) de observación	HR SER	Información complementaria
<i>Name of station Location indicator</i>	<i>Type and frequency of observation/ Automatic observing equipment</i>	<i>Types of MET report</i>	<i>Observation system and site (s)</i>		<i>Supplementary information</i>
1	2	3	4	5	6
NATALES/ AD Puerto Natales SCNT	Horaria Convencional	METAR SPECI	Anemómetro digital ubicado en TWR a 735 m THR 10 y a 1087 m THR 28.	HR SER	NO
HR SER MON-THU 1130-2030 FRI 1130-1930. OTHR/SAT/SUN/HOL O/R dentro horario publicado					
OSORNO/ AD Cañal Bajo Carlos Hott Siebert SCJO	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	Anemómetro digital ubicado en TWR a 290 m THR 15.	HR SER	NO
HR SER IVNO MON-SUN 1300-2200 HR SER VRNO MON-SUN 1200-2100					
PALENA/ AD Alto Palena SCAP	Horaria Estación Automática	METAR SPECI	Otras horas Estación EMA	HR SER	NO
HR SER IVNO MON-THU 1230-2130 FRI 1230-2030. SAT/SUN/HOL WO ATTN. HR SER VRNO MON-THU 1130-2030 FRI 1130-1930. SAT/SUN/HOL WO ATTN. EXTENSION SER O APERTURA PORTONES 4 BFR HR CEL 988378647 ó TEL 652486284 ó 652486285 ó 652486286.					
PORVENIR/ AD Capitán Fuentes Martínez SCFM	Horaria Estación Convencional	METAR SPECI	Anemómetro digital a 120 m del eje de RWY y a 1400 m THR 27 y a 1000 m THR 09.	HR SER	NO
HR SER MON-FRI 1100-2030 SAT 1100-1700 SUN/HOL/OTHR O/R EN HR ATTN AD.					
PUERTO AYSEN/ AD Puerto Aysén SCAS	Horaria Estación Convencional	METAR SPECI	Anemómetro hélice tipo ACFT ubicado en TWR a 290 m THR 07.	HR SER	NO
HR SER IVNO MON-THU 1230-2130 FRI 1230-2030. SAT/SUN WO ATTN. HR SER VRNO MON-THU 1130-2030 FRI 1130-1930. SAT/SUN WO ATTN.					
PUERTO MONTT/ AP El Tepual SCTE	Horaria Sistema meteorológico Integrado	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	Indica viento en ambos THR, altura de nubes en el marcador medio de la pista THR 35, RVR ambos THR y RCL. Anemómetros digital a 100 m THR 17 y a 1150 m THR 35. Anemómetro y altímetro de respaldo en TWR.	H24	RAWIN Ver ENR 5.1-3
PUERTO WILLIAMS/ AD Guardiamarina Zañartu - SCGZ	Horaria Convencional	METAR SPECI	Anemómetro de cazoleta en TWR a 110 m THR 26 y a 1415 m THR 08.	HR SER	NO
HR SER MON-THU 1130-2030 FRI 1130-1930 SAT 1130-1600. OTHR/SUN/HOL REQ CLR EN HR SER, EXC MEDEVAC					

**Tabla: Observaciones e informes meteorológicos**  
*Meteorological observations and report*

Nombre de la estación Indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación	Tipos de informes MET	Sistema y emplazamiento (s) de observación	HR SER	Información complementaria
<i>Name of station Location indicator</i>	<i>Type and frequency of observation/ Automatic observing equipment</i>	<i>Types of MET report</i>	<i>Observation system and site (s)</i>		<i>Supplementary information</i>
1	2	3	4	5	6
PUNTA ARENAS/ AP Pdte. Carlos Ibáñez del campo SCCI	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT RWY25 SPECIAL RWY25	AWOS	H24	RAWIN Ver ENR 5.1-3 meteo_parenas@dgac.cl
<p>Automated Weather Observing System (AWOS) Nefobasímetro a 880 m al Este THR 25, en proyección del RCL. Sensor de tiempo presente (PWD 22) a 330 m al W THR 25 y BTN TWY ALFA y RWY 25 Anemómetro digital a 330 m al W THR 25 BTN TWY ALFA y RWY 25 <b>en mástil frangible de 10 m HGT con luz de obstáculo.</b> Anemómetro digital a 293 m al NE THR 30 <b>en mástil frangible de 10 m HGT con luz de obstáculo.</b> RVR RWY 25 a 360 m al W THR 25 BTN TWY ALFA y RWY 25 RVR RWY 25 MID a 1385 m al W THR 25 BTN TWY ALFA y RWY 25.</p>					
RANCAGUA/ AD La Independencia SCRG	Horaria	METAR SPECI	Anemómetro digital	HR SER	NO
<p>HR SER IVNO MON-FRI 1300-1700 /1900-2100.SAT/SUN/HOL WO ATTN HR SER VRNO MON-FRI 1200-1600 /1800-2000.SAT/SUN/HOL WO ATTN</p>					
SANTIAGO/ AP Arturo Merino Benítez SCEL	Horaria	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL.	Automated Weather Observing System (AWOS)	H24	Ver AD 2.9-4
SANTIAGO/ AD Eulogio Sánchez (Tobalaba) SCTB	Horaria Estación Convencional	METAR SPECI	Anemómetro digital	HR SER	NO
<p>HR SER IVNO MON-SUN 1200-FCCV HR SER VRNO MON-SUN 1100-FCCV</p>					
SANTO DOMINGO/ AD Santo Domingo SCSN	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPORT SPECIAL	EMA a 190 m THR 23 y a 80 m SE RCL.	HR SER	RA WIN Ver ENR 5.1-4
<p>HR SER IVNO MON-SUN 1200-0100. HR SER AUTOMETAR SER MON-SUN 0200-1100 HR SER VRNO MON-SUN 1100-0000. HR SER AUTOMETAR SER MON-SUN 0100-1000</p>					

**Tabla: Observaciones e informes meteorológicos**  
*Meteorological observations and report*

Nombre de la estación Indicador de lugar	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación	Tipos de informes MET	Sistema y emplazamiento (s) de observación	HR SER	Información complementaria
<i>Name of station Location indicator</i>	<i>Type and frequency of observation/ Automatic observing equipment</i>	<i>Types of MET report</i>	<i>Observation system and site (s)</i>		<i>Supplementary information</i>
1	2	3	4	5	6
VALDIVIA/ AD Pichoy SCVD	Horaria Estación Automática	METAR SPECI MET REPÓRT SPECIAL	EMA THR 35 ANEMOMETRO THR 17	HR SER	AUTOMETAR Y SYNOP FUERA HORARIO ESTABLECIDO
HR SER VRNO 1200-2100 / IVNO 1300-2200					
VIÑA DEL MAR/ AD Rodellillo SCRD	Horaria Estación Convencional	METAR SPECI	Anemómetro digital ubicado en TWR.	HR SER	NO
HR SER MON-SUN 1130-FCCV					
VIÑA DEL MAR/ AD Viña del Mar SCVM	Horaria Estación Convencional	METAR SPECI	Anemómetro digital ubicado en TWR.  Altímetro digital.	H24	NO