

 GEN 3. SERVICIOS / SERVICES	
GEN 3.5 SERVICIOS METEOROLÓGICOS	GEN 3.5 METEOROLOGICAL SERVICES
1. Servicio responsable El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) fue creado en los términos del Decreto N° 10.131 del 5 de mayo de 1945, donde se establecen su misiones y atribución. A continuación se detallan algunos de sus principales servicios: a) Realizar un servicio público de predicción del tiempo e informaciones meteorológicas; b) Realizar estudios, estadísticas e investigaciones científicas referentes a la meteorología; c) Realizar publicaciones periódicas de carácter informativo de uso público; d) Realizar la Biblioteca Nacional y el Archivo Nacional de Meteorología. Por el Decreto N° 1689 de fecha 22 de noviembre de 2006, a partir del 1° de enero de 2007, el SMN fue transferido al ámbito de la actual Secretaría de Ciencia, Tecnología y Producción del Ministerio de Defensa de la Nación. En el marco del artículo 15 de la Ley 27161, el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) debe prestar el servicio meteorológico para la navegación aérea (MET) a la Empresa Argentina de Navegación Aérea Sociedad del Estado (EANA S.E.), debiendo suscribir los convenios correspondientes a tal fin. El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) debe cumplir con los estándares de calidad que oportunamente fije la Administración Nacional de Aviación Civil (ANAC), en su carácter de autoridad aeronáutica. A continuación se detallan las sedes de los organismos vinculados: EMPRESA ARGENTINA DE NAVEGACIÓN AÉREA SOCIEDAD DEL ESTADO (EANA S.E.) Florida 361, C1005AAG – Ciudad Autónoma de Buenos Aires REPÚBLICA ARGENTINA Tel.: (+54 11) 4320-2482 (+54 11) 4320-3923 Dirección AMHS: SABGYTYX/ SABGYFYX operaciones@eana.com.ar Sitio WEB: eana.com.ar SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL Dorrego 4019, C1425GBE – Ciudad Autónoma de Buenos Aires REPÚBLICA ARGENTINA Tel.: (+54 11) 5167-6767 Fax: (+54 11) 5167-6709 Dirección Telegráfica Aeronáutica (AFS): SABMYMYX E-mail: smn@smn.gob.ar Sitio WEB: smn.gob.ar	1. Responsible Service The National Meteorological Service (SMN) was created in the terms of Decree No. 10.131 of 5 May 1945, where its missions and functions are established. Some of its main services are detailed below: a) To perform the public service of weather prediction and to provide meteorological information; b) To perform scientific studies, statistics and research concerning meteorology; c) To make informative periodical publications of public use; d) To prepare the National Library and the National Meteorological Archive. As per Decree No. 1689 of 22 November 2006, as of 1 January 2007, the SMN was transferred to the present Secretary of Science, Technology and Production of the National Ministry of Defense. Within the framework of Section 15 of Law No. 27161, the National Meteorological Service (SMN) must provide the meteorological service for air navigation (MET) to the Argentine Air Navigation Company State Society (EANA S.E.), signing the corresponding agreements for that purpose. The National Meteorological Service (SMN) must comply with the quality standards fixed in due course by the Civil Aviation Administration (ANAC), in its role as the aeronautical authority. The head offices of the related agencies are as follows: EMPRESA ARGENTINA DE NAVEGACIÓN AÉREA SOCIEDAD DEL ESTADO (EANA S.E.) (ARGENTINE AIR NAVIGATION COMPANY STATE SOCIETY - EANA S.E.) Florida 361, C1005AAG – Ciudad Autónoma de Buenos Aires REPÚBLICA ARGENTINA Tel (+54 11) 4320 2482 (+54 11) 4320 3923 AMHS Address: SABGYTYX/ SABGYFYX operaciones@eana.com.ar WEB Site: eana.com.ar SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL (NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE) Dorrego 4019, C1425GBE – Ciudad Autónoma de Buenos Aires REPÚBLICA ARGENTINA Tel.: (+54 11) 5167-6767 Fax: (+54 11) 5167-6709 Aeronautical Telegraphic Address (AFS): SABMYMYX E-mail: smn@smn.gob.ar Sitio WEB: smn.gob.ar

Teléfonos Oficinas de Pronóstico / <i>Telephones of the Forecast Offices</i>		
Aeródromo / <i>Aerodrome</i>	Teléfono directo / <i>Direct Telephone</i>	Conmutador SMN / <i>SMN Switchboard</i> (+54 11 5167-6767) RTI
Aeroparque	(+54 11) 4514-1612	61168
Córdoba	(+54 0351) 475-3882	36427
Comodoro Rivadavia	(+54 297) 454-8018	50334
Ezeiza	(+54 11) 44802465	57465
Mar del Plata	(+54 223) 4783810	53505
Mendoza	(+54 261) 448-7468	65327
Neuquén	(+54 299) 444-0104	68107
Resistencia	(+54 362) 443-6278	32149
Río Gallegos	-----	43509
San Fernando	(+54 11) 45199376	67116

Documentación de la OACI: – Anexo 3 - Servicio meteorológico para la navegación aérea Internacional – Doc 7030 - Procedimientos suplementarios regionales – Doc 8400 - PANS - Códigos y abreviaturas de OACI – Doc 8733 - Plan Regional de Navegación Aérea para las Regiones CAR/SAM (Volumen I y II) – Doc 8896 - Manual de métodos meteorológicos aeronáuticos – Doc 9365 - Manual de operaciones todo tiempo – Doc 9377 - Manual sobre coordinación entre los servicios de tránsito aéreo, los servicios de información aeronáutica y los servicios de meteorología aeronáutica – Doc 9691 - Manual sobre cenizas volcánicas, material radioactivo y nubes químicas tóxicas Documentación nacional: - Manual de Procedimientos Operativos de Meteorología Aeronáutica (MAPROMA) publicado en Boletín Oficial de la República Argentina N° 31035 con fecha 17 de noviembre del 2006, cuyo texto actualizado se encuentra disponible en el Servicio Meteorológico Nacional y en su página web para usuarios registrados. Regulación Nacional: - RAAC 203 - Servicio Meteorológico para la Navegación Aérea Las diferencias de Argentina con respecto a las normas de la OACI y las prácticas recomendadas se enumeran en GEN 1.7. 2. Área de responsabilidad La EANA S.E. brinda servicio meteorológico para la navegación aérea en la FIR/UIR: Córdoba, Comodoro Rivadavia, Ezeiza, Mendoza, Resistencia y el Centro Meteorológico Marambio ubicado en S64° W054°. El Servicio Meteorológico Nacional tiene la responsabilidad de operar el Centro de Avisos de Cenizas Volcánicas Buenos Aires (VAAC BUE), cuya área de responsabilidad abarca desde 10° a 90° de latitud Sur y desde 10° a 90° de longitud Oeste, y su objetivo es proporcionar información sobre la extensión horizontal y vertical	ICAO Documentation – Annex 3 - Meteorological Service for International Air Navigation – Doc 7030 - Regional Supplementary Procedures – Doc 8400 - PANS - ICAO Abbreviations and Codes – Doc 8733 - CAR/SAM Regions Air Navigation Plan (Volumes I and II) – Doc 8896 - Manual of Aeronautical Meteorological Practice – Doc 9365 - Manual of All-Weather Operations – Doc 9377 - Manual on Coordination between Air Traffic Services, Aeronautical Information Services and Aeronautical Meteorological Services – Doc 9691 - Manual on Volcanic Ash, Radioactive Material and Toxic Chemical Clouds National Documentation: - Manual of Aeronautical Meteorological Operational Procedures (MAPROMA), published in the Official Gazette of the Republic of Argentina No. 31035 dated 17 November 2006, updated text available in the National Meteorological Service and on its Web page for registered users. National Regulation: - RAAC 203 - Meteorological Service for Air Navigation The differences of the Republic of Argentina with respect to ICAO standards and recommended practices are listed in GEN 1.7. 2. Area of Responsibility EANA S.E. provides meteorological services for air navigation in the FIR/UIR: Córdoba, Comodoro Rivadavia, Ezeiza, Mendoza, Resistencia and the Marambio Meteorological Center located at S64° W054°. The National Meteorological Service is responsible for operating the Notification Center for Volcanic Ash in Buenos Aires (VAAC BUE), whose area of responsibility covers from 10° to 90° South latitude and from 10° to 90° West longitude, and its aim is to provide information about the horizontal and vertical extension of
--	--

de las cenizas volcánicas en la atmósfera y pronóstico de su desplazamiento e intensidad. 3. Observaciones e informes meteorológicos Sistema Automático de Información Meteorológica (AWOS) Realiza observaciones de los siguientes parámetros: a) Viento en superficie (dirección e intensidad), b) Visibilidad. RVR en una cabecera instrumental (CAT I) o en ambas cabeceras y en el punto medio de la pista (CAT III), c) Nubosidad: altura de la base y cantidad, d) Temperatura del aire, e) Temperatura del punto de rocío, f) Presión: QFE y QNH. Estación Meteorológica Aeronáutica (EMA) Realiza observaciones de los siguientes parámetros: a) Viento en superficie (dirección e intensidad), b) Visibilidad, c) Tiempo presente, d) Nubosidad (cantidad, tipo y altura de la base), e) Temperatura del aire, f) Temperatura de punto de rocío, g) Presión: QFE, QNH. Resúmenes climatológicos aeronáuticos Los resúmenes climatológicos para los aeródromos están basados en observaciones de cinco años. <i>Nota. — Los pronósticos de aterrizaje de tipo "TENDENCIA" (TREND) se suministran a petición.</i>	the volcanic ash in the atmosphere and the forecast of its movement and intensity. 3. Weather Observations and Reports Automated Weather Observing System (AWOS) It observes the following parameters: a) Surface wind (direction and intensity), b) Visibility. RVR in an instrument head (CAT I) or on both heads and on the runway mid-point (CAT III), c) Cloudiness: base height and quantity, d) Air temperature, e) Dew point temperature, f) Pressure: QFE and QNH. Aeronautical Meteorological Station (EMA) It observes the following parameters: a) Surface wind (direction and intensity), b) Visibility, c) Present time, d) Cloudiness (quantity, type and base height) e) Air temperature, f) Dew point temperature, g) Pressure: QFE, QNH. Aeronautic Weather Summaries Weather summaries for the aerodromes are based on the observations of five years. <i>Note. — Trend-type landing forecasts are provided upon request.</i>
---	--

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS / TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS					
Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de observación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ Operating hours	Información cli- matológica/ Weather in- formation
1	2	3	4	5	6
AEROPARQUE SABE - AER *	Horarias y es- peciales / <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL, TREND, TAF y SIGMET METAR DISPONIBLE AUTOMÁTICO <i>AUTOMATIC METAR AVAILABLE</i> BRIEFING MET EN OMA <i>BRIEFING MET IN OMA</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR <i>EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR</i> AWOS CAT III - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN	H24	Tablas climatológicas disponibles / <i>Weather table available</i>

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementa- ria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
			AUTOMATIZADOS (AWOS) / 3 RVR / 2 CEILÓMETROS / 3 ANEMÓMETROS ULTRA- SÓNICOS AWOS CAT III - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 3 RVR / 2 CEILOMETERS / 3 ULTRASONIC ANEMOMETERS		
BAHÍA BLANCA SAZB - BCA **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
BARIOLOCHE SAZS - BAR *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL y TAF <i>METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL and TAF.</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILÓMETRO / 1 ANEMÓMETRO UL- TRASÓNICO AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETER / 1 ULTRASONIC ANEMOMETER	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
CATAMARCA SANC - CAT **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
COMODORO RI- VADAVIA SAVC - CRV *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL, TAF, TREND y SIGMET METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL, TAF, TREND and SIGMET METAR DISPONIBLE AUTOMÁTICO <i>AUTOMATIC METAR AVAILABLE</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILÓMETRO / 2 ANEMÓMETROS UL- TRASÓNICOS AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETER / 2 ULTRASONIC ANE- MOMETERS	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
CONCORDIA SAAC - DIA **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
CÓRDOBA SACO - CBA *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL, TREND, TAF y SIGMET METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL, TREND, TAF and SIGMET METAR DISPOBIBLE AUTOMÁTICO <i>AUTOMATIC METAR AVAILABLE</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIM- ETER IN TWR AWOS CAT III - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 3 RVR / 2 CEILÓME- TROS / 3 ANEMÓMETROS ULTRASÓNICOS AWOS CAT III - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 3 RVR / 2 CEILOMETERS / 3 ULTRASONIC ANEMOMETERS	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
CORRIENTES SARC - CRR **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementa- ria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
			ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR		
EL CALAFATE SAWC - ECA **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
EL PALOMAR SADP - PAL **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL y TAF <i>METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILÓMETRO /2 ANEMÓMETROS UL- TRASÓNICOS AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETER / 2 ULTRASONIC ANE- MOMETERS	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
ESQUEL SAVE - ESQ **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET y TAF <i>METAR, SPECI, MET and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIM- ETER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
EZEIZA SAEZ - EZE *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL, TREND y TAF <i>METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL, TREND and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT III - 11/29	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>

**TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS**

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementa- ria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
			SISTEMAS DE OBSERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 3 RVR / 2 CEILÓMETROS / 3 ANEMÓMETROS ULTRASÓNICOS AWOS CAT III - 11/29 AUTO- MATED OBSERVATION SYSTEMS (AWOS) / 3 RVR / 2 CEILOME- TERS / 3 ULTRASONIC ANEMOMETERS		
FORMOSA SARF - FSA *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
GENERAL PICO SAZG - GPI **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
GOYA SATG - GOY **	NIL	FCST	NIL	NIL	NIL
GUALEGUAYCHÚ SAAG - GUA **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR	9 a 24 UTC + RQM 9 to 24 UTC + RQM	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
IGUAZÚ SARI - IGU *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
JUJUY SASJ - JUJ *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL y TAF <i>METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementa- ria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
		METAR DISPONIBLE AUTOMÁTICO <i>AUTOMATIC METAR AVAILABLE</i>	REPEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILÓMETRO / 2 ANEMÓMETROS ULTRASÓNICOS <i>AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETER / 2 ULTRASONIC ANEMOMETERS</i>		
JUNÍN SAAJ - NIN **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
LA PLATA SADL - PTA **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR <i>EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR</i>	H24	NIL
LA RIOJA SANL - LAR **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR <i>EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR</i>	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
MALARGÜE SAML - MLG **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR <i>EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR</i>	H24	NIL
MARIANO MORENO SADJ - ENO **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR <i>EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER</i>	9 a 24 UTC + RQM <i>9 to 24 UTC + RQM</i>	NIL

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementa- ria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
			/BAROALTIMETER IN TWR		
MAR DEL PLATA SAZM - MDP *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT Y SPECIAL Y TAF <i>METAR, SPECI, MET REPORT Y SPECIAL and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILÓMETRO /1 ANEMÓMETRO UL- TRASÓNICO AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETER / 1 ULTRASONIC ANE- MOMETER	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
MENDOZA SAME - DOZ *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, TAF y SIGMET <i>METAR, SPECI, TAF and SIGMET</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
MORÓN SADM - MOR **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	NIL
NEUQUÉN SAZN - NEU *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
PARANÁ SAAP - PAR **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y	H24	Tablas climatológicas disponibles

**TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS**

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementa- ria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
			BAROALTÍMETRO /BAROALTÍME- TRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR		<i>Weather tables available</i>
PASO DE LOS LIBRES SARL - LIB **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
POSADAS SARP - POS *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
PUERTO MADRYN SAVY - DRY **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	Lu a Vi 11 a 01 UTC, Sá y Do 3 Obs. (00, 12 y 18 UTC) + RQM <i>Mon through Fri 11 to 01 UTC, Sat and Sun 3 Obs. (00, 12 and 18 UTC) + RQM</i>	NIL
RECONQUISTA SATR - RTA **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	NIL
RESISTENCIA SARE - SIS *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL, TAF y SIGMET. TREND <i>METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL, TAF and SIGMET. TREND</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>

**TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS**

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
			/BAROALTIMETER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILÓMETRO /1 ANEMÓMETRO UL- TRASÓNICO AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETER / 1 ULTRASONIC ANE- MOMETER		
RÍO CUARTO SAOC - TRC **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
RIO GALLEGOS SAWG – GAL *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
RIO GRANDE SAWE - GRA *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
ROSARIO SAAR - ROS *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL y TAF <i>METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL and TAF</i> METAR DISPONIBLE AUTOMÁTICO <i>AUTOMATIC METAR AVAILABLE</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT III - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMA- TIZADOS (AWOS) / 3 RVR / 2 CEI- LÓMETROS /3 ANEMÓMETROS	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementa- ria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
			ULTRASÓNICOS AWOS CAT III - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 3 RVR / 2 CEILOMETERS / 3 ULTRA- SONIC ANEMOMETERS		
SALTA SASA - SAL *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL y TAF <i>METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL and TAF</i> METAR DISPONIBLE AUTOMÁTICO <i>AUTOMATIC METAR AVAILABLE</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMA- TIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEI- LÓMETRO / 2 ANEMÓMETROS ULTRASÓNICOS AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETER / 2 ULTRASONIC ANE- MOMETERS	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
SAN FERNANDO SADF - FDO *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL y TAF <i>METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL and TAF</i> METAR DISPONIBLE AUTOMÁTICO <i>AUTOMATIC METAR AVAILABLE</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER / BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETRO / 2 ANEMÓMETROS ULTRASÓNICOS AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETER / 2 ULTRASONIC ANE- MOMETERS	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
SAN JUAN SANU - JUA **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO / BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementaria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
			/BAROALTIMETER IN TWR		
SAN LUIS SAOU - UIS **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	NIL
SAN MARTÍN DE LOS ANDES SAZY - CHP **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	12 a 24 UTC + RQM <i>12 to 24 UTC + RQM</i>	NIL
SAN RAFAEL SAMR - SRA **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
SANTA ROSA SAZR - OSA **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
SANTA ROSA DE CONLARA SAOS - RSC **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	11 a 24 UTC + RQM <i>11 to 24 UTC + RQM</i>	NIL
SANTIAGO DEL ESTERO SANE - SDE *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS / TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS					
Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station /</i> <i>Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type</i> <i>and frequency /</i> <i>Observation auto-</i> <i>matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementa- ria incluida <i>MET report types and</i> <i>supplementary infor-</i> <i>mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in-</i> <i>formation</i>
1	2	3	4	5	6
			REPEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR		
SAUCE VIEJO SAAV - SVO **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL y TAF <i>METAR, SPECI, MET</i> <i>REPORT, SPECIAL and</i> <i>TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILÓMETRO /1 ANEMÓMETRO UL- TRASÓNICO AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILOMETER / 1 ULTRASONIC ANE- MOMETER	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables</i> <i>available</i>
TANDIL SAZT - DIL **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y FCST <i>METAR, SPECI and</i> <i>FCST</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables</i> <i>available</i>
TERMAS DE RÍO HONDO SANR - TRH **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	11 a 24 UTC + RQM <i>11 to 24 UTC +</i> <i>RQM</i>	NIL
TRELEW SAVT - TRE **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR EMA	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables</i> <i>available</i>

TABLA GEN 3.5.1 OBSERVACIONES E INFORMES METEOROLÓGICOS /
TABLE GEN 3.5.1 WEATHER OBSERVATIONS AND REPORTS

Nombre de la estación / Indicador de lugar <i>Name of the station / Place indicator</i>	Tipo y frecuencia de la observación/ Equipo automático de observación <i>Observation type and frequency / Observation auto- matic equipment</i>	Tipos de informes MET e información suplementa- ria incluida <i>MET report types and supplementary infor- mation included</i>	Sistema y emplazamiento(s) de ob- servación / <i>Observation system and site(s)</i>	Horas de fun- cionamiento/ <i>Operating hours</i>	Información cli- matológica/ <i>Weather in- formation</i>
1	2	3	4	5	6
TUCUMÁN SANT - TUC *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL y TAF <i>METAR, SPECI, MET REPORT, SPECIAL and TAF</i> METAR DISPONIBLE AUTOMÁTICO <i>AUTOMATIC METAR AVAILABLE</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR AWOS CAT I - SISTEMAS DE OB- SERVACIÓN AUTOMATIZADOS (AWOS) / 1 RVR / 1 CEILÓMETRO /2 ANEMÓMETROS UL- TRASÓNICOS AWOS CAT I - AUTOMATED OB- SERVATION SYSTEMS (AWOS) / 1 RVR /1 CEILOMETER / 2 ULTRASONIC ANE- MOMETERS	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
USHUAIA SAWH - USU *	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
VIEDMA SAVV - VIE **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>
VILLA REYNOLDS SAOR - RYD **	Horarias y es- peciales <i>Time and special</i>	METAR, SPECI y TAF <i>METAR, SPECI and TAF</i>	EMA ANEMÓMETRO CON REPETI- DOR EN TWR Y BAROALTÍME- TRO /BAROALTÍMETRO EN TWR EMA ANEMOMETER WITH RE- PEATER IN TWR AND BAROALTIMETER /BAROALTIME- TER IN TWR	H24	Tablas climatológicas disponibles <i>Weather tables available</i>

RQM A requerimiento / On request

* Difusión internacional / International Distribution

** Difusión nacional / National Distribution

4. Tipos de servicios La autoridad meteorológica es responsable de suministrar servicio meteorológico para contribuir con la seguridad, regularidad y eficiencia de la navegación aérea, nacional e internacional. Proporciona información meteorológica a los usuarios aeronáuticos a través de las dependencias de meteorología aeronáutica del SMN. Las mismas son: a) Oficinas de Vigilancia Meteorológica (OVM): • Aeroparque, • Córdoba, • Comodoro Rivadavia, • Mendoza y • Resistencia. b) Oficinas Meteorológicas de Aeródromo (OMA): • Aeroparque, • Córdoba, • Comodoro Rivadavia, • Ezeiza, • Mar del Plata, • Mendoza, • Resistencia, • Río Gallegos y • San Fernando. c) Oficinas de Información Meteorológica (OIM): • Neuquén, • El Palomar, • Reconquista. En los aeródromos donde no existan OVM, OMA u OIM, la información meteorológica deberá solicitarse a las Oficinas de Información Aeronáutica, con una antelación no menor a tres horas. Aquella información que haya sido solicitada para encuestas o investigaciones se requiere por e-mail o personalmente, al Centro de Información Meteorológica del Servicio Meteorológico Nacional (cim@smn.gov.ar). En la página web www.smn.gov.ar se publica información meteorológica aeronáutica, la cual NO CONSTITUYE documentación de vuelo, debido a normas legales, ya que ésta debe solicitarse con la antelación correspondiente a una OVM, OMA u OIM según se especifica en el punto 5 "Notificación requerida de los explotadores" de la presente Sección.	4. Types of Services. The meteorological authority is responsible for providing meteorological services in order to contribute with the security/safety, regularity and efficiency of national and international air navigation. It provides meteorological information to aeronautical users through the aeronautical meteorological units of the SMN. They are: a) Meteorological Surveillance Offices (OVM): • Aeroparque, • Córdoba, • Comodoro Rivadavia, • Mendoza y • Resistencia. b) Aerodromes Meteorological Offices (OMA): • Aeroparque, • Córdoba, • Comodoro Rivadavia, • Ezeiza, • Mar del Plata, • Mendoza, • Resistencia, • Río Gallegos y • San Fernando. c) Meteorological Information Offices (OIM): • Neuquén, • El Palomar, • Reconquista. In aerodromes with no OVM, OMA or OIM, the meteorological information shall be requested to the Aeronautical Information Offices at least three hours in advance. The information requested for surveys or research should be required by e-mail or in person to the Meteorological Information Center of the National Meteorological Service (cim@smn.gov.ar). The aeronautical meteorological information is published on web page www.smn.gov.ar, which DOES NOT CONSTITUTE flight documentation, due to legal standards, since it must be requested beforehand to an OVM, OMA or OIM, according to the specifications of item 5 "Notification required to operators" of this Section.
--	---

LOS PRODUCTOS PUBLICADOS EN LA PÁGINA WEB SON LOS SIGUIENTES:
THE PRODUCTS PUBLISHED ON THE WEBSITE ARE AS FOLLOWS:

Tabla GEN 3.5.2 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA AERONÁUTICA SUMINISTRADA EN LA PÁGINA WEB DEL SMN /
Table GEN 3.5.2 AERONAUTICAL METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ON THE SMN WEBSITE

INFORMACIÓN SATELITAL Y DE RADAR / SATELLITE AND RADAR INFORMATION

Productos / Products		Tipo / Type
Imágenes satelitales de GOES 16 / Satellite images of GOES 16	Argentina	Visible / Visible Topes nubosos / Cloudy limits Vapor de Agua niveles medios / Water vapor middle levels
	Argentina sectorizada (norte, centro y sur) / Argentina in sectors (North, Center and South)	
	Sudamérica / South America	
	Antártida / Antarctica	

Hidroestimador / <i>Hydroestimator</i>	Instantánea, Acumulada 6 HS, Acumulada 12 HS, Acumulada 24 HS / <i>Instantaneous, Accumulated 6 hours, Accumulated 12 hours, Accumulated 24 hours</i>
Nefoanálisis / <i>Nephoanalysis</i>	Validez 00 y 12 UTC / <i>Validity 00 and 12 UTC</i>
Imágenes de radar meteorológico (Mosaico Argentina, Mosaico Centro, Mosaico Norte, Anguil, Bahía Blanca, Bernardo de Irigoyen, Córdoba, Ezeiza, Las Lomitas, Mar del Plata, Mercedes (Corrientes), Neuquén, Paraná, Pergamino, Resistencia, Río Grande, Termas de Río Hondo***) / <i>Meteorological radar images (Mosaic Argentina, Mosaic Center, Mosaic North, Anguil, Bahía Blanca, Bernardo de Irigoyen, Córdoba, Ezeiza, Las Lomitas, Mar del Plata, Mercedes (Corrientes), Neuquén, Paraná, Pergamino, Resistencia, Río Grande, Termas de Río Hondo***)</i>	Tiempo real / <i>Real time</i>

MENSAJES METEOROLÓGICOS / WEATHER MESSAGES

Productos / <i>Products</i>	Clave / <i>Key</i>	Niveles / <i>Levels</i>	Horarios / Validez / Observaciones <i>Schedules / Validity / Observations</i>
Mensajes Meteorológicos Weather messages	AEROMET	Superficie / <i>Surface</i>	Horario / <i>Time</i>
	PRONAREA	Superficie y altura / <i>Surface and height</i>	Validez 0400/1600Z, 1000/2200Z, 1600/0400Z y 2200/1000Z con hora de imposición 0300, 0900, 1500 y 2100 Z respectivamente / <i>Validity 0400/1600Z, 1000/2200Z, 1600/0400Z and 2200/1000Z with time of imposition 0300, 0900, 1500 and 2100Z, respectively</i>
	METAR	Superficie / <i>Surface</i>	Horario / <i>Time</i>
	TAF	Superficie / <i>Surface</i>	Validez 0024, 0606, 1212 y 1818 Z con hora de imposición 23, 05, 11 y 17 Z respectivamente / <i>Validity 0024, 0606, 1212 and 1818Z with time of imposition 23, 05, 11 and 17Z, respectively</i>
	SPECI	Superficie / <i>Surface</i>	De acuerdo a condiciones meteorológicas / <i>According to weather conditions</i>
	SIGMET	Altura / <i>Height</i>	De acuerdo a condiciones meteorológicas / <i>According to weather conditions</i>
	SIGMET Gráfico / <i>Chart</i>	Altura / <i>Height</i>	De acuerdo a condiciones meteorológicas / <i>According to weather conditions</i>
	Avisos de Aeródromo / <i>Notices to Aerodrome</i>	Superficie / <i>Surface</i>	De acuerdo a condiciones meteorológicas / <i>According to weather conditions</i>
	AIREP	Altura / <i>Height</i>	De acuerdo a condiciones meteorológicas / <i>According to weather conditions</i>

PRODUCTOS ELABORADOS / MANUFACTURED PRODUCTS

Productos / <i>Products</i>	Tipos de presentación / <i>Types of presentation</i>	Niveles / <i>Levels</i>	Pronóstico / <i>Forecast</i>
Cartas isalobáricas / <i>Isalobaric charts</i>	Gráfico / <i>Chart</i>	Superficie / <i>Surface</i>	Análisis de 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 Z / <i>Analysis of 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 Z</i>
Viento y temperatura en altitud / <i>Altitude wind and temperature</i>	Texto / <i>Text</i>	FL 030 065 100 165 230 300 360 390 450	Análisis / <i>Analysis</i> Pronósticos a 06, 12, 18 y 24 horas / <i>Forecasts at 06, 12, 18 and 24</i>

	Gráfico / Chart		Análisis / Analysis Pronósticos a 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 y 24 horas / Forecasts at 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 and 24
Cartas de tiempo significativo / Significant Weather Charts	Gráfico / Chart	Nacionales / National: SUP – FL 250 Internacionales / International: FL 250/630	00 y 12 Z / 00 and 12 Z
Probabilidad de engelamiento / Icing probability	Texto / Text	De acuerdo a condiciones meteorológicas / According to weather conditions	
Información para vuelo a vela / Sail flight information	Gráfico / Chart	Metogramas	
		Viento y temperatura en altitud / Altitude wind and temperature FL 030 065 100 165 230 300 360 390 450	Análisis / Analysis Pronósticos a 06, 12, 18 y 24 horas / Forecasts at 06, 12, 18 and 24

*** Los radares de Bahía Blanca, Bernardo de Irigoyen, Córdoba, Ezeiza, Las Lomitas, Mar del Plata, Mercedes, Neuquén, Resistencia, Río Grande y Termas de Río Hondo, los cuales pertenecen a la red Sistema Nacional de Radares Meteorológicos (SINARAME), se encuentran en período de desarrollo. Para vuelos internacionales, la documentación que se proporciona consta de la siguiente información: – Mensajes meteorológicos; – Cartas de tiempo significativo entre FL 250 / 630; – Cartas de pronóstico de viento y temperatura en altitud, - Imágenes de satélite y de radares meteorológicos – Toda otra información meteorológica que por su relevancia contribuya a resguardar la seguridad de las operaciones aéreas. En el orden nacional, la información meteorológica se suministra en forma de pronósticos de área, en texto claro abreviado, denominados PRONAREA. Las áreas de responsabilidad cubiertas con esta información coinciden con las áreas de responsabilidad de las FIR COMODORO RIVADAVIA, CÓRDOBA, EZEIZA, MENDOZA y RESISTENCIA. El PRONAREA consta de TRES (3) secciones: – SECCIÓN I Fenómenos meteorológicos significativos (SIGFENOM); – SECCIÓN II Viento y temperatura en altitud (WIND/T) y – SECCIÓN III Pronósticos de aeródromos de la FIR (FCST). Para su confección, las partes estarán encabezadas por sus nombres y, en renglón aparte, se incluirá el texto correspondiente. SECCIÓN I - Fenómenos meteorológicos significativos (SIGFENOM) Consiste en una descripción de aquellos fenómenos meteorológicos significativos que afectan o puedan afectar la navegación aérea, en el área de responsabilidad de una Región de Información de Vuelo (FIR), en el momento de elaboración del PRONAREA o que se prevea que la FIR será afectada dentro del período de validez indicado en el encabezamiento. En ambos casos se incluirá una breve descripción de estos fenómenos meteorológicos.	*** The radars in Bahía Blanca, Bernardo de Irigoyen, Córdoba, Ezeiza, Las Lomitas, Mar del Plata, Mercedes, Neuquén, Resistencia, Río Grande and Termas de Río Hondo, which belong to the network of the National Meteorological Radar System (SINARAME), are in period of development. For international flights, the documentation provided consists of the following information: – Meteorological messages; – Significant weather charts between FL 250 / 630; – Altitude wind and temperature weather charts, - Imágenes de satélite y de radares meteorológicos; – All other weather information that, because of its relevance, contributes to safeguard air operations security/safety. At the national level, weather information is provided as area forecasts, in a clear abbreviated text named PRONAREA. The areas of responsibility covered with this information coincide with the areas of responsibility of FIRs COMODORO RIVADAVIA, CÓRDOBA, EZEIZA, MENDOZA and RESISTENCIA. The PRONAREA consists of THREE (3) sections: – SECTION I Significant weather phenomena (SIGFENOM); – SECTION II Altitude wind and temperature (WIND/T) and – SECTION III FIR Aerodrome Forecasts (FCST). For producing them, the parts will be headed by their names and, in a separate line, the corresponding text will be included. SECTION I - Significant Weather Phenomena (SIGFENOM) It consists of a description of those significant weather phenomena affecting or that may affect air navigation, in the area of responsibility of a Flight Information Region (FIR), at the moment of producing the PRONAREA or when the FIR is expected to be affected within the period of validity indicated in the head. In both cases, a brief description of these weather phenomena will be included.
--	--

Para informar la ubicación de frentes, líneas de inestabilidad y vaguadas se utilizarán los indicativos de lugar de uso nacional o coordenadas geográficas. Se indicará la intensidad, dirección y velocidad de desplazamiento, y para referencia de los demás fenómenos meteorológicos significativos se señalará niveles y ubicación. Viento máximo o corriente en chorro (JTST) En este ítem se informará el lugar, nivel de vuelo y, separado por una barra oblicua, la dirección y fuerza del viento, seguidos de la unidad nudos (KT). Turbulencia/Engelamiento Cuando se suministren datos de turbulencia o engelamiento ellos serán referidos al o los niveles de vuelo afectados y en caso de la no ocurrencia de este tipo de fenómeno se indicará NIL. Altitud de la isoterma de cero grados Será expresada en niveles de vuelo sobre la vertical del lugar del que se hará referencia. Altitud de la tropopausa Se indicará el lugar de la vertical y estará referida a niveles de vuelo, a continuación, sin espacios, la temperatura expresada en grados centígrados, anteponiendo la letra "M" a su valor cuando éste sea bajo cero. SECCIÓN II - Viento y temperatura en altitud (WIND/T) Para la confección del WIND/T: WITEM "Pronóstico de viento y de la temperatura en altitud para la aviación". Su forma de clave es definida por las letras simbólicas dffffSTT. Este grupo será precedido por el nivel de vuelo para el que se refiere el dato y una barra oblicua sin espacios. SECCIÓN III - Pronósticos de Aeródromo de la FIR (FCST) Esta Sección comenzará con la sigla FCST seguido de la identificación del/los aeródromos, de acuerdo con el indicador de lugar establecido para el orden nacional, y del período de validez indicado en horas enteras UTC. Tienen una validez de 12 horas y se emiten cada 6 horas. Se pueden enmendar y son mensajes de orden nacional. Se difunden a través de la red mensajería aeronáutica actual AMHS.	To inform the location of an instability front, instability lines and water courses, place indicators of national use or geographical coordinates will be utilized. The intensity, direction and speed of the movements will be indicated, and, as a reference for the other significant weather phenomena, the location and levels will be marked. Maximum Wind or Jet Stream (JTST) In this item, the place, flight level and, separated by a slant line, the direction and strength of the wind will be informed followed by the unit of knots (KT). Turbulence/Icing When turbulence or icing data is provided, it will refer to the flight level/s affected and, if no phenomenon of this type is produced, NIL will be indicated. Zero Degree Isotherm Altitude It will be expressed in flight levels on the vertical of the place of reference. Tropopause Altitude The place of the vertical will be indicated, and it will refer to flight levels, then, without spaces, the temperature, expressed in centigrade degrees, preceded by letter "M" in case it is below zero. SECTION II - Wind and Temperature in Altitude (WIND/T) For making the WIND/T: WITEM "Forecast of Wind and Temperature in Altitude for Aviation". Its key form is defined by the symbolic letters dffffSTT. This group will be preceded by the flight level to which the information refers and by a slant line without spaces. SECTION III - FIR Aerodrome Forecasts (FCST) This Section will start with the abbreviation FCST followed by the aerodrome/s identification, in accordance with the place indicator established for the national order and by the period of validity indicated in UTC time. They have a validity of 12 hours and are issued every 6 hours. They may be amended and they are messages of the national order. They are communicated through the present AMHS aeronautical messaging network.
---	---

Los aeropuertos para los cuales se realizan WIND/TT y FCST son: / The airports for which WIND/TT and FCST are performed are

FIR	Aeropuerto / Airport
Comodoro Rivadavia	Comodoro Rivadavia, El Calafate, El Bolsón, Esquel, Islas Malvinas, José de San Martín, Perito Moreno, Puerto Deseado, Puerto Madryn, San Antonio Oeste, Río Gallegos, Río Grande, Río Turbio, San Julián, Santa Cruz, Trelew, Ushuaia, Viedma
Córdoba	Catamarca, Ceres, Córdoba, Escuela de Aviación, Jujuy, La Rioja, Marcos Juárez, Río Cuarto, Salta, Santa Rosa de Conlara, Santiago del Estero, Tartagal, Termas de Río Hondo, Tucumán, Villa Dolores, Villa María de Río Seco
Ezeiza	Aeroparque, Bahía blanca, Bariloche, Campo de Mayo, Concordia, Chapelco, Ezeiza, General Pico, Gualaguaychú, Junín, Laboulaye, La Plata, Mar del Plata, Moreno, Morón, Necochea, Neuquén, Olavarría, Paraná, Pehuajó, Rosario, San Fernando, Santa Rosa, Sauce Viejo, Tandil, Villa Gesell
Mendoza	Malargüe, Mendoza, San Juan, San Luis, San Rafael, Villa Reynolds

Resistencia	Corrientes, Goya, Formosa, Iguazú, Irigoyen, Las Lomitas, Mercedes, Monte Caseros, Paso de los Libres, Posadas, Presidencia Roque Sáenz Peña, Reconquista Resistencia
Los aeropuertos antes mencionados pueden ir variando según las necesidades o requerimientos de los usuarios aeronáuticos. El mensaje PRONAREA, por acuerdo regional, reemplaza al mensaje GAMET y al mensaje AIRMET. / <i>The above-mentioned airports may vary according to the needs or requirements of the aeronautical users. The PRONAREA message, due to regional agreement, replaces the GAMET message and the AIRMET message.</i>	

5. Notificación requerida de los explotadores Las solicitudes de información meteorológica se efectuarán, en forma verbal o escrita, conforme a: Vuelos Regulares (5 ó más operaciones semanales) a) Internacionales, el explotador deberá coordinar los días, horarios y lugares en los cuales sea necesario que esté disponible la información, por medio de una solicitud previa por escrito. b) Nacionales, requerirla quince (15) minutos antes de la presentación del Plan de Vuelo o cuarenta y cinco (45) minutos antes de la hora de salida prevista. Vuelos no regulares a) Internacionales, el explotador deberá solicitarla con no menos de tres (3) horas antes de la hora de salida prevista. b) Nacionales, con una anticipación de dos (2) horas, excepto cuando en el lugar de partida tenga asiento una OVM o una OMA, en cuyo caso se requerirá con una anticipación mínima de cuarenta y cinco (45) minutos antes de la salida prevista de la aeronave. 6. Informes de aeronaves Los puntos de notificación ATS/MET del espacio aéreo inferior y superior se encuentran en las Partes ENR 3.1, 3.2 y 3.3 de la AIP, señalándose los obligatorios "Met M". 7. Servicio SIGMET	5. Notification required to operators The requests for weather information will be made orally or in writing, in accordance with: Regular Flights (5 or more weekly operations) a) International: The operator shall coordinate the days, time and places in which it will be necessary to have the information available by means of a previous written request. b) National: It should be required fifteen (15) minutes before submitting the Flight Plan or forty-five (45) minutes before the scheduled departure time. Non-regular Flights a) International: The operator shall request the information at least three (3) hours before the scheduled departure time. b) National: At least two (2) hours in advance, except when, in the place of departure, there is an OVM or an OMA, in which case there will be a minimum requirement of forty-five (45) minutes before the aircraft scheduled departure time. 6. Aircraft Reports The notification points ATS/MET of the lower and upper air space can be found in AIP Parts ENR 3.1, 3.2 and 3.3. The compulsory "Met M" are indicated. 7. SIGMET Service
---	--

TABLA GEN 3.5.3 SERVICIO SIGMET / TABLE GEN 3.5.3 SIGMET SERVICE

Nombre de la OVM/Indicadores de lugar <i>OVM Name/Place Indicators</i>	Horas <i>Time</i>	FIR o CTA atendidos <i>FIR or CTA Providing Info</i>	Tipo de SIGMET/Validez <i>SIGMET Type/Validity</i>	Procedimientos específicos <i>Specific Procedures</i>	Dependencias ATS atendidas <i>ATS Units Providing Information</i>	Información adicional <i>Additional Information</i>
1	2	3	4	5	6	7
AEROPARQUE SABE	H24	FIR EZE	SIGMET y SIGMET relativos a cenizas volcánicas <i>SIGMET and SIGMET related to volcanic ashes</i>	Sí Yes	ACC EZE	No

RESISTENCIA SARE	H24	FIR SIS	SIGMET y SIGMET relativos a cenizas volcánicas <i>SIGMET and SIGMET related to volcanic ashes</i>	Sí Yes	ACC SIS	No
CÓRDOBA SACO	H24	FIR CBA	SIGMET y SIGMET relativos a cenizas volcánicas <i>SIGMET and SIGMET related to volcanic ashes</i>	Sí Yes	ACC CBA	No
MENDOZA SAME	09:00 a/to 03:00 UTC ⁽¹⁾	FIR DOZ	SIGMET y SIGMET relativos a cenizas volcánicas <i>SIGMET and SIGMET related to volcanic ashes</i>	Sí Yes	ACC DOZ	No
COMODORO RIVADAVIA SAVC	09:00 a/to 03:00 UTC ⁽²⁾	FIR CVR	SIGMET y SIGMET relativos a cenizas volcánicas <i>SIGMET and SIGMET related to volcanic ashes</i>	Sí Yes	ACC CVR	No
⁽¹⁾ Fuera de este horario, atiende el servicio la OVM CÓRDOBA - SACO / <i>Outside this time, the OVM CÓRDOBA - SACO provides the service.</i>						
⁽²⁾ Fuera de este horario, atiende el servicio la OVM AEROPARQUE - SABE / <i>Outside this time, the OVM AEROPARQUE - SABE provides the service.</i>						

7.1 Generalidades Para la seguridad del tránsito aéreo, la autoridad meteorológica mantiene un servicio de vigilancia continua a fin de detectar el desarrollo de fenómenos meteorológicos significativos que pudieran afectar las operaciones aéreas y/o tener un efecto adverso en las aeronaves estacionadas, como en las instalaciones y los servicios en los aeropuertos. Consiste en la vigilancia meteorológica continua dentro de las FIR y UIR y la emisión de la información SIGMET y/o avisos de aeródromos por parte de las Oficinas de Vigilancia Meteorológica (OVM). 7.2 Vigilancia meteorológica Tiene el objetivo de mantener actualizada la evolución probable de las condiciones meteorológicas dentro de las Regiones de Información de Vuelo, y será proporcionada por las siguientes Oficinas de Vigilancia Meteorológica: – Aeroparque (OVM AER) (Realiza vigilancia meteorológica de la FIR Ezeiza.); – Comodoro Rivadavia (OVM CRV) (Realiza vigilancia meteorológica de la FIR Comodoro Rivadavia.); – Córdoba (OVM CBA) (Realiza vigilancia meteorológica de la FIR Córdoba.); – Resistencia (OVM SIS) (Realiza vigilancia meteorológica de la FIR Resistencia.); – Mendoza (OVM DOZ) (Realiza vigilancia meteorológica de la FIR Mendoza.). Las OVM publican información en forma de mensajes SIGMET sobre la presencia o presencia prevista de alguno de los siguientes fenómenos meteorológicos importantes: – Tormentas oscuras, – Tormentas inmersas, – Tormentas frecuentes,	7.1 General For air traffic security, the meteorological authority keeps a continuous surveillance service to detect the development of the significant meteorological phenomena that might affect air operations and/or have an adverse effect on the aircraft parked, as well as in the airports facilities and services. It consists of the continuous meteorological surveillance within the FIR and UIR and the issuance of SIGMET information and/or aerodromes warnings by the Meteorological Surveillance Offices (OVM). 7.2 Meteorological Surveillance Its purpose is to keep updated the probable evolution of the weather conditions within the Flight Information Regions, and it will be provided by the following Meteorological Information Offices: – Aeroparque (OVM AER) (It conducts the meteorological surveillance of FIR Ezeiza.); – Comodoro Rivadavia (OVM CRV) (It conducts the meteorological surveillance of FIR Comodoro Rivadavia.); – Córdoba (OVM CBA) (It conducts the meteorological surveillance of FIR Córdoba.); – Resistencia (OVM SIS) (It conducts the meteorological surveillance of FIR Resistencia.); – Mendoza (OVM DOZ) (It conducts the meteorological surveillance of FIR Mendoza.). OVMs publish information in the form of SIGMET messages concerning the presence or expected presence of any of the following important meteorological phenomena: – Darkening thunderstorms, – Immersive thunderstorms, – Frequent thunderstorms, – Thunderstorms in squall line,
--	--

– Tormentas en línea de turbonada, – Tormentas oscurecidas por granizo, – Tormentas inmersas con granizo, – Tormentas frecuentes con granizo, – Tormentas en línea de turbonada con granizo, – Ciclón tropical, – Turbulencia fuerte, – Englamamiento fuerte, – Englamamiento fuerte debido a lluvia engelante, – Ondas orográficas fuertes, – Tempestad fuerte de polvo o arena, – Cenizas volcánicas, – Nube radiactiva. Los SIGMET se publican en lenguaje claro, utilizando las abreviaturas de la OACI y se numeran consecutivamente para cada día, a partir de 01. Su período de validez no será superior a 4 horas. En el caso especial de los mensajes SIGMET relacionados con cenizas volcánicas y ciclones tropicales, el período de validez se extenderá a 6 horas. Las OVM transmiten al Centro de Control de Área asociado, con jurisdicción en FIR o UIR correspondientes, sus propios mensajes SIGMET, y, previo acuerdo, también los de otras OVM. 7.3 Información sobre efectos perturbadores producidos por cenizas volcánicas Se recomienda a los usuarios aeronáuticos asesorarse con el personal de las OVM acerca de información relacionada con actividad volcánica y en las dependencias de ATS sobre la existencia de ASHTAM o NOTAM de cenizas volcánicas.	– Thunderstorms darkened by hail, – Immersive thunderstorms with hail, – Frequent thunderstorms with hail, – Thunderstorms in squall line with hail, – Tropical cyclone, – Severe turbulence, – Severe icing, – Severe icing due to freezing precipitation, – Severe mountain waves, – Severe duststorm or sandstorm, – Volcanic ashes, – Radioactive cloud. SIGMETs are published in clear language, using the ICAO abbreviations, and are enumerated consecutively for each day, starting with 01. Their period of validity shall not exceed 4 hours. In the special case of the SIGMET messages related to volcanic ashes and tropical cyclones, the period of validity will be extended to 6 hours. OVMs transmit to the associated Area Control Center, with jurisdiction in the corresponding FIR or UIR, their own SIGMET messages, and, with previous agreement, also those of other OVMs. 7.3 Information regarding disturbing effects produced by volcanic ashes Aeronautical users are recommended to receive the advice of the OVM staff in reference to information related to volcanic activity and, in the ATS units, about the existence of ASHTAM or NOTAM on volcanic ashes.
---	--

PRODUCTOS ELABORADOS SOBRE CENIZA VOLCÁNICA / PRODUCTS MADE ABOUT VOLCANIC ASHES			
Productos / Products	Tipos de presentación / Types of presentation	Niveles / Levels	Pronóstico a: / Forecast to:
Mensaje de Aviso de Ceniza Volcánica (VAA) Message of Volcanic Ash Advice (VAA)	Texto Text	De acuerdo a la última erupción. According to the last eruption.	Análisis, Pronóstico a las 06, 12 y 18 horas Analysis, Forecast at 06:00, 12:00 and 18:00.
	Gráfico Chart		

7.4 Consideraciones generales Volar en áreas contaminadas de cenizas volcánicas puede ocasionar inconvenientes, inclusive detención de turbinas. Estas nubes son difíciles de reconocer; se pueden confundir con polvo, humo o bruma; no son detectadas por el radar meteorológico de las aeronaves, de modo que los vuelos deben realizarse de día, con cielo claro o con nubosidad que no dificulte a los pilotos ubicarlas. En caso de que una aeronave ingrese en ellas, podrían reconocerse por lo siguiente:	7.4 General Considerations Flying in areas contaminated with volcanic ashes may cause problems, even turbines stoppage. It is difficult to identify these clouds; they may be mistaken for dust, smoke or haze; they are not identified by the aircraft meteorological radar, and consequently flights should be performed by day, with a clear sky or with clouds easily identified by pilots. If an aircraft goes inside them, they could be identified by the following:
--	---

- Ceniza en la cabina, en forma de humo o polvo.
- Olor ácido, sulfuroso.
- Mal funcionamiento de las turbinas.
- Oscurecimiento de parabrisas por erosión.
- Descarga eléctrica estática.
- Resplandor color naranja en la entrada de aire de las turbinas.
- Comunicaciones afectadas por condiciones electrostáticas.

En estos casos, el piloto al mando debería proceder de la siguiente forma:

- Transmitir inmediatamente al centro de control de área/centro de información de vuelo (ACC/FIC) el AIREP correspondiente a la visualización de la erupción volcánica o nubes de cenizas volcánicas en zonas que puedan afectar a las rutas utilizadas por los vuelos nacionales e internacionales.
- Una vez en tierra y tan pronto como sea posible, de acuerdo con lo establecido en el Doc 9691 "Manual sobre cenizas volcánicas, material radioactivo y nubes químicas tóxicas", confeccionar el formulario de reporte de actividad volcánica (VAR), cuyo modelo se encuentra en la página GEN 3.5-19 y entregar el mismo a la autoridad de tránsito aéreo.

Para más detalles sobre información de volcanes y áreas de localización, ver las páginas de esta Parte GEN 3.5.

7.5 Servicio de avisos de aeródromo

Las OVM y OMA emitirán avisos de aeródromo (AD WARNG) cuando se prevea la ocurrencia de alguno de los siguientes fenómenos o la combinación de varios de ellos:

- tormenta
- granizo
- nieve (incluida acumulación de nieve prevista u observada)
- precipitación engelante
- escarcha o cencellada blanca
- tempestad de arena
- tempestad de polvo
- vientos y ráfagas fuertes en la superficie
- turbonada ⁽¹⁾
- helada
- ceniza volcánica
- deposición de ceniza volcánica
- sustancias químicas tóxicas

(1) Zona de nubes cumulonimbus extendidas o cumulonimbus en línea (turbonada, con poco o ningún espacio entre una nube y otra, o cumulonimbus enclavados en capas de nubes u oscurecidos por neblina)

Los avisos se distribuyen a destinatarios convenidos localmente. Para garantizar su rápida difusión, se direcciona a un solo destinatario o una sola destinataria por cada grupo interesado; éste/ésta es responsable de la difusión posterior dentro del mismo.

- Ash in the cockpit with the form of smoke or dust.
- Acid smell, sulphurous.
- Turbines malfunction.
- Darkening of the windscreen due to erosion.
- Static electric discharge.
- Orange glow in the turbines air intake.
- Communications affected by electrostatic conditions.

In these cases, the pilot in command should proceed as follows:

- Transmit immediately to the area control center/flight information center (ACC/FIC) the AIREP corresponding to the visualization of the volcanic eruption or the volcanic clouds of ashes in zones that may affect the routes used for national and international flights.
- Once on the ground and as soon as possible, according to the stipulations of Doc 9691 "Manual on Volcanic Ash, Radioactive Material and Toxic Chemical Clouds", to make the form of the volcanic activity report (VAR), the sample of which appears on page GEN 3.5-19 and submit it to the air traffic authority.

For further details regarding volcanoes information and localization areas, see the pages on this Part GEN 3.5.

7.5 Aerodrome Warning Service

The OVM and OMA shall issue aerodrome warnings (AD WARNG) when any or the combination of several of the following phenomena occur:

- thunderstorm
- hail
- snow (including the accumulation of expected or observed snow)
- freezing precipitation
- frost
- sandstorm
- duststorm
- wind and severe gusts on the surface
- squall ⁽¹⁾
- freeze
- volcanic ash
- volcanic ash deposits
- toxic chemical substances

(1) Zone of extended cumulonimbus clouds or cumulonimbus in lines (squall, with little or no space between one cloud and the other, or cumulonimbus nestled in layers of clouds or darkened by fog)

Warnings are distributed to locally-consented recipients. To ensure their prompt dissemination, they are addressed to only one recipient of each group involved; he/she is responsible for their latter dissemination.

8. CÓDIGO DE COLORES PARA INDICAR EL NIVEL DE ALERTA DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA, INCLUIDOS LOS NIVELES PREVIOS DE ACTIVIDAD	8. CODE OF COLORS TO INDICATE THE LEVEL OF ALERT OF THE VOLCANIC ACTIVITY, INCLUDING THE LEVELS PREVIOUS TO THE ACTIVITY
---	---

Nivel de código de colores de alerta / Color Code Level of Alert	Situación de la actividad del volcán / Volcano Activity Status
Alerta verde / Green Alert	Volcán normal, en estado no eruptivo o después de un cambio a partir de un nivel de alerta superior: Se considera que la actividad volcánica terminó y el volcán ha vuelto a su estado normal no eruptivo. / <i>Normal volcano in a non-erupting status or after a change due to an upper level of alert: It is considered that the volcanic activity has finished and that the volcano has returned to its normal, non-erupting status.</i>
Alerta amarilla / Yellow Alert	El volcán está dando señales de un grado elevado de agitación que sobrepasa niveles de fondo conocidos o después de un cambio a partir de un nivel de alerta superior: La actividad volcánica ha disminuido en forma importante, pero sigue vigilándose de manera estrecha para detectar la posibilidad de un nuevo aumento de actividad. / <i>The volcano is giving signals of an elevated degree of restlessness exceeding known background levels or after a change due to an upper level of alert: The volcanic activity decreased significantly, but it is still being closely surveilled to detect the possibility of a new increase of the activity.</i>
Alerta naranja / Orange Alert	El volcán exhibe una agitación intensa que hace aumentar la probabilidad de erupción, o ya se inició la erupción volcánica con poca o ninguna emisión de cenizas [se especifica la altura del penacho de cenizas, de ser posible]. / <i>The volcano shows an intense restlessness that increases the probability of an eruption, or the volcanic eruption has already started with little or no emission of ashes [the height of the plume of ashes is specified, if possible].</i>
Alerta Roja / Red Alert	Se pronostica que la erupción será inminente, con la posibilidad de emisiones importantes de cenizas a la atmósfera, o ya se inició la erupción con emisiones importantes de cenizas a la atmósfera [se especifica la altura del penacho de cenizas, de ser posible]. / <i>It is predicted that the eruption is imminent, with the possibility of important emissions of ashes to the atmosphere, or the eruption with important emissions of ashes has already started [the height of the plume of ashes is specified, if possible].</i>
<i>Nota. — El código de colores para indicar el nivel de alerta respecto de la actividad del volcán y todo cambio con relación a la situación de actividad anterior debería ser información proporcionada al centro de control de área por el organismo vulcanológico correspondiente del Estado en cuestión, p.ej., "ALERTA ROJA DESPUÉS DE AMARILLA" o "ALERTA VERDE DESPUÉS DE NARANJA".</i> <i>Note. — The color coding to indicate the level of alert regarding volcano activity and any change from the previous activity situation should be information provided to the area control center by the appropriate volcanological agency of the State concerned, e.g., "RED ALERT AFTER YELLOW" or "GREEN ALERT AFTER ORANGE".</i>	

INFORMACIÓN SOBRE VOLCANES. ÁREA DE LOCALIZACIÓN / INFORMATION ABOUT VOLCANOES. AREA OF LOCALIZATION											
Número / Number	Nombre del volcán / Volcano Name	País / Country	Elevación / Elevation Metros / Meters	LATITUD GRADOS / LATITUDE DEGREES				LONGITUD GRADOS / LONGITUDE DEGREES			
					Grados / Degrees	Min	Seg. / Sec.		Grados / Degrees	Min	Seg./ Sec.
355070	SAN PEDRO	Chile	6145	S	-21	53	0	W	068	24	0
355090	PUTANA	Chile	5890	S	-22	33	0	W	067	51	0
355091	SAIRECABUR	Chile-Bolivia	5971	S	-22	43	0	W	067	53	30
355092	LICANCABUR	Chile-Bolivia	5916	S	-22	50	0	W	-67	53	0
355093	GUAYAQUES	Chile-Bolivia	5598	S	-22	53	42	W	-67		57
355094	PURICO COMPLEX	Chile	5703	S	-23	0	0	W	-67	45	0
355095	COLACHI	Chile	5631	S	-23	14	11	W	-67	38	42
355096	ACAMARACHI	Chile	6046	S	-23	18	0	W	-67	37	0
355097	CERRO OVERO	Chile	4555	S	-23	31	0	W	-67	40	0

355098	CHILIKUES	Chile	5778	S	-23	35	0	W	-67	42	0
355100	LASCAR	Chile	5592	S	-23	22	0	W	-67	44	0
355101	CORDON DE PUNTAS NEGRAS	Chile	5852	S	-23	44	34	W	-67	32	3
355102	MINIQUES	Chile	5910	S	-23	49	0	W	-67	46	0
355103	CERRO TUJLE	Chile	3550	S	-23	50	0	W	-67	57	0
355104	CAICHINQUE	Chile	4450	S	-23	57	0	W	-67	44	0
355105	TILOCALAR	Chile	3116	S	-23	58	0	W	-68	8	0
355106	EL NEGRILLAR	Chile	3500	S	-24	11	0	W	-68	15	0
355107	PULAR	Chile	6233	S	-24	11	15	W	-68	3	15
355108	LA NEGRILLAR	Chile	4109	S	-24	17	0	W	-68	36	0
355109	SOCOMPA	Chile-Argentina	6051	S	-24	24	0	W	-68	15	0
355110	LLULLAILLACO	Chile-Argentina	6739	S	-24	43	0	W	-68	32	0
355112	CERRO ESCORIAL	Chile-Argentina	5447	S	-25	5	0	W	-68	22	0
355120	LASTARRIA	Chile-Argentina	5697	S	-25	10	0	W	-68	30	0
355121	CORDON DEL AZUFRE	Chile-Argentina	5463	S	-25	20	0	W	-68	31	0
355122	CERRO BAYO	Chile-Argentina	5401	S	-25	25	0	W	-68	35	0
355123	SIERRA NEVADA	Chile-Argentina	6127	S	-26	29	0	W	-68	35	0
355124	FALSO AZUFRE	Chile-Argentina	5890	S	-26	48	0	W	-68	22	0
355125	NEVADO DE INCAHUASI	Chile-Argentina	6621	S	-27	2	30	W	-68	17	0
355130	NEVADOS OJOS DEL SALADO	Chile-Argentina	6887	S	-27	7	0	W	-68	33	0
355131	EL SOLO	Chile-Argentina	6190	S	-27	6	30	W	-68	43	0
355140	COPIAPO	Chile	6052	S	-27	18	0	W	-69	8	0
355150	CERRO TUZGLE	Argentina	5500	S	-24	3	0	W	-66	29	0
355160	ARACAR	Argentina	6082	S	-24	15	0	W	-67	46	0
355180	ANTOFAGASTA DE LA SIERRA	Argentina	4000	S	-26	5	0	W	-67	30	0
355190	CERRO EL CONDOR	Argentina	6532	S	-26	37	0	W	-68	21	0
355200	PEINADO	Argentina	5740	S	-26	37	0	W	-68	9	0
355210	ROBLEDO	Argentina	4400	S	-26	46	0	W	-67	43	0
355220	TIPAS	Argentina	6660	S	-27	12	0	W	-68	33	0
356010	SAN FELIX	Chile	193	S	-26	17	0	W	-80	7	0
356011	EASTER ISLAND	Chile	511	S	-27	9	0	W	-109	23	0
356020	ROBINSON CRUSOE	Chile	922	S	-33	39	30	W	-78	51	0
356040	UNNAMED	Chile	-642	S	-33	37	0	W	-76	50	0
357010	TUPUNGATITO	Chile-Argentina	6000	S	-33	24	0	W	-69	48	0
357020	SAN JOSE	Chile-Argentina	5856	S	-33	46	54	W	-69	53	50
357021	MAIPO	Chile-Argentina	5264	S	-34	9	38	W	-69	49	58
357022	PALOMO	Chile	4860	S	-34	36	28	W	-70	17	42
357023	CALDERA DEL ATUEL	Argentina	5189	S	-34	39	0	W	-70	3	0
357024	RISCO PLATEADO	Argentina	4999	S	-34	56	0	W	-70	0	0
357030	TINGUIRIRICA	Chile	4280	S	-34	48	49	W	-70	21	7
357040	PLANCHON-PETEROA	Chile	4107	S	-35	14	24	W	-70	34	12
357042	CALABOZOS	Chile	3508	S	-35	33	30	W	-70	29	47
357050	DESCABEZADO GRANDE	Chile	3953	S	-35	35	0	W	-70	45	0
357060	CERRO AZUL	Chile	3788	S	-35	39	12	W	-70	45	39

357061	LAGUNA DEL MAULE	Chile	3092	S	-36	1	0	W	-70	35	0
357062	SAN PEDRO-PELLADO	Chile	3621	S	-35	59	21	W	-70	50	58
357063	NEVADO DE LONGAVI	Chile	3242	S	-36	11	35	W	-71	9	39
357064	LOMAS BLANCAS	Chile	2268	S	-36	17	9	W	-71	0	34
357065	RESAGO	Chile	1890	S	-36	27	0	W	-70	55	0
357066	PAYUN MATRU	Argentina	3680	S	-36	25	0	W	-69	12	0
357067	DOMUYO	Argentina	4709	S	-36	35	0	W	-70	25	0
357070	NEVADOS DE CHILLAN	Chile	3212	S	-36	51	48	W	-71	22	36
357071	COCHQUITO VOLCANIC GROUP	Argentina	1435	S	-36	46	0	W	-69	49	0
357072	TROMEN	Argentina	3978	S	-37	8	30	W	-70	2	0
357073	PUESTO CORTADERAS	Argentina	970	S	-37	34	0	W	-69	37	0
357080	ANTUCO	Chile	2979	S	-37	24	21	W	-71	20	57
357081	TROCON	Argentina	2500	S	-37	44	0	W	-70	54	0
357090	COPAHUE	Chile-Argentina	2997	S	-37	51	0	W	-71	10	0
357091	CALLAQUI	Chile	3164	S	-37	55	0	W	-71	27	0
357092	LAGUNA MARINAQUI	Chile	2143	S	-38	16	0	W	-71	6	0
357093	TOLGUACA	Chile	2806	S	-38	18	36	W	-71	38	42
357100	LONQUIMAY	Chile	2865	S	-38	22	36	W	-71	35	0
357102	LAGUNA BLANCA	Argentina	1700	S	-39	1	0	W	-70	22	0
357110	LLAIMA	Chile	3125	S	-38	41	30	W	-71	43	43
357111	SOLLIPULLI	Chile	2282	S	-38	58	0	W	-71	31	0
357112	CABURGUA- HUELEMOLLE	Chile	1496	S	-39	15	0	W	-71	42	0
357120	VILLARRICA	Chile	2847	S	-39	25	0	W	-71	56	0
357121	QUETRUPILLAN	Chile	2360	S	-39	30	0	W	-71	42	0
357122	LANIN	Chile-Argentina	3747	S	-39	37	58	W	-71	29	59
357123	HUANQUIHUE GROUP	Argentina	2139	S	-39	53	0	W	-71	35	0
357130	MOCHO- CHOSHUENCO	Chile	2422	S	-39	55	39	W	-72	1	37
357140	CARRAN-LOS VENADOS	Chile	1114	S	-40	21	0	W	-72	4	0
357150	PUYEHUE-CORDON CAULLE	Chile	2236	S	-40	35	25	W	-72	7	2
357152	CERRO PANTOJA	Chile-Argentina	2024	S	-40	46	0	W	-71	57	0
357153	ANTILLANCA GROUP	Chile	1990	S	-40	46	15	W	-72	9	12
357160	PUNTIAGUDO- CORDON CENIZOS	Chile	2493	S	-40	58	10	W	-72	15	50
358010	OSORNO	Chile	2652	S	-41	6	0	W	-72	29	35
358011	TRONADOR	Chile-Argentina	3491	S	-41	9	25	W	-71	53	5
358012	CAYUTUE-LA VIGUERIA	Chile	506	S	-41	15	0	W	-72	16	0
358020	CALBUCO	Chile	2003	S	-41	19	34	W	-72	36	52
358021	CUERNOS DEL DIABLO	Chile	1862	S	-41	24	0	W	-72	0	0
358022	YATE	Chile	2187	S	-41	45	17	W	-72	23	47
358023	HORNOPIREN	Chile	1572	S	-41	52	28	W	-72	25	53
358024	APAGADO	Chile	1210	S	-41	53	0	W	-72	35	0
358025	CRATER BASALT VOLCANIC FIELD	Argentina	1359	S	-42	1	0	W	-70	11	0
358030	HUEQUI	Chile	1318	S	-42	22	36	W	-72	34	41
358040	MINCHINMAVIDA	Chile	2404	S	-42	47	35	W	-72	26	19

358041	CHAITEN	Chile	1122	S	-42	49	58	W	-72	38	45
358049	YANTELES	Chile	2042	S	-43	30	0	W	-72	48	0
358050	CORCOVADO	Chile	2300	S	-43	11	0	W	-72	48	0
358052	MELIMOYU	Chile	2400	S	-44	5	0	W	-72	53	0
358053	PUYUHUAPI	Chile	524	S	-44	18	0	W	-72	32	0
358054	MENTOLAT	Chile	1660	S	-44	42	0	W	-73	5	0
358055	CAY	Chile	2090	S	-45	3	33	W	-72	59	3
358056	MACA	Chile	2960	S	-45	6	0	W	-73	10	0
358057	CERRO HUDSON	Chile	1905	S	-45	54	0	W	-72	58	0
358059	ARENALES	Chile	3437	S	-47	12	0	W	-73	29	0
358060	LAUTARO	Chile	3607	S	-49	1	0	W	-73	33	0
358061	VIDMA	Argentina	1500	S	-49	21	30	W	-73	17	0
358062	AGUILERA	Chile	2546	S	-50	20	0	W	-73	45	0
358063	RECLUS	Chile	1000	S	-50	57	50	W	-73	35	5
358070	MONTE BURNEY	Chile	1758	S	-52	20	0	W	-73	24	0
358080	PALEI-AIKE VOLCANIC FIELD	Chile-Argentina	282	S	-52	0	0	W	-70	0	0
358090	FUEGUINO	Chile	150	S	-54	57	0	W	-70	15	0
390010	BUCKLE ISLAND	Antarctica	1239	S	-66	47	0	E	163	15	0
390011	YOUNG ISLAND	Antarctica	1340	S	-66	25	0	E	162	28	0
390012	STURGE ISLAND	Antarctica	1167	S	-67	24	0	E	164	50	0
390013	THE PLEIADES	Antarctica	3040	S	-72	40	0	E	165	30	0
390014	UNNAMED	Antarctica	2987	S	-73	27	0	E	164	35	0
390015	MELBOURNE	Antarctica	2732	S	-74	21	0	E	164	42	0
390016	UNNAMED	Antarctica	-500	S	-76	50	0	E	163	0	0
390017	MOUNT MORNING	Antarctica	2723	S	-78	30	0	E	163	32	0
390020	EREBUS	Antarctica	3794	S	-77	32	0	E	167	10	0
390021	ROYAL SOCIETY RANGE	Antarctica	3000	S	-78	15	0	E	163	20	0
390022	BERLIN	Antarctica	3478	S	-76	3	0	W	-136	0	0
390023	ANDRUS	Antarctica	2978	S	-75	48	0	W	-132	20	0
390024	WAESCHE	Antarctica	3292	S	-77	10	0	W	-126	53	0
390025	SIPLE	Antarctica	3110	S	-73	26	0	W	-126	40	0
390026	TONEY MOUNTAIN	Antarctica	3595	S	-75	48	0	W	-115	50	0
390027	TAKAHE	Antarctica	3460	S	-76	17	0	W	-112	5	0
390028	HUDSON MOUNTAINS	Antarctica	749	S	-74	20	0	W	-99	25	0
390029	PETER I ISLAND	Antarctica	1640	S	-68	51	0	W	-90	35	0
390030	DECEPTION ISLAND	Antarctica	576	S	-62	58	0	W	-60	39	0
390031	PENGUIN ISLAND	Antarctica	180	S	-62	6	0	W	-57	56	0
390040	BRIDGEMAN ISLAND	Antarctica	240	S	-62	3	0	W	-56	45	0
390041	PAULET	Antarctica	353	S	-63	35	0	W	-55	46	0
390050	SEAL NUNATAKS GROUP	Antarctica	368	S	-65	2	0	W	-60	3	0

MODELO DE REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA QUE DEBE SER LLENADO POR LOS PILOTOS LUEGO DEL ATERRIZAJE, PARA SER TRANSMITIDO POR LA AUTORIDAD DE TRÁNSITO AÉREO AL VAAC BUENOS AIRES / SAMPLE OF THE VOLCANIC ACTIVITY REPORT TO BE FILLED OUT BY THE PILOTS AFTER LANDING IN ORDER TO BE TRANSMITTED BY THE AIR TRAFFIC AUTHORITY TO THE BUENOS AIRES VAAC

REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCANICA

Identificación de la aeronave
(casilla 7 del plan de vuelo) Piloto al mando..... Salido de..... Fecha..... Hora..... UTC
Explotador..... Llegado a..... Fecha..... Hora..... UTC

Destinatario		VAAC BUENOS AIRES FAX 011 5167 6705 y 4311-2872		
		AERONOTIFICACION ESPECIAL		
S E C C I O N	1	Identificación de la Aeronave		
	2	Posición		
	3	Hora		
	4	Nivel de vuelo en altitud		
	4	Actividad volcánica observada en	(posición o marcación y distancia con respecto a la aeronave)	
	5	Temperatura del aire		
	6	Viento instantáneo		
1	8	Información Suplementaria (Breve descripción de la actividad, incluso extensión vertical y lateral de la nube de cenizas, desplazamiento horizontal, ritmo de crecimiento, etc., según disponibilidad de la información)		
S E C C I O N	La información que figura a continuación no debe ser transmitida por RTF			
		SEÑAL ☒ LA CASILLA CORRESPONDIENTE		
	Densidad de la nube de cenizas	a) vestigios ☐	b) Moderadamente densa ☐	c) muy densa ☐
	Color de la nube de cenizas	a) blanco ☐	b) gris claro ☐	c) gris oscuro ☐
	Erupción	a) continua ☐	b) intermitente ☐	c) no visible ☐
	Bocas de actividad	a) vértice ☐	b) flanco ☐	c) única ☐
		d) múltiple ☐	e) no observada ☐	
	13 Otras características observadas de la erupción	a) relámpagos ☐	b) luminosidad ☐	c) trozos de rocas ☐
		d) lluvia de cenizas ☐	e) nube creciente ☐	f) ninguna ☐
	2	14 Efecto en la aeronave	a) Comunicaciones ☐	b) sist. de nav. ☐
	d) pitot estático ☐	e) parabrisas ☐	f) ventanillas ☐	
	g) ninguno ☐			
	15 Otros efectos	a) turbulencia ☐	b) fuego de S. Telmo ☐	c) emanaciones ☐
	d) dep. de cenizas ☐			
	Otra información	Agréguese toda información considerada útil		