	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Código: F-PO-MAC-01R-03
	DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	Versión: 02 Página: 1 de 8
Informe de Monitoreo Diario Regional		

Fecha del Informe	Hora de envío del Informe
Punta Arenas, 12 de Marzo del 2019	19:30

1. RESUMEN DE ALERTAS VIGENTES

Nivel de Alerta	Evento	Cobertura	Amplitud
N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: Dirección Regional de ONEMI Magallanes y de la Antártica Chilena

2. RESUMEN DE EMERGENCIAS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

N° de Informe	Fecha y hora	Evento/Lugar	Resumen
049 / 049-A	11-03-2019 / 22:10	Incendio Estructural Residencial / Comuna Punta Arenas	Tres adultos damnificados y una casa de un nivel destruida, fue el resultado de un incendio estructural en Villa Las Etnias.

Fuente: Dirección Regional de ONEMI Magallanes y de la Antártica Chilena

3. CONDICIONES DE TIEMPO Y NOVEDADES DE LA REGIÓN

Provincia/comuna	Condición de tiempo	Novedades
Magallanes	Nubosidad parcial, viento débil	Accidente Marítimo comuna Punta Arenas
Última Esperanza	Nublado, sin viento	Sin novedades
Tierra del Fuego	Nubosidad parcial, viento débil	Sin novedades
Antártica Chilena	Nubosidad parcial, sin viento	Sin novedades

Fuente: Direcciones Provinciales y Comunales de Protección Civil y Emergencias.
Hora de término del monitoreo 19:05 horas.

4. PRONOSTICO METEOROLÓGICO REGIONAL (TRES DÍAS)


4.1 Avisos / Alertas / Alarmas meteorológicas

Tipo	Fecha y hora de emisión	Descripción	Cobertura
N/A	N/A	N/A	N/A


Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral – Dirección Meteorológica de Chile

4.2 Provincia/Comuna

PUNTA ARENAS	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
MIÉRCOLES 13	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	6	10
JUEVES 14	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	7	16
VIERNES 15	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento noroeste hasta 50 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento noroeste hasta 50 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	8	15


	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 2 de 8
	DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	
Informe de Monitoreo Diario Regional		

PORVENIR	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
MIÉRCOLES 13	Nublado. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	5	12
JUEVES 14	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	5	16
VIERNES 15	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento noroeste hasta 50 km/h.	Nublado y chubascos. Viento noroeste hasta 50 km/h.	Nublado y chubascos. Viento débil.	9	17
PUERTO NATALES	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
MIÉRCOLES 13	Nublado y chubascos. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	6	13
JUEVES 14	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	6	18
VIERNES 15	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	8	18
TORRES DEL PAINE	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
MIÉRCOLES 13	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	7	15
JUEVES 14	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	6	19
VIERNES 15	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento noroeste hasta 40 km/h.	Nublado. Viento noroeste hasta 40 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	8	18
PUERTO WILLIAMS	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
MIÉRCOLES 13	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	1	14
JUEVES 14	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	4	16
VIERNES 15	Nublado. Viento noroeste hasta 50 km/h.	Nublado. Viento noroeste hasta 50 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento noroeste hasta 40 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	7	17

	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 3 de 8
	DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	
Informe de Monitoreo Diario Regional		

VILLA TEHUELCHES	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
MIÉRCOLES 13	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	6	11
JUEVES 14	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	4	18
VIERNES 15	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento noroeste hasta 50 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento noroeste hasta 50 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	8	17
CERRO SOMBRERO	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
MIÉRCOLES 13	Nublado. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	6	11
JUEVES 14	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nublado. Viento norte hasta 40 km/h.	7	17
VIERNES 15	Nublado. Viento norte hasta 40 km/h.	Nublado. Viento débil.	Nublado y chubascos débiles. Viento noroeste hasta 40 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	8	18
VILLA PUNTA DELGADA	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
MIÉRCOLES 13	Nublado y chubascos débiles. Viento noreste hasta 40 km/h.	Nublado y chubascos. Viento este hasta 40 km/h.	Nublado y chubascos. Viento este hasta 40 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	7	12
JUEVES 14	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	Nublado. Viento norte hasta 40 km/h.	8	18
VIERNES 15	Nublado. Viento norte hasta 50 km/h.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento noroeste hasta 40 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	9	19
PAMPA GUANACO	MADRUGADA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	MÍNIMA	MÁXIMA
MIÉRCOLES 13	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nubosidad parcial. Viento débil.	1	10
JUEVES 14	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento débil.	4	15
VIERNES 15	Nublado. Viento débil.	Nublado. Viento noroeste hasta 40 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento noroeste hasta 50 km/h.	Nublado y chubascos débiles. Viento débil.	7	16

Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral Fecha y hora de consulta: 12/03 18:02 horas

	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 4 de 8
	DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	
Informe de Monitoreo Diario Regional		

4.3 Base Antártica Eduardo Frei Montalva

Día	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Minima	Máxima
Miércoles 13	Nublado SW, 10-15 kt	Nublado variando a cubierto y neblina W, 15-30 kt	Cubierto y neblina W, 15-30 kt	Cubierto y niebla W, 15-30 kt	0	2
Jueves 14	Cubierto y neblina NW, 20-35 kt	Cubierto, lluvia y neblina NW, 25-45 kt	Cubierto y neblina NW, 20-40 kt	Cubierto, lluvia débil y neblina NW, 15-25 kt	2	3
Viernes 15	Cubierto, lluvia y niebla NW, 20-30 kt	Cubierto, lluvia y niebla NW, 25-45 kt	Cubierto, lluvia y niebla NW, 30-50 kt	Cubierto y neblina W, 30-50 kt	2	4

Fuente: [Dirección Meteorológica de Chile](#) Fecha y hora de consulta: 12/03 15:58 horas.

5. INFORMACIÓN PLUVIOMÉTRICA. AÑO NORMAL A LA FECHA: 91.3 mm

Comuna	Últimas 12 horas	Total a la Fecha	Déficit/Superávit	Fuente
Punta Arenas	Sin Precipitaciones	42,6 mm	Déficit 53.3 %	CMRA

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile. Fecha y hora de consulta: 12/03 18:02 horas.

6. ÍNDICE DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

REGISTRADO HOY	PREVISTO PARA MAÑANA
5 MODERADO	3 - 5 MODERADO

Fuente: [Centro Meteorológico Regional Austral](#). Fecha y hora de consulta: 12/03 18:02 horas.


7. MONITOREO CAUDALES DE RÍOS

Estación	Fecha y hora	Altura (m) Caudal (m ³ /seg)	Nivel de Peligro
Río Las Minas	12/03 18:00	0.180 / 0.178	BAJO
Río Paine	12/03 18:00	1.252 / 83.651	BAJO

Fuente: [Dirección General de Aguas – Página Monitoreo Satelital](#)

8. ANÁLISIS TÉCNICO DE RIESGOS

Provincia/Comuna	Condición de amenaza	Recomendaciones
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	TEMPERATURAS MÍNIMAS DE ENTRE 1° y 9° C	El SRPC recomienda considerar que la exposición a bajas temperaturas puede causar afecciones graves, particularmente en la población más vulnerable como menores de edad, adultos mayores y personas sin refugio o que habitan en hogares sin el aislamiento térmico adecuado. Además, puede ocurrir afectación a predios agrícolas y ganaderos. Asimismo en relación al congelamiento en rutas se recomienda a los conductores tomar precauciones producto de posibles problemas en las vías.
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	RADIACIÓN ULTRA VIOLETA 3 – 5 MODERADO	El SRPC recomienda a la población mantener los resguardos y protección necesarios por trabajos o actividades que se realicen a la intemperie, ante los riesgos derivados de la exposición a la luz solar, utilizando bloqueador solar, anteojos con filtro UV, gorros con visera. A su vez, informarse de las recomendaciones entregadas por las autoridades competentes en el área.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Código: F-PO-MAC-01R-03
	DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	Versión: 02 Página: 5 de 8
Informe de Monitoreo Diario Regional		

Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	PRECIPITACIONES	El SRPC debe tener especial resguardo, por acumulación de agua en sectores bajos, posibles aumentos de caudal de los cursos de agua con potencial desborde, por lo que se deberá monitorear estado de ríos. Además, se deberá mantener monitoreo de los cursos de agua que se pudieran activar o generar arrastre de sedimento con las precipitaciones.
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	TEMPERATURAS MÁXIMAS ENTRE 10° y 19° C.	El SRPC deberá mantener vigilancia sobre áreas forestales vulnerables, para impedir, detectar y combatir oportunamente la ocurrencia de focos de incendios forestales, orientando a la población de zonas adyacentes a pastizales, matorrales y bosques, para evitar prácticas inapropiadas en el uso y manejo del fuego.


9. ESTADO DE CARRETERAS

Carreteras	Estado	Condición
CH-257 Cruce Onaissin	Precaución por trabajos en la ruta y máxima precaución con animales silvestres en la ruta. Desde Cruce Onaissin hasta Cruce Las Flores, se encuentra pavimentado.	ABIERTA, CON PRECAUCIÓN
Y-905 Williams-Navarino- Varios sectores	Cierre total de calzada, entre los kilómetros 30.320 al kilómetro 40.820, hasta el 31/03/2019, para realizar trabajos de tronaduras. Comuna de Cabo de Hornos.	CIERRE TOTAL
Y-851 Comuna de Timaukel	Cierre total momentáneo de calzada, en el tramo comprendido entre el km. 85.630 al km. 154.570; desde el día 22 de febrero y hasta el día 30 de abril del 2019.	CIERRE TOTAL MOMENTANEO
Y-761 Comuna de Timaukel	Cierre total con desvío bidireccional de calzada en el tramo comprendido entre el km. 0.904 al km, 10.930; desde el día 22 de febrero y hasta el 30 de abril del 2019.	CIERRE TOTAL CON DESVÍO BIDIRECCIONAL
Y-65 Comuna de Porvenir	Cierre total con desvío bidireccional de calzada en Ruta T-65, en el tramo comprendido desde el km. 90.0 al km. 91.8; desde el día 05 de marzo al día 01 de mayo del 2019.	CIERRE TOTAL CON DESVÍO BIDIRECCIONAL DE CALZADA
Y-65 Comuna de Porvenir	Cierre parcial con angostamiento de calzada en Ruta Y-65, en el tramo comprendido desde el km. 90.0 al km. 109.880; desde el día 05 de marzo al día 01 de mayo del 2019.	CIERRE PARCIAL CON ANGOSTAMIENTO DE CALZADA

Fuente: Fecha y hora de consulta: Carabineros de Chile/Constructora Vilicic 05/03 07:30 horas.

10. ESTADO DE PUERTOS

Puerto	Estado del Puerto	Condición
Edén	Abierto	Normal
Puerto Natales	Abierto	Normal
Punta Delgada	Abierto	Normal
Punta Arenas	Abierto	Normal
Tierra del Fuego	Abierto	Normal
Puerto Williams	Abierto	Normal


	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02
	DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	Página: 6 de 8
Informe de Monitoreo Diario Regional		

Fuente: Gobernación Marítima. Fecha y hora de consulta: 12/03 18:50 horas.

11. ESTADO DE AEROPUERTOS

Aeropuerto	Estado del Aeropuerto	Condición
Punta Arenas Aeropuerto Presidente Carlos Ibáñez del Campo.	Operativo	Pistas operativas. Pista disponible 680 metros.
Puerto Natales Aeródromo Teniente Julio Gallardo	Operativo	Horario desde el 01 de enero hasta el 15 de marzo del 2019. Lunes-Domingo de 08:30 a 20:30 horas. Otras horas a requerimiento.
Porvenir Aeródromo Capitán Fuentes Martínez	Operativo	Horario de servicio: Lunes a Viernes de 08:00 a 17:30 horas. Sábado de 08:00 a 14:00 horas. Otros horarios, Domingo y festivos a requerimiento.
Puerto Williams Aeródromo Guardiamarina Zañartu	Operativo	Horario de servicio: Lunes a Jueves de 08:30 a 17:30 horas. Viernes de 08:30 a 16:30 horas. Sábado de 08:30 a 13:00 horas. Otros horarios, Domingo y festivos a requerimiento.
Antártica Aeródromo Teniente Rodolfo Marsh Martin	Operativo	Horario de servicio: Lunes a jueves de 09:00 a 18:00 horas. Viernes 09:00 a 17:00 horas. Otros horarios, Sábado, Domingo y festivos a requerimiento.
Timaukel Aeródromo Pampa Guanaco	Operativo	Pista Habilitada (Sin personal DGAC)
VUELOS REGIONALES		
Punta Arenas/Porvenir Porvenir/Punta Arenas	Operativo	Vuelos Regionales Aerolínea DAP: Salidas de lunes a viernes: Punta Arenas – Porvenir: 08:15 horas, 12:30 horas y 17:00 horas Porvenir – Punta Arenas: 08:35 horas, 12:50 horas y 17:20 horas. Salidas los días sábado: Punta Arenas – Porvenir: 08:15 horas y 12:30 horas. Porvenir – Punta Arenas: 08:35 horas y 12:50 horas.
Punta Arenas/Puerto Williams Puerto Williams/Punta Arenas	Operativo	Vuelos Regionales Aerolínea DAP: Salidas de lunes a sábado: Punta Arenas – Puerto Williams: 10:00 horas. Puerto Williams – Punta Arenas: 11:30 horas.
Punta Arenas/Pampa Guanaco Pampa Guanaco/Punta Arenas	Operativo	Vuelos Regionales Aerolínea DAP: Desde el 05/10 2018 al 28/04/2019 Pta. Arenas-Pampa Guanaco-Punta Arenas. Salidas: Desde Punta Arenas. Viernes y domingo a las 18:00 horas Salidas: Desde Pampa Guanaco. Viernes y domingo a las 19:00 horas.

Fuente: DGAC/DAP Fecha y hora de consulta: 04/02 22:27 horas.

	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02 Página: 7 de 8
	DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	
Informe de Monitoreo Diario Regional		


12. ESTADO DE PASOS FRONTERIZOS

Nombre Paso	Condición	Observaciones
Complejo Integración Austral	Normal	Horario de Atención: 24 Hrs.
Complejo Río Don Guillermo	Normal	Horario de Atención: 08:00 a 22:00 Hrs.
Complejo Dorotea	Normal	Horario de Atención: 08:00 a 00:00 Hrs.
Complejo Casas Viejas	Normal	Horario de Atención: 08:00 a 22:00 Hrs.
Complejo San Sebastián	Normal	Horario de Atención: 24:00 Hrs.
Complejo Río Bellavista	Normal	Horario de Atención: 08:00 a 22:00 Hrs.
Aduana Bahía Azul	Normal	Horario de atención: 08:00 a 21:00 Hrs. (Solo Visado de facturas Ley Navarino y Pasavantes).

Fuente: Gobernaciones Provinciales-Carabineros. Fecha y hora de consulta: 18/01 18:45 Horas.

13. ESTADO DE FERRY'S

Servicio Cruce	Condición	Observaciones	
Primera Angostura	Normal	HORARIO DE VERANO 2019 (Los horarios pueden variar por razones de fuerza mayor y operacional.)	
		PUNTA DELGADA	BAHÍA AZUL
		08:30	09:15
		10:00	10:40
		11:30	12:15
		12:35	13:20
		13:00	13:45
		14:10	14:55
		14:30	15:15
		15:35	16:20
		16:00	16:45
		17:05	17:50
		17:30	18:15
		18:35	19:20
		19:00	20:00
		20:20	21:05
		20:45	21:30
		21:50	22:35
		22:15	23:00
		23:20	00:05
00:50	01:35		
02:20	03:05		
Punta Arenas – Porvenir (Tres Puentes-Bahía Chilota)	Normal	Ferry Pathagon, martes 12/03:	
		Tres Puentes	Bahía Chilota
		21:30	---
		Miércoles 13/03	
		Tres Puentes	Bahía Chilota
		---	08:00
17:00	20:00		
Punta Arenas Puerto Williams	Normal	Ferry Yaghan: Zarpa desde terminal Tres Puentes el jueves 14/03 a las 18:00 horas, recalca en Puerto Williams el sábado 16/03 a las 01:00 horas.	

	SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 02
	DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	Página: 8 de 8
Informe de Monitoreo Diario Regional		

Río Verde - Isla Riesco Isla Riesco - Río Verde	Normal	Ferry Bahía Azul: De lunes a viernes: (Río Verde – Isla Riesco) De 08:10 a 12:00 horas y en las tardes de 13:30 a 20:00 horas. De lunes a viernes: (Isla Riesco - Río Verde) De 08:00 a 11:50 horas y en las tardes de 13:20 a 19:50 horas. Sábados, domingos y festivos: (Río Verde – Isla Riesco) De 09:00 a 12:00 horas y de 14:30 a las 20:00 horas. Sábados, domingos y festivos: (Isla Riesco - Río Verde) De 08:50 a 11:50 horas y de 14:20 a las 19:50 horas.
Pto. Natales / Pto. Montt Pto. Montt / Pto. Natales	Normal	Ferry Trinidad I: En navegación hacia Puerto Natales, recalca el viernes 15/03 a las 06:00 horas. Ferry Evangelistas: En navegación hacia Puerto Montt, recalca el viernes 15/03 en horario a confirmar.
Tramo Norte - Sur Puerto Yungay - Caleta Tortel - Puerto Edén - Puerto. Natales.	Normal	Crux Australis: Tramo Norte – Sur.
		Puerto Yungay: Zarpa hacia Caleta Tortel, el día sábado 16/03 a las 20:00 horas, recalca el mismo día a las 22:00 horas. Caleta Tortel: Zarpa hacia Puerto Edén, el día sábado 16/03 a las 23:00 horas, recalca el día domingo 17/03 las 17:00 horas. Puerto Edén: Zarpa hacia Puerto Natales el domingo 17/03 a las 14:00 horas, recalca el día lunes 18/03 a las 16:00 horas. Puerto Natales: Recala el día lunes 18/03 las 16:00 horas.
Tramo Sur - Norte Puerto. Natales.- Puerto Edén - Caleta Tortel - Puerto Yungay	Normal	Crux Australis: Tramo Sur-Norte.
		Puerto Natales: Zarpa hacia Puerto Edén, el día jueves 14/03 a las 05:00 horas, recalando el día viernes 15/03 a las 07:00 horas. Puerto Edén: Zarpa hacia Caleta Tortel, el día viernes 15/03 a las 09:00 horas, recalando el mismo día a las 22:00 horas. Caleta Tortel: Zarpa hacia Puerto Yungay el viernes 15/03 a las 23:00 horas. Puerto Yungay: Recala el sábado 16/03 a las 01:00 horas.

Capitanía de Puerto, Puerto Natales - Empresa Austral BROOM – NAVIMAG

Fecha y hora de consulta 12/03/2019 17:00 horas.

14. ELABORACIÓN DEL INFORME

Informe elaborado por:	Hernán Sanhueza T.
Validado por:	Raúl Carrillo F.

Centro de Alerta Temprana. Dirección Regional de ONEMI Magallanes y de la Antártica Chilena.