

| | | |
|---|---|--|
|  | SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS | Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 01 Página: 1 de 7 |
| | DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA | |
| Informe de Monitoreo Diario Regional | | |

| Fecha del Informe | Hora del Informe |
|--|------------------|
| Punta Arenas, 12 de Septiembre de 2017 | 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 Antártica Chilena

2. RESUMEN DE EMERGENCIAS DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

| N° de Informe | Fecha y hora | Evento/Lugar | Resumen |
|---------------|---------------------|--|--|
| N° 069-A-B | 12/09/2017 07:50 | Alteración de suministro básico: Energía eléctrica Comuna de Punta Arenas | 770 clientes resultaron afectados por la falla en alimentadores |
| N° 070-A | 12/09/2017 07:30 | Alteración de suministro básico: Agua potable Comuna de Punta Arenas | 286 clientes y 289 Alumnos de Escuela Argentina se vieron afectados por corte de emergencia. |

Fuente: Dirección Regional de ONEMI Magallanes y Antártica Chilena

3. CONDICIONES DE TIEMPO Y NOVEDADES DE LA REGIÓN

| Provincia/Comuna | Condición de Tiempo | Novedades |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Magallanes | Nubosidad parcial, viento débil | Sin novedad |
| Última Esperanza | Nublado con chubascos, viento débil | Sin novedad |
| Tierra del Fuego | Despejado, viento débil | Sin novedad |
| Antártica Chilena | Nublado, viento débil. | Sin novedad |

Fuente: Direcciones Provinciales, Comunales de Protección Civil y Comisarias.

Hora de término del monitoreo: 19:17 horas

4. PRONOSTICO METEOROLÓGICO REGIONAL

4.1 Avisos / Alertas / Alarmas meteorológicas.

| Tipo | Descripción | Cobertura |
|-----------------|--------------------------|--|
| Aviso A143/2017 | Viento Normal a Moderado | Región de Magallanes y Antártica Chilena |

Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral – Dirección Meteorológica de Chile.

4.2 Provincia/Comuna.

| PUNTA ARENAS | MADRUGADA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | MÍNIMA | MÁXIMA |
|---------------------|---|---|---|---|--------|--------|
| MIÉRCOLES 13 | Nubosidad parcial y chubascos de aguanieve débil. Viento suroeste de hasta 50 km/h. | Nubosidad parcial. Viento oeste de hasta 50 km/h. | Nublado. Viento oeste de hasta 70 km/h. | Nublado. Viento oeste de hasta 80 km/h. | 1 | 6 |
| JUEVES 14 | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 90 km/h. | 2 | 7 |
| VIERNES 15 | Nublado. Viento oeste de hasta 100 km/h. | Nublado. Viento oeste de hasta 90 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 100 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | 4 | 9 |

| | | |
|---|---|--|
|  | SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS | Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 01 Página: 2 de 7 |
| | DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA | |
| Informe de Monitoreo Diario Regional | | |

| PORVENIR | MADRUGADA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | MÍNIMA | MÁXIMA |
|---------------------|--|---|---|--|--------|--------|
| MIÉRCOLES 13 | Nublado y chubascos de aguanieve. Viento suroeste de hasta 50 km/h. | Nublado. Viento oeste de hasta 50 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 60 km/h. | Nublado. Viento oeste de hasta 70 km/h. | 1 | 5 |
| JUEVES 14 | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 90 km/h. | 2 | 7 |
| VIERNES 15 | Nublado. Viento oeste de hasta 90 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento noroeste de hasta 100 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | 4 | 8 |
| PUERTO NATALES | MADRUGADA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | MÍNIMA | MÁXIMA |
| MIÉRCOLES 13 | Nublado con chubascos débiles. Viento suroeste de hasta 40 km/h. | Nubosidad parcial. Viento oeste de hasta 40 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 60 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 70 km/h. | 0 | 4 |
| JUEVES 14 | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 70 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 90 km/h. | 1 | 7 |
| VIERNES 15 | Nublado. Viento oeste de hasta 90 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 100 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | 3 | 9 |
| TORRES DEL PAINE | MADRUGADA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | MÍNIMA | MÁXIMA |
| MIÉRCOLES 13 | Nublado con chubascos débiles. Viento suroeste de hasta 40 km/h. | Nubosidad parcial. Viento oeste de hasta 40 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 60 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | 0 | 4 |
| JUEVES 14 | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 90 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 90 km/h. | 1 | 6 |
| VIERNES 15 | Nublado. Viento oeste de hasta 90 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 100 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 100 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | 2 | 8 |
| PUERTO WILLIAMS | MADRUGADA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | MÍNIMA | MÁXIMA |
| MIÉRCOLES 13 | Nublado con chubascos de nieve débiles. Viento oeste de hasta 40 km/h. | Nublado con chubascos de nieve débiles. Viento oeste de hasta 60 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 70 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento noroeste de hasta 60 km/h. | -2 | 4 |
| JUEVES 14 | Nublado con chubascos de nieve débiles. Viento oeste de hasta 70 km/h. | Nublado con chubascos de nieve débiles. Viento suroeste de hasta 70 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento suroeste de hasta 70 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento suroeste de hasta 70 km/h. | -2 | 3 |
| VIERNES 15 | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 70 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento noroeste de hasta 60 km/h. | 1 | 6 |

| | | |
|---|---|--|
|  | SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS | Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 01 Página: 3 de 7 |
| | DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA | |
| Informe de Monitoreo Diario Regional | | |

| VILLA TEHUELCHES | MADRUGADA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | MÍNIMA | MÁXIMA |
|---------------------|--|--|---|---|--------|--------|
| MIÉRCOLES 13 | Nubosidad parcial. Viento suroeste de hasta 40 km/h. | Nubosidad parcial. Viento suroeste de hasta 50 km/h. | Nublado. Viento oeste de hasta 70 km/h. | Nublado. Viento oeste de hasta 80 km/h. | -1 | 4 |
| JUEVES 14 | Nublado con chubascos débiles. Viento suroeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento suroeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 90 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 95 km/h. | 1 | 5 |
| VIERNES 15 | Nublado. Viento oeste de hasta 95 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 90 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 100 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | 3 | 9 |

| CERRO SOMBRERO | MADRUGADA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | MÍNIMA | MÁXIMA |
|---------------------|---|---|--|--|--------|--------|
| MIÉRCOLES 13 | Nubosidad parcial. Viento oeste de hasta 40 km/h. | Nubosidad parcial. Viento oeste de hasta 50 km/h. | Nubosidad parcial. Viento oeste de hasta 70 km/h. | Nublado. Viento oeste de hasta 80 km/h. | 0 | 4 |
| JUEVES 14 | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 90 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 100 km/h. | 2 | 6 |
| VIERNES 15 | Nubosidad parcial. Viento oeste de hasta 90 km/h. | Nublado. Viento oeste de hasta 95 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | 3 | 8 |

| PAMPA GUANACO | MADRUGADA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | MÍNIMA | MÁXIMA |
|---------------------|---|---|--|--|--------|--------|
| MIÉRCOLES 13 | Nubosidad parcial. Viento suroeste de hasta 40 km/h. | Nubosidad parcial. Viento oeste de hasta 60 km/h. | Nubosidad parcial y chubascos. Viento oeste de hasta 70 km/h. | Nublado y chubascos. Viento oeste de hasta 70 km/h. | -1 | 3 |
| JUEVES 14 | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 70 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento oeste de hasta 80 km/h. | 0 | 5 |
| VIERNES 15 | Nubosidad parcial. Viento oeste de hasta 90 km/h. | Nublado. Viento noroeste de hasta 80 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento noroeste de hasta 90 km/h. | Nublado con chubascos débiles. Viento noroeste de hasta 70 km/h. | 2 | 7 |

Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral Fecha y hora de consulta: 12/09 17:19 horas

4.3 Base Antártica Eduardo Frei Montalva:

| Día | Madrugada | Mañana | Tarde | Noche | Mínima | Máxima |
|---------------------|--|-----------------------------------|--|---|--------|--------|
| Miércoles 13 | Nublado y chubascos de nieve aislados en declinación Viento SW, 30 kt | Nublado Viento SW-W, 30 kt | Nublado y chubascos de nieve aislados Viento SW-W, 25-35 kt | Nublado Viento W, 25 kt | -12 | -8 |
| Jueves 14 | Nublado Viento SW-S, 10-20 kt | Nublado Viento SE-SW, 15-25 kt | Nublado Viento SW, 25 kt | Nublado Viento SW, 25 kt | -13 | -9 |
| Viernes 15 | Nublado variando a Cubierto Viento W-NW, 15-25kt | Cubierto Viento N-NW, 20-35 kt | Cubierto, nevadas y ventisca Viento NW, 25-45 kt | Cubierto y nevadas débiles Viento NW, 35-25 kt | -10 | -3 |

Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral. Fecha y hora de consulta: 12/09 16:05 horas

| | | |
|---|---|--|
|  | SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS | Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 01 Página: 4 de 7 |
| | DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA | |
| Informe de Monitoreo Diario Regional | | |

5. INFORMACIÓN PLUVIOMÉTRICA

Año normal a la fecha 303.3 mm

| Comuna | Últimas 12 horas | Total a la Fecha | Fuente |
|--------------|------------------|------------------|--------|
| Punta Arenas | 0.4 mm | 190.3 mm | CMRA |

Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral. Fecha y hora de consulta: 12/09 17:19 horas

6. ÍNDICE DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA

| REGISTRADO HOY | PREVISTO PARA MAÑANA |
|----------------|----------------------|
| 2 BAJO | 1 – 2 BAJO |

Fuente: Centro Meteorológico Regional Austral. Fecha y hora de consulta: 12/09 17:19 horas

7. MONITOREO CAUDALES DE RÍOS

Alertas según altura: Río Las Minas 0.90 Amarilla – 0.97 Roja Río Paine 1.7 Amarilla – 1.9 Roja

| Estación | Fecha y hora | Altura (m) | Caudal (m3/s) | Nivel de Peligro |
|---------------|--------------|------------|---------------|------------------|
| Río Las Minas | 12/09 17:00 | 0.340 | 2.124 | BAJO |
| Río Paine | 12/09 17:00 | 0.585 | 15.871 | BAJO |

Fuente: Dirección General de Aguas – Página Monitoreo Satelital

8. ANÁLISIS TÉCNICO DE RIESGOS

| Provincia/Comuna | Condición de Amenaza | Recomendaciones |
|--|------------------------------------|---|
| Región de Magallanes y Antártica Chilena | Viento normal a intenso | El SRPC deberá mantener las coordinaciones necesarias para la efectividad de los mecanismos de alerta y de gestiones de prevención a fin de evitar situaciones de riesgo para la población, ya que se podría generar afectación por desprendimiento o daños en techumbres, alteración de conectividad, interrupción de suministro eléctrico y telefónico, tanto en sectores rurales como urbanos, además se podría afectar muros y cierres de sitios en construcción. Se recomienda a la población asegurar techumbre de las viviendas y asegurar objetos colgantes que pudieran desprenderse por acción del viento, generando situaciones de emergencia. |
| Región de Magallanes y Antártica Chilena | Precipitaciones débiles a normales | El SNPC deberá mantener monitoreo de los sectores más vulnerables en función del resguardo de la población, especialmente de los cursos de agua. Además, se podrían generar problemas menores en el desplazamiento vehicular y generar acumulaciones de agua y barro en sectores donde se realizan trabajos en vías y calles. |

Fuente: Centro de Alerta Temprana Nacional

| | | |
|---|---|--|
|  | SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS | Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 01 Página: 5 de 7 |
| | DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA | |
| Informe de Monitoreo Diario Regional | | |

9. ESTADO DE PUERTOS

| Puerto | Estado del Puerto | Condición |
|------------------|---|------------------|
| Edén | Abierto | NORMAL |
| Puerto Natales | Cerrado para naves menores DENTRO Y FUERA de la bahía | TIEMPO VARIABLE |
| Punta Delgada | Cerrado para naves menores FUERA de la bahía | TIEMPO VARIABLE |
| Punta Arenas | Cerrado para naves menores FUERA de la bahía | TIEMPO VARIABLE |
| Tierra del Fuego | Cerrado para naves menores DENTRO Y FUERA de la bahía | TIEMPO VARIABLE |
| Puerto Williams | Cerrado para naves menores FUERA de la bahía | TIEMPO VARIABLE |

Fuente: Gobernación Marítima. Fecha y hora de consulta: 12/09 19:29 horas.

10. ESTADO DE AEROPUERTO, AERÓDROMOS.

| Aeropuerto | Estado del Aeropuerto | Condición |
|---|------------------------------|--|
| Punta Arenas Aeropuerto Pdte. Carlos Ibáñez del Campo | Operativo | Dos pistas operativas con trabajos en progreso, pista principal, operativa con luz día, en toda su extensión. |
| Puerto Natales Aeródromo Teniente Julio Gallardo | Operativo | De lunes a jueves: 08:30 a 17:30 horas. Viernes : 08:30 a 16:30 horas Sábado, Domingo y festivos a requerimiento. |
| Porvenir Aeródromo Capitán Fuentes Martínez | Operativo | A requerimiento: De lunes a viernes después las 17:30 horas. Sábado: después las 14:30 horas. Domingo y festivos a requerimiento. |
| Puerto Williams Aeródromo Guardiamarina Zañartú | Operativo | A requerimiento: De lunes a jueves después las 17:30 horas. Viernes después de las 16:30 horas; sábados después de las 13:00 horas. Domingo y festivos a requerimiento |
| Antártica Aeródromo Teniente Rodolfo Marsh Martín | Operativo | A requerimiento. |

Fuente: DGAC. Fecha y hora de consulta: 31/08 06:34 horas

11. ESTADO DE PASOS FRONTERIZOS

| Nombre Paso | Condición | Observaciones |
|---------------------|--|---|
| Integración Austral | Normal | Horario de Atención: 08:00 a 22:00 Horas. |
| Río Don Guillermo | Normal | Horario de Atención: 08:00 a 22:00 Horas. |
| Dorotea | Normal | Horario de Atención: 08:00 a 24:00 Horas |
| Casas Viejas | Normal | Horario de Atención: 08:00 a 22:00 Horas. |
| San Sebastián | Normal. | Horario de Atención: 08:00 a 22:00 Horas. |
| Río Bellavista | Se encuentra cerrado, se reabrirá a partir del 01/11 dependiendo la condición del Río Bellavista | Horario de Atención: 08:00 A 22:00 Horas. |

Fuente: Gobernaciones Provinciales-Carabineros. Fecha y hora de consulta: 31/08 20:30 Horas.

| | | |
|---|---|--|
|  | SISTEMA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS | Código: F-PO-MAC-01R-03 Versión: 01 Página: 6 de 7 |
| | DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA | |
| Informe de Monitoreo Diario Regional | | |

12. ESTADO DE FERRY'S

| Servicio Cruce | Condición | Observaciones |
|--|-------------------------|--|
| Primera Angostura | Normal | HORARIO DE INVIERNO DESDE EL 03 DE ABRIL AL 31 DE OCTUBRE DEL PRESENTE AÑO: Ferry Patagonia: Zarpa desde Continente a Isla desde las 08:30 hasta las 22:15 horas y de Isla a Continente desde las 09:15 horas hasta las 23:00 horas. Ferry Pionero: Zarpa desde Continente a Isla desde las 09:15 hasta las 23:00 horas y de Isla a Continente desde las 10:00 horas hasta las 23:45 horas. Ferry Fueguino: Zarpa desde Continente a Isla desde las 11:05 hasta las 00:50 am; y de Isla a Continente desde las 11:50 horas hasta las 01:35 horas. |
| Punta Arenas – Porvenir | Suspendido solo por hoy | Ferry Pathagon: Cruce suspendido por hoy por temporal. Zarpa mañana desde Terminal Tres Puentes 09:00 horas con destino a Bahía Chilota, retornando a las 14:00 horas. |
| Punta Arenas – Puerto Williams | Normal | Ferry Yaghan: Zarpa hoy de regreso desde puerto Williams hacia terminal Tres puentes a las 14:00 horas recalando en Terminal Tres Puentes el día miércoles 13/09 a las 21:00 horas. |
| Río Verde – Isla Riesco | Normal | Ferry Bahía Azul: De lunes a viernes de 08:00 a 12:00 horas y de 13:30 a 20:00 horas. Sábados, domingos y festivos de 09:00 a 12:00 horas y de 14:30 a las 23.00 horas. |
| Puerto Natales - Puerto Montt Puerto Montt – Puerto Natales | Normal | Ferry Trinidad I: Zarpó desde Puerto Natales hacia Puerto Montt el 08/09, recaló el 11/09 en horario a confirmar. |
| Tramo Norte - Sur Puerto Yungay - Caleta Tortel - Puerto Edén - Pto. Natales. | Normal | Ferry Crux Australis : Tramo Norte-Sur Pto. Yungay: Zarpa el día sábado 16 /09 a las 20.00 horas, recaló en Caleta Tortel el mismo día a las 22.00 horas. Caleta Tortel: Zarpa el día sábado 16 /09 a las 23.00 horas, recaló en Puerto Edén el día domingo 17/09 a las 12.00 horas. Puerto Edén: Zarpa el día domingo 17/09 a las 14.00 horas, recaló en Puerto Natales el día lunes 18/09 a las 16.00 horas. Puerto Natales: recaló el día lunes 18/09 a las 16:00 horas. |
| Tramo Sur - Norte Pto. Natales.- Puerto Edén - Caleta Tortel - Puerto Yungay | Normal | Ferry Crux Australis : Tramo Sur-Norte Pto. Natales: Zarpa el día jueves 14/09 a las 05.00 horas, recaló en Puerto Edén el día viernes 15/09 a las 07.00 horas. Puerto Edén: Zarpa el día viernes 15/09 a las 09.00 horas, recaló en Caleta Tortel el mismo día a las 22.00 horas Caleta Tortel: Zarpa el día viernes 15/09 a las 23.00 horas y recaló en Puerto Yungay el día sábado 16/09 a las 01:00 horas. Puerto Yungay: recaló el sábado 16/09 a las 01.00 horas |

Fuente: Capitanía de Puerto, Puerto Natales - Empresa Austral BROOM – NAVIMAG.

Fecha y hora de consulta: 12/09 19:35 hora

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

13. ELABORACIÓN DEL INFORME

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Informe elaborado por: | Eliana Gallardo |
| Revisado por: | Raúl Carrillo Flores. |

Centro Regional de Alerta Temprana Región de Magallanes y Antártica Chilena