ONE 1006
C.1

REPUBLICA DE CHILE - MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
BIBLIOTECA
CENTRO NACIONAL DE DOCUMENTACION
PROTECCION CIVIL

GOBIERNO DE CHILE
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

INFORME CONSOLIDADO TEMPORALES ZONA SUR MAYO 2001

REPUBLICA DE CHILE - MINISTERIO DEL INTERIO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
BIBLIOTECA
CENTRO NACIONAL DE DOCUMENTACION
PROTECCION CIVIL

DEPARTAMENTO DE PROTECCION CIVIL
JUNIO 2001

INFORME CONSOLIDADO
TEMPORALES ZONA SUR
MAYO 2001

1.- RESUMEN DE LA SITUACION

Tres sistemas frontales afectaron con intensas precipitaciones y fuertes vientos a las regiones V, VI, VII, VIII, IX, X, XI y Metropolitana, entre el 14 y 31 de Mayo de 2001, generando anegamiento de viviendas y voladuras de techumbres, crecidas y desbordes de ríos y esteros, caminos cortados e inhabilitados, puentes colapsados, localidades aisladas y sectores con cortes de energía eléctrica. Cuatro personas perdieron la vida en circunstancias no atribuibles directamente a los temporales.

Las situaciones más críticas se produjeron a partir de los 2 últimos frentes que afectaron la zona sur. Entre el 20 y 22 de Mayo y el tercero y más intenso entre el 25 y 31 de Mayo, que generó las crecidas y desbordes de los ríos Andalien y Bío Bío, este último anegó tres poblaciones de la Comuna de Hualqui en la VIII Región. También los ríos Carén, Cruces y Trancura en la IX Región, aumentaron sus caudales y desbordaron.

Las autoridades respectivas ordenaron el cierre de puertos y pasos internacionales. Los Gobiernos Regionales, Provinciales y Comunales entregaron la ayuda necesaria y habilitaron vías de comunicación.

El Gobierno se hizo presente en la zona afectada, con la visita del Director de ONEMI que efectuó un recorrido por los sectores más afectados entre la VIII y X Regiones. ONEMI, despachó camiones con elementos de socorro correspondientes a colchonetas, frazadas y cajas de alimentos y viviendas de emergencia.

2.- ANTECEDENTES METEOROLOGICOS

Los tres eventos que afectaron a las regiones del centro y sur se iniciaron el 14 de Mayo de 2001, con lluvias intensas que generaron anegamientos de calles e inundación de pasos bajo nivel y afectó principalmente a la Regiones Metropolitana, V, VI y VII, sin ocasionar damnificados.

El registro de precipitaciones al 15 de Mayo en la ciudad de Santiago fue de 19 mm en las últimas 24 hrs., con un total a esa fecha de 47.6 mm, teniendo un superávit de 40 %.

El segundo frente comenzó a afectar con precipitaciones desde el 20 al 22 de Mayo, y afectó las Regiones VII, VIII, IX, X y XI.

El tercer frente y el más intenso, comenzó el 25 de Mayo y se prolongó hasta el 31 de Mayo, afectando las Regiones VII, VIII, IX y X.

ONEMI emitió 11 informes técnicos sobre condiciones meteorológicas. El primero fue enviado el 11 de Mayo anunciando chubascos ocasionales en la cordillera de la III Región y lluvias dentro de los próximos dos días concentradas entre la VIII y IX Regiones. El siguiente informe fue enviado el 14 de Mayo a las regiones involucradas, en que se señalaba chubascos con intensificación en la noche entre las Regiones IV y VII.

El próximo informe fue enviado el 17 de Mayo, anticipando el ingreso de un nuevo sistema frontal que afectaría con precipitaciones la zona comprendida entre las Regiones IX y XI.

El 24 de Mayo un nuevo informe se emite a las regiones, anticipando precipitaciones para las próximas 48 hrs. entre las Regiones VII a XI, las que estarían en el rango de moderadas.

El 27 de Mayo, ONEMI solicita a los organismos que integran el sistema de protección civil, permanecer en **alerta amarilla,** durante todo el período de mal tiempo. El levantamiento de la alerta amarilla se realizó el 31 de Mayo en consideración a la mayor estabilidad meteorológica y a los indicadores de rehabilitación de las comunidades afectadas.

El día 28 de Mayo, el reporte de precipitaciones entregado por la Dirección Meteorológica de Chile, indicó un superávit del 59% para Chillán, 53% para Concepción, 47% para Punta Arenas, 28% en Balmaceda, 22 % en Coyhaique, 71% en Tobalaba, 8% en Santiago y 3% en Los Cerrillos.

2.1 Alcance Geográfico de la Emergencia

VI Región
Comunas:
Rancagua, San Fernando.

VII Región
Comunas:
Talca, Pelarco, Sagrada Familia, Licanten, San Clemente, Maule, Villa Alegre, Constitución, Retiro, Longaví, Pelluhue, Hualañe, Linares, Cauquenes, Curepto, Parral, Vichuquen.

VIII Región
Comunas:
Laja, Chillán, Bulnes, Quilaco, Laja, Santa Juana, Talcahuano, Penco, Chiguayante, Lota, Tome, Concepción, Mulchen, Santa Barbara, Arauco, Hualqui, Pinto, San Nicolás, Ñiquen, San Carlos, Cobquecura, Quilleco.

IX Región
Comunas:
Curacautin, Traiguen, Carahue, Melipeuco, Curarrehue, Loncoche, Pucón, T. Schmidt, Collipulli, N. Imperial, Villarrica, Padre Las Casas, Tolten, Pitrufquen, Temuco, Cunco, Pucon, Puerto Saavedra, Angol, Lonquimay.

X Región
Comunas:
Valdivia, Puerto Montt; Panguipulli, Mariquina, Quemchi, Chaiten, Futaleufu.

XI Región
Comuna:
Cisnes.

3.- SITUACION DE PERSONAS Y VIVIENDAS

3.1 Daños a Personas

El número total de damnificados fue de 2.896, de estos, 1.146 fueron albergados. 7.680 personas quedaron aisladas temporalmente. La mayoría de las personas que resultaron damnificadas, se debió al daño provocado por el anegamiento de sus viviendas.

La situación de las cifras peak por Región y por evento es la siguiente:

EVENTO	REGION	DAMNIFICADOS	ALBERGADOS	AISLADOS	MUERTOS
20-22 Mayo	VII	39			
	VIII	35	35		
	IX	20	20		
	X	57	13		
	XI	9	9		
25-31 Mayo	VII	341	80		
	VIII	434	330	7.620	2*
	IX	1.735	620	60	1**
	X	226	36		1***
TOTAL		**2.896**	**1.143**	**7.680**	**4**

FALLECIDOS: (*)Sergio Eduardo Calonge Saavedra de 75 años e Ines Amelia Freire Recabarren de 67 años, matrimonio. Ahogados, al caer al río Duqueco el vehículo que los llevaba.
(**)Miguel Angel Valenzuela Gutiérrez de 26 años, murió cuando cayó de su caballo al intentar cruzar en sector Curarrehue-Catripulli, afectado por crecida de río Trancura.
(***)Mario Richard Vargas Casas de 16 años, murió por acción temeraria al caer a las aguas del río Coihue.

3.2 Daños a Viviendas

Los temporales del sur, dejaron 23 viviendas destruidas, 85 viviendas con daño mayor y 973 con daño menor. Se muestra a continuación un cuadro de los efectos por Región y por evento.

EVENTO	REGION	VIVIENDAS DESTRUIDAS	VIVIENDAS DAÑO MAYOR	VIVIENDAS DAÑO MENOR
20-22 Mayo	X			10
25-31 Mayo	VII	3	29	695
	VIII	20	19	15
	IX		37	213
	X			40
TOTAL		**23**	**85**	**973**

4.- SITUACION DE ESTADO DE BIENES Y MEDIO AMBIENTE

4.1 Infraestructura Vial

El primer efecto de consideración sobre la infraestructura vial, se produjo en Santiago al inundarse siete pasos bajo nivel y nueve sectores de calles con anegamientos. También se produjeron anegamientos de calles en Rancagua y San Fernando, VI Región y en Talca y Pelarco en la VII Región.

En la VII Región fueron afectados por socavamiento de terraplenes y rellenos, inundación de carpeta de rodado los caminos L-431 variante Chupallar, ruta L-55 Longaví-El tránsito, ruta L-30M Cruce Longitudinal-Constitución, camino Nirivilo Sauzal y ruta J-60 Curicó-Hualañe-Iloca.

En la VIII Región, los caminos afectados fueron los siguientes: Yumbel-Río Claro; Yumbel-Tomeco; Yumbel-Perigallo; Cruce ruta Q-61R-Quilleco; San Ignacio-El Quillay; ruta 148 Cocepción-Bulnes, ruta 126 Coelemu-Tomé, camino Chiguayante-Hualqui, Cruce Longitudinal-Negrete; Concepción-Hualqui-Rere sectores Concepción y Hualqui; Arauco-Llico.

En la IX Región, Los daños a la infraestructura caminera fue la siguiente: Ruta internacional hacia Curarrehue, 7 caminos interiores de la comuna de Curarrehue por desborde de río Trancura, camino sector Correo

Viejo-Catripulli , camino Molco Alto-Huicara, acceso sector Las Hortencias en Cunco y camino Cunco-Colico-Caburga.

Otros cortes de camino ocurrieron en ruta 7 Puyuhuapi-Almendral, camino internacional Futaleufu-Chaiten y carretera austral entre Cisnes y Coyhaique.

Los puentes Pitraco en Pucón, Copihuepi en Loncoche y Hacienda Maule en Maule quedaron inutilizados por los aumentos de caudal de los ríos.

4.2 Infraestructura Pública

El evento del 14 de Mayo, inundó los pasos bajo nivel de Balmaceda, Lo Ovalle, Departamental, A. Vespucio/ruta 5 sur, Buzeta, Lo Espejo y La Florida en Santiago.

El 27 de Mayo, la Central Hidroeléctrica Pangue evacuó aguas desde su represa al río Bío Bío a razón de 2.600 m3/min, lo que sumado a las intensas precipitaciones en la cordillera y precordillera generó aumento en su caudal haciéndolo desbordar en el sector La Suerte junto al puente Coigüe en la comuna de Los Angeles, en el límite con las comunas de Nacimiento y Negrete en la VIII Región. También se desbordó en la Comuna de Hualqui, afectando a las poblaciones 18 de Septiembre, Nueva Hualqui y República de Hualqui.

Las malas condiciones meteorológicas impidieron las actividades en el aeropuerto de Balmaceda, razón por la cual suspendió sus operaciones de vuelo durante 5 hrs. También se suspendieron las operaciones en el aeródromo de Villarrica debido al anegamiento de su pista de aterrizaje.

4.3 Situación Puertos

Se cerraron los puertos de San Antonio, Quintero y Valparaíso en la V Región. Constitución en la VII Región. Talcahuano, Lirquen, Penco en la VIII Región. Puerto Montt, Calbuco, Maullin, Ancud, Castro, Corral, Valdivia y Chaiten en la X Región y los puertos y caletas de Melinka, Gala, Cisnes, Aguirre y Raúl Marín Balmaceda en la XI Región.

4.4 Ríos y Esteros desbordados

De los tres frentes que afectaron entre el 14 y 31 de Mayo las regiones del centro y sur del país, el último de ellos por sus intensas precipitaciones y el efecto sobre suelos y terrenos de las lluvias de los dos primeros, incidieron en las condiciones hidrográficas de las zonas afectadas, saturando laderas, napas subterráneas y zonas bajas. Esta situación contribuyó al desborde de al menos 10 ríos y esteros y 2 canales.

Los cursos de agua desbordados son los siguientes: ríos Chamis y Mar en comuna de Puerto Montt, río Malo en comuna de Chaiten, río Andalien en comuna de Concepción, Canales Villa Francia y El Dique en comunas de Talca y Constitución respectivamente. Río Carén en comuna de Melipeuco, río Cruces en comuna de Loncoche, río Trancura en comuna de Curarrehue, estero Huicatío en comuna de Villarrica, río Ancoa en comuna de Linares y río Bío Bío en comunas de Hualqui, Los Angeles y Santa Barbara.

5.- GESTION DE GOBIERNO

El Director de ONEMI viajó a las Regiones VIII, IX y X y se reunió con los Comités Regionales de Emergencia, donde se evaluó en terreno la situación de emergencia, constatando la efectividad de las medidas de rehabilitación adoptadas por los niveles comunales, provinciales y regionales, equipos de Obras Públicas, Carabineros, Bomberos y demás organismos públicos y voluntarios.

Personal técnico de ONEMI se dirigió a la VIII Región para evaluar en terreno los efectos del mal tiempo y asesorar a autoridades locales.

El 27 de Mayo, se constituyó el Comité de Emergencia de la VIII Región, integrado por Gobernadora de Concepción, SEREMI de Obras Públicas y de Gobierno, Diremer y técnicos de ONEMI en terreno, para evaluar situación de aumento de caudal de río Bío Bío y sectores vulnerables en comunas de Laja, San Rosendo, Hualqui, Concepción y San Pedro.

ONEMI, despachó a la VIII Región dos camiones con elementos de socorro consistente en 200 colchonetas, 400 frazadas, 150 cajas de alimentos y 20 viviendas de emergencia. A la VII Región envió 200 planchas de zinc, 200 planchas de pizarreño, 100 cajas de alimentos, 10 mangas de nylon (3.600 m2), 1000 colchonetas, 200 frazadas y 20 viviendas de emergencia.

6.- ANEXOS

6.1 ALCANCE GEOGRAFICO DE LAS EMERGENCIAS

6.2 INFORMES TECNICOS CONDICIONES METEOROLOGICAS

6.3 REGISTRO DIARIO DE PRECIPITACIONES

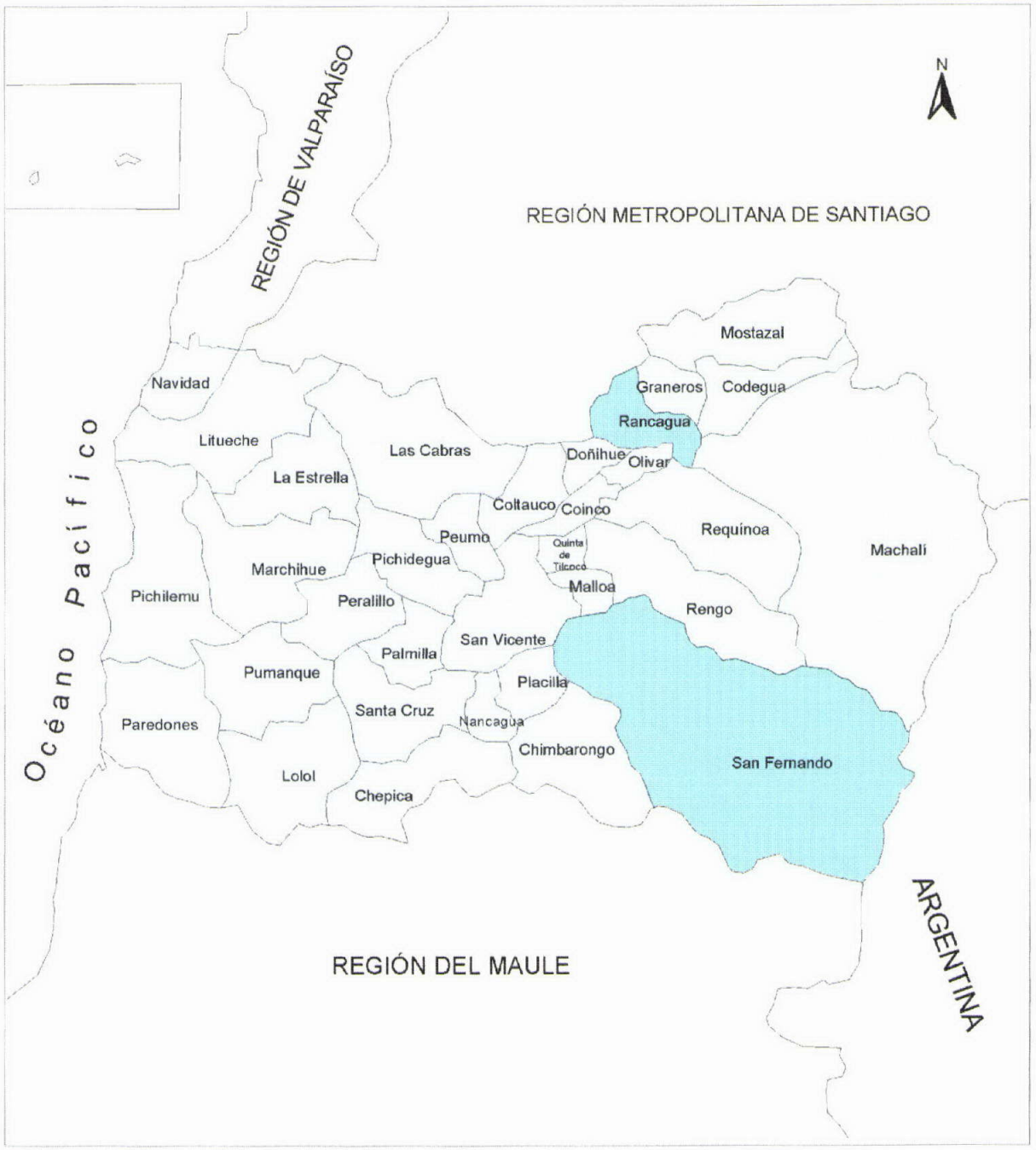
6.4 SERVICIOS PERIODISTICOS DE ONEMI

Santiago, 20 de Mayo de 2001
FDL
Depto. Protección Civil

ANEXO 6.1

ALCANCE GEOGRAFICO DE LAS EMERGENCIAS

ALCANCE GEOGRÁFICO DE LOS EFECTOS DE LOS TRES SISTEMAS FRONTALES QUE AFECTARON LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE DURANTE EL MES DE MAYO 2001 VI REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS



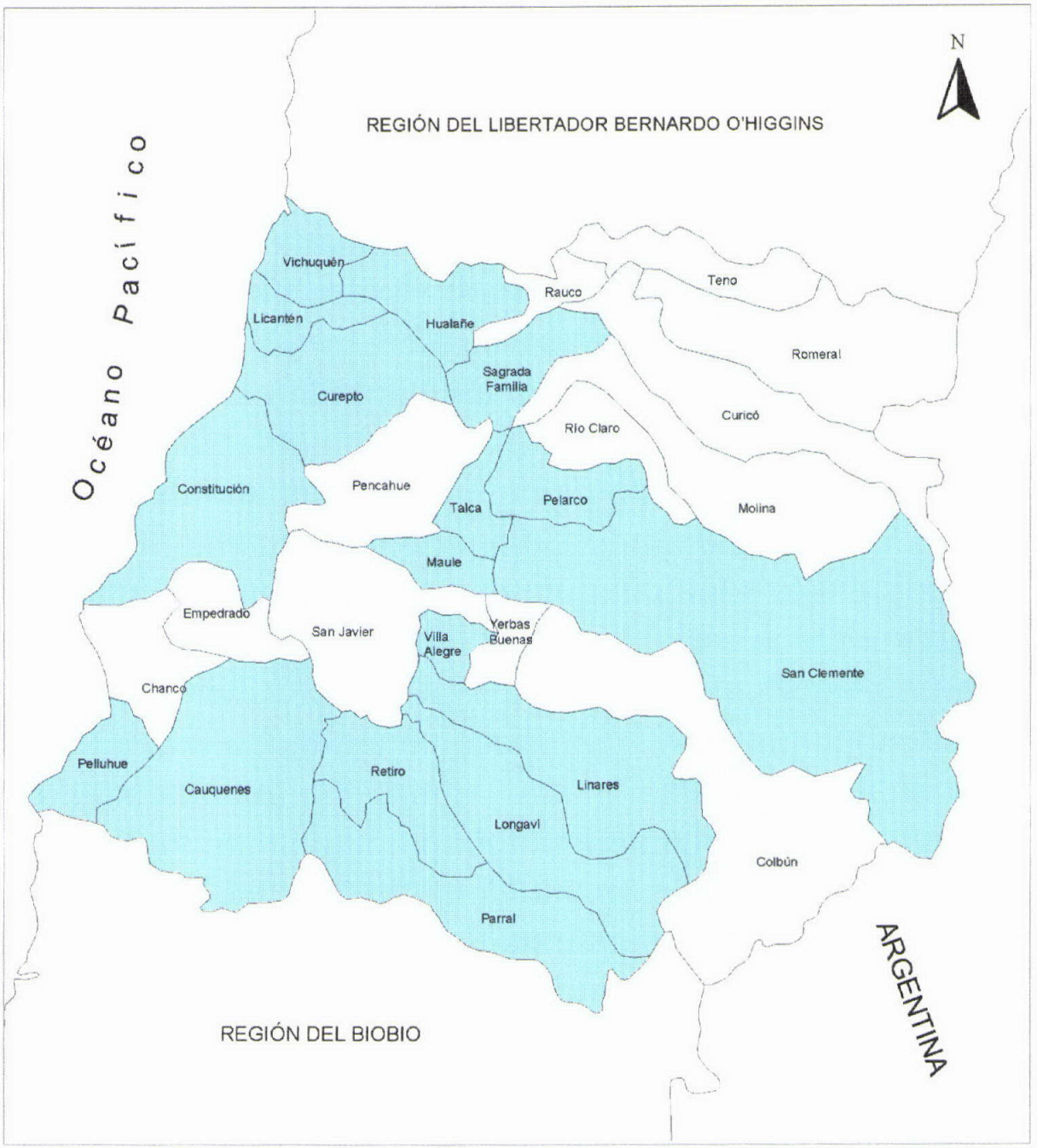
SIMBOLOGÍA

Comunas

Comunas Afectadas

SIG/ONEMI

ALCANCE GEOGRÁFICO DE LOS EFECTOS DE LOS TRES SISTEMAS FRONTALES QUE AFECTARON LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE DURANTE EL MES DE MAYO 2001 VII REGIÓN DEL MAULE



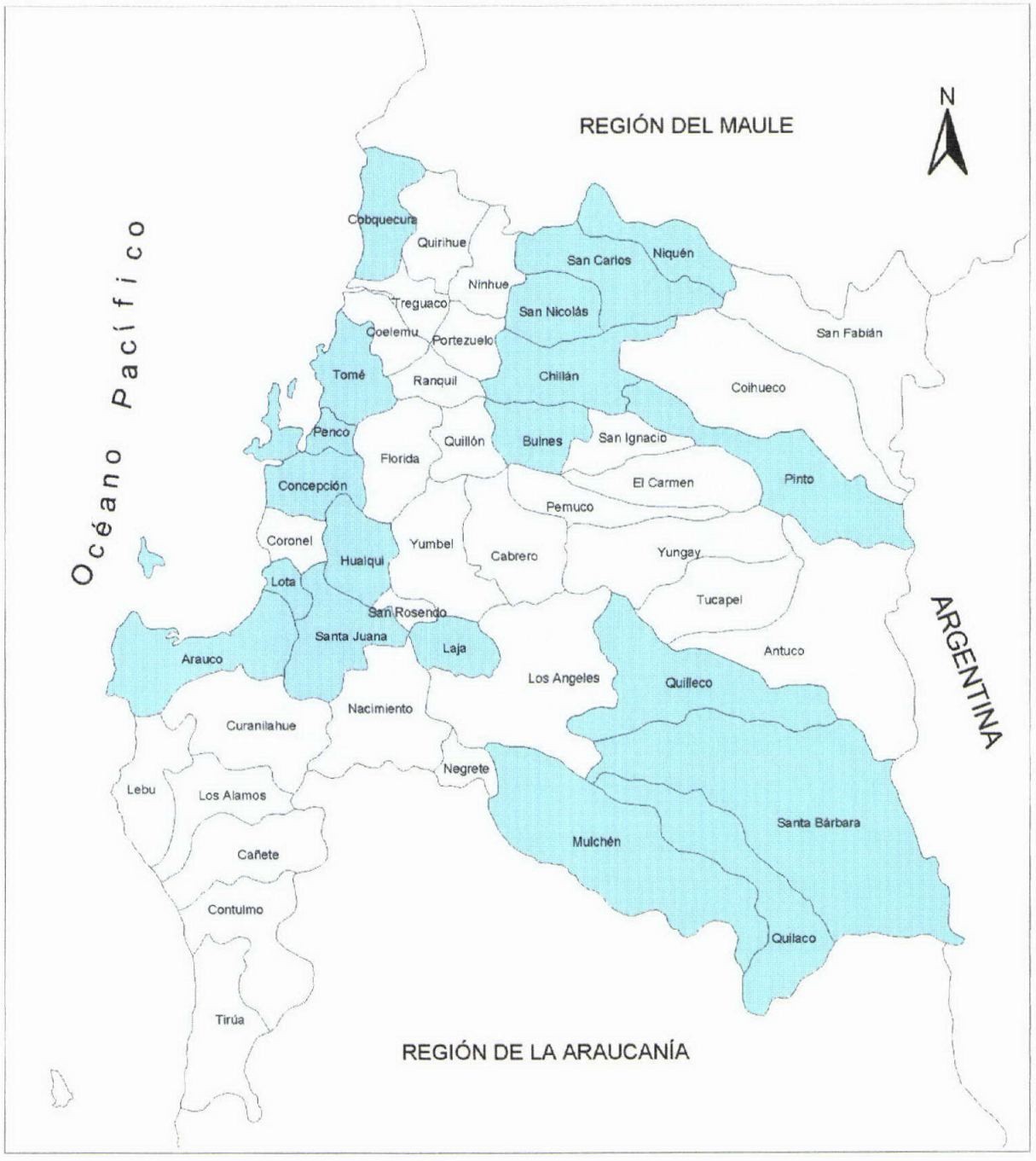
SIMBOLOGÍA

Comunas

Comunas Afectadas

SIG/ONEMI

ALCANCE GEOGRÁFICO DE LOS EFECTOS DE LOS TRES SISTEMAS FRONTALES QUE AFECTARON LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE DURANTE EL MES DE MAYO 2001 VIII REGIÓN DEL BIOBIO



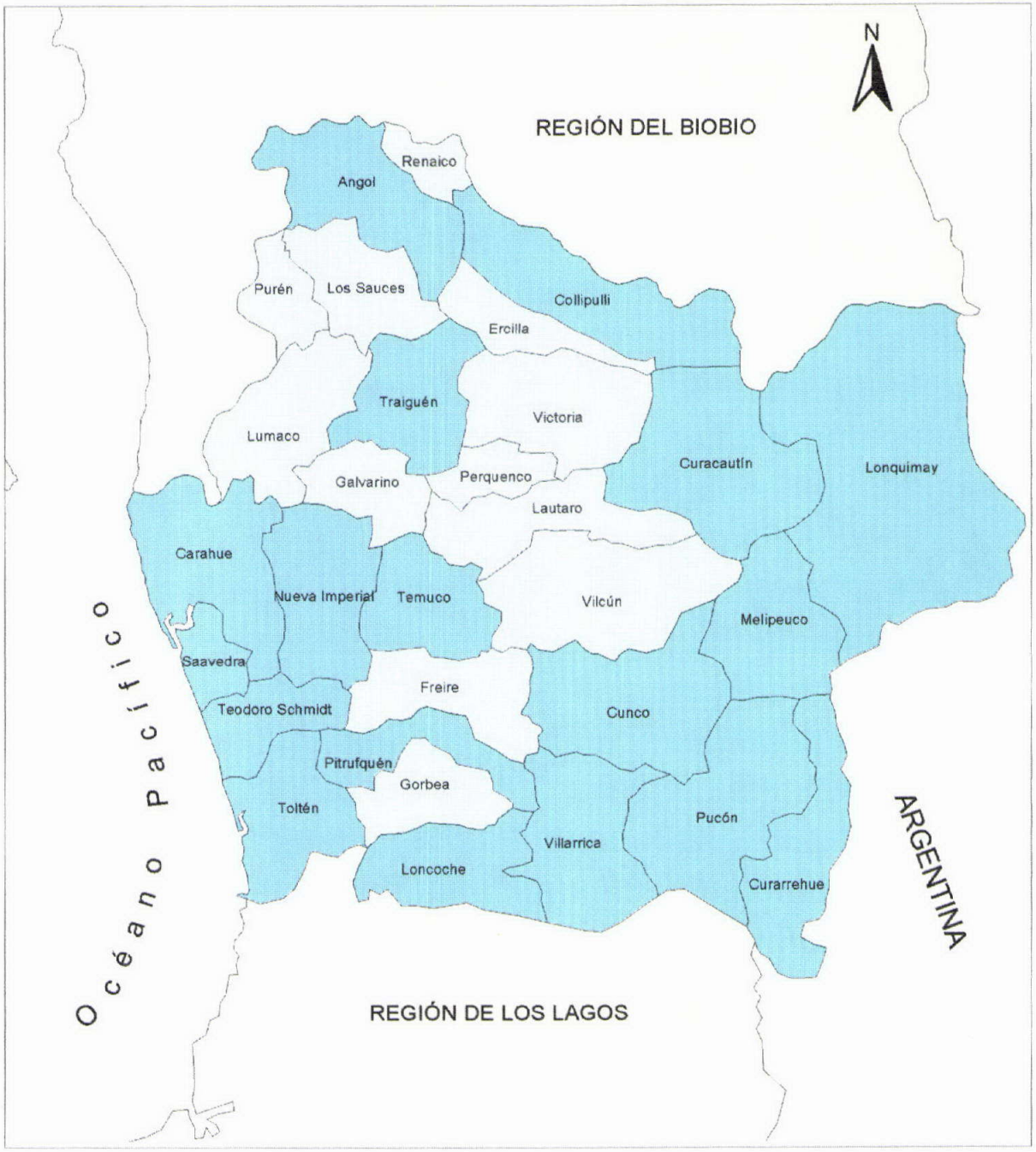
SIMBOLOGÍA

Comunas

Comunas Afectadas

SIG/ONEMI

ALCANCE GEOGRÁFICO DE LOS EFECTOS DE LOS TRES SISTEMAS FRONTALES QUE AFECTARON LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE DURANTE EL MES DE MAYO 2001 IX REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



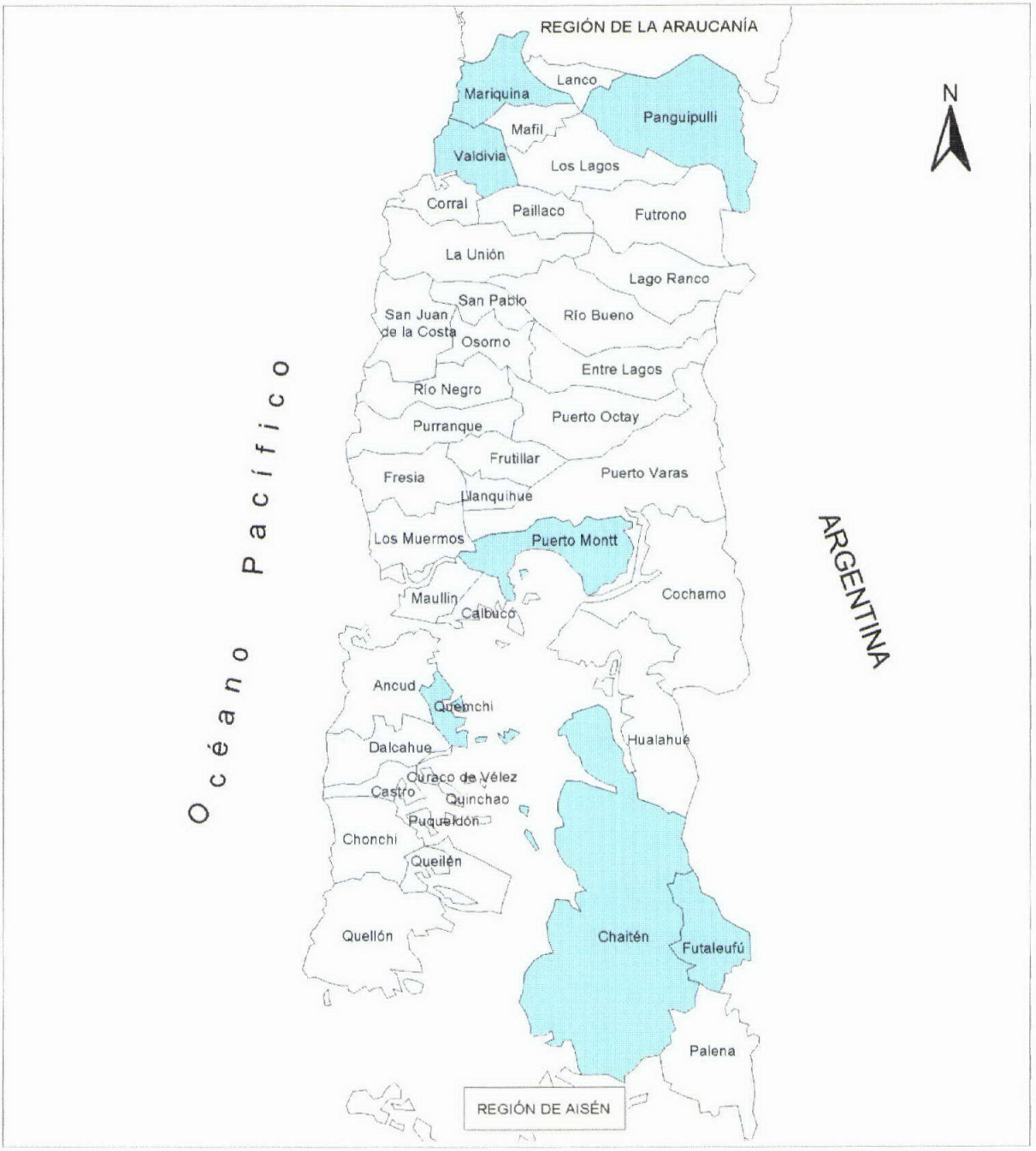
SIMBOLOGÍA

Comunas

Comunas Afectadas

SIG/ONEMI

ALCANCE GEOGRÁFICO DE LOS EFECTOS DE LOS TRES SISTEMAS FRONTALES QUE AFECTARON LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE DURANTE EL MES DE MAYO 2001 X REGIÓN DE LOS LAGOS



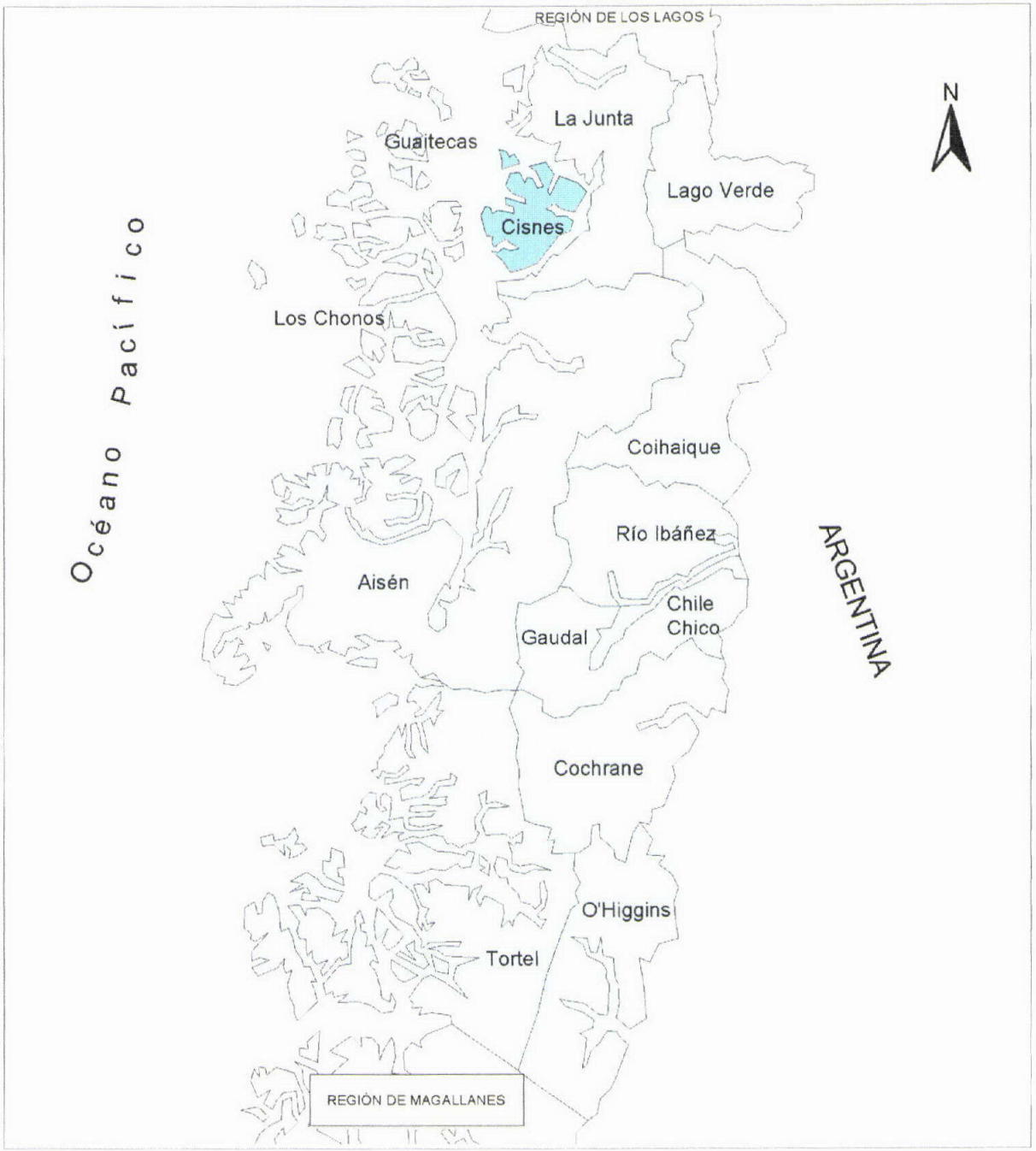
SIMBOLOGÍA

Comunas

Comunas Afectadas

SIG/ONEMI

ALCANCE GEOGRÁFICO DE LOS EFECTOS DE LOS TRES SISTEMAS FRONTALES QUE AFECTARON LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE DURANTE EL MES DE MAYO 2001 XI REGIÓN DE AISÉN



SIMBOLOGÍA

Comunas

Comunas Afectadas

SIG/ONEMI

ANEXO 6.2

INFORMES TECNICOS
CONDICIONES METEOROLOGICAS

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 007

FECHA: 11.05.2001 **HORA:** 13:00

INFORME TECNICO
CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

Margen de altas presiones debilitado afecta desde la V Región al norte, con abundante nubosidad baja en el litoral.

Altas presiones de caracteristicas frías afecta entre las Regiones Metropolitana y XI, con escasa nubosidad, nieblas y bajas temperaturas.

Sistema frontal debilitado afecta la XII Región.

II .- PRONOSTICO:

Viernes 11, Sábado 12 y Domingo 13:

Desde Arica a Antofagasta, nublado variando a nubosidad parcial., interior despejado.

Copiapó a La Serena, nublado variando a despejado. Probabilidad de chubascos ocasionales en la cordillera de la III Región (sobre los 4.000 mts.), desde la tarde de hoy hasta la madrugada de mañana sábado.

V Región y Región Metropolitana despejado variando a nubosidad parcial, para quedar nublado el domingo por la tarde.

VI y VII Regiones, despejado variando a nubosidad parcial y probables chubascos el domingo.

VIII y IX Regiones, nubosidad parcial variando a nublado. Cubierto y precipitaciones el domingo.

X y XI , nublado variando a escasa nubosidad. Cubierto y lluvia para el domingo.

XII nublado variando a nubosidad parcial.

III .- ANALISIS DE RIESGO:

Los probables chubascos ocasionales que se esperan en la cordillera de la III Región, deberian ser de intensidad débil, condición que no deberia generar situaciones criticas en el sector.

Las lluvias que se pronostican para el día domingo entre las regiones VI y XI corresponden a precipitaciones débiles y ocasionales, consideradas normales para esta época del año. El foco de la actividad se concentrará entre la VIII y IX Regiones, en que se esperan precipitaciones continuas.

En consideración a lo anterior, no se deberian producir situaciones conflictivas o que pudieran alterar las actividades normales, sin embargo, en época de lluvias deben activarse los planes de contingencia y establecer las coordinaciones necesarias a fin de evitar situaciones de emergencia.

Fuentes:

- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/FDL

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 008

FECHA: 14.05.2001 **HORA:** 11:25

INFORME TECNICO CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

Inestabilidad post frontal débil afecta con abundante nubosidad entre las regiones IV y X.
En el resto del territorio nacional predominan altas presiones, con escasa nubosidad y una masa de aire frío afectando al sur de la XI Región.

II .- PRONOSTICO:

Chubascos débiles aislados se esperan para hoy Lunes 14, entre las Regiones IV y VII, intensificándose a partir de las 20:00 hrs. y durante la noche para continuar con chubascos durante el día de mañana.
En la cordillera de la III Región, se esperan precipitaciones para hoy y probabilidades de chubascos en Copiapó y Vallenar durante la tarde.
Un sistema frontal aproxima al continente, para provocar precipitaciones a partir de la noche del miércoles 16, entre la VIII y X Regiones.

III .- ANALISIS DE RIESGO:

Las precipitaciones y los probables chubascos que se esperan en la cordillera y valles respectivamente, de la III Región, deberían ser de intensidad débil, condición que no debería generar situaciones críticas en el sector.
Los chubascos pronosticados para hoy, con intensificación durante la noche entre las Regiones IV y VII, podrían producir situaciones de emergencia especialmente en la IV Región, zona de características semiáridas y con una importante disponibilidad de material suelto, que eventualmente pudiera incrementar el transporte de sólidos en los cursos de agua, elemento suficiente para producir posibles daños en la infraestructura caminera de la región.
Para el resto de las regiones en que se esperan precipitaciones, deberán activarse los planes de contingencia y establecer las coordinaciones necesarias a fin de evitar situaciones de emergencia.

Fuentes:

- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/FDL

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 009	
FECHA: 17.05.2001	**HORA:** 09:25

INFORME TECNICO
CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

Margen de altas presiones se observa desde Arica a Antofagasta con nubes bajas en el litoral.
Altas presiones y cielo despejado entre Antofagasta y Los Vilos.
Entre Los Vilos y San Fernando bajo margen anticiclónico débil por aproximación frontal.
Desde Temuco a Chiloe con altas presiones de origen frio.
Desde Chaiten al sur comienza a afectar otro sistema frontal débil.

II .- PRONOSTICO:

En la Región Metropolitana, se esperan chubascos al final del día, intensificándose durante la noche y hasta aproximadamente las 04:00 hrs. de la madrugada de mañana, para continuar con nubosidad en disminución y cielos despejados durante el día. Se estiman alrededor de 8 mm. de precipitación.

Desde la IX Región al sur, se esperan chubascos a partir de hoy, los que continuaran hasta el Viernes 18.

El día Sábado 19, un nuevo sistema frontal afectará con precipitaciones la zona comprendida entre las Regiones IX y XI; la extensión de este frente alcanzará con chubascos hasta la VII Región.

III .- ANALISIS DE RIESGO:

Los chubascos y precipitaciones que se esperan para la Región Metropolitana a partir de la tarde de hoy y hasta la madrugada de mañana, están dentro del rango normal y se estima que las lluvias serán menos de la mitad de lo que precipitó el día martes recién pasado; por lo que no deberia generar mayores problemas. Sin embargo, se reitera revisar e identificar aquellos puntos y áreas conflictivas que durante los episodios de mal tiempo se ven afectados, con la finalidad de evitar consecuencias similares.

Las lluvias pronosticadas para hoy, mañana y el Sábado desde la IX Región al sur, serán de caracteristicas moderadas, normales para la época del año. Esta condición de tres dias de lluvia, podria generar situaciones de emergencia, por cuanto deberán permanecer activados los Comités de Emergencia, al igual que los equipos de emergencia de los servicios básicos.

Fuentes:

- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/FDL

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 010

FECHA: 24.05.2001 | **HORA:** 10:00

INFORME TECNICO
CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

Predominio de altas presiones subtropicales entre la I y IV Regiones, con nubosidad baja dispersa en el litoral e interior despejado.
Altas presiones frías debilitándose entre la V y VII Regiones con escasa nubosidad asociada.
Sistema frontal afectará durante las próximas 48 horas desde la VII a la XI Regiones.
Al sur de la X Región afecta inestabilidad.

II .- PRONOSTICO:

Precipitaciones afectarán desde la VII Región al sur, con vientos moderados y rachas que bordearán los 70 k/h.

Jueves 24:
VIII Región. Cielos cubiertos, vientos moderados del norte, con velocidades entre 40 y 60 k/h, y lluvia durante la tarde.

Viernes 25:
VII a IX Regiones: Cubierto, chubascos y viento del norte de regular intensidad, hasta 30k/h. Esta condición se intensificará durante la tarde, esperándose lluvia moderada y vientos del noroeste entre 40 y 70 k/h.

X y XI Regiones: Nublado, chubascos y viento del oeste de regular intensidad

III .- ANALISIS DE RIESGO:

Las precipitaciones y vientos que se esperan para las Regiones VII a XI a partir de la tarde de hoy y mañana, estarán en el rango moderado. Condición que puede generar situaciones de emergencia. Los fuertes vientos que se esperan, podrían afectar las actividades que se desarrollan en las zonas costeras, como también en valles, sobre todo en los aspectos de infraestructura de comunicaciones (líneas eléctricas, telefónicas y viales). Las lluvias que se intensificarán la tarde de mañana, podrían alterar las actividades normales en las zonas urbanas, tales como anegamientos de calles, saturación de colectores de aguas lluvias y alteración en el transito vehícular. En zonas rurales, podría interrumpirse el tránsito en caminos de tierra y en sectores bajos por acumulación de agua.

Frente a situaciones de este tipo, anunciadas con antelación, los organismo que integran el sistema de protección civil, deberían activarse y permanecer en estado de alerta y con sus coordinaciones ajustadas y afinadas a los requerimientos que la situación exige.

Fuentes:
- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/FDL

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 011

FECHA: 25.05.2001 | **HORA:** 09:30

INFORME TECNICO
CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

Sistema frontal afecta entre las Regiones VII y X, con presencia de abundante nubosidad, viento moderado y precipitaciones.

II .- PRONOSTICO:

Precipitaciones afectarán desde la VII Región al sur, concentrándose entre Chillan y Temuco. Se estima que las lluvias se extenderán por un período de 72 hrs., con intensidad variable, al menos moderada y con vientos del norte con velocidades del orden de los 50k/h.

III .- ANALISIS DE RIESGO:

Las precipitaciones que se esperan para las Regiones VII a X a partir de la tarde de hoy y hasta el domingo, se concentraran en el área de la VIII y parte de la IX Regiones. Por la extensión del periodo de lluvia pronosticado, es posible que se produzcan situaciones de emergencia. Los vientos de regular intensidad, podrían generar alteraciones en los sistemas de comunicación.. Los rios y esteros de la VIII Región al sur, son vulnerables a los periodos de lluvias intensas y los mayores caudales se observan bajo condiciones pluviales, por cuanto aquellos organismos públicos como privados que tienen tuición sobre cursos de agua deberán extremar las medidas de monitoreo de cauces y control de crecidas.

Frente a situaciones de este tipo, los organismos que integran el sistema de protección civil, deberán permanecer **en estado de alerta** y coordinados a los requerimientos que la situación exige.

Fuentes:

- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/FDL

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 012

FECHA: 27.05.2001 **HORA:** 12:30

ALERTA AMARILLA
CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

La situación sinóptica que se presenta frente a la Zona Centro - Sur del país, se mantiene en desarrollo. Esta condición continuará afectando con precipitaciones de intensidad considerable la zona comprendida entre la Séptima y Décima Regiones durante el transcurso de las próximas 48 horas.

II .- PRONOSTICO:

La mayor acumulación de precipitación se producirá entre la Séptima y Novena Regiones , existiendo la probabilidad de acumulación de las siguientes cantidades de lluvias e intensidades de viento:

Domingo 27 :

Concepción	: 20 mm y viento norte de 40 a 60 km/hr
Temuco	: 50 mm. y viento norte de 35 a 45 km/hr
Valdivia	: 70 mm y viento norte de 25 a 35 km/hr.
Puerto Montt	: 40 mm y viento norte de 35 a 45 km/hr.

Lunes 28 :

Curicó	: 80 mm y viento norte de 25 a 35 km/hr.
Concepción	: 25 mm y viento noreste de 20 a 40 km/hr.
Temuco	: 20 mm y viento noreste de 20 a 30 km/hr.
Valdivia	: 20 mm y viento noreste de 30 a 50 km/hr.

III .- ORIENTACIONES PARA LA GESTION DE LA ALERTA

Frente a la sucesión de sistemas frontales registrados y de acuerdo a las condiciones meteorológicas señaladas , los organismos que integran el sistema de protección civil, deberán permanecer **EN ESTADO DE ALERTA AMARILLA** durante todo el período de este pronóstico y coordinados a los requerimientos que la situación exige. En consideración a lo anterior, debieran en forma preventiva mantenerse las siguientes acciones por parte de los Directores o Coordinadores de Emergencia de los niveles comunales, provinciales y regionales :

- Revisar los sectores de riesgo que presentaron complicaciones durante los temporales anteriores.
- Actualizar los registros de ubicación permanente de los responsables operativos
- Actualizar su información sobre los stocks de emergencia y proveedores.
- Informar a ONEMI todo evento de emergencia que se produzca en relación a este informe, a través de los instrumentos del Plan DEDO$ (ALFA o DELTA, según corresponda)

Fuentes:

- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/ PSD

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 013

FECHA: 28.05.2001 | **HORA:** 09:30

ALERTA AMARILLA
CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

Un sistema frontal afecta con abundante nubosidad y precipitaciones débiles desde la VII a la X Regiones.

II .- PRONOSTICO:

Esta condición continuará afectando con precipitaciones de intensidad considerable la zona comprendida entre la VII y X Regiones durante el transcurso de las próximas 24 hrs. Para las 48 hrs. siguientes, la mayor intensidad en las precipitaciones se concentrará en la VII Región.

El avance del sistema frontal hacia el norte, afectará con chubascos débiles a la Región Metropolitana a partir de hoy en la noche, intensificándose con lluvias fuertes durante la madrugada y parte del día martes 29, declinando en la tarde para quedar con chubascos.

Lunes 28 :

Curicó	: 70 mm y viento norte de 50 a 70 km/h
Concepción	: 23 mm y viento noroeste de 60 a 80 km/h
Temuco	: 17 mm y viento noroeste de 30 a 40 km/h
Valdivia	: 20 mm y viento noroeste de 60 a 80 km/h

Martes 29 :

Curicó	: 65 mm y viento noroeste de 30 a 45 km/h
Concepción	: 5 mm y viento noroeste de 20 a 30 km/h
Temuco	: 9 mm y viento noroeste de 20 a 30 km/h
Valdivia	: 2 mm y viento noroeste de 20 a 30 km/h

III .- ORIENTACIONES PARA LA GESTION DE LA ALERTA

Frente a las condiciones meteorológicas señaladas, los organismos que integran el sistema de protección civil, deberán permanecer **EN ESTADO DE ALERTA AMARILLA** durante todo el período de mal tiempo. En consideración a lo anterior, debieran mantenerse las siguientes acciones por parte de los Directores o Coordinadores de Emergencia de los niveles comunales, provinciales y regionales:

- Revisar sectores de riesgo que presentaron complicaciones durante los temporales anteriores.
- Actualizar registros de ubicación permanente de responsables operativos
- Actualizar información sobre stocks de emergencia y proveedores.
- Informar a ONEMI todo evento de emergencia que se produzca con relación a este informe, a través de los instrumentos del Plan DEDO$ (ALFA o DELTA, según corresponda)

Fuentes:

- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/ FDL

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 014	
FECHA: 29.05.2001	**HORA:** 09:45

INFORME TECNICO
CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

Precipitaciones desde la VI a la VII Regiones y chubascos aislados al sur de la VIII Región.
El avance del sistema frontal hacia la zona central del país se ha debilitado, esperándose chubascos para la Región Metropolitana, a partir del mediodía de hoy.

II .- PRONOSTICO:

Se estima que el sistema frontal afectará durante esta mañana la zona central, con precipitaciones y viento de componente norte de intensidad entre 30 y 50 km/h, que afectará ocasionalmente el área costera. En la precordillera y cordillera central se esperan tormentas eléctricas ocasionales.
La máxima intensidad de precipitación se producirá entre la VI y VII Regiones.

El día miércoles continuarán las precipitaciones y vientos del noroeste de 30 a 40 km/h entre la V y VI Regiones, solamente en la madrugada.
Para la VII Región se espera cielo nublado, con nieblas matinales.

III .- ORIENTACIONES PARA LA GESTION DE LA ALERTA

Frente a las condiciones meteorológicas señaladas, el debilitamiento del sistema frontal sólo producirá chubascos en la Región Metropolitana, para declinar al final del día miércoles.
Sin embargo, las precipitaciones se concentrarán en la zona comprendida entre las Regiones VI y VII, y chubascos aislados al sur de la VIII Región. Los suelos y napas subterráneas de las Regiones VIII y IX, se encuentran saturados por las lluvias de la última semana, por cuanto una lluvia de más de 10 mm en esas regiones puede volver a provocar o acentuar los daños causados por el último frente.
En consideración a lo anterior, los organismos que integran el sistema de protección civil de esas regiones, deberán permanecer **EN ESTADO DE ALERTA AMARILLA** y debieran mantenerse las recomendaciones reiteradas por este medio, a los Directores o Coordinadores de Emergencia de los niveles comunales, provinciales y regionales. El levantamiento de esta Alerta en su grado amarillo, sólo será determinado una vez que se constate estabilidad meteorológica y rehabilitación de los sectores afectados en sobre el 50%..

Fuentes:

- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/ FDL

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 015	
FECHA: 29.05.2001	**HORA:** 16:45

INFORME TECNICO
CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

Sistema frontal debilitado afecta con chubascos desde V a VII Regiones. Este sistema, se encuentra sobre el área de la VI Región. La disposición este-oeste de su eje sobre el plano horizontal, lo hace extremadamente lento en su desplazamiento hacia el norte.

II .- PRONOSTICO:

Chubascos débiles se esperan para la tarde de hoy entre la V y VII Regiones, para quedar con cielos nublados en el día de mañana.
Desde la VIII Región al extremo sur continuará con cielo nublado y chubascos ocasionales.

III .- ORIENTACIONES PARA LA GESTION DE LA ALERTA

Frente a las condiciones meteorológicas señaladas, el debilitamiento del sistema frontal producirá lluvias débiles al atardecer en la Región Metropolitana. Mañana se esperan cielos nublados.
Las lluvias débiles en ocasiones moderadas, se concentrarán en la zona comprendida entre las Regiones V y VII, y chubascos ocasionales desde la VIII Región al sur.
Considerando lo anterior, los organismos que integran el sistema de protección civil de esas regiones, mantendrán el **ESTADO DE ALERTA AMARILLA.**
El levantamiento de esta Alerta en su grado amarillo, sólo será determinado una vez que se constate estabilidad meteorológica y rehabilitación de los sectores afectados en sobre el 50%..

Fuentes:

- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/ FDL

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 016

FECHA: 30.05.2001 | **HORA:** 11:15

INFORME TECNICO
CONDICIONES METEOROLOGICAS

I .- SITUACION GENERAL:

Margen de altas presiones afecta desde la IV Región al norte, con nubosidad baja en el sector costero y cielo despejado en los valles interiores.
Sistema frontal debilitado afecta entre las Regiones V y VI, con nubosidad y precipitaciones.
Inestabilidad post frontal afecta entre las Regiones VII y IX.
De la X a la XII Regiones, se observa la presencia de otro sistema frontal.

II .- PRONOSTICO:

Entre la I y V Regiones, cielo nublado en la mañana para quedar despejado a partir del mediodía.
En Regiones Metropolitana y VI, se registrarán chubascos en la precordillera.
En la VII Región el cielo variará de nublado a nubosidad parcial.
Desde la VII a la IX Regiones, habrá un aumento en la cobertura nubosa, para quedar con nublado con chubascos durante la tarde.
De la X a la XI Regiones, el cielo se presentará nublado con precipitaciones del tipo chubascos.

III .- ORIENTACIONES PARA LA GESTION DE LA ALERTA

El pronóstico meteorológico señala chubascos durante la tarde de hoy desde la VII a la XI Regiones, por tanto los organismos que integran el sistema de protección civil de esas regiones, mantendrán el **ESTADO DE ALERTA AMARILLA,** conforme se continúa con la evaluación de daños a sectores afectados, los que eventualmente podrían alterar sus efectos a raíz de las precipitaciones que se esperan.
El levantamiento de esta Alerta en su grado amarillo, será determinado una vez que se constate estabilidad meteorológica y rehabilitación de los sectores afectados en sobre el 50%..

Fuentes:

- ***Análisis Meteorológico:*** *Dirección Meteorológica de Chile*
- ***Análisis de Riesgo:*** *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

DPTO. PROTECCION CIVIL

CFG/ FDL

GOBIERNO DE CHILE

CENTRO DE ALERTA TEMPRANA

ONEMI

INFORME Nº 017

FECHA: 31.05.2001 **HORA:** 11:15

INFORME TECNICO CONDICIONES METEOROLOGICAS LEVANTAMIENTO ALERTA AMARILLA

I.- SITUACION GENERAL:

Margen de altas presiones predomina entre las Regiones I a III, con presencia de nubosidad baja en el litoral de la III Región y nubosidad alta dispersa en valles interiores.
Sistema frontal frio debilitado afecta a las Regiones IV y V, con presencia de abundante nubosidad y lluvia débil en disminución en valles.
Entre las Regiones Metropolitana y VIII, inestabilidad ligera dará paso a altas presiones de carácter frío.
Nuevo sistema frontal aproxima a las Regiones IX y X, proveniente de la zona sur austral del país, el que hasta ahora presenta características normales para esta época del año en la zona. Sus manifestaciones no se esperan antes de cuatro días, aproximadamente.

II.- PRONOSTICO:

Desde la I a la IV Regiones se presentará cielo con abundante nubosidad durante la mañana en el litoral, para quedar despejado en horas de la tarde, el interior permanecerá despejado.
Las Regiones V, Metropolitana y VI, amanecerán con cielo nublado para quedar con nubosidad parcial después del mediodía.
La VII Región estará con nubosidad parcial y bancos de niebla matinal en localidades del interior.
Las Regiones VIII y IX, presentarán cielo con nubosidad parcial la que irá aumentando con el transcurso del día.
Las Regiones X y XI presentarán cielo nublado, chubascos y vientos de noroeste que alcanzarán hasta 50km/h.
El extremo austral estará nublado con chubascos de nieve y aguanieve.

III.- LEVANTAMIENTO ALERTA AMARILLA Y ORIENTACIONES PARA LA GESTION DE PROTECCION CIVIL

El pronóstico meteorológico señala chubascos desde la X Región al sur, que se enmarcan dentro de la inestabilidad post frontal y por aproximación de nuevo sistema frontal.
En la mayoría del país las condiciones de lluvia han dado paso a cielos nublados, y no se esperan precipitaciones para las regiones del centro sur dentro de los próximos cinco días, zona fuertemente impactada por lluvias durante los últimos días. La serie de tres sistemas frontales registrados en esa misma zona en un periodo no superior a los 15 días, obligó a ONEMI a declarar **Alerta Amarilla, que se LEVANTA con fecha de hoy, en consideración a la mayor estabilidad meteorológica y a los indicadores de rehabilitación de las comunidades afectadas, habiéndose ya atendido a más del 40 % de las personas damnificadas y sobre el 65% de las personas albergadas.**
Sin embargo, teniendo en cuenta las características propias de la temporada otoño-invierno y la vulnerabilidad incrementada en la zona sur por los últimos temporales, ONEMI recomienda a las Direcciones Regionales de Emergencia mantener activadas las acciones de atención a los sectores ya afectados, el monitoreo permanente de los puntos de riesgo y la actualización de los mecanismos de coordinación respectivos, conforme a lo establecido en las correspondientes planificaciones locales, provinciales y comunales.

Fuentes:
Análisis Meteorológico: *Dirección Meteorológica de Chile*
Análisis de Riesgo: *Dpto. Protección Civil – ONEMI*

CFG/FDL

ANEXO 6.3

REGISTRO DIARIO DE PRECIPITACIONES

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 14 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	S/D	2.2	0.1	2.8	0.5
Iquique	0%	S/D	S/D	0.0	S/D	0.6
Calama	439%	S/D	16.5	2.8	S/D	5.7
Antofagasta	0%	S/D	S/D	0.0	S/D	1.7
Copiapó	-100%	S/D	S/D	1.3	0.4	12.0
Vallenar	-13%	S/D	2.9	3.3	0.3	31.6
La Serena	-73%	S/D	1.0	4.5	0.8	78.5
Valparaíso	-55%	S/D	18.6	40.5	11.2	372.6
Pudahuel	-30%	S/D	21.2	30.2	22.8	261.6
Santiago	-14%	S/D	28.6	33.2	32.3	312.5
Los Cerrillos	-23%		25.7	33.1	31.0	304.8
Tobalaba	47%		53.2	36.0	55.7	347.2
J.Fernández	-46%	12.6	156.1	287.3	220.0	1041.5
Curicó	-55%		41.3	90.3	41.7	701.9
Chillán	-25%	S/D	132.3	175.1	164.6	1107.0
Concepción	-5%	13.3	169.3	176.5	149.6	1110.1
Temuco	-18%	10.1	226.7	273.7	271.7	1157.4
Valdivia	-35%	2.3	264.5	406.5	368.4	1871.0
Osorno	-15%	0.5	284.1	332.6	328.0	1331.8
Pto. Montt	2%	S/D	525.6	512.4	448.9	1802.5
Coyhaique	0%	S/D	389.0	386.0	249.1	1205.9
Balmaceda	10%	S/D	189.0	171.6	154.6	611.6
Pta. Arenas	47%	S/D	218.5	147.8	168.1	375.7

= Sin información S/D **= Sin precipitación** **0.0 = Trazas de precipitación**

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros.
Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 15 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	S/I	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	S/I	S/P	0.0	S/I	0.6
Calama	489%	S/I	16.5	2.8	S/I	5.7
Antofagasta	0%	S/I	S/P	0.0	S/I	1.7
Copiapó	-100%	S/I	S/P	1.3	6.7	12.0
Vallenar	-13%	S/I	2.9	3.3	32.3	31.6
La Serena	-73%	S/I	1.0	4.5	5.9	78.5
Valparaíso	-8%	19.7	38.3	41.5	11.6	372.5
Pudahuel	11%	12.9	34.1	30.7	37.1	261.6
Santiago	40%	19.0	47.6	33.8	46.2	312.5
Los Cerrillos	30%	18.0	43.7	33.5	45.3	304.8
Tobalaba	114%	24.5	77.7	36.2	72.3	347.2
J.Fernández	-38%	23.9	135.0	294.3	330.7	1041.5
Curicó	2%	53.2	94.5	91.8	44.0	701.9
Chillán	-23%	8.0	140.3	182.2	167.8	1107.0
Concepción	-3%	11.8	181.1	185.0	149.8	1110.1
Temuco	-20%	0.8	227.5	283.4	271.7	1157.4
Valdivia	-37%	1.0	265.5	419.5	368.4	1871.0
Osorno	-18%	S/I	284.1	342.5	328.0	1331.8
Pto. Montt	0%	S/I	525.6	521.4	448.9	1802.6
Coyhaique	-3%	S/I	383.0	392.9	249.1	1205.9
Balmaceda	7%	S/I	189.0	176.2	154.6	611.6
Pta. Arenas	45%	0.0	218.5	149.9	170.6	375.7

S/I = Sin información S/P = Sin precipitación 0.0 = Trazas de precipitación

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros.
Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 17 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	s/d	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	s/d	s/d	0.0	s/d	0.6
Calama	489%	s/d	16.5	2.8	s/d	5.7
Antofagasta	0%	s/d	s/d	0.0	s/d	1.7
Copiapó	-100%	s/d	s/d	1.3	6.7	12.0
Vallenar	-13%	s/d	2.9	3.3	32.3	31.6
La Serena	-74%	s/d	1.2	4.5	6.2	78.5
Valparaíso	43%	s/d	63.7	44.4	11.6	372.5
Pudahuel	5%	s/d	34.1	32.4	37.1	261.6
Santiago	36%	s/d	48.2	35.2	46.6	312.5
Los Cerrillos	26%	s/d	44.1	35.0	45.8	304.3
Tobalaba	105%	s/d	77.8	37.8	72.3	347.2
J.Fernández	-28%	23.7	218.6	302.6	302.6	1041.5
Curicó	-9%	s/d	94.6	103.6	46.0	701.9
Chillán	-18%	14.7	163.0	198.4	167.8	1107.0
Concepción	2%	17.3	201.8	196.7	149.8	1110.1
Temuco	-19%	12.0	237.2	293.0	272.2	1157.4
Valdivia	-34%	13.8	290.3	439.6	369.1	1871.0
Osorno	-17%	12.6	296.7	354.9	328.3	1331.8
Pto. Montt	1%	7.2	541.8	534.0	448.9	1802.5
Coyhaique	12%	0.8	454.4	404.2	249.1	1205.8
Balmaceda	22%	0.2	221.8	180.5	154.8	611.6
Pta. Arenas	52%	1.0	232.5	152.4	171.1	375.7

s/d = Sin información s/p = Sin precipitación 0.0 = Trazas de precipitación

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros. Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 18 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	s/p	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	s/p	s/i	0.0	s/i	0.6
Calama	489%	s/p	16.5	2.8	s/i	5.7
Antofagasta	0%	s/p	s/i	0.0	s/i	1.7
Copiapó	-100%	s/p	s/i	1.3	6.7	12.0
Vallenar	-15%	s/p	2.9	3.4	32.3	31.6
La Serena	-74%	s/p	1.2	4.5	6.2	78.5
Valparaíso	37%	0.2	63.9	46.4	11.6	372.5
Pudahuel	17%	5.0	39.1	33.3	37.1	261.6
Santiago	48%	5.4	53.6	36.2	46.6	312.5
Los Cerrillos	43%	7.6	51.7	36.0	45.8	304.8
Tobalaba	122%	8.8	36.6	38.9	72.3	347.2
J.Fernández	-29%	0.6	219.2	307.9	332.3	1041.5
Curicó	7%	23.0	117.6	109.0	46.0	701.9
Chillán	-18%	10.6	176.0	212.5	167.8	1107.0
Concepción	-1%	1.7	203.5	204.8	149.3	1110.1
Temuco	-13%	11.4	260.6	298.7	272.2	1157.4
Valdivia	-34%	6.0	296.3	448.8	369.6	1871.0
Osorno	-17%	9.6	303.2	361.5	328.3	1331.8
Pto. Montt	1%	10.8	552.6	543.0	448.9	1802.5
Coyhaique	11%	1.5	455.9	410.5	249.1	1205.9
Balmaceda	20%	s/p	221.8	183.8	154.3	611.6
Pta. Arenas	51%	s/p	232.5	153.7	171.1	375.7

s/i = Sin información s/p = Sin precipitación 0.0 = Trazas de precipitación

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros. Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 21 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	s/p	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	s/p	s/i	0.0	s/i	0.6
Calama	439%	s/p	16.5	2.3	s/i	5.7
Antofagasta	0%	s/p	0.0	0.0	s/i	1.7
Copiapó	-100%	s/p	s/i	1.5	6.7	12.0
Vallenar	-22%	s/p	2.9	3.7	32.3	31.6
La Serena	-76%	0.0	1.2	5.0	6.2	78.5
Valparaíso	26%	s/p	63.9	50.4	11.6	372.5
Pudahuel	5%	s/p	39.1	37.0	37.1	261.6
Santiago	35%	s/p	53.6	39.7	46.6	312.5
Los Cerrillos	31%	s/p	51.7	39.4	45.3	304.3
Tobalaba	109%	s/p	86.6	41.3	72.3	347.2
J.Fernández	-31%	1.6	224.4	323.2	342.1	1041.5
Curicó	-4%	s/p	117.6	122.0	46.0	701.9
Chillán	-17%	18.0	194.0	232.1	170.7	1107.0
Concepción	11%	47.5	251.8	225.5	150.4	1110.1
Temuco	-9%	8.3	289.2	316.9	306.3	1157.4
Valdivia	-26%	24.0	357.9	479.2	392.3	1871.0
Osorno	-10%	13.0	344.2	382.2	354.3	1331.8
Pto. Montt	2%	9.4	580.0	566.0	463.5	1802.5
Coyhaique	10%	13.1	475.7	430.4	270.5	1205.9
Balmaceda	18%	8.0	233.0	197.3	163.3	611.6
Pta. Arenas	48%	s/p	232.5	156.6	172.1	375.7

s/i = Sin información s/p = Sin precipitación 0.0 = Trazas de precipitación

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros. Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 22 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	S/D	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	S/D	S/D	0.0	S/D	0.6
Calama	489%	S/D	16.5	2.8	S/D	5.7
Antofagasta	0%	S/D	S/D	0.0	S/D	1.7
Copiapó	-100%	S/D	S/D	1.5	6.7	12.0
Vallenar	-22%	S/D	2.9	3.7	32.3	31.6
La Serena	-77%	S/D	1.2	5.2	6.2	78.5
Valparaíso	18%	S/D	63.9	53.8	11.6	372.5
Pudahuel	1%	S/D	39.1	38.7	37.1	261.6
Santiago	27%	S/D	53.6	42.0	46.6	312.5
Los Cerrillos	23%	S/D	51.7	41.8	45.8	304.8
Tobalaba	106%	S/D	86.6	41.9	72.3	347.2
J.Fernández	-29%	9.4	233.3	327.3	342.1	1041.5
Curicó	-8%	0.1	117.7	127.5	46.0	701.9
Chillán	10%	66.2	260.8	236.3	170.7	1107.0
Concepción	27%	43.6	295.4	232.1	150.4	1110.1
Temuco	-2%	29.3	318.5	323.1	306.9	1157.4
Valdivia	-24%	14.2	372.1	489.2	396.5	1871.0
Osorno	-11%	4.5	348.7	387.7	356.7	1331.8
Pto. Montt	3%	15.3	595.3	573.9	465.5	1802.5
Coyhaique	11%	6.3	482.5	434.6	270.3	1205.9
Balmaceda	17%	1.7	234.7	199.3	165.7	611.6
Pta. Arenas	48%	1.3	234.3	157.4	172.4	375.7

S/I = Sin información S/P = Sin precipitación 0.0 = Trazas de precipitación

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros.
Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 23 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	s/d	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	s/d	s/d	0.0	s/d	0.6
Calama	489%	s/d	16.5	2.8	s/d	5.7
Antofagasta	0%	s/d	s/d	0.0	s/d	1.7
Copiapó	-100%	s/d	s/d	1.5	6.7	12.0
Vallenar	-22%	s/d	2.9	3.7	32.3	31.6
La Serena	-77%	s/d	1.2	5.2	6.2	78.5
Valparaíso	18%	s/d	63.9	53.9	11.6	372.5
Pudahuel	-1%	s/d	39.1	39.2	37.3	261.6
Santiago	25%	s/d	53.6	42.6	46.6	312.5
Los Cerrillos	22%	s/d	51.7	42.2	45.8	304.8
Tobalaba	102%	s/d	86.6	42.7	72.3	347.2
J.Fernández	-30%	s/d	230.3	330.3	342.1	1041.5
Curicó	-10%	s/d	117.7	130.3	46.0	701.9
Chillán	11%	11.8	272.6	244.5	170.7	1107.0
Concepción	25%	4.5	299.9	238.3	150.4	1110.1
Temuco	-3%	0.2	321.0	328.5	306.9	1157.4
Valdivia	-25%	4.5	376.6	496.4	396.5	1871.0
Osorno	-10%	6.9	355.6	392.7	356.7	1331.8
Pto. Montt	5%	17.4	613.2	579.9	465.5	1802.5
Coyhaique	16%	32.7	515.2	442.4	273.3	1205.9
Balmaceda	22%	14.6	249.3	202.9	165.7	611.6
Pta. Arenas	48%	1.5	235.8	158.6	172.4	375.7

s/d = Sin información **s/p = Sin precipitación** **0.0 = Trazas de precipitación**

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros. Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 25 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	s/i	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	s/i	s/i	0.0	s/p	0.6
Calama	489%	s/i	16.5	2.8	s/p	5.7
Antofagasta	0%	s/i	s/i	0.0	s/p	1.7
Copiapó	-100%	s/i	s/i	1.5	6.7	12.0
Vallenar	-22%	s/i	2.9	3.7	32.3	31.6
La Serena	-77%	s/i	1.2	5.2	6.2	78.5
Valparaíso	15%	0.1	65.0	56.1	27.6	372.5
Pudahuel	-6%	s/i	39.1	41.5	42.2	261.6
Santiago	19%	s/i	53.6	45.0	52.3	312.5
Los Cerrillos	16%	0.0	51.7	44.5	51.7	304.8
Tobalaba	90%	s/i	86.6	45.5	78.9	347.2
J.Fernández	-23%	13.9	247.7	339.7	383.7	1041.5
Curicó	-14%	s/i	117.7	135.7	59.1	701.9
Chillán	11%	13.8	286.9	256.8	203.2	1107.0
Concepción	25%	18.6	318.7	253.3	205.2	1110.1
Temuco	-2%	19.2	340.2	344.9	317.9	1157.4
Valdivia	-24%	22.8	399.6	520.3	432.9	1871.0
Osorno	-9%	18.4	374.3	408.4	377.8	1331.8
Pto. Montt	3%	7.4	622.8	600.6	472.9	1802.5
Coyhaique	23%	23.0	562.1	454.5	273.3	1205.9
Balmaceda	29%	10.8	272.3	210.3	165.7	611.6
Pta. Arenas	53%	10.5	246.3	160.9	173.4	375.7

s/i = Sin información **s/p = Sin precipitación** **0.0 = Trazas de precipitación**

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros.
Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 28 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	s/i	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	s/p	s/i	0.0	s/i	0.6
Calama	489%	s/i	16.5	2.8	s/i	5.7
Antofagasta	0%	s/p	s/i	0.0	s/i	1.7
Copiapó	-100%	s/i	s/i	1.6	6.7	12.0
Vallenar	-31%	s/i	2.9	4.2	32.3	31.6
La Serena	-76%	0.2	1.4	5.7	6.2	78.5
Valparaíso	3%	0.8	65.8	63.8	27.6	372.5
Pudahuel	-15%	s/i	39.1	45.8	42.2	261.6
Santiago	8%	s/i	53.8	49.8	52.3	312.5
Los Cerrillos	3%	s/i	51.7	49.8	51.7	304.8
Tobalaba	71%	s/i	86.8	50.6	78.9	347.2
J.Fernández	-25%	0.2	266.4	253.7	335.0	1041.5
Curicó	18%	s/i	173.7	147.1	59.2	701.9
Chillán	59%	57.2	449.5	281.6	207.5	1107.0
Concepción	53%	26.8	425.4	276.8	205.2	1110.1
Temuco	13%	6.8	412.0	363.3	321.7	1157.4
Valdivia	8%	31.3	602.9	554.3	448.8	1871.0
Osorno	8%	32.2	466.5	429.2	390.4	1331.8
Pto. Montt	9%	32.3	679.6	620.9	483.9	1802.5
Coyhaique	22%	17.1	581.6	473.9	232.2	1205.9
Balmaceda	28%	10.5	283.4	221.1	168.6	611.6
Pta. Arenas	47%	s/i	246.3	167.2	186.4	375.7

s/i = Sin información s/p = Sin precipitación 0.0 = Trazas de precipitación

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros. Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 29 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	s/p	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	s/p	s/p	0.0	s/p	0.6
Calama	489%	s/p	16.5	2.8	s/p	5.7
Antofagasta	0%	s/p	s/p	0.0	s/p	1.7
Copiapó	-100%	s/p	s/p	1.6	6.7	12.0
Vallenar	-36%	s/p	2.9	4.5	32.3	31.6
La Serena	-77%	s/p	1.4	5.9	6.2	78.5
Valparaíso	8%	3.9	69.7	64.1	27.6	372.5
Pudahuel	-17%	s/p	39.1	46.8	42.2	261.6
Santiago	6%	s/p	53.8	50.7	52.3	312.5
Los Cerrillos	2%	s/p	51.7	50.6	51.7	304.8
Tobalaba	53%	s/p	36.3	51.4	73.9	347.2
J.Fernández	-25%	3.8	270.2	356.8	335.0	1041.5
Curicó	40%	35.3	209.0	149.3	60.1	701.9
Chillán	66%	41.2	490.7	294.3	216.2	1107.0
Concepción	56%	19.0	444.4	284.4	207.8	1110.1
Temuco	13%	6.8	418.8	370.3	333.9	1157.4
Valdivia	7%	6.8	609.7	568.0	476.8	1871.0
Osorno	7%	7.5	474.0	440.8	400.1	1331.8
Pto. Montt	9%	13.8	693.4	631.9	494.9	1802.5
Coyhaique	22%	1.9	583.5	477.9	284.2	1205.9
Balmaceda	27%	s/p	283.4	222.6	168.6	611.6
Pta. Arenas	46%	1.0	247.3	169.3	193.9	375.7

= Sin información **s/p = Sin precipitación** **0.0 = Trazas de precipitación**

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros. Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

clima@meteochile.cl

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 30 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	S/D	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	S/D	S/D	0.0	S/D	0.6
Calama	489%	S/D	16.5	2.8	S/D	5.7
Antofagasta	0%	S/D	S/D	0.0	S/D	1.7
Copiapó	-100%	S/D	S/D	1.6	6.7	12.0
Vallenar	-36%	S/D	2.9	4.5	32.3	31.6
La Serena	-77%	S/D	1.4	5.9	6.2	78.5
Valparaíso	8%	2.7	72.4	66.7	27.6	372.5
Pudahuel	-18%	0.0	39.1	47.6	42.2	261.6
Santiago	4%	S/D	53.3	51.7	52.3	312.5
Los Cerrillos	-1%		51.7	51.8	51.7	304.8
Tobalaba	65%		36.3	52.5	73.9	347.2
J.Fernández	-25%	1.1	271.3	360.9	385.0	1041.5
Curicó	41%	9.6	218.6	154.7	60.1	701.9
Chillán	64%	S/D	490.7	298.4	216.2	1107.0
Concepción	55%	0.8	445.2	286.5	207.8	1110.1
Temuco	11%	1.0	419.8	376.4	333.9	1157.4
Valdivia	7%	14.4	624.1	583.0	477.4	1871.0
Osorno	8%	13.7	487.7	449.5	400.1	1331.8
Pto. Montt	9%	13.6	707.0	643.4	494.9	1802.5
Coyhaique	21%	2.1	585.6	482.0	284.2	1205.9
Balmaceda	26%	1.6	285.0	225.3	169.0	611.6
Pta. Arenas	45%	S/D	247.3	170.6	194.4	375.7

S/I = Sin información S/D = Sin precipitación 0.0 = Trazas de precipitación

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros. Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

clima@meteochile.cl

Informe de Precipitaciones a las 08:00 hrs. del día 31 de Mayo del año 2001

Arica	> 500%	s/p	2.2	0.1	3.1	0.5
Iquique	0%	s/p	s/p	0.0	s/p	0.6
Calama	489%	s/p	16.5	2.8	s/p	5.7
Antofagasta	0%	s/p	s/p	0.0	s/p	1.7
Copiapó	-100%	s/p	s/p	1.6	6.7	12.0
Vallenar	-36%	s/p	2.9	4.5	32.3	31.6
La Serena	-77%	s/p	1.4	6.1	6.2	78.5
Valparaíso	1%	0.1	72.5	71.4	27.6	372.5
Pudahuel	-11%	7.9	47.0	52.5	42.2	261.6
Santiago	0%	2.5	56.3	56.2	52.3	312.5
Los Cerrillos	3%	6.5	58.2	56.3	51.7	304.8
Tobalaba	51%	0.2	87.0	57.0	78.9	247.2
J.Fernández	-25%	6.4	277.7	368.4	385.1	1041.5
Curicó	38%	s/p	218.6	157.7	60.1	701.9
Chillán	62%	s/p	490.7	302.4	216.2	1107.0
Concepción	53%	2.6	447.8	291.1	207.8	1110.1
Temuco	13%	12.0	431.2	381.0	333.9	1157.4
Valdivia	6%	9.6	633.7	596.0	477.4	1871.0
Osorno	8%	10.4	498.1	460.5	400.1	1331.8
Pto. Montt	10%	13.6	720.6	650.7	494.9	1802.5
Coyhaique	20%	1.1	586.7	487.9	284.2	1205.9
Balmaceda	27%	5.8	290.8	223.6	169.0	611.6
Pta. Arenas	44%	s/p	247.3	171.6	194.4	375.7

s/i = Sin información s/p = Sin precipitación 0.0 = Trazas de precipitación

Nota: Los valores de medida de la precipitación están expresados en milímetros. Los datos pueden recibirse alterados o no llegar por problemas de comunicaciones, razón por la cual están sujetos a modificaciones posteriores.

ANEXO 6.4

SERVICIOS PERIODISTICOS DE ONEMI

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA :Lluvias VII-VIII -IX Reg.

FECHA : 26/05/2001

N° INFORME : 078

Beauchef 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Las Direcciones Regionales, Provinciales y Comunales de Emergencia de las regiones VII, VIII y IX y personal de Vialidad se encuentran atendiendo las situaciones provocadas por el sistema frontal que afecta desde el día de ayer a la zona sur.

En la VIII Región se registran 60 personas damnificadas, de las cuales 47 se encuentran en albergues y el resto en casas de familiares y vecinos. Los Puertos de la zona se mantienen cerrados para todo tipo de embarcaciones.

En el sector de Chaimávida, comuna de Concepción, se produjo el desborde del río Andalién, sin producir hasta el momento situaciones de emergencia. Por otra parte, en la IX Región, los Pasos Fronterizos Liucura-Pino Hachado, Icalma y Mamuil Malal se encuentran habilitados para todo tipo de vehículos con porte obligado de cadenas.

VII Región:

- Durante la tarde se han producido chubascos aislados en toda la zona, manteniéndose cerrados los puertos para todo tipo de embarcaciones.

VIII Región:

- Comuna de Chiguayante: 2 personas damnificadas.
- Comuna de Penco: 11 personas damnificadas.
- Comuna de Santa Juana: 5 personas damnificadas y albergadas en Sede de Junta de Vecinos de la población Baquedano.
- Comuna de Bulnes: 7 personas damnificadas todas albergadas en Gimnasio Municipal.
- Comuna de Chillán: 35 personas damnificadas todas en albergadas en Sedes Luis Martínez y Población Irene Frei.

IX Región:

- Comuna de Loncoche: Durante la noche se registraron anegamiento de calles de la ciudad de Loncoche, además resultaron inundadas 4 viviendas. Personal municipal trabajó desde la madrugada en los sectores afectados. Durante el día de hoy viajó a esa comuna el Director de Obras Fluviales a evaluar cauces de río cruces esteros y canales de la comuna.
- Comuna de Villarrica: Colapso de alcantarillados produjo anegamientos en varios puntos de la ciudad. Personal municipal y Bomberos trabajaron en solucionar las situaciones de emergencia.
  Aumento de caudal de estero Chaillupén provocó interrupción de la ruta Licán Ray-Coñaripe, al momento la vía se encuentra transitable sólo para vehículos pesados.
- Comuna de Puerto Saavedra: El Sistema Comunal de Protección Civil de la comuna se encuentra activado debido al riesgo de inundación en poblaciones Chorrillos y Miraflores.
- Comuna de Cunco: Una familia anegada por desborde de alcantarillado, situación solucionada por empresa Sanitaria, Bomberos y personal Municipal.
- Comuna de Angol: Deslizamiento de tierra en población Nahuelbuta, sin consecuencias mayores.

Personal técnico de ONEMI se dirige a la VIII Región para evaluar en terreno los efectos del mal tiempo y asesorar a Autoridades locales.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : **LLUVIAS VII A IX REG.**

FECHA : **27/05/2001**

Nº INFORME : **079**

Beaucheff 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Los niveles regionales, provinciales y comunales del Sistema de Protección Civil se mantienen activados y evaluando las situaciones de emergencia registradas en las VII, VIII y IX Regiones, producto de los sistemas frontales que han afectado a la zona sur.

El estado de situación de las personas registra 303 damnificados, de los cuales 170 se encuentran en albergues y 120 personas en situación de aislamiento, en el sector de Rio Blanco, IX Región.

Si bien las condiciones climáticas han mostrado una tendencia a declinar en las últimas horas, el informe del Servicio de Meteorología, señala que la zona centro-sur continuará con precipitaciones entre la VII y X Regiones durante las próximas 48 horas. Por tal motivo, ONEMI ha informado a los organismos que integran el sistema de Protección Civil que permanezcan en estado de alerta y coordinados durante todo el periodo del pronóstico. Personal técnico de ONEMI se encuentra en la zona apoyando las evaluaciones de las situaciones de emergencia

En horas de esta tarde se tendrá una evaluación sobre la situación del río Bío-Bío, que ha aumentado considerablemente su caudal.

Las principales situaciones de emergencia registradas han sido las siguientes:

VII Región: Veinte personas albergadas en la comuna de Constitución.

VIII Región: Doscientas treinta y cinco personas damnificadas ,de las cuales 89 se encuentran albergadas en las comunas de Lota (36), Santa Juana (5), Tomé (6), Bulnes (7) y Chillán (35).

IX Región; Cincuenta y tres personas albergadas, 120 aisladas y 592 afectadas. Los pasos fronterizos Pino Hachado, Icalma y Mamuil Malal, se encuentran transitables para todo tipo de vehículos con precaución y uso de cadenas, en tanto que en el sector camino Curarrehue-.Puala Alto, está inaccesible por corte en esa vía.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : **Temporales zona sur**

FECHA :028/05/2001

N° INFORME : 080

Beaucheff 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

El descenso de las precipitaciones ha permitido optimizar las operaciones de emergencia en las zonas afectadas por los sistemas frontales que se han registrado desde la semana pasada, fundamentalmente entre las VII y X Regiones.

En la VIII Región, la más afectada por los temporales, el número de damnificados descendió en las últimas horas de 225 a 107 personas, de las cuales 94 se encuentran en albergues y el resto son asistidos por familiares y vecinos. La VII Región mantiene en 20 el número de damnificados y la IX Región en un total de 53, esperándose para horas de esta mañana una actualización de los reportes.

Técnicos de ONEMI permanecen en la zona apoyando las evaluaciones y coordinación de las operaciones. En su último informe señalaron a esta Centro de Alerta Temprana que la situación se encuentra bajo control y que el río Bío Bío se encuentra también controlado, fundamentalmente gracias al descenso de precipitaciones.

ONEMI efectuó también indagaciones directas respecto de informaciones periodísticas que atribuían al temporal el fallecimiento de dos personas en Los Angeles, VIII Región, por "presunto" desborde del río Duqueco, que habría provocado el volcamiento del vehículo en que viajaban. De acuerdo al reporte de Carabineros, no se registra desborde de las aguas en el sector del accidente, estimándose su causa en maniobra humana. Las personas que ocupaban el vehículo, según información de sus familiares, son Sergio Eduardo Calonge Saavedra (75 años) e Inés Amelia Freire Recabarren (67 años), las que se encuèntran **desaparecidas.**

De acuerdo al recuento actualizado, el total de damnificados asciende a 209 personas entre la VII y la X Regiones, de las cuales 196 se encuentran en albergues.

En cuanto a infraestructura, la situación de los puertos es la siguiente: VII Región, puerto de Constitución cerrado para todo tipo de embarcaciones por marejadillas, de aproximadamente dos metros; VIII Región, puertos cerrados para todo tipo de embarcaciones.

Dirección Meteorológica de Chile informó que la situación sinóptica que se presenta frente a la zona centro-sur, continúa en desarrollo y desplazándose hacia el noreste. Esta condición continuará afectando con precipitaciones de intensidad considerable la zona comprendida entre las Regiones VII y X durante las próximas 24 horas.

Para las próximas 48 horas la mayor intensidad de precipitaciones se concentrará en la VII Región del Maule.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Temporales zona sur

FECHA : 29/05/2001

Nº INFORME : 081

Beaucheff 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

En las últimas horas, y producto del descenso de las precipitaciones, equipos municipales han podido realizar evaluaciones más pormenorizadas y acceder a sectores afectados por los temporales. Al momento, el número de damnificados es de 2.546, de los cuales 1.066 se encuentran en albergues.

El detalle regional presenta el siguiente panorama: VII, 341 damnificados, de los cuales 80 permanecen en albergues; VIII, 434 damnificados, de los cuales 330, en albergues; IX Región, 1.735 damnificados, de los cuales 630 albergados y por último, la X Región, con 36 damnificados, todos ellos albergados.

El aumento del caudal del río Bío Bío alcanzó su máximo nivel de 7.500 m³/segundo, en zonas de la Comuna de Hualqui, VIII Región, generando desbordes parciales en diversos sectores de la comuna, contribuyendo al aumento de la damnificación.

De acuerdo con las últimas informaciones del Ministerio de Obras Públicas, el caudal de este río presenta una leve tendencia a la baja, situación que de ser así, permitiría la pronta rehabilitación de los sectores anegados.

En la V Región, en horas de la mañana, el Paso Internacional Los Libertadores quedó abierto para todo tipo de vehículos con precaución y porte obligado de cadenas. En tanto, el Puerto de Quintero se mantiene cerrado para todo tipo de embarcaciones.

La Dirección Meteorológica de Chile indica que el actual sistema frontal se observa debilitado y afecta con chubascos desde la V a la VII Regiones. Se esperan chubascos débiles para la tarde de hoy martes, entre la V y VII regiones, para quedar mañana con cielos nublados.

Equipos regionales, provinciales y comunales se mantienen activos trabajando en terreno. ONEMI prepara envío de elementos de socorro correspondiente a colchonetas, frazadas y cajas de alimentos, de acuerdo a los requerimientos de la Intendencia de la Región del Bío Bío

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA	:	**Temporales**
FECHA	:	**30 Mayo 2001**
Nº INFORME	:	**82**

Beauchef 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

De acuerdo a los análisis de la Dirección Meteorológica de Chile, los chubascos que se presentan a esta hora en la Región Metropolitana y en la costa de la V Región, como las lloviznas en la VI Región, declinarían en horas de la noche para amanecer mañana nublado. Corresponderían a una inestabilidad post-fontal, del mismo Sistema - ahora debilitado - que con mayor intensidad afectó desde el fin de semana entre la VII y la X Regiones.

Los últimos reportes provenientes de las Intendencias Regionales de la VII a la X Regiones indican un total de 2.229 personas damnificadas, de las cuales 510 se mantienen en albergues. Tales cifras representan una disminución del 13% en el número de damnificados y una reducción del 52% en el número de albergados en relación a los peak reportados ayer. La atención a los sectores afectados se ha visto reforzada en el día de hoy, gracias al mejoramiento de las condiciones meteorológicas.

El detalle actual por Regiones es el siguiente:

VII Región: 230 damnificados, 62 de ellos en albergues
VIII Región: 338 damnificados, 325 de ellos en albergues
IX Región : 1.435 damnificados, 105 de ellos en albergues
X Región : 226 damnificados, 18 de ellos en albergues

En cuanto a la situación de viviendas de las personas damnificadas y afectadas, los totales en las cuatro regiones son los siguientes:

Destruidas: 20
Daño Mayor: 48
Daño Menor: 959

Estas evaluaciones sólo se refieren a las condiciones de habitabilidad de las viviendas, estimándose que las destruidas y con daño menor generan en sus moradores una situación de damnificación, por lo que han debido ser evacuados hacia albergues o a casas de familiares o vecinos.

ONEMI inició esta madrugada el despacho de elementos de ayuda a las Intendencias de las Regiones VII y VIII, a partir de sus específicos requerimientos: Viviendas de emergencia, planchas de zinc, mangas de plástico, cajas de alimentos, frazadas, colchonetas.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA	:	Temporales
FECHA	:	31 Mayo 2001
Nº INFORME	:	83

Beauchef 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

El 40% de las personas damnificadas por los temporales registrados entre la VII y X Regiones, ya han recibido asistencia por parte de los organismos de Protección Civil, lo que ha permitido, a la vez, el retorno a sus hogares de más del 60% de las personas que se encontraban en albergues.

El Director de ONEMI, Dr. Alberto Maturana, efectuó un recorrido por los sectores más afectados entre la VIII y X Regiones, constatando la efectividad de las medidas de rehabilitación adoptadas por los niveles comunales, provinciales y regionales, equipos de Obras Públicas, Carabineros, Bomberos y demás organismos públicos y voluntarios que de modo integrado continúan trabajando en la superación de las emergencias provocadas por los temporales.

Los últimos reportes provenientes de las Intendencias de las cuatro regiones mayormente impactadas , indican un total al día de hoy de 1.529 personas damnificadas, de las cuales 424 se mantienen en albergues.

En consideración a la mayor estabilidad de las condiciones meteorológicas, y a los indicadores de rehabilitación de las comunidades y sectores afectados, ONEMI procedió hoy a levantar la Alerta Amarilla que habia declarado para el Sistema de Protección Civil el domingo 27 de mayo, al advertir el ingreso hacia la zona sur de un nuevo sistema frontal, en esa ocasión de importantes proporciones, el que, al sumarse en menos de 15 días a dos frentes anteriores, permitia advertir una mayor vulnerabilidad de la zona, sobre todo por la saturación de terrenos y de estructuras pública y habitacional.

No obstante el levantamiento de esta Alerta Amarilla, ONEMI recomendó en la mañana de hoy a las Direcciones de Emergencia de las respectivas Intendencias Regionales mantener activadas las acciones de atención a los sectores afectados, el monitoreo permanente de los puntos de riesgo y la actualización continua de los mecanismos de coordinación respectivos, conforme a lo establecido en las correspondientes planificaciones de emergencia regionales, provinciales y comunales. Esto, lógicamente teniendo en cuenta las características propias de la temporada otoño-invierno y el actual indice de precipitaciones registradas en las regiones de la zona centro-sur del país, la mayor parte de las cuales presenta un superávit significativo.

La Dirección Meteorológica de Chile indicó a ONEMI que los chubascos que se registran a esta hora en algunos sectores de la Región Metropolitana y lloviznas en la VI y VII Regiones, son propios de la inestabilidad post-frontal, tendiendo a declinar en las próximas horas.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Lluvias V -X Regiones y Metropolitana
FECHA : 17/7/2001

N° INFORME : 123

Beaucheff 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Con mayor intensidad que lo indicado, comenzó a manifestarse desde las primeras horas de hoy el sistema frontal activo, pronosticado hasta el viernes próximo por la Direccion Meteorológica para la zona comprendida entre las regiones IV y X y que llevó a ONEMI a establecer alerta amarilla para el Sistema Nacional de Protección Civil durante el periodo de mal tiempo, con el objeto de adoptar las acciones de coordinación ante eventuales riesgos, especialmente en aquellas areas saturadas por precipitaciones anteriores.

Las situaciones puntuales y focalizadas son las siguientes:

Región Metropolitana, se registran anegamientos en Américo Vespucio con Santa Rosa y con Vicuña Manckenna, y en Gran Avenida, entre los paraderos 28 al 31.

En la V Región, el paso fronterizo Libertadores, se encuentra con tránsito suspendido para toda clase de vehículos, en tanto los puertos de Valparaíso, Quitero y San Antonio, se mantienen cerrados para embarcaciones menores.

La VII Región presenta algunas situaciones originadas por desborde de esteros y colapso de colectores , en las comunas de Constitución y de Cauquenes. La autoridad marítima dispuso el cierre del puerto de Constitución para todo tipo de embarcaciones.

En la VIII Región, los puertos de Talcahuano y San Vicente, se mantienen cerrados sólo para embarcaciones menores.

En la X Región, se reporta corte de energía eléctrica en la provincia de Palena,. En tanto, en la provincia de Osorno, 8 personas resultaron damnificadas por el desborde del rio Las Yegua, ayer lunes, en la comuna de Purranque. Asimismo, en la comuna de San Pablo, se reportan cortes de camino por aumento de caudal del Río Bueno, afectando a las localidades de Currimahuida, Cofalmo, Trome, Quilachuin, Caltiamo.

Se dispuso el cierre para embarcaciones menores en los puertos de Maullín y Corral.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Lluvias IV a XI Regiones y Metropolitana
FECHA : 17/7/2001

Nº INFORME : 124

Beaucheff 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

El sistema frontal que se extiende desde la IV a XI Regiones, ha provocado situaciones de emergencia puntuales, especialmente en la Región del Maule con 59 personas damnificadas en la comuna de Curepto por anegamientos menores y daños en techumbres. Por otra parte, en la VIII Región, la comuna de Ñiquen presenta 16 damnificados, todos ellos albergados, mientras que en la Provincia de Osorno, sector de Purranque se mantienen 8 personas damnificadas, todas ellas en albergues, por desborde del Río las Yeguas en el día de ayer

Los sistemas locales de Protección Civil permanecen activos.

La situación por regiones es la siguiente:

IV Región: Lluvias en Limari y Choapa, sin reportes de emergencias

V Región: Con chubascos ocasionales. El Paso los Libertadores se encuentra cerrado para todo tipo de vehículos. Puertos de Valparaíso, Quintero y San Antonio, cerrados para embarcaciones menores.

Región Metropolitana, anegamientos en algunas calles y arterias, caídas de arboles problemas de techumbres, todos solucionados por las respectivas municipalidades.

VI Región: Lluvias, sin reporte de emergencia.

VII Región: Se mantiene cerrado Puerto de Constitución para todo tipo de embarcaciones.

VIII Región: Los puertos de Talcahuano y San Vicente cerrados solo para embarcaciones menores. En estos momentos se encuentran los cielos parciales.

IX Región, Nublado con chubascos débiles,

X Región : Cielos Nublados.

Provincia de Palena: Toda la provincia se encuentra sin energía eléctrica, funcionando con motores de emergencia.

Comuna de San Pablo: Corte de caminos por aumento de caudal del Rio Bueno, afectando a las localidades de Currimahuida, Cofalmo, Tromé, Quilachuin, Caltiamo. Sólo los puertos de Maullin y Corral cerrados para embarcaciones menores.

Dirección Meteorológica de Chile indica que el actual sistema frontal se dirige hacia lado argentino, esperándose para mañana miércoles el ingreso de un nuevo frente de similares características, que se prolongaría hasta el viernes, entre las regiones IV y IX.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Lluvias V -X Regiones y Metropolitana
FECHA : 18/7/2001

Nº INFORME : 125

Beaucheff 1637. Santiago. Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Prácticamente nulo impacto ha tenido hasta este momento el temporal que afecta a la zona centro sur del país. Si bien la IX Región presenta 807 personas damnificadas, permaneciendo 66 de ellas en albergues, se especifica que estas cifras corresponden a una situación de arrastre provocada por los temporales que han afectado sucesivamente desde el mes de mayo a la zona de la Araucanía.

En la VII Región, se han registrado 73 damnificados, mientras que en la Región del BíoBío, se encuentran 16 personas damnificadas en la localidad de Ñiquén y 14 en la Comuna de San Nicolás, todos albergados. Por último, en la X Región se mantienen las 8 personas damnificadas y albergadas en la Comuna de Purranque por desborde del Río Las Yeguas el pasado lunes.

Por otra parte en la V Región, la Gobernación Marítima de San Antonio prosigue con la búsqueda de los dos pescadores desaparecidos debido al naufragio del bote a motor "Huachupe". En tanto, los cuerpos rescatados corresponden a Juan Martínez Pavez de 44 años y René Santander Vargas de 34 años.

La situación por regiones es la siguiente:

V Región: : Paso Los Libertadores continúa con nevadas y cerrado a todo tipo de vehículos. Puertos de Quintero y Valparaíso cerrados para embarcaciones menores, San Antonio abierto para todo tipo de embarcaciones.

VI Región: Lluvias, sin reportes de emergencia.

VII Región: Lluvias Sin nuevos reportes de emergencia. Se mantiene cerrado Puerto de Constitución para todo tipo de embarcaciones.

VIII Región: Lluvias intermitentes. Los puertos de Talcahuano y San Vicente permanecen cerrados para todo tipo de embarcaciones.

IX Región: Sin nuevos reportes de emergencia. 1.926 familias afectadas por eventual pérdida de fuente laboral agrícola, se evalua situación por el Ministerio de Agricultura

X Región: Restablecido el suministro de energía eléctrica en la Provincia de Palena que desde el día de ayer permanecía cortado.

XI Región: Nevadas, sin reportes de emergencia

XII Región: Nevadas. Nave con bandera extranjera varó en Punta Arenas, por causas que se investigan. Rescatada la tripulación.

Región Metropolitana: Descenso de las precipitaciones normaliza puntos que durante el día de ayer presentaron acumulación de aguas y anegamientos menores.

Para horas de esta tarde se espera ingreso desde la VII Región de un nuevo sistema frontal, con vientos de moderada a mayor intensidad, de entre 40 a 70 Kms./hora, con lluvias que afectarian entre las regiones IV y X, por lo que ONEMI mantiene alerta amarilla declarada el 16 de julio y, asimismo, continúa con despacho de elementos de socorro a regiones afectadas: cajas de alimentos, colchonetas, frazadas, techos, etc.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : SISMO V Reg. y R.M.

FECHA : 18//07/2001

Nº INFORME : 126

Beaucheff 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

El nuevo sistema frontal que afecta con precipitaciones intermitentes entre la V y la X regiones. se ha presentado acompañado de vientos de intensidad variable. La Dirección Meteorológica de Chile anunció que se mantendrán las precipitaciones aproximadamente hasta viernes próximo.

La situación general se encuentra bajo control. no obstante presentarse ya algunos anegamientos en arterias e intersecciones de distintas ciudades de las regiones afectadas y problemas especialmente en techumbres.

La situación por Regiones es la siguiente:

Región Metropolitana: Afectaciones puntuales de algunas viviendas por problemas en techumbres, en las comunas de Pedro Aguirre Cerda, Cerro Navia, La Florida, Alhué, María Pinto. Intendencia regional reporta 10 personas damnificadas 5 de ellas en Curacaví y otras 5 en Melipilla, además de personas con problemas de techumbres, una de ellas con daño mayor inhabitable en la comuna de Melipilla. La mayor parte de las situaciones de emergencia han sido atendidas por el nivel municipal. ONEMI está despachando a la Intendencia Regional mangas de plástico, planchas de pizarreño, colchonetas y frazadas, elementos que serán distribuidos a primera hora de mañana, por incapacidad actual de instalación y buena distribución, dadas las condiciones climáticas.

V Región: 9 viviendas con daño menor por anegamientos de calles y viviendas. Paso Los Libertadores continúa cerrado para todo tipo de vehículos. Puertos de Quintero, Valparaíso y San Antonio cerrados para todo tipo de embarcaciones. Las Personas fallecidas por naufragio de embarcación menor en San Antonio son: Juan Martínez Pavez, de 44 años, Rene Santander Vargas, de 34 años. la Gobernación Marítima suspendió la búsqueda de las dos personas desaparecidas por las desfavorables condiciones climáticas.

VI Región: Lluvias y anegamientos menores en distintos sectores de la Comuna de Chépica.

VII Región: Lluvias. 108 personas damnificadas en la región, de las cuales 59 corresponden a la comuna de Curepto y 49 a Constitución, todas en albergue, por daños mayores en 11 viviendas provocados por deslizamiento de terreno. Se mantiene cerrado Puerto de Constitución para todo tipo de embarcaciones.

VIII Región: Lluvia intermitente, 50 personas damnificadas todas albergadas. Corresponden, respectivamente, a las comunas de Quilaco 6, Hualqui 14, Ñiquén 16 y San Nicolas 14. Cerrados para todo tipo de embarcaciones los puertos de Talcahuano y San Vicente.

IX Región: Sin nuevos reportes de emergencia. 807 personas aún damnificadas, 66 aún en albergues, situación de arrastre provocada por los temporales que han afectado sucesivamente a la zona de la Araucanía.

X Región: Restablecido el suministro de energía eléctrica en la Provincia de Palena. En la provincia de Osorno se mantienen 8 personas damnificadas en comuna de Purranque, todas ellas en albergues.

XI Región: Nevadas, sin reportes de emergencia

XII Región: Nevadas. Nave con bandera letonesa varó en Punta Arenas, por causas que se investigan. Rescatada la tripulación por buque factoría de la Armada. "Cisne Blanco".

ONEMI mantiene alerta amarilla en tanto persistan las condiciones meteorológicas y la vulnerabilidad de regiones afectadas por sucesivos sistemas frontales. Mantiene línea de despacho de elementos de socorro a regiones afectadas: cajas de alimentos, colchonetas, frazadas, techos, mangas de plásticos, etc.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Lluvia IV a X Regiones

FECHA : 19/7/2001

N° INFORME : 126

Beauchef 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

El sistema frontal que afecta a las regiones IV a la X y que con mayor intensidad se registró en horas de esta madrugada, ha provocado algunas situaciones de emergencia en distintas ciudades de la zona centro sur, producto de anegamientos en calles y pasos bajo nivel, caídas de árboles, voladuras de techos y cortes de energía eléctrica, principalmente en las Regiones VI, VII,VIII y Región Metropolitana. Embalses, cauces mayores de agua y quebradas bajo control.

Las evaluaciones realizadas por las Direcciones Regionales, Provinciales y Comunales de Emergencia reportan, hasta el momento, un total de 1.147 damnificados, de los cuales 348 se encuentran en albergues. Del total de damnificados, 807 corresponden a una situación de arrastre en la IX Región por temporales anteriores.

Respecto a la situación de puertos, la autoridad marítima dispuso el cierre de la actividad portuaria desde de la IV a X Regiones, en tanto los aeropuertos a nivel nacional se encuentran operativos. La Carretera Panamericana se encuentra sin problemas de tránsito, como también los pasos inferiores de la Panamericana norte y sur.

El reporte de la Dirección Meterológica informa que el temporal mantendrá actividad variable entre la IV y X regiones, por lo menos hasta esta noche. Próximas horas, se vería acompañado de vientos de hasta 40 km/hora en la Región Metropolitana. En las últimas 24 horas ha precipitado sobre Santiago 57.7 milímetros, acumulando 74.3 mm desde el lunes hasta ahora.

En la Región Metropolitana, las afectaciones puntuales se deben a problemas en techumbres y anegamientos parciales en algunas viviendas, en las comunas de Pedro Aguirre Cerda, Cerro Navia, La Florida, Alhué, María Pinto, Curacaví, Melipilla y Puente Alto.

Chilectra Metropolitana informó de corte en tendido eléctrico en San José de Maipo por problemas en alimentador que viene desde Central Queltehue y en Curacaví, por reblandecimiento de terreno que ha generado conflictos en las labores de nueva postación. La Red Troncal de Santiago, se encuentra funcionando en un cien por ciento.

La situación por regiones es la siguiente:

IV Región: Lluvia. Sin novedades de emergencia. Provincia de Ovalle reporta aproximadamente 40 mm. de lluvia

V Región: Cubierto. Paso Los Libertadores continúa cerrado para todo tipo de vehículos.

VI Región: Lluvias intensas, caudales de ríos y esteros bajo control. Se registran 40 damnificados, todos en albergues, en la comuna de San Fernando. En la provincia de Cachapoal, 24 damnificados, todos en albergues. Se evalúa situación de las personas en el resto de las provincias, derivadas de anegamientos en distintos sectores.

VII Región: Lluvias intermitentes. Caudales bajando y controlados. Caminos secundarios, con problemas menores. Se reporta 140 personas damnificadas, 92 de ellas en albergues. En Constitución, deslizamiento de terreno provocó daños en 11 viviendas en Maquehua, ocasionando corte general de electricidad, cuya reparación se estima en una semana. Caída de gaviones afectó sectores poblacionales de la misma comuna.

VIII Región: Lluvias intermitentes, viento moderado. Se informa de 48 damnificados, todos en albergues, correspondiendo 14 a Hualqui, 16 a Ñiquén y 18 a San Nicolás. Caudal Río Bío Bío , en descenso.

IX Región: Chubascos. Sin nuevos reportes de emergencia. Se mantiene situación de arrastre por temporales anteriores, afectando a 807 personas, 66 aún en albergues.

X Región: Restablecido el suministro de energía eléctrica en la Provincia de Palena. En la provincia de Osorno se mantienen 8 personas damnificadas en comuna de Purranque, todas ellas en albergues.

XI Región: Nevadas, sin reportes de emergencia.

XII Región: Nevadas. Rescatada tripulación de nave letonesa varada en Punta Arenas, por buque factoría de la Armada.

ONEMI mantiene alerta amarilla en tanto persistan las condiciones meteorológicas y la vulnerabilidad de regiones afectadas por sucesivos sistemas frontales.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Lluvias IV -X Regiones y Metropolitana
FECHA : 19/7/2001

Nº INFORME : 127

Beaucheff 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Problemas de alcantarillado y de servicios básicos, voladuras de techos, ingreso de aguas hacia viviendas y fundamentalmente anegamientos en asentamientos irregulares (campamentos), explican el aumento de personas damnificadas fundamentalmente en las Regiones Metropolitana, IV, V y VI.

El total de damnificados a nivel nacional alcanza a las 7.554 personas, de las cuales 708, permanecen en albergues.

En cuanto a los Puertos, éstos se encuentran cerrados en todas las regiones comprometidas. Aeropuertos operativos, salvo el de la IV Región. Los Pasos fronterizos están habilitados, tránsito con precaución a excepción del paso Internacional Los Libertadores, que continúa cerrado, pudiendo habilitarse recién el sábado próximo.

Algunos Pasos bajo nivel en Santiago, aún permanecen con acumulación de aguas, trabajando equipos operativos en terreno.

Detalle Regional:

REGIONES	DAMNIFICADOS	ALBERGADOS
REG. METROP.	2.196	114
IV	408	80
V	2.180	
VI	768	186
VII	323	113
VIII	99	99
IX	1.322	86
X	258	30
XI		
TOTAL	7.554	708

(En cifra de damnificados, se incluyen los albergados)

LA SITUACION POR REGIONES ES LA SIGUIENTE:

IV Región: Lluvia. Desbordes en canales menores y algunos sectores rurales aislados por cortes de caminos, fundamentalmente al interior de Punitaqui, Monte Patria, Combarbalá. Similares situaciones se reportan desde la provincia del Choapa

V Región: Lluvia y vientos de 30 a 40 km/hora. Parte alta de Valparaíso, con cortes parciales de energía eléctrica y servicio telefónico. Salida de esteros en localidades de La Canela y Santa Marta. Desbordes en ruta Valle Hermoso, La Canela, estero La Ligua, Estero El Salitre.

VI Región: Chubascos. Mayor número de damnificados se concentra en Coltauco (500 personas). Restablecida energía eléctrica y telefonía en la comuna de Doñigue. Central Rapel se encuentra evacuando agua para evitar inundaciones en el pueblo de Rapel de Navidad.

VII Región: Lluvias intermitentes. Filtraciones de techumbres. Desborde de canales menores. Caminos interiores con algunas inundaciones. Cortes parciales de energía eléctrica.

VIII Región: Río Bío Bío bajo control. (Búsqueda de persona desaparecida en Bulnes, por encontrarse abandonada su bicicleta, al costado de río Callipao. Se investiga relación del hecho con temporales)

IX Región: Chubascos. En las 1960 personas damnificadas, están incluidas las 807 aún en la misma condición por temporales anteriores, 56 de ellas en albergues, que se suman a 1.926 familias eventualmente afectadas por pérdida de fuente laboral agrícola, situación en evaluación sectorial.

X Región: Chubascos y vientos. Cortes parciales de energía eléctrica por nevazones, tránsito con dificultad por escarcha y nieve en la provincia de Palena. En la provincia de Osorno se mantienen 8 personas damnificadas en comuna de Purranque, todas ellas en albergues.

XI Región: Nevadas, sin reportes de emergencia.

XII Región: Nevadas, sin reportes de emergencia.

ONEMI mantiene alerta amarilla en tanto persistan las condiciones meteorológicas y la vulnerabilidad de regiones afectadas por sucesivos sistemas frontales. Mantiene línea de despacho de elementos de socorro a regiones afectadas: cajas de alimentos, colchonetas, frazadas, techos, mangas de plástico, etc. Camiones han salido hacia distintas provincias de la Región Metropolitana y VII Región.

Activados los Comités regionales y Provinciales de Emergencia, para la coordinación efectiva de operaciones entre personal municipal, de Obras Públicas, Carabineros, Salud y Vivienda, además de otros organismos colaboradores en tareas específicas. Monitoreo permanente en quebradas y cursos de agua, para proceder con operaciones de mitigación oportunas ante eventuales peligros hacia sectores poblacionales.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : **Lluvias IV -X Regiones y Metropolitana**
FECHA : **20/7/2001**

Nº INFORME : 128

Beaucheff 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Bajo control se encuentran hasta esta hora las principales situaciones de emergencia generadas por el último sistema frontal que afectó a la zona centro-sur del país. Los caudales en marcada tendencia de normalización. Arterias ayer anegadas, hoy con labores de limpieza a cargo de los respectivos municipios de las distintas regiones afectadas.

Se mantiene en permanente evolución cifra de impacto sobre las personas, por nuevas evaluaciones e incrementos específicos en la IV Región, por fuertes vientos de anoche y en la VII Región, por intensas lluvias de las últimas horas.
Puertos en su mayoría operativos, sólo Constitución se mantiene cerrado para todo tipo de embarcaciones y Valparaíso, Quinteros, San Antonio, cerrados sólo para embarcaciones menores. Pasos fronterizos transitables con máxima precaución, a excepción de Los Libertadores, cerrado hasta mañana (V Región) y de Río Encuentro (X Región) con importante acumulación de nieve.

Aeropuertos operativos, a excepción de Balmaceda, actualmente cerrado, con vuelos específicos durante momentáneas mejorías climáticas, destinados a trasladar a las personas que se han mantenido a la espera de transporte aéreo.

Las precipitaciones continúan manifestándose en algunas zonas, por momentos con gran intensidad, característica propia de la inestabilidad post-frontal, lo que obliga a ONEMI a mantener la Alerta Amarilla, mientras se mantenga esta condición, y no se haya recuperado a lo menos un 30 a 40 por ciento de la afectación y damnificación.

III Región reporta lloviznas en Vallenar y Alto del Carmen, sin registro de emergencias.

Detalle Regional de estado de las personas:

Región Metropolitana, 62 damnificados, todos albergados.

IV Región, 2.348 damnificados, 177 de ellos en albergues.

V Región, 2.197 damnificados.

VI Región, 862 damnificados, de los cuales 217 están en albergues.

VII Región, 323 damnificados, de ellos 113 en albergues.

VIII Región, 99 damnificados, todos en albergues.

IX Región, 1322 damnificados, 86 albergados.

X Región, 258 damnificados, de ellos 30 están en albergues.

XI Región, 258 damnificados, 30 de ellos en albergues.

TOTAL NACIONAL 7.789 DAMNIFICADOS, DE LOS CUALES 814 PERMANECEN EN ALBERGUES.

DESCRIPCION DE LA SITUACION POR REGIONES

Región Metropolitana:
Pasos Bajo nivel normalizados en su totalidad. Superados en un 95% puntos críticos en arterias que ayer presentaron anegamientos. 60 de las 62 personas damnificadas, corresponden a la comuna de Buin

IV Región:
Cortes momentaneo de energía eléctrica en provincia del Elqui.
Combarbalá se mantiene aislada, por cortes en ruta Monte Patria, altura Quebrada de Cárcamo y por Punitaqui en Quebrada Los Mantos.
Caudales en proceso de normalización. Red pavimentada transitable con precaución prácticamente en su totalidad, con excepción de algunos caminos rurales específicos de la provincia de Choapa. Mayores problemas en caminos se concentran en red no pavimentada.

V Región:
Principal problema de afectación poblacional, corresponde a la provincia de San Antonio, con 2.000 personas damnificadas.

VI Región:
Cielos despejados, Equipos municipales trabajan en terreno. Recuperación significativa de viviendas que ayer sufrieron anegamientos.

VII Región: Lluvias intensas. Caudales bajo control. A la espera de nueva evaluación estadística sobre personas, dificultada por las mismas condiciones climáticas.

VIII Región: Se espera nueva evaluación comuna de Hualqui, por nueva crecida del río Bío Bío.

X Región:
Nevadas han provocado cortes de camino. Nuevamente con problemas de energía eléctrica en Palena. Servicio habilitado con sistema alternativo. Paso Internacional Río Encuentro, cerrado.

XI Región:
Nevadas intensas.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Lluvias IV -X Regiones
FECHA : 20/7/2001

Nº INFORME : 129

Beaucheff 1637, Santiago, Chile -Fonofax 56-2- 6718333

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Continua inestabilidad post-frontal, lo que explica los chubascos aislados en algunas regiones, lluvias intensas y vientos en otras, lo que aún genera determinados efectos sobre las personas y estado general de la zona comprometida. A la vez, las regiones avanzan en la evaluación de los impactos, todo lo cual mantiene la evolución de los registros respectivos.

Situación climática inestable, sumada a indicadores de afectación y damnificación, obligan a mantener la Alerta Amarilla, por lo menos hasta el domingo próximo.

De acuerdo a indicación de Direcciones Regionales y Provinciales de Emergencia, las gestiones operativas de atención a las personas, continuarán durante el fin de semana, especialmente en albergues, a cargo de las respectivas Municipalidades.

ONEMI mantendrá flujo de despacho de elementos de ayuda a las regiones, sin interrupción durante todo el fin de semana.

Normalizados puertos y aeropuerto (Balmaceda) en la XI Región. Puertos de la VIII Región, cerrados para embarcaciones menores. Puertos de la VII Región, cerrados para todo tipo de embarcaciones. Puertos de la V Región, operativos.

Caudal del río Bío Bío, VIII Región, con caudal en condiciones normales.

Antecedentes específicos sobre caída de camioneta con ocupantes a barranco en Cullinranqui, 14 kms. al sur poniente de Cauquenes, (situación reportada durante la mañana), indican que su conductor alcanzó a saltar del vehículo, resultando ileso. No había más pasajeros en el automóvil.

Situación de las personas:

Región Metropolitana, 23 damnificados, de los cuales 10 permanecen en albergues.
IV Región, 4.86 damnificados, 125 de ellos en albergues.
V Región, 2.197 damnificados.
VI Región, 784 damnificados, 202 de ellos en albergues.
VII Región, 368 damnificados, 113 de ellos en albergues.
VIII Región, 466 damnificados, 330 de ellos en albergues.
IX Región, 1.875 damnificados, 86 de ellos en albergues.
X Región, 258 damnificados, 30 de ellos en albergues.
XI Región, 30 damnificados, todos albergados.

El total de damnificados en todas las regiones comprometidas es de 10.987 personas, de las cuales 896 permanecen en albergues.

No han sido aún encontradas las tres personas desaparecidas. Una de ellas (Juan Artemio Guerra Gómez, 56 años,)corresponde al dueño de una bicicleta que fue encontrada ayer a un costado del rio Gallipavo, presumiéndose que cayó a las aguas. Las otras dos personas corresponden a la tripulación de la lancha de pesca artesanal que naufragó en San Antonio el miércoles último. Los otros dos ocupantes fallecieron y sus cuerpos ya fueron rescatados. La búsqueda de los desaparecidos se reanudará mañana.

DESCRIPCION DE LA SITUACION POR REGIONES

Región Metropolitana:
Situación general: Normalizada. Del total de damnificados. 8 se encuentran albergados en Buin,1 en Curacaví. 1 en Alhué y 13 en Talagante.

IV Región: Despejado
Ruta 5 norte, entre Los Vilos y la Serena, desprendimiento de taludes en km. 350, tránsito sólo bidireccional. Trabajos de despeje estarían concluidos mañana. Ruta d-705. Illapel-Combarbalá, tránsito sólo para camionetas y vehículos mayores. Algunas localidades del sector, aún en aislamiento.
Personal de Vialidad trabaja en sectores con derrumbes de caminos rurales, a fin de restablecer el tránsito y acceder a demás localidades aisladas.

V Región:
Parcial nublado. Dirección Regional de Emergencia evalúa en terreno reportes de sectores aislados en la provincia de Petorca.

VI Región:
Parcial nublado. Equipos municipales trabajan en terreno.

VII Región: Lluvias sólo en Curicó. Voladura de techos en la comuna de Colbún, anegamiento de calles. Caminos rurales inundados por crecidas y desbordes de canales y esteros, cortes parciales de energía eléctrica por caída de arboles. Aislamientos parciales en sectores rurales de Cauquenes y Curepto

VIII Región: Lluvia. Caudal del río Bío Bío se encuentra dentro de los rangos normales. Comuna Sta. Barbara desborde de Canal Quillaileo. Cortado camino a Villacura por derrumbe en el cerro Corcovado. Derrumbe en camino San Carlos- San Fabián en el sector Cachapoal. Socavamiento en camino Quillon-Nueva Aldea, por crecida del río Itata.

IX Región: Chubascos. Se mantiene evaluación sobre situación agrícola, para la determinación técnica de las respectivas decisiones sectoriales.
X Región:
Nevadas han provocado cortes de caminos. Nuevamente con problemas de energía eléctrica en Palena (motor de emergencia). Paso Internacional Río Encuentro, cerrado. Cerrados los puertos de Chaiten, Maullin y Corral para embarcaciones menores.

XI Región:
Nevadas intensas.

Mision
Servicio Periodistico
Sistema Nacional de Protección Civil
Bases de Gestión
Centro de Alerta Temprana
Orientación Ciudadana
Desafios
Capacitación
Plan de Seguridad Escolar
Otros Planes
Documentación
Riesgos

Servicio Periodistico
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Materia:

Sistema Frontal

Fecha:

21/Julio/2001

Nº Informe:

131

No obstante la mayor estabilidad climática, ONEMI mantendrá hasta mañana la alerta amarilla con el objetivo que los equipos operativos continúen las labores de rehabilitación en las zonas afectadas

Las Direcciones Regionales y Provinciales de Emergencia, se encuentran en terreno realizando las Gestiones operativas de atención a las personas damnificadas por los dos sistemas frontales que se manifestaron en la zona centro-sur del país.

Hasta el momento el total nacional de personas damnificadas es de 10.273, de los cuales 863 permanecen en albergues. La descripción de la situación por regiones es la siguiente:

Región Metropolitana: 23 personas damnificadas, 10 de ellos en albergues

IV Región: 4986 damnificados, 125 de ellos en albergues

V Región: 2.107 damnificados, sin albergados

VI Región: 89 damnificados, todos albergados

VII Región: 368 damnificados, 92 de ellos en albergues.

VIII Región: 471 damnificados, 335 de ellos en albergues.

IX Región: 1.941 damnificados, 152 de ellos en albergues.

X Región: 258 damnificados, de los cuales 30 permanecen en albergues.

XI Región: 30 damnificados, todos en albergues.

No han sido aún encontradas las tres personas desaparecidas. Una de ellas (Juan Artemio Guerra Gómez, 56 años),corresponde a la persona cuya bicicleta fue descubierta a un costado del río Gallipavo, presumiéndose que cayó a las aguas. Las otras dos personas, corresponden a la tripulación de la lancha de pesca artesanal que naufragó en San Antonio el miércoles último,mientras que los cuerpos de los dos fallecidos ya fueron rescatados.

En cuanto a la situación de los Puertos y Aeropuertos, éstos se encuentran operando con normalidad. Pasos fronterizos están en uso con máxima precaución, a excepción del paso Los Libertadores.

ONEMI continúa con el despacho de elementos de ayuda a las Regiones afectadas, con remesas especificas a las regiones IV, VIII, IX y XI como también la evaluación de las condiciones climáticas y estado de las personas.

GOBIERNO DE CHILE
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR



Mapa
Mision
Servicio Periodistico
Sistema Nacional de Protección Civil
Bases de Gestión
Centro de Alerta Temprana
Orientación Ciudadana
Desafios
Capacitación
Plan de Seguridad Escolar
Otros Planes
Documentación
Riesgos

Servicio Periodistico
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Materia:

Sistema frontal

Fecha:

22/Julio/2001

Nº Informe:

132

En consideración al mejoramiento de las condiciones meteorológicas en gran parte del territorio nacional y al avance alcanzado en el proceso de rehabilitación de las zonas afectadas por los dos últimos temporales, **ONEMI procede en el día de hoy a levantar la Alerta Amarilla Vigente, que declaró el 16 de julio pasado.**

Sin embargo, ONEMI recomendó a los Sistemas de Protección Civil Regional, Provincial y Comunal, mantener los dispositivos de atención de las personas aún damnificadas y de recuperación de los sectores afectados por los sucesivos sistemas frontales que impactaron desde el martes 17 de julio a la zona comprendida entre las Regiones IV y X.

Además, se continúa con el monitoreo de las condiciones meteorológicas y de los puntos específicos de riesgo, teniendo en cuenta el período aún restante del presente invierno.

Especial atención se ha concentrado en las Regiones XI y XII, afectadas por intensas nevadas, las que han provocado altos volúmenes de nieves, cuyo impacto en la agricultura y ganadería está siendo evaluado sectorialmente.

Servicio Periodistico
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Materia:

Temporales

Fecha:

29/Julio/2001

Nº Informe:

142

INFORME PARCIAL PRELIMINAR

Subsecretario del Interior entregará reporte pormenorizado en ONEMI, a las 20:30 hrs.

El sistema frontal que afecta a la zona centro sur del país, con mayor intensidad entre la Región Metropolitana, V y VII Regiones, ha ocasionado algunos cortes parciales de energía eléctrica, a raíz de caídas de árboles por el viento, anegamientos diversos y daños en techumbre en algunas viviendas, específicamente en las comunas de Imperial y Ercilla, IX Región. La V Región reporta daños en viviendas, por deslizamientos de terrenos.

En la Región Metropolitana, las precipitaciones registradas desde la madrugada han provocado la saturación en pasos bajo nivel, ocasionando problemas de tránsito, principalmente en sectores como Jahuel, comuna de Buin; en Hospital y Balmaceda, comuna de San Bernardo; Departamental, comuna de San Miguel y Lo Ovalle, comuna de P. Aguirre Cerda.

Los cortes parciales de suministro de energía eléctrica han afectado a las comunas de Renca, Las Condes, La Florida, Recoleta, Cerro Navia, Estación Central, Lampa, Colina y Lo Barnechea.

La autoridad marítima dispuso el cierre de los puertos desde la V a VIII Regiones. En la V Región, el paso fronterizo Los Libertadores se encuentra cerrado por nevadas. En la IX Región, los pasos Pino-Hachado, Icalma y Mahuil - Malal, se encuentran habilitados, con tránsito con precaución y uso obligado de cadenas.

El informe de la Dirección Meteorológica señala que las condiciones climáticas se mantendrán en las próximas horas, con un desplazamiento hacia la IV Región, alcanzando su mayor actividad en las Regiones V, VI y Metropolitana, durante esta madrugada y mañana lunes.

Materia:

GOBIERNO DE CHILE
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Mision
Servicio Periodistico
Sistema Nacional de Protección Civil
Bases de Gestión
Centro de Alerta Temprana
Orientación Ciudadana
Desafios
citación
Plan de Seguridad Escolar
tros Planes
ocumentación
iesgos

Servicio Periodistico
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Materia:

Temporales Zona Centro-Sur

Fecha:

30/Julio/2001

Nº Informe:

147

Lluvias sobre los 200 mm. en Valparaíso y sobre los 56 mm. en Santiago, en menos de 24 horas, acompañadas de vientos intensos, con rachas de casi 80 km/hora, caracterizaron a los dos sistemas frontales activos que han afectado a la zona central desde ayer hasta hoy. De acuerdo a la evaluación general efectuada por el Sistema Nacional de Protección Civil, se ha mantenido la situación bajo control, no obstante los grados de impacto generados por lo agresivo del temporal.

En un recuento global del evento, el Subsecretario del Interior, Jorge Correa Sutil indicó que el temporal provocó la muerte de dos personas, un joven de 22 años y un menor de 10 años en la comuna de Valparaíso, a raíz de deslizamientos de terrenos en asentamientos poblacionales en puntos altos de la ciudad, caracterizados por viviendas de albañilería débil levantadas sobre suelos blandos, cuya vulnerabilidad se ha visto acrecentada por las intensas lluvias.

Agregó que damnificadas por este temporal han resultado 1.300 personas, de las cuales 147 se encuentran en albergues, en un total que incluye a las Regiones Metropolitana, IV, V, VI y VII.

Marejadas en la V Región, vientos fuertes, nevadas y precipitaciones intensas entre la Regiones V y VII, provocaron la masiva caída de ramas y arbolado público y privado, ocasionando cortes parciales de energía eléctrica y daños significativos en techumbres menos estables.

No obstante la acumulación de aguas lluvias en diversas arterias, pasos bajo nivel y en caminos de las dos regiones más afectadas, se ha ido logrando una rehabilitación en tiempo record, como igualmente una adecuada asistencia a las comunidades afectadas y damnificadas, puntualizó la autoridad de Gobierno.

Cuatro personas – de entre 22 y 36 años de edad – aún permanecen aisladas en el cerro Alto Cantillana, Alhué, provincia de Melipilla, en el lugar denominado Orcón de Piedra, a 2.100 metros de altura. El grupo se encontraba de excursión, siendo sorprendido por el temporal. Carabineros ha efectuado varios intentos de rescate vía aérea – única posibilidad – los que han resultado hasta esta hora fallidos por la condición de vientos. Las personas son: Rodrigo Hernánndez Vera, 32 años; Pedro Ampuero Calderón, 36; Luis Carreño Cañete, 22 y Pablo Zúñiga Ampuero, 22 años, con quienes

Carabineros ha mantenido contacto a través de un teléfono móvil que porta uno de estos excursionistas.

La situación de quebradas en las cuencas precordilleranas de la Región Metropolitana, se mantiene con bajadas regulares, fundamentalmente gracias a una precipitación bajo los 2.000 mts. de altitud. En cuanto a los cauces naturales, el río Mapocho presenta un caudal promedio de 200 m3/seg, pudiendo contener hasta aproximadamente 800 m3/seg, lo que genera alivio sobre sus condiciones. El río Maipo, en el sector de Puente Alto presenta un caudal de 300 m3/seg, teniendo una capacidad histórica de 800 m3/seg, aproximadamente.

Personal del Ministerio de Obras Públicas en terreno mantiene monitoreo sobre el comportamiento de cauces y quebradas.

ONEMI inició a primera hora de esta mañana el despacho de elementos de socorro a la V Región de Valparaíso y algunas provincias de la Región Metropolitana, consistentes en viviendas de emergencia, colchonetas, frazadas, cajas familiares de alimentos, pañales desechables, planchas de pizarreño y de zinc.

ONEMI también mantendrá vigente la Alerta Amarilla declarada ayer, a fin que se continúe con el monitoreo de puntos específicos de riesgo; acciones de mitigación y atención a las personas damnificadas. La Alerta Amarilla sólo será levantada una vez alcanzado un nivel importante de rehabilitación de los puntos afectados y se hayan estabilizado las condiciones meteorológicas.

Los puertos de la V Región se mantienen cerrados, al igual que el Paso Internacional Los Libertadores, donde trabaja personal de Vialidad en despeje del camino. Aeropuerto Internacional de Santiago se encuenta operativo.

De acuerdo al último reporte de la Dirección Meteorológica de Chile, las precipitaciones continuarán entre las Regiones IV y Undécima Regiones, con mayor intensidad entre La Serena y Los Angeles, esperándose una declinación hacia finales del día. Las Regiones IV, VI y VII y VIII, con precipitaciones tipo chubascos intermitentes, sin situaciones complejas específicas.

Personal de Vialidad trabaja en evaluación y rehabilitación de rutas de red básica y comunal.

GOBIERNO DE CHILE
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

enu
sion
rvicio Periodistico
stema Nacional de
otección Civil
ses de Gestión
ntro de Alerta
mprana
Orientación
dadana
safios
pacitación
Plan de Seguridad
colar
os Planes
cumentación
Riesgos
ONEMI ONLINE

Servicio Periodistico
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Materia:

Temporales Zona Centro-Sur

Fecha:

31/Julio/2001

Nº Informe:

148

De acuerdo a la última evaluación nacional, efectuada esta madrugada por ONEMI, el número de personas damnificadas por los temporales de las últimas horas, asciende a 3.071, de las cuales 189 permanecen en albergues, evaluación que corresponde a las Regiones IV, V, Metropolitana, VI y VII.

Precisamente, ONEMI mantendrá vigente la Alerta Amarilla declarada el domingo, a fin que se continúe con el monitoreo de puntos específicos de riesgo; acciones de mitigación y atención a las personas damnificadas. La Alerta Amarilla sólo será levantada una vez alcanzado un nivel importante de rehabilitación de los puntos afectados y luego de una estabilización de las condiciones meteorológicas, lo que se espera recién hacia el fin de semana, puesto que la Dirección Meteorológica pronostica un tercer sistema frontal ingresando por la zona centro-sur del país, al igual que los dos anteriores.

ONEMI mantuvo cadena de despacho desde las primeras horas de ayer, con ayudas hacia la V Región de Valparaíso y algunas provincias de la Región Metropolitana, consistentes en viviendas de emergencia, colchonetas, frazadas, cajas familiares de alimentos, pañales desechables, planchas de pizarreño y planchas de zinc.

Al cierre de este informe, los puertos de la V Región se mantienen cerrados por marejadas, al igual que el Paso Internacional Los Libertadores, donde trabaja personal de Vialidad en despeje del camino.

De acuerdo al último reporte de la Dirección Meteorológica de Chile, las precipitaciones continuarán, aunque más debilitadas, entre las Regiones IV y Undécima Regiones, para declinar hacia finales del día.

IV, VI y VII y VIII Regiones con precipitaciones tipo chubascos intermitentes, sin nuevas situaciones complejas específicas.

Personal de Vialidad trabaja en evaluación y rehabilitación de rutas de red básica y comunal.

Situación general de las ciudades y sectores más afectados, bajo control, con un nivel de impacto sobre puntos críticos, muy inferior que en períodos anteriores y condiciones meteorológicas similares.

Cuatro personas – de entre 22 y 36 años de edad - aún permanecen aisladas

en el cerro Alto Cantillana, Alhué, provincia de Melipilla, en el lugar denominado Orcón de Piedra, a 2.100 metros de altura. El grupo se encontraba de excursión, siendo sorprendido por el temporal. Carabineros ha efectuado varios intentos de rescate vía aérea – única posibilidad – los que han resultado hasta esta hora fallidos por la condición de vientos. Las personas son: Rodrigo Hernández Vera, 32 años; Pedro Ampuero Calderón, 36; Luis Carreño Cañete, 22 y Pablo Zúñiga Ampuero, 22 años, con los cuales Carabineros ha mantenido contacto a través de un teléfono móvil que porta uno de estos excursionistas. La búsqueda se reiniciará hoy.

De los 14 excursionistas de la Universidad de Chile que se encontraban en el sector Lo Valdés, 2 kms. arriba de Baños Morales, 10 de ellos descendieron sin novedad, hasta refugio de sector más abajo. Los cuatro restantes permanecen en una residencial en el mismo sector de Lo Valdés, fuera de peligro.

Los aproximadamente 15.000 habitantes de la comuna de Til Til, provincia de Chacabuco, se encuentran afectados en su sistema de comunicación regular con la capital, por inundación de su ruta habitual de acceso al pueblo, debiendo efectuar tránsito por sector alternativo de nexo con la carretera 5 Norte, prolongando en prácticamente una hora sus tiempos de viaje, fundamentalmente hacia la capital.

Personas Fallecidas:
1. Carlos Enrique González Molina, 22 años, causa directa por el temporal
2. Michel Enrique Manríquez Flores, 10 años, causa directa por el temporal ; ambos por atrapamiento bajo barro y escombros de sus viviendas, al resultar destruidas por deslizamientos de tierras en distintos puntos de la comuna de Valparaíso.
3. Rodolfo Jaña Ordenez, 42 años, al caer al Canal San Carlos. Causa **indirecta** por acción temeraria en borde del Canal San carlos.

Detalle Regional Situación de las Personas:

IV Región: 10 damnificados, 7 de ellos en albergues
R. Metropolitana: 758 damnificados, 16 en albergues
V Región: 2.122 damnificados, 133 de ellos en albergues
VI Región: 152 damnificados, 20 de ellos en albergues
VII Región: 29 damnificados, 13 de ellos en albergues

GOBIERNO DE CHILE
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

sion
rvicio Periodistico
tema Nacional de otección Civil
ses de Gestión
ntro de Alerta mprana
rientación dadana
safios
acitación
n de Seguridad colar
os Planes
cumentación
sgos

Servicio Periodistico
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Materia:

Temporales Zona Centro-Sur

Fecha:

31/Julio/2001

Nº Informe:

149

No se han reportado nuevas situaciones de emergencia, producto de los temporales de las últimas horas que han afectado a la zona centro-sur. El número de personas damnificadas asciende a 7.058 personas, de las cuales 162 permanecen en albergues. El incremento de las cifras de damnificados obedece al afinamiento del proceso de evaluación de la situación de las personas, gracias al mejoramiento de las condiciones climáticas.

ONEMI mantendrá vigente la Alerta Amarilla la que sólo será levantada una vez alcanzado un nivel importante de rehabilitación de los puntos afectados y luego de una estabilización de las condiciones climáticas, lo que se espera recién hacia el fin de semana, puesto que la Dirección Meteorológica pronostica un tercer sistema frontal de mucho menor intensidad que los anteriores.

Detalle Regional

IV Región: 490 damnificados, 7 de ellos albergados
R.Metropolitana: 2.348 damnificados, 61 de ellos en albergues.
V Región: 4.046 damnificados, 72 de ellos en albergues.
VI Región: 114 damnificados, 9 de ellos en albergues.
VII Región: 60 damnificados, 13 de ellos en albergues.

Aún permanecen aisladas las cuatro personas extraviadas en el cerro Alto Cantillana, en Alhué Provincia de Melipilla. En el lugar se encuentran operando helicópteros de Carabineros y de la FACH, personal del GOPE y del Cuerpo de Socorro Andino. En estos momentos las condiciones de accesibilidad hacia el lugar se han visto dificultadas al estar el techo de nubes a muy baja altura sobre el cerro.

Los excursionistas de la Universidad de Chile que se encontraban separados de su grupo, en una residencial del sector Lo Valdés, sector Baños Morales, se reunieron con el resto de sus compañeros, encontrándose las 14 personas en buenas condiciones de salud, y prontas a volver a sus hogares.

Por otra parte, durante la tarde del lunes, fue ingresada en estado de gravedad al Hospital de Osorno, Luis Flores Andrade de 50 años, tras haber sido alcanzado por la caída de un rayo, permaneciendo en la UCI del establecimiento con pronóstico reservado.

En cuanto a Infraestructura, Personal de Vialidad trabaja en el restablecimiento de los caminos comunales, tanto principales como secundarios. El Paso Internacional Los Libertadores aún permanece cerrado, encontrándose maquinaria despejando las vías. El Puerto de Valparaíso está cerrado para embarcaciones menores dentro y fuera de la bahía, mientras que los Puertos de Quintero y San Antonio permanecen cerrados para todo tipo de embarcaciones

ONEMI continúa con despacho de elementos de socorro a la V Región y provincias de la R. Metropolitana.

REPUBLICA DE CHILE - MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
BIBLIOTECA
CENTRO NACIONAL DE DOCUMENTACION
PROTECCION CIVIL

DATE DUE

GAYLORD No. 2333 PRINTED IN U.S.A.

Informe Consolidado
Temporales Zona Sur
MAYO 2001-

DATE	ISSUED TO
16.02.04	Alejandra Rojas

VETO

GAYLORD S

REPUBLICA DE CHILE - MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
BIBLIOTECA
CENTRO NACIONAL DE DOCUMENTACION
PROTECCION CIVIL