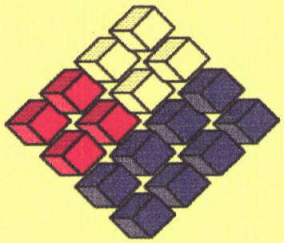
ONE.0942
C.8



GOBIERNO DE CHILE
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

INFORME CONSOLIDADO PRECIPITACIONES ESTIVALES ALTIPLANICAS ENERO-MARZO 2001

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

DEPARTAMENTO DE PROTECCION CIVIL
MAYO 2001

e.3

INFORME CONSOLIDADO
LLUVIAS ALTIPLANICAS
VERANO 2001

1.- RESUMEN DE LA SITUACION

Las precipitaciones estivales afectaron a las regiones del extremo norte del país en diversos períodos de los meses de enero, febrero y marzo del presente año. Esta suma de eventos lluviosos, dejó un total de 3.286 damnificados (395 de ellos en albergues), en la mayoría de los poblados del altiplano de la I y II regiones, como también en las comunas de Arica, Calama y San Pedro de Atacama. Los aumentos en los caudales de ríos y esteros, produjeron numerosos desbordes y fenómenos de características aluvionales que provocaron cortes en 28 caminos y puentes impidieron la comunicación de localidades del interior, dejando aislados a 4.707 personas. También se produjeron cortes de suministro de energía eléctrica y racionamiento de agua potable, debido a la inutilización de los sistemas de aducción o por aumento de turbidez. En el ámbito social, el caudal de aguas destruyó 56 viviendas, dañando 1.056 en diversos grados. Los problemas que ocasionaron las lluvias, también se reflejaron en daños a la infraestructura de canales de regadío e inundaron tierras agrícolas.

Las acciones destinadas a superar la emergencia se orientaron a la atención de damnificados, habilitación de caminos y puentes, limpieza de calles y casas.

Se constituyeron los Comités de Protección Civil, tanto a nivel regional, provincial y comunal para la entrega de alimentos y elementos de emergencia a los sectores aislados y personas damnificadas. Se dispuso de maquinaria pesada para la reparación de caminos y puentes, por parte de Obras Públicas, se entregó forraje para los animales y se utilizaron helicópteros de F.F.A.A y Carabineros para trasladar la ayuda a los sectores aislados.

El Gobierno decretó zonas afectadas por catástrofe a seis comunas de la I Región y a dos comunas de la II Región.

El Presidente de la República viajó a la zona afectada, también lo hizo el Ministro del Interior.

Director de ONEMI, evaluó en terreno el nivel de los daños. Se despacharon camiones con ayuda a las regiones afectadas.

2.- ANTECEDENTES METEOROLOGICOS

Los tipos de tiempo dominados por los anticiclones cálidos (buen tiempo, con cielos despejados y escasa nubosidad) se extienden claramente

desde Arica (I Región) a Caldera (III Región), área donde las influencias anticiclonales predominantes eliminan cualquier condición de mal tiempo asociada a la perturbación de los sistemas frontales, que son los causantes de la mayoría de los períodos de mal tiempo en el país. Las estaciones meteorológicas de esta región climática no registran lluvias, con excepción de las situadas en el altiplano, el cual se caracteriza por un claro predominio climático tropical de altura, con precipitaciones regulares en el período cálido que van aumentando en intensidad hacia el noreste, volviéndose progresivamente menores e irregulares hacia el sur. Esta condición se produce por la potente convección estival (movimiento vertical de la nubosidad) que permite el arribo de influencias amazónicas. Esta zona es un desierto marginal de altura, considerado como una degradación del clima tropical debido a que las lluvias tienden a ocurrir en verano. Presenta de 7 a 10 meses áridos con temperaturas medias del orden de los 11.5 ° C. la máxima y -2.5 °C. la mínima. Los montos promedios de precipitación anual se enmarcan entre los 100 y 200 mm, considerando periodos secos y lluviosos.

2.1 El fenómeno conocido como "Invierno Boliviano"

Este fenómeno se presenta todos los años durante el verano del hemisferio austral y afecta a los territorios del altiplano, incluido el chileno.

Las precipitaciones, a veces muy intensas, se producen debido a la potente nubosidad convectiva (nubosidad de gran desarrollo vertical) que se origina en la selva tropical del amazonas y tierras bajas de América (masas de aire húmedas y cálidas), las que empujadas por los vientos provenientes del Este ascienden por la vertiente cordillerana oriental, enfriándose en sus capas superiores produciendo las lluvias sobre los territorios del altiplano.

Este fenómeno ocurre durante las tardes y noches de los días de verano, cuando la temperatura a esas altitudes comienza a bajar.

El común de las personas conoce este evento como "invierno boliviano", concepto mal acuñado, ya que no ocurre en invierno, aunque si afecta a Bolivia y otros países con zonas altiplánicas.

2.2 El comportamiento de este fenómeno en el verano de 2001

Se caracterizó por la continuidad a lo largo de tres meses, con chubascos intensos de agua nieve y granizos, acompañados de tormentas eléctricas.

El pronóstico meteorológico del día 16 de febrero indicaba, precipitaciones de tipo chubascos de lluvia entre los 3.000 y 5.000 mts. de altura y chubascos de nieve por sobre los 5000 mts. No descartando la probabilidad de tormentas eléctricas y vientos de moderada intensidad al final del día.

3.- DESARROLLO DE LOS ACONTECIMIENTOS

Los primeros efectos de la seguidilla de jornadas de intensos chubascos, afectaron la noche del 8 de enero, a la provincia de Parinacota, oportunidad que debió evacuarse a 80 personas de la localidad de Tacora por desborde de canal Uchusuma. También resultó inutilizado el badén de acceso a la localidad de camarones, obligando a las personas a utilizar puente peatonal. El paso de Jama fue cerrado por acumulación de nieve.

El 23 de enero, la ruta Colchane-Cariquima quedó inhabilitada por colapso de puente que une ambas localidades, a causa de aumento de caudal de río.

Los primeros damnificados por las lluvias altiplánicas, se presentaron en la comuna de Camarones, por anegamiento de sus viviendas. Los ríos, esteros y canales aumentaron en un 50% sus caudales. Comienzan a producirse los cortes de caminos secundarios e interiores.

El día 7 de febrero, se produjo el corte de la ruta hacia la localidad de Alcérreca y a localidad de Laonzana, ambas por aumento de caudal de río.

El 12 de febrero, se cortó el camino que une Calama con Ollague, en sector cuesta San Martín, en la II Región. El paso Jama volvió a cerrarse por acumulación de nieve.

En la I Región, se constituyó el Comité Provincial de Emergencia en Arica, con la participación de autoridades locales, Carabineros, Bomberos, Ejército, Armada, Defensa Civil, Obras Hidráulicas, Vialidad, Salud y representantes de la comunidad.

Vialidad ejecutó trabajos de encauzamiento y construcción de pretiles en río Lluta. El Municipio de Arica preparó albergues frente a las malas condiciones de tiempo.

El 13 de febrero se produjo el temido aumento de caudal del río Lluta, No se produjeron desbordes, debido a las obras de mitigación. Se produjeron los primeros daños a pequeños agricultores debido al desborde de río Codpa.

El 15 de febrero comenzó a producirse un marcado incremento del fenómeno, lo que se tradujo en un aumento de las bajadas de agua desde quebradas y, por tanto, un incremento de los caudales en prácticamente 100 veces en relación a los promedios regulares, particularmente del río Lluta, afectando toda el área del Valle de Lluta.

Se produjo el desborde del río Lluta en sector Poconchile, que afectó estación de aforo, corto y anegó caminos de localidades de Valle Hermoso, Sora, Tocontase, Bocanegra, Chacabuco y Cooperativa.
El río Lluta aumento su caudal a 1.000.000 lts/seg, siendo su rango normal entre 5.000 y 10.000 lts/seg. Este hecho produjo el colapso del puente Chacalluta, que une Arica con el Aeropuerto de Chacalluta, Tacna y Bolivia,

como también el puente ferroviario. Quedaron aisladas localidades del Valle de Lluta, Santa Lucía 1 y 2, Chacabuco y Poconchile.

Autoridades locales gestionaron con MOP, envió de puente mecano. A los habitantes de Caspana y Ayquina se les proporcionó estanques para almacenamiento de agua para ser alimentados por camiones aljibes cada 2 días.

El 19 de febrero, los damnificados llegaron a 932 y había 27 localidades aisladas en la I Región (Las Gaviotas, Huanca, Molino, Tocontasi, Sora, Las Maitas, Vila vila, Huancarane, Mulluri, Parcoalla, Sucuna, Cochiza, Achacuhua, Visviri, Tacora, Humapalca, Chisalluma, Guacollo, Chujlluta, Cosapilla, Colpitas, Alcérreca, Chapuna, Ancolacane y Belen) que en conjunto sumaban 2.245 personas aisladas. La comuna de Arica aportó el mayor número de personas a estos registros. Del total de damnificados, 197 de ellos fueron albergados.

Las evaluaciones preliminares efectuadas por los niveles regional, provincial y comunal advirtieron que el mayor impacto de esa situación se produjo en la infraestructura vial, principal y secundaria.

El 21 de febrero, quedó habilitado el puente mecano sobre el río Lluta, permitiendo el tránsito normal hacia y desde Arica. El número de personas damnificadas llegó ese día a 1.151 y el total de aislados a 1.090.

Ese mismo día, comenzó a llover en el altiplano de la II Región. Las autoridades de la Provincia de El Loa, activaron una alerta a los agricultores por posibles aumentos de caudal. En la comuna de San Pedro de Atacama, el agua se distribuyó por medio de camiones aljibes, debido a la alta turbidez que presentó el agua del río Loa usada para consumo humano. El paso de Jama fue cerrado por malas condiciones de operabilidad.

En la I Región, las autoridades continuaron evaluando la situación de sectores asilados a medida que fueron mejorando las condiciones meteorológicas y de acceso.

Las lluvias caídas el 27 de febrero en la II Región produjeron principalmente corte de caminos. El sector Río Grande en la comuna de San Pedro de Atacama, quedó sin suministro de agua potable por daños en sistemas de captación. Al día siguiente, equipo de profesionales de ONEMI se trasladó a la I Región a asesorar a la autoridad regional y apoyar el proceso de captura de información y evaluación.

Las últimas lluvias que cayeron en las regiones afectadas agudizaron los problemas originados en días anteriores, dejando nuevamente sectores aislados, sin agua potable, viviendas dañadas y personas damnificadas.

El 1 de marzo, el gran caudal del río Loa destruyó el puente Conchi que une Calama con Chiuchiu. Se produjo el racionamiento de agua potable a todas las localidades que se abastecen de agua del río Loa. Se determino suspender el

suministro de agua potable cada tres horas por sectores en la ciudad de Calama. Se apoyó con camiones aljibes.

Inhabilitada quedó la planta de agua potable, perteneciente a ESSAT, debido a destrucción de acueductos por colapso de puente Chacalluta. En la comuna de camarones, el caudal del río del mismo nombre destruyó bocatomas de canales de regadío.

En el sector Valle de Azapa, 10 hectáreas resultaron afectadas por inundación. En la comuna de Calama fueron suspendidas las clases durante 5 días, mientras duró el racionamiento de agua potable.

El 13 de marzo, el río Camiña aumentó su caudal, desbordando en la localidad de Camiña, inundando áreas de cultivo y caminos. Destruyendo bocatomas de aducción para agua potable y regadío. Hubo cortes en el suministro eléctrico y de agua potable. Un 40% de las tierras de cultivo se vieron afectadas, siendo los sectores Chapiquilta, Yalayala, Apamilca y Nama los más dañados.

En la comuna de Pozo Almonte, una bajada de agua colapsó badén de ruta A-65 y arrastró camioneta con tres ocupantes en su interior por flujo de agua, a lo largo de un kilómetro. Los tres ocupantes salvaron ilesos, pero uno de ellos estuvo desaparecido por algunas horas.

A partir del 20 de marzo, las condiciones meteorológicas fueron mejorando, lo que permitió ir solucionando los problemas paulatinamente.

Finalmente, el fenómeno alcanzó hasta la III Región, produciendo lluvias y tormentas eléctricas. La localidad de Tierra Amarilla estuvo sin suministro eléctrico por cuatro horas, debido a la caída de un rayo en una subestación eléctrica.

4.- ALCANCE GEOGRAFICO DE LAS EMERGENCIAS

I Región
Provincia de Parinacota, Comunas: General Lagos, Putre.
Provincia de Arica, Comunas: Arica, Camarones.
Provincia de Iquique, Comunas: Huara, Camiña, Colchane, Iquique, Pozo Almonte, Pica.

II Región
Provincia de Tocopilla, Comuna: María Elena.
Provincia de El Loa, Comunas: Calama, Ollague, San Pedro de Atacama.
Provincia de Antofagasta, Comuna: Sierra Gorda.

III Región
Provincia de Copiapo, Comuna: Tierra Amarilla

5.- SITUACION DE PERSONAS Y VIVIENDAS

5.1 Daños a Personas

El número peak de damnificados en la I y II Regiones fue de 2.398, de estos, 457 fueron albergados. Un total de 2.430 personas quedaron aisladas temporalmente. La mayoría de las personas que resultaron damnificadas, fue debido al anegamiento de viviendas, tanto por daño en techumbres como por crecidas de ríos, esteros y quebradas.

Respecto al número de albergados, cabe destacar que un mínimo porcentaje de los damnificados aceptó instalarse en albergues oficiales, prefiriendo ser asistidos por familiares o vecinos.

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

REGION	DAMNIFICADOS	ALBERGADOS	AISLADOS	MUERTOS
I II	1.151 1.247	197 260	2.430	1(*)
TOTAL	**2.398**	**457**	**2.430**	**1**

(*)La muerte se produjo por la caída de un rayo. La víctima fue identificada como Víctor Tito Humire de 75 años, de la localidad de Putre.

5.2 Daños a Viviendas

Las lluvias altiplánicas, dejaron 36 viviendas destruidas irrecuperables, 126 viviendas con daño mayor no habitables y 851 con daño menor habitables. Se muestra a continuación un cuadro de los efectos por Región.

REGION	VIVIENDAS DESTRUIDAS	VIVIENDAS DAÑO MAYOR	VIVIENDAS DAÑO MENOR
I II	36	126	288 563
TOTAL	**36**	**126**	**851**

6.- SITUACION DE ESTADO DE BIENES Y MEDIO AMBIENTE

6.1 Infraestructura Vial

El primer efecto de consideración sobre la infraestructura vial, se produjo en la ruta longitudinal norte, donde el aumento de caudal del río Lluta hizo colapsar el puente Chacalluta que une la ciudad de Arica con Tacna en Perú y con Bolivia a través de la ruta que va a Putre.

Seis puentes se vieron inutilizados a causa de distintos niveles de daños. Situación similar ocurrió con 82 caminos, muchos de los cuales fueron la única vía de acceso a localidades del interior.

6.2 Infraestructura Pública

En la comuna de Camarones, los sectores de Vilovilo, Mulluri y Parcoalla, quedaron sin suministro de agua potable debido al daño en bocatomas de aducción del sistema de agua potable. El vital elemento fue proporcionado con camiones aljibes.

El desborde del río Lluta afectó la estación de aforo en Poconchile. El puente ferroviario que atraviesa el río Lluta quedo inhabilitado, cortando el tráfico entre Chile, Perú y Bolivia.

La crecida del río Tarapacá, destruyó 70 bocatomas de canales, como consecuencia de esto, la comuna de Huara quedo sin servicio de agua para consumo humano.

En la comuna de San Pedro de Atacama, el agua se distribuyó por medio de camiones aljibes, debido a la alta turbidez que presentó el agua del río Loa usada para consumo humano. También se produjeron daños en el sistema de captación de agua potable de la localidad de Río Grande.

La crecida del río Loa provocó daños en las compuertas de evacuación de los tranques Santa Fe y Sloman en la Comuna de María Elena.

Se produjo la ruptura de la red principal de agua potable de la localidad de Camiña, situación que provocó un racionamiento del vital elemento, abasteciendo al 30 % a la población.

La posta de Visviri presentó daños menores, pero mantuvo la atención con normalidad.

Autoridades locales adoptaron medidas preventivas y de mitigación, realizando faenas de encauzamiento y refuerzo de las riveras de río en los sectores más vulnerables.

7.- SERVICIOS BASICOS

7.1 Energía Eléctrica

Las crecidas de ríos y las bajadas de agua afectaron los sistemas de generación de energía eléctrica, interrumpiéndose el suministro en Ollague, Camiña y Huaraciña.

7.2 Agua Potable

El aumento de caudal de los ríos de esta árida zona, embancó los sistemas de captación y depuración de agua potable y destruyó ductos principales de la red de agua. Localidades como Belen, Lupica, Saxamar, Ticnamar, Río Grande, Socaire, Camar, Toconao y Talabre, prescindieron del servicio por algunos días, debiendo abastecerse con camiones aljibes proporcionados por las municipalidades y por el Ejército.

8.- SITUACION VIALIDAD

Los problemas más recurrentes en rutas y caminos, se debieron a inundación, erosión y socavación de badenes y rutas, colapso de puentes y socavación de cepas, derrumbes de tierra y piedras sobre caminos.

Los daños por Región y Provincia son los siguientes:

REGION	PROVINCIA	CAMINOS CORTADOS	PUENTES COLAPSADOS
I	ARICA	24	4
I	IQUIQUE	24	1
I	PARINACOTA	10	1
II	EL LOA	8	
II	ANTOFAGASTA	1	
TOTAL		**82**	**6**

FUENTE: UNIDAD DE PREVENCION Y EMERGENCIAS-MOP

9.- SITUACION AGRICOLA

I Región

Comuna de Arica

Valle de Lluta:

Destrucción de 85 bocatomas, 200 mts. lineales de canales de regadío y 200 hás. Destruidas. 2.500 hás. Sin abastecimiento de agua. Se perdieron 100 animales entre bovinos, ovinos y cerdos. Destrucción de parte de instalaciones de proyecto agrícola FIA.

Valle de Azapa:

Daños en obras menores de riego (canales de carga, compuertas, piscinas decantadoras y pérdidas de sifones). La superficie afectada fue de 95 hás.

Comuna de Putre

Destrucción de 2.680 mts. de canales con sus bocatomas. 1.168 hás. Sin abastecimiento de agua.

Comuna de Camarones

Todas las bocatomas destruidas. Muerte de animales, no cuantificadas. 3.136 animales sin forraje.

Comuna de Camiña

Pérdidas en la infraestructura de riego y protección de riveras. El 35% de los gaviones se dañaron.

II Región

Pérdidas de suelos agrícolas e inundaciones de cultivos de alfalfa, maíz, zanahorias y betarragas. Daños en la infraestructura de riego, anegamientos de terrenos, pérdidas totales de suelos, cultivos y animales sin cuantificar. Las pérdidas se estiman en 250 millones de pesos.

10.- GESTION DE GOBIERNO

El Presidente de la República evaluó en terreno los sectores más afectados de la provincia de Arica, dando instrucciones para la atención y rehabilitación.

El Ministro del Interior, viajó a la I región donde sostuvo reuniones con las autoridades locales y técnicos de los niveles regional, provincial y comunal, constatando los daños a nivel de infraestructura pública. Como resultado de esta evaluación, la administración de la emergencia quedó focalizada en tres áreas: Obras Públicas, Agricultura Y Oficina Regional de Emergencia, que coordinó su labor a través de las gobernaciones provinciales.
El 17 de febrero, el Presidente de la República, por decreto supremo, declaró afectadas por catástrofe, a las Comunas de Arica, Camarones, Putre, General Lagos y Huara, y el 14 de marzo, se agregó a la Comuna de Camiña, todas de la I Región.

El 5 de marzo, El Gobierno declaró zonas afectadas por catástrofe a las Comunas de Calama y San Pedro de Atacama en la II Región.

El Director de ONEMI viajó a la ciudad de Calama, para evaluar los impactos provocados en esa comuna por las lluvias estivales.

ONEMI, envió un equipo de profesionales técnicos para apoyar las coordinaciones de emergencia en las regiones I y II.

ONEMI, despachó tres camiones con ayuda a las regiones I y II, con elementos tales como planchas de zinc, colchonetas, frazadas,

alimentos no perecibles, pañales desechables, palas, bobinas plásticas, estanques para agua y bidones de distintas capacidades, por un valor cercano a los 12 millones de pesos, con un total de 12 toneladas. La mayoría de estos elementos se entregaron vía aérea a las comunidades que estuvieron aisladas.

Los Sistemas Regional, Provincial y Comunales de Protección Civil permanecieron activados a partir de los primeros informes meteorológicos reportados por ONEMI, que ya indicaban un recrudecimiento de las condiciones climáticas.

11.- AYUDAS

Se muestra cuadro de Elementos de Ayuda, enviados por ONEMI a las regiones afectadas por precipitaciones estivales.

ESPECIES	I REGION	II REGION	TOTAL
Cajas de Alimentos	450	200	**650**
Colchonetas	150		**150**
Frazadas	300		**300**
Planchas Zinc	400	600	**1.000**
Bobinas plásticas	71		**71**
Pañales Des.			**3.264**
Estanque 2000 L	10		**10**
Estanque 1000 L		8	**8**
Estanque 200 L		40	**40**
Palas		200	**200**
Bidon 10 y 20 L		146	**146**

11.- ANEXOS

11.1 ALCANCE GEOGRAFICO DE LAS EMERGENCIAS

11.2 IMPACTO EN INFRAESTRUCTURA VIAL INFORME MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

11.3 IMPACTO EN SECTOR AGRICOLA INFORME MINISTERIO DE AGRICULTURA

11.4 DECRETOS SUPREMOS DECLARACION ZONAS AFECTADAS POR CATASTROFE

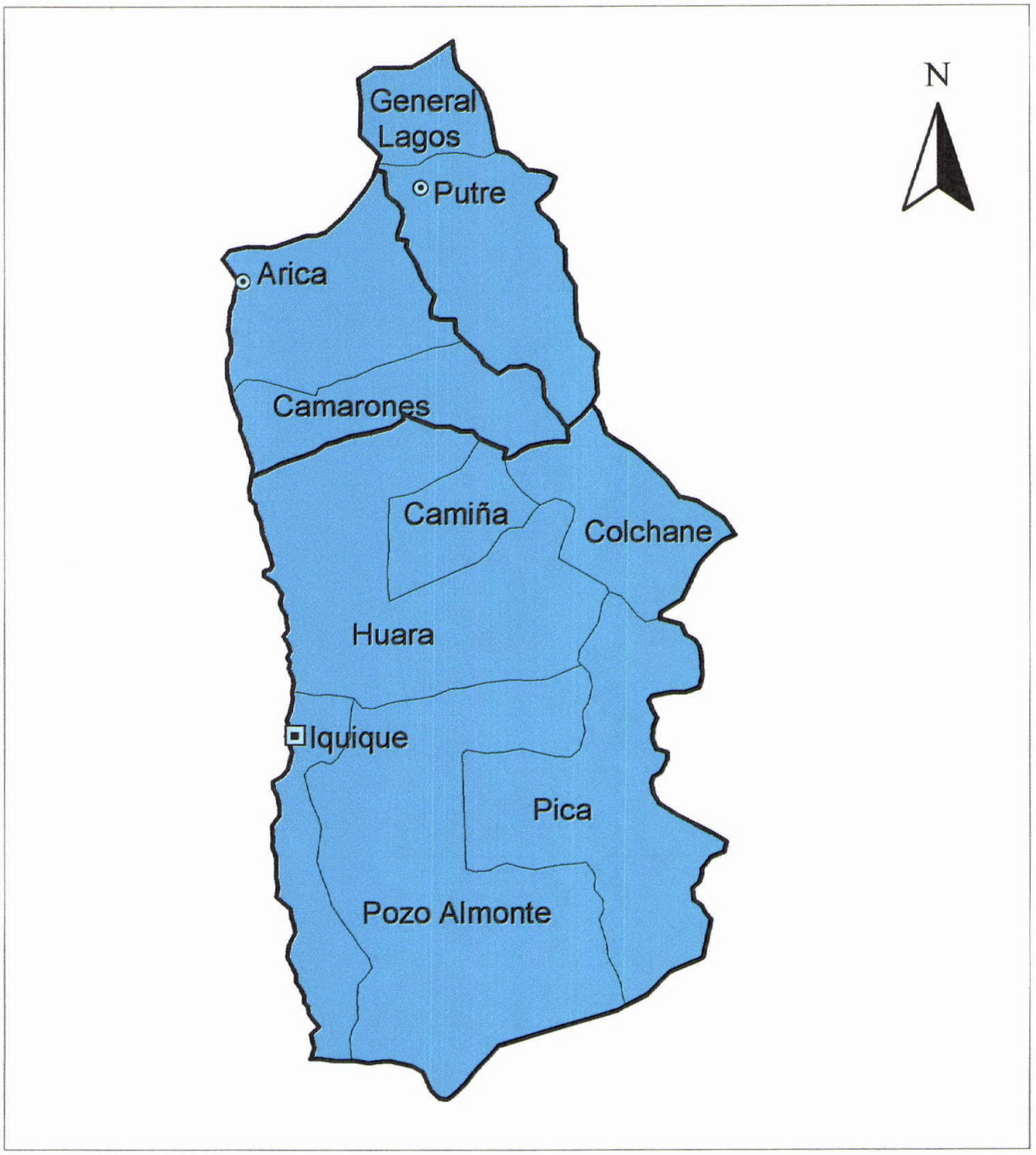
11.5 INFORMES SERVICIOS PERIODISTICO DE ONEMI

Santiago, 19 de Abril de 2001
FDL
Depto. Protección Civil

ANEXO 11.1

ALCANCE GEOGRAFICO DE LAS EMERGENCIAS

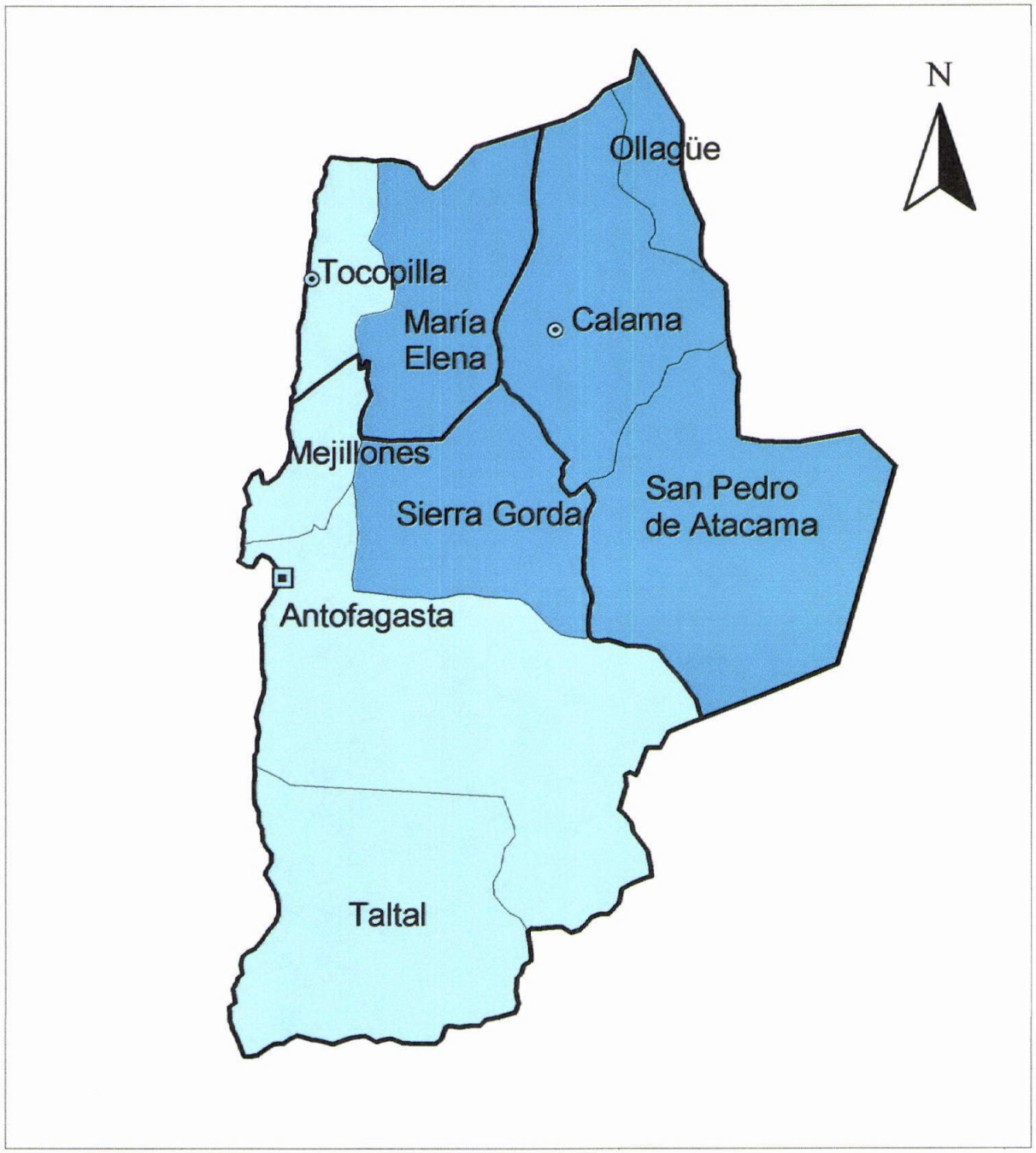
ALCANCE GEOGRÁFICO DE LAS EMERGENCIAS PRECIPITACIONES ESTIVALES ALTIPLÁNICAS I REGIÓN DE TARAPACÁ ENERO-MARZO 2001



simbología
- Comunas
- Comunas Afectadas
- Capital Regional
- Capital Provincial

Fuente: ONEMI

ALCANCE GEOGRÁFICO DE LAS EMERGENCIAS PRECIPITACIONES ESTIVALES ALTIPLÁNICAS II REGIÓN DE ANTOFAGASTA ENERO-MARZO 2001



simbología
- Comunas
- Comunas Afectadas
- Capital Regional
- Capital Provincial

Fuente: ONEMI

ALCANCE GEOGRÁFICO DE LAS EMERGENCIAS
PRECIPITACIONES ESTIVALES ALTIPLÁNICAS
III REGIÓN DE ATACAMA
ENERO-MARZO 2001



simbología
- Comunas
- Comunas Afectadas
- Capital Regional
- Capital Provincial

Fuente: ONEMI

ANEXO 11.2

IMPACTO EN INFRAESTRUCTURA VIAL
INFORME MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
UNIDAD DE PREVENCION Y EMERGENCIA

INFORME DE EMERGENCIAS CORRESPONDIENTES AL 31 DE MARZO DE 2001

I REGION

CODIGO	PROVINCIA	FECHA DEL EVENTO	SITUACION	TRANSITABILIDAD ACTUAL
RUTA 5 61A005	ARICA	11-02-01	(16/3) PUENTE CAMARONES, KM 1968,5. CEPA N°4 SOCAVADA, NUEVAS LLUVIAS DURANTE LA NOCHE Y MADRUGADA DE HOY INCREMENTO EL CAUDAL DE LAS AGUAS AUMENTANDO A 20 CMS. Y 26 CMS. LA DEFORMACIÓN VERTICAL Y ORIZONTAL DEL PUENTE. SE EVALUA SITUACION Y SE BUSCA SOLUCION PARA EVITAR QUE LAS VIGAS SE SIGUAN ABRIENDO. TRANSITO SOLO POR PISTA PONIENTE CON EXTREMA PRECAUCIÓN..	TRANSITO CON PRECAUCION
61-D-345	ARICA	13-02-01	(27/3) ACCESO A CAMARONES, KM 23, AISLADO CAMARONES, EROSION, INUNDACION Y DESTRUCCION TOTAL DE RESTO DE BADEN EN USO. SIN ALTERNATIVA. SOLUCION: ENCAUZAMIENTO, DESPEJE RELLENO Y CONSTRUCCION DE PUENTE.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61C-035	ARICA	14-02-01	(19/3) ACCESO CODPA-BELEN, SECTOR QDA. ESCALERA TRANSITO HABILITADO. SECTORES BADEN CALACHOCO-CERRO BLANCO-QDA. APANZA, TRANSITO INTERRUMPIDO. EROSION-INUNDACION. ALT:RUTA 5,A-331,A-35. BADEN CALACHOCO SIN ALTERNATIVA. SOL: RELLENO, ENCAUCE, DESPEJE.RECONSTRUCCION DE OBRAS DE ARTE.	TRANSITO CON PRECAUCION
61-E-325	ARICA	14-02-01	(15/3) ACCESO A ÑEQUE ÑEQUE, SECTOR CRUCE RIO. AISLADO ÑEQUE ÑEQUE. INUNDACION DE BADEN. SOLUCION: RELLENO.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-323	ARICA	14-02-01	(15/3) SAGUARA-SUCUNA, SECTOR QUEBRADA CHOCAYA, AISLADO SAGUARA Y SUCUNA, POR EROSION Y DERRUMBE. SIN ALTERNATIVA. SOLUCION: RELLENO.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-D-210	ARICA	14-02-01	(27/3) COSTANERA NORTE, PUENTE LAS MACHAS KM 4.6. INUNDACION Y SOCAVACIO, ALTERNATIVA: RUTA 5. SOLUCION: ENCAUZAMIENTO Y RELLENO Y RECONSTRUCCION DE CAMINO. EQUIPOS TRABAJANDO.TRANSITO CON PRECAUCION.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-D-331	ARICA	14-02-01	(27/3) ACCESO A ESQUIÑA, SECTOR ILLAPATA (TRANSITO CON PRECAUCION) Y CUNDUMAYA, AISLADO CUNDUMAYA. EROSION DE BADEN. SIN ALTERNATIVA. SOLUCION: RELLENO Y ENCAUSAMIENTO.	TRANSITO CON PRECAUCION

61-D-015	ARICA	15-02-01	(15/3) BOCA NEGRA-MOLINOS-SORA, SECTOR MOLINOS-TOCONTASI-SORA. LOCALIDADES AISLADAS: MILLUNI, SORA. SIN ALTERNATIVA. SOCAVACION-EROSION DE BADEN. SOL: ENCAUZAMIENTO Y RELLENO. MOLINOS: TRANSITO CON PRECAUCION.	TRANSITO INTERRUMPIDO
5 NORTE 61A005	ARICA	15-02-01	(20/3) LONGITUDINAL NORTE PUENTE CHACALLUTA, KM.2084, COLAPSO PUENTE. MECANO HABILITADO CON FECHA 21/2 PARA VEHICULOS MENORES Y PESADOS HASTA 28 TON. ALT: RUTA 210 COSTANERA NORTE. SE ESPERA QUE BAJE EL NIVEL DE LAS AGUAS.TRANSITO UNA VIA.	TRANSITO CON PRECAUCION Y RESTRICCION
11-CH 61A011	ARICA	15-02-01	(27/3) ARICA-TAMBO QUEMADO, SECTORES KM 26, 36, TRANSITO HABILITADO CON PRECAUCION. SECTORES KM 6, 18 Y 19, TRANSITO PARCIAL UNA VIA. SECTOR KM 20.5 TRANSITO INTERRUMPIDO, SE EFECTUAN TRABAJOS DE HABILITACION DE VADO. INUNDACION-SOCAVACION-EROSION. SOL: RELLENO-ENCAUZAMIENTO, RECONSTRUCCION DE CAMINO Y DEFENZAS FLUVIALES. EQUIPO TRABAJANDO. ALT.: CAMINO PARTICULAR ARIZTIA SE HABILITO PUENTE MECANO DE VIALIDAD PUENTE SANTA LUCIA; VARIANTE POR RUTA A-143. ALTO AZAPA-POCONCHILE	TRANSITO CON PRECAUCION
61-E-013	ARICA	15-02-01	(15/3) ACCESO ASENTAMIENTO EL MORRO, PUENTE LLUTA. COLAPSO DE PUENTE. ALTERNATIVA POR VARIANTE CAMINO PARTICULAR ARIZTIA. SOLUCION: INSTALACION PUENTE DE EMERGENCIA.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-307	ARICA	15-02-01	(27/3) CRUCE RUTA A-35- ACCESO A COBIJA, SECTOR QUEBRADA COBIJA, AISLADO COBIJA Y TULAPALCA. EROSION, DERRUMBE, SOCAVACION E INUNDACION DE RUTA. SIN ALTERNATIVA. TRABAJA MANO DE OBRA MUNICIPAL.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-D-029	ARICA	15-02-01	(15/3) CRUCE RUTA A-27-ALTO RAMIREZ (EMPALME RUTA A-33), SECTOR BADEN ALTO RAMIREZ KM 0,5. INUNDACION, SE DEBE ESPERAR QUE BAJE NIVEL DE AGUAS.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-D-033	ARICA	15-02-01	(15/3) EL BUITRE-LAS MAITAS, SECTOR BADEN LAS MAITAS, KM 10. INUNDACION, SE DEBE ESPERAR QUE BAJE NIVEL DE AGUAS.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-32	ARICA	15-02-01	(27/3) CRUCE LONGITUDINAL-CALETA VITOR, PUENTES KLMS 10 Y 15 Y KLM 19, AISLADA CALETA VITOR, SOCABACION Y COLAPSO DE PUENTE SIN ALTERNATIVA. SOLUCION: RELLENO Y RECONSTRUCCION DE PUENTES.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-A-05	ARICA	18-02-01	(15/3) CRUCE A-5-LONGITUDINAL NORTE, QUEBRADA CHACA. INUNDACION Y SOCAVACION. SOL: RELLENO-ENCAUCE. TRABAJOS DE DEFENSAS FLUVIALES.	TRANSITO HABILITADO
61-D-355	ARICA	21-02-01	(06/3) ACCESO ASENTAMIENTO MANUEL RODRIGUEZ, KM 6. AISLADO ASENTAMIENTO. SIN ALTERNATIVA. SOCAVACION E INUNDACION DE RUTA.	TRANSITO INTERRUMPIDO

A-E-347	ARICA	21-02-01	(16/3) CRUCE RUTA A-345 (CAMARONES)- TALTAPE-HUANCARANE-COCHIZA-PACHICA-EMPALME A-331 (Esquiña). SECTOR CRUCE RIOS-COCHIZA, TRANSITO INTERRUMPIDO, ALT: POR ESQUIÑA. SOCAVACION-INUNDACION DE CAMINO. SOL: RELLENO-ENCAUCE Y DESPEJE. PUTARALLA, TRANSITO CON PRECAUCION.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-335	ARICA	25-02-01	(15/3) CRUCE A-33 ASENTAMIENTO SURIRE, SECTOR PAN DE AZUCAR. SOCAVACION DE RUTA. SIN ALTERNATIVA. SOLUCION: RELLENO.	TRANSITO PARCIAL
61-E-339	ARICA	27-02-01	(16/3) ATRAVIEZOS DE RIOS, SECTOR RIO SAN JOSE, KM 21-25-33-45. SOCAVACION-INUNDACION. TRANSITO INTERRUMPIDO, ALT: RUTAS A-33; A-335. DEBE BAJAR NIVEL DE AGUAS.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-161	ARICA	20-03-01	CRUCE LONGITUDINAL (CUESTA ACHA) - COM. AGRIC. EPISPACHA, SECTOR ACHA,, EROSION Y SOCAVACION,	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-D-315	ARICA	15-02.01	(27/03) CRUCE RUTA A-35 (CODPA)-GUAÑACAGUA-CHITITA, SECTOR BADEN GUAÑACAGUA, INUNDACION Y SOCAVACION, TRANSITO INTERRUMPIDO, SIN ALTERNATIVA. SOLUCION:RELLENO Y RECONSTRUCCION DE OBRA DE ARTE	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-C-027	ARICA	15-03-01	(27/03) AZAPA - AUSIPAR, SECTOR BOCATOMA, EROSION Y SOCAVACION, LOCALIDAD AISLADA: SANTUARIO, NO HAY ALTERNATIVA	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-353	ARICA	14-02-03	(27/03) CORRALONES-ACHACAGUA,SECTOR KLMS. 9 AL 03. EROSION Y SOCAVACION. LOCALIDADES AISLADAS: ACHACAGUA - VILAVILA	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E- 629	IQUIQUE	19-03-01	(27/03) MAMIÑA - MACAÑA, KM 6, RODADOS, EROSION Y SOCAVACION, LOCALIDAD AISLADA:MACAYA, SIN ALTERNATIVA.	TRANSITO CON PRECAUCION
A-65	IQUIQUE	01-03-01	(15/3) POZO ALMONTE-COLLAHUASI, KMS. 8 Y 10, SOCAVACION-INUNDACION DE BADEN. SOL: RELLENO-ENCAUZAMIENTO. EQUIPO ESSAT TRABAJANDO.	TRANSITO PARCIAL
61-D-563	IQUIQUE	05-02-01	(27/3) POROMA-COSCAYA, KM 0-10. AISLADO POROMA POR EROSION E INUNDACION DE BADEN. SIN ALTERNATIVA. SOLUCION: ENCAUZAMIENTO Y RELLENO. SE EFECTUAN TRABAJOS.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-389	IQUIQUE	05-02-01	(15/3) CRUCE A-385-ALPAIRES-BERENGUELA-EMPALME A-487, KM 40-45. AISLADO BERENGUELA-PUMIRE POR EROSION E INUNDACION DE BADEN. SIN ALTERNATIVA. SOLUCION: ENCAUZAMIENTO Y RELLENO.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-D-475	IQUIQUE	05-02-01	(27/3) ACCESO A CHIAPA-JAIÑA, KM 20-40, AISLADO SOTOCA POR EROSION E INUNDACION DE BADEN, SOLUCION: DESPEJE Y RELLENO DE CAMINO. ALT: 61-E 457. TRABAJANDO.	TRANSITO CON PRECAUCION
61-E-385	IQUIQUE	05-02-01	(15/3) CRUCE A-41-PASIRIOS-ENQUELGA-ISLUGA-EMPALME A-35, KM 30-80. SIN LOCALIDADES AISLADAS. INUNDACION Y EROSION DE BADEN. SIN ALTERNATIVA. SOLUCION: ENCAUZAMIENTO Y RELLENO.	TRANSITO INTERRUMPIDO

61-D-685	IQUIQUE	06-03-01	(15/3) LIMIRA-COLLACAGUA-LAGUNA DEL HUASCO, KM 35, INUNDACION Y SOCAVACION. ALT: 61-E-691; 61-D-555. DEBE BAJAR NIVEL DE AGUAS.	TRANSITO PARCIAL
61-D-045	IQUIQUE	13-02-01	(27/3) ZAPIGA-CAMIÑA-ALTO ALTUZA, KM 51 AL 79. LOC AISLADAS: CHAPIQUILTA - APAMILCA EROSION-INUNDACION EN REPETIDAS FECHAS (28 FEBRERO, 8, 9, 11, 15 Y 19 DE MARZO). SIN ALT. SOL: ENCAUCE Y DESPEJE. EQUIPOS TRABAJANDO.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-C-085	IQUIQUE	13-02-01	(27/3) CRUCE LONGITUDINAL-COPAQUIRE, KM. 48, AISLADO HUATACONDO POR EROSION E INUNDACION DE BADEN. SIN ALTERNATIVA DE TRANSITO. SOL: ENCAUZAMIENTO Y RELLENO. DEBE BAJAR NIVEL DE AGUAS.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-D-635	IQUIQUE	14-02-01	(15/3) ACCESO A MOCHA, KM 6, AISLADO MOCHA POR INUNDACION DE BADEN. SIN ALTERNATIVA. SOL: ENCAUZAMIENTO Y DESPEJE. EQUIPO TRABAJANDO.	TRANSITO PARCIAL
61-E-515	IQUIQUE	14-02-01	(15/3) CRUCE A-55-USMAGAMA-EMPALME A-525-LIMAXIÑA, KM 2-12, SIN LOCALIDADES AISLADAS. AUMENTO CAUDAL RIO AZUFRE. DERRUMBES Y EROSIONES. SOL: DESPEJE Y RELLENO DE CAMINO. EQUIPO TRABAJANDO.	TRANSITO PARCIAL
61-E-545	IQUIQUE	15-02-01	(15/3) CRUCE RUTA A-555(PACHICA)-LAONZANA, KM 0-12, AISLADO LAONZANA. EROSION-SOCAVACION DE RUTA. SIN ALTERNATIVA. SOL: RELLENO Y ENCAUZAMIENTO. EQUIPOS TRABAJANDO.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-D-565	IQUIQUE	15-02-01	(19/3) ACCESO TARAPACA Y PACHICA, KMS.5-6. SOCAVACION E INUNDACION. SOL: ENCAUZAMIENTO Y RELLENO. DEBE BAJAR NIVEL DE AGUAS.	TRANSITO PARCIAL
61-C-055	IQUIQUE	15-02-01	(15/3) HUARA-COLCHANE KM 2-3, EROSION E INUNDACION DE CAMINO,TRANSITO CON PRECAUCION. SOLUCION: RELLENO. EQUIPO TRABAJANDO (CONTRATO GLOBAL).	TRANSITO PARCIAL
A-55	IQUIQUE	19-02-01	(03/3) SECTOR QUEBRADA TARAPACA. AISLADO POBLADO DE TARAPACA. FUERTE AUMENTO VOLUMEN DE CAUDAL. TRABAJA MAQUINARIA DE VIALIDAD.	TRANSITO HABILITADO
61-D-555	IQUIQUE	19-02-01	(06/3) CRUCE RUTA A-55 PACHICA-CANCOSA, KM 5. EQUIPO DE VIALIDAD TRABAJANDO.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-375	IQUIQUE	27-02-01	(15/3) CRUCE RUTA LONGITUDINAL - MIÑITA, KM 15, AISLADOS SECTORES DE SUCA-MIÑIMIÑI-MIÑITA. SIN ALTERNATIVA. EROSION-SOCAVACION DE RUTA.	TRANSITO PARCIAL
61-A-005	IQUIQUE	05-03-01	(27/3) LONGITUDINAL NORTE (PUENTE TANA) SECTOR KM 1909.6, EROSION Y SOCAVACION CEPA Y TERRAPLEN DE ACCESO NORTE. SOLUCION RELLENO-ENCAUZAMIENTO. SE EFECTUAN TRABAJOS.	TRANSITO PARCIAL
61-A-005	IQUIQUE	28-02-01	(27/3) LONGITUDINAL NORTE (PAMPA SOLEDAD) SECTOR KM 1695 EROSION E INUNDACION SOL: RELLENO-ENCAUZAMIENTO. SE EFECTUAN TRABAJOS.	TRANSITO PARCIAL
61-C-665	IQUIQUE	16-03-01	(19/3) CRUCE LONGITUDINAL (SARA) -MATILLA-PICA, SECTOR KM.9, TRANSITO CON PRECAUCION POR SOCAVACION E INUNDACION. SOLUCION RELLENO Y ENCAUZAMIENTO.	TRANSITO PARCIAL

61-E-655	IQUIQUE	16-03-01	(19/3) BIFURCACION RUTA A-654 Y 655, KMS 0 AL 7, TRANSITO CON PRECAUCION POR INUNDACION Y SOCAVACION, SE EFECTUAN TRABAJOS DE RELLENO Y ENCAUZAMIENTO	TRANSITO PARCIAL
61-E-651	IQUIQUE	16-03-01	(19/3) CRUCE RUTA A-65-LA CASCADA, BIFURCACION MINA COLLAHUASI, KMS. 3 AL 5 Y 17 AL 18,TRANSITO CON PRECAUCION POR INUNDACION Y SOCAVACION, SE EFECTUAN TRABAJOS DE RELLENO Y ENCAUZAMIENTO POR CONSERVACIO GLOBAL Y MAQUINARIA DE EMPRESA MINERA	TRANSITO PARCIAL
61-E- 459	IQUIQUE	05-03-01	(27/03) CRUCE A-457 ARIQUILDA-PALCA-AROMA. KM.30, EROSION Y SOCAVACION, NO HAY LOCALIDAD AISLADA. SOLUCION: RELLENO.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-D-639	IQUIQUE	14-03-01	(27/03) MAMIÑA - PARCA, EROSION. LOCALIDADES AISLADAS: PARCA-NOASA. NO HAY ALTERNATIVA	TRANSITO PARCIAL
61-E-107	PARINACOTA	01-03-01	(19/3) CAMINO VILLA INDUSTRIAL-AGUAS CALIENTES, SECTOR VILLA INDUSTRIAL. AUMENTO CAUDAL DE RIO. DEBE BAJAR NIVEL DE AGUAS. ALT: 61-E-127, COLPITAS-ANCOLACANE-EMPALME A-23. CAMINO HUMPALCA - ANCOLACANE - COLPITAS RODADOS EROSION. TRANSITO PARCIAL. SOLUCION: DESPEJE DE RODADOS - TERRAPLENES Y REPERFILADO SIMPLE. VIALIDAD TRABAJA EN EL SECTOR.	TRANSITO PARCIAL
61-B-023	PARINACOTA	16-01-01	(27/3) BIF. 11-CH-PACOLLO-ALCERRECA-VISVIRI, KM 34, SIN LOC AISLADAS. AUMENTO CAUDAL RIO AZUFRE. ALTERNATIVA: RUTA 61-E-127; COLPITAS-ANCOLACANE-EMPALME A-23. PARA TRABAJAR DEBE BAJAR NIVEL AGUAS.	TRANSITO PARCIAL
61-E-235	PARINACOTA	05-02-01	(27/3) GUALLATIRE-CHILCAYA, KM 63.236 TERRAPLEN ROTO EN 25 MTS. ALTERNATIVA: RUTA 61-E-127. Y KM 65.236. (SECTOR VISLUVIO) EROSION Y SOCABACION. ALTERNATIVA: C-55, LONG HUARA-COLCHANE. SOL: ENCAUZAMIENTO-RELLENO. DEBE BAJAR NIVEL DE AGUAS.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-C-035	PARINACOTA	13-02-01	(27/3) RUTA 5 - CODPA - TIMAR - SANTA ELENA -BELEN - ZAPAHUIRA, KM 110 AL 148, SECTORES DE TICNAMAR Y LUPICA. AUMENTO CAUDAL RIOS OXA, TICNAMAR, SAXAMAR Y LUPICA. Y PACHAMA. SECTOR ZAPAHUIRA- BELEN CON TRANSITO PARCIAL POR AUMENTO DE CAUDAL DEL RÍO PACHAMAEN TODOS LOS SECTORES EQUIPOS TRABAJANDO DE EMPRESA CONST.SEMBLER.	TRANSITO PARCIAL

RUTA 11-CH 61 A-011	PARINACOTA	27-01-01 15-02-01 26-03-01	(27/3) ARICA TAMBO-QUEMADO, SECTORES KM KMS. 62 AL 192, 117 AL 126, Y KMS.109, 111, 116, 135.44, 135.57, 135.75, Y 141.74 RODADOS, EROSION, SOCAVACION.(TERRAPLENES A MEDIA FAJA). TRANSITO CON PRECAUCION. EQUIPOS DE VIALIDAD (CONSERVACION GLOBAL) Y EMPRESA CONST. FIGUEROA TRABAJANDO.	TRANSITO PARCIAL
61-C-123	PARINACOTA	16-02-01	(15/3) PARINACOTA-VISVIRI, KM 25 AL 55, SECTOR CHAÑOPALCA-CAICONE. RODADOS Y ARENA EN LA RUTA. SOLUCION: DEPEJE DE RODADOS Y ARENA. EQUIPO TRABAJANDO.	TRANSITO PARCIAL
61-C-35	PARINACOTA	19-02-01	(05/3) ARICA-LUPICA, EQUIPOS TRABAJANDO EN EL SECTOR.	TRANSITO PARCIAL
61-D-21	PARINACOTA	20-02-01	(15/3) LAS CUEVAS-PUENTE LAUCA, KM 5 Y 12, CORTADO POR AUMENTO DE CAUDAL DE RIO, OBRAS DE ARTE COLMATADAS. EQUIPOS TRABAJANDO.	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-201	PARINACOTA	20-02-01	(15/3) CHUCUYO-PORTEZUELO-MURMUNTANI, KM 28-33-35-36, EROSIONES-OBRAS DE ARTE TAPADAS-RODADOS. ALT: RUTA 11-CH. SE PLANIFICAN TRABAJOS PARA EL 28/03/01	TRANSITO INTERRUMPIDO
61-E-127	PARINACOTA		(27/03) HUMAPALCA - ANCOLANE - COLPITAS, KMS. 10 AL 25, EROSION Y SOCABACION. ALTERNATIVA:61E109, SOLUCION: RELLENO EQUIPO DE VIALIDAD TRABAJA EN EL SECTOR.	TRANSITO PARCIAL
61-B-147	PARINACOTA	61-01-01 20-02-01	(15/3) ACCESO A PUTRE, KM. 3, TERRAPLENES EROSIONADOS Y SOCAVADOS, SE PLANIFICA RECONSTRUCCION. ALTERNATIVA: 61-E-149, PACOLLO-PUTRE.	TRANSITO PARCIAL

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
UNIDAD DE PREVENCION Y EMERGENCIA

INFORME DE EMERGENCIAS CORRESPONDIENTES AL 31 DE MARZO DE 2001

II REGION

CODIGO	PROVINCIA	FECHA EVENTO	SITUACION	TRANSITABILIDAD ACTUAL
23-CH	EL LOA	01/Mar/01	(19/3) CAMINO INTERNACIONAL CALAMA-PASO SICO. SECTOR LLANO DE LA PACIENCIA, KM 65-70, EQUIPOS TRABAJANDO. SECTOR CAMAR, KM 161, OBRA DE ARTE COLMATADA POR RODADOS. ALT.: RUTA B-355, ARENALES-CASS-SOCAIRE.CON RESTRICION EN KM.151-165 SECTORES DE VADOS Y OBRA DE ARTE CAMAR POR RODADOS. CON RESTRICCION POR VARIANTES EN KMS.145, 147, 148, 150, 151. KMS 166 Y 167 SECTOR DE VADOS 1 o DE ARTE CAMAR POR ALUVIONES DE AGUA, BARRO Y RODADOS EN EL CAMINO.VARIANTE SAN PEDRO DE ATACAMA - JAMA: INTRANSITABLE, CORTADO POR CRECIDA DEL RIO SAN PEDRO (03/03/01). BADEN HOBRA DE ARTE COLAPSO POR CRECIDA Y DESBORDE DE RIO. VIALIDAD CON RETROEXCABADORA EFECTUA TRABAJOS DE DESFEJE DE RODADOS Y LODO EN LOS PASOS DE GANADO	TRANSITABLE CON PRECAUCION
27-CH	EL LOA	01/Mar/01	(16/3) CAMINO INTERNACIONAL SAN PEDRO DE ATACAMA-PASO JAMA. TRANSITO SIN RESTRICCION.	TRANSITABLE
21-CH	EL LOA	01/Mar/01	(19/3) CAMINO INTERNACIONAL CALAMA-OLLAGÜE, KM 69,4-85, DESDE SECTOR ASCOTAN, KM 121-163, TRANSITABLE POR VARIANTE SOLO VEHICULOS LIVIANOS.4x4, SECTOR CUESTA SAN MARTIN-SALAR CARCOTE, KM 169-179 CUESTA SAN MARTIN-CARCOTE TRANSITABLE CON EXTREMA PRECAUCION POR RODADOS DE MATERIAL ALUVIONAL EN VARIOS SECTORES. EQUIPOS TRABAJANDO. KM. 30 PUENTE CHIU CHIU HABILITADO SOLO PARA VEHICULOS LIVIANOS A PARTIR DL 7 DE MARZO.SECTOR KMS.87.50 - 87.66 VOLCAN PURUÑITA SE HABILITO VARIANTE. KM. 30 PUENTE CHIU CHIU HABILITADO SOLO PARA VEHICULOS LIVIANOS A PARTIR DL 7 DE MARZO...	TRANSITABLE CON PRECAUCION
B-165	EL LOA	01/Mar/01	(16/3) CAMINO CALAMA-TOCONCE, KM 63. CORTE DE CAMINO EN LOS ACCESOS AL SIFON DE AYQUINA Y VADO ENTRADA TOCONCE. EROSIONES DE 0,60 M, 2 TRAMOS DE 10 M. TRANSITO CON MAXIMA PRECAUCION, SOLO VEHICULOS 4x4.	TRANSITABLE CON RESTRICCION

B-245	EL LOA	01/Mar/01	(16/3) CAMINO SAN PEDRO DE ATACAMA-EL TATIO, KM 20-83. RODADOS, ALUVIONES, EROSIONES Y SOCAVACIONES EN CARPETA. EQUIPOS DE CONSERVACION GLOBAL TRABAJANDO EN PERFILACION DE LA RUTA. TRANSITO CON MAXIMA PRECAUCION POR VARIANTES NATURALES, SOLO VEHICULOS 4x4.	TRANSITO CON PRECAUCION
B-207	EL LOA	01/Mar/01	(16/3) CAMINO BARROS ARANA- RIO GRANDE, CAMINO TRANSITABLE CON EXTREMA PRECAUCION SOLO VEHICULOS 4x4. EN ZONA DEL RIO KM 35 SE EFECTUO PERFILADO DEL CAMINO, EROSIONADO CON RODADOS Y SOCAVACIONES EN KM 29,8. Y OTROS DE LA RUTA	TRANSITO CON RESTRICCIONES
B-169	EL LOA	01/Mar/01	(16/3) CHIU CHIU-(INTERSECCION RUTA B-165)-VADO RIO SALADO B-207, KM 30. PTE. CHIU-CHIU. ACCESO A PUENTE HABILITADO EL 07/03/01. TRANSITO SOLO PARA VEHICULOS LIVIANOS POR CAPACIDAD SOPORTANTE RESTRINGIDA DEL TERRAPLEN DE RELLENO.	TRANSITABLE
B-159	EL LOA	01/Mar/01	(20/3) CAMINO B-159, CRUCE RUTA B-165- CRUCE CAMINO EL TATIO B-245, (CASPANA-CUESTA CHITA-EL TATIO), VARIOS SECTORES. RELLENO DE SOCAVACIONES, DESPEJE DE ALUVIONES. EQUIPOS TRABAJANDO. TRANSITO CON RESTRICCION, SECTOR KM 31.5 (CUESTA CHITA) AL KM 85.0 SOLO VEHICULOS 4x4 POR VARIANTES NATURALES DEL CAMINO..	TRANSITABLE CON RESTRICCION
RUTA 25	ANTOFAGASTA	01/Mar/01	(16/3) CIRCUNVALACION CALAMA (CARMEN ALTO-CALAMA), KM 110, PTE. DUPONT SE ENCUENTRA OPERATIVO. KM 114, DOBLE CAJON DE YALQUINCHA, CONTINUA INUTILIZADO POR SOCAVACION EN AMBOS ACCESOS. ALT. A CHUQUICAMATA POR CALLES INTERIORES DE LA CIUDAD DE CALAMA.	TRANSITO CON PRECAUCION

NOTA: DESDE EL DIA 12/3, EL PUENTE TOPATER SE ENCUENTRA OPERATIVO EN UN 100%
PUENTE DUPONT OPERATIVO EN UN 100%
EL 31/03/03 SE EMPEZARON TRABAJOS DE REPOSICION PROVISORIA CAJON DOBLE DE YALQUINCHA.

ANEXO 11.3

DECRETOS SUPREMOS DECLARACION ZONAS AFECTADAS POR CATASTROFE

... Comercial Fuelsaver de Chile ...mitada, Comercializadora ...extender Limitada, Comercializadora de Calefacción del Sur Limitada, Emisiones de Televisión ...imitada, Empresa Constructora ...osal Limitada e Importadora ...Carcarsi Limitada P.29

... Importadora Rigal Limitada, ...nobiliaria e Inversiones La Pla... Limitada, Inmobiliaria e Inver...nes Taxco Limitada, Inmobilia... Santa Carolina de Batuco Limi...da, Inversiones Santa Bárbara ...mitada, Montajes Industriales ...Montec Limitada, Navarrete Vi...lobos Oscar Ernesto, Panificadora Recreo Limitada, Profesionales para el Desarrollo y Promoción Limitada, Ramírez y Asociados y Compañía Limitada, Restaurante Miraolas Limitada y Sala Cuna y Jardín Infantil Tortuguita Limitada P.30

Salmones Tierra del Fuego Limitada, Santana y Compañía Limitada, Servicios de Educación y Capacitación Summit Limitada, Servicios Integrales Insegmax Limitada, Sociedad Administradora de Edificios M.V.M. Limitada, Sociedad Administradora de Establecimiento Educacional Domich e Inves Limitada, Sociedad Comercial Plave Limitada, Sociedad de Arrendamiento de Automóviles Aventura Limitada, Sociedad de Inversiones Socal Limitada, Sociedad Educacional Matus y González Limitada, Sociedad Educacional Santa Inés Limitada y Sociedad Gastronómica Limitada P.31

Sociedad Gráfica Colormaker Limitada, Sociedad Hotelera La Puntilla Limitada, Sociedad Servicios y Transportes Ecofor Limitada, Telecomunicaciones Sima Limitada y Urrutia Bezart y Compañía Limitada P.32

Disoluciones

Sociedad Inmobiliaria Laso y Compañía Limitada y Tus Fotografías Limitada P.32

PUBLICACIONES JUDICIALES

Juicios de Quiebras

Alarcón y Casanova S.A., Empresa Constructora Conec Limitada, Mantención y Reparaciones Marítimas Ltda., Minera Deimos S.A. y Sociedad Contractual Minera Navidad P.32

Muertes presuntas de: Ibacache Vásquez Edgardo Andrés y Lara Ramos Germán Raimundo P.32

Resoluciones Varias

Amenábar Délano Daniel-Ferrer Mariño Adolfo y Medina Silva Luis P.32

Avisos de: Comisión Nacional de Riego, Ministerio de Obras Públicas, Ministerio Público, Servicio de Salud Antofagasta, Servicio de Salud Metropolitano Oriente y Servicio de Vivienda y Urbanización.

Normas Generales

PODER EJECUTIVO

Ministerio del Interior

SUBSECRETARIA DEL INTERIOR

...ÑALA COMO AFECTADAS POR LA CATAS...OFE A LAS COMUNAS DE ARICA, CAMARO...S, PUTRE, GENERAL LAGOS Y HUARA, DE LA I REGION

Santiago, 17 de febrero de 2001.- Hoy se decretó lo sigue:

Núm. 169.- Considerando:

Que, el fenómeno conocido como invierno altiplánico ...afectado a la zona norte del país, en especial a la I Región as comunas que se indica, ha provocado importantes y ntiosos daños en la infraestructura vial y ferroviaria, de sporte y urbana, cortes de caminos, caída de puentes ido a la crecida del Río Lluta, generando inundaciones y, general, aislando la zona en sus líneas de comunicación estre, ferroviaria y aérea;

Que, el fenómeno climático referido, con gran cantidad de precipitaciones caídas en un tiempo corto, se de mantener por la persistencia de bandas nubosas provenientes del sector amazónico y que, según pronós... de la Dirección Meteorológica, podrían agravar la ...uación producida;

Que, las situaciones antes descritas han originado ...ltiples problemas para la población, especialmente para ...esplazamiento y como un riesgo para la salud de adultos ...vores y niños, como asimismo, daños y perjuicios en la ...aestructura vial y ferroviaria;

Que, es deber de la autoridad acudir en ayuda de las zonas afectadas a objeto de poner en práctica medidas ...esarias para superar la emergencia ocurrida, auxiliar a la población damnificada y recuperar los daños producidos;

Que, por lo expuesto se hace necesario decretar como ...as afectadas por la catástrofe a las comunas de Arica, ...amarones, Putre, General Lagos y Huara ubicadas en la ...Región de Tarapacá y dictar las medidas pertinentes, sin ...uicio de adoptar otras a futuro que fueran necesarias para ...erar la emergencia ocurrida, y

Visto: Lo dispuesto en el artículo 32 N° 8 de la ...nstitución Política de la República de Chile; en el decreto supremo N° 104, de 29 de enero de 1977, del Ministerio del ...nor, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado del Título I de la ley N° 16.282, sobre Disposiciones ...manentes para casos de sismo o catástrofe y sus modifi...iones; en el artículo 10 de la ley N° 10.336, Orgánica de ...Contraloría General de la República; en la ley N° 19.702, ...y de Presupuestos para el sector público para el año 2001,

D e c r e t o:

Artículo primero: Señálanse como afectadas por la catástrofe derivada de los fuertes temporales de lluvias ecidos en la zona norte del país originados por el fenómeno conocido como invierno altiplánico a las comunas de ...ca, Camarones, Putre, General Lagos y Huara, ubicadas en la I Región de Tarapacá.

Artículo segundo: Ratifícanse todas las medidas que ...ocasión de la referida catástrofe hubieran podido adoptar al margen de las normas legales y reglamentarias vigentes, las autoridades administrativas regionales, provinciales ...omunales que hayan requerido norma de excepción.

Artículo tercero: Desígnase como autoridad responsable de la coordinación y ejecución de los programas de recuperación que el Supremo Gobierno determine para las zonas afectadas, al Sr. Intendente de la I Región de Tarapacá, en todos los ámbitos de la actividad nacional. La referida autoridad podrá delegar la ejecución y coordinación de estas tareas en los Gobernadores de las respectivas provincias afectadas.

Las autoridades indicadas tendrán amplias facultades para adoptar y aplicar las medidas tendientes a solucionar los problemas que hayan surgido o que se planteen como consecuencia de la catástrofe que ha afectado a esas comunas a fin de procurar expedita atención a las necesidades de los damnificados y de obtener una pronta normalización de las actividades económicas de las mismas, pudiendo delegar la ejecución y coordinación de estas tareas en los funcionarios que determine.

Las autoridades, jefaturas y personal de todas las instituciones, organismos o empresas de la Administración Civil del Estado deberán prestar a las autoridades designadas la colaboración que les sea requerida.

Las comisiones de servicio que se dispongan no estarán sujetas a la limitación establecida en el artículo 70 de la ley N° 18.834, ni regirán respecto de ellas las limitaciones de viáticos establecidas en el Reglamento pertinente.

Corresponderá al Intendente Regional designado, canalizar la distribución entre los damnificados de la ayuda y de las donaciones consistentes en alimentos, elementos de emergencia, remedios, insumos y otros.

Artículo cuarto: Determínase que el presente decreto tendrá trámite extraordinario de urgencia, atendida la materia en que incide.

Anótese, tómese razón, comuníquese y publíquese.- RICARDO LAGOS ESCOBAR, Presidente de la República.- José Miguel Insulza Salinas, Ministro del Interior.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda a Ud., Francisco Vidal Salinas, Subsecretario del Interior Subrogante.

Ministerio de Defensa Nacional

SUBSECRETARIA DE GUERRA

PRORROGA NOMBRAMIENTO A INTEGRANTES DEL CONSEJO DE LA CAJA DE PREVISION DE LA DEFENSA NACIONAL

Núm. 5.- Santiago, 8 de enero de 2001.- Visto:

a) El DFL N° 222, de 1953.

b) El decreto ley N° 2.203, de 1978.

c) Los decretos supremos (G) N°s. 19 y 20, de 2000.

D e c r e t o:

Prorrógase, hasta la fecha que se señala, la designación de las personas que más abajo se indican, como integrantes del Consejo de la Caja de Previsión de la Defensa Nacional, en calidad de libre designación de S.E. el Presidente de la República.

- Brigadier General (R)

  Ervaldo Rodríguez Theodor, hasta el 31 de enero del año 2002.

- Contraalmirante (R)

  Francisco Sanz Soto, hasta el 18 de marzo del año 2002.

- Suboficial Mayor de Ejército (R)

  Juan de la Cruz Leal, hasta el 1 de marzo del año 2002.

- Suboficial de la Armada (R)

  Rafael Segundo Carlos López Achurra, hasta el 15 de marzo del año 2002.

- Suboficial Mayor FACH (R)

  Sergio Maya Maya, hasta el 15 de marzo del año 2002.

Anótese, tómese razón, regístrese, comuníquese y publíquese en el Diario Oficial y en los Boletines Oficiales del Ejército, Armada y Fuerza Aérea.- RICARDO LAGOS ESCOBAR, Presidente de la República.- Mario Fernández Baeza, Ministro de Defensa Nacional.

Lo que se transcribe para su conocimiento.- Gabriel Gaspar Tapia, Subsecretario de Guerra.

NOMBRA MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL SUBROGANTE AL SR. MINISTRO DEL INTERIOR, DON JOSE MIGUEL INSULZA SALINAS

Núm. 16.- Santiago, 29 de enero de 2001.- Visto:

Los artículos N°s. 32 N° 9 y 34 de la Constitución Política de la República de Chile,

Los artículos N°s. 97 y 98 de la ley N° 18.834 "Estatuto Administrativo" y

Considerando: Que el titular de la Cartera de Defensa Nacional hará uso de días de feriado legal,

D e c r e t o:

Nómbrase Ministro de Defensa Nacional Subrogante al Sr. Ministro del Interior, don José Miguel Insulza Salinas, desde el 1 al 18 de febrero de 2001.

Anótese, tómese razón, regístrese, comuníquese y publíquese en el Diario Oficial y en los Boletines Oficiales del Ejército, Armada, Fuerza Aérea, Carabineros e Investigaciones.- RICARDO LAGOS ESCOBAR, Presidente de la República.- Mario Fernández Baeza, Ministro de Defensa Nacional.

Lo que se transcribe para su conocimiento.- Gabriel Gaspar Tapia, Subsecretario de Guerra.

Ministerio de Minería

MODIFICA PRECIOS DE REFERENCIA Y PARIDAD PARA LOS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETROLEO

Núm. 70.- Santiago, 28 de febrero de 2001.- Visto: Lo dispuesto en la ley N° 19.030, modificada por la ley 19.681; el decreto supremo N° 211 de 19.7.2000 sobre Reglamento del Fondo de Estabilización de Precios del Petróleo; el Of. Ord. N° 000181/2001, de la Comisión Nacional de Energía, en el cual informa al tenor de lo establecido en los Art. 6° y 7° del referido reglamento,

D e c r e t o:

1. Fíjanse los siguientes Precios de Referencia y Paridad de los Combustibles derivados del Petróleo:

Normas Generales

PODER EJECUTIVO

Ministerio del Interior

SUBSECRETARIA DEL INTERIOR

SEÑALA COMO ZONA AFECTADA POR LA CATASTROFE LA COMUNA DE CAMIÑA, DE LA PROVINCIA DE IQUIQUE, I REGION

Santiago, 14 de marzo de 2001.- Hoy se decretó lo que sigue:

Núm. 252.- Considerando:

Que el fenómeno conocido como invierno altiplánico ha afectado a la zona norte del país, en especial a la comuna de Camiña, en la provincia de Iquique, I Región, produciendo cuantiosos daños en la población y en sus bienes, en infraestructura, inundaciones, aislamientos, abastecimiento de agua potable, producto de las fuertes y persistentes lluvias caídas en los últimos días.

Que la situación antes descrita ha originado diversos problemas y daños para los habitantes de esa comuna, siendo deber de la autoridad acudir en ayuda de las zonas afectadas, con el objeto de poner en práctica medidas necesarias para superar la emergencia ocurrida, auxiliar a la población y recuperar los daños producidos.

Que la ocurrencia de los hechos reseñados reviste el carácter de catástrofe, lo que ha obligado a las respectivas autoridades regionales, provinciales y comunales a disponer medidas urgentes ante la emergencia, para evitar el aumento de los perjuicios, haciéndose necesario que tales acciones se regularicen administrativamente,

Visto: Lo dispuesto en el artículo 32 Nº 8 de la Constitución Política de la República de Chile; en el decreto supremo Nº 104, de 29 de enero de 1977, del Ministerio del Interior, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado el Título I de la ley Nº 16.282, sobre Disposiciones Permanentes para casos de sismos o catástrofes y sus modificaciones; en el artículo 10 de la ley Nº 10.336, Orgánica de la Contraloría General de la República, y en la ley Nº 19.702, Ley de Presupuestos para el sector público para el año 2001,

Decreto:

Artículo primero: Señálase como afectada por la catástrofe, derivada de las fuertes y persistentes lluvias ocurridas en la zona norte del país, originadas por el fenómeno conocido como invierno altiplánico, a la comuna de Camiña, provincia de Iquique, I Región.

Artículo segundo: Ratifícanse todas las medidas que con ocasión de la referida catástrofe hubieren podido adoptar las autoridades administrativas, regionales, provinciales o comunales, al margen de las normas legales y reglamentarias vigentes, que hayan requerido normas de excepción.

Artículo tercero: Desígnase como autoridad responsable de la coordinación y ejecución de los programas de recuperación que el Supremo Gobierno determine para la zona afectada al Sr. Intendente de la I Región, en todos los ámbitos de la actividad regional. La referida autoridad podrá delegar la ejecución y coordinación de estas tareas en el Sr. Gobernador Provincial de Iquique.

Las autoridades indicadas tendrán amplias facultades para adoptar y aplicar las medidas tendientes a solucionar los problemas que hayan surgido o que se planteen como consecuencia de la catástrofe que ha afectado a esas comunas a fin de procurar una expedita atención a las necesidades de los damnificados y de obtener la pronta normalización de las actividades económicas de las mismas, pudiendo delegar la ejecución y coordinación de estas tareas en los funcionarios que determine.

Las autoridades, jefaturas y personal de todas las instituciones, organismos o empresas de la administración civil del Estado deberán prestar a las autoridades designadas la colaboración que les sea requerida.

Las comisiones de servicio que se dispongan no estarán sujetas a la limitación establecida en el artículo 70 de la ley Nº 18.834, ni regirán respecto de ellas las limitaciones de viáticos establecidas en el reglamento pertinente.

Corresponderá al Intendente Regional mencionado canalizar la distribución entre los damnificados de la ayuda y de las donaciones consistentes en alimentos, elementos de emergencia, remedios, insumos y otros.

Artículo cuarto: Determínase que el presente decreto tendrá trámite extraordinario de urgencia, atendida la necesidad de disponer las medidas procedentes para acudir en auxilio de las personas y sectores damnificados.

Anótese, tómese razón y publíquese.- RICARDO LAGOS ESCOBAR, Presidente de la República.- José Miguel Insulza Salinas, Ministro del Interior.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda a Ud., Jorge Burgos Varela, Subsecretario del Interior.

Ministerio de Relaciones Exteriores

APRUEBA REGLAMENTO DE LA ORDEN "AL MERITO DE CHILE"

Núm. 1.817.- Santiago, 25 de octubre de 2000.- Vistos: El artículo 32 Nº8 de la Constitución Política de la República; el decreto con fuerza de ley Nº161, de 1978, los decretos supremos Nºs. 927 y 1.756, ambos de 1929, 192 de 1956, 669 de 1957, 74 de 1964 y 470 de 1978, todos del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Considerando: Que es necesario actualizar las normas del Reglamento de la Orden "Al Mérito de Chile", particularmente en lo relativo a hacer más expedito el procedimiento requerido para otorgar las condecoraciones correspondientes a los diferentes grados que componen dicha Orden,

Decreto:

Artículo 1º.- La Legión al "Mérito de Chile" creada el 1º de junio de 1817 por el Director Supremo, Libertador General don Bernardo O'Higgins, con el objeto de premiar servicios civiles prestados a la Nación, se denominará Orden "Al Mérito de Chile" y estará compuesta de los grados siguientes:

a) El Collar;
b) Gran Cruz;
c) Gran Oficial;
d) Comendador;
e) Oficial, y
f) Caballero.

Artículo 2º.- Dentro de los cuadros de esta Orden sólo serán admitidos los extranjeros que se hayan hecho acreedores a tal distinción por servicios prestados al país, siempre que cumplan con los requisitos que establece el presente Reglamento de la Orden.

Artículo 3º.- Los miembros de la Orden son vitalicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 23.

Artículo 4º.- "El Collar", grado superior de la Orden, se compondrá:

1º De un
cuya longitud
laurel medirá 4
ancho y su col
unidas en la pa
extremo el coll
cuyo centro fig
colores esmalta
relieve dividid
hojas de laurel
2º Pendi
la encomienda
3º Sobre
placa de la Gra

Artículo
este grado será
1º Una
diámetro, liger
equidistantes, f
por 10 aristas
sentido cóncav
(circunferencia
de radio de la
van elevando
una de otra has
tros). De esta m
punta que al de
opuesto, forma
que es el total
Entre aris
18º de circunfe
ciones del sol n
Una estre
mayor va coloc
la superficie cu
de oro en cada
sobre el sol puli
forma de laurele
el radio de 25 mi
ostenta el Escu
milímetros de
azul ribeteado
inscripción: "C
La parte
colores nacion
milímetros de a
verticalmente a
2º Llevar
turquí de 102 m
tros de largo, te
de 1 milímetro d
3º Del ros
la Orden.

Artículo
drá de una placa
dimensiones y s
una cinta azul
centímetros de a

Artículo 7
riza como sigue:
tros de largo por
encomienda, qu
sostenida por u
desplegadas aba
tas de 6 centímet
la citada medalla
de 5 centímetro
superficie y entre
cincelada de 5 m
colocado su círcu
el centro de ésta
diámetro en cuyo
mujer que repres
da de un anillo e

Normas Generales

PODER EJECUTIVO

Ministerio del Interior

SUBSECRETARIA DEL INTERIOR

SEÑALA COMO ZONAS AFECTADAS POR CATASTROFE A COMUNAS DE CALAMA Y SAN PEDRO DE ATACAMA, PROVINCIA DE EL LOA, II REGION

Santiago, 5 de marzo de 2001.- Hoy se decretó lo que sigue:

Núm. 197.- Considerando:

Que, el fenómeno conocido como invierno altiplánico ha afectado a la zona norte del país, en especial en la provincia de El Loa, II Región, en las comunas de Calama y San Pedro de Atacama, produciendo cuantiosos daños en la población, en infraestructura, inundaciones, aislamientos, abastecimiento de agua potable, producto de las fuertes y persistentes lluvias caídas en los últimos días.

Que la situación antes descrita ha originado diversos problemas y daños para los habitantes de esa provincia, siendo deber de la autoridad acudir en ayuda de las zonas afectadas, con el objeto de poner en práctica medidas necesarias para superar la emergencia ocurrida, auxiliar a la población y recuperar los daños producidos.

Que la ocurrencia de los hechos reseñados reviste el carácter de catástrofe, lo que ha obligado a las respectivas autoridades regionales, provinciales y comunales a disponer medidas urgentes ante la emergencia, para evitar el aumento de los perjuicios, haciéndose necesario que tales acciones se regularicen administrativamente,

Visto: Lo dispuesto en el artículo 32 Nº 8 de la Constitución Política de la República de Chile; en el decreto supremo Nº 104, de 29 de enero de 1977, del Ministerio del Interior, que fijó el texto refundido, coordinado y sistematizado; el Título I de la ley Nº 16.282, sobre Disposiciones Permanentes para casos de sismos o catástrofes y sus modificaciones; en el artículo 10 de la ley Nº 10.336, Orgánica de la Contraloría General de la República y en la ley Nº 19.702, Ley de Presupuestos para el sector público para el año 2001.

Decreto:

Artículo primero: Señálanse como afectadas por la catástrofe, derivada de las fuertes y persistentes lluvias ocurridas en la zona norte del país, originadas por el fenómeno conocido como invierno altiplánico a las comunas de Calama y San Pedro de Atacama, provincia de El Loa, II Región.

Artículo segundo: Ratifícanse todas las medidas que con ocasión de la referida catástrofe hubieren podido adoptar las autoridades administrativas, regionales, provinciales o comunales, al margen de las normas legales y reglamentarias vigentes, que hayan requerido normas de excepción.

Artículo tercero: Desígnase como autoridad responsable de la coordinación y ejecución de los programas de recuperación que el Supremo Gobierno determine para las zonas afectadas al Sr. Intendente de la II Región, en todos los ámbitos de la actividad regional. La referida autoridad podrá delegar la ejecución y coordinación de estas tareas en el Sr. Gobernador Provincial de El Loa.

Las autoridades indicadas tendrán amplias facultades para adoptar y aplicar las medidas tendientes a solucionar los problemas que hayan surgido o que se planteen como consecuencia de la catástrofe que ha afectado a esas comunas a fin de procurar una expedita atención a las necesidades de los damnificados y de obtener la pronta normalización de las actividades económicas de las mismas, pudiendo delegar la ejecución y coordinación de estas tareas en los funcionarios que determine.

Las autoridades, jefaturas y personal de todas las instituciones, organismos o empresas de la administración civil del Estado deberán prestar a las autoridades designadas la colaboración que le sea requerida.

Las comisiones de servicio que se dispongan no estarán sujetas a la limitación establecida en el artículo 70 de la ley Nº 18.834, ni regirán respecto de ellas las limitaciones de viáticos establecidas en el reglamento pertinente.

Corresponderá al Intendente Regional mencionado canalizar la distribución entre los damnificados de la ayuda y de las donaciones consistentes en alimentos, elementos de emergencia, remedios, insumos y otros.

Artículo cuarto: Determínase que el presente decreto tendrá trámite extraordinario de urgencia, atendida la necesidad de disponer las medidas procedentes para acudir en auxilio de las personas y sectores damnificados.

Anótese, tómese razón y publíquese.- RICARDO LAGOS ESCOBAR, Presidente de la República.- José Miguel Insulza Salinas, Ministro del Interior.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda a Ud., Jorge Burgos Varela, Subsecretario del Interior.

Ministerio de Relaciones Exteriores

PROMULGA EL DECIMO SEGUNDO PROTOCOLO ADICIONAL AL ACUERDO DE COMPLEMENTACION ECONOMICA CON BOLIVIA Nº 22, POR EL CUAL SE MODIFICAN LAS CONDICIONES DE ACCESO AL MERCADO [illegible]

Considerando que la referida Comisión tiene competencia para negociar y acordar las medidas que sean pertinentes en todo lo relativo a la aplicación de las normas del indicado Acuerdo,

Que de conformidad con el ACE Nº 22, los acuerdos que resulten del ejercicio de [illegible] mediante Protocolos Adicionales a este y se entenderán amparados en el marco jurídico establecido en el mismo, y

ANEXO 11.4

INFORMES
SERVICIOS PERIODISTICOS DE ONEMI

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

SERVICIO INFORMATIVO
DE LA
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

BEAUCHEFF 1637-SANTIAGO DE CHILE FAX6894094 TELEFONO 6718333, MAIL onemi@terra.cl

Santiago, 16 de febrero de 2001 N° 16

Los Sistemas de Protección Civil se encuentran activados en todos sus niveles para atender las situaciones de emergencias producidas en la I Región, derivadas de la crecida del río Lluta , por efecto de las precipitaciones del régimen estival conocido como invierno altiplánico que durante esta época del año se presenta en la zona norte del país.

En la madrugada de hoy viernes, entre las 2 y 2,30 horas, el río aumentó considerablemente de caudal , provocando el corte del puente Chacalluta lo que originó la interrupción del acceso norte a la ciudad de Arica que comunica hacia el Aeropuerto, Tacna y carretera a Bolivia, como también el puente ferroviario a Tacna .

Otras situaciones similares se registraron en el valle Lluta, Santa Lucía 1 y 2, Chacabuco y Poconchile, dejando sin comunicación terrestre estos sectores, motivo por el cual no se ha podido determinar hasta el momento número de damnificados por esta situación.

Otras localidades afectadas corresponden a las provincias de Iquique y de Parinacota, debido a las crecidas de los río Tarapacá, Azufre, Colpita, Angulacane y la quebrada de Allane, dejando caminos intransitables a localidades como Jaña y Chiapa (Iquique) y Alcerrega, Chapuma, Allane, Umapalca y Tacora (Parinacota). En Putre, se encuentra cortado el camino a Belén, Lupica, Saxamar y Ticnamar.

Algunas de las localidades afectadas se encuentran sin suministro de agua potable debido a la ruptura de matrices de agua potable. Las autoridades regionales, provinciales y comunales han despachado camiones aljibes para el suministro del elemento.

De acuerdo con la alerta enviada por la Dirección Meteorológica, existe inestabilidad de características moderadas a fuertes, asociada a la intensificación de la Alta Boliviana, afectando los sectores cordilleranos y precordilleranos entre la Primera a

Cuarta Regiones. Se espera que esta condición decline durante la madrugada del lunes 19.

ONEMI enviará en las próximas horas un segundo y tercer cargamento de elementos de asistencia para las comunidades afectadas, básicamente tambores para almacenamiento de agua, cajas de alimentos, colchonetas, frazadas y mangas de plástico.

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

SERVICIO INFORMATIVO
DE LA
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

BEAUCHEFF 1637-SANTIAGO DE CHILE FAX6894094 TELEFONO 6718333, MAIL onemi@terra.cl

Santiago, 17 de febrero de 2001 Nº 18

A 205 personas asciende, aproximadamente, el número de damnificados producto del fenómeno de lluvias altiplánicas en la I Región.

El Ministro del Interior, José Miguel Insulza, concluyó esta mañana la visita a la zona , luego de sobrevolar los sectores afectados y sostener reuniones con las autoridades locales y técnicos de los niveles regional, provincial y comunal, constatando que los daños están radicados fundamentalmente a nivel de infraestructura pública.

Resultado de esta evaluación, se estableció que la administración de la emergencia quedó focalizada en tres áreas: Obras Públicas, Agricultura y Oficina Regional de Emergencia, la que coordinará su labor a través de las gobernaciones provinciales.

En las próximas horas, llegará a la Provincia de Arica una nueva remesa de socorros dispuesta por la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior, ONEMI, despachos que se mantendrán hasta que sea necesario.

Del total de damnificados, 40 personas corresponden a la Provincia de Parinacota y 165 a la Provincia de Iquique (5 en Colchane y 160 en Huara). Todos ellos están recibiendo atención a través de las gobernaciones provinciales y municipios respectivos.

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

SERVICIO INFORMATIVO DE LA OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

BEAUCHEFF 1637-SANTIAGO DE CHILE FAX6894094 TELEFONO 6718333. MAIL onemi@terra.cl

Santiago, 17 de febrero de 2001 N° 19

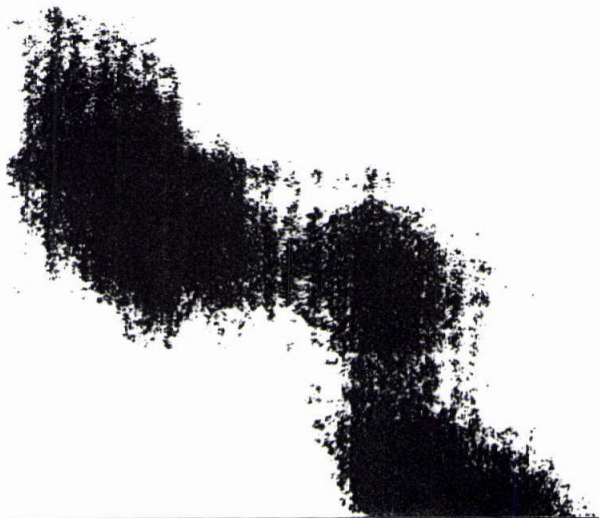
SE MANTIENE ALERTA METEOROLÓGICA PARA EL EXTREMO NORTE

Los Sistemas de Protección Civil se encuentran trabajando activamente a través de todos los niveles , en la evaluación de la situación de las personas de las localidades que aún se mantienen con cortes en las vías de comunicación, mediante sobrevuelos permanentes a las zonas afectadas.

Se determinó declarar Situación de Emergencia para las comunas de Arica, Camarones, Putre , General Los Lagos y Huara , lo que permite abordar las medidas de rehabilitación de modo descentralizado y sectorialmente.

De acuerdo con los últimos reportes sobre la situación de las personas, el número aproximado de damnificados llega a 299 , en las siguientes localidades: Iquique, 165; Parinacota, 40; Camarones, 50 (10 de ellos en albergues) y Arica, 44.

La Dirección Meteorológica mantiene la alerta anunciada ayer viernes, señalando que se mantendrán las precipitaciones en el altiplano, en la I y II Región, intensificándose mañana domingo al final del día, para declinar en la madrugada del lunes 19.



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

SERVICIO INFORMATIVO
DE LA
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

BEAUCHEFF 1637-SANTIAGO DE CHILE FAX6894094 TELEFONO 6718333. MAIL onemi@terra.cl

Santiago, 18 de febrero de 2001 Nº 20

ASISTENCIA VIA AEREA PARA PERSONAS AISLADAS EN I REGION

De acuerdo con los últimos reportes de la Dirección Regional de Emergencia respecto del impacto de las lluvias altiplánicas, el número aproximado de personas aisladas asciende a 2.245 , en diversas localidades de la I Región de Tarapacá, quienes están siendo asistidas con elementos de socorro suministrados vía aérea. En tanto, el número de damnificados en la misma zona alcanza a 374.

El detalle de la situación de las personas es el siguiente:

Provincia de Parinacota : Comuna General Lagos , 20 damnificados y 1.100 aislados (todos sus habitantes): Comuna de Putre, 34 damnificados y 675 aislados (300 de Tignamar, 50 de Saxamar, 25 de Lupica y 300 de Belén .

Provincia de Arica : Comuna de Arica, 213 damnificados y 363 aislados: Comuna de Camarones; 107 damnificados y aislados, de las localidades de Vilavila, Huancarane, Mulluri, Tarcohaylla y Chuna.

Vialidad se encuentra trabajando con maquinaria pesada en la habilitación de las vías alternativas a la ruta 11-CH: Valle de Azapa- Poconchile y Valle Azapa-Cuesta El Aguila, por donde han circulado camiones pesados con precaución.

En el día de hoy debiera quedar habilitado el puente ferroviario en Arica, alternativo del Lluta, sólo para vehículos de emergencia, mientras se espera instalación de puente mecano.

ONEMI despachará a primera hora de mañana lunes, un nuevo cargamento hasta la Gobernación de Arica, transportando magnas de plástico y cajas de alimentos, para ser entregados , vía helicópteros, a las comunidades aisladas

Se mantienen activados los Sistemas de Protección Civil de la región, provincias y comunas, ante la información de la Dirección Meteorológica manteniendo Alerta Meteorológica, por continuidad de las precipitaciones en el altiplano, principalmente en la I y II Regiones , pudiendo intensificarse al final de hoy domingo, para declinar en la madrugada , esperándose para mañana lunes 19 nubosidad con escasa precipitación.

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

SERVICIO INFORMATIVO
DE LA
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

BEAUCHEFF 1637-SANTIAGO DE CHILE FAX6894094 TELEFONO 6718333. MAIL onemi@terra.cl

Santiago.19 de febrero de 2001 Nº 21

Al declinar precipitaciones en la I Región:

SE REFUERZA EVALUACION DE PERSONAS DAMNIFICADAS

Sin reportes de heridos ni fallecidos y con una baja en el número de las personas damnificadas y aisladas se presenta la I Región de Tarapacá, afectada desde el jueves último por fuertes lluvias en la cordillera y pre-cordillera.

Hasta el momento se presentan 767 personas damnificadas y 2.135 aisladas, cifras menores si se comparan con el peak de 2.245 aislados y 932 damnificados a que llegó el registro durante el fin de semana.

Del total de damnificados, 165 personas correspondientes a la Provincia de Iquique, ya recibieron asistencia recuperando sus condiciones básicas de vida. Cabe destacar que, según información proporcionada por la Dirección de Emergencia de la Intendencia de Tarapacá, un minímo porcentaje de los damnificados ha aceptado instalarse en albergues, prefiriendo ser asistidos por familiares o vecinos.

No obstante, como en toda situación de emergencia, sobre todo con sectores aislados, las cifras anteriores pueden presentar aún evoluciones, ya sea por el acceso a poblados, donde se pudieran constatar nuevas situaciones de damnificados o por la asistencia a los mismos, que van haciendo aumentar o decrecer las cifras.

Anoche se registraron nuevamente precipitaciones en la precordillera de la Provincia de Parinacota, constatándose la bajada del río San José con 30.000 lts/seg., desarrollándose por tanto un continuo monitoreo en los puntos de riesgo. Las condiciones meteorológicos en la zona tenderán a normalizarse durante el transcurso del dia de hoy, para permanecer con nubosidad durante el día de mañana, de acuerdo al pronóstico proporcionado por la Dirección Meteorológica de Chile.

El Presidente de la Républica, Ricardo Lagos firmó el Decreto Supremo que establece como zonas afectadas por catástrofe a las Comunas de : Arica, Camarones, Putre, Huara y General Lagos, que viene a reforzar la declaración de situación de emergencia emitida sectorialmente el viernes pasado.

A esta hora el jefe de Estado evalúa en terreno los sectores más afectados de la provincia de Arica, para adoptar las decisiones de atención y rehabilitación más adecuadas.

ONEMI continuó hoy con el flujo de despacho de elementos de asistencia a las comunidades, completando a la fecha un total de 12 toneladas de ayuda, fundamentalmente de cajas de alimentos para llevar vía aérea a los poblados aislados, que son actualmente aproximadamente 27, entre las Provincias de Arica y Parinacota.

Si se comparan las cifras de personas damnificadas que han producido estas lluvias estivales en el extremo norte del país desde 1997, podemos establecer que ese año alcanzó las 2.305 personas, estadística muy superior a los 56 damnificados de 1998 y a los 35 de 1999.

En esta oportunidad, el mayor impacto ha estado centrado en infraestructura pública principal y secundaria, lo que viene a explicar el alto número de personas aisladas.

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

SERVICIO INFORMATIVO
DE LA
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

BEAUCHEFF 1637-SANTIAGO DE CHILE FAX6894094 TELEFONO 6718333, MAIL onemi@terra.cl

Santiago,27 de febrero de 2001 N° 24

SE REACTIVARON LLUVIAS EN EL NORTE GRANDE

Nuevas situaciones de emergencia han provocado en las últimas horas las precipitaciones registradas en la cordillera y precordillera de las I y II Regiones.

Personal de Emergencia de los niveles regionales, provinciales y comunales, se encuentra trabajando en la asistencia a las poblaciones afectadas y evaluando el impacto de este otro período de lluvias estivales altiplánicas.

Las localidades afectadas debido a cortes de vías de comunicación , en los cuales Vialidad está trabajando y evaluando, corresponden a las provincias de Iquique (Huara, Colchane, Pozo Almonte y Camiña) y de Arica (Arica y Camarones), en la I Región y provincia del Loa (Ollahue y Calama), en la II Región.

Personal de la municipalidad de Huara, se encuentra preparando la habilitación de albergues para asistir a alrededor de 32 personas del sector de Pachica y otras 15, de Laonzana, afectadas por el anegamiento de sus viviendas, cuya estado será evaluado en horas de la mañana.

Al cierre de este informe, de acuerdo con el reporte de las Direcciones Regionales de Emergencias de las Intendencias respectivas, continúa lloviendo intermitentemente en la zona.

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

SERVICIO INFORMATIVO DE LA OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

BEAUCHEFF 1637-SANTIAGO DE CHILE FAX6894094 TELEFONO 6718333. MAIL onemi@terra.cl

Santiago.28 de febrero de 2001 N° 25

NUEVOS DAMNIFICADOS POR LLUVIAS ALTIPLANICAS

Las situaciones de emergencia en el norte grande debido a las malas condiciones meteorológicas, han dejado 123 personas damnificadas en la I Región, en localidades de las provincias de Arica y de Iquique.

En la comuna de Camarones , provincia de Arica, se registran 98 personas damnificadas, de las cuales 31 se encuentran en albergues. En Huara , provincia Iquique, el mal tiempo ha dejado 25 damnificados, quienes han sido albergados en establecimientos habilitados por el municipio. Equipos de emergencia de los niveles regionales, provinciales y comunales prestan asistencia a las comunidades afectadas.

Las precipitaciones han dejado algunos sectores aislados por cortes en las vías de comunicación, como asimismo localidades sin suministro de agua potable. En la comuna de Huara , equipos municipales y de Vialidad trabajan en el reforzamiento de sectores ribereños del río Tarapacá.

Se estima que las condiciones de mal tiempo en las zonas cordillera y precordillera de la I y II Regiones, se mantengan para los próximos días.

Al cierre de este informe, se mantienen constituidos los Comités de Emergencia de los niveles regionales, provinciales y comunales.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA :**Lluvias altiplánicas II Reg.**

FECHA : **01-03-2001**

N° INFORME : **0027/2001**

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

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Un total de 1.200 personas han resultado afectadas en la comuna de Calama, II Región de Antofagasta, producto de la crecida del río Loa, debido a las intensas precipitaciones registradas en las últimas horas, correspondientes al denominado invierno altiplánico. En tanto, 100 personas se encuentran damnificadas, todas ellas albergadas en el Colegio Grecia de la misma comuna.

La crecida del río Loa ha cortado los puentes Conchi y Circunvalación y el badén Río Salado. Además, se estableció tránsito con precaución sobre el puente Dupont.

La Dirección Meteorológica informó esta tarde que se mantiene vigente el pronóstico emitido ayer, que establece chubascos (lluvias intensas, breves e intermitentes), tormentas eléctricas hasta la madrugada de mañana viernes, pudiendo extenderse el fenómeno hasta las regiones III de Atacama y IV de Coquimbo.

Permanece activado el Comité Provincial de Emergencia y se mantienen las evaluaciones de daños y atención de necesidades más inmediatas a la población afectada, con participación de la Municipalidad de Calama, Carabineros, Bomberos, Vialidad y División Chuquicamata de Codelco.

El Director de ONEMI, doctor Alberto Maturana, se traslada a primera hora de mañana viernes a la comuna de Calama.

Técnicos de ONEMI permanecen en las regiones II y I apoyando las coordinaciones de emergencia. En esta última, no se han registrado nuevos daños producto de las lluvias altiplánicas , y se continúa atendiendo las situaciones ocurridas durante la madrugada de ayer.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA :Lluvias altiplánicas I-II Reg.

FECHA : 02/03/2001

N° INFORME : 028

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

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

A un total de 3.500 personas alcanza el número de afectados en las Regiones I y II, a consecuencia de las distintas situaciones de emergencia originadas por las precipitaciones, durante los últimos días. Los reportes emitidos por las Direcciones Regionales de Emergencia y equipo de profesionales de ONEMI destacados en la zona, indican 1.036 damnificados, de los cuales 396 se encuentran en albergues habilitados por los municipios, en tanto que permanecen 410 personas aisladas en diversas localidades.

En la I Región, el número de damnificados llega a 776, de los cuales 136 se encuentran albergados y 410 en situación de aislamiento. En la II Región, 260 damnificados, todos ellos en albergues.

Director de ONEMI, doctor Alberto Maturana, llegó esta mañana a Calama, para evaluar los impactos provocados en esa comuna por el denominado "invierno altiplánico".

Las principales situaciones de emergencia en la I Región, se registran en la comuna de Arica , que continúa con la interrupción del servicio ferroviario Arica-La Paz y a Tacna, en tanto se ha dispuesto la instalación de puente mecano para restituir el tránsito por el sector Santa Lucía y se evalúa la rehabilitación de los puentes Chacabuco y Poconchile. Los sectores agrícolas han presentado daños en los cultivos, situación que está siendo evaluada por los organismos técnicos competentes. En las comunas de Camarones y Huara se han presentado cortes de caminos, anegamiento , suspensión del suministro de agua potable. En la comuna General Lagos, se encuentran aisladas las localidades de Guallatire, Alcerreca, Chilcalla, Salar de Sulire y Colpita, por la crecida de los ríos Azufre y Colpita y se mantiene restringido el tránsito sólo para vehículos livianos por el paso fronterizo de Visviri.

En tanto, la comuna de San Pedro de Atacama, en la II Región, se produjo anegamiento en las poblaciones Licancabur y Conde Duque.

La situación de las personas por comunas es la siguiente:

I Región:

Comuna de Arica: 553 damnificados, 80 de ellos albergados y 20 aislados; comuna de Camarones, 98 damnificados, 31 de ellosalbergados; comuna de Huara, 25 damnificados,

todos albergados; comuna Pozo Almonte, 200 aislados; comuna de Pica, 20 aislados; comuna de Putre, 50 damnificados; comuna de General Lagos, 50 damnificados y 170 aislados.

II Región:

Comuna de Calama: 100 damnificados, todos albergadoss; comuna de San Pedro de Atacama, 160 damnificados , los mismos que han sido albergados.

En todas las comunas afectadas, equipos municipales apoyados por personal de gobernaciones, de la Dirección Regional de Emergencia y del Ejército, trabajan activamente en la entrega de alimentos, planchas de zinc, bidones de plástico y agua potable por medio de camiones aljibes a los sectores afectados.

Permanecen constituidos los Comités de Protección Civil , tanto a nivel regional, provincial y comunal para la entrega de alimentos y elementos de emergencia a los sectores aislados y personas damnificadas, disposición de maquinaria pesada para la reparación de caminos y puentes y la entrega de forraje para animales, entre otras medidas.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA :**Lluvias altiplánicas II región**

FECHA : **02/03/2001**

N° INFORME : **030**

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

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Las lluvias que han afectado a las zonas interiores de la II región han dejado 420 personas damnificadas, de las cuales 180 se encuentran albergadas. También se han producido cortes del suministro eléctrico, de agua potable y daños en infraestructura vial y habitacional.

Las acciones para superar la situación de emergencia han estado orientadas a la atención de damnificados, habilitación de caminos y puentes por parte de Obras Públicas, limpieza de calles y casas por voluntarios, Defensa Civil y personal del Ejército.

Dentro de este ámbito, a mediodía de hoy partió remesa de ayuda enviada por ONEMI a la Intendencia Regional de la II Región, para su distribución en la ciudad de Calama. Los elementos de socorro son cajas de alimentos, estanques guateros, palas, planchas de Zinc y pañales desechables.

Desde el día de hoy se encuentran en la zona afectada de Calama el Director de la Oficina Nacional de Emergencia, Dr Alberto Maturana y técnicos de ONEMI para apoyar las coordinaciones de emergencias locales.

La situación comunal se detalla a continuación:

En la comuna de San Pedro de Atacama se encuentran 180 albergados, los cuales permanecen en la Escuela E-26 y Sede Social. La comuna de Ollague presenta 240 damnificados.

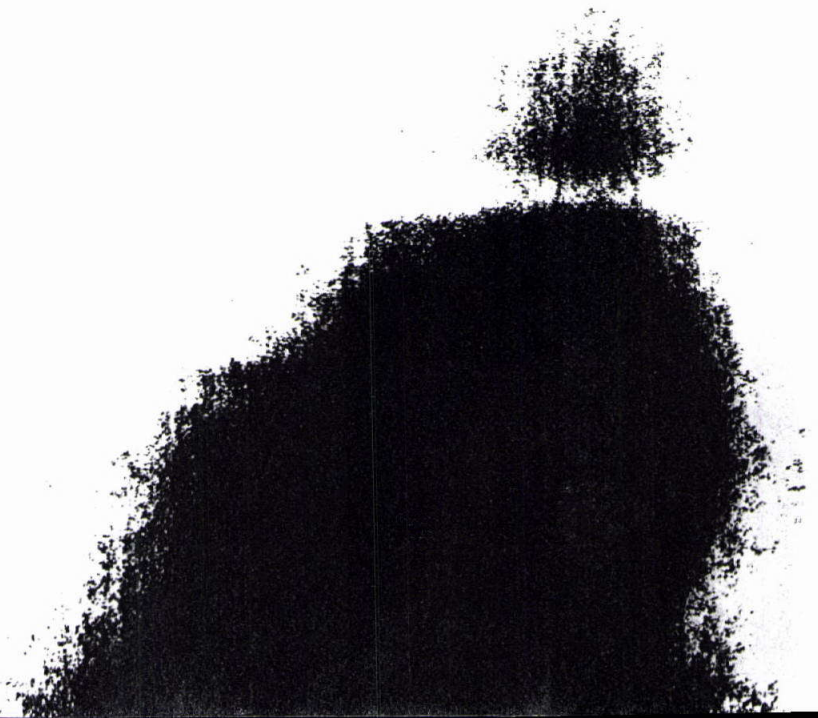
Comuna de Calama: Parte de la zona presenta suspensión del suministro de agua potable desde el día de ayer. El servicio se está restableciendo por sectores cada tres horas. Se apoya distribución del líquido elemento con camiones aljibes.

Localidad de Toconce se encuentra aislada por corte de camino, mientras que Puente Chiuchiu está cortado. Igual situación presenta Puente Yarquincha que une Calama-Chuquicamata.

Comuna de San Pedro de Atacama: Las localidades de Río Grande, Socaire y Talabre se encuentran en malas condiciones . Tránsito sólo para vehículos pesados. Localidad de San Pedro sin problemas de agua potable.

Comuna de Ollague: suministro de energía eléctrica suspendido. Caminos cortados en cuesta San Martín, Salar Carcote y Cerro Puruña. El camino Internacional Calama-Ollague con problemas permanentes a la altura de la Cuesta San Martín.

En estos momentos permanece activado el Comité Provincial de Emergencia y se mantienen las evaluaciones de daños y atención de necesidades más inmediatas a la población por parte de las Direcciones Comunales de Emergencia.



GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA
ONEMI

MATERIA :Lluvias altip.II Reg.
FECHA :03-03-2001
Nº INFORME :033

Beauchef 1637, Santiago, Chile -Fono/fax 56-2-6718333

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Las últimas evaluaciones realizadas por la Dirección Regional de Emergencia y equipo de profesionales de ONEMI destacado en la zona.. indican que el número total de damnificados en la II Region aumentó a 1.247 personas. correspondiendo 996 a la comuna de Calama . La situacion en Ollague y San Pedro de Atacama presenta una disminución en el número de damnificados. de 240 a 120. en la primera y de 180 a 131. en la segunda. En San Pedro de Atacama. el número de personas albergadas bajó de 180 a 52. quienes permanecen en los establecimientos habilitados por la municipalidad para tal efecto.

Se informa que el suministro de agua potable en la comuna de Calama se está efectuando en forma racionada. tres horas diarias de suministro por sector. con el apoyo de camiones aljibes. Debido a esta situación. se está evaluando la posibilidad de iniciar las clases en la comuna de Calama el miércoles 7 de marzo.

En el día de hoy comenzó la entrega casa por casa de elementos de emergencia a los damnificados de la comuna de Calama. en una acción conjunta entre la Gobernación y el municipio.

En relación con las vías de comunicacion. la localidad de Toconce aún se mantiene en situacion de aislamiento por corte en el camino de acceso; Chiu Chiu. puente cortado. vía alternativa sólo para vehiculos livianos; puente Yarquincha (Calama a Chuquicamata), cortado. con via alternativa por la ciudad; puentes Dupont y Topater. sólo tránsito para vehiculos livianos. los de alto tonelaje deben circular por sector Montecristo.

En la comuna de San Pedro de Atacama. en las localidades de Río Grande. Socaire. Talabre. Toconao. Camar. Matacilla y Coyo. el problema principal se

centra en el suministro de agua potable, dificultado por la situacion de los caminos cortados, realizándose el abastecimiento con camiones aljibes.

El camino internacional Calama-Ollague, presenta problemas a la altura de la cuesta San Martín y Cerro Poruña, con tránsito solamente para vehículos de doble tracción. Vialidad se encuentra trabajando en el sector.

Respecto a la provincia de Tocopilla, en la comuna de María Elena, la crecida del río Loa, a la altura de Tranque Santa Fe y Sloman, ha ocasionado daños en las compuertas de evacuación. El balneario de Coya, se encuentra en gran parte anegado y en la localidad de Quillagua, sectores agrícolas y ganadería presentan problemas, situación que está siendo evaluada por la autoridad competente.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA
ONEMI

MATERIA : Lluvia Altiplánicas

FECHA : 11/03/2001

Nº INFORME : 042 Nº PÁGS. 1

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

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Un total de 23 personas resultaron damnificadas, todas ellas actualmente en albergues, por los efectos en la comuna de Camarones, de las últimas lluvias en cordillera y precordillera de la I Región de Tarapacá.

El río Camarones sufrió el aumento de su caudal en un 75% en relación a lo normal, anegando el sector de Quebrada Cordillera, por lo que sus habitantes debieron ser evacuados y albergados en la Escuela de Cuya.

En tanto, en la comuna de Colchane, por daños en caminos, se mantienen en momentánea condición de aislamiento siete poblados, con un total de 200 personas.

Se mantiene el corte en el camino hacia la comuna de Camiña, la que se encuentra aislada, con suministro de sólo el 30% de agua potable, producto de la ruptura de la red principal. Personal de Vialidad y del servicio regional de obras sanitarias trabaja en las respectivas reposiciones.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Lluvias altiplánicas I Reg.

FECHA :012/03/2001

N° INFORME : 044

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

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Durante la madrugada de hoy, se registró una nueva situación de emergencia en la I Región, producto de la crecida de los ríos Camiña y Camarones, dejando un total de 1.480 personas afectadas en la comuna de Camiña, 24 de ellas en condición de damnificadas y albergadas, debido a cortes de camino y de suministro de agua potable y problemas en las viviendas por las inundaciones.

En la comuna de Camarones, el número de personas damnificadas aumentó a 42, en relación a las 23 que se registraron durante las precipitaciones del fin de semana. El aumento del caudal del río Camarones obligó a la evacuación de las 42 personas de la Quebrada Cordillera, quienes fueron albergados en los establecimientos habilitados para tal efecto por la autoridad comunal.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA
ONEMI

MATERIA : Lluvias altip.I Reg. (enero/marzo)
FECHA :012/03/2001
N° INFORME : 045

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

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

Ochocientas veintinueve personas damnificadas, de las cuales 146 se encuentran en albergues y 683 en casas de familiares o vecinos y 2.430 en situación de aislamiento, mantiene hasta la fecha la actual temporada de lluvias estivales altiplánicas registradas en la I Región, de acuerdo con el último reporte proporcionado a la ONEMI por la Dirección Regional de Emergencia de la Intendencia de Tarapacá.

El detalle por comunas de las personas aisladas es el siguiente:

Camarones	:	500
Pozo Almonte	:	200
Colchane	:	250
Camiña	:	1.480

Respecto al impacto en viviendas, totales regionales, es el siguiente:

Viviendas con daño menor habitable, 288
Viviendas con daño mayor no habitables, 126
Viviendas destruidas irrecuperables, 36.

El fenómeno climático, conocido comúnmente como " invierno altiplánico" y que ha presentado su máxima agresividad entre los meses de enero y marzo, se manifiesta todos los años entre noviembre a marzo en el hemisferio austral, afectando los territorios del altiplano de Chile, Bolivia, Perú, parte del Ecuador y Argentina.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Lluvias altiplánicas I Reg.

FECHA : 16-03-2001

N° INFORME :050

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

MINISTERIO DEL INTERIOR

El colapso de un badén a la altura del kilómetro 25 de la ruta A-65, camino a la comuna de Pozo Almonte, debido a una bajada de agua y lodo que se produjo a las 22,30 horas de ayer jueves, arrastró a una camioneta con trabajadores de la empresa Sub-Dela, subcontratista de la Minera Collahuasi, que transitaba por el sector con tres ocupantes, dejando a una persona desaparecida y dos heridos que fueron rescatados por Carabineros y trasladados a la Mutual de Iquique.

De acuerdo con el informe proporcionado por la Dirección Regional de Emergencia de la Intendencia de Tarapacá y Carabineros de Pozo Almonte, equipo especializado de Carabineros de Iquique se encuentra trabajando en las faenas de búsqueda del pasajero identificado como Antonio Rodríguez.

Las identidades de los heridos son : Erisen Klssgosan, de nacionalidad sueca y Luis Fernando Palominos Vicencio.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA

ONEMI

MATERIA : Lluvias altiplánicas I Reg.

FECHA : 16-03-2001

Nº INFORME :051

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

MINISTERIO DEL INTERIOR

La reactivación de las lluvias altiplánicas en la madrugada de hoy viernes, en la I Región, ha provocado el aumento de caudales de bajadas de aguas en las comunas de Iquique, Huara y Pozo Almonte, activando el sistema local de Protección Civil, de acuerdo con el informe proporcionado a ONEMI por la Dirección Regional de Emergencia de la Intendencia de Tarapacá..

En el sector Alto Hospicio, comuna de Iquique, ha estado precipitando en forma de llovizna, afectando principalmente a las poblaciones de Laguna Verde y La Negra. En la comuna de Huara, las autoridades determinaron evacuación preventiva en el sector de Huaviña, debido al aumento del caudal del Río Quebrada de Tarapacá.. En la comuna de Pozo Almonte, en la localidad de La Tirana, se han producido algunos anegamientos.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA
ONEMI

MATERIA : Rescate persona I Reg.

FECHA : 16-3-2001

Nº INFORME : 052

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

SERVICIO PERIODISTICO

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

A las 10,30 horas de hoy, equipo especializado de Carabineros de Iquique encontró con vida a Antonio Rodríguez, pasajero de la camioneta con tres ocupantes que fue arrastrada por una bajada de agua y lodo ocurrida a las 22,30 horas de ayer jueves, en el sector de Huaviña, Km 25 de la ruta A-65, comuna de Pozo Almonte , I Región. Las otras dos personas, trabajadores también de una empresa subcontratista de la minera Collahuaisi, uno de ellos de nacionalidad sueca, fueron rescatadas en el lugar por Carabineros al momento de ocurrir el accidente y trasladados a la Mutual de Iquique.

De acuerdo con el informe proporcionado por la Dirección Regional de Emergencia de la Intendencia de Tarapacá, Antonio Rodríguez se encuentra estable y sometido a exámenes médicos en el Hospital de la Asociación Chilena de Seguridad.

GOBIERNO DE CHILE
CENTRO DE
ALERTA TEMPRANA
ONEMI

MATERIA : **Lluvia Altiplánicas I Región**

FECHA : **20/3/2001**

Nº INFORME : **055** **Nº PÁGS. 1**

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

SERVICIO PERIODISTICO
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR

En la comuna de Arica, I Región, el río Acha experimentó en la mañana de hoy un aumento en su caudal de 900 litros/seg., ocasionando algunas situaciones de anegamientos en los sectores Acha y Cerro Sombrero, sin consecuencias para las personas lugareñas.

Personal municipal y de la Dirección de Obras de Hidráulicas del Ministerio de Obras Públicas trabajan en el desvío de las aguas hacia el río San José, como medida de prevención ante la posibilidad de desborde en el sector denominado Areneros. Debido al aumento del caudal del río Acha, el badén en el sector de Cerro Sombrero con Azapa Sur fue sobrepasado por el nivel de aguas, quedando interrumpido el tránsito temporalmente, siendo habilitado a las 17:30 horas de hoy.

Las autoridades locales han adoptado las medidas preventivas y de mitigación, realizando faenas de encauzamiento y refuerzo de las riveras del río en los sectores más vulnerables, ya que se estima la probabilidad de un nuevo aumento del caudal esta noche. La Gobernadora de la Provincia de Arica, Bronia Castillo, sobrevoló la zona para conocer directamente el avance de las obras de control de las aguas.

En relación con el último reporte del 15 de marzo proporcionado por la Dirección Regional de Emergencia de la Intendencia de la I Región, de las 829 personas damnificadas a esa fecha, al día de hoy, se reportan 494, de las cuales 115 se mantienen en albergues y 379 en casas de familiares o vecinos. En tanto, el número de personas afectadas aumentó de 3.290 a 3.502.

Respecto al estado de viviendas, el detalle es el siguiente: Viviendas con daño menor habitable, 214; viviendas con daño mayor no habitables, 92 y viviendas destruidas irrecuperables, 22

DATE DUE

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

Consolidado
Precipitaciones Extremas
Alti plenicie
Enero - Marzo
2007
copia 3

GAYLORD S