

PROCIV

363.3493250983II

03al

1991

REPUBLICA DE CHILE - MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

BIBLIOTECA

CENTRO NACIONAL DE DOCUMENTACION
PROTECCION CIVIL

Aochuse

ONE.0952

C.1

ESTADO DE SITUACION

II REGION DE ANTOFAGASTA

ALUVION DE FECHA 18 DE JUNIO DE 1991

00198

PROCIV

363.3493250983 II

03al

1991

0010

II REGION

COMUNA DE ANTOFAGASTA

La catastrófica situación vivida en los últimos días en el país y específicamente en la Ciudad de Antofagasta en la Zona Norte, tuvo su origen en una inusual precipitación provocada por el desplazamiento de un sistema frontal más al norte de lo que comúnmente alcanza. Este hecho se tradujo en una precipitación que alcanzó los 14 mm. en aproximadamente 12 horas, cifra que supera en un 683% al monto de agua caída en un período normal a esta misma fecha y a su vez, supera en casi tres veces al monto de la precipitación normal anual.

El fenómeno antes descrito se traduce hasta la fecha en 86 fallecidos (42 adultos y 44 menores), 42 desaparecidos (aparecieron vivas 13 personas que se encontraban desaparecidas), alrededor de 715 lesionados y 73 hospitalizados.

Por otra parte la cifra de damnificados alcanzaría a 45.000 personas, se estima que el daño en la vivienda se remitiría a las 600 viviendas destruidas y 6.000 severamente dañadas.

Cabe destacar que para precisar estos datos se ha estado realizando un trabajo de evaluación en detalle a través de una encuesta que permita determinar el número exacto de damnificados, de viviendas dañadas y necesidades principales, esta encuesta se lleva a cabo en la zona de catástrofe para un universo de 400 manzanas, 7.250 viviendas y 34.646 habitantes. Se prevee tener resultados generales dentro de los próximos días.

SITUACION DE LOS ALBERGUES

Se encuentran en funcionamiento **61** establecimientos de albergues compuestos fundamentalmente por Escuelas, Centros Religiosos, Juntas de Vecinos, Sedes Sociales y otros, dando alojamiento y alimentación a 5.652 personas, por otra parte entregan alimentación diariamente a otras 6.717 personas, sumando un total de 12.369 personas atendidas con alimentación.

ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION

N° de Albergues		N° de Personas Atendidas Diariamente		
		ADULTOS	NINOS	TOTAL
Municipalizados	23	984	842	1.826
INFOCA	14	157	208	365
U. de Antofagasta	24	2.111	1.350	3.461
TOTAL		3.252	2.400	5.652

SOLO ALIMENTACION

		N° de Personas Atendidas Diariamente		
		ADULTOS	NINOS	TOTAL
Municipalizados	1.281	769	2.050	
INFOCA	1.046	1.758	2.804	
U. de Antofagasta	1.136	727	1.863	
TOTAL		3.463	3.254	6.717

Han aumentado los albergados con alojamiento y los que reciben sólo alimentación.

Se está entregando adecuadamente la alimentación, la que por cuenta de JUNAEB corresponde a 3.744 raciones alimenticias diarias compuestas por desayuno, almuerzo y comida; de igual modo la Corporación Municipal está entregando colaciones diarias (11.158 colaciones el día de ayer), y además alimentación para preparar otras 16.528 porciones de almuerzo y comida.

9200

ESTADO DE SITUACION

III REGION DE ATACAMA

TEMPORAL DE FECHA 17 DE JULIO DE 1991

Las principales necesidades que se presentan en los albergues, dicen relación con el abastecimiento de agua (lenta distribución); se necesita gas en cilindros, ampolletas y se solicita la cooperación de personas para la descarga de camiones que transportan agua.

SITUACION DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE

La infraestructura de estos servicios básicos se vió gravemente afectada concentrándose los daños de manera fundamental en la Planta de Filtro, en las aducciones que alimentan a la ciudad, así como también en las matrices. No obstante esto ya se han acometido importantes reparaciones, este servicio sigue presentando una situación de carácter crítica. Sobre la base de lo anterior, las soluciones al problema de la falta de agua se han estado desarrollando a través de una distribución de agua mediante camiones militares y civiles, por medio de la instalación de estanques; buques de la Armada Nacional, así como también, agua envasada donada por empresas embotelladoras.

El agua distribuida mediante unidades móviles alcanza hasta ayer a 1.444.000 Lts., por otra parte se han instalado 148 estanques distribuidos en 73 puntos de atención y que permiten una capacidad de almacenaje de 353.500 Lts.

La Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta ESSAN, distribuye agua en un 75% de la población de modo intermitente debido a los problemas que aún existen producto del colapso de la red de cañerías. Se regulariza paulatinamente el abastecimiento de esta empresa.

En la Planta de Filtros se está recibiendo agua suficiente y todas las aducciones se encuentran en buen estado. Fué repuesta la aducción Toconce, lo que conlleva a posibilitar el abastecimiento de un 86% de los sectores que cubre esta aducción. La aducción Cerro Moreno aún presenta fallas que se reparan, se espera comenzar a normalizar el abastecimiento en el día de hoy.

Por otra parte la situación de la alimentación Sur es crítica aún, esperando concluir las reparaciones en 15 días más.

No obstante lo anterior, todavía quedan por instalar 2 estanques.

El Servicio de alcantarillado, está en situación crítica. Se trabaja en la recuperación de cámaras y colectores con 6 camiones hidráulicos para la limpieza de éstos. Se cuenta además con la colaboración de personal militar para la limpieza de cámaras.

SITUACION DEL SECTOR SALUD

Los daños originados en Antofagasta por la catástrofe en este sector se concentran de manera fundamental en la infraestructura de Consultorios y del Servicio de Atención Primaria de Urgencia de la zona anegada.

Los daños ascienden a US\$ 1.000.000 aproximadamente (fuente: Intendencia II Región).

No obstante lo anterior, los consultorios de atención primaria operan en forma normal, salvo aquellos que presentan daños mayores como el Consultorio Corvallis.

Se han implementado además 4 Rondas Médicas para visitar albergues y atender a la población con un equipo profesional y con los medicamentos necesarios.

Persisten aún las dificultades de acceso para la atención ambulatoria en los sectores altos. No se han producido brotes epidemiológicos.

SITUACION DEL SECTOR EDUCACIONAL Y JARDINES INFANTILES

Los daños en las Instalaciones Educativas se concentran fundamentalmente en la infraestructura de los establecimientos como producto de las trizaduras y filtraciones provocadas por el barro y el anegamiento. Información procedente de las autoridades regionales especifican serios problemas en 15 establecimientos de la zona anegada, cuyo costo de reparación asciende aproximadamente a los US\$ 2.000.000 (fuente: Intendencia Regional).

Por otra parte hay aproximadamente 12 Jardines Infantiles dañados, siendo las causas y efectos en la infraestructura, equivalente a los especificados anteriormente para los Establecimientos Educativos, a un costo estimado de US\$40.000.

SITUACION VIAL

VIALIDAD INTERURBANA :

Si bien la Ciudad de Antofagasta en un primer momento estuvo aislada producto del corte de los caminos de acceso y comunicaciones, actualmente esa situación se ha ido superando. Se continúan trabajos con el apoyo de ENAMI y Privados.

VIALIDAD URBANA :

Se continúa trabajando en el despeje de calles con maquinaria pesada, sin embargo, aún persisten vías obstruidas que mantienen gran cantidad de lodo. Se trabaja en forma intensa.

Se detectó que el 24 de junio empezó el retiro gradual del apoyo de particulares y voluntarios. Algunas empresas anunciaron fin de sus faenas, por lo que se hacen gestiones para continuar recibiendo este aporte.

Además se ha notado fallas en algunas maquinarias por el uso intenso al que han sido sometidas.

Por otra parte se ha presentado el problema de acopio de lodo por parte de vecinos afectados que botan el lodo de sus viviendas a la vía pública, obstruyendo calzadas ya despejadas.

III REGION

La Región de Atacama se vió también duramente afectada por los últimos temporales. Las cifras indican que en la actualidad en esta Región habría 6.411 damnificados, 250 viviendas destruidas, y 650 viviendas dañadas.

De la cifra anterior de damnificados se desprende que hay 1.548 familias afectadas de las cuales sólo 35 familias con un total de 148 personas están en albergue.

Varias comunas en la región presentan aún problemas en sus servicios básicos, es así como la Comuna de Huasco sufrió severos daños en el Servicio de Agua Potable en la Captación Los Chorros, dicha fuente se encuentra operable en un 40%, hecho que motiva el suministro racionado a la población de las Comunas de Huasco y Freirina.

Se estima que los trabajos a ejecutar tendrán un costo de \$ 2.150.000.- .

Por otra parte en la Comuna de Alto del Carmen las comunicaciones funcionan en forma irregular y los daños se han concentrado de manera fundamental en la vivienda y enseres de una población que su gran mayoría se encuentra en estado de extrema pobreza.

En lo que respecta a la Comuna de Chañaral, cabe destacar que el Servicio de Agua Potable aún no se restablece en su totalidad, hecho que motiva un abastecimiento racionado de la población.

El daño estimado en el Patrimonio Vial Regional alcanza a los 381.666.850, de los cuales 120.000.000 corresponden a Chañaral, Copiapó, Huasco. Los 261.666.850 corresponden a daños producidos en las siguientes rutas:

- Ruta 5
- Ruta Vallenar - Huasco
- Ruta Diego de Almagro - El Salvador
- Ruta Copiapó - Paipote - Diego de Almagro
- Ruta Copiapó - Juntas
- Ruta Vallenar - Alto del Carmen
- Ruta Alto del Carmen - Juntas de Valeriano
- Ruta Alto del Carmen - San Félix - La Costa
- Ruta 5 Carrizalillo
- Ruta Carrizal Bajo
- Ruta Carrizal Bajo - Huasco Bajo.

Las cifras anteriormente detalladas corresponden fundamentalmente a las requeridas para solucionar problemas de terraplenes, extracción y perfiladoras de bermas.

RESUMEN DE NECESIDADES

De modo específico los requerimientos de ayuda urgente, se concentran en materiales de construcción, fonolitas pizarreños, madera, colchonetas, frazadas, ropa, víveres, etc.

Especial apoyo requeriría la Comuna de Alto del Carmen, dado el grado de extrema pobreza que esta presenta.

INFORME ELABORADO POR

ROSA LETELIER SAAVEDRA
ARQUITECTO
DEPARTAMENTO OPERACIONES

JUAN E. MIRANDA LEYTON
ADMINISTRADOR PUBLICO
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

SANTIAGO, 27 DE JUNIO DE 1991. -

REPUBLICA DE CHILE · MINISTERIO DEL INTERIOR
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

BIBLIOTECA

CENTRO NACIONAL DE DOCUMENTACION
PROTECCION CIVIL

DATE DUE					
30/1/99					
GAYLORD No. 2333					PRINTED IN U.S.A.

GAYLORD	No. 2333
---------	----------

363.3493250983 4 00198

Aluvión...

DEVUELTO

DATE _____

30/1/99

Mani and

DEVUELTO

28-08-01

Sara

DEVUELTO

363.3493250983 II

00198

GAYLORD S.