

*Arce*

REPUBLICA DE CHILE	
MINISTERIO DEL INTERIOR	
REGISTRO Y ARCHIVO	
Nº	91/29079
A	31 DIC 91
PAR	<input type="checkbox"/>
CBE	<input type="checkbox"/>
M.T.O.	<input type="checkbox"/>
M.Z.G.	<input type="checkbox"/>
<b>ARCHIVO</b>	
EDEC <input type="checkbox"/> J.R.A. <input type="checkbox"/>	

MINISTERIO DEL INTERIOR

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

INFORMACION SOBRE SITUACIONES DE EMERGENCIA QUE AFECTAN  
A ANTOFAGASTA Y A LA TERCERA REGION DEL PAIS

ANTECEDENTES ACTUALIZADOS

HASTA LAS 12.00 HORAS DEL DIA 26.6.91.

C O N T I E N E :

- 1.- INFORME II REGION
- 2.- INFORME III REGION
- 3.- DECLARACION PUBLICA MININTERIOR ( 24.6.91)

FUENTE RESPONSABLE : ONEMI

SANTIAGO, 26.6.91.

## 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 comunmente 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), 60 desaparecidos denunciados (29 adultos y 31 menores), 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.

### **SITUACION DE LOS ALBERGUES**

Se encuentran en funcionamiento 72 establecimientos de albergues (10.454 albergados), los que están compuestos fundamentalmente por Escuelas, Centros Religiosos, Juntas de Vecinos, Sedes Sociales y otros.

En éstos, se está entregando adecuadamente la alimentación, la que por cuenta de la JUNAEB corresponde a 3.744 raciones alimenticias diarias compuestas por desayuno, almuerzo y comida; de igual modo la Corporación Municipal está entregando colaciones diarias y además alimentación para preparar otras 11.791 porciones de almuerzo y comida.

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

Respecto de la situación de los albergados es necesario distinguir entre aquellos que reciben alojamiento y alimentación y entre quienes sólo reciben alimentación según - el siguiente desglose:

#### ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION

	N° de Albergues	N° de Personas Atendidas Diariamente		
		ADULTOS	NIÑOS	TOTAL
Municipalidades	23	849	727	1.576
INFOCA	11	191	182	373
U. de Antofagasta	25	1.849	1.182	3.031
TOTAL	59	2.889	2.091	4.980

#### SOLO ALIMENTACION

	N° de Personas Atendidas Diariamente		
	ADULTOS	NIÑOS	TOTAL
Municipalidades	1.304	919	2.223
INFOCA	728	1.027	1.755
U. de Antofagasta	976	624	1.600
TOTAL	3.008	2.570	5.578

Han disminuído los albergados con alojamiento y se han duplicado los que reciben alimentación.

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 1.174.000 Lts., por otra parte se han instalado 114 estanques distribuidos en 61 puntos de atención y que permiten una capacidad de almacenaje de 325.000 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.

No obstante lo anterior, todavía quedan por instalar 36 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

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.

ENVIOS DE AYUDAS EFECTUADOS CON FONDOS FISCAL

A ANTOFAGASTA

A INTENDENCIA

ESTANQUES DE 2000 LITROS	9
ESTANQUES TIPO GUATERO	4
BOLSAS DE PAÑALES	150
CUBIERTO DE MESA	500
COCINA PARAFINA	150
COLCHENETAS	3,200
CAMILLAS METAL PEGLABLE	30
CANASTAS FAMILIARES	590
CARPAS M2 (6 PERSONAS)	100
CARPAS M3 (4 PERSONAS)	150
CATRES DE CAMPAÑA METAL PLEGABLE	400
FRAZADAS	4,300
LAMPARA A GAS	100
PLANCHAS ASBESTO - CEMENTO	2,000
SACOS DE DORMIR	100
BOLSAS DE ASEO	150
FONOLITAS	3,000
BIDONES DE 20 LITROS	2,000
ESTANQUES PLEGABLES DE 1500 LITROS	4
TAMBORES DE 60 LITROS	20
CAJAS DE ROPA SURTIDA	100
CARRETILLAS	50
PALAS	100
VIVIENDAS EMERGENCIAS	225
EJERCITO	
FRAZADAS	300
CATRES	30
COLCHONETAS	60
SABANAS	60
ALMOHADAS	40
COCINA A PARAFINA	15
JUEGOS CUBIERTO	20
OLLAS	20
TETERAS	20
CANASTAS	100

TOCOPILLA

1 CAMION LLEGO 25/06/91  
LLEGO 26/06/91

POLYESTER	500
PIZARREÑO	300
COLCHONETAS	50
FRAZADAS	150
CANASTAS	50
ROPA	15

TALTAL

1 CAMION SALIO 25/06/91  
LLEGO 26/06/91

VIVIENDAS

25

1 CAMION SALIO 24/06/91  
LLEGO 25/06/91

COLCHONETAS  
FRAZADAS  
CAJAS DE ROPAS

30  
150  
66



817/91

TOTAL AYUDA TRANSPORTADA PARA AYUDA A SEGUNDA REGION  
POR VIA AEREA

- FACH

TOTAL VUELOS HERCULES	18	
TOTAL VUELOS BOING	10	
TOTAL	28	
TOTAL CARGA		323.000 KILOS
TOTAL PASAJEROS		2.191

SALIDA

PRIMER VUELO 18/06/91 A LAS 18 HRS. HERCULES  
SEGUNDO VUELO 18/06/91 A LAS 19 HRS. BOING

LAN CHILE

TOTAL CARGA	6.000 KILOS
CARGERO A OBISPADO	20.000 KILOS

FAST AIR

TOTAL CARGA	20.000 KILOS
-------------	--------------

LADECO (1 VUELO)

TOTAL CARGA	12.000 KILOS
-------------	--------------

TOTAL  
CARGA  
AEREA

381.000 KILOS

POR VIA TERRESTRE

12 CAMIONES 20 TONELADAS C/U

TOTAL	240.000 KILOS
-------	---------------

FECHA SALIDA SABADO 22/06/91  
FECHA LLEGADA MARTES 25/06/91

3 CAMIONES DE 20 TONELADAS C/U

FECHA SALIDA MARTES 26/06/91  
FECHA LLEGADA JUEVES 28/06/91

TOTAL	40.000 KILOS
TOTAL CARGA TERRESTRE	280.000 KILOS
TOTAL CARGA ENVIADA	661.000 KILOS
POR VIA MARITIMA	
145 CASAS DE EMERGENCIA	169.000 KILOS

820/91

### III REGION

La Región de Atacama también se vió duramente afectada por los últimos temporales. Las cifras indican que en esta Región habría 11.037 damnificados, 250 viviendas destruidas y 2.510 viviendas dañadas; siendo la situación más crítica la que presenta la Comuna de Chañaral, con un total de 5.850 personas damnificadas.

#### SITUACION VIAL

El daño estimado en el Patrimonio Vial Regional alcanza a los 381.666.850, de los cuales 120.000.000 corresponden a daños producidos en caminos mineros en las Provincias de Chañaral, Copiapó y 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 5 - Carrizal Bajo
- Ruta Carrizal Bajo - Huasco Bajo.

Las cifras anteriormente detalladas corresponden fundamentalmente a las requeridas para solucionar problemas de terraplenes, extracción de material, obras de arte, bacheo asfáltico, cunetas y perfiladoras de bermas.

E S T A D O D E S I T U A C I O N

REGION: TERCERA

TIPO DE CATASTROFE : TEMPORAL 17/06/91

C O M U N A	PERSONAS			ALBERGUES				D A M N I F I C A D O S				VIVIENDAS AFECTADAS			
	MUERT	HERID	DESAP	ESTAB ENUC	OTROS	TOTAL ALBER	EN ALBERGUES		FUERA DE ALB		TOTAL DAMNIF	DESTR	DAG30%	DAG50%	NO EVALUJ
							FAMILIAS	PERSON	FAMILIAS	PERSON					
PROVINCIA: CHANARAL	0	0	0	0	0	0	1050	4200	46	233	4433	0	210	0	0
CHANARAL	0	0	0	0	0	0	28	166	266	1251	1417	0	400	0	0
DIEGO DE ALMAGR	0	0	0	0	1	1	35	128	165	662	800	0	0	0	0
PROVINCIA: COPIAPO	0	0	0	0	3	3	54	217	0	0	217	0	0	0	0
CALDERA	0	0	0	0	7	7	198	790	18	89	979	250	0	550	0
COPIAPO	0	0	0	0	1	1	35	128	165	662	800	0	0	0	0
TIERRA AMARILLA	0	0	0	0	1	1	161	616	100	555	1171	0	0	0	0
PROVINCIA: HUASCO	0	0	0	0	0	0	31	106	103	452	558	0	0	0	0
ALTO DEL CARMEN	0	0	0	1	0	1	10	50	200	360	1010	0	0	0	1250
FREIRINA	0	0	0	0	4	4	23	105	88	447	552	0	0	0	0
HUASCO	0	0	0	4	1	5	161	616	100	555	1171	0	0	0	0
VALLENAR	0	0	0	4	1	5	161	616	100	555	1171	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	5	17	22	1590	6388	386	4649	11037	250	610	550	1250

## DECLARACION PUBLICA

El Ministerio del Interior, ante la publicación de informaciones relativas a supuesta lentitud en la entrega de ayuda a las personas afectadas por el aluvión de Antofagasta, manifiesta a la opinión pública lo siguiente:

1. A las cinco horas de producida la catástrofe, se trasladó a Antofagasta el Sr. Ministro del Interior, por orden expresa de S.E. el Presidente de la República, a fin de adoptar las primeras medidas para hacer frente a la catástrofe junto a las autoridades regionales.

2. El Presidente Aylwin junto a los ministros de Obras Públicas, Vivienda y Salud, el subsecretario del Interior y el gerente general de Corfo se trasladaron a la zona al día siguiente.

3. El Presidente Aylwin dispuso que el Subsecretario de Obras Públicas se trasladara a la zona para que coordinara la acción de reposición de servicios básicos y limpieza del área afectada, lo que ocurrió entre miércoles y sábado. El subsecretario de Salud, por su parte, viajó a coordinar toda la acción médica. Mañana martes, la Subsecretaria de la Vivienda se dirigirá a Antofagasta a coordinar las acciones de instalación de pobladores en viviendas provisorias.

4. Respecto de la ayuda enviada a la zona, el desglose es el siguiente:

a) Puente aéreo FACH: 28 vuelos de aviones Hércules y Boeing 707 desde el 18 al 24 de junio. Cabe hacer notar que el primer vuelo se produjo el martes 18 a las 18 horas. La carga total trasladada vía aérea hasta hoy ha sido de 323 toneladas. Se han aprovechado los vuelos para traer a Santiago 2.191 pasajeros que lo requirieron.

b) Carga transportada por otras líneas aéreas:  
Lan Chile: 6 toneladas; Fast Air: 20 toneladas;  
Ladeco: 12 toneladas.

TOTAL CARGA AEREA: 361 toneladas.

c) Por vía terrestre se han enviado hasta la fecha 12 camiones con veinte toneladas cada uno.

TOTAL CARGA TERRESTRE: 240 toneladas. Fecha de salida: sábado 22 de junio; fecha de llegada: lunes 24 de junio.

d) Mañana saldrá una flota de 22 camiones con 25 toneladas cada uno, cuya llegada se estima para el jueves 27, total 550 toneladas.

e) Por vía marítima, el jueves zarpará de Valparaíso el transporte "Chacabuco" de la Armada Nacional, con 500 camas del tipo mediaguas.

f) El mismo día 18 de junio, se enviaron cien millones de pesos a la Intendencia de Antofagasta para hacer frente a los primeros gastos derivados de la emergencia.

g) Con respecto a la III Región, se enviaron la semana pasada 180 toneladas de ayuda por vía terrestre y 30 millones de pesos para gastos derivados de la emergencia a la Intendencia de Atacama.

En consecuencia, estimamos exageradas las informaciones propaladas en el sentido de que ha habido lentitud en la entrega de ayuda a Antofagasta, considerando la distancia que la separa de Santiago.

En el anexo adjunto se indica un detalle de los elementos enviados al norte por ONEMI, de su propia existencia y de donaciones de entidades públicas y privadas.

Belisario Velasco Baraona  
Subsecretario del Interior

Santiago, 24 de Junio de 1991

ANEXO

Ayuda enviada a Antofagasta de cargo ONEMI

ITEM	CANTIDAD
Estanques de 2000 litros	9
Estanques plegables de 2.000 lts.	4
Bolsas de pañales	150
Cubiertos de mesa	500
Cocina parafina	150
Conchonetas	3.100
Camillas	30
Canastas familiares (alimentos)	300
Carpas para 6 personas	100
Carpas para 4 personas	150
Catres campaña	400
Frazadas	4.000
Lámparas gas	100
Pizarreños	2.000
Sacos de dormir	100
Bolsas de aseo	150
Fonolitas	3.000
Bidones 20 litros	2.000
Estanques plegables 1.500 lts.	4
Tambores 60 lts.	20
Cajas ropa	100
Carretillas	50
Palas	100

Ayuda proveniente de donaciones enviada a Antofagasta

Caritas Chile: 25 toneladas de harina, 25 toneladas de leche en polvo.

Cruz Roja: Un camión con alimentos

Fechipán: 500 kilos de pan

Teletón: 150 estanques de asbesto-cemento de 1.000 lts. y alimentos líquidos por un total de 16.000 lts.

Ministerio Obras Públicas: 6 motobombas de dos pulgadas con sus respectivas cañerías y un camión de transporte.

Ministerio de Salud: Personal, elementos varios, pañales desechables, frazadas, sin cuantificar.