

DESBORDE RÍO LAS MINAS

Región de Magallanes

12 de marzo de 2012

Un sistema frontal particularmente intenso afectó el extremo sur del país entre los días 10 y 13 de marzo de 2012 y produjo un fuerte crecimiento del nivel del río Las Minas, que derivó en graves inundaciones en la ciudad de Punta Arenas el día 12.

El río Las Minas, nace en una planicie a 500 metros de altura (Reserva Nacional Magallanes) y en sus últimos metros, antes de desembocar en el Estrecho de Magallanes, recorre el plano urbano de la ciudad de Punta Arenas, de oeste a este, cruzando principalmente el centro comercial de la ciudad y en su parte baja, el barrio croata.

De acuerdo con mediciones realizadas por la Dirección Meteorológica de Chile, las precipitaciones fueron intensas y concentradas durante esos días de marzo, conforme se muestra en el cuadro adjunto, siendo especialmente las precipitaciones del día 11 las de mayor monto, alcanzando los 28,8 mm., para totalizar en cuatro días los 55,8 mm.

Precipitación registrada en 24 horas estación de Punta Arenas

Día	Cantidad de Precipitación
10/03/2012	3,2
11/03/2012	28,8
12/03/2012	19,6
13/03/2012	4,2
Total	55,8

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

Ese fin de semana la lluvia no daba tregua y ya a las 22:00 horas del domingo 11 de marzo se notaba un importante aumento del caudal del Río. Corrían los primeros minutos del lunes 12, la lluvia no cesaba y a la 01:20 horas el temor se hizo realidad; en los puentes de las calles Chiloé, Magallanes y Lautaro Navarro el nivel del caudal sobrepasó sus límites y el agua comenzó a cubrir sus calzadas. Era el inicio del desastre. El desborde del Río Minas habría afectado un total de 97 hectáreas, generando inundación de la ciudad de Punta Arenas, en el perímetro comprendido por las calles Costanera, Sarmiento, Chiloé y Paraguay. Se registraron 800 familias afectadas por la inundación en dicho cuadrante y la inundación mantuvo completamente interrumpido el tránsito por sus calles.

En términos globales, este desastre significó para ONEMI, gestionar un total de \$1.783.796.094 en operaciones de emergencia. La cuantificación del impacto a personas y viviendas que este evento generó, se muestra en el cuadro siguiente:

Impacto	Cantidad
Personas Afectadas	4.000
Personas Damnificadas	56
Personas Albergadas	56
Viviendas con Daño Menor	410
Viviendas con Daño Mayor	90

Desde el Ministerio del Interior y mediante el [Decreto Supremo N°303](#) del 20 de marzo de 2012, se declara como zona afectada por catástrofe a la comuna de Punta Arenas. Las situaciones de emergencia por fenómenos hidrometeorológicos extremos son recurrentes en nuestro país, aunque no afectan anualmente siempre a las mismas regiones; el impacto se distribuye a lo largo del país y es posible registrar situaciones críticas en las regiones del norte, el centro, el sur y el extremo austral, en diferentes episodios.

En términos generales, esta emergencia fue controlada con la ayuda de todos los sectores involucrados, lo que destacó el fuerte compromiso que existió entre las instituciones por participar activamente en enfrentar los problemas generados sobre la zona afectada. Sin embargo, a marzo de 2012, aún prevalecía una importante brecha en materia de cultura preventiva, en todos los ámbitos y particularmente en lo referido a fenómenos hidrometeorológicos, materia que se ha transformado en uno de los pilares fundamentales del actual SENAPRED, para con todos los integrantes del sistema (SINAPRED), desarrollando planos y simulacros de evacuación, simulaciones con las autoridades regionales, integración de la amenaza hidrometeorológica en los instrumentos de planificación para la GRD, mesas de trabajo sectorial, etc.

La emergencia vivida en Punta Arenas durante marzo del 2012, tuvo eventos antecesores, como el registrado 22 años antes, en mayo de 1990. Ese año, intensas precipitaciones produjeron el brusco deshielo de la gran cantidad de nieve acumulada a la fecha, aumentando rápidamente el caudal de los ríos tributarios que drenan hacia la ciudad de Punta Arenas, produciendo un total de 2.433 damnificados y 300 viviendas dañadas. Así, los fenómenos hidrometeorológicos extremos vuelven a repetirse a lo largo del tiempo, demostrándonos que del grado de preparación que adopten las sociedades, el próximo evento podrá ser más o menos destructivo.



Ilustraciones 1 y 2 Vista de las calles inundadas. Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Magallanes



Ilustraciones 3 Calles obstruidas por el barro. Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Magallanes



Ilustraciones 4 Vista del Río Las Minas. Fuente: Fuerza Aérea de Chile

Revisa el plano de Evacuación por desborde del Río las Minas [aquí](#).

