

Informe Programa de Emergencia y Reconstrucción

CATASTRO Y AVANCE EN LA SUPERACIÓN DE DAÑOS EN INFRAESTRUCTURA

05/11/2010

A la fecha de hoy, el catastro de daños en infraestructura pública bajo tuición del MOP arroja un total de 1.699 puntos de daños, a ello hay que agregar 114 daños que corresponden a obras concesionadas las cuales se encuentran garantizadas por seguros contratados, donde el MOP tendrá el rol de supervisión y fiscalización durante la superación de la emergencia y reconstrucción.

El análisis de los estados de superación se presenta a continuación considera el conjunto de 1.699 puntos de daño.

Del total de daños catastrados, el 86% corresponden, en similar proporción, a sistemas de agua potable rural y obras viales (caminos, puentes, accesos, entre otros). **De este total de eventos, ya se encuentran con servicio, en forma parcial o total, el 98.1%** de la infraestructura catastrada. Esto es posible visualizarlo en el siguiente cuadro.

Resumen de Estado del Servicio por Dirección (Obras MOP Programa de Emergencia y Reconstrucción)

Dirección/Eventos	No Operativo (1)	Parcial Operativo (2)	Operativo (3)	Total	Porcentaje (2) y (3)
Aeropuertos	0	0	9	9	100.0%
Agua potable rural	0	2	746	748	100.0%
Arquitectura	11	59	2	72	84.7%
Dirección General Aguas	3	7	3	13	76.9%
Obras Hidráulicas	8	27	55	90	91.1%
Obras Portuarias	0	16	34	50	100.0%
Vialidad	11	114	592	717	98.5%
Total	33	225	1441	1699	98.1%
Porcentaje	1.9%	13.2%	84.8%	100%	

El detalle de la situación por cada dirección o tipo de infraestructura, a la fecha, es la siguiente.

Vialidad

- En cuanto a caminos, se ha recuperado en forma total y parcial el 99.5% del total de 1.554 Km de caminos dañados. De la misma forma, se han recuperado en forma parcial y total el tránsito en el 96% de los puentes que presentaron daños.
- Asimismo se ha restablecido la conectividad del país y se han disminuido las restricciones de circulación.

Obras Portuarias

- En cuanto a obras portuarias se ha logrado recuperar la operatividad en forma parcial y total cerca del 100 % de la infraestructura portuaria.

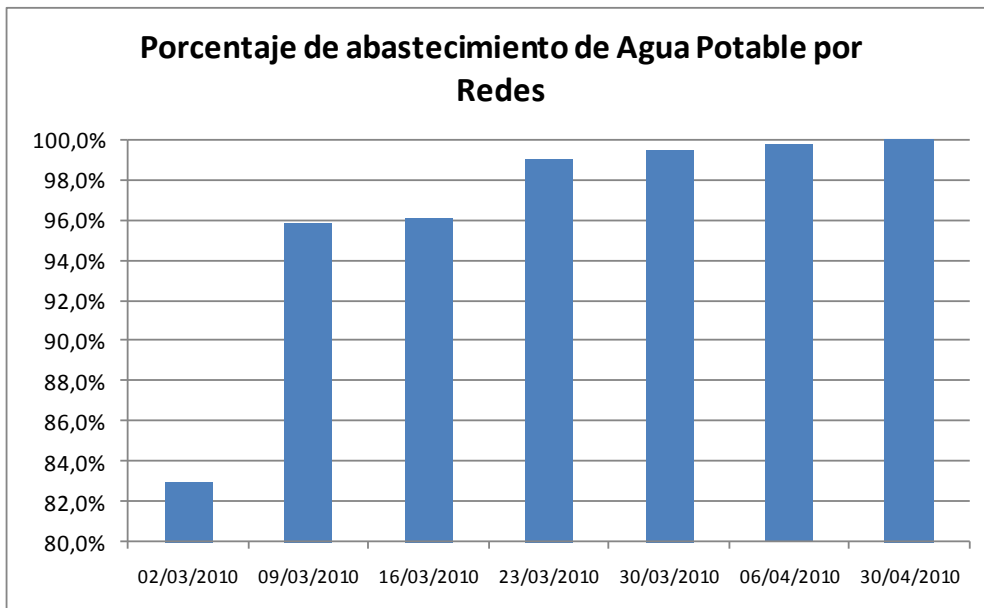
- Asimismo, se han despejado las zonas costera con obras de emergencia, tendientes a recuperar la capacidad de atención de naves y comercialización de productos en Caletas Pesqueras: retiro de escombros, habilitación de frentes de atraque y habilitación de galpones multipropósito (bodegas y venta de productos).

Agua Potable Rural

- De los 748 sistemas de agua potable rural que presentaron algún tipo de falla durante marzo se resolvió la situación de aquellos con problemas de suministro de energía en alrededor de un 40% del total de sistemas. A la fecha se encuentran operando en forma total y parcial el 100% de los sistemas.

SISS: Agua Potable Urbana

- ✓ A la fecha, la totalidad de las regiones afectadas por el terremoto alcanzan un porcentaje de abastecimiento de agua potable por las redes de distribución de un 100%.



Aeropuertos

- A la fecha, los 9 aeródromos o aeropuertos que sufrieron algún tipo de daño a causa del sismo y tsunami del 27 de Febrero se encuentran totalmente operativos
- Luego de la solución transitoria con carpas, a la fecha el Aeropuerto AMB se encuentra 100% operativo.

Obras Hidráulicas

- Se ha recuperado la operatividad en forma total y parcial del 91% de la infraestructura de canales, embalses y colectores de aguas lluvia.

Un mayor detalle de este análisis, que desagrega el avance por tipo de infraestructura dañada, se puede observar en los cuadros que se presentan a continuación.

Resumen de Estado del Servicio por Obra (Obras MOP Programa de Emergencia y Reconstrucción)

Obra/Eventos	No Operativo (1)	Parcial Operativo (2)	Operativo (3)	Total	Porcentaje (2) y (3)
Puente	8	36	167	211	96.2%
Camino	2	61	334	397	99.5%
Accesos	0	16	73	89	100.0%
Pasarela	1	1	2	4	75.0%
Pasos o Atravesos	0	0	16	16	100.0%
Agua Potable Rural	0	2	746	748	100.0%
Defensas Fluviales	0	20	34	54	100.0%
Embalses/tranque	0	3	3	6	100.0%
Canales de Regadío	2	2	10	14	85.7%
Instalaciones portuarias/pesqueras	0	6	22	28	100.0%
Muelle/Sitio	0	3	4	7	100.0%
Colectores de Agua Lluvia	6	6	9	21	71.4%
Pistas	0	0	4	4	100.0%
Torres de Control/equipos	0	0	2	2	100.0%
Edificios	11	59	7	77	85.7%
Otra	3	10	8	21	85.7%
Total	33	225	1441	1699	98.1%
Porcentaje	1.9%	13.2%	84.8%	100%	

Detalle de Estado del Servicio por Dirección y Región (Obras MOP Programa Emergencia y Reconstrucción)

Servicio / Estado		Valparaíso	Metropolitana de Santiago	Libertador Gral. Bernardo OHiggins	Maule	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Interregional	Total
Aeropuertos	Operativo		2			5	2			9
	Cobertura del servicio (%)		100.0 %			100.0 %	100.0 %			
Agua potable rural	Operativo	130	99	121	142	134	120			746
	Parcial Operativo				1		1			2
	Cobertura del servicio (%)	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %			
Arquitectura	Habitable con daño	5	8	10	11	20	7			61
	No Habitable	2	1		4	4				11
	Cobertura del servicio (%)	71.4 %	88.9 %	100.0 %	73.3 %	83.3 %	100.0 %			
Dirección General Aguas	Operativo					3				3
	Parcial Operativo			2	3				2	7
	No Operativo		1		2					3
	Cobertura del servicio (%)		0.0 %	100.0 %	60.0 %	100.0 %			100.0 %	
Obras Hidráulicas	Operativo		13	2	14	26				55
	Parcial Operativo	2	2	1	5	16	1			27
	No Operativo	1	1		2	3		1		8
	Cobertura del servicio (%)	66.7 %	93.8 %	100.0 %	90.5 %	93.3 %	100.0 %	0.0 %		
Obras Portuarias	Operativo	4		5	8	16		1		34
	Parcial Operativo	1			3	8	2	2		16
	Cobertura del servicio (%)	100.0 %		100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %		
Vialidad	Tránsito normal	57	65	103	171	156	40			592
	Tránsito restringido		2	39	11	9	49	4		114
	Tránsito suspendido				4	2	5			11
	Cobertura del servicio (%)	100.0 %	100.0 %	100.0 %	97.8 %	98.8 %	94.7 %	100.0 %		
No operativo, No habitable y Tránsito suspendido		3	3		12	9	5	1		33
Operativo, Habitable y Tránsito normal		191	179	231	335	342	162	1		1441
Avance de prestación de servicio por región (%)		98.5 %	98.5 %	100.0 %	96.9 %	97.8 %	97.8 %	87.5 %	100.0 %	
Parcial operativo, Habitable con daño y Tránsito restringido		8	12	52	34	51	60	6	2	225