

# Informe Programa de Emergencia y Reconstrucción

## CATASTRO Y AVANCE EN LA SUPERACIÓN DE DAÑOS EN INFRAESTRUCTURA

10/09/2010

A la fecha de hoy, el catastro de daños en infraestructura pública bajo tuición del MOP arroja un total de 1.698, 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 1.698 puntos de daño.

Del total de daños catastrados, el 87% corresponden, en la misma 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 96.4%** 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	3	745	748	100.0%
Arquitectura	11	59	2	72	84.7%
Dirección General Aguas	6	6	1	13	53.8%
Obras Hidráulicas	15	44	31	90	83.3%
Obras Portuarias	4	18	27	49	91.8%
Vialidad	25	179	513	717	96.5%
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>309</b>	<b>1328</b>	<b>1698</b>	<b>96.4%</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>3.6%</b>	<b>18.2%</b>	<b>78.2%</b>	<b>100%</b>	

### Vialidad

- En cuanto a caminos, se ha recuperado en forma total y parcial el 99% del total de 1.554 Km de caminos dañados. De la misma forma, se han recuperado en forma parcial y total el tránsito en cerca del 92% 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 92% de la infraestructura portuaria.

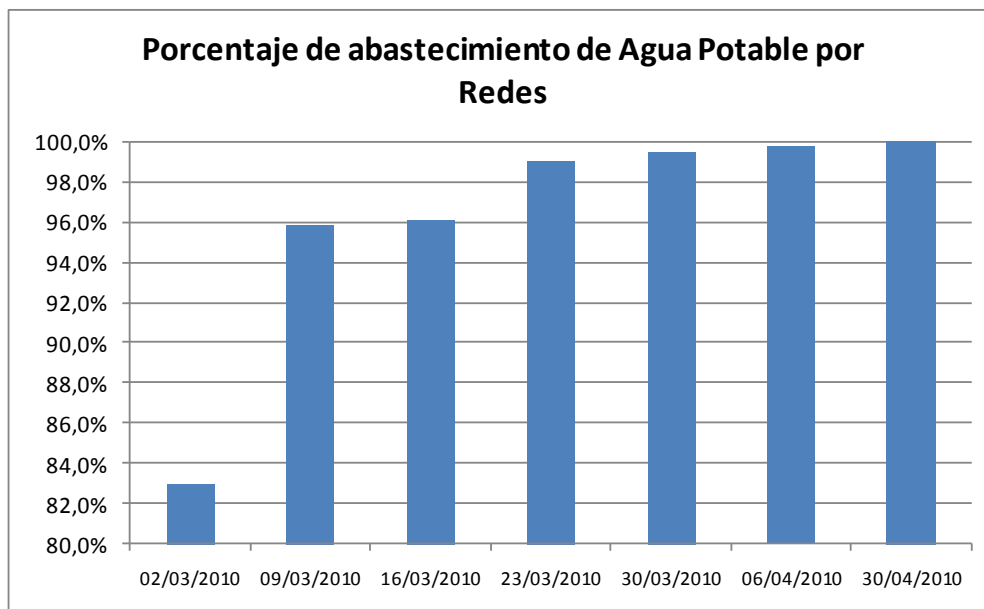
- Asimismo, se han despejado las zonas costera con obras de emergencia, tendientes a recuperar la capacidad de atención de naves y comercialización de productos en Caletas Pesqueras: retiro de escombros, habilitación de frentes de atraque y habilitación de galpones multipropósito (bodegas y venta de 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 83% de la infraestructura de canales, embalses y colectores de aguas lluvia.
- Se destaca la reparación del canal Pencahue y las labores de limpieza de cauces en diversos lugares, como por ejemplo en Constitución.

Un mayor detalle de este análisis 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)**

<b>Obra/Eventos</b>	<b>No Operativo (1)</b>	<b>Parcial Operativo (2)</b>	<b>Operativo (3)</b>	<b>Total</b>	<b>Porcentaje (2) y (3)</b>
Puente	17	63	131	211	91.9%
Camino	4	92	301	397	99.0%
Accesos	1	18	70	89	98.9%
Pasarela	3	1	0	4	25.0%
Pasos o Atravesos	0	4	12	16	100.0%
Agua Potable Rural	0	3	745	748	100.0%
Defensas Fluviales	3	30	21	54	94.4%
Embalses/tranque	1	4	1	6	83.3%
Canales de Regadío	7	5	2	14	50.0%
Instalaciones portuarias/pesqueras	0	10	18	28	100.0%
Muelle/Sitio	2	2	3	7	71.4%
Colectores de Agua Lluvia	6	8	7	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	6	10	4	20	70.0%
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>309</b>	<b>1328</b>	<b>1698</b>	<b>96.4%</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>3.6%</b>	<b>18.2%</b>	<b>78.2%</b>	<b>100%</b>	

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

Servicio / Estado		Valparaíso	Metropolitana de Santiago	Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	Maule	Biobío	La Araucanía	Los Ríos	Interregional	Total
<b>Aeropuertos</b>	Operativo		2			5	2			9
	Cobertura del servicio (%)		100.0 %			100.0 %	100.0 %			
<b>Agua potable rural</b>	Operativo	130	99	121	141	134	120			745
	Parcial Operativo				2		1			3
	Cobertura del servicio (%)	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %	100.0 %			
<b>Arquitectura</b>	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 %			
<b>Dirección General Aguas</b>	Operativo					1				1
	Parcial Operativo			1	3				2	6
	No Operativo		1	1	2	2				6
	Cobertura del servicio (%)		0.0 %	50.0 %	60.0 %	33.3 %			100.0 %	
<b>Obras Hidráulicas</b>	Operativo		11		11	9				31
	Parcial Operativo	2	4	2	5	30	1			44
	No Operativo	1	1	1	5	6		1		15
	Cobertura del servicio (%)	66.7 %	93.8 %	66.7 %	76.2 %	86.7 %	100.0 %	0.0 %		
<b>Obras Portuarias</b>	Operativo	4		5	8	10				27
	Parcial Operativo	1			1	11	2	3		18
	No Operativo				2	2				4
	Cobertura del servicio (%)	100.0 %		100.0 %	81.8 %	91.3 %	100.0 %	100.0 %		
<b>Vialidad</b>	Tránsito normal	50	60	64	165	135	39			513
	Tránsito restringido	7	4	76	17	22	49	4		179
	Tránsito suspendido		3	2	4	10	6			25
	Cobertura del servicio (%)	100.0 %	95.5 %	98.6 %	97.8 %	94.0 %	93.6 %	100.0 %		
<b>No operativo, No habitable y Tránsito suspendido</b>		3	6	4	17	24	6	1		61
<b>Avance de prestación de servicio por región (%)</b>		98.5 %	96.9 %	98.6 %	95.5 %	94.0 %	97.4 %	87.5 %	100.0 %	
<b>Operativo, Habitable y Tránsito normal</b>		184	172	190	325	296	161			1328
<b>Parcial operativo, Habitable con daño y Tránsito restringido</b>		15	16	89	39	81	60	7	2	309