



MONITOREO POR EVENTO METEOROLÓGICO

1. RESUMEN SITUACIÓN

2 personas fallecidas, 3 desaparecidas, 4.272 damnificadas, 1.699 albergados, 9.610 aisladas, 59 viviendas destruidas, 1.028 con daño mayor, 2.607 con daño menor, alteraciones de conectividad e interrupciones del suministro eléctrico es la afectación reportada al momento entre las regiones de Valparaíso y Los Ríos. Cabe señalar, que el día 24 de junio se declaró como zonas afectadas por Catástrofe a las regiones de Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío.

A continuación, se presenta el detalle de la afectación y monitoreo:

1.1. Alertas Vigentes

Tipo Alerta	Cobertura	Evento	Inicio
Roja	Región del Maule.	Evento Meteorológico	24/06/2023
Roja	Región de Ñuble.	Evento Meteorológico	24/06/2023
Roja	Region del Biobío.	Desborde	24/06/2023
Roja	Provincias de Los Andes y San Felipe, Región de Valparaíso.	Desborde	23/06/2023
Roja	Provincia de Quillota, Región de Valparaíso.	Amenaza de desborde	23/06/2023
Roja	Provincias de Colchagua y Cachapoal, Región de O'Higgins.	Evento Meteorológico	23/06/2023
Roja	Comunas de Cerrillos, Cerro Navia, Conchalí, El Bosque, Estación Central, Huechuraba, Independencia, La Cisterna, La Florida, La Granja, La Pintana, La Reina, Las Condes, Lo Prado, Macul, Maipú, Ñuñoa, Pedro Aguirre Cerda, Peñalolén, Pirque, Providencia, Pudahuel, Puente Alto, Quilicura, Quinta Normal, Recoleta, Renca, San Bernardo, San Joaquín, San José de Maipo, San Miguel, San Ramón, Santiago y Vitacura, Región Metropolitana.	Turbidez	23/06/2023
Roja	Comunas de Pinto, El Carmen, San Ignacio, Pemuco, Bulnes, Coihueco, Chillán, Chillán Viejo, San Fabián, San Carlos, San Nicolás, Portezuelo, Ñiquén, Yungay, Quillón, Ránquil, Coelemu y Trehuaco, Región de Ñuble.	Crecida	23/06/2023
Roja	Comuna de Coelemu, Región de Ñuble.	Inundación	06/06/2023



Amarilla	Región Metropolitana.	Evento Meteorológico	23/06/2023
Amarilla	Región del Biobío.	Evento Meteorológico	24/06/2023
Amarilla	Provincia de San Antonio, Región de Valparaíso.	Alteración del suministro de agua potable	24/06/2023
Amarilla	Comunas de Romeral, Teno, Molina, Hualañé, Licantén, Curepto, Constitución, San Clemente, Colbún, Linares, Longaví, San Javier, Maule, Yerbass Buenas y Pencahue, Región del Maule.	Amenaza de desborde	23/06/2023
Amarilla	Comuna de Curacautín, Región de La Araucanía.	Amenaza de desborde	24/06/2023
Temprana preventiva	Región de O'Higgins.	Evento Meteorológico	19/06/2023
Temprana preventiva	Región de La Araucanía.	Evento Meteorológico	20/06/2023
Temprana preventiva	Provincias de San Felipe y Los Andes y las comunas de Petorca y Cabildo, Región de Valparaíso.	Evento Meteorológico	21/06/2023
Temprana preventiva	Provincia de Valparaíso, Región de Valparaíso.	Amenaza de desborde	24/06/2023

Fuente: Unidad Nacional de Alerta Temprana

1.2. Precipitación acumulada total del evento

Región	Estación DMC	Total evento (mm)
Metropolitana	Llanos de Caleu – La Dormida, en Tiltil	58,3
	El Milagro, Buin	83,2
	San José de Guayacán, en San José de Maipo	126,4
	Quinta Normal, Santiago, en Estación Central	49,4
	El Paico	77,2
O'Higgins	Nilahue - La Quebrada, en Pumanque	91,6
	Portezuelo-Codelco	99,3
Maule	Retiro Copihue, en Retiro	156,4
	General Freire, Curicó Ad.	66,2
Ñuble	General Bernardo O'Higgins, Chillán Ad.	162
	Termas de Chillán	586,8



Biobío	Carriel Sur, Concepción Ap.	112,6
---------------	-----------------------------	-------

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile

1.3. Mensajes SAE

Al momento, se han enviado **92 mensajes SAE** asociados al evento meteorológico:

Región	Mensajes SAE enviados				
	22 de junio	23 de junio	24 de junio	25 de junio	Total
Valparaíso	0	6	6	0	12
Metropolitana	1	1	1	0	3
O'Higgins	0	16	6	0	22
Maule	0	7	25	3	35
Ñuble	0	1	9	2	12
Biobío	0	0	5	3	8
Total	1	31	52	8	92

Fuente: Unidad Nacional de Alerta Temprana

1.4. Afectación

1.4.1. Afectación a personas y daños a viviendas

Región	Afectación a personas					Daño a viviendas			En evaluación
	Damnificados	Albergados	Aisladas	Desaparecidos	Fallecidos	Daño menor	Daño mayor	Destruídas	
Valparaíso	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Metropolitana	843	161	1.123	-	1	122	293	12	-
O'Higgins	2.421	769	471	-	-	1.520	508	45	-
Maule	-	434	5.509	3	-	21	-	-	-
Ñuble	-	192	1.408	-	-	-	-	-	731
Biobío	997	107	985	-	1	916	223	2	458
La Araucanía	11	24	114	-	-	28	4	-	-



Total	4.272	1.699	9.610	3	2	2.607	1.028	59	1.189
--------------	--------------	--------------	--------------	----------	----------	--------------	--------------	-----------	--------------

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED

1.4.2. Situación por Región

Región	Comuna	Detalle
Valparaíso	Los Andes	12 albergados en Escuela Río Blanco.
Metropolitana	Talagante	300 personas damnificadas y 90 viviendas con daño mayor.
	San José de Maipo	1.123 personas se encuentran aisladas en los sectores San Gabriel, Baños Morales, Baños Colina y Embalse El Yeso. Además, de 4 viviendas con daño mayor.
	Pirque	64 personas damnificadas y 4 viviendas con daño mayor.
	Buín	5 viviendas con daño mayor.
	Lo Barnechea	3 damnificados y 3 viviendas con daño mayor.
	Pudahuel	155 personas damnificadas, 7 viviendas destruidas y 15 con daño mayor.
	Peñalolén	1 persona fallecida.
	Cerrillos	40 personas damnificadas y un número por determinar de viviendas con daños.
	Lampa	43 personas damnificadas y 10 viviendas con daño mayor.
	El Monte	108 personas damnificadas, 1 vivienda destruida y 84 viviendas con daño mayor. Se mantienen 80 personas albergadas.
	Melipilla	80 damnificados, 4 viviendas destruidas y 28 con daño mayor. Además, de 75 personas albergadas.
	Puente Alto	6 personas albergadas.
	Lo Espejo	50 personas damnificadas y 50 viviendas con daño mayor.
O'Higgins	Rengo	960 personas damnificadas, 40 viviendas destruidas y 200 con daño mayor.
	Peumo	140 personas damnificadas y 29 viviendas con daño mayor.
	Placilla	105 personas damnificadas, 5 viviendas destruidas y 20 con daño mayor.
	Mostazal	99 personas aisladas.
	San Fernando	160 personas damnificadas, 81 aisladas y 40 viviendas con daño mayor.
	Coltauco	200 personas aisladas.
	Doñihue	341 personas damnificadas y 56 viviendas con daño mayor.
	Rancagua	9 personas damnificadas y 3 viviendas con daño mayor por anegamientos en el sector de Río Loco.
	Santa Cruz	400 personas damnificadas y 100 viviendas con daño mayor.
	Malloa	221 personas damnificadas y 39 viviendas con daño mayor.
	San Vicente	10 personas aisladas.
	Palmilla	60 personas aisladas en el sector de La Calera.
	Machalí	15 personas aisladas.
	Quinta de Tilcoco	50 personas damnificadas y 21 viviendas con daño mayor.
Chimbarongo	6 personas aisladas.	



	Las Cabras	35 personas damnificadas y un número en evaluación de viviendas con daños.
	Litueche	La empresa eléctrica ENEL mantiene apertura preventiva de compuertas en la Central Rapel, para mantener los niveles del embalse.
Maule	Linares	Se mantienen 3 personas desaparecidas, 9 personas aisladas en el sector Vega de Ancoa y 2.000 aisladas en el sector Chupallar. Se mantiene el proceso de vertido en el Embalse Ancoa.
	Curepto	2.500 personas aisladas en los sectores Huaquén, Constantue, Paraguay, Docamavida, Calpun, La Orilla y Pununquén.
	Romeral	300 personas aisladas en la localidad de Los Queñes.
	Licantén	700 personas aisladas.
	Constitución	Aproximadamente 1.000 personas fueron evacuadas debido a la amenaza de desborde del Río Maule.
	Colbún	Se mantienen las condiciones de vertimiento en el Embalse Colbún.
Ñuble	Chillán	24 personas aisladas y 117 viviendas con daños en evaluación.
	Cobquecura	56 personas aisladas.
	Coelemu	20 personas aisladas y 60 viviendas con daños en evaluación.
	Coihueco	976 personas aisladas.
	El Carmen	20 personas aisladas y 3 viviendas con daños en evaluación.
	Quirihue	6 personas aisladas.
	San Carlos	2 personas aisladas y 460 viviendas con daños en evaluación.
	Pemuco	4 personas aisladas.
	Yungay	300 personas aisladas.
	Chillán Viejo, Ñiquén, Portezuelo, San Ignacio, San Fabián, San Nicolás y Trehuaco.	731 viviendas con daños en evaluación.
Biobío	Alto Biobío	757 personas aisladas en el sector Butalebun por pérdida de conectividad de puente y 2 viviendas destruidas.
	Arauco	6 personas damnificadas, 48 aisladas y 91 viviendas con daño mayor.
	Concepción	84 personas damnificadas y 1 persona fallecida.
	San Pedro de La Paz	116 personas damnificadas y 9 viviendas con daño mayor.
	Quilleco	100 personas damnificadas, 120 aisladas y 15 viviendas con daño mayor.



	Tomé	8 personas damnificadas y 1 vivienda con daño mayor.
	Santa Juana	63 damnificados y 15 viviendas con daño mayor.
	Lota	84 personas damnificadas y 21 viviendas con daño mayor.
	Antuco	450 personas damnificadas
	Florida	2 personas damnificadas.
	Quilaco	20 personas aisladas.
	Santa Bárbara	40 personas aisladas.
	Laja	50 viviendas con daño mayor.
La Araucanía	Lonquimay	60 personas aisladas debido a la destrucción de 5 puentes.
	Melipeuco	9 personas damnificadas y 3 viviendas con daño mayor. Además, 46 personas aisladas por crecida de río Carén.
	Purén	8 personas aisladas.
	Curarrehue	2 personas damnificadas y 1 vivienda con daño mayor.

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED

1.5. Conectividad

Las principales alteraciones de rutas por anegamientos, deslizamientos de material y probables desbordes que se encuentran vigentes se detallan a continuación:

Región	Comuna	Ruta
Valparaíso	Los Andes	Cerrada la Ruta 60-CH, kilómetro 88. Daños en puentes y sistemas de contención, zona Saladillo y Riecillos.
Metropolitana	San José de Maipo	Ruta G-25, desde kilómetro 65 hacia San Gabriel, en ambas direcciones.
	Maipú	Canal Santa Marta. Tres Poniente con camino a Melipilla. Maquinaria DOH en el lugar.
	Paine	Cuesta Chada, entre los kilómetros 36 y 41.
	Lampa	Ruta G-12, Cacique Colin.
O'Higgins	Machalí	Ruta H-267, a la altura del kilómetro 19; camino paso las Leñas; puente José Manuel, sector Las Leñas y puente Clonqui, sector Pangal.
	San Fernando	Ruta I-45, sector La Gloria y Quebrada Los Pescados.
	Rancagua	Restricción paso de vehículos mayores en el puente Cachapoal por Ruta Travesía.
	Rengo	Ruta H-65, cruce La Chimba.
	Peumo	Ruta H-774, sector Codao Río.
	Placilla	Ruta I-376, sector Las Parcelas de Camarón.
	Nancagua	Puente La Gloria.

Maule	Longaví	Ruta L-733, kilómetro 6,2 puente con daños.
	Talca	Ruta 5 Sur, Puente Lircay 2
	San Clemente	Rutas CH-115, entre los kilómetros 91 y 123 y K-705, kilómetro 8,2.
	Curepto	Rutas K-16, sector Docamavida y K-60, kilómetro 38.
	Romeral	Rutas J-55, entre kilómetro 30 y 80 y J-25, kilómetro 30.
	Curicó	Ruta J-65, kilómetro 32 al 34.
	Rauco	Ruta J- 60, kilómetros 30 y 37.
	Linares	Rutas L-45, kilómetros 21,5 y 28; L-593, kilómetro 12; L-429 kilómetro 8,5 y L-431; kilómetro 0,4.
	Sagrada Familia	Rutas K-16, kilómetro 25 y K-12.
	Pelarco	Ruta K-455.
	San Javier	Ruta L-32 Puente el Sifón.
	Hualañé	Ruta J-82 Puente Paula.
	Chanco	Rutas M-450 kilómetro 7 y M-428, sector Puente El Morro.
	Cauquenes	Rutas M-50, kilómetros 19 y 32; M-860, kilómetro 1,5 y ruta desde Cauquenes hacia Parral cruce El Boldo.
	Licantén	Ruta J-60, Av. Lautaro, sector puente Lautaro K-60 y puente La Huerta.
Constitución	Ruta M-14.	
Ñuble	Coelemu	Rutas N-14-O (Coelemu - Dichato) y N-104.
	Trehuaco	Ruta N-42 (Trehuaco - Cobquecura - Borde costero).
	Chillán	Ruta N-620 (Chillán - Portezuelo).
	Yungay	Rutas SR N-933 y N-91-Q.
	Coihueco	Ruta N-485.
	San Carlos	Ruta SR N-347.
	Ninhue	Ruta SR-N-432.
	San Ignacio	Rutas N-659 y N-655.
	San Carlos	Ruta SR-N-359.
Quillón	Ruta N-888.	
Biobío	Alto Biobío	Ruta Q-699, puente Pilunchaya, kilómetro 53,9 y Ruta Q677, sector El Pelan.
	Cabrero	Ruta 5, kilómetro 4,74 al 4,94 y kilómetros 474 al 494 y Rutas Q-573-N y Q-573-N.
	Chillán	Ruta 5, sector Bypass Laja.
	Antuco	Ruta Q-45, kilómetro 82 en adelante.
	Santa Barbara	Ruta Q-681, Los Junquillos – El Huachi – Quillaileo y Ruta Q-605 llano Blanco – Villacura.
La Araucanía	Purén	Ruta R-436, Puntun-Melinchique y Ruta correo Viejo.
	Collipulli	Ruta R-235, Maica Bajo, Quilquicura, Lolenco.
	Curarrehue	Ruta S-965 por socavón.



	Pucón	Ruta S-989, Tres Esquinas.
	Melipeuco	S-575, por desborde río Carén.
	Lonquimay	R-95, Cayunco, El Naranjo y Llanquén.

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED

1.5.1 Pasos Fronterizos Cerrados

Región	Paso Fronterizo
Valparaíso	Los Libertadores
Maule	Pehuenche y Vergara

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED

1.6. Servicios Básicos

1.6.1. Energía Eléctrica

Región	Servicio de electricidad
Valparaíso	132
Metropolitana	424
O'Higgins	336
Maule	4.514
Ñuble	520
Biobío	2.509
Total	8.435

Fuente: Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC)

1.6.2. Agua Potable

Región de Valparaíso:

88.500 clientes se encuentran afectados en las comunas de San Antonio, Cartagena, El Quisco, El Tabo y Algarrobo, debido a la alteración de suministro de agua potable, por la alta turbiedad y aumento de caudal del río Maipo. Respecto al corte del suministro en las comunas de Los Andes y Calle Larga, se encuentra restablecido en un 70%.

Región Metropolitana:

Se están empleando las reservas de agua de los estanques de seguridad de Pirque, dada la alta turbiedad en la cuenca del Río Maipo y del Río Mapocho, lo que afecta los procesos de producción habituales de agua potable de la empresa sanitaria Aguas Andinas.

Región de O'Higgins:



Por incremento de turbiedad en sistema de abastecimiento de agua potable las centrales de Coya, Pangal y Chacayes, la empresa ESSBIO informa que se aísla planta de producción, que abastece a Machalí. Se dispone de camiones aljibe para el llenado de los estanques acumuladores de agua potable.

Región de Ñuble:

67 clientes se encuentran afectados por una interrupción parcial de suministro de Servicio Sanitario Rural (SSR), pertenecientes al Comité de Agua Potable Rural Meipo, comuna de Coelemu, debido a la crecida del cauce en el sector.

1.7 Áreas silvestres protegidas (SNASPE) cerradas por evento meteorológico

Región	Área silvestre protegida
Metropolitana	Río Clarillo
O'Higgins	Los Cipreses
Maule	Parque Nacional Radal Siete Tazas
	Reserva Nacional Altos de Lircay
	Reserva Nacional Radal Siete Tazas
	Reserva Nacional Los Ruiles
	Reserva Nacional Federico Albert
Biobío	Reserva Nacional Laguna Torca
	Parque Nacional Laguna del Laja
	Parque Nacional Nonguén

2. RECURSOS

Región	Recintos habilitados como albergues	Capacidad Estimada
Valparaíso	3	774
Metropolitana	14	3.420
O'Higgins	23	7.250
Maule	27	4.156
Ñuble	45	10.552
Biobío	15	2.746

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED



2.1. Stock entregado para habilitar albergues

REGIÓN	COMUNA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (UNIDAD)	ESTADO	DESPACHO
Metropolitana	El Monte	Frazada	500	Entregado	Directo desde Proveedor
Metropolitana	El Monte	Colchón Forrado En Tela D-21	250	Entregado	Directo desde Proveedor
Metropolitana	El Monte	Ración Alimenticia 12 Horas	250	Entregado	Directo desde SENAPRED Central
Metropolitana	Talagante	Frazada	120	Entregado	Directo desde Proveedor
Metropolitana	Talagante	Colchón Forrado En Tela D-21	60	Entregado	Directo desde Proveedor
Metropolitana	San José de Maipo	Ración Alimenticia 12 Horas	600	Entregado	Directo desde SENAPRED Central
Metropolitana	San José de Maipo	Colchón Forrado En Tela D-21	600	Entregado	Directo desde Proveedor
Metropolitana	San José de Maipo	Kit De Higiene Infantil	50	Entregado	Directo desde SENAPRED Central
Metropolitana	San José de Maipo	Kit De Higiene Personal Mujer	200	Entregado	Directo desde SENAPRED Central
Metropolitana	San José de Maipo	Kit De Higiene Lactante	50	Entregado	Directo desde SENAPRED Central
Metropolitana	San José de Maipo	Kit De Higiene Personal Hombre	200	Entregado	Directo desde SENAPRED Central
Metropolitana	San José de Maipo	Frazada	1200	Entregado	Directo desde Proveedor
Metropolitana	San José de Maipo	Kit De Higiene Infantil	100	En proceso	Directo desde Proveedor

Fuente: SENAPRED

2.2 Recursos Aéreos

MEDIOS AÉREOS DESPLEGADOS				
Región	CARABINEROS	EMCO	PDI	PRIVADAS
	Medios aéreos	Medios aéreos	Medios aéreos	Medios aéreos
Valparaíso	0	0	0	0
Metropolitana	1	0	0	0
O'Higgins	0	1	0	1
Maule	2	3	1	1
Ñuble	1	0	0	1
Biobío	1	0	0	0
Araucanía	1	0	0	0



Total	6	4	1	3
--------------	----------	----------	----------	----------

Fuente: SENAPRED

De lo indicado, en la Región de Valparaíso se mantienen disponibles dos (2) aeronaves de las FFAA; en la Región Metropolitana se mantienen disponibles dos (2) aeronaves de las FFAA; de O'Higgins se mantienen disponible tres (3) aeronave de las FFAA y en la Región de Biobío se mantiene disponible una (1) aeronave de las FFAA.

3. INFORMACIÓN SECTORIAL

3.1 Ministerio de Obras Públicas (MOP)

PUENTES			CAMINOS	SERVICIOS SANITARIOS RURALES (SSR)
Puentes cortados	Con tránsito restringido	Total	Caminos interrumpidos	Con cierre de captación
11	15	26	13	46

Fuente: MOP

Región	N° de cuadrillas	N° de maquinaria
Valparaíso	8	39
Metropolitana	18	47
O'Higgins	13	8
Maule	9	48
Ñuble	8	34
Biobío	14	25
Total	70	201

Fuente: MOP

Región	OBRAS HIDRÁULICAS		VIALIDAD	
	Rutas monitoreadas	Rutas con trabajos	Rutas monitoreadas	Rutas con trabajos
Valparaíso	13	9	5	5
Metropolitana	10	5	18	12
O'Higgins	12	5	12	11
Maule	30	6	16	10
Ñuble	3	0	12	12
Biobío	4	0	1	1
Araucanía	0	0	0	0



Total	72	25	64	51
--------------	----	----	----	----

Fuente: MOP

3.2 Ministerio de Educación (MINEDUC)

Infraestructura con daños parcial			
Región	Establecimientos educativos	JISC* INTEGRA	JISC JUNJI
Metropolitana	49	95	104
Valparaíso	59	18	3
O'Higgins	4	68	25
Ñuble	8	12	0
Maule	64	47	18
Biobío	2	30	31
La Araucanía	0	10	0
Total	186	280	181

*JISC: Jardines infantiles y Salas cuna

Fuente: MINEDUC

3.3 Ministerio de Salud (MINSAL)

Región	MINSAL	
	Infraestructuras de Salud evacuadas	Infraestructuras de Salud Afectadas
O'Higgins	0	2
Maule	2	1
Ñuble	0	0
Biobío	0	1
Total	2	4

Fuente: MINSAL

3.4 Bomberos

Región	Equipo movilizado	Nivel	Cantidad	Recursos
Región O'Higgins (Coltauco)	Rescate Agreste Puente Alto	Mediano	13	Furgón, Camioneta, UTV
Región Maule (Provincia Linares)	GERSA Concepción	Mediano	6	Camioneta, Moto de Agua, Bote Zodiac
	Rescate Agreste Santiago	Mediano	15	Camión USAR, Camioneta,



Fuente: Bomberos