

**REPORTE N°019****Cobertura:** Entre las regiones de Valparaíso y Los Ríos.**Antecedentes del monitoreo:** Entre las 08:00 y las 12:00 horas (hora local de Chile Continental).**Difusión del informe:** 25/06/2023 13:20 horas (hora local de Chile Continental).**INFORME DE INCIDENTE O EMERGENCIA****MONITOREO POR EVENTO METEOROLÓGICO****1. RESUMEN SITUACIÓN**

2 personas fallecidas, 6 desaparecidas, 3.467 damnificadas, 1.739 albergadas, 9.978 aisladas, 54 viviendas destruidas, 772 con daño mayor, 1.981 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,	Amenaza de desborde	23/06/2023

	Colbún, Linares, Longaví, San Javier, Maule, Yerbos Buenas y Penciahue, Región del Maule.		
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 – 10:00 horas.

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
O'Higgins	Nilahue - La Quebrada, en Pumanque	79,7
	Portezuelo-Codelco	86,8
Maule	Retiro Copihue, en Retiro	156,6
	General Freire, Curicó Ad.	62,2
Ñuble	General Bernardo O'Higgins, Chillán Ad.	137
Biobío	Carriel Sur, Concepción Ap.	97,6

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile – 02:00 horas.

1.3. Mensajes SAE

Al momento, se han enviado **89 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	2	34
Ñuble	0	1	9	1	11
Biobío	0	0	5	2	7
Total	1	31	52	5	89

Fuente: Unidad Nacional de Alerta Temprana – 13:15 horas.

1.4. Afectación

1.4.1. Afectación a personas y daños a viviendas

Región	Afectación a personas	Daño a viviendas
--------	-----------------------	------------------

	Damnificados	Albergados	Aisladas	Desaparecidos	Fallecidos	Daño menor	Daño mayor	Destruídas	En evaluación
Valparaíso	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Metropolitana	648	514	1.123	-	1	48	160	9	-
O'Higgins	1.927	675	530	-	-	1.523	444	45	-
Maule	-	177	5.579	6	-	21	-	-	-
Ñuble	-	247	1.550	-	-	-	-	-	264
Biobío	881	104	1.046	-	1	389	164	-	399
La Araucanía	11	10	150	-	-	-	4	-	-
Total	3.467	1.739	9.978	6	2	1.981	772	54	663

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED – 12:00 horas.

1.4.2. Situación por Región

Región	Comuna	Detalle
Valparaíso	Los Andes	12 albergados en Escuela Río Blanco.
Metropolitana	Talagante	300 personas damnificadas y 70 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.
	La Florida	5 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	7 viviendas destruidas.
	Peñalolén	1 persona fallecida.
	Cerrillos	40 personas damnificadas y un número por determinar de viviendas con daños.
	Lampa	3 personas damnificadas y un número por determinar de viviendas con daños.
	El Monte	108 personas damnificadas y un número en evaluación de viviendas con daños.
	Melipilla	80 damnificados, 2 viviendas destruidas y 23 con daño mayor.
	Lo Espejo	50 personas damnificadas y 50 viviendas con daño mayor.
	O'Higgins	Rengo
Peumo		140 personas damnificadas y 28 viviendas con daño mayor.
Placilla		105 personas damnificadas, 5 viviendas destruidas y 20 con daño mayor.
Mostazal		107 personas aisladas.
San Fernando		160 personas damnificadas, 131 aisladas y 40 viviendas con daño mayor.
Coltauco		200 personas aisladas.
Doñihue		60 personas damnificadas y 30 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		8 personas damnificadas y 2 viviendas con daño mayor.
San Vicente		10 personas aisladas por desborde de río en el sector de Romeral.
Palmilla		60 personas aisladas en el sector de La Calera.
Machalí		16 personas aisladas.
Quinta de Tilcoco		50 personas damnificadas y 21 viviendas con daño mayor.
Chimbarongo		6 personas aisladas.
San Vicente		10 personas aisladas.
Las Cabras	35 personas damnificadas y un número en evaluación de viviendas con daños.	
Litueche	La empresa eléctrica ENEL realiza apertura preventiva de compuertas en la Central Rapel, para mantener los niveles del embalse.	
Maule	Linares	Se reportan 6 personas desaparecidas, siendo 1 de ellos voluntario de Bomberos, que prestaba apoyo en labores de rescate en el Río Embalse Ancoa, sector Callejón el Peumo.

		Por aumento del río Ancoa, 2.009 personas aisladas en sector Vega de Ancoa. Durante la jornada de ayer se mantuvo el proceso de vertido en el Embalse Ancoa.
	San Clemente	70 personas aisladas.
	Curepto	2.500 personas aisladas.
	Romeral	300 personas aisladas.
	Licantén	700 personas aisladas.
	Colbún	Se mantienen las condiciones de vertimiento en el Embalse Colbún. Cabe destacar, que se observa un descenso en el caudal afluente al embalse.
Ñuble	Cobquecura	176 personas aisladas.
	Coihueco	902 personas aisladas.
	San Fabián	60 personas aisladas por el corte de la ruta N-31, producto de un derrumbe.
	Pemuco	12 personas aisladas.
	Chillán, Chillán Viejo, Coelemu, El Carmen, Ñiquén, Portezuelo, San Carlos, San Ignacio, San Fabián, San Nicolás y Trehuaco.	259 viviendas con daños en evaluación.
	Yungay	400 personas aislados, por corte de ruta N-33, desborde río Cangrejo.
Biobío	Alto Biobío	757 personas aisladas en el sector Butalebun por pérdida de conectividad de puente. Vialidad trabaja con maquinaria en el lugar.
	Arauco	6 personas damnificadas y 91 viviendas con daño mayor.
	Concepción	84 personas damnificadas y 1 persona fallecida.
	Quilleco	100 personas damnificadas 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.
La Araucanía	Curacautín	40 personas aisladas por colapso de puente.
	Lonquimay	60 personas aisladas debido a la destrucción de 5 puentes.
	Purén	4 personas aisladas.
	Melipeuco	9 personas damnificadas, 46 aisladas y 3 viviendas con daño mayor.
	Curarrehue	2 personas damnificadas y 1 vivienda con daño mayor.

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED – 06:00 horas.

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 entre Guardia Vieja y Complejo Fronterizo Los Libertadores.
Metropolitana	Pudahuel	Ruta 68, kilómetro 6,7 dirección a Valparaíso.

	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.
	Melipilla	Cierre de puente La Vega.
O'Higgins	Machalí	Ruta H-267, a la altura del kilómetro 19.
	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.
	Las Cabras	Ruta H-66, kilómetro 47.
	Doñihue	Puente Coinco (corte preventivo).
	Rengo	Ruta H-65, kilómetro 6.
	Placilla	Ruta I-376, sector Las Parcelas de Camarón.
	Nancagua	Puente La Gloria.
Maule	Longaví	Puente ferroviario con daños en su estructura, tránsito suspendido.
	Talca	Ruta 5 Sur, kilómetro 248. Colapso estructural puente ferroviario, kilómetro 348.
	San Clemente	Ruta CH-115, entre los kilómetros 91 y 123.
	Curepto	Ruta K-16, sector Docamavida.
	Romeral	Ruta J-55, kilómetro 30 y 80.
	Pelluhue	Ruta M-50, sector El Corte.
	Rauco	Ruta J- 60 sectores El Corazón, Majadilla y Palquibudi.
	Linares	Ruta L-45 Sector Puente Tres Arcos, Ruta L-429 y colapso puente Chupallar.
	Sagrada Familia	Ruta K-16 sector Punta Rosa km 25. Ruta K12-J acceso a Puente la Huerta.
	Pelarco	Ruta K-455.
	San Javier	Ruta L-32 Puente el Sifón.
	Hualañé	Ruta J-82 Puente Paula.
	Chanco	Ruta M-50 Sector El Durazno.
	Cauquenes	Ruta M-844, kilómetro 2,7.
Licantén	Ruta J-60, Av. Lautaro.	
Ñuble	San Fabián	Ruta N-31, kilómetro 68,5.
	Chillán	Ruta N-55, ruta Chillán – Pinto.
	Pinto	Ruta N-555, kilómetro 10.
	San Ignacio	Ruta N-655, kilómetro 29.
	Yungay	Ruta SR-933, kilómetro 8; N-935 kilómetro 1.5 y N-901Q kilómetro 27.
	San Carlos	Ruta N-359, kilómetro 2.
	Ninhue	Ruta SR-N-342, kilómetro 2.4.
	Pemuco	Ruta N-87 kilómetro 35.
	Coihueco	Ruta N-485.
	Trehuaco	Ruta N-450.
Biobío	Alto Biobío	Ruta Q-699, puente Pilunchaya, kilómetro 53,9; Ruta Q677.
	Cabrero	Ruta 5 altura de Saltos del Laja.
La Araucanía	Purén	Ruta R-436 Puntun-Melinchique.
	Collipulli	Ruta R-235, Maica Bajo, Quilquilcura, Lolenco.

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED – 06:00 horas.

1.5.1 Pasos Fronterizos Cerrados

Región	Paso Fronterizo
Valparaíso	Los Libertadores
Maule	Pehuenche y Vergara

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED – 10:00.

1.6. Servicios Básicos

1.6.1. Energía Eléctrica

Región	Servicio de electricidad
Valparaíso	670
Metropolitana	3.244
O'Higgins	1.768
Maule	5.258
Ñuble	1370
Biobío	3.074
Total	15.384

Fuente: Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) – 12:30 horas

1.6.2. Agua Potable

Región de Valparaíso:

53.000 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.

Además, 800 familias continúan afectadas por aumento de turbiedad en Servicios Sanitarios Rurales (SSR) en la comuna de Putaendo. Personal municipal ha dispuesto camiones aljibes para la distribución de agua potable.

Se mantiene el corte del suministro afectando aproximadamente 22.205 clientes en las comunas de Los Andes y Calle Larga. Trabaja en su reposición la empresa ESSVAL.

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 en condiciones de ser habilitados como Albergues	Recintos habilitados	Capacidad Estimada
Valparaíso	42	3	774
Metropolitana	48	14	3.420
O'Higgins	71	-	7.250
Ñuble	41	45	10.552
Maule	45	27	4.156
Biobío	39	15	2.746

Fuente: Direcciones Regionales SENAPRED – 18:00 horas (24-06-2023).

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 – 08:00 horas (24-06-2023).

2.2 Recursos Aéreos

MEDIOS AÉREOS DESPLÉGADOS				
Región	CARABINEROS	EMCO	PDI	PRIVADAS
	Medios aéreos	Medios aéreos	Medios aéreos	Medios aéreos
Valparaiso	0	0	0	0
Metropolitana	2	0	0	0
O'Higgins	0	0	0	0
Maule	2	3	1	1
Ñuble	1	0	0	2
Biobío	0	0	0	0
Total	5	3	1	3

Fuente: SENAPRED – 12:00 horas (25-06-2023).

De lo indicado, en la Región de la Araucanía, se mantiene disponible una (1) aeronave de Carabineros; 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)

Región	N° eventos atendidos	N de cuadrillas	N° de maquinaria
Valparaíso	16	8	11
Metropolitana	39	30	18
O'Higgins	24	9	11
Maule	51	10	9
Ñuble	20	4	-
Biobío	21	4	-
Total	171	65	49

Fuente: MOP – 15:00 horas (24-06-2023).

3.2 Ministerio de Educación (MINEDUC)

Infraestructura con daños parcial			
Región	Establecimientos educativos	JISC* INTEGRAL	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 – 23:00 horas (24-06-2023).

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 – 18:30 horas (24-06-2023).

3.4 Bomberos

Región	Equipo movilizado	Nivel	Cantidad	Recursos
Región O'Higgins (Coltauco)	GERSA Ñuñoa	Liviano	14	Carro portaescalas (camión), Camioneta
	GERSA Hualpén	Mediano	12	Camioneta, Furgón, Bote de goma BLUEBAY
	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 – 18:00 horas (24-06-2023).

**FUENTE: DIRECCIONES REGIONALES DEL SENAPRED – ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS
UNIDAD NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA – SENAPRED
DMC – DIRECTEMAR – SERNAGEOMIN – MOP – MINEDUC – MINSAL – BOMBEROS – SEC – AGUAS ANDINA
– ENEL – COLBÚN
CPL**

**PARA.
El Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres
(SINAPRED).**