



PARA: SRA. DELEGADA PRESIDENCIAL REGIONAL
SR. GOBERNADOR REGIONAL
SRA. Y SRS. DELEGADOS(A) PRESIDENCIAL PROVINCIALES
SR(AS). ALCALDES (AS)
INTEGRANTES DEL COMITÉ REGIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

DE: SENAPRED – REGIÓN DE VALPARAÍSO

ANÁLISIS INFORMATIVO
PARA AUTORIDADES

FIRMA Y TIMBRE:

ANÁLISIS TÉCNICO DE RIESGOS
DECLARA ALERTA TEMPRANA PREVENTIVA
INFORME TÉCNICO N° 136
N° de resolución en trámite



EVENTO: Meteorológico		Nº hojas: 2
COBERTURA: Regional excepto comuna de Juan Fernández y Provincia de Isla de Pascua		
FECHA DE OCURRENCIA 19 agosto de 2023.	FECHA DEL INFORME 17 agosto 2023	HORA DEL INFORME 12:15 h

1. RESUMEN DE LA SITUACIÓN

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), se han emitido los siguientes Avisos y Alerta Meteorológica, las cuales se indican a continuación:

- **Alerta AA56-1/2023:** Precipitaciones moderadas a fuertes con Isoterma Cero Alta desde la mañana del sábado 19 hasta la noche del Domingo 20 agosto desde la región de Valparaíso hasta la región del Biobío.
- **Aviso A313/2023:** Viento normal a moderado desde desde la mañana del sábado 19 hasta la tarde del lunes 21 de agosto desde la región de Valparaíso hasta el Biobío.

A continuación, se detalla los montos estimados.

Zona	Sábado 19			Domingo 20		
	Precipitaciones (mm)	Viento (km/h)	Isoterma	Precipitaciones (mm)	Viento (km/h)	Isoterma
Valles Precordilleranos y Precordillera	50 - 65	-	3.100	50 - 65	-	3.100 - 3.300
Cordillera	60 - 70	25 - 40	3.100	60 - 70	25 - 40 rachas 60	3.100 - 3.300

Por otra parte el Boletín de Alerta Temprana emitido por la División de Estudios y Vulnerabilidad y Emergencias de Codelco Andina el día Miércoles 16 de agosto, pronostica que en la madrugada del sábado 19 de agosto ingresará un frente cálido con flujo Oeste a Este en la zona centro sur del país, el cual se manifestará con mayor intensidad los días Sábado 19 y domingo 20 proyectándose los siguientes montos:

Sector (Los Andes)	Precipitaciones total evento	Temperatura (°C)	Viento promedio y rachas máximas (km/h)
Mina Rajo	200 - 250 cm nieve	-11 a -13	35 - 45 rachas de 120
Lagunitas	130 - 180 cm/mm nieve	1 a -3	25 - 35 rachas de 100
Saladillo	90 - 120 mm	9 a 4	10 - 20 rachas de 50

Isoterma Cero: 2.800 m.s.n.m al inicio del evento descendiendo a 2.500 m.s.n.m en parte de evento.

Con base en los pronósticos señalados y analizados en el Comité regional de Gestión de riesgos y desastres, es que la Dirección regional de SENAPRED Valparaíso en coordinación con la Delegación Presidencial Regional de Valparaíso **Declara Alerta Temprana Preventiva por Evento Meteorológico** con cobertura **Regional exceptuando la comuna de Juan Fernández y la provincia de Isla de Pascua** a contar de hoy **jueves 17 agosto 2023** y hasta que las condiciones así lo ameriten.

El propósito de esta Alerta es reforzar la planificación de medidas preventivas y monitoreo por parte del Sistema de Prevención y Respuesta ante Desastres (SINAPRED) sobre los puntos críticos informados en el marco del “Programa Invierno 2023” y, asimismo, entregar recomendaciones de seguridad a la población en función a la variable en desarrollo.

2. CURSOS DE ACCIÓN

- Difusión de la presente Alerta Temprana Preventiva a integrantes del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SINAPRED).
- Activación preventiva de Comités para la Gestión del Riesgo de Desastre.
- Puesta a punto de enlaces de coordinación y planificaciones de operaciones de emergencia.
- Monitoreo permanente de puntos críticos en el territorio.
- Detección de zonas de riesgo y vulnerabilidades asociadas.
- Catastro de recursos actualizado.
- Realizar mantenciones urbanas a fin de disminuir vulnerabilidades asociadas.

3. AMPLITUD DE LA ALERTA

- Delegación Presidencial Regional de Valparaíso
- Gobierno Regional de Valparaíso
- Delegados Presidenciales Provinciales excepto Isla de Pascua
- Integrantes del Comité Regional para la Gestión del Riesgo de Desastres
- Secretarías Regionales Ministeriales y Direcciones de Servicio
- Municipalidades de la Región de Valparaíso.
- Fuerzas Armadas y Orden y Seguridad
- SAMU
- Bomberos de Chile
- Otros organismos de voluntariado
- Empresas Proveedoras de Servicios Básicos
- Otros integrantes del SINAPRED

4. ORIENTACIONES DE LA ALERTA

La declaración de la presente alerta se constituye como un estado de reforzamiento de la vigilancia, mediante el monitoreo preciso y riguroso de las condiciones de riesgo y las respectivas vulnerabilidades asociadas a la amenaza, coordinando y activando al Sistema Regional de Prevención y Respuesta ante Desastres con el fin de actuar oportunamente frente a eventuales situaciones de emergencia.

A partir de esta condición, el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres deberá permanecer atento a las condiciones meteorológicas estableciendo las coordinaciones necesarias para la efectividad de los mecanismos de alerta y de gestiones de prevención, teniendo en consideración las siguientes recomendaciones:

Viento: El Sistema Nacional de Prevención y respuesta ante desastres (SINAPRED) – Región de Valparaíso deberá mantener las coordinaciones necesarias para la efectividad de los mecanismos de alerta y de gestiones de prevención. Además, reforzar la vigilancia de los sectores de mayor vulnerabilidad a fin de evitar situaciones de riesgo para la población, debido a eventual afectación por desprendimientos o daño de techumbres, alteración de conectividad e interrupción de suministro eléctrico y telefónico por caída de árboles o ramas en el tendido eléctrico, tanto en sectores rurales como urbanos.

Precipitaciones: El Sistema Nacional de Prevención y respuesta ante desastres (SINAPRED) – Región de Valparaíso deberá mantener las coordinaciones necesarias para la efectividad de los mecanismos de alerta y de gestiones de prevención. Además, reforzar la vigilancia de los sectores de mayor vulnerabilidad a fin de evitar situaciones de riesgo para la población, especialmente de los cursos de agua y quebradas, lo que sumado al agua caída, podría generar afectación por desbordes o por arrastre de sedimento en las zonas más cercanas a cauces. Además, se podrían generar problemas menores en el desplazamiento vehicular y generar acumulaciones de agua y barro en sectores donde se realizan trabajos en vías y calles.

Precipitaciones con isoterma cero Alta: El Sistema Nacional de Prevención y respuesta ante desastres (SINAPRED) – Región de Valparaíso deberá mantener monitoreo principalmente a cursos de agua y quebradas, debido a la probabilidad de activación de las mismas, con arrastre de sedimentos hacia sectores poblados y aumento de caudales asociados a desbordes que causen inundaciones, peligro de deslizamientos y flujos de tierra. Además, se debe tener especial resguardo, por acumulación de agua en sectores bajos, posibles aumentos de caudal de los cursos de agua con potencial desborde, por lo que se deberá monitorear estado de ríos y caminos

La Unidad de Alerta Temprana de SENAPRED Valparaíso continuará evaluando los distintos factores de riesgo, en función de los análisis meteorológicos emitidos por la Dirección Meteorológica de Chile y los demás integrantes del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SINAPRED).

FUENTE:
DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y VULNERABILIDAD Y EMERGENCIAS DE CODELCO ANDINA
SENAPRED – REGIÓN DE VALPARAÍSO
FED/GSS/ESI/JCS/

CAT Valparaíso

Centro de Alerta Temprana
Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres
Melipuerto 669 - 5º piso - Valparaíso, Chile

(56-2) 2401 6480 | (56-9) 5413 8805 | (56-9) 4298 1808
www.senapred.cl

SENAPRED

Ministerio del Interior y Seguridad Pública