

ANÁLISIS TÉCNICO DE RIESGOS

Variable de Riesgo: Hidrometeorológica y Volcánica.

Fecha: 22/06/2017

1.- PRONÓSTICO DE RIESGOS METEOROLÓGICOS

JUEVES 22 DE JUNIO							
Regiones	Precipitaciones		**Vientos		Altura Isoterma 0°C	Otros (Especificar)	Condición (normal /especial)
	Montos (mm) (sector)	Calificación	Km/h (sector)	Calificación			Montos (mm) (sector)
Atacama	-	-	Hasta 60 km/h (cordillera)	Normal			
Coquimbo	-	-	Entre 80 y 90 km/h (cordillera)	Intenso			
Valparaíso	Entre 5 y 10 mm	Débiles	Entre 80 y 90 km/h (cordillera)	Intenso	-	-	-
	Entre 5 y 10 cm (Cordillera)						
Metropolitana	Entre 5 y 10 mm	Débiles	Entre 80 y 90 km/h (cordillera)	Intenso	-	-	-
	Entre 5 y 10 cm (cordillera)						
O'Higgins	Entre 10 y 20 mm (costa)	Débiles a normales	Entre 80 y 90 km/h (cordillera)	Intenso	-	-	-
	Entre 10 y 25 mm (valle)						
	Entre 20 y 30 mm (precordillera)	Normales a moderadas					
	Entre 20 y 30 cm (cordillera)	Normales					
Maule	Entre 10 y 20 mm (costa)	Débiles a normales	Hasta 40 km/h	Normal			
	Entre 20 y 35 mm (valle y precordillera)	Normales a moderadas					
	Entre 30 y 55 cm (cordillera)		Hasta 60 km/h (cordillera)	Fuerte			
Biobío	Entre 8 y 10 mm (costa)	Débiles	Hasta 60 km/h (cordillera)	Moderado	-	-	-
	Entre 10 y 15 mm (valle)						
	Entre 15 y 20 mm (precordillera)	Débiles a normales					
	Entre 30 y 40 cm (cordillera)	Normales					
La Araucanía	Entre 10 y 15 mm (costa)	Débiles	Hasta 60 km/h	Moderado	-	-	-
	Entre 5 y 12 mm (valle)						
	Entre 10 y 20 mm (precordillera)	Débiles a normales	Hasta 80 km/h (cordillera)	Fuerte			

	Entre 5 y 10 cm (cordillera)	Débiles					
Los Ríos	Entre 5 y 10 mm (costa)	Débiles	Hasta 60 km/h	Normal	-	-	-
	Entre 15 y 25 mm (valle)	Débiles a normales					
	Entre 25 y 35 mm (precordillera)	Normales					
	Entre 20 y 30 cm (cordillera)	Débiles a normales					
Los Lagos	Entre 15 y 20 mm (costa del tramo norte)	Débiles	Hasta 90 km/h	Fuerte	-	-	-
	Entre 15 y 25 mm (valle del tramo norte)	Débiles a normales					
	Entre 25 y 35 mm (precordillera del tramo norte)	Normales					
	Entre 15 y 20 cm (cordillera del tramo norte)	Débiles					
	Entre 10 y 15 mm (Chiloé-tramo sur)						
	Entre 20 y 30 mm (costa de Palena)	Débiles a normales					
	Entre 3 y 5 cm (cordillera de Palena)	Débiles					
Aysén	Entre 8 y 15 mm (costa)	Débiles	Hasta 90 km/h (cordillera)	Moderado	-	-	-
	Entre 1 y 3 cm (cordillera)						
Magallanes	Inferiores a 5 cm	Débiles	Hasta 50 km/h	Débil	-	-	-

VIERNES 23 DE JUNIO

Pronóstico: Se esperan precipitaciones débiles en la precordillera (entre 3 y 5 mm) y cordillera (inferiores a 3 cm) de la Región de Valparaíso, en la precordillera (entre 1 y 2 mm) y cordillera (entre 5 y 8 cm) de la Región Metropolitana, en el valle (entre 2 y 5 mm), precordillera (entre 5 y 8 mm) y cordillera (entre 5 y 10 cm) de la Región de O'Higgins, en valle, precordillera (entre 1 y 2 mm) y cordillera (entre 10 y 15 cm) de la Región del Maule, en valle, precordillera (entre 1 y 2 mm) y cordillera (entre 5 y 10 cm) de la Región del Biobío, en costa y valles (entre 1 y 6 mm), precordillera (entre 3 y 8 mm) y cordillera (entre 1 y 3 cm) de la Región de La Araucanía, en costa (entre 1 y 3 mm), valle (entre 5 y 10 mm), precordillera (entre 8 y 15 mm) y cordillera (entre 5 y 10 cm) de la Región de Los Ríos, en costa, valle (entre 2 y 8 mm), precordillera (entre 5 y 10 mm) y cordillera del tramo norte (entre 1 y 3 cm) de la Región de Los Lagos, en el tramo sur de la región (inferiores a 5 mm) y en el sector cordillerano de Palena (entre 1 y 3 cm) y en la Región de Magallanes (inferiores a 8 cm). Además, se esperan heladas de intensidad normal a moderada en las regiones de Aysén Magallanes.

Por otro lado, se espera viento normal (hasta 60km/h) en la cordillera de la Región de Antofagasta; moderado (hasta 80km/h) en la cordillera de la Región de Atacama; intenso (hasta 70 km/h) en la cordillera de la Región de Coquimbo; fuerte (hasta 60 km/h) en cordillera de la regiones de O'Higgins y Maule; y débil (hasta 50 km/h) en la Región de Magallanes.

SÁBADO 24 DE JUNIO

Pronóstico: Se esperan precipitaciones débiles (entre 5 y 10 mm) en la Región del Maule y en sus sectores cordilleranos (entre 5 y 15 cm); débiles a normales (entre 20 y 30 mm) en la Región del Biobío y normales en sus sectores cordilleranos (entre 25 y 35 cm); débiles a normales en costa y valle (entre 15 y 25 mm), normales en precordillera (entre 20 y 30 mm) y débiles en cordillera (entre 5 y 10 cm) de la Región de La Araucanía; débiles en costa y valles (entre 10 y 20 mm), débiles a normales en precordillera (entre 15 y 25 mm) y cordillera (entre 20 y 25 cm) de la Región de Los Ríos; normales en costa (entre 25 y 35 mm), débiles en valle (entre 15 y 20 mm), normales en precordillera (entre 25 y 30 mm) y débiles en cordillera (entre 8 y 12 cm) del sector norte de la Región de Los Lagos; débiles en Chiloé (entre 5 y 10 mm), en costa de Palena (entre 15 y 20 mm) y cordillera de

Palena (entre 15 y 20 cm) en el sector Sur de la Región de Los Lagos; débiles en costa (entre 1 y 3 cm) y cordillera (entre 5 y 8 cm) de la Región de Aysén y en la Región de Magallanes (inferiores a 7 cm).

Por otro lado, se espera viento moderado (hasta 80km/h) en la cordillera de la Región de Atacama; fuerte (hasta 60 km/h) en costa y valle de la Región de Valparaíso y en costa de la Región de O'Higgins; moderado en costa (hasta 60 km/h), normal en valle (hasta 40 km/h) e intenso en cordillera (hasta 80 km/h) de la Región del Maule; moderado en costa y valle (hasta 60 km/h) e intenso en cordillera (hasta 80 km/h) de la Región del Biobío; normal (hasta 40 km/h) en la Región de La Araucanía y moderado (hasta 60 km/h) en su sector cordillerano; normal en la Región de Los Ríos (hasta 60 km/h), en La Región de Los Lagos (hasta 40 km/h) y en su sector cordillerano (hasta 60 km/h), en la cordillera (hasta 60km/h) de la Región de Aysén y en la Región de Magallanes (hasta 60 km/h).

Notas: Si requiere otros parámetros meteorológicos, los puede ver en el Pronóstico Público en <http://www.meteochile.gob.cl/inicio.php>.

* Los montos de precipitación corresponden a una acumulación contabilizada a partir de las 08:00 hrs.

**Según Manual Operativo de Rangos de Variables Meteorológicas (DMC) no existe calificación de montos para los vientos en cordillera para la zona central del país, por lo cual se utilizarán los montos registrados para interior en dicho manual.

Fuente: Boletín Especial de Riesgo Meteorológico Dirección Meteorológica de Chile.

1.1.- Alerta Meteorológica de la Dirección Meteorológica de Chile:

Viento de intensidad moderada a fuerte en Los Lagos y Aysén

Durante el día de hoy jueves 22 de junio, se mantendrá el viento de intensidad moderada a fuerte en los sectores costeros de la Región de Los Lagos y el tramo norte de la Región de Aysén.

Viento estimado en kilómetros por hora:

Región	Sector	Intensidad
Los Lagos	Norte y sur	80 – 100
Aysén	Costa norte	75 – 90

1.2.- Avisos Meteorológicos de la Dirección Meteorológica de Chile:

Nevadas en la Región de Aysén

Hasta la mañana de hoy jueves 22 de junio, se mantendrán las nevadas con intensidad normal a moderada en la Región de Aysén.

Heladas normales a moderadas en las regiones de Aysén y Magallanes

Desde mañana viernes 23 de junio, se pronostican heladas con temperaturas mínimas entre - 4°C a - 8°C, en las regiones de Aysén y Magallanes. Condición que se extenderá hasta el día domingo 25 de junio desde Cochrane, en la Región de Aysén, hasta la Región de Magallanes.

2.- ORIENTACIONES ESPECÍFICAS PARA LA GESTIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL POR REGIONES DE ACUERDO AL PRONÓSTICO Y CONDICIONES.

REGIONES Y ZONAS	CONDICIÓN DE AMENAZA	RECOMENDACIONES
Entre las regiones de Atacama y Magallanes.	Viento normal a intenso	El SNPC deberá mantener las coordinaciones necesarias para la efectividad de los mecanismos de alerta y de gestiones de prevención a fin de evitar situaciones de riesgo para la población, ya que se podría generar afectación por desprendimientos de techumbres, alteración de conectividad, interrupción de suministro eléctrico y telefónico por caídas de árboles o parte de sus ramas en tendido eléctrico, tanto en sectores rurales como urbanos. Se recomienda a la población asegurar techumbre de las viviendas, realizar poda de árboles y ramas y asegurar objetos colgantes que pudieran desprenderse por acción del viento, generando situaciones de emergencia. Por otra parte, en la zona norte, se recomienda a los conductores tomar precauciones producto de posibles problemas de visibilidad.
Entre las regiones de Valparaíso y Magallanes.	Precipitaciones débiles a moderadas	El SNPC deberá mantener monitoreo de los sectores más vulnerables en función del resguardo de 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.

Fuentes: Boletín Especial de Riesgo Meteorológico, Alerta CNA AA67-2/2017 y Avisos CNA A79/2017 y CNA A80-1/2017 de la Dirección Meteorológica de Chile.

El Centro Nacional de Alerta Temprana en coordinación con las Direcciones Regionales de ONEMI, continuará evaluando la condición de riesgo hidrometeorológico del país, de acuerdo a los reportes entregados por la Dirección Meteorológica de Chile y los organismos del Sistema de Protección Civil, manteniendo oportunamente informada a la población.