

INFORME METEOROLÓGICO

REGION DEL GENERAL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

Fecha: Lunes 7 agosto 2017

Situación Sinóptica Actual	En niveles superficiales, se presenta circulación ciclónica desde los 30° de latitud sur a extremo norte del país, entre los 31° a 36° régimen anticiclónico con inestabilidad en sector cordillerano, entre los 37° a 49° de latitud sur aproximación de sistema frontal y en torno a los 50° paso de sistema frontal se observa en la imagen del Satélite Goes-13 de las 8:45 UTC (4:45 hora local). En 500 (hPa) se observa el paso de una vaguada débil sobre la cordillera, y en 200 (hPa) el paso de la corriente en chorro entre los 25° a 33° de latitud sur con una velocidad inferior a los 140 (km/h).
-----------------------------------	---

PRONOSTICO

Período entre el día martes 8 a viernes 11 de agosto 2017

El análisis de las salidas de los modelos de las 00Z (20:00 hora local) indican que la Región de O'Higgins se encontrará bajo el paso de sistema frontal de intensidad normal a moderada a partir del día miércoles 9. Se espera el ingreso de nubosidad alta y media asociada al sistema frontal a partir del mediodía del miércoles 9, generándose el inicio de las precipitaciones y el descenso de las temperaturas desde la tarde de la misma jornada. Las máximas intensidades del evento se estarían registrando la medianoche del día miércoles 9 a madrugada del día jueves 10 con un acumulado probable entre los 15 a 30 (mm) en el borde costero y valle, y menor a los 20 (mm) en precordillera. En localidades ubicadas sobre la cota de los 2300 metros se esperan nevadas partir de la tarde del día miércoles 9 a jueves 10. Se proyecta una altura de la isoterma 0°C descendente de aproximadamente los 3300 el día martes 8 a 2000 metros el día miércoles 9, manteniendo esta tendencia hasta viernes 11 llegando alcanzar probablemente los 1800 metros. La máxima temperatura esperada se presentará el día martes 8 con valores en torno a los 16°C en el borde costero y de hasta los 19°C en el valle central e interior. Se espera un descenso de las temperaturas mínimas y máximas a partir del día miércoles 9 con valores entre los 8°C a 13°C en el borde costero y entre los 5°C a 14°C en el valle interior. En precordillera se pronostica que la temperatura mínima se mantenga entre los 1°C a 2°C con una máxima intensidad probable en torno a los 10°C. Respecto al viento se presentará normal con una probabilidad de incrementar su intensidad entre la mañana

del miércoles 9 a jueves 10 alcanzando una máxima probable de 21 (km/h). A continuación se presenta el pronóstico detallado para algunos sectores de la Región:

Sector: Secano costero

Navidad Altura: 39 (msnm)	Variables		Martes 8				
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
							
	Nublado		Nubosidad parcial				
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
	Viento	8-12 (km/h)		3-12 (km/h)			
	Temperatura	mín: 10°C máx: 16°C					
	Variables		Miércoles 9				
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
							
Nublado		Nublado y lluvia					
Precipitación Acumulada	0 (mm)		24 (mm)				
Viento	12-20 (km/h)		10-19 (km/h)				
Temperatura	mín: 9°C máx: 13°C						
Variables		Jueves 10					
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche			
							
Nublado y lluvia		Nublado					
Precipitación Acumulada	5 (mm)		0 (mm)				
Viento	9-21 (km/h)		4-18 (km/h)				
Temperatura	mín: 9°C máx: 13°C						
Variables		Viernes 11					
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche			
							
Nublado variando a escasa nubosidad		Escasa nubosidad					
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)				
Viento	7-9 (km/h)		12-20 (km/h)				
Temperatura	mín: 9°C máx: 13°C						

Variables		Martes 8				
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
						
Nublado		Nubosidad parcial				

Pichilemu Altura: 67 (msnm)	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	7-10 (km/h)		5-10 (km/h)		
	Temperatura	mín: 10°C máx: 16°C				
	Variables	Miércoles 9				
	Nubosidad	Madrugada				
		Nublado		Nublado y lluvia		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		32 (mm)		
	Viento	12-16 (km/h)		7-15 (km/h)		
	Temperatura	mín: 8°C máx: 12°C				
	Variables	Jueves 10				
	Nubosidad	Madrugada				
		Nublado		Nublado y chubascos		
	Precipitación Acumulada	5 (mm)		3 (mm)		
	Viento	9-20 (km/h)		4-19 (km/h)		
	Temperatura	mín: 8°C máx: 13°C				
	Variables	Viernes 11				
	Nubosidad	Madrugada				
Nublado variando a despejado		Despejado				
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
Viento	7-9 (km/h)		12-18 (km/h)			
Temperatura	mín: 8°C máx: 14°C					

Sector: Valle central e interior

Lago Rapel Altura: 131 (msnm)	Variables	Martes 8				
	Nubosidad	Madrugada				
		Nublado		Nubosidad parcial		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	4-8 (km/h)		4-8 (km/h)		
	Temperatura	mín: 7°C máx: 19°C				
	Variables	Miércoles 9				
	Nubosidad	Madrugada				
		Nublado		Nublado y lluvia		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		25 (mm)		
Viento	5-9 (km/h)		1-6 (km/h)			

	Temperatura	mín: 6°C máx: 11°C			
	Variables	Jueves 10			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
		Nublado y lluvia		Nublado	
	Precipitación Acumulada	14 (mm)		0 (mm)	
	Viento	8-12 (km/h)		3-13 (km/h)	
	Temperatura	mín: 6°C máx: 12°C			
	Variables	Viernes 11			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
		Nublado		Ocasionalmente nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	4-6 (km/h)		3-7 (km/h)	
Temperatura	mín: 5°C máx: 11°C				

San Fernando Altura: 342 (msnm)	Variables	Martes 8			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
		Nublado		Nubosidad parcial	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	3-9 (km/h)		3-6 (km/h)	
	Temperatura	mín: 6°C máx: 19°C			
	Variables	Miércoles 9			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
		Nublado		Nublado y lluvia	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		23 (mm)	
	Viento	2-6 (km/h)		4-9 (km/h)	
	Temperatura	mín: 5°C máx: 10°C			
	Variables	Jueves 10			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
		Nublado y lluvia		Nublado	
	Precipitación Acumulada	14 (mm)		0 (mm)	
Viento	7-9 (km/h)		2-10 (km/h)		
Temperatura	mín: 4°C máx: 11°C				
Variables	Viernes 11				
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	

				
	Nublado		Ocasionalmente nublado	
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
Viento	1-6 (km/h)		1-6 (km/h)	
Temperatura	mín: 3°C máx: 11°C			

Rancagua Altura: 482 (msnm)	Variabes					
	Martes 8					
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
		Nublado		Nubosidad parcial		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	1-5 (km/h)		6-9 (km/h)		
	Temperatura	mín: 6°C máx: 19°C				
	Variabes					
	Miércoles 9					
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
		Nublado		Nublado y lluvia		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		19 (mm)		
	Viento	6-10 (km/h)		1-10 (km/h)		
	Temperatura	mín: 7°C máx: 14°C				
	Variabes					
	Jueves 10					
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
	Nublado y lluvia		Nublado y probables chubascos			
Precipitación Acumulada	20 (mm)		Menor a 2 (mm)			
Viento	5-9 (km/h)		3-10 (km/h)			
Temperatura	mín: 6°C máx: 14°C					
Variabes						
Viernes 11						
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
						
	Nublado		Nublado			
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
Viento	1-6 (km/h)		1-6 (km/h)			
Temperatura	mín: 6°C máx: 13°C					

Sector: Precordillerano

Variables		Martes 8			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad					
		Nublado		Nubosidad parcial	
Precipitación Acumulada		0 (mm)		0 (mm)	
Viento		1-4 (km/h)		4-9 (km/h)	
Temperatura		mín: 5°C máx: 16°C			
Variables		Miércoles 9			
Nubosidad					
		Nublado		Nublado y lluvia	
Precipitación Acumulada		0 (mm)		17 (mm)	
Viento		8-12 (km/h)		5-12 (km/h)	
Temperatura		mín: 6°C máx: 12°C			
Variables		Jueves 10			
Nubosidad					
		Nublado y lluvia		Nublado y chubascos	
Precipitación Acumulada		19 (mm)		4 (mm)	
Viento		4-10 (km/h)		4-12 (km/h)	
Temperatura		mín: 5°C máx: 11°C			
Variables		Viernes 11			
Nubosidad					
		Nublado		Nublado	
Precipitación Acumulada		0 (mm)		0 (mm)	
Viento		2-6 (km/h)		2-6 (km/h)	
Temperatura		mín: 5°C máx: 11°C			

Variables		Martes 8			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad					
		Nublado		Nubosidad parcial	
Precipitación Acumulada		0 (mm)		0 (mm)	
Viento		5-6 (km/h)		11-12 (km/h)	
Temperatura		mín: 1°C máx: 10°C			
Variables		Miércoles 9			
Nubosidad		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche

					
		Nublado		Nublado y nevadas	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		14 (mm)	
	Viento	9-14 (km/h)		9-14 (km/h)	
	Temperatura	mín: 2°C máx: 7°C			
	Variables	Jueves 10			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
	Nubosidad				
		Nublado y nevadas		Nublado y nevadas	
	Precipitación Acumulada	17 (mm)		6 (mm)	
	Viento	6-11 (km/h)		5-13 (km/h)	
	Temperatura	mín: 1°C máx: 6°C			
	Variables	Viernes 11			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
	Nubosidad				
		Nublado		Nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	2-4 (km/h)		2-5 (km/h)	
	Temperatura	mín: 1°C máx: 6°C			

Leyenda: Madrugada: 00 a 06 AM; Mañana: 06 A 12 AM; Tarde: 12 a 18 PM; Noche: 18 A 00 PM

REGISTRO ESTACION METEOROLÓGICA	Domingo 6 de agosto 2017
--	--------------------------

- Estación meteorológica Rancagua: Latitud: 34° 10' 20" sur-Longitud: 70° 46' 34" oeste-
Altura: 482 metros

T° Max: 16,1 °C

T° Min: 3,1 °C

Precipitación: 0 (mm)

- Estación meteorológica Quimávida: Latitud: 34°12'54" sur-Longitud: 70°59'49" oeste-
Altura: 316 metros

T° Max: 17 °C

T° Min: 4,1 °C

Precipitación: 0 (mm)

IMAGEN SATELITAL

GOES 13, lunes 7 de agosto a las 8:45 UTC (4:45 Hora local)

