

INFORME METEOROLÓGICO

REGION DEL GENERAL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

Fecha: viernes 11 agosto 2017

Situación Sinóptica Actual	En niveles superficiales, se presenta circulación ciclónica desde extremo norte del país a los 25° de la latitud sur, margen anticiclónico con áreas de inestabilidad entre los 25° a 30° de la latitud sur, entre los 31° a 38° de la latitud sur paso de sistema frontal a post frontal y en torno a los 40° de latitud sur áreas de ligera inestabilidad se observa en la imagen del Satélite Goes-13 de las 11:45 UTC (7:45 hora local). En 500 (hPa) se observa el paso de una extensa vaguada, y en 200 (hPa) el paso de la corriente en chorro centrada en la cordillera de la zona norte del país entre los 20° a 25° de latitud sur con una velocidad superior a los 180 (km/h).
-----------------------------------	---

PRONOSTICO

Período entre el día sábado 12 a lunes 14 de agosto 2017

El análisis de las salidas de los modelos de las 00Z (20:00 hora local) indican que tras el término de las precipitaciones del día viernes 11 ingresará la alta presión fría que mantendrá un cielo con escasa nubosidad generando un descenso de las temperaturas el día sábado 12. Posteriormente, se espera el ingreso de nubosidad asociado a un nuevo sistema frontal que afectará mayormente desde la Región del Biobío al sur del país el día domingo 13. Esta condición generará un incremento en la nubosidad y chubascos entre la tarde a noche del día domingo 13 con un acumulado entre los 3 a 6 (mm) en el borde costero, en el valle central a interior menor a los 8 (mm) y en precordillera menor a los 7 (mm). En precordillera se pronostica, además, se chubascos de nieve entre la tarde a noche del día domingo 13. Debido a la alta presión fría, asociada paso del sistema frontal previo, se mantendrán bajas temperaturas mínimas durante el día sábado 12 particularmente en el valle e interior de la Región alcanzado registros en torno a los 4°C. Bajo el mismo escenario la altura de la isoterma 0°C se mantendrá baja entre los 1500 a 1600 metros el día sábado 12 y entre los 1500 a 2200 el día domingo 13 ascendiendo paulatinamente respecto de los días previos el día lunes 14 hasta probablemente los 2700 metros. Respecto al viento se presentará normal a moderado con tendencia a incrementar su intensidad entre el día lunes 14 hasta los 25 (km/h) en el borde costero, mientras que en el valle a localidades precordilleranas se mantendrá bajo una intensidad

normal. A continuación se presenta el pronóstico detallado para algunos sectores de la Región:

Sector: Secano costero

Navidad Altura: 39 (msnm)	Variables		Sábado 12				
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
							
		Despejado		Despejado variando a nublado			
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
	Viento	6-11 (km/h)		8-15 (km/h)			
	Temperatura	mín: 8°C máx: 12°C					
	Variables		Sábado 13				
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
							
	Nublado		Nublado y chubascos				
Precipitación Acumulada	0 (mm)		3 (mm)				
Viento	4-9 (km/h)		8-18 (km/h)				
Temperatura	mín: 9°C máx: 12°C						
Variables		Lunes 14					
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche			
							
	Nublado variando a despejado		Despejado variando a escasa nubosidad				
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)				
Viento	5-11 (km/h)		21-25 (km/h)				
Temperatura	mín: 10°C máx: 14°C						

Pichilemu Altura: 67 (msnm)	Variables		Sábado 12				
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
							
		Despejado		Despejado variando a nublado			
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
	Viento	5-10 (km/h)		5-13 (km/h)			
	Temperatura	mín: 7°C máx: 13°C					
	Variables		Domingo 13				
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
							

		Nublado	Nublado y chubascos	
	Precipitación Acumulada	5 (mm)	6 (mm)	
	Viento	3-12 (km/h)	10-19 (km/h)	
	Temperatura	mín: 8°C máx: 10°C		
	Variables	Lunes 14		
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde
				
		Nublado variando a despejado		Despejado variando a nubosidad parcial
	Precipitación Acumulada	0 (mm)	0 (mm)	
	Viento	5-10 (km/h)	14-21 (km/h)	
	Temperatura	mín: 8°C máx: 10°C		

Sector: Valle central e interior

Lago Rapel Altura: 131 (msnm)	Variables	Sábado 12			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
		Nublado variando a despejado		Despejado variando a nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	1-6 (km/h)		4-7 (km/h)	
	Temperatura	mín: 4°C máx: 12°C			
	Variables	Domingo 13			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
		Nublado		Nublado y chubascos	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		6 (mm)	
	Viento	4-7 (km/h)		4-11 (km/h)	
	Temperatura	mín: 6°C máx: 10°C			
	Variables	Lunes 14			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
	Nublado variando a despejado		Despejado variando a nubosidad parcial		
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
Viento	4-7 (km/h)		10-11 (km/h)		
Temperatura	mín: 7°C máx: 15°C				

San Fernando Altura: 342 (msnm)	Variables		Sábado 12			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
	Nublado variando a despejado			Despejado variando a nublado		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	3-6 (km/h)		3-6 (km/h)		
	Temperatura	mín: 5°C máx: 14°C				
	Variables		Domingo 13			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
	Nublado			Nublado y chubascos		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		6 (mm)		
	Viento	2-5 (km/h)		1-7 (km/h)		
	Temperatura	mín: 6°C máx: 13°C				
Variables		Viernes 11				
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
						
Nublado variando a despejado			Despejado variando a nubosidad parcial			
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
Viento	4-6 (km/h)		5-8 (km/h)			
Temperatura	mín: 7°C máx: 17°C					

Rancagua Altura: 482 (msnm)	Variables		Sábado 12			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
	Nublado variando a despejado			Despejado variando a nublado		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	1-2 (km/h)		1-6 (km/h)		
	Temperatura	mín: 4°C máx: 13°C				
	Variables		Domingo 13			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
	Nublado			Nublado y chubascos		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		7 (mm)		
	Viento	3-7 (km/h)		4-8 (km/h)		
	Temperatura	mín: 5°C máx: 13°C				
Variables		Lunes 14				
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		

					
		Nublado variando a despejado		Despejado variando a nubosidad parcial	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	1-4 (km/h)		2-6 (km/h)	
	Temperatura	mín: 6°C máx: 16°C			

Sector: Precordillerano

Coya Altura: 1057 (msnm)	Variables		Sábado 12			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
		Nublado variando a escasa nubosidad		Despejado variando a nublado		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	1-2 (km/h)		1-6 (km/h)		
	Temperatura	mín: 0°C máx: 8°C				
	Variables		Domingo 13			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
		Nublado y lluvia		Nublado y chubascos		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		7 (mm)		
	Viento	3-7 (km/h)		4-8 (km/h)		
	Temperatura	mín: 1°C máx: 8°C				
	Variables		Lunes 14			
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
						
	Nublado variando a despejado		Despejado variando a nubosidad parcial			
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)			
Viento	1-4 (km/h)		2-6 (km/h)			
Temperatura	mín: 3°C máx: 10°C					

Sewell Altura: 2320 (msnm)	Variables		Sábado 12			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
		Nublado variando a escasa nubosidad		Nublado		
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		4 (mm)		
	Viento	1-6 (km/h)		4-10 (km/h)		
	Temperatura	mín: -4°C máx: 4°C				
Variables		Domingo 13				

	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
		Nublado		Nublado y chubascos de nieve	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		6 (mm)	
	Viento	4-12 (km/h)		7-13 (km/h)	
	Temperatura	mín: -4°C máx: 4°C			
Variables					
Lunes 14					
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
					
		Nublado variando a despejado		Despejado variando a escasa nubosidad	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	5-9 (km/h)		1-10 (km/h)	
	Temperatura	mín: -2°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**

Jueves 10 de agosto 2017

- Estación meteorológica Marchigue: Latitud: 34°24'20" sur-Longitud: 71°36'25" oeste-
Altura: 140 metros

T° Max: 13,7 °C

T° Min: 8,6 °C

Precipitación: 11 (mm)

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

T° Max: 10,7 °C

T° Min: 5,7 °C

Precipitación: 17 (mm)

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

T° Max: 10,9 °C

T° Min: 7,2 °C

Precipitación: 13 (mm)

IMAGEN SATELITAL

GOES 13, viernes 11 de agosto a las 11:45 UTC (7:45 Hora local)

