

## INFORME METEOROLÓGICO

REGIÓN DEL GENERAL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

**Fecha:** Lunes 21 agosto 2017

<b>Situación Sinóptica Actual</b>	En niveles superficiales, se presenta vaguada costera desde los 30° de latitud sur a extremo norte del país, entre los 31° a 40° régimen anticiclónico, entre los 41° a 48° de latitud sur extensa banda nubosa asociada al paso de un sistema frontal se observa en la imagen del Satélite Goes-13 de las 8:45 UTC (5:45 hora local). En 500 (hPa) se observa la elongación de una dorsal sobre la zona central del país y en 200 (hPa) el paso de la corriente en chorro en torno a 45° de latitud sur con una velocidad entre los 140 a 180 (km/h).
-----------------------------------	--

### PRONÓSTICO

Período entre el día martes 22 a viernes 25 de agosto 2017

El análisis de las salidas de los modelos de las 00Z (21:00 hora local) indican que la Región de O'Higgins se encontrará bajo el paso de un sistema frontal que afectará desde la Región del Maule al sur del país. Se espera el ingreso de nubosidad alta, asociado a sistema frontal, a partir de la madrugada del día martes 22. El inicio de las precipitaciones se prevé en la noche de la misma jornada, concentrando su máxima intensidad entre la medianoche a madrugada del día miércoles 23. Las precipitaciones serán del tipo lluvia de intensidad normal a moderada acompañadas de vientos de carácter normal a moderado con un acumulado probable entre los 10 a 16 (mm) en el borde costero y entre los 25 a 44 (mm) valle central a precordillera. La altura de la isoterma 0°C tenderá a descender entre los días martes 22 a miércoles 23 desde aproximadamente los 3600 a 1500 metros, manteniéndose entre los 2400 a 2600 entre los días jueves 24 a viernes 25. Se pronostica para localidades como Sewell nevadas de intensidad débil al finalizar la jornada del día martes 22 y nevadas hasta la mañana del día miércoles 23 las cuales declinarán a mediodía, variando la condición nubosa a un cielo parcial a despejado. Posteriormente, a partir de la medianoche a madrugada del día viernes 25 se espera el ingreso de un nuevo sistema frontal que generará precipitaciones principalmente en localidades del borde costero, chubascos débiles en el valle central e interior sur con un acumulado menor a los 6 (mm) y una probabilidad baja de chubascos hacia el valle interior norte. Respecto al viento se presentará normal a moderado con tendencia a incrementar su intensidad el día martes 22 con valores de hasta 31 (km/h)

en el borde costero y de hasta los 26 (km/h) en localidades precordilleranas. A continuación se presenta el pronóstico detallado para algunos sectores de la Región:

**Sector:** Secano costero

<b>Navidad</b>  Altura:  39 (msnm)	Variables		Martes 22			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
			Nublado		Nublado y lluvia	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		4 (mm)		
	Viento	4-25 (km/h)		21-31 (km/h)		
	Temperatura	mín: 10°C máx: 13°C				
	Variables		Miércoles 23			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
			Nublado y lluvia variando a nubosidad parcial a mediodía		Escasa nubosidad variando a despejado	
	Precipitación Acumulada	13 (mm)		0 (mm)		
	Viento	3-12 (km/h)		10-16 (km/h)		
	Temperatura	mín: 8°C máx: 12°C				
	Variables		Jueves 24			
	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
						
			Despejado variando a nubosidad parcial		Nubosidad parcial variando a nublado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)		
	Viento	4-11 (km/h)		6-24 (km/h)		
Temperatura	mín: 8°C máx: 12°C					
Variables		Viernes 25				
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
						
		Nublado y lluvia variando a despejado a mediodía		Despejado variando a nublado		
Precipitación Acumulada	11 (mm)		0 (mm)			
Viento	7-17 (km/h)		20-25 (km/h)			
Temperatura	mín: 8°C máx: 13°C					

Variables		Martes 22			
Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
					
		Nublado		Nublado y lluvia	

<b>Pichilemu</b>  Altura:  67 (msnm)	<b>Precipitación Acumulada</b>	0 (mm)		8 (mm)					
	<b>Viento</b>	3-26 (km/h)		19-29 (km/h)					
	<b>Temperatura</b>	mín: 9°C máx: 12°C							
	<b>Variables</b>	<b>Miércoles 23</b>							
	<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>		<b>Mañana</b>		<b>Tarde</b>		<b>Noche</b>	
		Nublado y lluvia variando a despejado a mediodía			Despejado				
	<b>Precipitación Acumulada</b>	5 (mm)		0 (mm)					
	<b>Viento</b>	1-12 (km/h)		6-14 (km/h)					
	<b>Temperatura</b>	mín: 3°C máx: 13°C							
	<b>Variables</b>	<b>Jueves 24</b>							
	<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>		<b>Mañana</b>		<b>Tarde</b>		<b>Noche</b>	
		Despejado variando a nubosidad parcial			Nublado y lluvia				
	<b>Precipitación Acumulada</b>	0 (mm)		3 (mm)					
	<b>Viento</b>	2-13 (km/h)		16-18 (km/h)					
	<b>Temperatura</b>	mín: 7°C máx: 13°C							
	<b>Variables</b>	<b>Viernes 25</b>							
<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>		<b>Mañana</b>		<b>Tarde</b>		<b>Noche</b>		
	Nublado y lluvia variando a despejado a mediodía			Despejado variando a nublado					
<b>Precipitación Acumulada</b>	13 (mm)		0 (mm)						
<b>Viento</b>	6-15 (km/h)		17-21 (km/h)						
<b>Temperatura</b>	mín: 7°C máx: 14°C								

**Sector:** Valle central e interior

<b>Lago Rapel</b>  Altura:  131 (msnm)	<b>Variables</b>	<b>Martes 22</b>							
	<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>		<b>Mañana</b>		<b>Tarde</b>		<b>Noche</b>	
		Nublado			Nublado y lluvia				
	<b>Precipitación Acumulada</b>	0 (mm)		7 (mm)					
	<b>Viento</b>	2-17 (km/h)		10-21 (km/h)					
	<b>Temperatura</b>	mín: 8°C máx: 13°C							
	<b>Variables</b>	<b>Miércoles 23</b>							
	<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>		<b>Mañana</b>		<b>Tarde</b>		<b>Noche</b>	
		Nublado y lluvia variando a nubosidad parcial a mediodía			Escasa nubosidad variando a despejado				
	<b>Precipitación Acumulada</b>	30 (mm)		0 (mm)					

	<b>Viento</b>	1-7 (km/h)	4-11 (km/h)		
	<b>Temperatura</b>	mín: 5°C máx: 13°C			
	<b>Variables</b>	<b>Jueves 24</b>			
	<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>	<b>Mañana</b>	<b>Tarde</b>	<b>Noche</b>
					
		Despejado variando a escasa nubosidad		Nublado	
	<b>Precipitación Acumulada</b>	0 (mm)		0 (mm)	
	<b>Viento</b>	1-8 (km/h)		10-12 (km/h)	
	<b>Temperatura</b>	mín: 4°C máx: 13°C			
	<b>Variables</b>	<b>Viernes 25</b>			
	<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>	<b>Mañana</b>	<b>Tarde</b>	<b>Noche</b>
					
		Nublado y chubascos variando a despejado a mediodía		Despejado variando a nublado	
	<b>Precipitación Acumulada</b>	6 (mm)		0 (mm)	
	<b>Viento</b>	1-7 (km/h)		7-13 (km/h)	
	<b>Temperatura</b>	mín: 5°C máx: 15°C			

<b>San Fernando</b>  Altura:  342 (msnm)	<b>Variables</b>	<b>Martes 22</b>			
	<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>	<b>Mañana</b>	<b>Tarde</b>	<b>Noche</b>
					
		Nublado		Nublado y lluvia	
	<b>Precipitación Acumulada</b>	0 (mm)		10 (mm)	
	<b>Viento</b>	5-13 (km/h)		11-18 (km/h)	
	<b>Temperatura</b>	mín: 6°C máx: 13°C			
	<b>Variables</b>	<b>Miércoles 23</b>			
	<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>	<b>Mañana</b>	<b>Tarde</b>	<b>Noche</b>
					
		Nublado y lluvia variando a nubosidad parcial a mediodía		Escasa nubosidad variando a despejado	
	<b>Precipitación Acumulada</b>	35 (mm)		0 (mm)	
	<b>Viento</b>	2-8 (km/h)		1-8 (km/h)	
	<b>Temperatura</b>	mín: 3°C máx: 13°C			
	<b>Variables</b>	<b>Jueves 24</b>			
	<b>Nubosidad</b>	<b>Madrugada</b>	<b>Mañana</b>	<b>Tarde</b>	<b>Noche</b>
					
		Despejado variando a escasa nubosidad		Nublado	
<b>Precipitación Acumulada</b>	0 (mm)		0 (mm)		
<b>Viento</b>	4-6 (km/h)		5-9 (km/h)		
<b>Temperatura</b>	mín: 2°C máx: 12°C				
<b>Variables</b>	<b>Viernes 25</b>				

		<b>Madrugada</b>	<b>Mañana</b>	<b>Tarde</b>	<b>Noche</b>
	<b>Nubosidad</b>				
		Nublado y chubascos variando a despejado a mediodía		Despejado variando a nublado	
	<b>Precipitación Acumulada</b>	4 (mm)		0 (mm)	
	<b>Viento</b>	3-7 (km/h)		2-8 (km/h)	
	<b>Temperatura</b>	mín: 4°C máx: 14°C			

Rancagua Altura: 482 (msnm)	<b>Variables</b>					
	<b>Martes 22</b>					
		<b>Madrugada</b>	<b>Mañana</b>	<b>Tarde</b>	<b>Noche</b>	
	<b>Nubosidad</b>					
		Nublado		Nublado y lluvia		
	<b>Precipitación Acumulada</b>	0 (mm)		4 (mm)		
	<b>Viento</b>	6-15 (km/h)		13-21 (km/h)		
	<b>Temperatura</b>	mín: 3°C máx: 14°C				
	<b>Variables</b>					
	<b>Miércoles 23</b>					
<b>Nubosidad</b>						
	Nublado y lluvia		Nubosidad parcial variando a despejado			
<b>Precipitación Acumulada</b>	38 (mm)		0 (mm)			
<b>Viento</b>	4-11 (km/h)		3-10 (km/h)			
<b>Temperatura</b>	mín: 1°C máx: 14°C					
<b>Variables</b>						
<b>Jueves 24</b>						
<b>Nubosidad</b>						
	Escasa nubosidad variando a despejado		Nubosidad parcial variando a nublado			
<b>Precipitación Acumulada</b>	0 (mm)		0 (mm)			
<b>Viento</b>	3-9 (km/h)		8-12 (km/h)			
<b>Temperatura</b>	mín: 1°C máx: 13°C					
<b>Variables</b>						
<b>Viernes 25</b>						
<b>Nubosidad</b>						
	Nublado y probables chubascos débiles variando a despejado a mediodía		Despejado variando a nublado			
<b>Precipitación Acumulada</b>	Menor a 2 (mm)		0 (mm)			
<b>Viento</b>	4-8 (km/h)		2-8 (km/h)			
<b>Temperatura</b>	mín: 2°C máx: 14°C					

**Sector:** Precordillerano

		Variables						
		Martes 22						
Coya	Altura: 1057 (msnm)	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche		
							Nublado y lluvia	
		Nublado			Nublado y lluvia			
		Precipitación Acumulada	0 (mm)		4 (mm)			
		Viento	8-18 (km/h)		15-24 (km/h)			
		Temperatura	mín: 7°C máx: 15°C					
				Variables				
				Miércoles 23				
		Nubosidad					Nubosidad parcial variando a despejado	
			Nublado y lluvia			Nubosidad parcial variando a despejado		
Precipitación Acumulada	30 (mm)		0 (mm)					
Viento	6-13 (km/h)		5-11 (km/h)					
Temperatura	mín: 5°C máx: 15°C							
		Variables						
		Jueves 24						
Nubosidad					Nubosidad parcial variando a nublado			
	Despejado			Nubosidad parcial variando a nublado				
Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)					
Viento	6-11 (km/h)		10-14 (km/h)					
Temperatura	mín: 4°C máx: 14°C							
		Variables						
		Viernes 25						
Nubosidad					Despejado variando a nubosidad parcial			
	Nublado y probables chubascos débiles variando a despejado a mediodía			Despejado variando a nubosidad parcial				
Precipitación Acumulada	Menor a 2 (mm)		0 (mm)					
Viento	5-9 (km/h)		3-9 (km/h)					
Temperatura	mín: 5°C máx: 15°C							

		Variables					
		Martes 22					
Sewell	Altura: 2320 (msnm)	Nubosidad	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	
							Nublado y nevadas
		Nublado			Nublado y nevadas		
		Precipitación Acumulada	0 (mm)		3 (mm)		
		Viento	9-20 (km/h)		17-26 (km/h)		
Temperatura	mín: 6°C máx: 8°C						

Variables		Miércoles 23			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
<b>Nubosidad</b>					
		Nublado y nevadas		Nubosidad parcial variando a despejado	
<b>Precipitación Acumulada</b>		25 (mm)		0 (mm)	
<b>Viento</b>		8-16 (km/h)		7-12 (km/h)	
<b>Temperatura</b>		mín: 4°C máx: 8°C			
Variables		Jueves 24			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
<b>Nubosidad</b>					
		Despejado		Escasa nubosidad variando a nublado	
<b>Precipitación Acumulada</b>		0 (mm)		0 (mm)	
<b>Viento</b>		8-13 (km/h)		12-16 (km/h)	
<b>Temperatura</b>		mín: 4°C máx: 8°C			
Variables		Viernes 25			
		Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
<b>Nubosidad</b>					
		Nublado y probables chubascos de nieve débiles variando a despejado a mediodía		Despejado variando a nubosidad parcial	
<b>Precipitación Acumulada</b>		Menor a 2 (mm)		0 (mm)	
<b>Viento</b>		7-11 (km/h)		4-10 (km/h)	
<b>Temperatura</b>		mín: 5°C máx: 10°C			

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

<b>REGISTRO ESTACION METEOROLÓGICA</b>	Domingo 21 de agosto 2017
--	---------------------------

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

T° Max: 15,9 °C

T° Min: 0 °C

Precipitación: 0 (mm)

- Estación meteorológica Santa Cruz: Latitud: 34°41'26" sur-Longitud: 71°24'0" oeste-Altura: 178 metros

T° Max: 17,9 °C

T° Min: 2,2 °C

Precipitación: 0 (mm)

**IMAGEN SATELITAL**

GOES 13, lunes 21 de agosto a las 8:45 UTC (5:45 Hora local)

