INFORME METEOROLÓGICO

REGION DEL GENERAL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

Fecha: Viernes 14 de julio 2017

Situación Sinóptica Actual	En niveles superficiales, se presenta circulación ciclónica desde los 29° de latitud sur a extremo norte del país, entre los 30° a 36° de latitud sur régimen anticiclónico debilitado, entre los 40° a 50° de latitud sur frontal con inestabilidad en area oceánica se observa en la imagen del Satélite Goes-13 de las 8:45 UTC (4:45 hora local). En 500 (hPa) paso de dorsal con aproximación de vaguada asociada a nuevo sistema frontal, y en 200 (hPa) el paso de la corriente en chorro entre los 30° a 35° de latitud sur con una velocidad en torno a los 216 (km/h).

PRONOSTICO	Período entre el día sábado 15 a lunes 17 de julio 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 un sistema frontal de origen polar. Se espera el ingreso de nubosidad asociada al sistema frontal al finalizar el día viernes 14. El inicio de las precipitaciones se generará la media noche del día viernes 14, y el descenso de las temperaturas y período de máxima intensidad se prevé a partir de la madrugada a mañana del día sábado 15. Debido que es un evento frío se estarían registrando nevadas en cordillera a cotas bajas de la precordillera, extendiéndose al valle interior durante la madrugada y a medida que aumente la temperatura están variarán a precipitaciones del tipo agua nieve declinando en la tarde del día sábado 15. Mientras que en costa se registrarían solo precipitaciones del tipo lluvia. Durante el período señalado se pronostica una precipitación acumulada probable entre los 15 a 30 (mm) en el borde costero y valles, y menor a los 25 (mm) en precordillera. La isoterma 0ºC se prevé que se extienda a niveles bajos alcanzado el valle interior, descendiendo desde los 1500 metros a altura probable de 500 metros el día sábado 15, su tendencia posterior será ascender a partir del día lunes 17 hasta aproximadamente los 2000 metros. Asociado al evento se esperan bajas temperaturas alcanzado registros bajo los 0°C en localidades del valle interior a cordillera a partir a partir del día sábado 15, generándose en esta última jornada, una ligera diferencia entre la mínima y máxima. Tras el término de las precipitaciones y debido al ingreso de alta presión fría el cielo se mantendrá sin nubosidad generando heladas el día domingo 16 a lunes 17. Por otro lado, se esperan vientos moderados en la

costa de la Región desde la mañana del sábado 15 a lunes 17 con intensidades máximas probables de hasta 30 (km/h), mientras que en valle se mantendrá bajo intensidades normales. A continuación se presenta el pronóstico detallado para algunos sectores de la Región:

Sector: Secano costero

Navidad Altura: 39 (msnm)	**Variables**	**Sábado 15**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Cubierto y lluvia		Nublado variando a escasa nubosidad	
	Precipitación Acumulada	19 (mm)		0 (mm)	
	Viento	4-27 (km/h)		4-15 (km/h)	
	Temperatura	mín: 6°C máx: 8°C			
	Variables	**Domingo 16**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	15-21 (km/h)		26-29 (km/h)	
	Temperatura	mín: 4°C máx: 9°C			
	Variables	**Lunes 17**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	20-25 (km/h)		21-25 (km/h)	
	Temperatura	mín: 8°C máx: 11°C			

Pichilemu Altura: 67 (msnm)	**Variables**	**Sábado 15**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Cubierto y lluvia		Nublado variando a despejado	
	Precipitación Acumulada	15 (mm)		0 (mm)	
	Viento	7-23 (km/h)		7-12 (km/h)	
	Temperatura	mín: 6°C máx: 9°C			
	Variables	**Domingo 16**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Escasa nubosidad variando a despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	12-20 (km/h)		25-26 (km/h)	
	Temperatura	mín: 5°C máx: 9°C			
	Variables	**Lunes 17**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	19-21 (km/h)		19-22 (km/h)	
	Temperatura	mín: 3°C máx: 11°C			

Sector: Valle central e interior

Lago Rapel Altura: 131 (msnm)	**Variables**	**Sábado 15**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Cubierto y lluvia		Cubierto y lluvia en declinación variando a nubosidad parcial	
	Precipitación Acumulada	25 (mm)		3 (mm)	
	Viento	6-15 (km/h)		3-7 (km/h)	
	Temperatura	mín:-1°C máx: 4°C			
	Variables	**Domingo 16**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Nubosidad parcial variando a despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	8-10 (km/h)		12-13 (km/h)	
	Temperatura	mín: -3°C máx: 5°C			
	Variables	**Lunes 17**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	9-11 (km/h)		9-12 (km/h)	
	Temperatura	mín: -2°C máx: 10°C			

San Fernando Altura: 342 (msnm)	**Variables**	**Sábado 8**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Cubierto y nevadas		Cubierto y precipitaciones de agua nieve variando a nubosidad parcial	
	Precipitación Acumulada	30 (mm)		6 (mm)	
	Viento	7-12 (km/h)		3-8 (km/h)	
	Temperatura	Mín : 0°C máx: 6°C			
	Variables	**Domingo 16**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Nubosidad parcial variando a despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	4-8 (km/h)		5-7 (km/h)	
	Temperatura	mín: -2°C máx: 7°C			
	Variables	**Lunes 17**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	3-7 (km/h)		4-6 (km/h)	
	Temperatura	mín: -1°C máx: 10°C			

Rancagua Altura: 482 (msnm)	**Variables**	**Sábado 15**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Cubierto y nevadas		Cubierto y precipitaciones de agua nieve variando a nubosidad parcial	
	Precipitación Acumulada	25 (mm)		3 (mm)	
	Viento	7-12 (km/h)		3-8 (km/h)	
	Temperatura	mín: 0°C máx: 7°C			
	Variables	**Domingo 16**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Nubosidad parcial variando a despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	4-8 (km/h)		5-7 (km/h)	
	Temperatura	mín: -3°C máx: 9°C			
	Variables	**Lunes 17**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	3-7 (km/h)		4-6 (km/h)	
	Temperatura	mín: -1°C máx: 11°C			

Sector: Precordillerano

	Variables	Sábado 15			
		Madrugada	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
	Nubosidad				
		Cubierto y nevadas		Cubierto y chubascos de nieve variando a nublado	
	Precipitación Acumulada	22 (mm)		3 (mm)	
	Viento	7-12 (km/h)		3-8 (km/h)	
	Temperatura	mín: 0°C máx: 5°C			
Coya Altura: 1057 (msnm)	**Variables**	**Domingo 16**			
		Madrugada	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
	Nubosidad				
		Nublado variando a despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	4-8 (km/h)		5-7 (km/h)	
	Temperatura	mín: -4°C máx: 6°C			
	Variables	**Lunes 17**			
		Madrugada	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
	Nubosidad				
		Despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	3-7 (km/h)		4-6 (km/h)	
	Temperatura	mín: -1°C máx: 10°C			

Sewell Altura: 2320 (msnm)	**Variables**	**Sábado 15**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Cubierto y nevadas		Cubierto y chubascos de nieve variando a nublado	
	Precipitación Acumulada	19 (mm)		3 (mm)	
	Viento	13-19 (km/h)		4-16 (km/h)	
	Temperatura	mín: -4°C máx: -1°C			
	Variables	**Domingo 16**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Nublado variando a despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	1-5 (km/h)		6-9 (km/h)	
	Temperatura	mín: -9°C máx: 2°C			
	Variables	**Lunes 17**			
	Nubosidad	**Madrugada**	**Mañana**	**Tarde**	**Noche**
		Despejado		Despejado	
	Precipitación Acumulada	0 (mm)		0 (mm)	
	Viento	4-7 (km/h)		2-3 (km/h)	
	Temperatura	mín: -4°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 13 de julio 2017

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

T° Max: 11,5 °C

T° Min: 5,6 °C

Precipitación: 11 (mm)

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

T° Max: 13 °C

T° Min: 6,6 °C

Precipitación: 4,1 (mm)
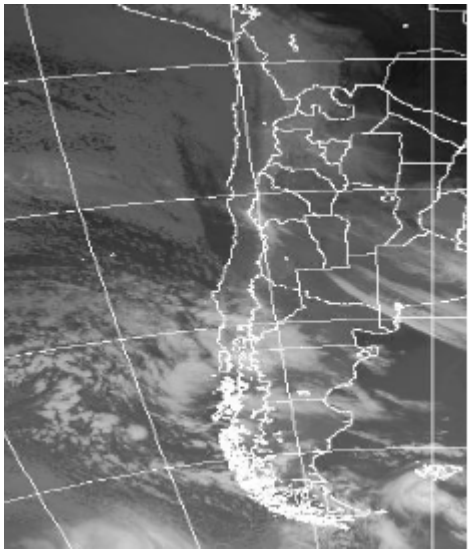
IMAGEN SATELITAL	GOES 13, viernes 14 de julio a las 11:45 UTC (4:45 Hora local)