

**DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE**

**INFORME AGROMETEOROLOGICO
RESUMEN AGROCLIMATOLOGICO DEL PERIODO COMPRENDIDO**

ENTRE EL 18 Y EL 24 DE MAYO DE 2017

	TEMPERATURAS DEL PERIODO (°C)		GRADOS DIA DEL PERIODO				DIAS CON HELADAS	PRECIPITACION (mm)			
	MEDIA	NORMAL#	BASE 10		BASE 5			DEL PERIODO		TOTAL A LA FECHA	NORMAL A LA FECHA
			TOTAL	ACUMUL*	TOTAL	ACUMUL*		TOTAL	NORMAL#		
LA SERENA	12,8	12,1	19,8	106,9	54,8	226,9	0	8,0	2,4	116,6	5,2
OVALLE	13,2	11,8	22,4	114,8	57,4	234,8	0	6,6	5,2	109,4	12,7
VALPARAISO	13,3	13,3	23,2	104,7	58,2	224,7	0	2,8	21,5	122,4	56,1
PUDAHUEL	9,1	9,3	0,0	54,3	29,0	168,3	0	9,2	16,0	49,4	41,5
CURICO	7,7	9,0	0,0	60,5	19,3	164,2	0	0,5	39,5	150,0	135,7
CHILLAN	6,6	9,1	0,0	47,2	11,9	142,2	3	3,4	74,0	168,6	256,8
LOS ANGELES	7,4	9,5	0,9	43,0	16,7	140,1	4	13,2	76,6	160,4	266,5
CONCEPCION	9,4	10,6	1,8	62,5	31,1	176,8	0	6,2	69,3	220,4	253,3
TEMUCO	6,0	8,9	1,4	51,0	12,0	143,9	2	17,9	68,2	355,5	344,9
VALDIVIA	6,0	8,6	1,4	47,4	11,6	141,7	1	28,0	127,6	509,0	520,3
OSORNO	6,5	8,1	0,1	41,5	12,4	135,0	3	15,5	85,0	463,0	408,4
PTO. MONTT	6,3	8,0	0,0	35,6	10,3	127,0	3	35,8	93,7	604,6	600,6

: Del 21 al 31 de mayo : Sin información. 0.0: Sin precipitación *: Acumulados desde el 01 de Mayo de 2017

Nota : Los datos informados están sujetos a modificación

La semana entre el jueves 18 y miércoles 24 de marzo, estuvo marcada por el paso de tres sistemas frontales y bajas temperaturas asociadas a heladas.

Por una parte, la nubosidad presente durante el paso de sistemas frontales y el posterior ingreso de masas de aire frío en días con escasa nubosidad; caracterizaron un régimen térmico con bajas temperaturas. En cuanto a las temperaturas mínimas, los registros más bajos fueron los siguientes: -0.7°C en Nueva Imperial (IX Región, día 18); -1.8°C en Tiltit (RM, día 19); -3.8°C en Coihueco (VIII Región, día 20); -1.7°C en Tiltit (día 21); -0.2°C en Paillaco (XIV Región, día 22); -3.8°C en Coihueco (día 23); -4°C en Los Ángeles (VIII Región, día 24). Cabe mencionar, que los días 19 y 20 se caracterizaron por presentar temperaturas mínimas en torno a los 0°C desde la IV a la X Región, asociado al ingreso de una extensa masa de aire frío post frontal, mientras que los días 23 y 24, las bajas temperaturas se caracterizaron por su intensidad (con valores extremos en torno a los -3°C) desde la VIII al sur del tramo. En cuanto a las temperaturas máximas, estas se presentaron en torno a los 14°C, a excepción de los días 20 y 21 en que se alcanzaron valores extremos en torno a los 23°C entre las Regiones IV y Metropolitana.

El día 18 el paso del sistema frontal que afectó desde el día 17, dejó precipitaciones desde la IV a la VIII Región destacándose valores de 18.2mm en El Palqui (IV Región) y 11.6 mm en La Cruz (V Región). Un segundo sistema frontal que afectó la zona sur del país, acumuló montos máximos de 21 mm en P. Montt (día 20) y 13,2 mm en Los Ángeles (día 21). Finalmente, el día miércoles ingresa un sistema frontal a la zona centro del país, dejando montos máximos de 16,1 mm en Salamanca (IV Región); 7,5 mm en Rinconada y 7,8 mm en Quinta Normal.

**PERSPECTIVA AGROMETEOROLOGICA PARA LA SEMANA
ENTRE EL 29 DE MAYO Y EL 4 DE JUNIO DE 2017**

“PRECIPITACIONES EN LA ZONA SUR A MEDIADOS DE SEMANA”

El día lunes la zona central será afectada por un núcleo frío en altura entregando nubosidad media y alta entre la Región de Coquimbo y O'Higgins. A contar del día martes llega un sistema frontal a la Región de los Lagos, el cual continúa su avance rumbo al norte hasta el día miércoles donde abarcará hasta la Región del Biobío. El resto del tramo presentará abundante nubosidad baja en costa, asociada a la vaguada costera y sus fenómenos como niebla-neblina-bruma, mientras que los valles y cordillera, presentarán escasa nubosidad media y alta. Esta semana sin precipitaciones en la zona central, podrá aprovecharse en la realización de labores de terreno que se retrasaron debido a las lluvias recientes. En sectores costeros, considerar los eventos de alta humedad ambiental en el manejo de especies sensibles.

Las precipitaciones esperadas en el tramo contemplado entre la Región del Biobío y la Región de Los Lagos estarán bajo rangos normales.

Las temperaturas mínimas estarán bajo los 0°C entre la Región de Valparaíso y la Región de la Araucanía el día lunes y abarcando también a la Región de Los Lagos a contar del día jueves hasta el fin de semana. De acuerdo a esta situación y tomando en cuenta que ya finaliza el mes de mayo, es necesario considerar el uso de protección o medidas de mitigación de efectos de heladas en almacigos y cultivos sensibles que están a la intemperie. En invernaderos no se debe descuidar un adecuado control de la temperatura en su interior. El estar atentos a los pronósticos diarios permitirá al agricultor verificar la intensidad de las temperaturas mínimas, lo cual facilitará la toma de decisiones respecto a las medidas de protección. Por otra parte, en la zona norte comprendida entre la Región de Atacama y Coquimbo las temperaturas mínimas bordearán los 5-7°C. Respecto de las temperaturas máximas estarán con valores normales para la época en todo el periodo de análisis.