

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

**INFORME AGROMETEOROLOGICO
RESUMEN AGROCLIMATOLOGICO DEL PERIODO COMPRENDIDO**

ENTRE EL 27 DE DICIEMBRE DE 2018 Y EL 02 DE ENERO DE 2019

	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	16,8	16,7	47,8	819,4	82,8	2044,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0
OVALLE	19,8	18,0	68,3	1365,5	103,3	2594,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0
VALPARAISO	17,1	16,0	49,8	957,5	84,8	2182,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0
PUDAHUEL	22,6	20,0	88,1	1150,8	123,1	2283,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0
CURICO	21,3	19,9	79,3	962,7	114,3	1985,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHILLAN	17,7	19,0	54,2	684,7	89,2	1664,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOS ANGELES	16,8	18,6	47,6	665,5	82,6	1664,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0
CONCEPCION	15,4	16,3	37,8	588,4	72,8	1685,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0
TEMUCO	14,0	15,7	28,0	429,6	63,0	1368,4	0	0,0	0,1	0,0	0,1
VALDIVIA	12,8	15,7	19,9	339,3	54,9	1226,3	0	0,0	1,5	0,0	1,5
OSORNO	13,1	15,3	22,0	338,4	57,0	1186,1	0	0,0	1,0	0,0	1,0
PTO. MONTT	11,8	14,2	14,2	246,2	47,8	1059,3	0	0,0	2,4	0,0	2,4

#: Del 21 al 31 de diciembre .: Sin información. 0.0:Sin precipitación *:Acumulados desde el 01 de Mayo de 2018 -: Desde el 01 de Enero

Nota : Los datos informados están sujetos a modificación

Los últimos días del 2018 registraron abundante nubosidad en costa entre las regiones de Coquimbo y Valparaíso, mientras que en el interior de estas regiones y en el resto de la zona central predominó el cielo despejado. En la zona sur hubo mayoritariamente nubosidad parcial.

El viernes 28 de diciembre, el paso de un sistema frontal dejó precipitaciones los días 28 y 29 desde la Región de Ñuble al sur, con montos de agua caída de 2.4 mm en Los Ángeles, 14.6 mm en Temuco, 11.0 mm en Valdivia y 19.0 mm en Puerto Montt. El último día de diciembre, un nuevo sistema frontal llegó a la zona sur, aportando montos inferiores a los 10 mm. Estas últimas lluvias no fueron suficientes para revertir el déficit generalizado con el que terminó el año 2018 en las zonas central y sur, del cual solamente escapó Osorno, que tuvo un leve superávit.

Los primeros dos días de enero se mantuvo una condición de cielos mayormente despejados en la zona central, con temperaturas máximas que superaron los 33°C en algunos sectores de valles y precordillera entre las regiones de Coquimbo y Metropolitana.

Respecto de las temperaturas mínimas, cabe destacar que, si bien no hubo heladas (temperaturas bajo 0°C), sí se registraron temperaturas bajo 3°C desde la Región de La Araucanía al sur, entre ellas: 2.7°C en Valdivia el 30 de diciembre, 2.5°C en Puerto Montt el 1 de enero y 2.9°C en Temuco el 2 de enero.

**PERSPECTIVA AGROMETEOROLOGICA PARA LA SEMANA
ENTRE EL 07 Y EL 13 DE ENERO DE 2019**

“BUENAS CONDICIONES DE TIEMPO”

La semana comenzará con abundante nubosidad matinal en sectores costeros de las regiones de Atacama y Coquimbo, en tanto, el interior estará con cielo despejado. Por otra parte la zona central espera un aumento de la cobertura nubosa en los sectores cordilleranos; el litoral central, estará con nubosidad habitual para la época del año. La zona sur verá días con abundante nubosidad y precipitaciones.

Hacia mediados de semana se espera un aumento de la cobertura nubosa en la zona norte, además se podrían registrar algunas precipitaciones aisladas en los sectores cordilleranos. La zona central espera una disminución de la cobertura, también se espera viento de hasta 50 km/h principalmente en los sectores costeros entre las regiones del Maule y Biobío. Por otra parte, se esperan días solo con nubosidad parcial en la zona sur.

Para el fin de semana se prevén cielos con abundante nubosidad principalmente en los sectores costeros y cordilleranos de la zona norte, cielos despejados en la zona central y nubosidad parcial para la zona sur.

En cuanto al campo térmico, se espera que las extremas se mantengan en torno a lo normal para el comienzo de la semana, mientras que hacia el fin de semana se espera un alza de las mismas, principalmente entre las regiones de Coquimbo y La Araucanía.

En el Norte Chico se espera una semana donde la nubosidad persistente favorecería la radiación difusa en la zona. Dado que las temperaturas se presentarían normales para el periodo, no se esperan retrasos relevantes en cosechas de carozos, papayos, paltos y vid vinífera.

La nubosidad también dará cierto respiro a los cultivos de la zona central en cuanto a temperaturas máximas y respecto a la semana anterior, al menos durante la primera mitad de la semana, no obstante es aconsejable no descuidar los riegos y revisar periódicamente el sistema de riego y distribución de aguas. Es de esperar que las condiciones de viento permitan realizar las aplicaciones de agroquímicos planificadas, durante gran parte de la semana, a excepción de los sectores costeros del Maule, Ñuble y Biobío donde se recomienda evaluar las velocidades pronosticada de viento, para recalendarizar esta labor en caso de ser necesario. No obstante lo anterior, es aconsejable para los agricultores de toda la zona verificar previamente el cumplimiento de las condiciones meteorológicas locales adecuadas para una aplicación efectiva.

Esté atento a la evolución de los pronósticos en la Zona Sur para evaluar la presión de microorganismos fitopatógenos presentes y que podría aumentar luego de las precipitaciones y en combinación con posibles temperaturas cálidas de la época. Luego de este evento, en caso de requerir realizar alguna aplicación de control, se sugiere programarla idealmente para las mañanas, evitando las temperaturas cálidas y los vientos de la tarde.

Precaución con la probabilidad del aumento de temperaturas previstas hacia finales de la semana para gran parte del tramo; no descuide los riegos, procure mantener suelos y sustratos con adecuada humedad y proteja a los animales de la deshidratación y el estrés térmico. Recuerde revisar diariamente los pronósticos en www.meteochile.cl