

DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION METEOROLOGICA DE CHILE

INFORME AGROMETEOROLOGICO

RESUMEN AGROCLIMATOLOGICO DEL PERIODO COMPRENDIDO

ENTRE EL 3 Y EL 9 DE ENERO DE 2019

	TEMPERATURAS DEL PERIODO (°C)		GRADOS DIA DEL PERIODO				DIAS CON HELADAS	PRECIPITACION (mm)			
			BASE 10		BASE 5			DEL PERIODO		TOTAL A	NORMAL A
	MEDIA	NORMAL#	TOTAL	ACUMUL*	TOTAL	ACUMUL*		TOTAL	NORMAL#	LA FECHA	LA FECHA
LA SERENA	17,9	16,9	55,2	874,6	90,2	2134,7	0	0,0	0,1	0,0	0,1
OVALLE	21,4	18,1	80,1	1445,6	115,1	2709,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0
VALPARAISO	17,0	16,6	49,0	1006,5	84,0	2266,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0
PUDAHUEL	20,9	20,2	76,1	1226,8	111,1	2394,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0
CURICO	20,6	20,1	74,4	1037,1	109,4	2094,9	0	0,0	0,2	0,0	0,2
CHILLAN	18,8	19,3	61,5	746,1	96,5	1761,4	0	16,8	3,0	16,8	3,0
LOS ANGELES	18,2	18,4	57,1	722,6	92,1	1756,7	0	26,0	4,2	26,0	4,2
CONCEPCION	15,6	16,3	39,5	627,9	74,5	1760,0	0	9,2	3,5	9,2	3,5
TEMUCO	15,1	15,5	35,8	465,4	70,8	1439,2	0	9,2	9,9	9,2	8,8
VALDIVIA	14,4	15,6	30,6	369,9	65,6	1291,9	0	13,0	15,8	13,0	14,2
OSORNO	14,4	15,2	30,8	369,2	65,8	1251,9	0	15,6	15,5	15,6	13,6
PTO. MONTT	12,7	14,2	20,3	266,5	53,7	1113,0	0	18,6	24,9	18,6	21,9

: Del 1 al 10 de enero

: Sin información.

0.0: Sin precipitación

*: Acumulados desde el 01 de Mayo de 2018

Nota : Los datos informados están sujetos a modificación

El periodo entre los días 3 y 9 de enero 2019, comenzó con altas temperaturas máximas en la zona central del país, asociadas a un evento de ola de calor que afectó valles y zonas precordilleranas entre las Regiones de Coquimbo y Metropolitana; durante los días 2, 3 y 4. Los valores mas altos registrados alcanzaron los siguientes: 40.0°C y 37.3°C en Tiltil (días 3 y 4 respectivamente).

Desde el día 5 en adelante, se observó un descenso de las temperaturas, manteniéndose valores máximos en torno a los 30°C, particularmente el día miércoles 9, se destacó por registrar los valores mas bajos del periodo con valores entre los 26 y 30°C.

Cabe destacar la ciudad de Bulnes (Región del Ñuble) en la cual los días 5 y 6 se registraron temperaturas máximas de 34.4°C y 35.4°C respectivamente, características térmicas que descendieron drásticamente hacia el día 8, solo alcanzándose 17.9 °C en dicha comuna.

Lo cual fue producto del ingreso de un sistema frontal que condicionó el cambio térmico, ingreso de nubosidad y precipitaciones desde la Región del Ñuble a los Lagos el día 7 y desde El Maule a los Lagos el día 8, los valores de precipitación registrados en la tabla adjuntan corresponden al total de agua caída producto del evento que afectó estos dos días la zona centro sur y sur del país.

PERSPECTIVA AGROMETEOROLOGICA PARA LA SEMANA
ENTRE EL 14 Y EL 20 DE ENERO DE 2019

“PRECIPITACIONES EN LA ZONA SUR DEL PAÍS”

La semana iniciará con escasa nubosidad entre las Regiones de Atacama hasta el Maule, sin embargo hacia el sur, se espera que la nubosidad vaya aumentando a través del inicio de semana, quedando con cielos mayormente cubiertos. Hacia mediados de semana, se espera la formación de estratos matinales entre las Regiones Metropolitana, mientras que entre las Regiones del Biobío hasta Los Lagos, se mantenga el ingreso de nubosidad. Hacia fines de semana se esperan cielos mayormente despejados entre las Regiones de Atacama y Los Lagos.

En cuanto a las precipitaciones, el ingreso de un sistema frontal, mantendrá con precipitaciones débiles entre las Regiones del Biobío y Los Lagos, situación que se observa entre inicios de semana hasta mediados de semana en la zona mencionada.

En cuanto al campo térmico, se espera un aumento de las temperaturas máximas a inicio de semana, situación que tendería a repetirse hacia fines de semana, esta condición se espera se establezca entre las Regiones de Valparaíso y el Biobío, centrándose mayoritariamente en la zona de los valles, las temperaturas podrían estar en torno a los 30°C .

En cuanto al viento, este se espera que aumente su intensidad por sobre los 50 km/hr hacia el fin de semana en la costa, acompañando de un aumento de la temperatura en los valles, condición que responde a una formación de circulación ciclónica que se espera en la zona.

La nubosidad que dará inicio a la semana en la zona del Norte Chico, no interferirá con los procesos de madurez en frutales de la zona y se espera una demanda hídrica acorde al periodo. Hacia la segunda mitad de la semana, la tasa de crecimiento seguirá un ritmo acentuado en parte por la radiación directa y las temperaturas típicas del periodo en esta zona; serán condiciones provechosas para las hortalizas cultivadas bajo invernadero.

Las condiciones ambientales serán favorables para los cultivos de la zona central durante estos días, no obstante se recomienda mantener los riegos ajustados a la demanda en caso de que las temperaturas aumenten por sobre lo óptimo para los cultivos. Precaución con las precipitaciones de la primera mitad de la semana previstas para la zona centro sur; se espera que sean débiles pero un aumento en la humedad ambiental durante etapas de madurez de frutos y granos podría requerir alguna medida de protección fitosanitaria. Tenga presente los vientos costeros del fin de semana, dado que podrían obligar a reprogramar aplicaciones.

Las precipitaciones podrían obligar a postergar labores en predios y la nubosidad podría ralentizar la floración en flores de corte, praderas y hortalizas, no obstante cambiarán las condiciones hacia el fin de semana, donde los cultivos repuntarán su crecimiento y es de esperar que la tasa de crecimiento en praderas también aumente.