

ZONA CENTRAL (VI a VIII Región)

Prohibida su reproducción total o parcial, salvo que se indique la fuente haciendo referencia al sitio web, a la fecha y a "Campo de El Mercurio".

Contenido

1. Síntesis comparativa de las últimas 4 semanas respecto del promedio del mismo período entre los años 2002 y 2020.
2. Variables térmicas acumuladas y promedio desde el 01 de mayo de cada año y precipitaciones desde el 21 de marzo de cada año
3. Variables climáticas durante la última semana previa al reporte.
4. Gráficos de desviaciones de las temperaturas medias de los últimos 15 meses respecto del promedio de los años 2002 a 2019.

Análisis

Las temperaturas medias de las últimas 4 semanas, como un todo, fueron consistentemente superiores en torno a 1°C para el promedio del mismo período de cuatro semanas respecto de los últimos 19 años. En la última semana, las máximas fueron 0,3°C mayores que en la semana anterior, en tanto que las mínimas fueron 0,4°C mayores que la semana anterior, en ambos casos para el promedio en las estaciones de los cuadros 2 y 3.

Las acumulaciones de frío en HF base 7°C desde el 01 de mayo han sido inferiores a las del año pasado en igual período, pero con tendencia a mayor frío hacia el sur:

	HF base 7°C		ú Richarson Mod.		ú Richarson Ms/neg		Temp. Máxima (°C)		Temp. Mínima (°C)		Precipitación (mm)	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Graneros a Nancagua	191	232	284	277	402	434	19,4	20,0	5,3	4,8	26	23
<i>Cambio respecto de 2020</i>	-18%		2%		-7%		-0,6		0,5		3	
Morza a Parral	251	270	415	338	483	455	16,6	18,5	5,1	4,0	163	46
<i>Cambio respecto de 2020</i>	-7%		23%		6%		-1,9		1,0		117	
Bulnes a Mulchén	219	220	386	323	438	421	16,3	17,3	5,4	5,0	222	168
<i>Cambio respecto de 2020</i>	-1%		20%		4%		-1,0		0,4		54	

Por otra parte, las precipitaciones de las últimas 4 semanas fueron deficitarias en toda la zona, pero especialmente en Curicó y Los Ángeles. En cambio, las precipitaciones en el período que va desde el 21 de marzo a la fecha, han sido muy superiores a las del año pasado en el Maule y algo superiores en Ñuble y Biobío. En O'Higgins no hay diferencias con el año 2020.

1. Síntesis comparativa de las últimas 4 semanas respecto del promedio del mismo período entre los años 2002 y 2020.

Período de comparación: desde: 13-mayo
hasta: 09-junio

Zona Central - Desviaciones de temperaturas medias

Estación	Año 2021	Media 2002 al 2020	Desviación respecto de 2002-20	
	°C	°C	%	°C
Curicó	11,1	9,0	+22,5%	+2,0
Chillán	10,3	8,8	+17,7%	+1,5
Los Angeles	10,3	8,7	+18,5%	+1,6
Concepción	12,0	10,4	+14,6%	+1,5
Media			+18,3%	+1,7

Zona Central - Desviaciones de Grado-Día base 10°C

Estación	Año 2021	Media 2002 al 2020	Desviación respecto de 2002-20	
	GD	GD	%	GD
Curicó	39	20	+92,9%	+19
Chillán	30	18	+67,6%	+12
Los Angeles	34	15	+122,5%	+19
Concepción	58	36	+63,8%	+23
Media			+86,7%	+18

Zona Central - Desviaciones de Grado-Día base 5°C

Estación	Año 2021	Media 2002 al 2020	Desviación respecto de 2002-20	
	GD	GD	%	GD
Curicó	170	115	+47,1%	+54
Chillán	149	109	+36,1%	+39
Los Angeles	149	106	+40,0%	+42
Concepción	194	153	+27,4%	+42
Media			+37,6%	+44

Zona Central - Desviaciones de precipitaciones

Estación	Año 2021	Media 2002 al 2020	Desviación respecto de 2002-20	
	mm	mm	%	mm
Curicó	39,8	121,4	-67,2%	-82
Chillán	120,6	157,6	-23,5%	-37
Los Angeles	90,1	175,0	-48,5%	-85
Concepción	158,2	154,4	+2,4%	+4
Media			-34,2%	-50

NOTAS: 1) Tablas elaboradas con base en información semanal generada por la Dirección Meteorológica de Chile

2) La data original de las precipitaciones de Los Ángeles en abril y mayo han sido parcialmente ajustadas dado que otros registros cercanos han sido superiores.

2. Variables térmicas acumuladas y promedio desde el 01 de mayo de cada año y precipitaciones desde el 21 de marzo de cada año.

Variables térmicas desde el 01 de mayo de cada año y precipitaciones desde el 21 de marzo de cada año

Estación	Región	Variable: Horas de frío base 7°C		Unidades Richarson Modif. con ú negativas desde el 01 de mayo		Unidades Richarson Modif. sin ú negativas desde el 01 de mayo		Temperaturas máximas medias desde el 01 de mayo de cada año		Temperaturas mínimas medias desde el 01 de mayo de cada año		Precipitaciones desde el 21 de marzo de cada año	
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
		<--- HF base 7°C --->		<--- ú de frío --->		<--- ú de frío --->		<----- °C ----->		<----- °C ----->		<----- mm ----->	
Graneros Norte	VI	211	256	294	312	449	476	19,8	20,1	5,0	4,3	13	26
Codegua	VI	269	327	301	308	446	471	20,3	21,1	3,2	2,5	15	18
La Estrella Norte	VI	244	253	278	273	424	426	19,6	20,0	4,1	3,9	36	29
Lolol	VI	120	128	185	114	185	317	19,5	20,9	7,1	7,2	66	33
San Fernando	VI	114	206	393	363	460	476	16,7	17,6	7,1	6,5	21	32
Coltauco	VI	235	279	293	324	431	465	20,1	20,1	4,5	3,3	10	8
Peumo Norte	VI	166	205	231	268	404	429	20,6	20,8	5,7	5,6	21	15
Nancagua 2	VI	166	200	295	256	418	413	18,5	19,5	5,8	5,4	24	20
Morza	VII	205	334	404	428	482	542	17,0	18,1	5,4	3,9	35	43
Lontué	VII	237	317	442	394	496	491	16,2	17,9	4,5	3,8	44	43
Villa Alegre	VII	233	254	473	335	528	457	16,4	18,8	5,9	5,1	229	39
Rarín	VII	273	272	261	249	401	390	19,0	19,9	4,8	4,0	125	43
Colbún	VII	227	250	493	420	526	512	14,8	17,0	6,3	4,4	206	34
Longaví Sur	VII	269	216	448	311	494	429	15,9	18,0	5,0	4,4	229	30
Cauquenes INIA	VII	237	227	346	223	437	371	17,9	20,3	5,0	3,9	150	81
Parral	VII	328	291	455	347	496	449	15,8	17,9	3,6	2,7	284	52
Bulnes	XVI	219	237	409	338	464	448	16,6	17,5	5,8	5,2	141	125
Ninhue INIA	VIII	179	192	349	229	409	358	16,8	18,7	6,1	5,3	191	90
Yungay INIA	VIII	235	212	394	313	430	393	15,4	16,4	5,2	5,0	277	154
Mulchén	VIII	241	239	393	410	450	486	16,5	16,5	4,5	4,4	278	302

NOTA: Fuente: Tablas elaboradas con base en información publicada por Agroclima.cl

3. Variables climáticas durante la última semana previa al reporte.

Variables desde el 02 al 08 de junio:

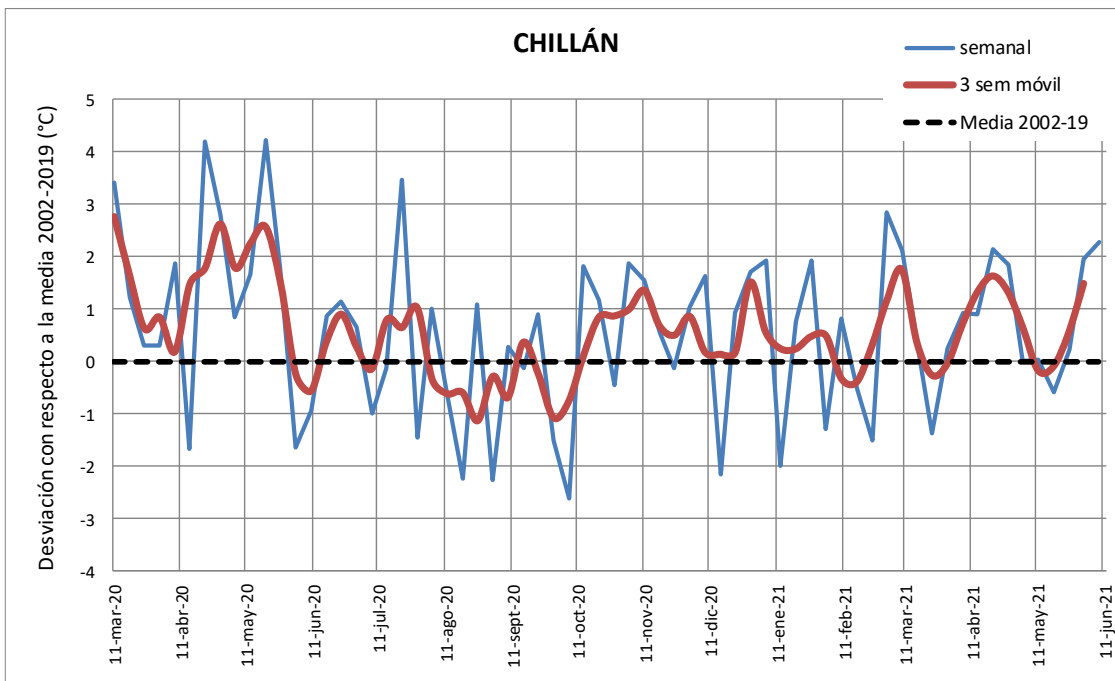
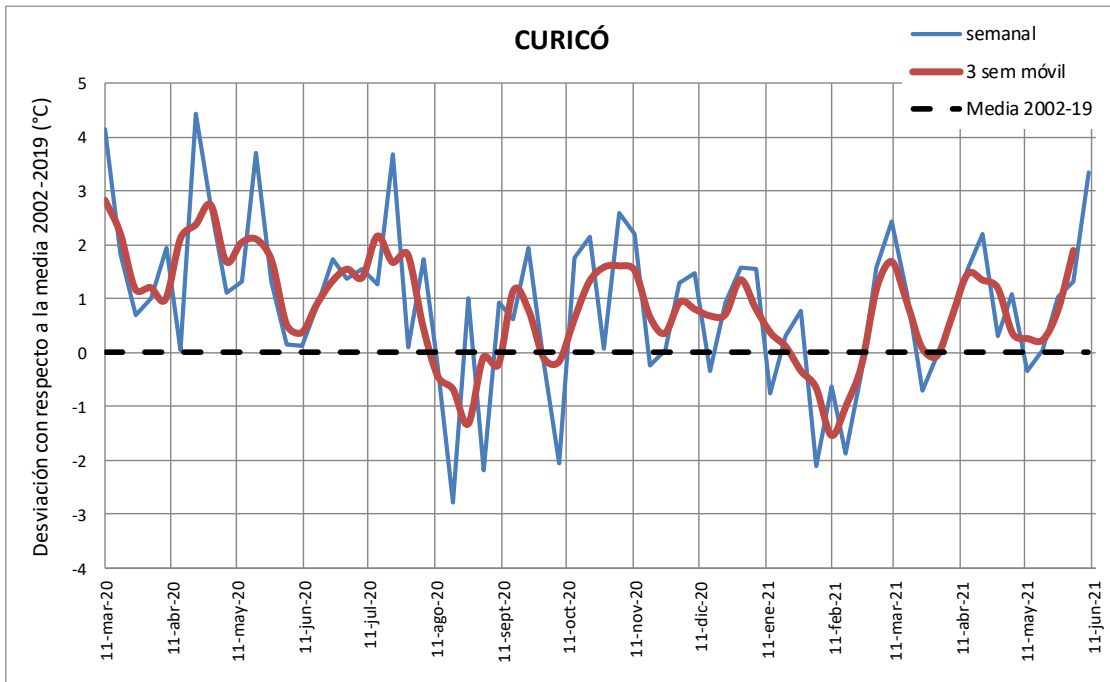
Estación	Región	Variable: Horas de frío base 7°C	ú Richarson Modif. con ú negativas	ú Richarson Modif. sin ú negativas	Temperatura máxima media	Máxima vs. semana anterior	Temperatura mínima media	Máxima vs. semana anterior	Humedad relativa media	Precipitación total	Evapo-transpiración potencial total
		<----- ú frío del período ----->		<----- °C ----->				%		<----- mm ----->	
Graneros Norte	VI	211	294	449	19,6	-0,3	7,0	+1,3	79	0	6
Codegua	VI	269	301	446	20,3	-0,1	5,4	+1,6	82	0	5
La Estrella Norte	VI	244	278	424	19,3	+0,1	4,7	+0,8	85	2	6
Lolol	VI	120	185	185	19,1	-0,0	7,4	+0,3	84	2	6
San Fernando	VI	114	393	460	15,8	-0,1	8,2	+0,6	89	6	5
Coltauco	VI	235	293	431	20,2	+0,4	6,5	+1,6	85	3	4
Peumo Norte	VI	166	231	404	20,1	+0,3	7,1	+1,2	86	6	5
Nancagua 2	VI	166	295	418	17,9	+0,5	7,2	+0,4	85	1	6
Morza	VII	205	404	482	15,8	+0,4	8,7	+2,3	91	7	4
Lontué	VII	237	442	496	16,0	+0,7	7,2	+1,0	81	0	5
Villa Alegre	VII	233	473	528	16,3	+0,6	6,9	+0,3	94		4
Rarín	VII	273	261	401	18,5	-0,2	5,0	+0,7	90	0	5
Colbún	VII	227	493	526	14,9	+0,5	7,8	+0,9	91	2	4
Longaví Sur	VII	269	448	494	15,8	+0,9	5,8	-0,8	89	1	4
Cauquenes INIA	VII	237	346	437	17,3	+0,5	5,5	-0,6	81	0	5
Parral	VII	328	455	496	16,0	+1,3	4,3	-0,5	94	0	4
Bulnes	XVI	219	409	464	15,4	-0,3	6,6	-0,3	92	7	4
Ninhue INIA	VIII	179	349	409	16,2	+0,4	6,4	-1,3	82	12	6
Yungay INIA	VIII	235	394	430	14,2	+0,2	6,3	-0,8	86	9	5
Mulchén	VIII	241	393	450	14,6	-0,2	5,6	-1,3	93	40	4

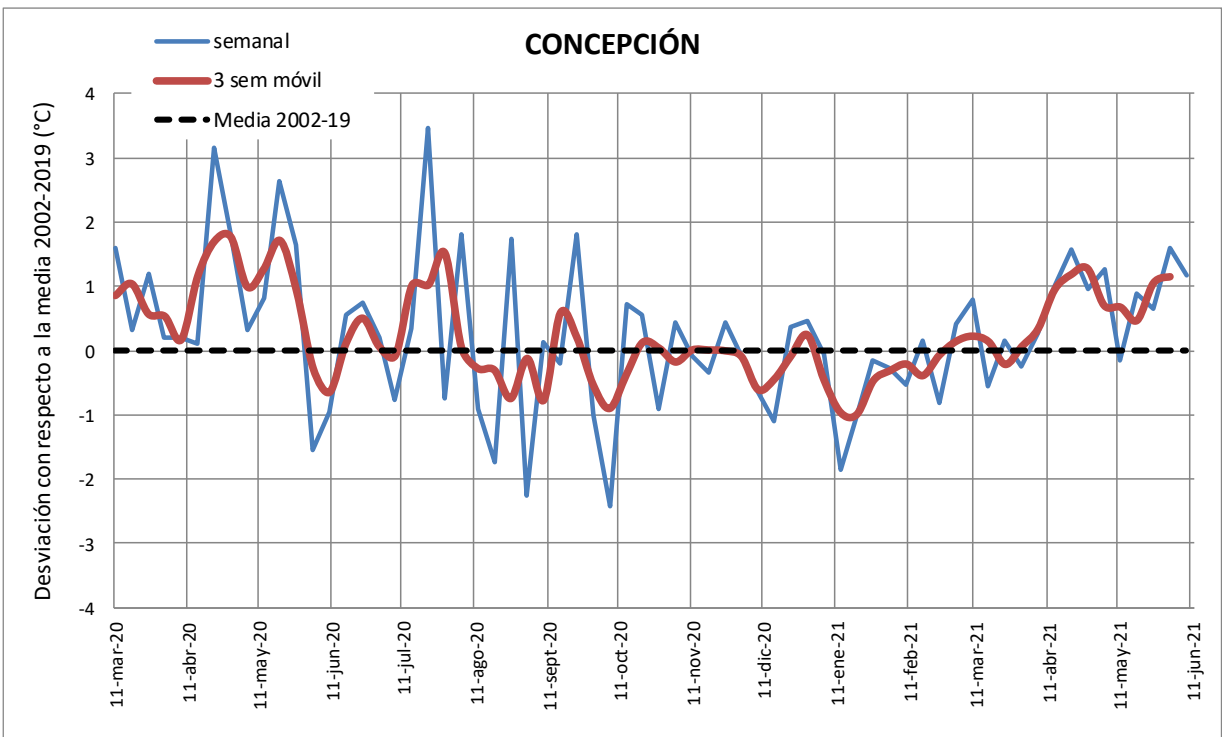
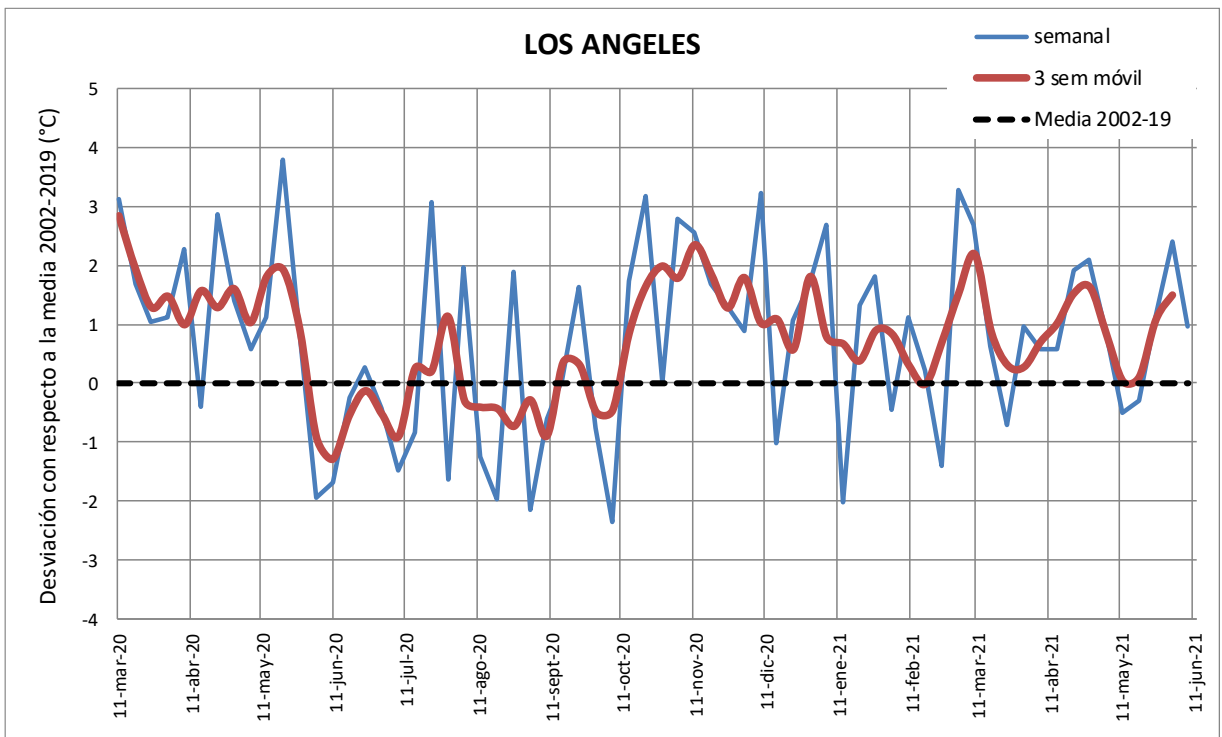
NOTA: Fuente: Tablas elaboradas con base en información publicada por Agroclima.cl

4. Gráficos de desviaciones de las temperaturas medias de los últimos 15 meses respecto del promedio de los años 2002 a 2019.

(Elaborados con base en información semanal generada por la Dirección Meteorológica de Chile)

NOTA. Interpretación de los gráficos: Los gráficos a continuación muestran la desviación de las temperatura promedio de los últimos 7 días (línea delgada de color azul) respecto del promedio de las mismas semanas de los años anteriores. Como una forma de reflejar la tendencia de corto plazo, se muestra además el promedio de las últimas 3 semanas (línea gruesa de color rojo) respecto del promedio de las mismas tres semanas de los años anteriores. De este modo, se refleja de una forma sencilla cuánto más cálidas o frías han sido las últimas semanas respecto de la historia reciente.





Nota importante: *este reporte tiene carácter general y debe ser considerado una guía para el manejo específico en las condiciones particulares de cada predio. Para tal efecto, es necesario consultar la información de la o las localidades más cercanas en las redes públicas o privadas de información climática, y planificar el manejo de acuerdo con la variedad y a las fechas de siembra y brotación o floración de los cultivos y huertos propios.*

Carlos Gana B.

Ingeniero Agrónomo, MBA

Nota al pie:

- *La información aportada por los reportes es de carácter referencial, por lo que Campo de El Mercurio no se hace responsable por decisiones de manejo tomadas con base en estos reportes. Éstas deben ser consultadas a un especialista que considere la situación particular de cada predio, variedad y condiciones de manejo.*