

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 2021.
2. Variables térmicas acumuladas y promedio desde el 01 de mayo 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 2020.

Análisis

Las medias de las últimas 4 semanas, como un todo para el mismo período, estuvieron entre 0,5°C y 1,5°C inferiores al promedio de los últimos 20 años.

En la última semana, en la zona central, como un todo, las temperaturas máximas medias fueron 1,3°C menores que las de la semana anterior en promedio, en tanto que las temperaturas mínimas medias fueron 0,1°C superiores a las de la semana anterior en promedio, en ambos casos para el promedio en las estaciones del cuadro 3.

En promedio, las acumulaciones de frío hasta la fecha (desde el 01 de mayo en adelante) han sido clara y consistentemente mayores que las del año 2021, en todos los casos para las estaciones del cuadro 2 con data completa:

	HF base 7°C		ú Richardson Mod.		ú Richardson Ms/neg		Temp. Máxima (°C)		Temp. Mínima (°C)		Precipitación (mm)	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Graneros a Nancagua	378	291	616	443	708	604	16,3	18,8	4,2	4,9	77	31
<i>Cambio respecto de 2020</i>	30%		39%		17%		-2,5		-0,7		250%	
Morza a Parral	474	360	728	628	769	693	13,9	16,2	3,7	4,8	237	181
<i>Cambio respecto de 2020</i>	32%		16%		11%		-2,3		-1,1		131%	
Bulnes a Mulchén	380	303	664	545	722	606	14,3	15,9	4,2	5,1	357	264
<i>Cambio respecto de 2020</i>	25%		22%		19%		-1,6		-0,9		135%	

Por otra parte, las precipitaciones de las últimas 4 semanas fueron fuertemente deficitarias respecto de las de un año promedio, salvo en Concepción, donde las intensas lluvias de semanas atrás llevaron a la media móvil a superar la media de los últimos 20 años para el mismo período. Respecto del año pasado, las precipitaciones han sido superiores desde el 21 de marzo a la fecha.

1. Síntesis comparativa de las últimas 4 semanas respecto del promedio del mismo período entre los años 2002 y 2021.

Período de comparación: desde: 26-mayo
hasta: 22-junio

Zona Central - Desviaciones de temperaturas medias

Estación	2022	Media 2002 al 2021	Desviación respecto de 2002-21	
	°C		°C	%
Curicó	7,9	8,4	-6,1%	-0,5
Chillán	7,0	8,4	-16,3%	-1,4
Los Angeles	6,9	8,3	-17,6%	-1,5
Concepción	9,1	10,2	-10,6%	-1,1
Media			-12,6%	-1,1

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

Estación	2022	Media 2002 al 2021	Desviación respecto de 2002-21	
	GD		GD	%
Curicó	10	15	-31,1%	-5
Chillán	10	14	-24,7%	-3
Los Angeles	5	12	-61,0%	-8
Concepción	15	32	-51,9%	-16
Media			-42,2%	-8

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

Estación	2022	Media 2002 al 2021	Desviación respecto de 2002-21	
	GD		GD	%
Curicó	92	100	-7,8%	-8
Chillán	73	98	-25,9%	-25
Los Angeles	73	97	-24,8%	-24
Concepción	116	146	-20,7%	-30
Media			-19,8%	-22

Zona Central - Desviaciones de precipitaciones

Estación	2022	Media 2002 al 2021	Desviación respecto de 2002-21	
	mm		mm	%
Curicó	32,8	125,6	-73,9%	-93
Chillán	69,4	175,2	-60,4%	-106
Los Angeles	54,8	194,6	-71,8%	-140
Concepción	149,6	178,4	-16,1%	-29
Media			-55,6%	-92

NOTA: Tabla elaboradas con base en información semanal generada por la Dirección Meteorológica de Chile

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

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

Variable:		Horas de frío base 7°C		Unidades Richardson Modif. con ú negativas desde el 01 de mayo		Unidades Richardson 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	
Estación	Región	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
		<--- GHD --->		<--- GDD --->		<--- GDD --->		<----- °C ----->		<----- °C ----->		<----- mm ----->	
Graneros Norte	VI	431	324	597	443	715	633	17,4	19,3	3,9	4,5	53	16
Codegua	VI	426	428	484	437	607	619	18,3	19,9	2,4	2,6	45	16
La Estrella Norte	VI	374	336	620	417	710	589	16,5	19,1	3,1	3,8	104	45
Lolol	VI	208	176	460	287	583	478	16,9	19,0	6,1	6,8	125	73
San Fernando	VI	447	221	800	616	836	683	13,4	16,0	5,2	6,5	52	25
Coltauco	VI	455	357	655	481	741	636	16,3	19,3	3,5	4,1	46	15
Peumo Norte	VI	343	226	616	389	719	585	16,6	19,8	4,5	5,7	68	29
Nancagua 2	VI	336	260	693	472	753	610	14,6	17,7	5,0	5,4	125	28
Morza	VII	456	323	721	615	773	700	14,5	16,4	4,6	5,2	128	49
Lontué	VII	526	338	798	644	834	705	13,5	15,9	3,0	4,1	147	60
Villa Alegre	VII	375	342		687		747	13,7	15,9	4,9	5,6	264	240
Rarín	VII		359		393		559	16,4	18,5	4,2	4,7	142	137
Colbún	VII	469	327	807	709	826	744	12,3	14,6	4,7	6,0	281	252
Longaví Sur	VII	457	385	719	642	752	699	13,0	15,6	4,1	4,7	475	242
Cauquenes INIA	VII	424	333	561	508	641	612	15,1	17,5	1,7	4,7	157	161
Parral	VII	513	456	759	651	789	699	13,0	15,5	2,6	3,4	302	303
Bulnes	XVI	357	317	666	586	722	652	14,2	16,1	5,0	5,6	324	177
Ninhue INIA	VIII	363	241	636	453	705	521	14,7	16,3	4,5	5,7	259	207
Yungay INIA	VIII	418	319	699	573	749	617	13,6	15,1	3,7	5,0	350	327
Mulchén	VIII	380	333	655	569	713	633	14,4	15,9	3,5	4,2	494	343

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

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

Variables desde el 15 al 21 de junio:

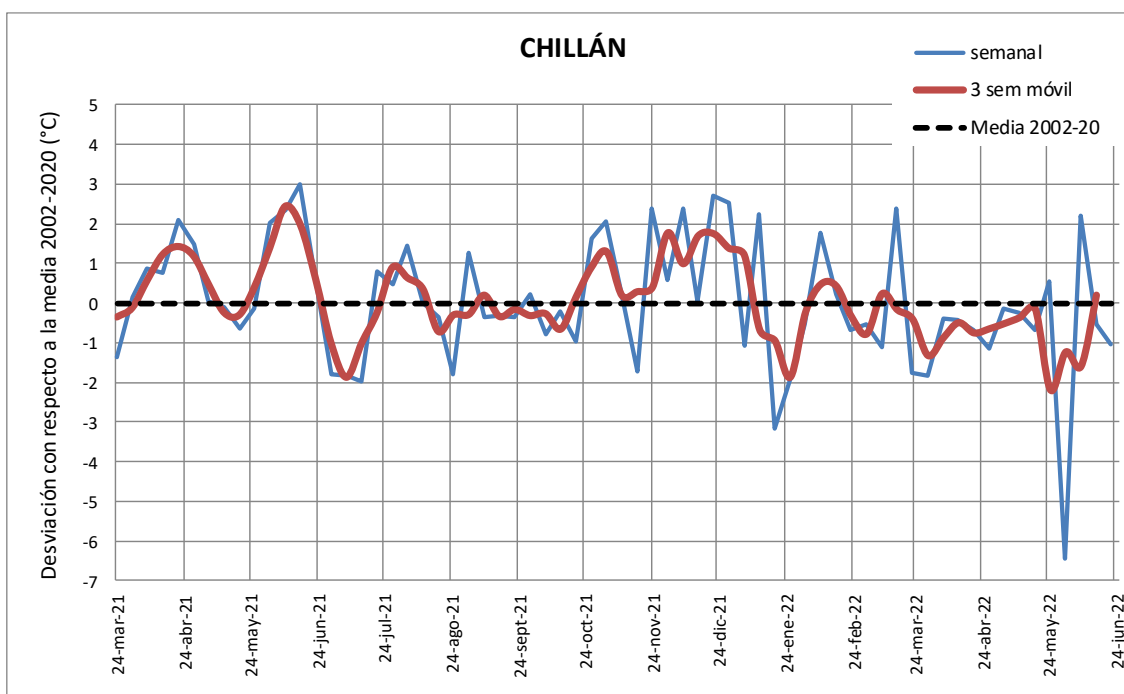
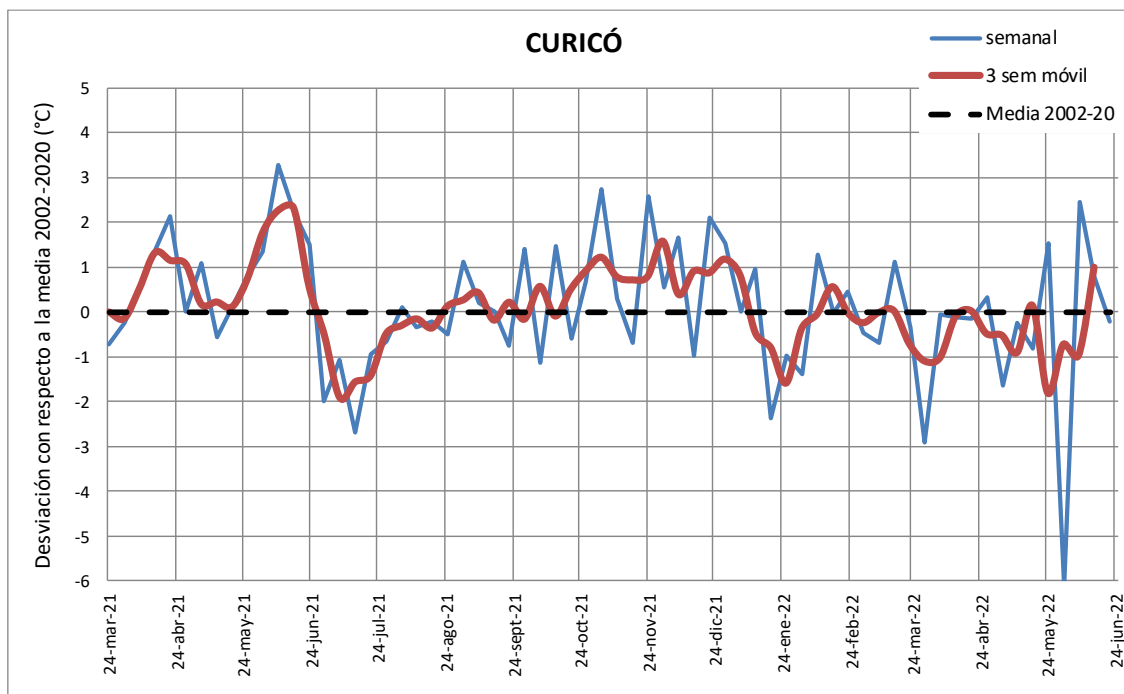
Variable:	Horas de frío base 7°C	ú Richardson Modif. con ú negativas	ú Richardson Modif. sin ú negativas	Temperatura máxima media	Máxima vs. semana anterior	Temperatura mínima media	Máxima vs. semana anterior	Humedad relativa media	Precipitación total	Evapo-transpiración potencial total	
Estación	Región	<----- ú frío del período ----->		<----- °C ----->				%	<----- mm ----->		
Graneros Norte	VI	102	117	116	13,4	-4,1	1,6	-1,0	82	0	4
Codegua	VI	84	91	93	14,2	-4,6	0,2	-1,0	83	0	4
La Estrella Norte	VI	92	120	121	14,2	+1,2	2,0	+1,9	90	0	4
Lolol	VI	44	100	104	15,3	-0,0	5,1	-0,9	83	0	6
San Fernando	VI	116	150	150	10,9	-1,7	3,5	-0,9	88	0	4
Coltauco	VI	103	128	128	13,9	-1,6	1,8	-0,7	88	0	4
Peumo Norte	VI	95	128	130	14,1	-0,9	3,0	-1,0	90	0	4
Nancagua 2	VI	86	133	134	12,6	-1,1	3,4	-0,9	86	0	4
Morza	VII	104	138	138	12,4	-1,9	3,0	-0,7	89	0	4
Lontué	VII	114	143	143	11,8	-1,7	2,1	+0,0	85	0	4
Villa Alegre	VII	71			11,8	-1,3	5,2	+0,7	96	1	4
Rarín	VII				15,2	+0,3	2,5	-1,6	89	0	4
Colbún	VII	91	142	142	10,9	-1,2	4,6	+0,8	91	1	3
Longaví Sur	VII	86	136	135	11,6	-0,8	4,3	+1,5	90	6	3
Cauquenes INIA	VII	90	96	97	11,4	-1,8	-0,6	+0,3		4	3
Parral	VII	106	142	143	11,1	-1,0	2,8	+1,1	93	9	3
Bulnes	XVI	59	132	133	11,8	-1,4	6,0	+1,9	97	2	3
Ninhue INIA	VIII	77	139	139	11,8	-0,3	4,0	+0,9	88	3	4
Yungay INIA	VIII	71	133	134	11,2	-1,3	3,7	+0,6	89	2	3
Mulchén	VIII	61	135	136	11,9	-1,2	4,7	+1,9	92	12	3

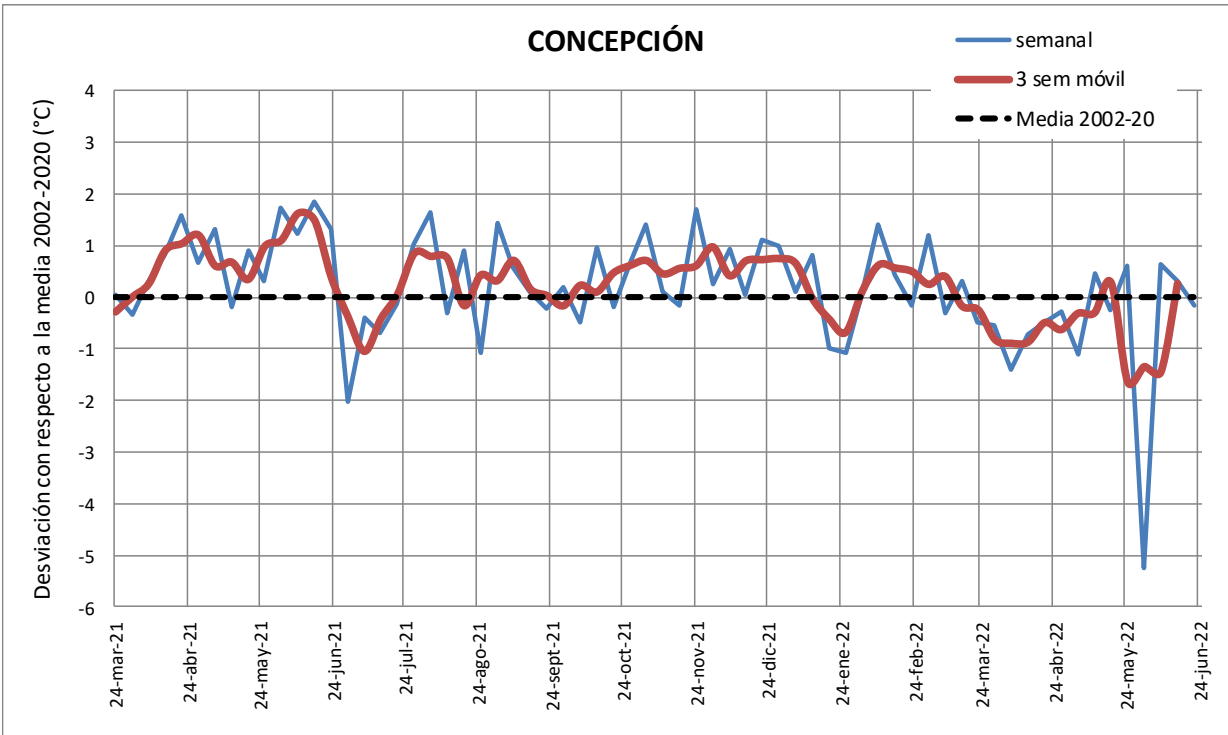
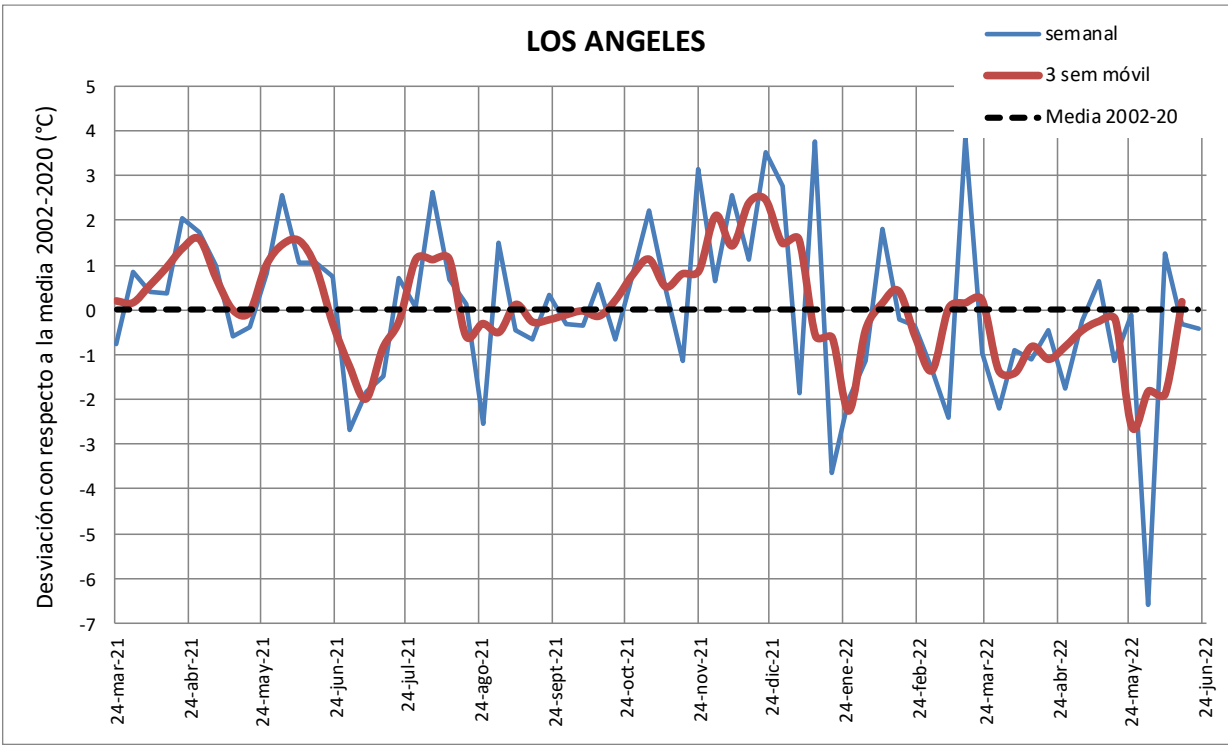
NOTA: Tablas elaboradas con base en información publicada por Agroclima.cl

4. Gráficos de desviaciones de las temperaturas medias de los últimos 15 meses respecto del promedio de los años 2002 a 2020.

(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 la 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.*