

ZONAS SUR y AUSTRAL (IX a XII 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 2005 y 2024.
2. Variables acumuladas y promedios desde el 01 de septiembre 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 2003 a 2022.

Análisis

Las temperaturas medias de las últimas 4 semanas, considerado el período como un todo, fueron superiores a los promedios del mismo período en los últimos 20 años, salvo en Puerto Montt, donde fueron similares.

Durante la última semana las temperaturas máximas medias subieron entre las regiones de La Araucanía y de Aysén, haciéndolo con mayor intensidad sólo en Los Ríos en el promedio regional. En Magallanes bajaron. En tanto, las temperaturas mínimas medias tuvieron variaciones más relevante en la Araucanía y en Magallanes, pero fueron muy leves en los promedios regionales entre Los Ríos y Aysén.

Región	Cambio en máximas (°C)	Cambio en mínimas (°C)
Araucanía	+0,3	+1,7
Los Ríos	+1,9	+0,2
Los Lagos	+1,2	+0,4
Aysén	+1,2	+0,4
Magallanes	-1,4	+1,4

Las sumas térmicas base 5°C desde el 01 de septiembre a la fecha han sido en general similares o ligeramente superiores a las de la temporada 2023/24 entre Los Ríos y Aysén, pero han sido ligeramente mayores en la Araucanía y en Magallanes. Esto último estaría dado principalmente por un incremento de las temperaturas máximas medias respecto de la temporada anterior.

En cambio, las sumas térmicas base 10°C desde el 01 de septiembre a la fecha han sido en general similares o inferiores a las de la temporada 2023/24 entre Los Ríos y Magallanes,

pero han sido mayores en la Araucanía. Esto último estaría dado principalmente por un incremento de las temperaturas máximas medias respecto de la temporada anterior.

Por otra parte, la radiación se ha mantenido en niveles inferiores o similares a los de la temporada pasada en igual período (01 de septiembre a 26 de marzo, es decir, casi 7 meses).

El total de precipitaciones acumuladas desde el 01 de septiembre a la fecha están en niveles similares a los de la temporada anterior en Los Ríos, Los Lagos y Magallanes, pero han sido inferiores en la Araucanía y superiores en Aysén. En la zona de transición de bosque de hoja caduca a estepa, así como en la estepa misma de Aysén, las precipitaciones han sido claramente mayores esta temporada.

Hay que considerar que la distribución de las precipitaciones ha sido diferente a la de la temporada anterior, lo que es habitual, pues las mayores variaciones interanuales se dan entre mediados de primavera y mediados de otoño.

	GDD Base 5°C		GDD Base 10-31,1°C		T. máximas medias		T. mínimas medias		Radiación (MJ/m2)		Precipitación (mm)	
	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24
Región de la Araucanía	1.782	1.703	825	771	20,4	19,7	6,9	6,8	20,4	20,5	415	568
<i>Cambio respecto de 2023/24</i>	+5%		+7%		+0,7		+0,2		-0%		-27%	
Región de los Ríos	1.672	1.667	729	745	19,3	19,1	7,0	7,0	18,3	18,5	517	559
<i>Cambio respecto de 2023/24</i>	+0%		-2%		+0,2		-0,1		-1%		-7%	
Región de los Lagos	1.502	1.494	577	599	17,6	17,4	6,7	6,7	18,1	18,2	543	573
<i>Cambio respecto de 2023/24</i>	+1%		-4%		+0,2		-0,0		-1%		-5%	
Región de Aysén	1.279	1.250	453	485	16,7	16,5	5,5	5,1	17,2	18,2	289	208
<i>Cambio respecto de 2023/24</i>	+2%		-7%		+0,2		+0,3		-5%		+39%	
Región de Magallanes	886	785	180	181	13,3	12,8	4,8	4,2	16,4	16,7	189	207
<i>Cambio respecto de 2023/24</i>	+13%		-0%		+0,5		+0,6		-1%		-8%	

Las precipitaciones de las últimas 4 semanas fueron superiores en Temuco y Valdivia y fueron ligeramente deficitarias entre Osorno y en Puerto Montt, en todos los casos respecto de la media de los 20 años anteriores, considerando el período como un todo.

1. Síntesis comparativa de las últimas 4 semanas respecto del promedio del mismo período entre los años 2005 y 2024.

Período de comparación: desde: 27-febrero
hasta: 26-marzo

Zona Sur - Desviaciones de temperaturas medias

Estación	2025	Media 2005 al 2024	Desviación respecto de 2005-24	
	°C		°C	%
Temuco	16,4	15,2	+7,7%	+1,2
Valdivia	15,0	14,2	+5,8%	+0,8
Osorno	14,5	13,7	+5,3%	+0,7
Puerto Montt	12,9	12,9	+0,2%	+0,0
Media			+4,8%	+0,7

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

Estación	2025	Media 2005 al 2024	Desviación respecto de 2005-24	
	GD		GD	%
Temuco	45	37	+21,3%	+8
Valdivia	35	30	+17,8%	+5
Osorno	31	27	+15,7%	+4
Puerto Montt	21	21	-1,6%	-0
Media			+13,3%	+4

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

Estación	2025	Media 2005 al 2024	Desviación respecto de 2005-24	
	GD		GD	%
Temuco	80	71	+11,5%	+8
Valdivia	70	64	+8,9%	+6
Osorno	66	61	+8,3%	+5
Puerto Montt	55	55	+0,3%	+0
Media			+7,3%	+5

Zona Sur - Desviaciones de precipitaciones

Estación	2025	Media 2005 al 2024	Desviación respecto de 2005-24	
	mm		mm	%
Temuco	56	41	+37,4%	+15
Valdivia	91	68	+33,8%	+23
Osorno	50	55	-9,4%	-5
Puerto Montt	70	85	-18,1%	-15
Media			+10,9%	+4

Tabla elaborada con base en información semanal generada por la Dirección Meteorológica de Chile

2. Variables acumuladas y promedios desde el 01 de septiembre de cada año

Variables acumuladas y promedios desde el 01 de septiembre a la fecha

Variable:			Grados-Día Desarrollo base 5°C (calculados)		Grados-Día Desarrollo base 10°C-31,1°C (calculados)		Temperaturas máximas medias		Temperaturas mínimas medias		Radiación Solar		Precipitaciones	
Estación	Comuna	Región	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24	2024/25	2023/24
			<--- GDD base 5°C --->		<--- GDD 10°C-31,1°C --->		<----- °C ----->		<----- °C ----->		<----- M/m2 ----->		<----- mm ----->	
El Verge INIA	Angol	IX	2397	2296	1380	1273	23,7	23,4	9,5	8,8	23,0	22,7	117	188
Las Palmas INIA	Victoria	IX	1792	1662	846	755	21,3	20,2	6,1	5,9	19,1	19,6	319	500
La Providencia INIA	Traiguén	IX	1847	1754	893	818	21,4	20,6	6,5	6,4	19,5	19,6	234	320
Sta Inés INIA	Lautaro	IX	1756	1681	801	752	21,1	20,3	5,9	5,9	21,0	20,8	325	473
Quiripio INIA	Carahue	IX	1578	1499	617	577	16,8	16,1	8,6	8,3	19,9	20,1	345	487
Dominguez INIA	Pto Saavedra	IX	1554	1528	579	559	16,9	16,4	8,1	8,3	19,7	19,6	367	525
Faja Maisan INIA	Pitrufquén	IX	1660	1628	704	684	20,2	19,6	5,9	6,1	19,8	20,3	417	587
San Luis INIA	Curacautín	IX	1607	1508	691	648	20,4	19,5	5,1	5,0	20,1	20,2	435	617
El Membrillo INIA	Melipeuco	IX	1919	1824	961	895	21,2	20,5	7,5	7,1	22,8	22,5	488	671
Sn Enrique INIA	Pucón	IX	1712	1653	775	749	20,5	20,1	6,1	5,8	19,0	19,3	1.101	1.308
Sta Carla INIA	Máfil	XIV	1646	1601	714	707	18,8	18,4	7,1	7,0	18,2	17,9	532	690
Austral UACH-INIA	Valdivia	XIV	1717	1711	766	777	19,6	19,4	7,0	7,2	18,8	19,5	698	771
El Cardal INIA	Río Bueno	XIV	1677	1700	727	757	20,0	19,8	6,3	6,7	19,6	19,8	408	362
Quilacahuín INIA	San Pablo	XIV	1944	1946	950	948	21,3	21,0	7,6	7,8	17,2	17,5	316	319
Rucatayo INIA	Río Bueno	XIV	1376	1379	488	535	16,6	16,7	6,7	6,5	17,9	17,9	633	653
Remehue INIA	Osorno	X	1669	1653	716	719	19,7	19,3	6,5	6,7	18,5	18,6	410	397
La Pampa INIA	Purranque	X	1467	1491	554	593	18,4	18,2	5,9	6,2	17,9	18,1	380	365
Polizones INIA	Fresia	X	1454	1504	540	606	18,2	18,2	5,9	6,3	19,0	19,3	378	421
Los Canelos INIA	Los Muermos	X	1552	1505	592	574	16,7	16,5	8,4	8,1	17,1	17,5	530	587
Ensenada INIA	Pto Varas	X	1487	1494	556	586	18,5	18,7	5,9	5,7	17,2	17,4	818	882
Huyar Alto INIA	C de Vélez	X	s/í	1273	s/í	421	15,6	15,5	7,0	6,7	17,0	15,9	579	560
Ad. Quellón DMC	Quellón	X	1288	1256	373	400	15,4	15,0	7,1	7,0	17,7	17,6	580	661
Ad. Futaleufú DMC	Futaleufú	X	1598	1558	708	719	18,6	18,1	6,8	6,8	20,9	21,5	668	711
La Junta INIA	Cisnes	XI	1312	1295	435	459	17,0	16,8	5,6	5,6	15,0	15,1	1.257	1.420
El Claro INIA	Coyhaique	XI	1249	1226	407	465	16,1	16,0	5,8	5,6	17,6	18,7	366	238
Vista Hermosa INIA	Coyhaique	XI	780	799	151	223	13,7	13,7	3,3	3,0	19,6	20,9	379	301
Chile Chico INIA	Chile Chico	XI	1776	1680	817	794	20,2	19,6	7,1	6,4	16,7	18,1	121	84
Cerro Castillo INIA	T. del Paine	XII	1155	1027	344	327	14,7	13,9	6,2	5,5	17,3	17,8	121	156
Kampenaiké INIA	Lag Blanca	XII	869	772	154	162	13,8	13,2	4,2	3,6	16,4	16,2	125	175
Isla Riesco INIA	Río Verde	XII	772	690	113	118	12,4	12,0	4,6	4,1	14,3	15,0	259	289
Ea Zenia INIA	Porvenir	XII	747	652	109	117	12,4	12,0	4,1	3,5	17,6	17,7	254	207

Tabla elaborada con base en información publicada en el sitio web Agrometeorologia.cl

3. Variables climáticas durante la última semana previa al reporte

VARIABLES desde el 19 al 25 de marzo de 2025:

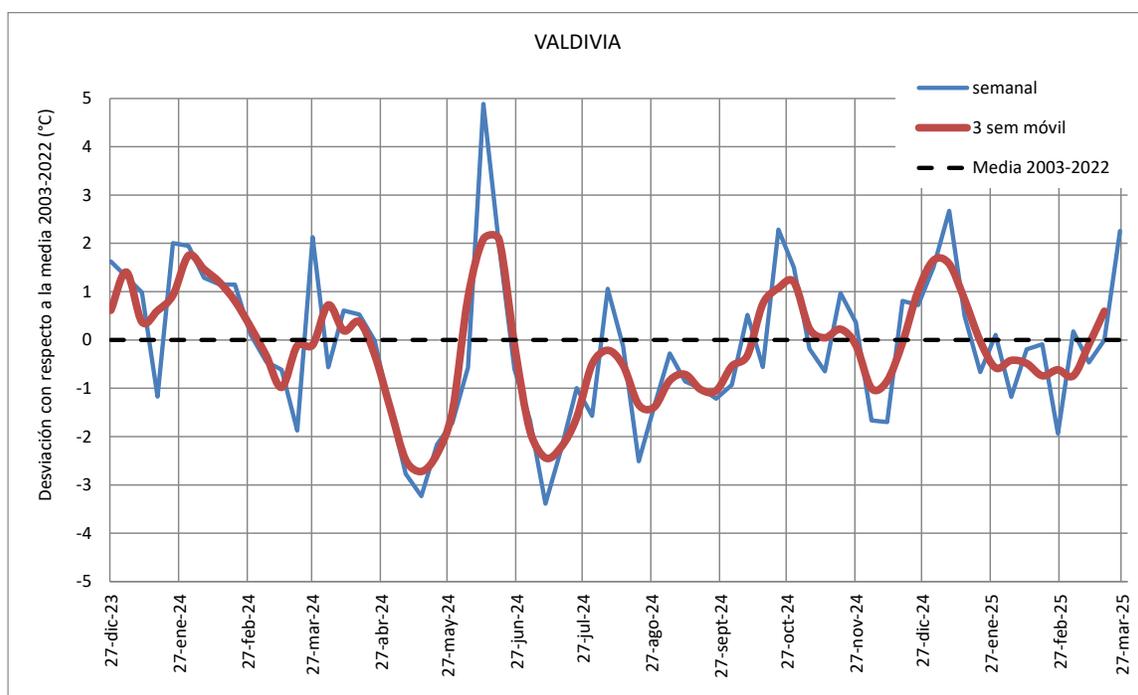
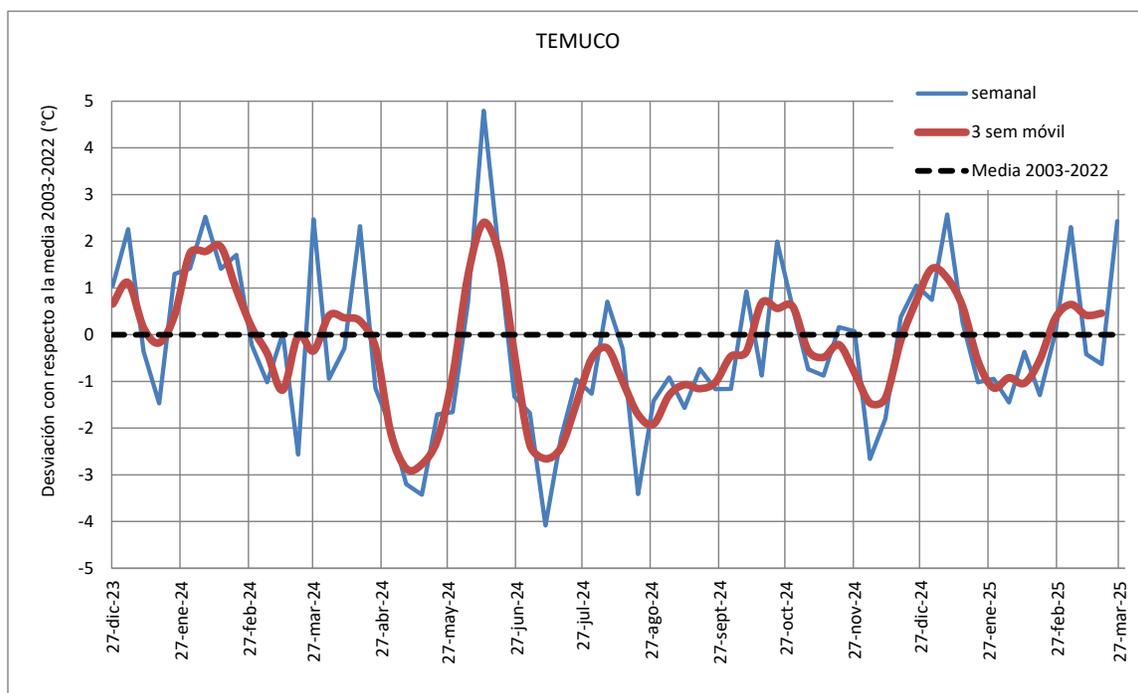
Variable:		Grados-Día Desarrollo base 5°C	Grados-Día Desarrollo base 10-31,1°C	Temperatura máxima media del período	Máxima vs. semana anterior	Temperatura mínima media del período	Mínima vs. semana anterior	Radiación Solar	Humedad relativa media	Precipitación del período	ETo potencial del período
Estación	Región	GDD B 5C	GDD B 10C	Actual	Actual-Anterior	Actual	Actual-Anterior	Mj/m2	%	<----- mm ----->	
				<----- °C ----->		<----- °C ----->					
El Vergel INIA	IX	92	57	25,8	-0,2	10,5	-1,7	20,1	61	1	29
Las Palmas INIA	IX	77	42	23,4	+0,2	8,5	+1,2	15,0	62	1	23
La Providencia INIA	IX	83	48	23,9	+0,7	9,8	+1,7	16,1	61	1	27
Sta Inés INIA	IX	73	38	23,4	+0,9	7,5	+1,8	17,0	67	2	22
Quiripio INIA	IX	68	33	19,6	+1,6	9,8	+0,3	17,0	74	2	17
Dominguez INIA	IX	73	38	21,3	+2,8	9,7	+1,9	16,9	69	0	22
Faja Maisan INIA	IX	81	46	23,9	+0,7	9,3	+3,9	17,2	63	0	27
San Luis INIA	IX	71	36	21,5	-1,1	8,9	+3,1	14,5	64	0	22
El Membrillo INIA	IX	82	47	22,0	-1,7	11,3	+2,1	19,6	57	0	29
Sn Enrique INIA	IX	74	39	22,5	-0,7	8,5	+2,5	16,4	66	4	21
Sta Carla INIA	XIV	66	31	21,7	+2,4	7,1	-0,9	15,6	72	1	18
Austral UACH-INIA	XIV	73	38	22,7	+0,9	8,1	+0,8	16,3	66	0	21
El Cardal INIA	XIV	65	30	23,1	+2,0	5,4	-0,3	17,8	74	0	16
Quilacahuín INIA	XIV	75	40	24,5	+2,1	6,8	-0,1	15,0	72	0	14
Rucatayo INIA	XIV	64	29	19,9	+2,1	8,5	+1,2	16,5	66	3	21
Remehue INIA	X	69	34	22,8	+1,9	6,8	+1,5	16,4	70	0	18
La Pampa INIA	X	62	27	21,6	+1,7	6,0	+0,7	16,0	71	0	18
Polizones INIA	X	60	25	21,5	+1,5	5,7	-0,1	16,2	75	0	15
Los Canelos INIA	X	68	33	20,1	+1,7	9,4	+0,7	14,2	75	3	15
Ensenada INIA	X	66	31	23,0	+3,1	5,8	-0,4	14,7	75	8	15
Huyar Alto INIA	X	57	22	18,3	+0,7	8,0	+0,7	12,9	78	1	12
Ad. Quellón DMC	X	51	16	16,9	+0,3	7,6	+0,2	16,7	83	4	16
Ad. Futaleufú DMC	X	65	30	21,5	-0,9	7,2	+0,0	17,7	62	0	26
La Junta INIA	XI	55	21	21,1	+1,3	4,6	-0,7	13,8	81	9	13
El Claro INIA	XI	53	19	19,5	+0,6	5,7	+0,6	13,1	65	1	15
Vista Hermosa INIA	XI	40	15	17,6	+1,7	3,7	+1,2	14,6	65	0	16
Chile Chico INIA	XI	62	27	21,8	+1,0	6,0	+0,4	11,8	62	0	11
Cerro Castillo	XII	43	15	15,0	-1,4	7,3	+1,6	10,5	58	14	21
Kampenaiké INIA	XII	31	6	13,9	-2,1	5,0	+0,5	10,2	72	7	19
Isla Riesco INIA	XII	30	6	12,9	-0,3	5,8	+1,7	8,9	75	1	12
Ea Zenia INIA	XII	28	2	12,4	-1,8	5,6	+1,9	11,6	67	5	19

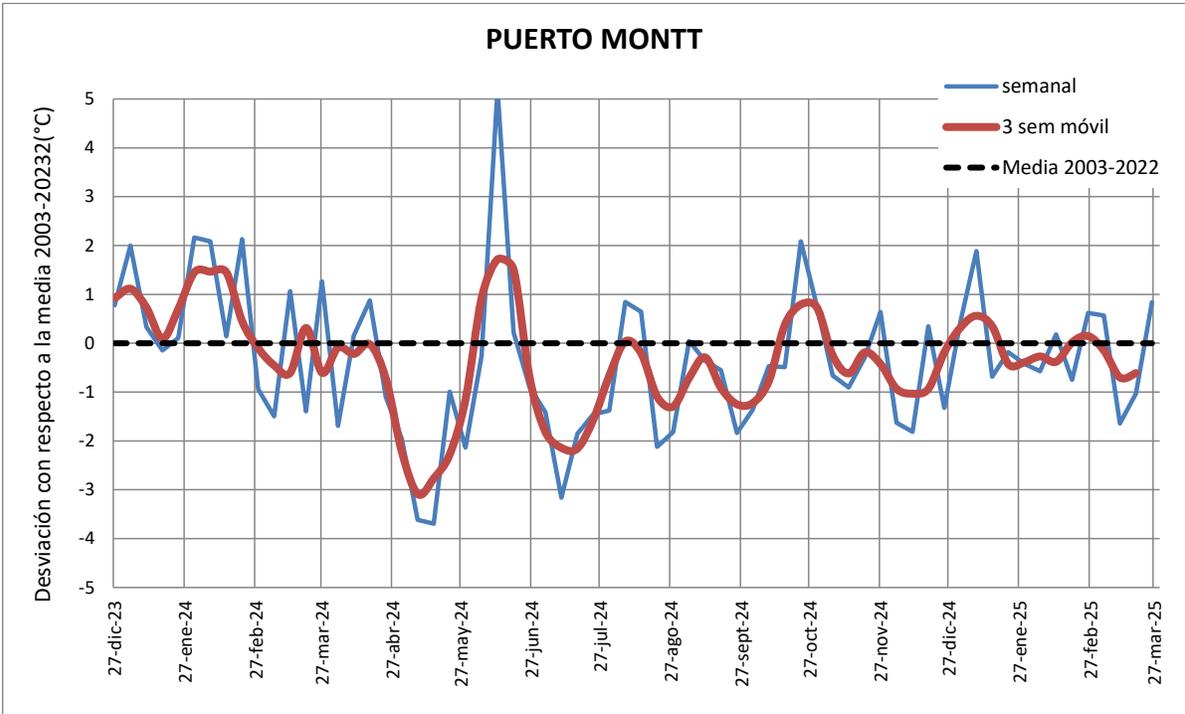
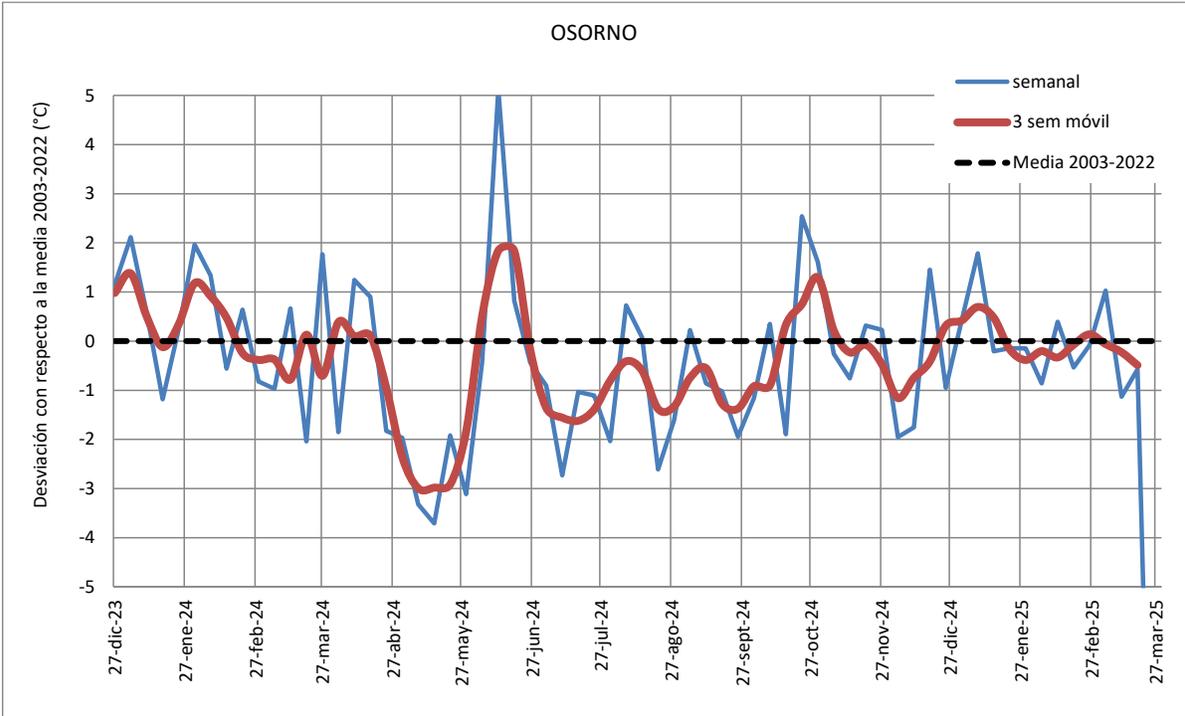
Tabla elaborada con base en información publicada en el sitio web Agrometeorologia.cl

4. Gráficos de desviaciones de las temperaturas medias de los últimos 15 meses respecto del promedio de los años 2003 a 2022.

(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 20 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