

## **ZONA SUR (IX a XI 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
2. 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 similares o inferiores a la media de los últimos 19 años en la zona sur, destacando las menores temperaturas relativas a los promedios en Temuco y Valdivia por sobre Osorno y Puerto Montt, que estuvieron cerca de la media de los 19 años anteriores.

Por otra parte, las precipitaciones de las últimas 4 semanas fueron entre 35% y 50% deficitarias respecto del mismo período en los últimos 19 años en los cuatro aeropuertos con registros, manteniendo la clara tendencia de déficit pluviométrico de los últimos años.

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

Período de comparación: desde: 30-septiembre  
hasta: 27-octubre

**Zona Sur - Desviaciones de temperaturas medias**

Estación	Año 2021	Media 2002 al 2020	Desviación respecto de 2002-20	
	°C	°C	%	°C
Temuco	10,8	11,6	<b>-6,7%</b>	-0,8
Valdivia	10,2	11,2	<b>-8,9%</b>	-1,0
Osorno	10,7	11,0	<b>-2,8%</b>	-0,3
Puerto Montt	10,1	10,1	<b>-0,7%</b>	-0,1
<b>Media</b>			<b>-4,7%</b>	<b>-0,5</b>

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

Estación	Año 2021	Media 2002 al 2020	Desviación respecto de 2002-20	
	GD	GD	%	GD
Temuco	39	52	<b>-25,7%</b>	-13
Valdivia	28	43	<b>-34,5%</b>	-15
Osorno	38	39	<b>-4,3%</b>	-2
Puerto Montt	26	25	<b>+3,7%</b>	+1
<b>Media</b>			<b>-15,2%</b>	<b>-7</b>

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

Estación	Año 2021	Media 2002 al 2020	Desviación respecto de 2002-20	
	GD	GD	%	GD
Temuco	162	182	<b>-10,8%</b>	-20
Valdivia	145	173	<b>-16,1%</b>	-28
Osorno	158	166	<b>-4,9%</b>	-8
Puerto Montt	141	143	<b>-1,4%</b>	-2
<b>Media</b>			<b>-8,3%</b>	<b>-14</b>

**Zona Sur - Desviaciones de precipitaciones**

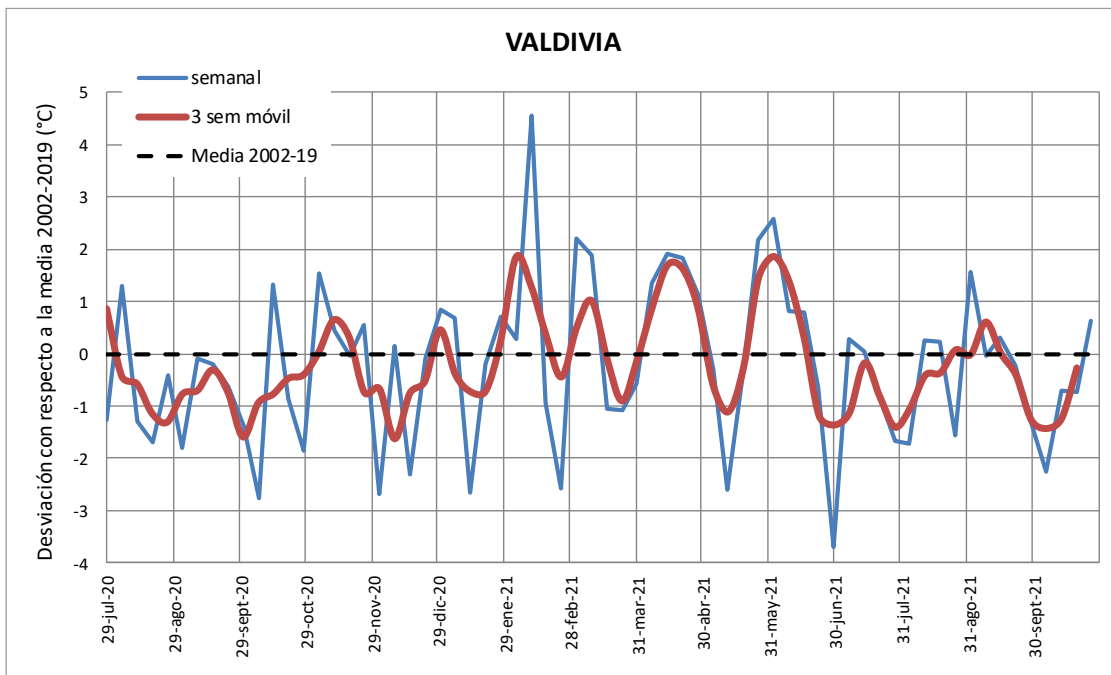
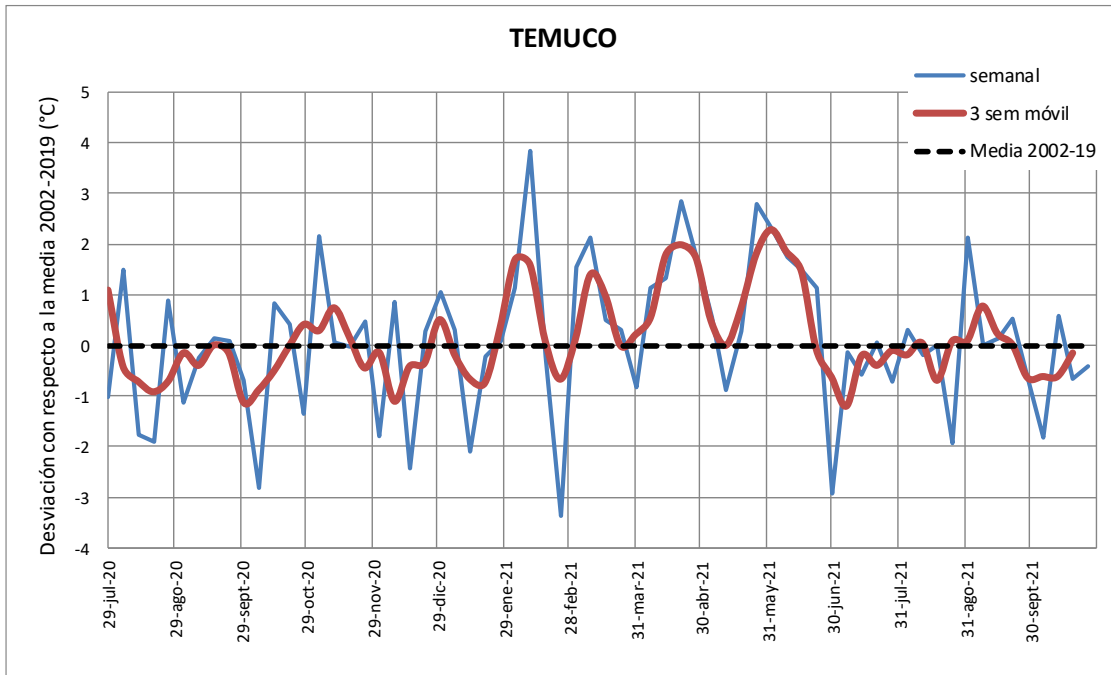
Estación	Año 2021	Media 2002 al 2020	Desviación respecto de 2002-20	
	mm	mm	%	mm
Temuco	41,5	75,9	<b>-45,3%</b>	-34
Valdivia	65,4	102,3	<b>-36,1%</b>	-37
Osorno	39,0	72,8	<b>-46,4%</b>	-34
Puerto Montt	47,0	96,7	<b>-51,4%</b>	-50
<b>Media</b>			<b>-44,8%</b>	<b>-39</b>

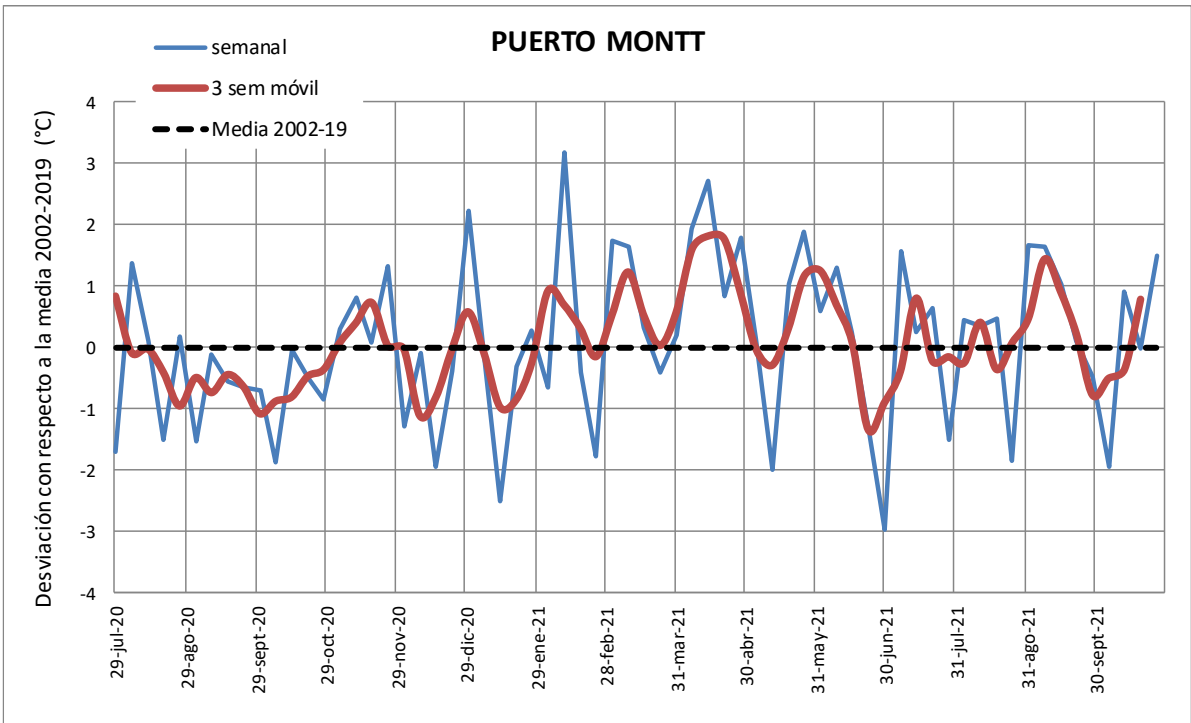
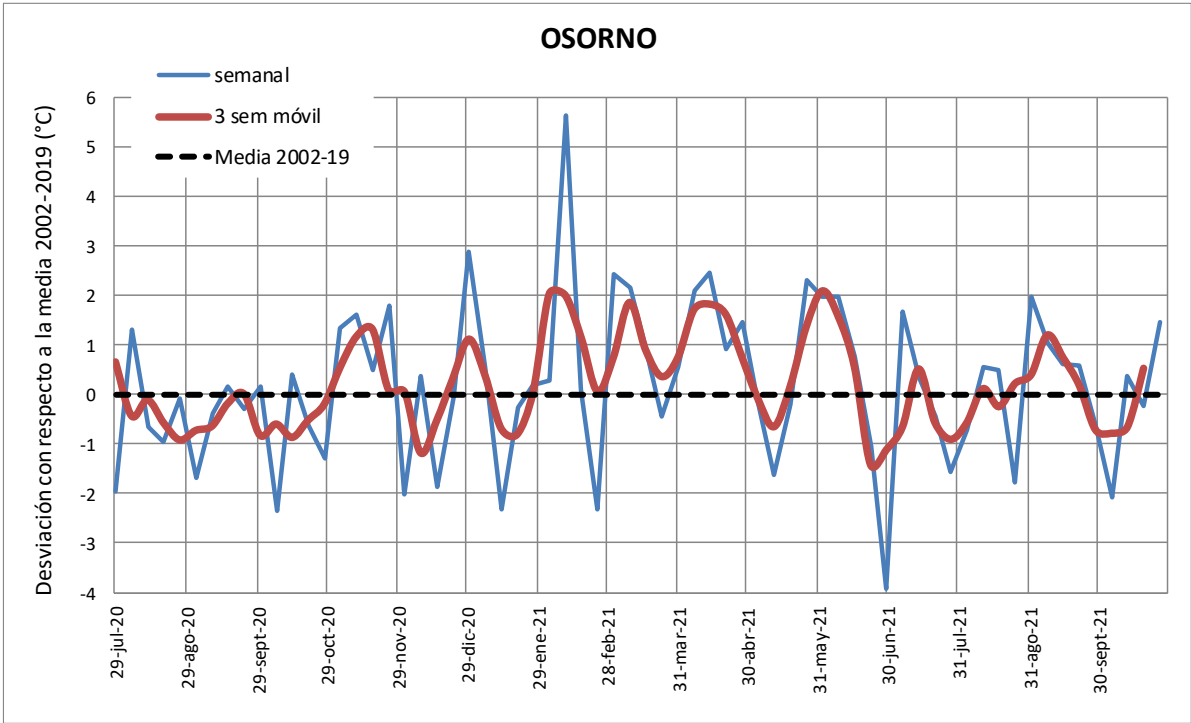
NOTA: Tabla elaborada con base en información semanal generada por la Dirección Meteorológica de Chile

## 2. 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*