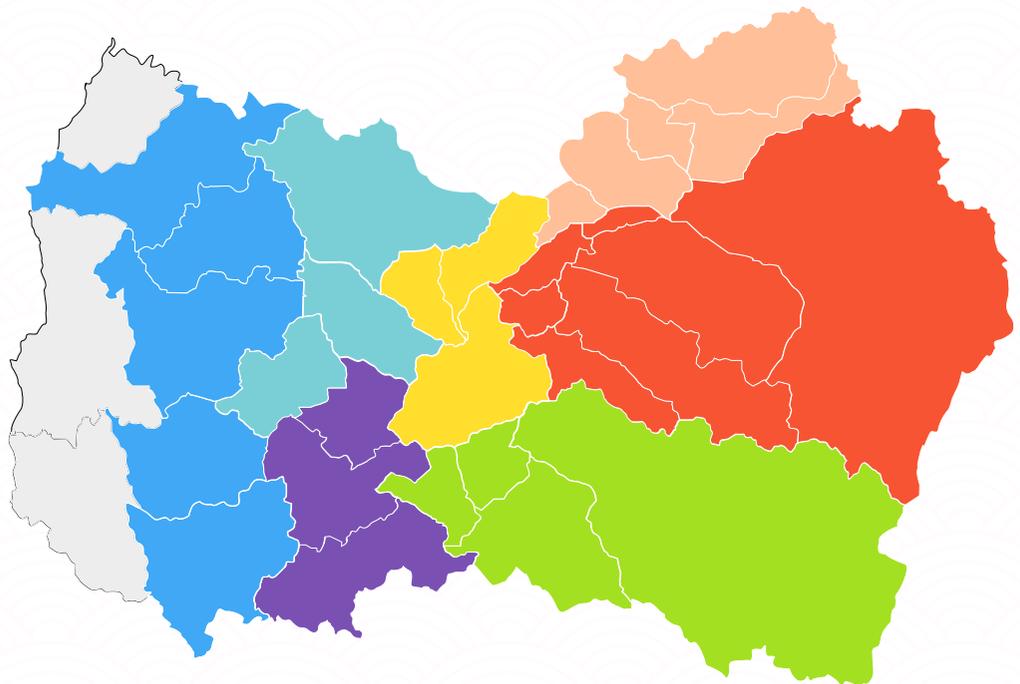


Boletín N°5, Actualizado al 21 de Junio de 2021

## Boletín semanal de acumulación de frío para la Región de O'Higgins

Durante la temporada otoño–invierno del año 2021, entregaremos de forma semanal la acumulación de frío de diferentes zonas de la Región de O'Higgins. El cálculo de la acumulación se realiza mediante el uso de los modelos de Horas Frío, y del modelo dinámico expresado en Porciones de Frío. Para ello, se contabiliza cada semana el frío desde el 1 de mayo en adelante.

A continuación se aprecia la actualización de las Horas Frío, Porciones de Frío y las Precipitaciones en las comunas de la Región de O'Higgins.





Boletín N°5, Actualizado al 21 de Junio de 2021

## Boletín semanal de acumulación de frío para la Región de O'Higgins

Estación	Comuna	2020		2021	
		HF	PF	HF	PF
Hidango	Litueche	297	32	342	29
La Estrella Sur	La estrella	Sin datos	Sin datos	170	23
La Estrella Norte	La estrella	Sin datos	Sin datos	468	31
Puente Negro	Pichilemu	Sin datos	Sin datos	301	40

Estación	Comuna	2020		2021	
		HF	PF	HF	PF
Rapel	Las Cabras	Sin datos	Sin datos	172	27
Sta. Brisilia	Las Cabras	452	27	443	28
Ventisquero - Peralillo	Peralillo	298	24	258	25
Marchigue	Marchigue	539	20	531	24
Montes	Marchigüe	225	24	172	27

Estación	Comuna	2020		2021	
		HF	PF	HF	PF
Coltauco	Coltauco	474	27	486	30
Peumo Norte	Peumo	355	23	312	23
La Rosa Oeste	Peumo	Sin datos	Sin datos	335	28
El Tambo	San Vicente de Tagua Tagua	Sin datos	Sin datos	203	28
San Vicente de Tagua	San Vicente de Tagua Tagua	444	23	284	25



Boletín N°5, Actualizado al 21 de Junio de 2021

## Boletín semanal de acumulación de frío para la Región de O'Higgins

Estación	Comuna	2020		2021	
		HF	PF	HF	PF
Requinoa	Requinoa	448	24	378	28
San Pedro de Totihue	Requinoa	569	28	Sin datos	Sin datos
Quinta de Tilcoco	Quinta de Tilcoco	378	27	306	30

Estación	Comuna	2020		2021	
		HF	PF	HF	PF
Olivar alto	Olivar	491	25	471	26
Punta cortes	Rancagua	Sin datos	Sin datos	290	27
Codegua	Codegua	462	27	619	28
Codegua Norte	Codegua	Sin datos	Sin datos	510	30
Graneros norte	Graneros	Sin datos	Sin datos	419	26
Mostazal	Mostazal	350	25	353	27



Boletín N°5, Actualizado al 21 de Junio de 2021

## Boletín semanal de acumulación de frío para la Región de O'Higgins

Estación	Comuna	2020		2021	
		HF	PF	HF	PF
Lolol	Lolol	237	15	208	20
Hacienda Araucano	Lolol	Sin datos	Sin datos	482	33
Santa cruz	Santa Cruz	290	21	356	27
Lapostolle - Apalta	Santa Cruz	129	26	Sin datos	Sin datos
Ventisquero - Apalta	Santa Cruz	246	31	232	31
Chépica	Chépica	Sin datos	Sin datos	342	33
Palmilla	Palmilla	161	20	91	20
Nancagua 2	Nancagua	379	25	383	29

Estación	Comuna	2020		2021	
		HF	PF	HF	PF
Chimbarongo	Chimbarongo	500	34	423	40
San Fernando	San Fernando	Sin datos	Sin datos	247	36
Casa Silva	San Fernando	467	30	449	28
El Carmen	San Fernando	Sin datos	Sin datos	373	38
Siegel	San Fernando	Sin datos	Sin datos	233	30
Placilla - Chacarilla	Placilla	473	28	424	25



Boletín N°5, Actualizado al 21 de Junio de 2021

## Precipitaciones de la temporada 2021 en la región de O'Higgins

A continuación, los siguientes cuadros muestran el resumen de las precipitaciones en milímetros (mm) a la fecha en las distintas comunas de la región.

Estación	Comuna	2021
Hidango	Litueche	110,6
La Estrella Sur	La estrella	56,3
La Estrella Norte	La estrella	77,2
Puente Negro	Pichilemu	90,9

Estación	Comuna	2021
Rapel	Las Cabras	55
Sta. Brisilia	Las Cabras	99,2
Ventisquero - Peralillo	Peralillo	99
Marchigue	Marchigue	73,2
Montes	Marchigue	99



Boletín N°5, Actualizado al 21 de Junio de 2021

## Precipitaciones de la temporada 2021 en la región de O'Higgins

Estación	Comuna	2021
Coltauco	Coltauco	33,8
Peumo Norte – Ex Las Cabras	Peumo	86
La Rosa Oeste	Peumo	123,6
El Tambo	San Vicente de Tagua Tagua	78,6
San Vicente de Tagua Tagua	San Vicente de Tagua Tagua	53,8

Estación	Comuna	2021
Requinoa	Requinoa	76,4
San Pedro de Totihue	Requinoa	50,6
Quinta de Tilcoco	Quinta de Tilcoco	63,7

Estación	Comuna	2021
Olivar alto	Olivar	43,8
Punta cortes	Rancagua	48,5
Codegua	Codegua	33,2
Codegua Norte	Codegua	44,6
Graneros norte	Graneros	47,5
Mostazal	Mostazal	20



Boletín N°5, Actualizado al 21 de Junio de 2021

## Precipitaciones de la temporada 2021 en la región de O'Higgins

Estación	Comuna	2021
Lolol	Lolol	89,3
Hacienda Araucano - Lolol	Lolol	47
Santa cruz	Santa cruz	39,8
Lapostolle - Apalta	Santa cruz	81,8
Ventisquero - Apalta	Santa cruz	93,6
Chepica	Chepica	45,8
Palmilla	Palmilla	66,2
Nancagua 2	Nancagua	77,3

Estación	Comuna	2021
Chimbarongo	Chimabarongo	88,5
San Fernando	San Fernando	67,6
Casa Silva	San Fernando	75,6
El Carmen	San Fernando	76,6
Siegel	San Fernando	61
Placilla - Chacarilla	Placilla	70



SAIA es un simulador agronómico de información agroclimática que contribuye al sector agrícola regional a facilitar la toma de decisiones. Recuerda visitar [www.SAIA.cl](http://www.SAIA.cl) para conseguir mayor información sobre las variables agronómicas y climáticas de importancia para la agricultura.

Autores:

**Dra. Michelle Morales Olmedo** – Investigadora Principal Línea de Agronomía CEAF  
**Ing. Agr. Santiago Gandulfo Vásquez** – Agrónomo Proyecto SAIA

Los invitamos a estar atento al próximo boletín informativo de frío y a la información que estaremos actualizando en la página [www.SAIA.cl](http://www.SAIA.cl)

Próximo boletín: 29/06/2021

Para recibir el boletín en su correo o WhatsApp envíenos su contacto a cualquiera de los siguientes correos: [mmorales@ceaf.cl](mailto:mmorales@ceaf.cl), [sgandulfo@ceaf.cl](mailto:sgandulfo@ceaf.cl)

Si eres productor o asesor de carozos te invitamos a postular para acceder a nuestra plataforma SAIA en su versión de prueba inscribiendo tu predio.

El proyecto SAIA "Simulación Agronómica e Información Agroclimática" se inició el año 2017 y una de sus actividades es recopilar información sobre fenología de frutales de carozos, cerezos y nogales en la Región de O'Higgins, con el objetivo de generar una herramienta que apoye la toma de decisiones en campo. Para ello se requiere contar con la mayor información relacionada con eventos fenológicos de estos frutales, si usted tiene información histórica de su predio que pueda proporcionar para apoyar esta herramienta sería de gran ayuda.

\*\* Agradecemos la colaboración al Centro del Agua para la Agricultura y al Centro CRHIAM de la Universidad de Concepción, quien facilitó la base de datos para la realización de este boletín mediante su plataforma BIRH. Para mayor información visite <http://www.birh.cl>\*\*



## Sobre CEAF

El **Centro de Estudios Avanzados en Fruticultura** CEAF es un centro científico y tecnológico ubicado en la Región de O'Higgins, cuyo principal objetivo es **mejorar la competitividad, productividad y sustentabilidad** de la industria agrícola de la región y el país, mediante la implementación de **soluciones innovadoras y especializadas en las principales problemáticas del sector**.

Nace el año 2009 producto del V Concurso para creación de centros regionales de CONICYT. Desde 2014 está constituido como una corporación de derecho privado sin fines de lucro y sus socios son el Gobierno Regional del Libertador Bernardo O'Higgins, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, la Universidad de Chile, la Asociación de Productores y Exportadores de la Región, la Universidad de O'Higgins y Frusexta AG.

contacto@ceaf.cl | +56 72 2 445000  
www.ceaf.cl | www.saia.cl

Camino Las Parcelas 882  
Los Choapinos, Rengo, VI Región, Chile

## Nuestra Misión

Identificar y resolver problemas de la fruticultura y horticultura de la Región de O'Higgins y del país, mediante la promoción, generación, divulgación y transferencia de conocimientos científicos y tecnológicos que impacten la sostenibilidad de la cadena agroalimentaria.

## Nuestra Visión

Ser un referente nacional en la generación y transferencia de I+D+i con pertinencia y proyección hacia las tendencias globales de la cadena agroalimentaria.