

SISTEMA NACIONAL
DE GESTIÓN DE
RIESGOS
AGROCLIMÁTICOS

Gestión del riesgo climático, para una MEJOR AGRICULTURA

Monitor Agroclimático

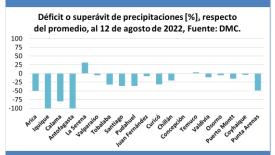
INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA / MINISTERIO DE AGRICULTURA

### AÑO 7 - N° 7 – AGOSTO 2022



# SITUACIÓN METEOROLÓGICA INFORME PRECIPITACIONES DMC – 12 AGOSTO

Las lluvias de este invierno han sido un alivio para la zona centro sur y muy superiores al 2021, acercándonos a los valores normales o climáticos en algunas zonas. Se mantiene déficit de Valparaíso al sur, entorno al 20%. Las lluvias en lo que resta de invierno contribuirían a acercarnos a un año normal, pero, el pronóstico para los próximos meses es pesimista del sur de Coquimbo a Los Lagos. Además, podrían haber heladas en primavera.



Fuente: Dirección Meteorológica de Chile (DMC).

# TEMPERATURAS - HELADAS Datos AGROMET, evento del 03 agosto



	Región	Temperatura [°C]		
Estación		Mínima	Promedio	Duración [hr]
Navidad	O'Higgins	-2,5	-1,6	9
J. Bouchon	Maule	-3,1	-1,8	9
San Ignacio	Ñuble	-3,0	-1,8	10
Los Angeles	Biobío	-2,0	-1,4	5
Curacautín	Araucanía	-3,3	-2,2	10
Vista Hermosa	Aysén	-2,9	-1,5	8

#### SITUACIÓN HIDROLÓGICA

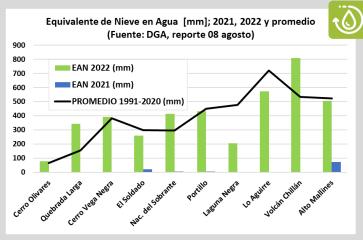
Fuente: Reporte Semanal DGA del 08 de agosto de 2022

Hay acumulados 4.526 millones de m³ de agua y a la misma fecha del año pasado había 4.643 millones, valor inferior en un 3% con respecto al 2021. Sin embargo, el promedio histórico mensual es de 6.269 Mill m³. Asimismo, hay 8 embalses cuyo volumen actual es menor a 20% respecto a su capacidad.

En la zona de pronóstico de deshielo entre la región de Atacama y Biobío, se observa que las precipitaciones registradas hasta la fecha han permitido la acumulación de nieves y la formación del manto nival entre la región de Coquimbo y del Biobío. Sin embargo, aún se tiene una condición en el equivalente en agua (EAN) y altura de nieve por debajo del promedio histórico, exceptuando la cuencas de Elqui y Limarí en Coquimbo, Petorca en Valparaíso y del Itata en Ñuble. La figura muestra el EAN al 08 de agosto.

Fuente: Informe Dirección General de Aguas (DGA), boletín del 08 agosto 2022.





Más información en reportes mensuales y semanales DGA: https://dga.mop.gob.cl/productosyservicios/informacionhidrologica/Paginas/default.aspx

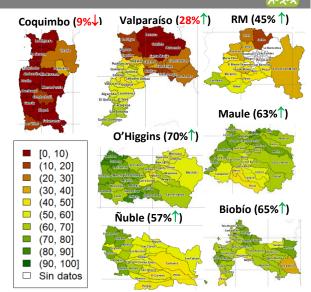


# SEQUÍA AGRÍCOLA – ÍNDICE DE VEGETACIÓN (VCI)

26 de junio al 11 de julio. Evolución 2001 - 2022

La condición de la vegetación ha ido mejorando debido a las lluvias de invierno en las regiones de O'Higgins a Los Lagos. La seguía agrícola moderada a extrema está concentrándose en las regiones de Coquimbo, y parte de Valparaíso y Metropolitana. Más al sur se suma la comuna de Lonquimay en Araucanía. También, Aysén y Magallanes presentan comunas con alguna categoría de seguía agrícola. En Aysén destaca Chile Chico y en Magallanes la comuna de Primavera. Las lluvias restantes de invierno mejorarían este indicador.





El Índice de Condición de la Vegetación (VCI), elaborado por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), refleja el impacto de la sequía en las plantas, en una escala de 0 a 100%. Una situación desfavorable es de 40% o menos (pardo claro a oscuro en los mapas). Entre paréntesis se muestra el valor mediano regional de VCI≤40% (en rojo) y la flecha indica si aumentó, disminuyó o se mantuvo igual en relación con el periodo anterior.

## MÁS DE LA NIÑA

PRONÓSTICO DEL TRIMESTRE AGOSTO-SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2022



### Estatus del Sistema de alerta ENSO: Advertencia de la Niña.

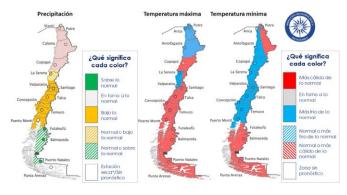
#### Sinopsis:

80% de probabilidad de persistencia de La Niña en agosto-septiembre-octubre, y se mantendría hasta el verano con probabilidad cercana al 60% en dic-enefebrero 2022-2023.

En julio se registró una mayor cantidad de días de precipitación, en comparación con la climatología, lo que permitió que el mes terminara con superávit de precipitaciones en casi todo Chile. En lo que resta de invierno no tendríamos lluvias importantes. El pronóstico de la Dirección Meteorológica de Chile indica lluvias bajo lo normal desde el sur de Coquimbo a Los Lagos. La zona austral podría presentar lluvias de normal a sobre lo normal.

En el caso de las temperaturas, las máximas o mínimas más cálidas se muestran en color rojo en el mapa y las más frías en color celeste.

Dado que estamos en fase La Niña, continuarían las heladas los próximos meses, complicado para la fruticultura si ocurren en primavera.



El sistema de pronóstico de heladas para el agro, de la Red Agroclimática Nacional RAN-AGROMET, puede ser consultado en: <a href="https://www.agromet.cl/node/472">https://www.agromet.cl/node/472</a>. Haga clic en una región para acceder al detalle de la información. Allí, también puede acceder al historial de heladas por región y estación. Recuerde que este pronóstico está disponible todos los días a las 21:00, y se actualiza a las 23:00 horas.

En el portal Web AGROMET (https://www.agromet.cl/) están las variables para el monitoreo de la situación meteorológica que permiten planificar las labores productivas en su predio. También, puede escribirnos a info@agromet.cl

#### INVITADO ESPECIAL DE JUNTO AL AGRO Y EL CLIMA



## **SÍGANOS Y ESCÚCHENOS**

En este programa hemos estado conversando sobre la situación agroclimática y cómo ha afectado a los agricultores en distintas regiones de Chile.

En el episodio 12 conversamos con Ricardo Bennewitz, profesional de la Secretaría Regional Ministerial (Seremi) de Agricultura de Magallanes, sobre el efecto y las medidas para reducir el impacto del cambio climático en la región, y la posibilidad de contar con nuevos frutales y hortalizas a raíz de las nuevas temperaturas. En el episodio 13 junto con Gustavo Aylwin, profesional de la Seremi de Agricultura de La Araucanía, analizamos las lluvias extemporáneas, nevazones, déficit hídrico y sequía perjudican las labores agrícolas en la región, además de abordar los efectos del cambio climático y las medidas para reducir su impacto en las zonas de Cautín y Malleco.

Junto al Agro y el Clima es parte de la plataforma web de la Fundación de Comunicaciones, Capacitación y Cultura del Agro (FUCOA) del Ministerio de Agricultura de Chile.

https://www.fucoa.cl/programas/junto-al-agro-y-el-clima/





### RESERVE LA FECHA PARA EXPO CHILE AGRÍCOLA 2022



Nuevamente la Sección de Emergencias y Gestión de Riesgos Agrícolas (SEGRA) del Ministerio de Agricultura y la alianza público-privada de la Red Agroclimática Nacional RAN-AGROMET estarán en Expo Chile Agrícola.

Les adelantamos que estaremos en la Expo con un seminario el 06 de octubre a las 12:00 horas. Allí conversaremos con especialistas y expertos sobre temáticas de mucho interés para el agro en materia de recursos hídricos, situación agroclimática y cómo se viene la temporada en cuanto a de agua para riego.

Estaremos informando sobre más actividades.

www.expochileagricola.cl



Informativo elaborado por: Ing. Agr., MSc. Liliana Villanueva Nilo, liliana.villanueva@minagri.gob.cl Agradeceremos sus comentarios y consultas al e-mail agroclimatico@minagri.gob.cl





