



# Monitor Agroclimático

AÑO 7 - N° 10 – OCTUBRE 2022

INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA / MINISTERIO DE AGRICULTURA

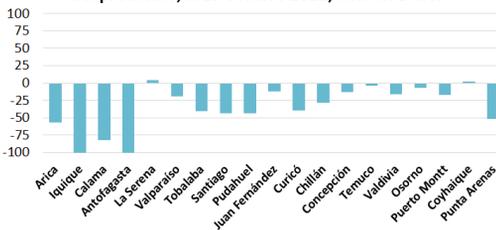


## SITUACIÓN METEOROLÓGICA

INFORME PRECIPITACIONES DMC – 17 OCTUBRE

En esta etapa, y dado que no se espera lluvias importantes en primavera, se espera que los déficits de precipitaciones vayan aumentando en general. En las regiones de Arica y Parinacota a Antofagasta el déficit promedio alcanza cerca de -80% y de Atacama al sur es de -25%. Solo La Serena y Coyhaique presentan superávits leves, de +3,9% y +2,0%, respectivamente.

Déficit o superávit de precipitaciones [%], respecto del promedio, al 17 octubre 2022, Fuente: DMC.



Fuente: Dirección Meteorológica de Chile (DMC).

## TEMPERATURAS

Datos AGROMET



No ha habido eventos de heladas importantes en lo que va de octubre.

Respecto de las máximas, el 16 de octubre se produjeron temperaturas sobre los valores normales o esperables para la época. Destacaron las siguientes estaciones y valores: 32,9°C en Tranque Lautaro (Atacama); 33,2°C en San Felipe (Valparaíso); 31,5°C en Huechún (RM); y 30,3°C en Codegua (O'Higgins).

## SITUACIÓN HIDROLÓGICA

Fuente: Reporte Semanal DGA del 11 de octubre de 2022

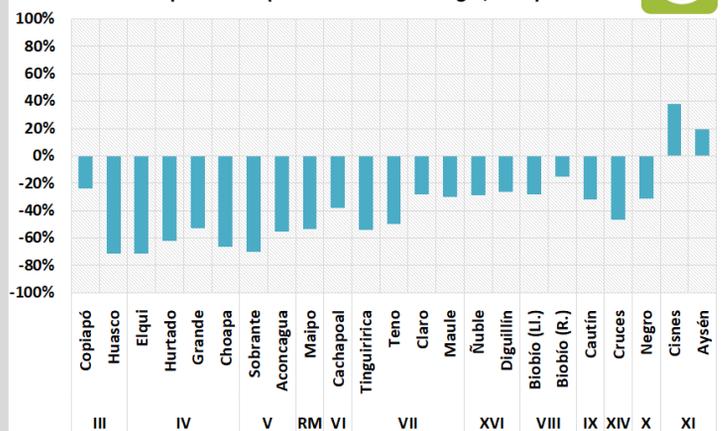
Hay almacenados 5.228 millones de m<sup>3</sup> de agua y el año pasado a la misma fecha 5.891 millones de m<sup>3</sup>, siendo 11% menor. En relación al promedio (7.024 Mill m<sup>3</sup>), el volumen a la fecha es 25,6% menor. Además, 6 de los 25 embalses monitoreados tienen un volumen actual menor a 20% respecto a su capacidad.

Los caudales continúan manteniéndose por debajo de sus promedios en gran parte del territorio nacional; salvo los ríos de Aysén y el río Paine en Magallanes que están sobre estos promedios. En relación a los mínimos históricos, la mayoría de los ríos están ahora por sobre dichos valores, salvo los ríos Huasco (Atacama), Elqui (Coquimbo) y Río Maipo (Región Metropolitana) que están bajo estos valores.

Más información sobre el pronóstico de la Dirección General de Aguas (DGA) en: <https://bit.ly/3RANKEN>



Caudales de Ríos en septiembre 2022, [%] respecto del promedio (Fuente: Div. Hidrología, DGA)



Más información en reportes mensuales y semanales DGA:

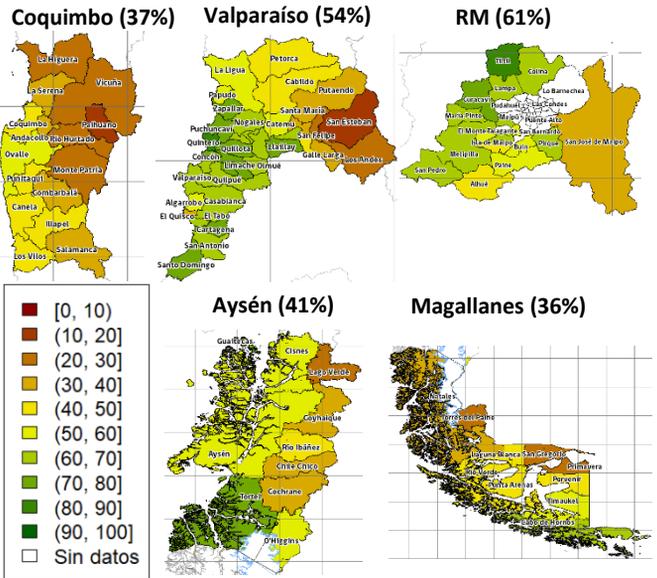
<https://dga.mop.gob.cl/productosyservicios/informacionhidrologica/Paginas/default.aspx>

## SEQUÍA AGRÍCOLA – ÍNDICE DE VEGETACIÓN (VCI)

13 al 28 agosto. Evolución 2001 - 2022



La condición de la vegetación ha mostrado mejoría en relación con el periodo anterior (28 de julio al 12 de agosto). Esto se debería a que aún persiste el efecto de las lluvias de invierno, con desfase, sumándose a las lluvias de agosto. Los efectos de septiembre (en general, falta de lluvias) se irán evidenciando en la medida que avanza la primavera. La sequía agrícola ahora está mayormente en las categorías leve a moderada en algunas comunas de todo el país, salvo las regiones de Maule, Los Ríos y Los Lagos que no presentan sequía agrícola. Ya no se observa la categoría extrema en este periodo, en ninguna comuna.



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).

## NO SE QUIERE IR LA NIÑA

PRONÓSTICO DEL TRIMESTRE OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2022



**Estatus del Sistema de alerta ENSO:**  
**Advertencia de la Niña**

### Sinopsis:

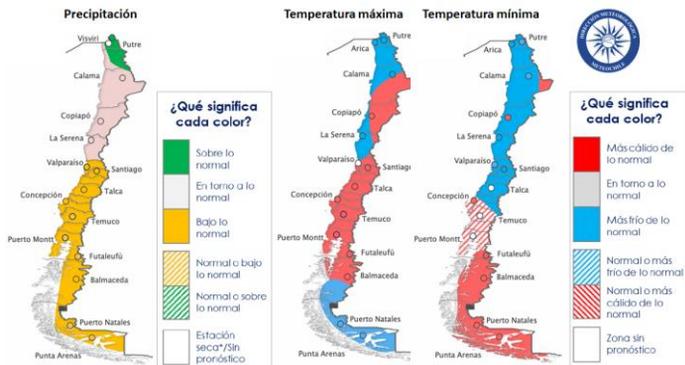
95% de probabilidad de persistencia de La Niña en octubre-noviembre-diciembre, y se mantendría hasta el verano con probabilidad cercana al 75% en dic-ene-febrero 2022-2023.

Las precipitaciones estarán bajo lo normal (color amarillo) en el mapa) en las regiones de Valparaíso a Magallanes.

Respecto de las temperaturas mínimas, se presentarán bajo lo normal o más frías (color celeste) en las regiones de Arica y Parinacota a Biobío; y sobre lo normal o más cálidas (color rojo) de La Araucanía al sur. En el caso de las máximas, estarán más cálidas o sobre lo normal al interior de las regiones de Antofagasta, Atacama, Coquimbo, y de Valparaíso a Aysén; y más frías en gran parte de la zona norte y en Magallanes.

Dado que estamos en fase La Niña, se debe seguir monitoreando las mínimas, ya que puede haber heladas en primavera, pudiendo dañar la formación de flores y frutos en la producción agrícola.

Fuente: Dirección Meteorológica de Chile (DMC).



El sistema de pronóstico de heladas para el agro, de la Red Agroclimática Nacional RAN-AGROMET, puede ser consultado en: <https://www.agromet.cl/node/472>. 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](mailto:info@agromet.cl)





## SÍGANOS Y ESCÚCHENOS

Le invitamos a escuchar los últimos episodios de nuestro programa:

Episodio 16: Seguros agrícolas. Conversamos con Jorge Vega Urriola, Jefe del Departamento Desarrollo y Promoción, de Agroseguros, sobre los beneficios de contar con seguros agrícolas, que protejan las plantaciones de los agricultores en caso de siniestros como las heladas, nevazones, granizos, lluvias extemporáneas, sequías y viento fuerte.

Para más información sobre los seguros para el agro y cómo acceder a ellos, visita el sitio Web:

<https://www.agroseguros.gob.cl/>

Allí encontrarás información sobre las líneas de seguros: agrícola, pecuario, forestal para pinos y eucaliptus y cobertura de precios para el trigo y el maíz.

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/>



## ¿NO PUDISTE ASISTIR A EXPO CHILE AGRÍCOLA 2022?



No te preocupes... Revisa nuevamente nuestras actividades y descarga las presentaciones en:

**Observatorio de sequía para la agricultura y biodiversidad de Chile: tecnología para mejores decisiones en el agro.**

<https://bit.ly/3MDy69W>

**Seminario: Balance hídrico de invierno, ¿es suficiente para la temporada agrícola 2022-2023? Outlook estacional primavera verano, versión XXII. – Expo Chile Agrícola.**

<https://bit.ly/3eBG0Id>

Visita también nuestros perfiles en:

SEGRA (<https://expochileagricola.cl/expositor/segra/>)

AGROMET (<https://expochileagricola.cl/expositor/agromet/>)

Todas las actividades de la Expo en:

<https://expochileagricola.cl/programa/>

Informativo elaborado por:

Ing. Agr., MSc. Gestión y Planif. Amb. Liliana Villanueva Nilo, [liliana.villanueva@minagri.gob.cl](mailto:liliana.villanueva@minagri.gob.cl)

Agradeceremos sus comentarios y consultas al e-mail [agroclimatico@minagri.gob.cl](mailto:agroclimatico@minagri.gob.cl)

**SEGRA**  
Gestión del riesgo climático  
para una MEJOR AGRICULTURA

