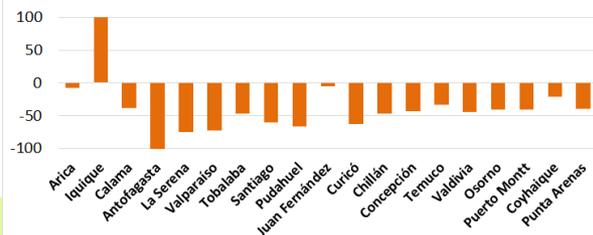


SEQUÍA METEOROLÓGICA

Informe precipitaciones DMC -13 julio 2021

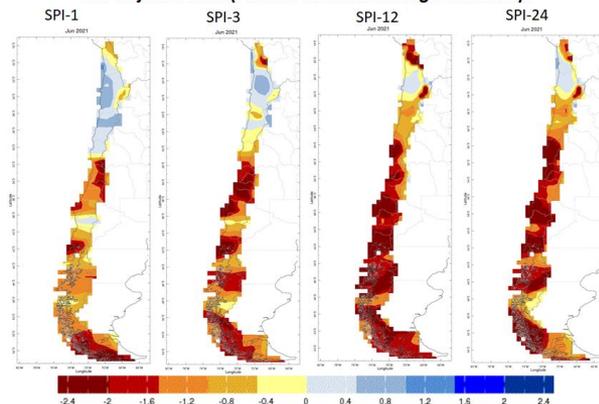
El panorama general, según la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) al 13 de julio muestra déficits en casi todo el país (promedio cercano al 50% de déficit, sin considerar Iquique). Ver Figura siguiente.

Déficit o superávit de precipitaciones [%], respecto del promedio al 13 de julio de 2021, Fuente: DMC.



Observando el mapa del Índice Estandarizado de Precipitaciones (IPE o SPI en inglés, junio 2021) para los últimos meses (SPI-1 y SPI-3) se evidencia déficit de lluvias en la zona centro sur, abarcando hasta la zona austral. A más largo plazo se mantiene una sequía en casi todo el país (SPI-12 y SPI-24). Las zonas de sequía meteorológica más severa se presentan en color marrón oscuro en la Figura siguiente. Zonas de color celeste a azul muestran superávits.

IPE de junio 2021. (Fuente: Observatorio Agroclimático).

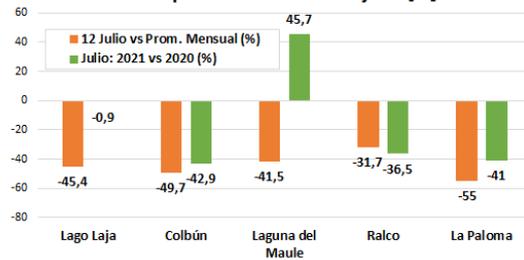


SEQUÍA HIDROLÓGICA

Fuente: Informe DGA, 12 julio 2021

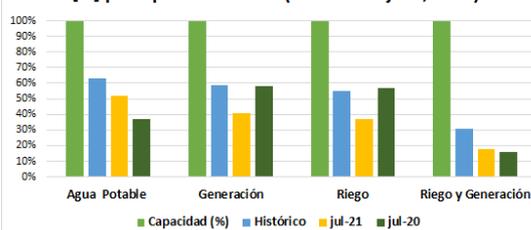
Según el reporte de la Dirección General de Aguas del 12 de julio, los cinco embalses de mayor capacidad alcanzan en promedio un 45% de déficit en relación al promedio climático mensual. El déficit de los Embalses Lago Laja y Laguna del Maule se mantuvieron en -45% y -42%, respectivamente en relación al mes anterior, comparando con el promedio climático (barras color naranja en el gráfico siguiente). La comparación con el año anterior se muestra en barras color verde en el siguiente gráfico.

Situación Embalses de mayor capacidad, reporte DGA del 12 de julio [%]



La Figura siguiente muestra además la situación por tipo de embalse en relación a su capacidad, volumen promedio o histórico, volumen actual y volumen del año pasado. Todos están bajo el promedio histórico. En el caso de los dedicados a riego, el valor actual también está bajo el volumen alcanzado el año pasado y los de generación y riego están un poco mejor que el año pasado. Situación concordante con las lluvias en lo que va del año.

Volumen almacenado respecto de la capacidad [%] por tipo de embalse (Fuente: 12 julio, DGA)



SEQUÍA AGRÍCOLA - INDICE DE VEGETACIÓN (VCI)

10 al 25 junio 2021, evolución 2001-2021. Fuente: INIA.

Coquimbo



Valparaíso



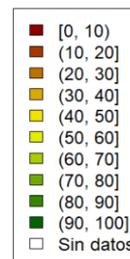
Metropolitana



O'Higgins



Magallanes



El índice de Condición de la Vegetación (VCI) refleja el impacto de la sequía en las plantas. Su escala va de 0 a 100. Una situación desfavorable implica un valor de 40 ó menos (colores pardo claro a oscuro en los mapas).

En el periodo del 10 al 25 de junio la sequía agrícola severa a extrema se ha concentrado en las regiones de Coquimbo a Metropolitana, y Magallanes; moderada a leve en la región de O'Higgins; y sin sequía en el resto de las regiones.

La situación general ha mejorado debido a las lluvias en meses anteriores y es concordante con los déficits acumulado de precipitaciones.

Esta expresión de la sequía agrícola se presenta desfasada de la sequía meteorológica e hidrológica.

Informes regionales de riesgos en:

<http://dgir.minagri.gob.cl/coyuntura-agroclimatica/>
<http://riesgoclimatico.inia.cl/public/publicaciones>

PRONÓSTICO DEL TRIMESTRE MAYO-JUNIO-JULIO 2021.

Estatus del Sistema de alerta ENSO: Situación **Vigilancia de la Niña**.

Sinopsis: jul-ago-sep 2021 con 64% de probabilidad para ENSO-Neutral; en primavera un 55% de probabilidad

Hacia el trimestre septiembre-octubre-noviembre La Niña se presenta con probabilidad del 55%. Una Niña en primavera sería preocupante para nuestro sector, por posible heladas, que afectarían a cultivos sensibles. Es importante seguir monitoreando el avance de ENSO en el Observatorio Agroclimático: <https://bit.ly/37708XR>

El pronóstico de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) para el trimestre julio-agosto-septiembre indica que las precipitaciones estarían bajo lo normal desde el tramo sur de la Región de Atacama y La Serena en la Región de Coquimbo (color amarillo en el mapa siguiente); y sobre lo normal desde Los Ángeles en la Región del Biobío hasta la Región de Aysén (color verde en el mapa).

En el caso de las temperaturas máximas, estarán sobre lo normal o más cálidas en general (color rojo en el mapa). Las mínimas, por otra parte, estarán más frías hasta La Araucanía (color celeste en el mapa); y más cálidas o sobre lo normal en la Región de Arica y Parinacota en el norte y desde Puerto Montt hasta Puerto Williams, en la Región de Magallanes.

El programa “Junto al agro y el clima” busca entregar información agroclimática para la toma de decisiones del mundo agrícola. Se explica de forma simple el funcionamiento y aplicación de distintos indicadores climáticos (www.agromet.cl) que son de importancia para pequeños, medianos y grandes productores, con el fin de que puedan actuar de manera anticipada a los cambios que tiene nuestro clima debido a la variabilidad y cambio climático.

Conducen: Leonel Fernández y Beatriz Ormazabal

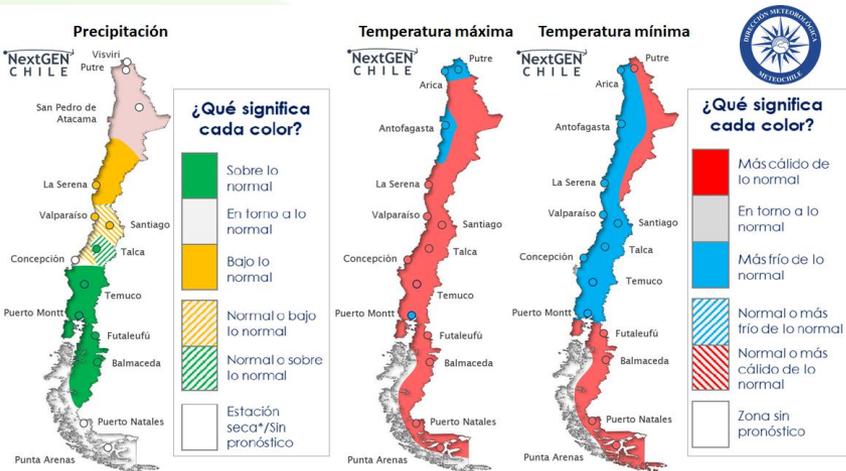
Búscanos en www.radiominagri.cl de la Fundación de Comunicaciones, Capacitación y Cultura del Agro (FUCOA) del Ministerio de Agricultura de Chile.

ESTAREMOS EN EXPO CHILE AGRÍCOLA – NO OLVIDES RESERVAR LA FECHA

CAPACITACIÓN E-LEARNING – PRÓXIMOS CURSOS (SIN COSTO)

- **Información en tiempo real como herramienta de acción climática en la agricultura** (patrocinado COP25), inicio: 17 agosto 2021, inscripción: <https://forms.gle/YRijqJbNBjH1LNk9>
- **Gestión de Riesgos Climáticos Vinculados al Sector Silvoagropecuario** – versión XIX 2021, inicio: 03 de agosto; inscripción: <https://forms.gle/FFRcdmpacSsLNeh76>

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



Para monitorear las variables agrometeorológicas y revisar el sistema de pronóstico de heladas consulte el portal Web AGROMET (<https://www.agromet.cl/>)



SECCIÓN EMERGENCIAS Y GESTIÓN DE RIESGOS AGRÍCOLAS | SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS AGROCLIMÁTICOS