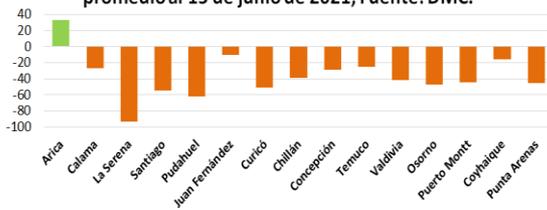


SEQUÍA METEOROLÓGICA

Informe precipitaciones DMC -15 junio 2021

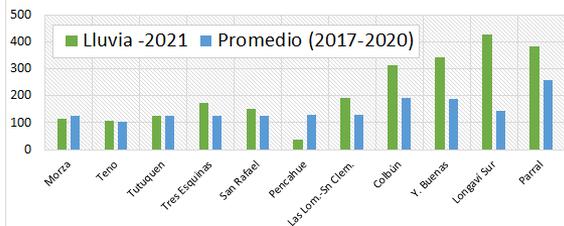
El panorama general, según la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) al 15 de junio muestra déficits en casi todo el país, en el sur (-35 a -40%). Ver Figura.

Déficit o superávit de precipitaciones [%], respecto del promedio al 15 de junio de 2021, Fuente: DMC.



Más localmente, la información de AGROMET indica para algunas estaciones que el panorama es más positivo. Las siguientes figuras muestran las precipitaciones [mm] al 15 de junio 2021 y promedio de los últimos años (2017-2020), para las regiones de Valparaíso y Los Ríos-Los Lagos.

Precipitaciones Maule [mm], 2021 y promedio



Precipitaciones Los Ríos y Los Lagos [mm], 2021 y promedio

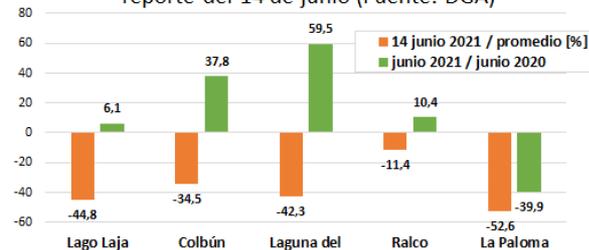


SEQUÍA HIDROLÓGICA

Fuente: Informe DGA, 14 junio 2021

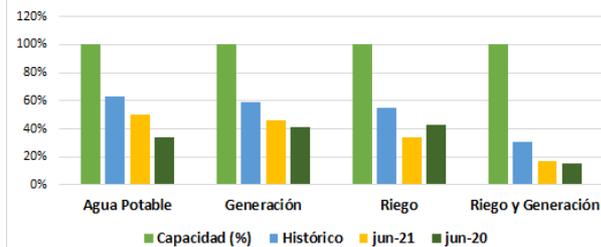
Según el reporte de la Dirección General de Aguas del 14 de junio, los cinco embalses de mayor capacidad alcanzan en promedio un 38% de déficit en relación al promedio climático mensual. El déficit del Embalse Lago Laja se redujo de -74% a -45% y Laguna del Maule de -60% a -42% en relación al reporte del 10 de mayo. En el gráfico siguiente compara la situación actual con el promedio (barras naranjas) y el año pasado (barras verdes).

Situación Embalses de mayor capacidad, reporte del 14 de junio (Fuente: DGA)



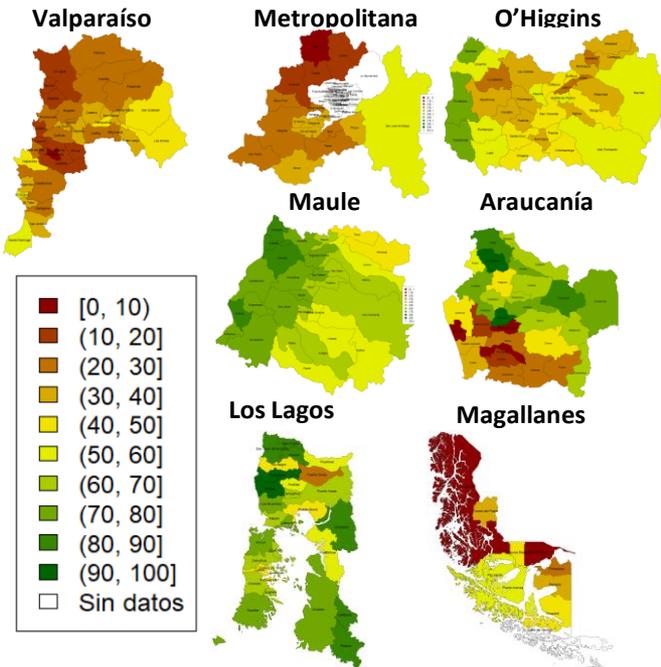
En este mismo reporte se indica que la totalidad de los embalses monitoreados acumulan un volumen de 3.723 millones de metros cúbicos, y el déficit a nivel nacional alcanza el 34%. La Figura siguiente muestra además la situación por tipo de embalse en relación a su capacidad, promedio y año pasado. Los dedicados a riego están bajo el promedio y bajo la capacidad alcanzada el año pasado.

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



SEQUÍA AGRÍCOLA - INDICE DE VEGETACIÓN (VCI)

25 may al 09 jun 2021, evolución 2001-2021. Fuente: INIA.



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 25 de mayo al 09 de junio se han sumado más comunas a una condición de sequía agrícola, avanzando de la categoría leve a severa y extrema de Coquimbo a O'Higgins. En Maule se mantiene sin cambios en relación al periodo anterior. Más al sur aparecen algunas comunas con condición de sequía agrícola en Biobío, Los Ríos y Los Lagos. En Araucanía ha empeorado la situación en la parte sur del territorio. En Magallanes la mayor parte del territorio está afectado con sequía moderada a extrema, situación más deprimida que el periodo anterior.

Informes regionales completos en:

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

PRONÓSTICO DEL TRIMESTRE MAYO-JUNIO-JULIO 2021.

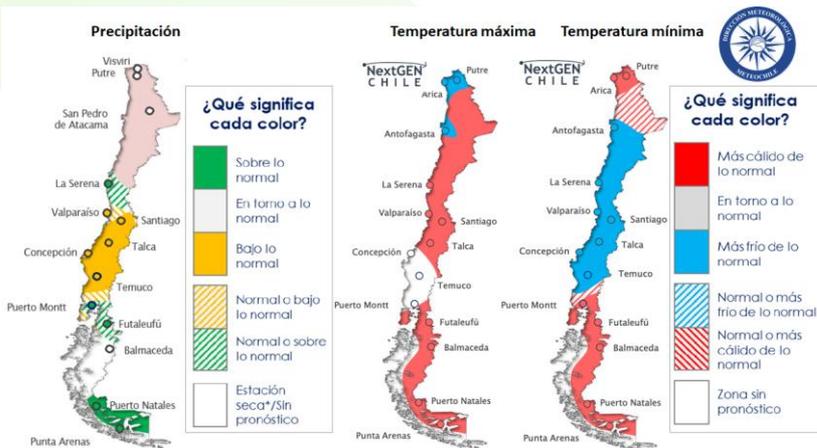
Estatus del Sistema de alerta ENSO: Situación **Inactivo**.

Sinopsis: invierno 2021 con 78% de probabilidad para ENSO-Neutral; en primavera un 50% de probabilidad

ENSO ya está en su fase nuestra o inactiva en que no predominan La Niña o El Niño. Como ya se ha indicado antes, los pronósticos se hacen más inciertos por lo que el monitoreo deberá ser más frecuente para tomar decisiones en lo productivo. Se puede consultar el avance de ENSO en el Observatorio Agroclimático: <https://bit.ly/37708XR>

El pronóstico de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) para el trimestre junio-julio-agosto indica que las precipitaciones estarán bajo lo normal en San Felipe, región de Valparaíso y desde la RM hasta la Región de La Araucanía; y de normal a bajo lo normal en La Ligua, Quillota y Valparaíso en la zona centro, al igual que Valdivia en la Región de Los Ríos y Quellón (color amarillo en el mapa).

En el caso de las temperaturas máximas, estarán sobre lo normal o más cálidas mayormente desde la región de Tarapacá hasta la Región del Maule y en las provincias de Chiloé y Palena, incluyendo también a las Regiones de Aysén y Magallanes (color rojo en el mapa). Las mínimas, por otra parte, estarán más frías en gran parte del país (color celeste en el mapa), abarcando las regiones de Antofagasta a La Araucanía.



Visite nuestro Stand AGROMET y nuestro Stand SEGRA



Asista a nuestras charlas:

- 🌿 **Análisis de las variables climáticas de la red AGROMET ¿cómo será su impacto a nivel geográfico en la temporada agrícola 2021-2022?** AGROMET. Expone: Sr. Leonel Fernández, Ing. Agrónomo, MSc., Administrador de la Red Agroclimática Nacional AGROMET.
- 🌿 **Adaptación al cambio climático en el mundo real ¿qué estaríamos haciendo mal en el sector agrícola?** SEGRA. Exponen: Sra. Liliana Villanueva Nilo y Sra. Beatriz Ormazábal Maturana, Profesionales de la Sección de Emergencias y Gestión de Riesgos Agrícolas (SEGRA), del Ministerio de Agricultura de Chile.

El Programa y toda la información que necesita saber sobre Expo Chile Agrícola estará en:

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



CAPACITACIÓN E-LEARNING



Nuestra Sección también dispone de cursos gratuitos en la Escuela de Capacitación Chile Agrícola. Visita <https://www.chileagricola.cl/> y revisa nuestra oferta en la categoría Tecnologías y Agricultura 4.0.

Más información en: agroclimatico@minagri.gob.cl; info@agromet.cl

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/>)



Gestión del riesgo climático, para una MEJOR AGRICULTURA