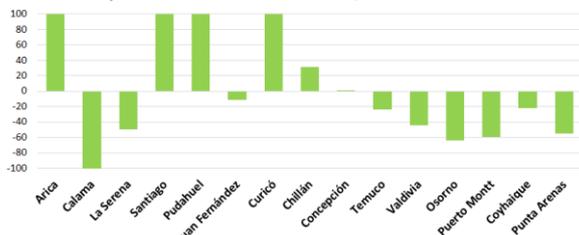


SEQUÍA METEOROLÓGICA

Informe precipitaciones DMC -14 abril 2021

La siguiente figura muestra el reporte de precipitaciones de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) al 14 de abril. Se mantienen déficits de La Araucanía al Sur. Casi no varía la situación en relación al mes pasado.

Déficit o superávit de precipitaciones [%], respecto del promedio al 14 de abril de 2021, Fuente: DMC.

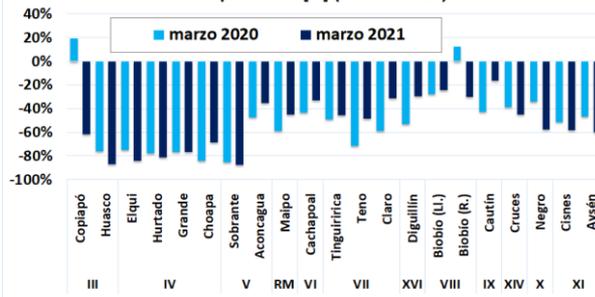


SEQUÍA HIDROLÓGICA

Fuente: Informe DGA, 12 abril 2021

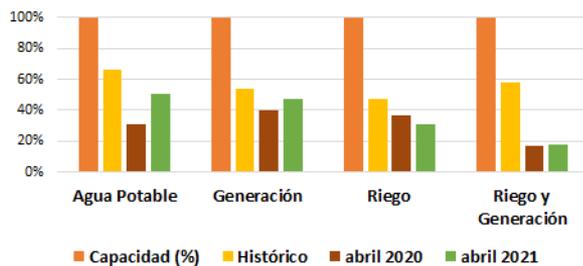
En su reporte mensual de marzo, la Dirección General de Aguas (DGA) señala que los caudales de todos los ríos a marzo se presentan bajo sus promedios históricos, salvo en Magallanes (río Paine). En general, los déficits son menores del Aconcagua al Ñuble, en relación al 2020. El gráfico siguiente muestra el % respecto del promedio para marzo 2020 y marzo 2021.

Caudales de Ríos para marzo 2020 y marzo 2021 respecto del promedio [%] (Fuente: DGA)



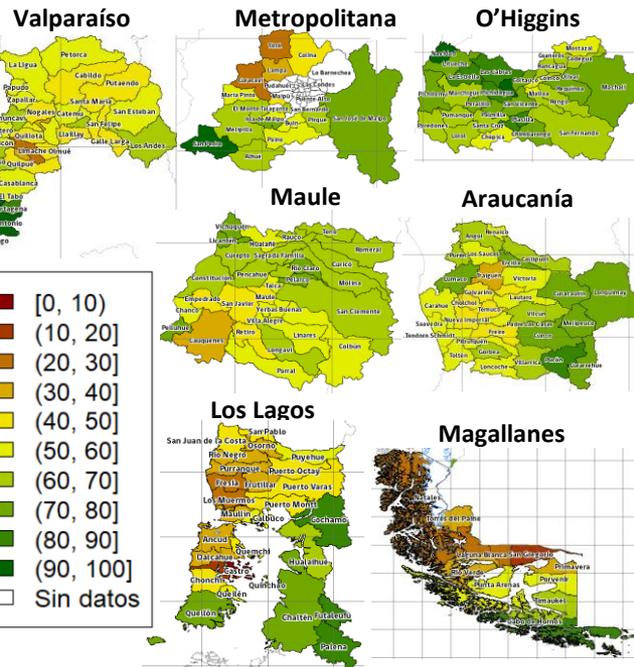
En su reporte semanal del 12 de abril la DGA indica que la totalidad de los embalses monitoreados acumulan un volumen de 3.728,8 millones de metros cúbicos, que si bien sigue siendo mayor al de abril de 2020 (+7,4%) aumentó su déficit respecto al promedio mensual de -45,6 al -48,2%. Sin embargo, los dedicados a riego presentan una capacidad menor que el 2020 (ver gráfico siguiente).

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



SEQUÍA AGRÍCOLA - INDICE DE VEGETACIÓN (VCI)

22 mar al 06 abr 2021, evolución 2001-2021. Fuente: INIA.



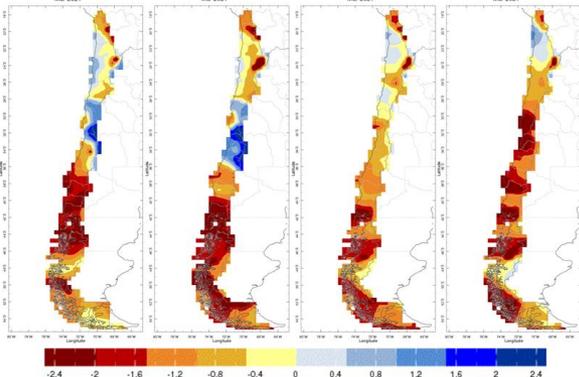
El índice de Condición de la Vegetación (VCI) refleja el impacto de la sequía en las plantas. Su escala va de 0 a 100. Una situación desfavorable implica un valor de 40 ó menos (colores pardo claro a oscuro en los mapas). En el periodo del 22 de marzo al 06 de abril sólo algunas comunas están en condición de sequía leve a moderada en la zona central (Atacama a Maule). Sin embargo, en la zona sur, en las regiones de Los Lagos y Magallanes la sequía agrícola se presenta en mayor parte del territorio y aparecen comunas en las categorías de moderada a severa. Situación concordante con falta de precipitaciones en esta zona el último mes.

En relación al análisis sobre rubros más afectados por región, consultar los boletines preparados por el INIA en: <http://dgir.minagri.gob.cl/coyuntura-agroclimatica/> <http://riesgoclimatico.inia.cl/public/publicaciones>

Igualmente se mantiene la situación del Índice Estandarizado de Precipitaciones (IPE o SPI en inglés) que señala déficits de Biobío al sur los últimos meses (SPI-1 y SPI-3), y a más largo plazo se muestra la extensión del déficit de lluvias desde Atacama al sur (SPI-12 y SPI-24). Las zonas de sequía meteorológica más severa se presentan en color marrón oscuro en la Figura siguiente. Cuando ha habido superávit de lluvias, aparecen zonas celeste a azul.

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

SPI-1 Mar 2021 SPI-3 Mar 2021 SPI-12 Mar 2021 SPI-24 Mar 2021



PRONÓSTICO DEL TRIMESTRE ABRIL-MAYO-JUNIO 2021.

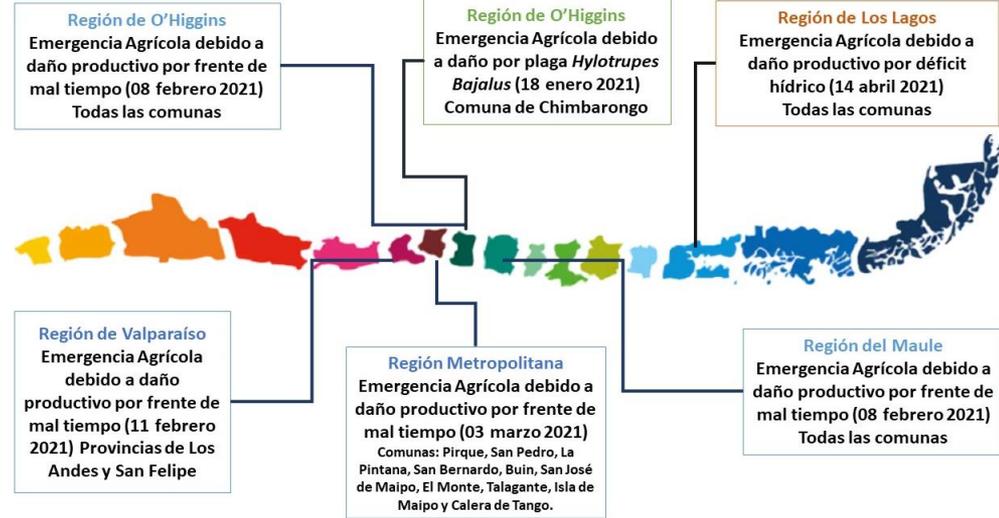
Estatus del Sistema de alerta ENSO: Situación **Advertencia de La Niña**.

Sinopsis: En mayo-junio-julio 2021 la transición de La Niña a ENSO-Neutral es del 80% de probabilidad aproximadamente.

Este pronóstico y sinopsis indican que se está yendo La Niña para alcanzar un ENSO en fase Neutra. Esto significa que los pronósticos se hacen más inciertos por lo que el monitoreo deberá ser más frecuente para tomar decisiones en lo productivo. El avance de esta fase neutra de ENSO se pueden consultar en el Observatorio Agroclimático: <https://bit.ly/37708XR>

Por otra parte, los siguientes mapas muestran cómo se esperaría las precipitaciones y temperaturas para el trimestre abr-may-jun 2021 (reporte mensual de la Dirección Meteorológica de Chile). En amarillo se muestra condición “bajo lo normal” en la zona centrosur. Las zonas achuradas en amarillo indican condición de normal a bajo lo normal y en verde señalan condición normal a sobre lo normal (o superávit).

Respecto de las temperaturas máximas, se esperan “normal a más cálidas” (zona achurada en color rojo) o “sobre lo normal” (color rojo sólido) en casi todo el país, salvo la zona costera norte (Antofagasta y Atacama, en color celeste achurado). Sobre las mínimas, serán más frías en la zona central, abarcando desde el sur de la región de Coquimbo a Temuco (color celeste). Las zonas achuradas de color rojo señala temperaturas “normal a sobre lo normal o más cálidas”; rojo sólido zonas con temperaturas “sobre lo normal”; y celeste achurado zonas con temperaturas “normal a más frías”.



Más información en el Portal Web Agroclimático, en: <https://bit.ly/3rIPAGj>). Consulta también la información del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) en materia de prevención y atención de emergencias (más información en: <http://www.indap.gob.cl/emergencias>).

PRÓXIMOS ENCUENTROS ORGANIZADOS POR SEGRA

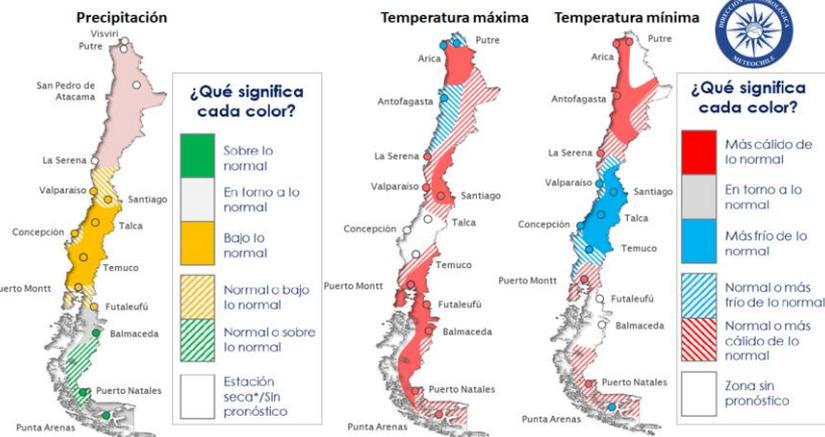
Outlook Estacional otoño 2021, el 12 de mayo a las 09:30 horas, este encuentro se realiza con el fin de analizar la situación climática en perspectiva y el pronóstico para los próximos meses. También, panelistas expertos presentan temáticas relevantes para el sector agropecuario. Reserva la fecha!!!

Te invitamos a participar también en nuestros cursos e-learning:

- Gestión de Riesgos Climáticos Vinculados al Sector Silvoagropecuario (versión XVIII), inicio: 04 de mayo, inscripción en: <https://t.co/IHDUUrZlm3?amp=1>
- Información en tiempo real como herramienta de acción climática en la agricultura (patrocinado COP25), inicio: 17 de agosto, inscripción en: <https://forms.gle/YRijqJbNj1LNk9>

Más información en: agroclimatico@minagri.gob.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/>)



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

Gestión del riesgo climático, para una MEJOR AGRICULTURA