

SEQUÍA METEOROLÓGICA

Informe precipitaciones DMC -12 febrero 2021

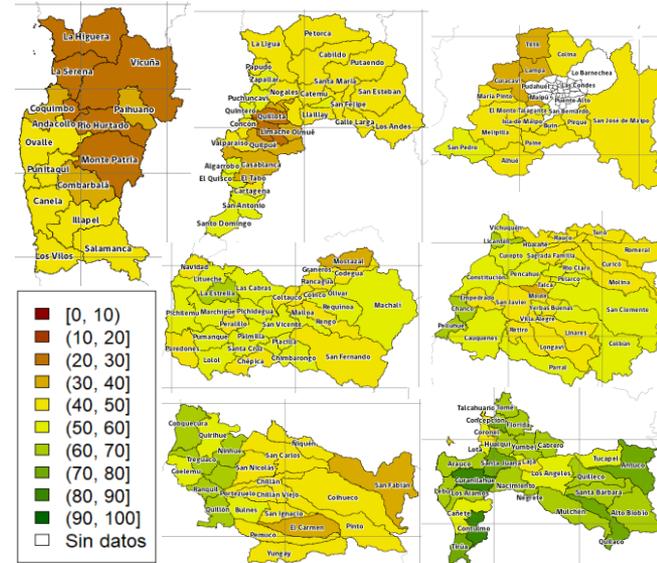
SEQUÍA HIDROLÓGICA

Fuente: Informe DGA, 08 febrero 2021

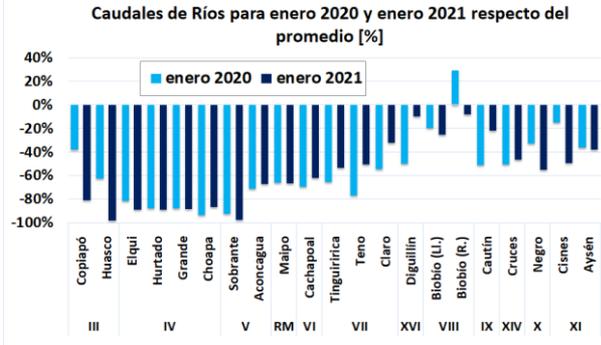
SEQUÍA AGRÍCOLA - INDICE DE VEGETACIÓN (VCI)

17 ene - 01 feb 2021, evolución 2001-2021. Fuente: INIA.

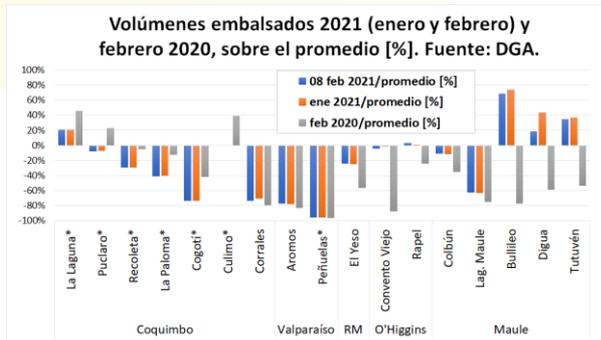
Mapas Indicador VCI - regiones de Coquimbo a Ñuble



Los caudales de todos los ríos están bajo sus promedios históricos. Las precipitaciones de fines de enero no influyeron mayormente en los caudales medios mensuales. Ver gráfico siguiente que muestra el % respecto del promedio para enero 2020 y enero 2021. Además, salvo en Atacama, Coquimbo y O'Higgins, los caudales han superado los mínimos históricos.



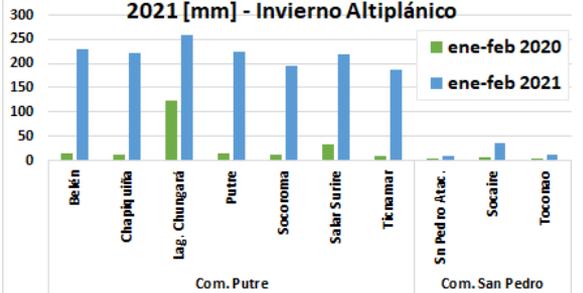
Durante enero, y lo que va de febrero, los volúmenes almacenados han disminuido debido principalmente a la reducción de los caudales de los ríos y por estar en plena temporada de riego, salvo los dedicados a agua potable. La figura siguiente muestra los volúmenes de feb 2021, ene 2021 y ene 2020 en relación a volúmenes promedio.



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). La sequía agrícola está en su categoría leve en algunas comunas de la zona central, y ya ha avanzando a Ñuble y Araucanía (color pardo claro, mapas de Valparaíso a Ñuble). En la Araucanía se han sumado a la sequía leve las comunas de Victoria y Perquenco; y en Magallanes la comuna de San Gregorio. De los Ríos a Aysén aún permanecen sin sequía en este periodo. Las intensas lluvias de fines de enero se espera que modifiquen la situación general de la sequía agrícola más adelante (desfase), pero, dependerá de cada zona y de las características de los suelos en cuanto a su capacidad de estanque o reserva de agua para los cultivos. Con optimismo se espera también que el 2021 tenga un invierno al menos normal, en la medida que se aleje La Niña. Más información en:

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

Precipitaciones acumuladas ene-feb 2020 y 2021 [mm] - Invierno Altiplánico



PRONÓSTICO DEL TRIMESTRE FEBRERO-MARZO-ABRIL 2021.

Estatus del Sistema de alerta ENSO: Situación [Advertencia de La Niña](#).

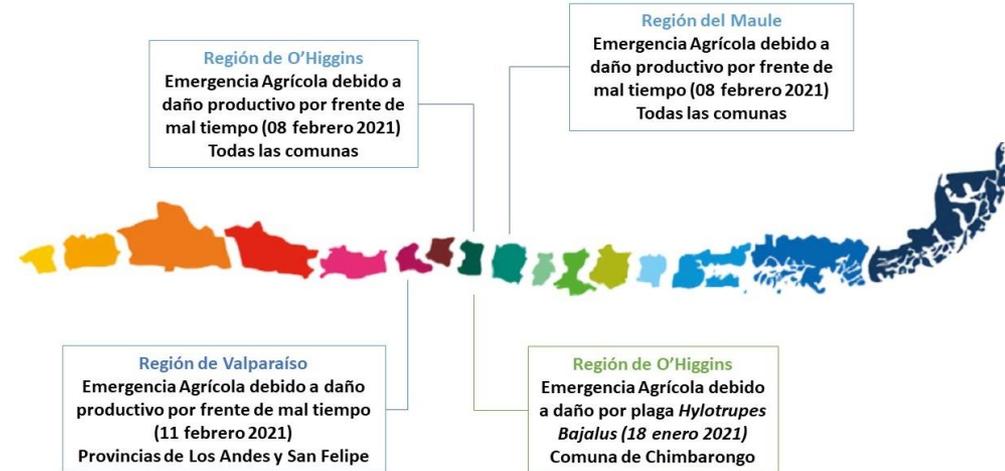
Sinopsis: En abril-mayo-junio 2021 habría transición a ENSO-Neutral (60% de probabilidad)

Con la Niña en esta época estival continuarán las precipitaciones sobre lo normal en el altiplano chileno, cuya influencia puede llegar hasta la región de Atacama. En la zona central, por el contrario, no se esperaría lluvias. Al pasar a ENSO-Neutral los pronósticos se hacen más inciertos por lo que el monitoreo deberá ser más frecuente para tomar decisiones en lo productivo. Ver situación ENSO en el Observatorio Agroclimático: <https://bit.ly/37708XR>

¿Qué dice la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) sobre las lluvias y temperaturas los próximos meses? Los siguientes mapas muestran cómo se esperaría las precipitaciones y temperaturas el trimestre feb-mar-abr 2021. En amarillo se muestra condición “bajo lo normal” que se espera desde La Araucanía al sur. En sectores de la Región Metropolitana y Maule se esperaría precipitaciones normal a sobre lo normal, aunque estas lluvias no necesariamente serían tan intensas como lo ocurrido en enero. En la zona del altiplano chileno seguirán las precipitaciones sobre lo normal, fenómeno que guarda relación con La Niña en periodo estival como ya se indicó (color verde en el mapa).

Respecto de las temperaturas máximas, en general estarán sobre lo normal o más cálidas que el promedio en casi todo el país (color rojo en el mapa). Lo mismo se espera para las mínimas en la zona norte, hasta La Serena. Las mínimas más frías (color celeste en el mapa) se presentarán en general en la zona central. Este pronóstico por localidad está disponible también en: <https://bit.ly/2NmyOh6>

La Declaración de Emergencia Agrícola es una herramienta del Ministerio de Agricultura para entregar ayuda y apoyo eficaz para aquellas zonas de nuestro país afectadas por los efectos de alguna amenaza como déficit hídrico, lluvias extemporáneas, heladas, etc. Cada emergencia agrícola es declarada por el Ministerio de Agricultura a través de una resolución que indica causas, impactos y las comunas afectadas. El esquema siguiente resume estas declaraciones al 11 de febrero (Fuente: Portal Agroclimático: <https://bit.ly/3rIPAGj>). Esto se suma al apoyo permanente que desarrolla el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) en materia de prevención y atención de emergencias (más información en: <http://www.indap.gob.cl/emergencias>).



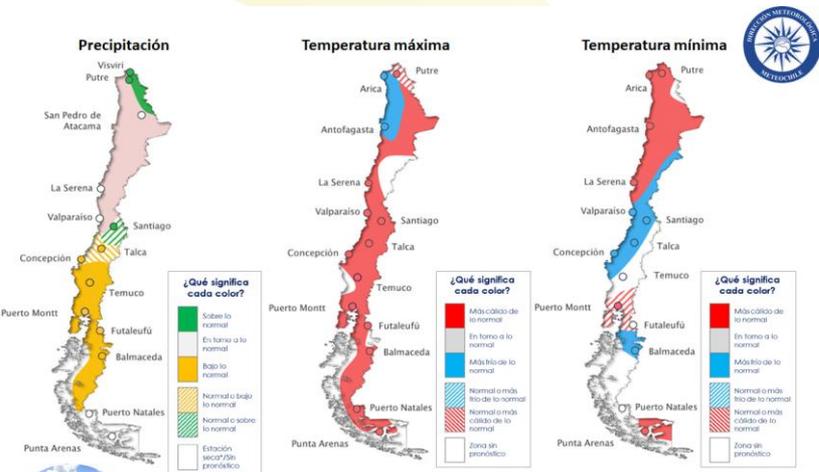
PUBLICACIONES TÉCNICAS – MEDIDAS Y RECOMENDACIONES

En el portal Web Agroclimático de nuestra Sección puede acceder a publicaciones técnicas que contienen medidas y recomendaciones en apoyo a las decisiones productivas frente a la variabilidad y cambio climático. Para acceder a este material visite el link: <https://bit.ly/3iHJSBM>

Aquí también se incluyen cartillas informativas la Oficina Nacional de Emergencias (ONEMI) que contribuyen a la prevención.

Recuerde además que nuestros informativos mensuales quedan disponibles en: <https://bit.ly/3pezUsy>; los boletines de INIA sobre Análisis de Riesgos Agroclimáticos están disponibles en ese mismo link o en: <http://riesgoclimatico.inia.cl/>

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



agromet.cl RED AGROCLIMÁTICA NACIONAL

Consulte la información del portal **AGROMET** para seguir monitoreando las variables meteorológicas (<https://www.agromet.cl/>)

Twitter Instagram Facebook LinkedIn

QR Code

SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS AGROCLIMÁTICOS

10 AÑOS

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