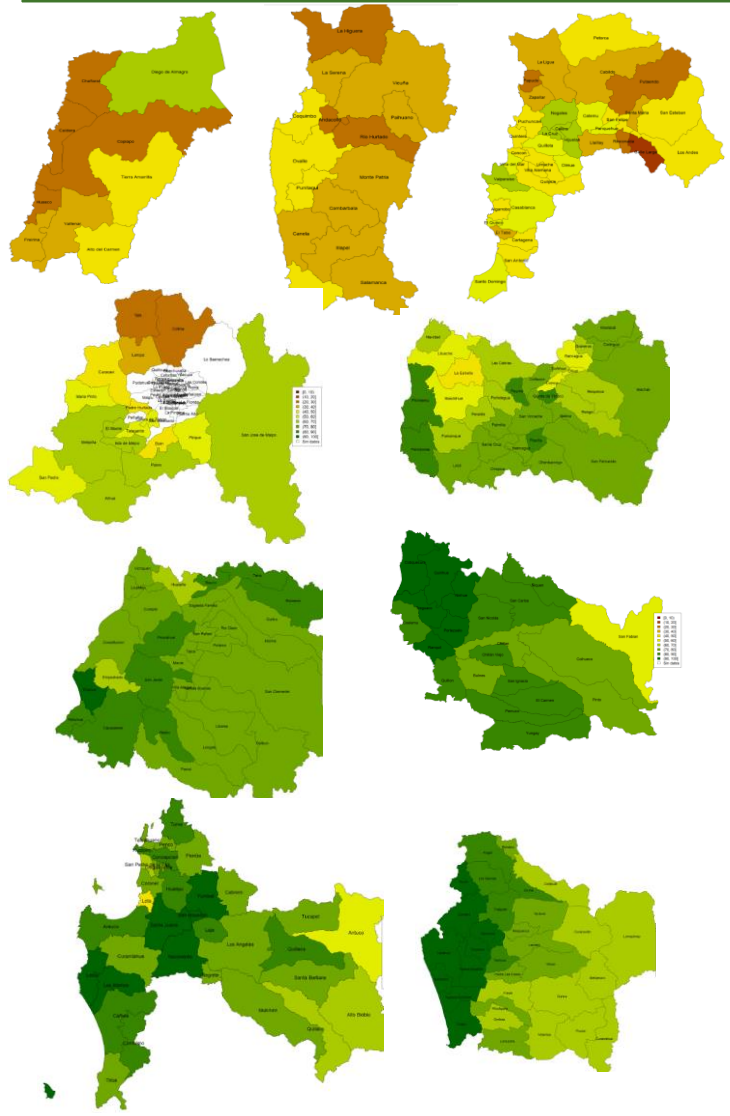


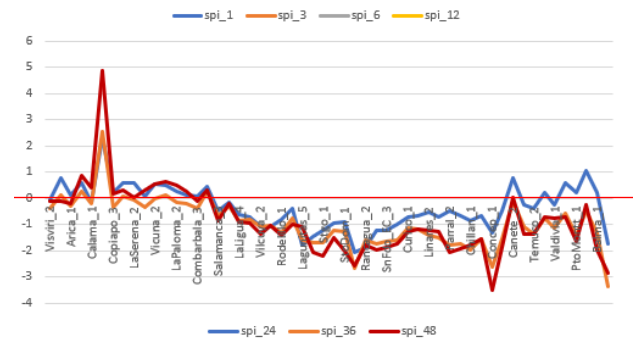
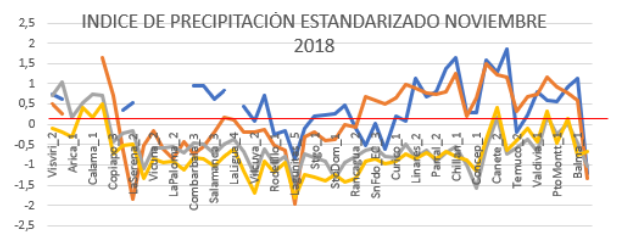
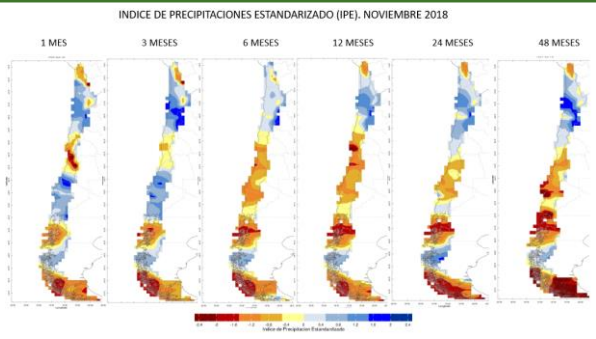
AÑO 3. Número 5. Información Agroclimática al 15 de DICIEMBRE de 2018

Más información en: www.minagri.gob.cl/agroclimatico

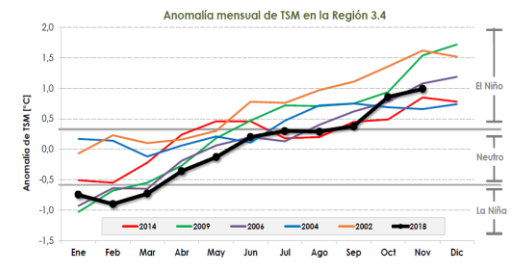
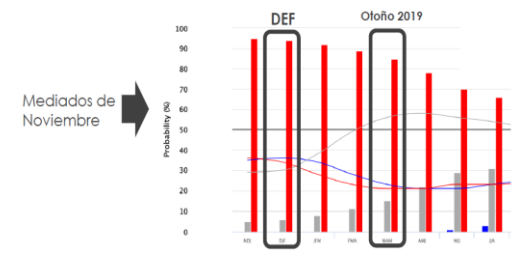
INDICE DE CONDICIÓN DE LA VEGETACIÓN (VCI) (NOVIEMBRE DE 2018)



INDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO (30 DE NOVIEMBRE)

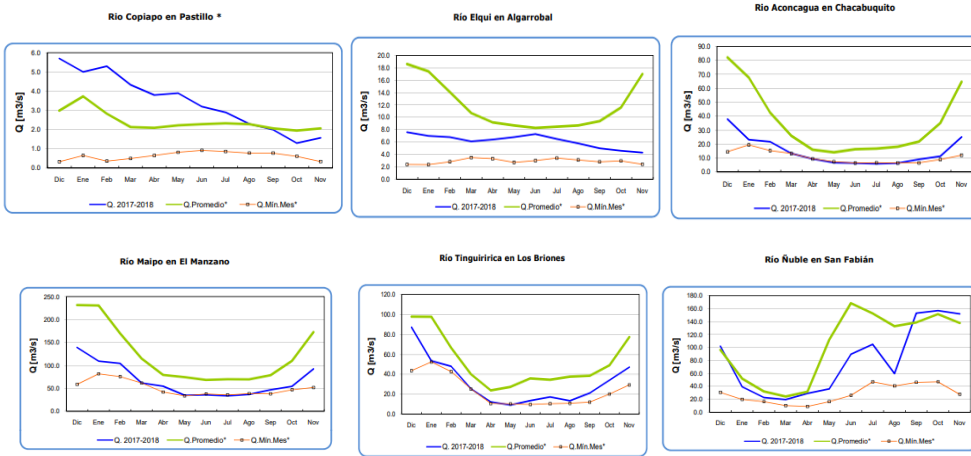


VIGILANCIA DE "EL NIÑO"



ESTATUS DEL SISTEMA DE ALERTA DE EL NIÑO: VIGILANCIA DE "EL NIÑO"

Síntesis: El pronóstico mensual del Fenómeno de El Niño, basado en el informe mensual entregado por el Centro de Predicciones Climáticas (CPC) y el IRI de la U. de Columbia, indica que existe una probabilidad cercana a un 90 % de que en el trimestre diciembre 2018-enero y febrero 2019 domine la Condición de El Niño, mientras que en el otoño del Hemisferio Sur la probabilidad de que permanezcan condiciones de El Niño se sitúa alrededor del 60%. Según la Dirección Meteorológica de Chile, El Niño actual tiene un comportamiento similar a la de años anteriores. Con todo, se espera que no haya una relación significativa entre estos valores de calentamiento del Pacífico en la posición 3.4 y la cantidad de precipitaciones en la zona central del país. Sí hay una relación negativa y relevante con las precipitaciones en el altiplano. De todas formas, la persistencia del fenómeno en otoño y principios del invierno aunque débil y acotado podría ser factor que facilite el inicio de un invierno más lluvioso en la zona central. Fuente: METEOCHILE



Las ciudades del centro, sur y parte del extremo sur, entre Curicó y Balmaceda, tuvieron una primavera 2018 más lluviosa de lo normal. Esto trajo efectos positivos tanto en el aspecto hidrológico como en el agrícola. En efecto, los ríos de la zona central que se encuentran con sus caudales deprimidos y con pronósticos de riego que los sitúan entre los 15 más bajos en 100 años tuvieron un alivio, especialmente desde el río Teno al Sur, acercándose a sus caudales promedios y desde ahí al norte, al menos, alejándose de sus mínimos. En las cuencas reguladas del Norte Chico no hay problemas de disponibilidad de agua de riego en la medida que sus embalses se acercan a sus volúmenes históricos. Esto sitúa la atención mayormente entre las cuencas de Aconcagua a Cachapoal.

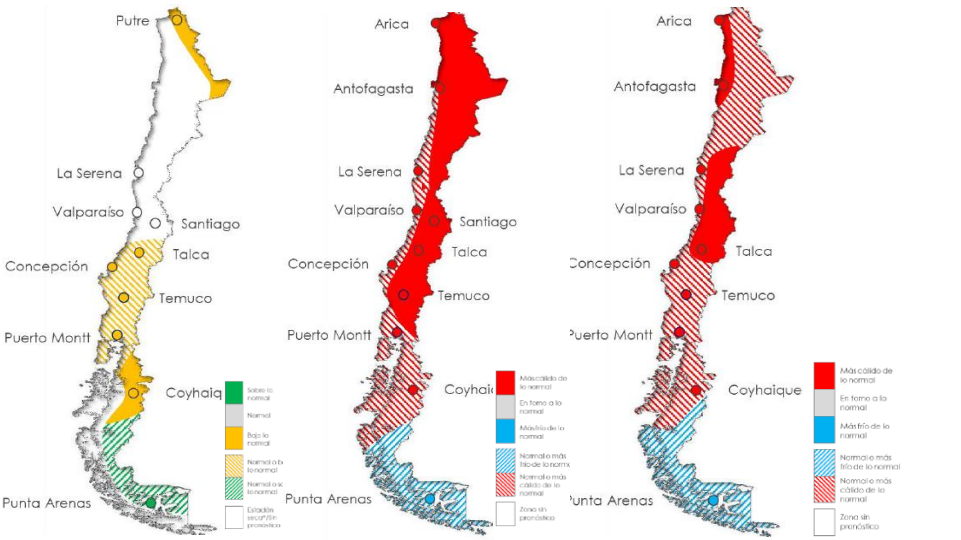
Desde el punto de vista de la sequía agrícola, el índice disponible (Índice de Condición de la Vegetación o VCI), entregado por el INIA a fines de noviembre, interpreta la situación ya señalada en que hay un deterioro propio de la estación circunscrito entre Atacama y las comunas del norte de la región Metropolitana, afectando algunas actividades de secano como es la criancera. Desde el sur de Santiago se advierte una condición aun “saludable” de la vegetación que es predecible que se vaya deteriorando tanto en las regiones del centro como hacia el sur en la medida que empiece a impactar la llamada “estación seca”. En ese sentido no es halagüeño el pronóstico trimestral entregado por la Dirección Meteorológica de Chile basado en el Fenómeno de El Niño y en la Oscilación Antártica.

En síntesis, es posible concluir que se mantienen las condiciones de megasequía, al menos en la zona central (estación de Quinta Normal), donde es posible observarla en las dimensiones no sólo de extensión tanto temporal como territorial sino también desde la intensidad de la sequía donde el año 2018 es el quinto año más seco desde 1950 con un 56% de déficit, uniéndose al año 2011 que fue el cuarto en el mismo período con un 57%.

Fuente: Dirección General de Aguas (DGA) División Hidrología.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA DE VERANO (DIC 2018- ENE-FEB 2019)

PRONOSTICO TRIMESTRAL (DIC 2018- ENE-FEB 2019)



La Dirección Meteorológica de Chile (DMC) en su pronóstico trimestral para dic 2018 ene-feb 2019 proyecta precipitaciones bajo lo normal en el Altiplano chileno, al igual que en Aysén. Entre Maule y Los Lagos el pronóstico es que el nivel de precipitaciones sea de “normal a bajo lo normal” y sólo Magallanes registra un pronóstico de “normal a lluvioso” El resto del país estará en condiciones climatológicas de “estación seca”.

Por su parte las temperaturas máximas estarán “Sobre lo normal” en el interior desde Arica a Los Lagos, de “normal a sobre lo normal” en los sectores costeros desde Antofagasta a Arauco y de Los Lagos a Aysén, mientras que Magallanes tendrá temperaturas máximas “bajo lo normal”.

Respecto de las temperaturas mínimas, éstas estarán “sobre lo normal” en la costa entre Arica y Antofagasta y entre Copiapó y Talca. En el resto del territorio estarán entre “normal a sobre lo normal”, a excepción de Magallanes donde se esperan temperaturas “bajo lo normal”. Fuente: Dirección Meteorológica de Chile (DMC).

RESPONSABLE:
 Antonio Yaksic Soulé (+56 2 23935169) antonio.yaksic@minagri.gob.cl
 Agradeceremos sus comentarios, consultas, observaciones y sugerencias al e-mail agroclimatico@minagri.gob.cl