

PUBLICACIONES TÉCNICAS



Rompiendo el Ciclo Hidro-ilógico ¿Qué hacer frente a la sequía?

Romper el ciclo hidro-ilógico implica salir de la apatía, alejarse de la gestión de la crisis y gestionar los riesgos frente a la sequía. Este texto trata sobre la importancia sobre el uso de la información, herramientas y nuevas tecnologías para hacer frente a la sequía; la importancia de la integración de los organismos públicos y privados, e instancias participativas para, en conjunto, buscar e implementar soluciones y así enfrentar la variabilidad y cambio climático, especialmente la sequía de la última década.



Edición 2022



¿Sequía o Aridización? ¿Qué haremos para enfrentar esta nueva normalidad?

El desafío es que el fenómeno de la sequía seguirá estando presente en la agricultura chilena, con pronósticos bajo lo normal en la sequía meteorológica e hidrología, que nos pueden llevar a una aridización. La Megasequía aún nos acompañará, no se ha podido revertir lo que ocurrió el 2019, denominado por los expertos como año de una Hper Sequía. El conocer este pasado de los últimos 10 años contribuirá a enfrentar mejor el futuro.



Edición 2021



Preparémonos para la Temporada de Incendios

Uno de los temas centrales es la importancia de la información para la prevención y del fortalecimiento de las capacidades profesionales para enfrentar la temporada de incendios, planteando como desafíos la integración entre los distintos servicios del agro, y con el sector privado, usando distintos medios de comunicación (incluidas las redes sociales en la estrategia comunicacional), para una mejor llegada a los agricultores y técnicos, a escala local en el territorio.



Edición 2020



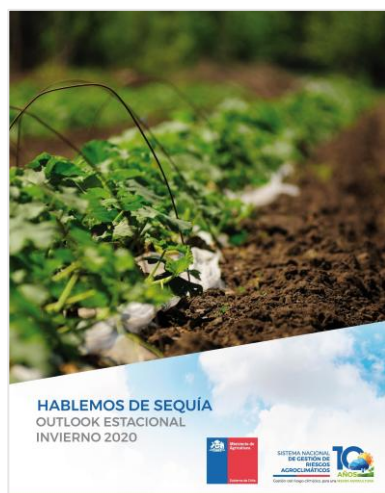


Importancia de la información agroclimática para las decisiones productivas Región de Aysén

Este documento intenta responder las preguntas ¿qué podemos hacer con la información de las estaciones meteorológicas automáticas? ¿cómo continuamos con el fin de reducir las vulnerabilidades de los agricultores frente a las principales amenazas de la zona en el marco de la variabilidad y cambio climático? ¿cuáles son nuestros desafíos en estas materias?



Edición 2020



Hablemos de Sequía Outlook Estacional invierno 2020

Los impactos que ha tenido la agricultura por falta de agua deberán ser resueltos con agua: la agricultura requiere agua, Y, por lo tanto, se requiere diseñar múltiples soluciones que estén orientadas a la disponibilidad del recurso en el predio, pensando en reingeniería agrícola, carreteras hídricas, reúso de aguas, desalinización, entre otras alternativas.



Edición 2020



Información Satelital para el Monitoreo de la Sequía en la Agricultura 2019

Google Earth Engine es una plataforma Web que combina un catálogo de múltiples petabytes de imágenes satelitales y conjuntos de datos geospaciales con capacidades de análisis a escala planetaria y lo pone a disposición de científicos, investigadores y desarrolladores para detectar cambios, mapear tendencias y cuantificar diferencias en la superficie de la Tierra.



Edición 2019

