



Principales aspectos del acuerdo entre Aguas Andinas y asociaciones de canalistas

Una de las materias tratadas en la Junta General Extraordinaria de Accionistas, realizada el 26 de noviembre pasado, fue el convenio suscrito entre Aguas Andinas y las asociaciones de canalistas que forman parte de la primera sección del río Maipo.

En la cita se ratificó la suscripción del acuerdo que tiene por finalidad sentar las bases para una solución permanente a la situación de estrés hídrico que hace más de 10 años afecta a la cuenca del río, con distintas iniciativas que durante meses se han analizado en una Mesa de Trabajo.

Además, se aprobó el uso de los fondos recaudados al amparo de este convenio en actividades de mantenimiento de los canales de propiedad de los asociados y que no son administrados por la Sociedad. **Pág. 3**

ANALIZANDO LA ACTUAL TEMPORADA DE RIEGO

Otro de los temas tratados en la asamblea fue el complejo panorama hídrico a enfrentar durante la época estival, analizando los datos de la acumulación de nieve y de los caudales del río Maipo, comparándolos desde 2018 a la fecha. Asimismo, estudiamos los pronósticos de caudales de la Dirección

General de Aguas y la Junta de Vigilancia del Río Maipo, con el objetivo de aconsejar a los asociados sobre cómo actuar para tomar medidas que ayuden a cuidar el agua mediante la mantención de los canales y la planificación de las actividades del año. **Pág. 4**

CRISIS HÍDRICA:
**UN DESAFÍO DE
TODOS**

Pág. 5

REGANDO FUTURO:
**CÓMO VEN LA
SEQUÍA LOS
AGRICULTORES**

Pág. 6

**2021 FUE EL AÑO
MÁS SECO Y CÁLIDO
DE ESTE SIGLO**

Pág. 8

SE RATIFICA DIRECTORIO DE LA SOCIEDAD DEL CANAL DE MAIPO

Los participantes de la Junta Extraordinaria de Accionistas designaron al nuevo directorio de la Sociedad para los próximos tres años, ratificando por unanimidad a todos los miembros del periodo anterior.

Posteriormente, en una sesión ordinaria el 9 de diciembre, los integrantes de la asociación eligieron como Presidente a Emilio Cousiño por segunda vez consecutiva. Aunque el directorio de la Sociedad había quedado establecido tras la junta anterior, en la instancia el señor Ricardo Estay, representante de Aguas Andinas, presentó su renuncia.

En su reemplazo, asumió el señor Cristian Schwerter, ingeniero civil, quien se desempeña como Director de Planificación, Ingeniería y Construcción en la empresa sanitaria.

¿Quién es el Presidente del directorio?

Emilio Cousiño Valdés, abogado de la Universidad de Chile, es miembro del directorio de la Sociedad del Canal de Maipo desde hace más de 23 años. También es director de Eléctrica Puntilla, filial eléctrica de la Sociedad, y de la Viña Cousiño Macul, que lidera junto a sus dos hermanos.

Él es la tercera generación de su familia en el directorio de SCM. Su abuelo, Arturo Cousiño, fue presidente por 27 años, y su padre, Carlos Cousiño, fue director durante ocho, para luego ser reemplazado por Emilio en 1998.



Para mí SCM es parte de la tradición familiar. Con mis hermanos crecimos escuchando sobre la importancia de la Sociedad y del Canal San Carlos, no solo para las actividades agrícolas, sino también para el desarrollo de la ciudad”.

PRESIDENTE: EMILIO COUSIÑO VALDÉS

DIRECTORES



Pablo José
Pérez
Cruz



Enrique
Ortúzar
Vergara



Harry
Fleege
Tupper



José
Benguria
Donoso



Camilo
Larrain
Sánchez



Antonio
Bascuñán
Valdés



Cristian
Schwerter
Loyola



José Miguel
Guzmán
Lyon



Víctor
Huneus
Madge



Felipe
Larrain
Aspillaga

PRINCIPALES ASPECTOS DEL ACUERDO ENTRE AGUAS ANDINAS Y CANALISTAS

Tras la Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad Canal de Maipo, celebrada el 26 de noviembre pasado, las asociaciones de canalistas de la primera sección del río Maipo y Aguas Andinas firmaron un convenio que busca mejorar la gestión del agua.

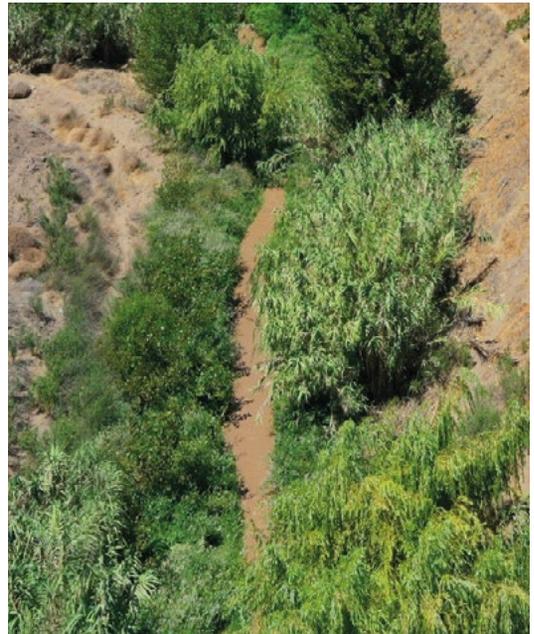
El acuerdo es el resultado de una mesa de trabajo que durante meses analizó alternativas sustentables para sumar recursos hídricos, llegando a establecer una serie de medidas a implementar en el corto y mediano plazo, entre las que se pueden mencionar:

- Compromiso para el desarrollo de nuevas fuentes hídricas y mejora de las existentes.
- Diseño de un plan maestro para la sustentabilidad y resiliencia del río Maipo, primera sección.
- Intercambio de agua cruda para ser captada en la toma independiente de Aguas Andinas, a cambio de la entrega a las asociaciones de canalistas de aguas depuradas de la planta de tratamiento de Mapocho-Trebal.
- Perforación y construcción de pozos en la faja de canales para intercambio de agua bajo decreto de escasez.
- Creación de mecanismos de devolución y compensación por volúmenes de agua redistribuidos.

Con respecto al uso de fondos generados al amparo del convenio, se aprobó un monto de hasta \$1.000 millones para utilizar durante el año 2022 en actividades de mantenimiento de los canales propiedad de los asociados y que no son administrados por la Sociedad del Canal de Maipo. Entre ellos se pueden mencionar la limpieza de cauces, arreglo de compuertas, entubamiento de acequias y reemplazo de tuberías dañadas.

“Tenemos la firme convicción de que este acuerdo nos permitirá afrontar de la mejor manera los desafíos que se avecinan. Solamente el esfuerzo conjunto de todos los usuarios de la cuenca permitirá asegurar el equilibrio en el abastecimiento del recurso hídrico para el consumo humano y para los otros usos”.

Emilio Cousiño, Presidente Asociación de Canalistas Sociedad del Canal de Maipo.



Si eres socio de SCM y quieres hacer una solicitud para trabajos de mejora, ingresa tu petición en nuestro sitio web pinchando aquí.

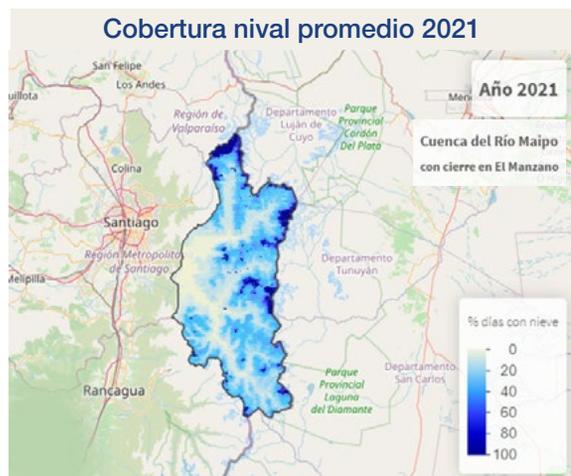
EL ESCENARIO HÍDRICO PARA LA TEMPORADA

Durante la Junta General Extraordinaria de Accionistas, el gerente general de la Sociedad del Canal de Maipo, Alejandro Gómez, presentó a los asistentes el panorama de la temporada de riego 2021-2022 que deberán enfrentar los asociados.

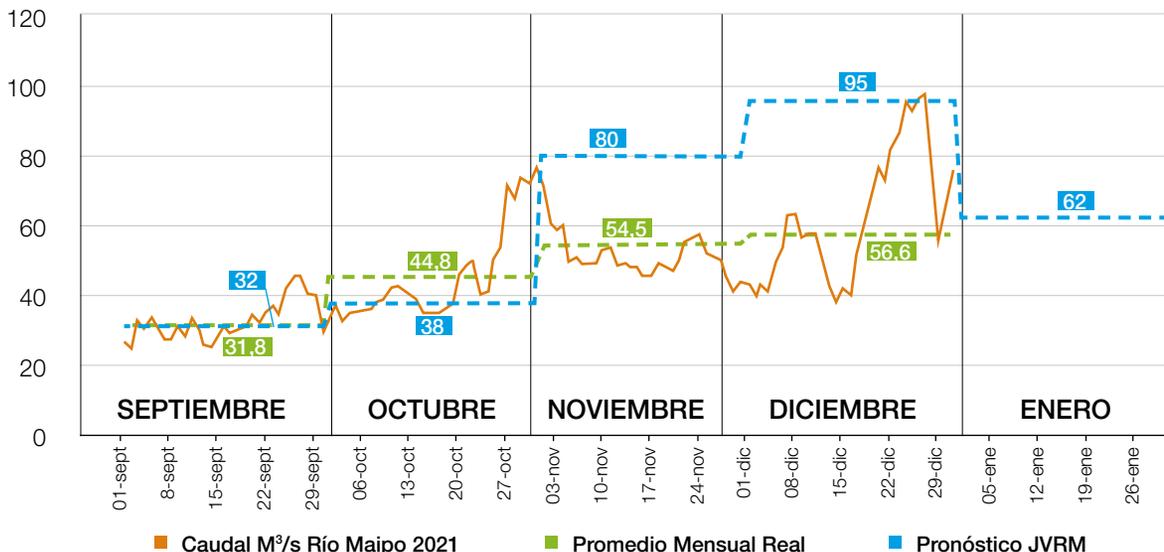
En el análisis, se mostraron gráficas que reflejan cómo las bajas precipitaciones registradas en el invierno mermaron la acumulación de nieve en la

cordillera y las altas temperaturas de la primavera provocaron deshielos acelerados, lo que redundó en un complejo escenario para este verano.

Al respecto, el presidente de la Sociedad, Emilio Cousiño, hizo un llamado a los asistentes a “redoblar los esfuerzos para aprovechar hasta la última gota de agua en nuestras actividades”.



TEMPORADA DE RIEGO 2021-2022 (septiembre a diciembre 2021)



LES ACONSEJAMOS:

- 1 **UN USO EFICIENTE DEL AGUA** mediante la instalación o mejora de sistemas de riego tecnificado.
- 2 **MANTENER LIMPIAS Y EN BUEN ESTADO** tuberías, llaves de paso y mangas de riego.
- 3 **CORTAR MALEZAS** en canales de riego u orillas de tranques.
- 4 **ESTIMAR BIEN LA SUPERFICIE DE CULTIVO**, dada la situación hídrica.

Revisa la presentación completa en www.scmaipo.cl

CRISIS HÍDRICA: UN DESAFÍO DE TODOS

Preocupados por la crítica situación de escasez hídrica que afecta al país, desde hace ya varios años en la Sociedad del Canal de Maipo (SCM) estamos invirtiendo cuantiosos recursos para mejorar y revestir los más de 300 kilómetros de canales que administramos, y así evitar pérdidas de agua y asegurar que los cauces funcionen de manera eficiente. Esta inversión, junto con otras actividades realizadas con los regantes, nos ha permitido distribuir de la mejor forma posible los decrecientes volúmenes de agua entre todos los asociados.

También hemos redoblado los esfuerzos para difundir los pronósticos de disponibilidad de agua para cada temporada, realizados por la Dirección General de Aguas y también por la Junta de Vigilancia del Río Maipo, además de información sobre la importancia de incorporar riego tecnificado y planificar bien los cultivos.

La situación es cada vez más compleja y todos debemos colaborar. Tecnificar el riego, planificar bien las siembras y cultivos, y mantener los canales de regadío en óptimas condiciones requiere de esfuerzo y planificación, que la gran mayoría de los agricultores ha sabido asumir. Sin embargo, es necesario ir más allá, para buscar soluciones de largo plazo, con la participación de todos los actores, privados y públicos. Solo así podremos evitar que la producción de alimentos en la zona central se convierta en un problema crítico.

José Luis Fuentes, jefe del Departamento de Estudios y Desarrollo de la Sociedad del Canal de Maipo.



REGANDO FUTURO:

CÓMO VEN LA SEQUÍA LOS AGRICULTORES

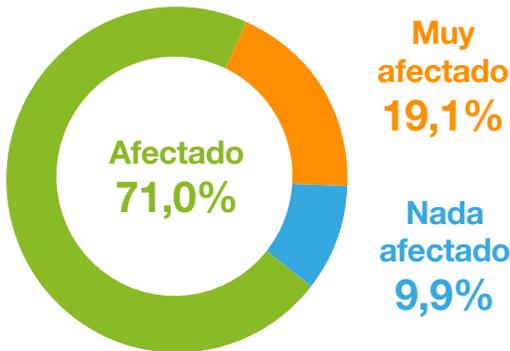
Con 13 años de sequía ininterrumpidos, hoy la agricultura se encuentra en una crisis sin precedentes. Y las proyecciones no mejoran: los pronósticos de la Dirección General de Aguas y de la Junta de Vigilancia del Río Maipo, indican que la disponibilidad de agua para el primer trimestre de 2022 será aún menor que la del año anterior, situación que se ve agravada por la necesidad de abastecer de agua potable a los habitantes de la capital.

En un sondeo a nivel nacional realizado en noviembre pasado por Regando Futuro, entidad que reúne a regantes de todo Chile, un 91% de los pequeños agricultores dice que se han visto afectados o muy afectados por la sequía de los últimos años y la principal preocupación es el impacto en la producción de alimentos y puestos de trabajo en el agro.

Pese a todo, un 84% considera que aún estamos a tiempo de revertir la situación, aunque más del 90% señala que las autoridades no han tomado las medidas necesarias para combatirla.

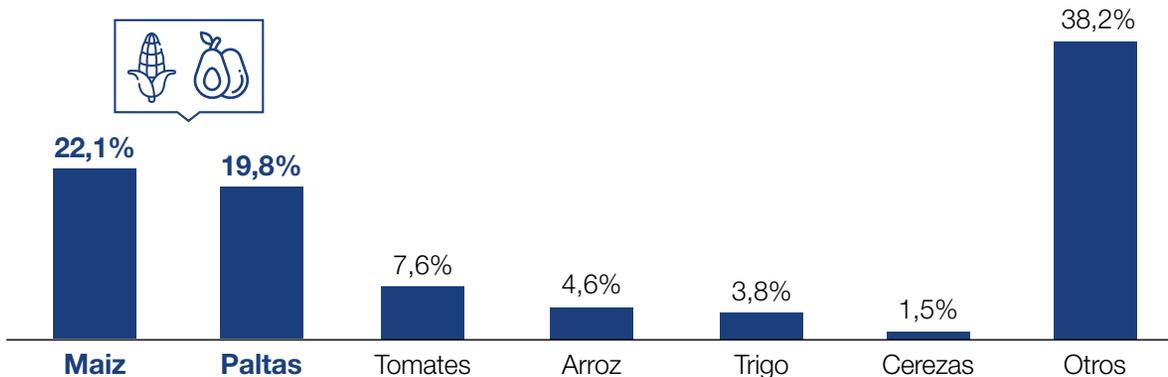
Estos son algunos resultados del sondeo:

¿Qué tan afectado ha estado con la sequía en los últimos años?

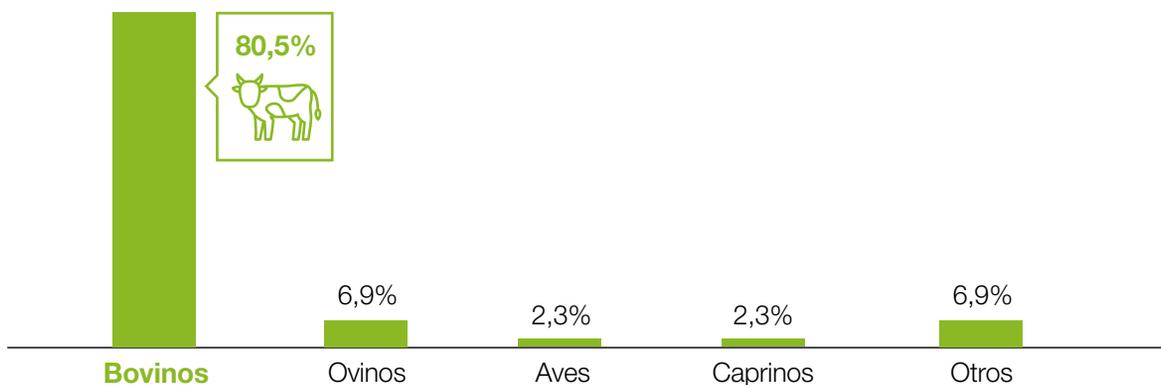


Maíz, paltas y carne bovina son, según el sondeo de Regando Futuro, los tres productos que pueden verse más afectados por la falta de agua.

Indique qué alimento NO cultivaría por escasez de agua o aquel que se encuentra en mayor riesgo



Indique qué animales **NO** criaría por escasez de agua o aquel que se encuentra en mayor riesgo



¿Cree que como país estamos a tiempo de revertir los efectos de la sequía?



¿Cree que las autoridades han tomado las medidas necesarias para combatir los problemas de la sequía en Chile?



Fuente: Regando Futuro

CONSEJOS:

AHORRAR AGUA EN CASA, UNA RESPONSABILIDAD DE TODOS

1 DUCHAS:

- En un baño de tina se usan 150 litros de agua. Prefiera las duchas cortas.

2 INODORO:

- Instale inodoros de bajo consumo. Ahorran hasta 10 litros de agua por descarga.
- Si su estanque es antiguo, introduzca una botella de un litro llena de agua, y no use el WC como basurero.
- Evite fugas en el inodoro. Puede perder hasta 200 mil litros al año.

3 LAVADO CON MÁQUINAS:

- Use la lavadora de ropa y el lavavajillas al máximo de capacidad.

4 COCINA:

- No deje correr la llave del lavaplatos. Se gastan 12 litros por minuto.
- Lave platos, ollas y sartenes inmediatamente después de usarlos, antes de que se seque la grasa. Necesitará menos agua para que queden limpios.
- Guarde el agua usada para lavar verduras o hervir huevos, para regar.

5 EXTERIOR:

- Elija plantas de bajo consumo de agua y reduzca la superficie de pasto de su jardín.
- Riegue en la tarde o en la noche, para evitar la evaporación.
- No limpie veredas y terrazas con agua, solo barra.
- Lave su auto primero con una esponja húmeda y shampoo. Solo después enjuague.

2021 FUE EL AÑO MÁS SECO Y CÁLIDO DE ESTE SIGLO

Raúl Cordero, climatólogo de la Universidad de Santiago, realizó un estudio de la sequía, que mostró que en Santiago el periodo abril-diciembre de 2021 fue el más cálido desde que se tiene registro. Además de ocho olas de calor, en la capital llovió solo 15 días y la cobertura nival tuvo un déficit promedio de 27%.

“En términos de temperaturas máximas, el invierno meteorológico (junio, julio y agosto) se convirtió en el más cálido jamás registrado en Santiago”, aseguró Raúl Cordero.

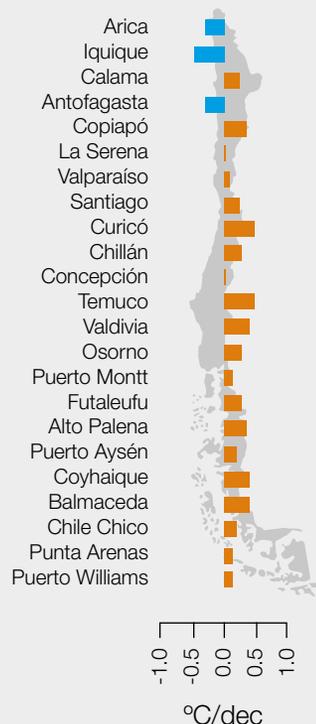
A eso se agrega que las temperaturas máximas han aumentado durante los últimos 40 años en gran parte del país. Según el Reporte anual de la evolución del clima en Chile, del Ministerio del Medio Ambiente, la tendencia de esta variable entre 1981 y 2020 es a un incremento de 0.22°C por década como promedio anual para todo Chile.

Para tener en cuenta:

- En invierno la temperatura máxima en Santiago solía ser inferior a los 15°C, mientras que durante julio de 2021 el promedio de temperaturas máximas fue superior a los 19°C.
- La ola de calor más larga del año pasado duró siete días, duplicando los días de las olas de calor registradas hasta la década de los 80.
- En 2021, en Santiago se registraron temperaturas superiores a los 30°C durante 66 días.*

*Revista Qué Pasa.

Tendencia de la temperatura máxima en verano (diciembre, enero y febrero)



En el periodo 1981-2020 se observa una tendencia de aumento en la temperatura en casi todas las localidades del territorio nacional.

Una de las razones de estos “RECORDS” es que el 2021 estuvo marcado por el FENÓMENO DE LA NIÑA y, según el boletín agroclimático de la Dirección Meteorológica de Chile, PROBABLEMENTE LA SITUACIÓN SE REPITA ESTE VERANO, ya que se proyecta que las condiciones secas, características de La Niña, se mantengan.