



CORTA ANUAL DEL CANAL SAN CARLOS

El sábado 04 de junio, a las 00:00 hrs. se inicia la corta anual del Canal San Carlos, la que finalizará a las 24 hrs. del domingo 19 del mismo mes. En estos 16 días, realizaremos importantes labores de mantención y mejora en la bocatoma, cauce y canales derivados, **para que funcionen de manera eficiente** durante todo el año.

Para esta corta, la Sociedad ha planificado trabajos en 5,8 kilómetros de canales. Entre las principales obras que se realizarán destacan, en la zona sur, los trabajos en el muro y radier del Canal San Carlos, entre Departamental y Quilín; mientras que en la zona norte, se realizarán trabajos de radier, bajada de maquinaria y la continuación de obras en túneles del Canal El Carmen, además de revestimientos en los canales Batuco y Colina.

“Contamos con el apoyo de trabajadores y contratistas para realizar de manera correcta y exitosa los trabajos que nos permitan actuar por un año más sin problemas”, asegura Juan Carlos Berríos, gerente de Operaciones de SCM, y agrega que es importante que los regantes tomen las medidas necesarias durante el tiempo en que el canal se mantendrá seco.



Nota: Dependiendo de las condiciones meteorológicas, podría variar el tiempo de interrupción del flujo del agua en el canal.

INVIERNO 2022:
**LOS SOMBRÍOS
PRONÓSTICOS
CONTINÚAN**

Pág. 2

**DECRETO DE
ESCASEZ HÍDRICA
EN LA CUENCA DEL
MAIPO**

Pág. 4

**¿CÓMO ACCEDER
A LOS BENEFICIOS
DEL ACUERDO
ENTRE SCM Y
AGUAS ANDINAS?**

Pág. 5

INVIERNO 2022: LOS SOMBRÍOS PRONÓSTICOS CONTINÚAN

Lluvias bajo lo normal, además de mínimas más frías y máximas más cálidas, es lo que pronostica la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) para los meses de mayo, junio y julio. Ensombrece aún más el panorama el que las lluvias en Santiago para dichos meses no superarían los 115 mm, lo que no ayudará a disminuir el déficit pluviométrico de sobre 60% que se registra en la zona.

Tampoco se vislumbra una mejoría para los meses siguientes. Así lo explicó el gerente general de SCM, Alejandro Gómez, durante la Junta de Accionistas de la Sociedad, realizada en abril pasado.

En su exposición a los asistentes sobre los efectos de la sequía en el caudal y en la cuenca del río Maipo, y los pronósticos para este año, el ejecutivo mostró los estudios del Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad (IRI), de la Universidad de Columbia, Estados Unidos, que muestran que hay más de

un 80% de probabilidades de que durante mayo y junio predomine el fenómeno de La Niña, y un 50% de probabilidades de que se extienda por todo el año. **“Debemos tener presente que hay una alta probabilidad de tener una nueva temporada seca durante el invierno, con niveles de precipitación bastante inferiores a los que veíamos hace una década”**, aseguró Gómez.

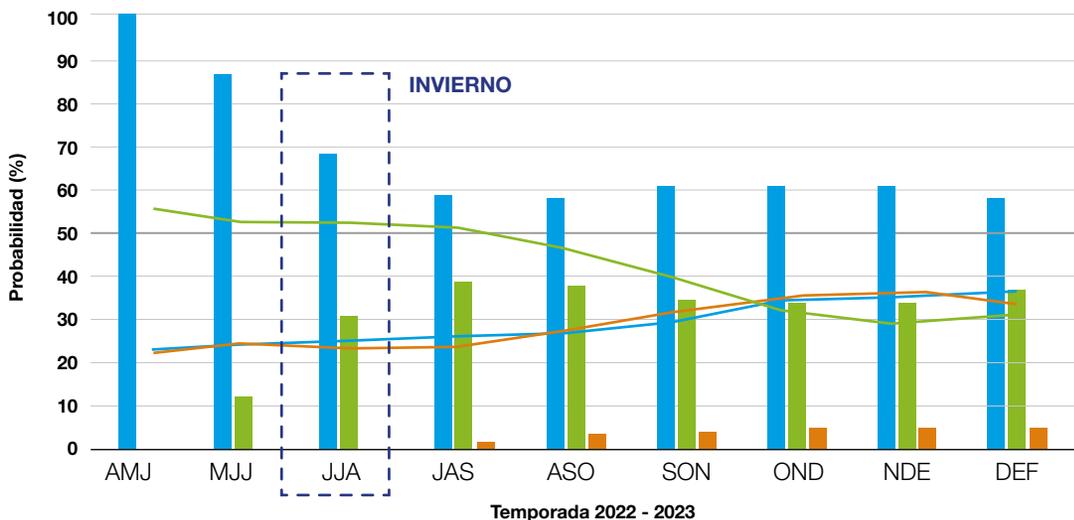
LA TEMPORADA EN CIFRAS

115 mm de precipitaciones en Santiago para los próximos meses.

Hay una probabilidad del 50% de que la Niña se mantenga todo el año

17° de máxima y 4° de mínima.

PRONÓSTICO DE EL NIÑO/LA NIÑA - IRI COLUMBIA



■ La Niña pronosticada probabilístico
■ Neutral pronosticada probabilístico
■ El Niño pronosticada probabilístico

— La Niña climatológica
— Neutral climatológica
— El Niño climatológica

ES NECESARIO PLANIFICAR Y CUIDAR CADA GOTTA DE AGUA: RÍO MAIPO EN SUS NIVELES MÁS BAJOS

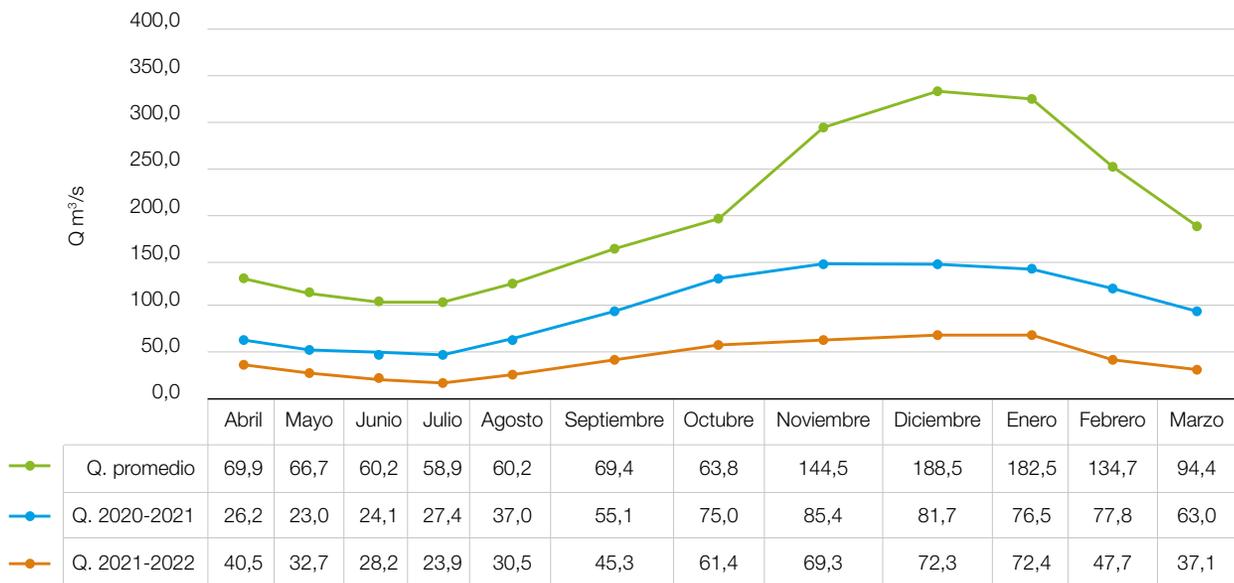
Sin duda 2019 fue uno de los años más duros para los regantes del río Maipo, por la baja de caudal causada por la sequía que afecta al país desde hace más de una década. Pero las cosas no mejoran. De acuerdo a los datos entregados por la Dirección General de Aguas (DGA), actualmente se registran caudales aún más bajos que ese año, lo que es un llamado de alerta para cuidar el poco recurso disponible.



Así también lo muestra el gráfico que representa los últimos dos años del río Maipo en El Manzano, en donde se ve que el caudal para el periodo abril 2021-marzo 2022 es menor al nivel registrado en los 12 meses anteriores, y mucho más bajo que el caudal promedio. Y si no se presentan mayores precipitaciones, con temperaturas bajas que permitan acumular nieve este invierno, la próxima temporada de riego puede ser una de las más complejas en muchos años.

De ahí que el llamado sea a planificar muy cuidadosamente las actividades agrícolas y a tomar todas las medidas necesarias para cuidar al máximo cada gota de agua, no solo en los canales, sino también la de consumo humano.

CAUDALES RÍO MAIPO EN EL MANZANO



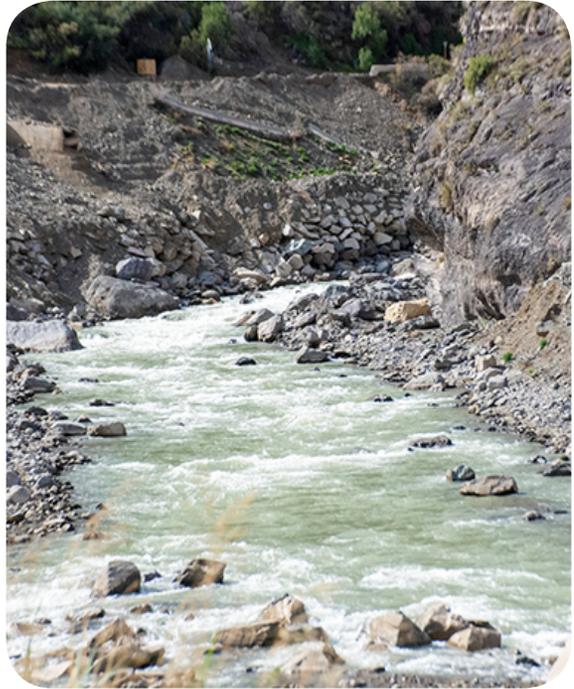
Fuente: Dirección General de Aguas (DGA)

DECRETO DE ESCASEZ HÍDRICA EN LA CUENCA DEL MAIPO

El pasado 17 de marzo, el Ministerio de Obras Públicas (MOP), renovó por seis meses el Decreto de Escasez Hídrica para la cuenca del río Maipo. La medida incluye a las comunas de San José de Maipo, Pirque, Puente Alto, San Bernardo, Isla del Maipo y Buin, y busca asegurar el abastecimiento de agua potable y reducir al mínimo los daños generados por la sequía.



**En lo que va del 2022,
se han firmado más
de 14 decretos de
escasez hídrica.**



¿QUÉ PERMITE UN DECRETO DE ESCASEZ HÍDRICA?

- **Redistribución de aguas:** Si no hay acuerdo entre los usuarios, la DGA podrá redistribuir las aguas para reducir al mínimo los daños generados por la escasez.
- **Extracción de aguas:** La DGA podrá autorizar extracciones de aguas superficiales o subterráneas, con mayor facilidad que en un período normal.
- **Distribución de cauces:** En las corrientes naturales o cauces artificiales en que aún no se hayan constituido organizaciones de usuarios, la DGA podrá hacerse cargo de la distribución.

¿CÓMO ACCEDER A LOS BENEFICIOS DEL ACUERDO ENTRE SCM Y AGUAS ANDINAS?

Gracias al convenio alcanzado a fines del 2021 entre las asociaciones de canalistas que forman parte de la primera sección del río Maipo junto con Aguas Andinas, SCM cuenta con un fondo de hasta \$1.000 millones para ser utilizados durante el año 2022 en actividades de mantención de canales propiedad de los asociados que lo soliciten, tales como la limpieza de cauces, arreglo de compuertas, entubamiento de acequias y reemplazo de tuberías dañadas, entre otras.



Se trata de apoyar a nuestros asociados con trabajos que permitan una mejor eficiencia en el uso de agua, mejorando la infraestructura que tienen dentro de sus predios, aprovechando al máximo este recurso y utilizarlo de la manera más sustentable posible”, explica Juan Carlos Berríos, gerente de operaciones.

POSTULE Y ACCEDA AL BENEFICIO:

En el sitio web de la Sociedad del Canal de Maipo (www.scmaipo.cl) ingrese a la pestaña “Contáctanos”, donde verá una casilla azul que dice “Si quiere hacer una solicitud para trabajos de mejora ingrese aquí”. Al hacer clic se descargará un documento word, el que debe completar y enviar al mail indicado ahí mismo (zona norte o sur). Su solicitud será analizada y respondida a la brevedad.



AÑO 2021:

PESE A LA PANDEMIA, SE REALIZAN IMPORTANTES OBRAS PARA MEJORAR LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA

Durante las cortas del año pasado, y por segundo año consecutivo, los trabajadores de la Sociedad y de empresas contratistas trabajaron en medio de una pandemia, para hacer las necesarias obras de mantención y mejoramiento de la red de canales, con el objetivo de asegurar su correcto funcionamiento y distribuir el agua de la mejor manera posible, en especial tomando en cuenta la escasez del recurso.

En total se invirtieron más de \$1.100 millones. De estos recursos, el 70% se destinó a la reparación, revestimiento y abovedamiento de canales, y el 30% restante a la mantención de canales, bocatomas y compuertas.

OBRAS SECTOR NORTE Canal El Carmen



Se renovó el revestimiento original de este antiguo canal, que contaba con muros de piedra.



Radier en el túnel nuevo: se tuvo que bombear el hormigón a más de 50 metros de altura para ingresarlo al túnel y luego nivelarlo.



Durante el año se realizaron obras de mejora en 4.810 metros de la red de canales.

OBRAS SECTOR SUR Canal San Pedro



Se revistieron más de 100 metros del canal, utilizando una innovadora tecnología, que permite hacer reparaciones con mayor facilidad y en menor tiempo.

Canal Perdices



Entubamiento del cauce, entre la Quebrada de Ramón y Av. Francisco Bilbao.

OBRAS DE TERCEROS Canal El Carmen



Alcantarillado paralelo al canal, como parte de un proyecto inmobiliario en Huechuraba. Para evitar daños en el canal, se utilizó una técnica de entibación.

Canal Cisternas



Modificación del canal, cambiando su trazado, de 580 metros de longitud, debido a un desarrollo de infraestructura que afectaba el trazado original.



Canal San Pedro

Se realizó un refuerzo en el canal para protegerlo con obras de hormigón tras la creación de una pista de viraje sobre el canal, debido a obras de mitigación vial.

CONSEJOS:

PARA AHORRAR AGUA EN LA AGRICULTURA

La sequía que afecta a Chile desde hace años ha tenido un fuerte impacto, afectando especialmente a la agricultura. Aquí algunas medidas que permitirán un mejor uso del recurso en cultivos y siembras.

1 ELIJA UN SISTEMA DE RIEGO ADECUADO

- Es importante utilizar uno que economice el recurso y distribuya el agua en puntos que van directamente hacia la tierra. El riego por goteo permite un flujo controlado de agua y ayuda a reducir la evaporación, escurrimientos y desperdicios de agua.

2 ESCOJA SUS CULTIVOS CORRECTAMENTE

- Piense de manera estratégica qué sembrará, teniendo en cuenta factores como la cantidad de agua necesaria, el área en dónde serán cosechados y si esta es propensa o no a la sequía.

3 PLANIFIQUE LA HORA DEL RIEGO

- Lo ideal es regar cuando el sol no está muy alto, por ejemplo a primera hora del día o última de la tarde, para evitar la evaporación y que no se pierda el agua utilizada.



Si quiere recibir este informativo por correo electrónico o Whatsapp, escríbanos a

infoрегantes@scmaipo.cl

