



Asociación Canales de Maipo

Asociación canales: Espejo, Calera, Santa Cruz, San Vicente, Ochagavía

PRONOSTICO DE CAUDALES RIO MAIPO TEMPORADA DE RIEGO 2018 - 2019

a) General

El presente documento entrega un resumen del caudal pronosticado y emitido en septiembre del 2018, por la Dirección General de Aguas y la Junta de Vigilancia de la Primera Sección del Río Maipo.

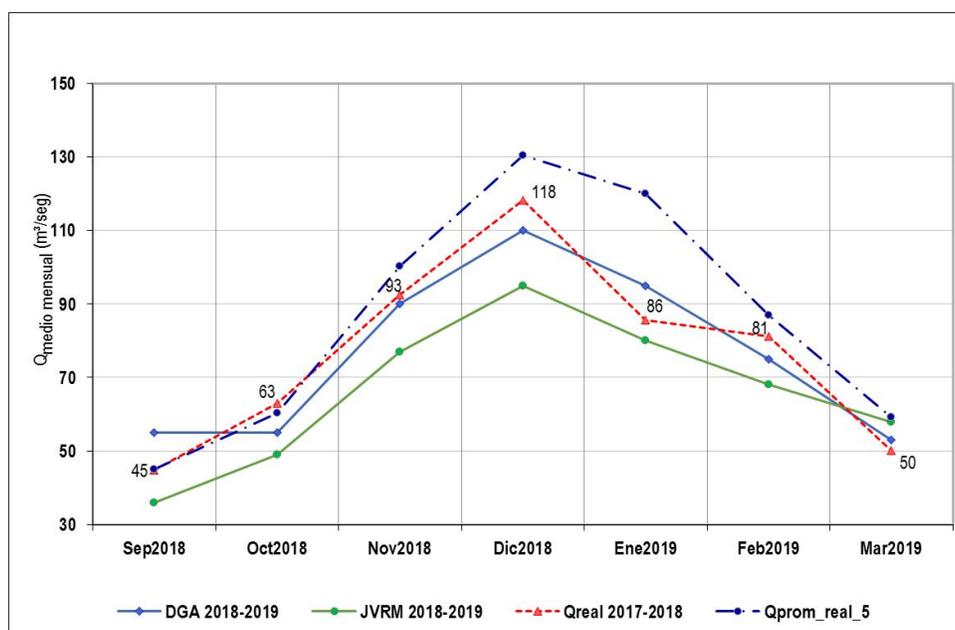
b) Resumen

A continuación se presenta cuadro con los caudales medios pronosticados del río Maipo, para la temporada 2018-2019 y como antecedente comparativo, aquellos caudales reales observados durante la temporada 2017-2018.

Fuente Información	Caudal medio mensual Río Maipo (m³/s)						
	Sep2018	Oct2018	Nov2018	Dic2018	Ene2019	Feb2019	Mar2019
DGA2018-2019	55	55	90	110	95	75	53
JVRM -2018-2019	36	49	77	95	80	68	58
Q_real 2017-2018	45	63	93	118	86	81	50
Qprom_real_5	45	60	100	130	120	87	59

Notas:

- DGA 2018-2019 : Pronóstico de la Dirección General de Aguas para el río Maipo en la Estación El Manzano.
- JVRM 2018-2019 : Pronóstico de la Junta de Vigilancia del Río Maipo, para la serie Maipo en la Obra.
- Q real 2017-2018 : Caudal real observado en la temporada anterior, JVRM.
- Q prom_real_5 : Caudal promedio observado durante las ultimas 5 temporadas (2013-2014 a 2017-2018).



De acuerdo a lo anterior, para la presente temporada de riego, se pronostica en promedio una disponibilidad menor en un 12% respecto del caudal real observado en la temporada anterior. A su vez, para los primeros meses (Sep-Dic), en promedio, los caudales del río Maipo se encontraran un 20% menor, respecto del año anterior. (JVRM 2018-2019 / Qreal 2017-2018).



CERTIFICADO
ER-1221/2009
ISO 9001/2015

ADMINISTRADORA CANALES DE MAIPO LTDA
Servicios de Ingeniería - Legales

Virginia Subercaseaux 5946, Recinto El Clarillo, Pirque.
Fono: 2 2854 8124 – Fono Fax: 2 2854 8130 – Casilla 589 San Bernardo.

www.asocanalesmaipo.cl



c) Operación ACM

El inicio de la presente temporada de riego, ha sido marcada con una notoria baja en la disponibilidad de agua, la cual durante el mes de septiembre, en la Bocatoma, fue de un 30% menor al mismo mes del año anterior.

Una temporada con déficit de agua, sin duda genera problemas de abastecimiento y de repartición producto de acciones irregulares, afectando el riego, por tal motivo y cumpliendo con las funciones administrativas de la ACM y encargadas por el Directorio de la Asociación, durante el período de riego se pondrá en ejecución un plan de contingencia especial, enfocado principalmente a lo siguiente:

- ◆ Mantenimiento : Asignar dos cuadrillas movilizadas especiales, lideradas por personal interno, cuya función será exclusivamente la revisión y mantenimiento de zonas específicas, tales como rejas de basura y atravesos críticos, todo dentro de la red matriz de canales.
- ◆ Canales Matrices : Canales bajo la administración de la Asociación, los cuales se encuentran totalmente controlados por los celadores asignados, con recorrido y supervisión diaria.
- ◆ Canales Particulares : Sin duda este es el sector más crítico en períodos de escasez, presentándose en comunidades con baja o nula organización, principalmente por la deficiente mantenimiento, inspección y revisión de sus canales y obras internas. Se reforzará el trabajo en terreno de este sector, siendo liderado y coordinado directamente por el ingeniero de la Asociación a cargo de la red, apoyado por el administrador de los canales y los celadores de cada sector, quienes tendrán la misión de recorrer diariamente los ramales internos particulares o de comunidades.

Las acciones antes señaladas, también contarán con el apoyo de los vehículos institucionales, reforzando los sectores que presenten mayores problemas.

Todas las medidas antes mencionadas, serán un complemento a las acciones que deben tomar ustedes como regantes, es decir, vigilar canales internos, preparar los canales y acequias de riego para evitar pérdidas, inspeccionar y acudir a los sectores que posean falta de mantenimiento y acondicionar los sistemas de acumulación y sus turnos, entre otros.

La Asociación será objetiva e implacable en la supervisión y en realizar las denuncias pertinentes ante los organismos competentes.

La Administración
Asociación Canales de Maipo

Octubre 2018



CERTIFICADO
ER-1221/2009
ISO 9001/2015

ADMINISTRADORA CANALES DE MAIPO LTDA
Servicios de Ingeniería - Legales

Virginia Subercaseaux 5946, Recinto El Clarillo, Pirque.
Fono: 2 2854 8124 – Fono Fax: 2 2854 8130 – Casilla 589 San Bernardo.

www.asocanalesmaipo.cl