



Asociación Canales de Maipo

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

INFORMATIVO

Junto con saludar, mediante el presente documento, se informa la situación de escasez hídrica y lo que se proyecta en cuanto a suministro de agua, para la presente temporada de riego.

Según datos de la Dirección Meteorológica de Chile, la lluvia acumulada el año pasado, alcanzó los 82 mm. en la Región Metropolitana, siendo la cuarta parte de lo que solía llover en la capital, entre los años 1981 y 2010, con un promedio de lluvias de 340,4 mm. anuales. A partir del año 2009 no se han vuelto a registrar esos niveles de precipitaciones. Este año, la acumulación de lluvia registrada a la fecha en la estación Quinta Normal es de 187,7 mm, muy por debajo de un año normal.

Por lo anterior, se estima que la actual temporada de riego (sept. 2020 – marzo 2021), se presentará con mayores cantidades de caudal disponible desde el río Maipo, respecto al período anterior, pero aun por debajo del promedio histórico registrado.

Como organización de regantes, señalamos la importancia de realizar la limpieza y mantención de sus canales y obras de riego privadas, con el objeto de mejorar el flujo de agua y de evitar pérdidas, lo que se traduce en una buena eficiencia en la conducción del recurso, lo cual aporta a un mejor riego. A su vez, resaltamos la necesidad de tener habilitados y operativos los tranques de acumulación.

En aquellas comunidades de aguas o grupos de regantes, resulta muy relevante organizar turnos de riego y respetar los mismos, de manera tal, de que todos los usuarios se beneficien del recurso a prorrata de sus derechos.

Por último, considerar lo necesario de evaluar las siembras o cultivos para la presente temporada, de manera tal que la disponibilidad de agua sea lo suficiente para cubrir los requerimientos de riego.

Los siguientes cuadros muestran el registro de caudales promedios de las últimas temporadas de riego en el río Maipo y aquellos captados en el Canal Tronco, con la respectiva estimación de la Junta de Vigilancia, para la presente temporada de riego 2020-2021.

Caudal Medio Mensual Río Maipo en La Obra (m³/seg.)

	Caudal Río Maipo en La Obra en (m ³ /s)						
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
Caudal Repartible 2016 - 2017	61,5	74,9	131,7	164,9	180,4	116,9	68,9
Caudal Repartible 2017 - 2018	44,9	62,9	92,6	118,2	85,6	81,1	50,1
Caudal Repartible 2018 - 2019	35,6	41,1	67,0	88,1	84,8	72,7	47,5
Caudal Repartible 2019 - 2020	26,4	25,9	43,4	48,8	60,0	54,5	45,4

Estimación JV Caudal Río Maipo 2020 - 2021	39,0	59,0	104,0	124,0	80,0	63,0	49,0
Estimación JV Dotación Río Maipo 2020-2021 lt/s/acc	4,8	7,2	12,9	15,2	9,9	7,7	6,1

Deficit Pronostico JV 2020-2021 Respecto a 2016-2017	-36,6%	-21,2%	-21,0%	-24,8%	-55,6%	-46,1%	-28,9%
Estimación JV Respecto a 2019 - 2020	47,7%	127,7%	139,7%	153,9%	33,3%	15,6%	7,9%

ADMINISTRADORA CANALES DE MAIPO LTDA
Servicios de Ingeniería - Legales

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

www.asocanalesmaipo.cl



CERTIFICADO
ER-1221/2009
ISO 9001/2015



Asociación Canales de Maipo

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

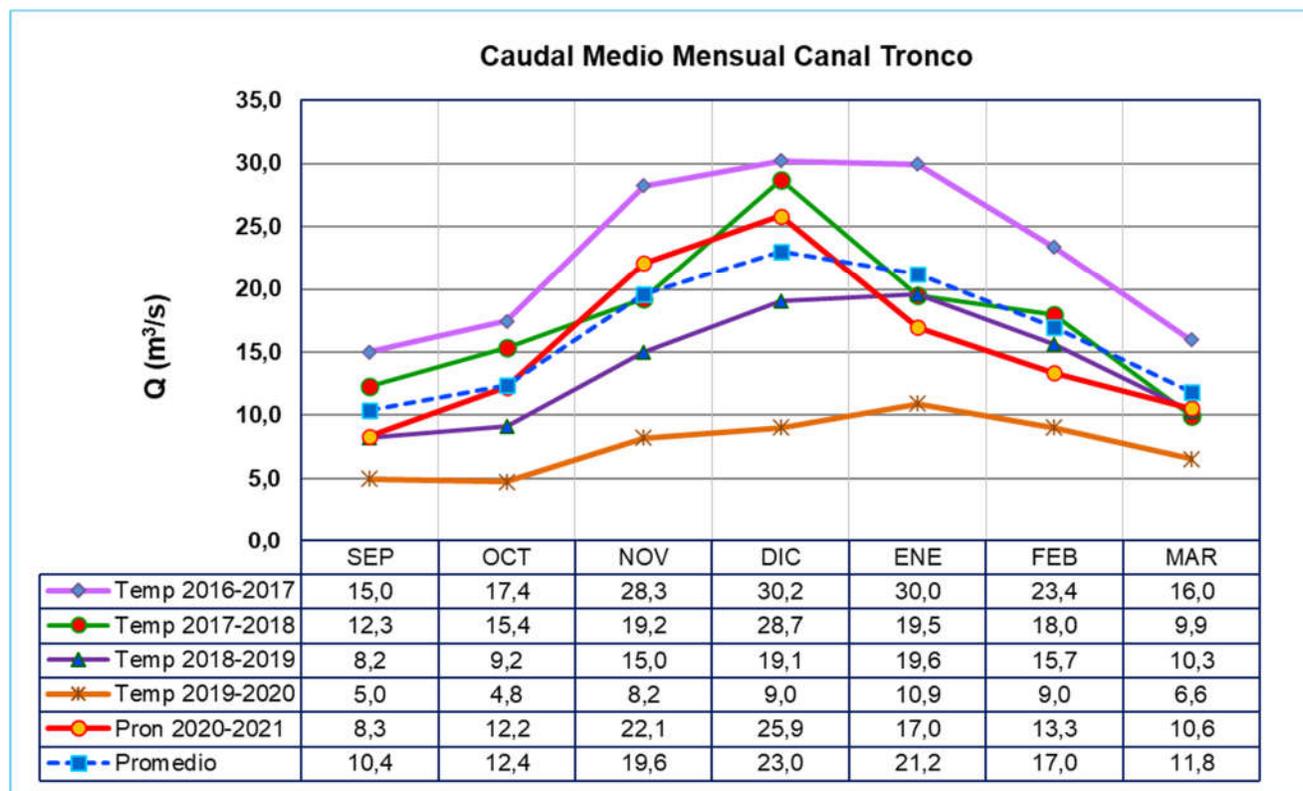
Caudal Medio Mensual Canal Tronco, Asociación Canales de Maipo (m³/seg.)

	Caudal en Canal Tronco (m ³ /s) - Asociación Canales de Maipo						
	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
Caudal Temporada 2016- 2017	15,0	17,4	28,3	30,2	30,0	23,4	16,0
Caudal Temporada 2017- 2018	12,3	15,4	19,2	28,7	19,5	18,0	9,9
Caudal Temporada 2018- 2019	8,2	9,2	15,0	19,1	19,6	15,7	10,3
Caudal Temporada 2019- 2020	5,0	4,8	8,2	9,0	10,9	9,0	6,6

Estimación Caudal Canal Tronco 2020-2021	8,3	12,2	22,1	25,9	17,0	13,3	10,6
---	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Déficit Caudal 2020-2021 v/s 2016-2017	-44,5%	-29,9%	-21,8%	-14,4%	-43,4%	-42,9%	-33,9%
Estimación JV Respecto a 2019 - 2020	67,7%	157,0%	168,9%	186,7%	55,3%	47,5%	60,9%

(**) Nota: La equivalencia de 1,0 regador de cada canal, es: Canal Espejo = 0,8116 acciones del río Maipo; Canal Calera = 0,4989 acciones del río Maipo; Canal Santa Cruz = 0,5 acciones del río Maipo; Canal San Vicente y Canal Ochagavía = 1,0 acciones del río Maipo, Canal Maipo = 1,6945 acciones del río Maipo.



LA ADMINISTRACIÓN

22 de septiembre 2020

ADMINISTRADORA CANALES DE MAIPO LTDA
Servicios de Ingeniería - Legales

Virginia Subercaseaux 5946, Recinto El Clarillo, Pirque.
Fonos: 2 2854 8124 - 2 2854 8130 - Casilla 589 San Bernardo.

www.asocanalesmaipo.cl



CERTIFICADO
ER-1221/2009
ISO 9001/2015