



JUNTA ORDINARIA DE ASOCIADOS

ASOCIACION CANAL ESPEJO – ASOCIACION CANAL SANTA CRUZ –

ASOCIACION CANAL CALERA – ASOCIACION CANAL SAN VICENTE

–

ASOCIACION CANAL OCHAGAVIA.

1º Citación 09:00 hrs.

2º Citación 09:30 hrs.

30 de Junio del 2011



28 julio 1910 - 2010





Desarrollo:

- **Carta del Presidente de la Asociación Canales de Maipo a sus asociados.**
- **Aprobación Junta General del 24 de junio del 2010.**

Materias Junta General 2011:

- **Balance anual 2010.**
- **Ingresos y Gastos Ordinarios y Extraordinarios 2010.**
- **Presupuesto 2011**
- **Obras de Reparación - Mantenición y Proyectos 2010-2011.**
- **Varios.**
- **Valor de las Cuotas.**
- **Elección de Directorio y de Secretario de la Asociación.**





CUENTA DEL PRESIDENTE A SUS ASOCIADOS.

Estimados Asociados

- Mantener a los accionistas debidamente informados.
- El año 2010 marcado por un terremoto al cual no estuvimos ajenos.
- Daños principalmente en nuestro canal Tronco.
- Se concentraron los esfuerzos y recursos en mantener en forma operativa la infraestructura y obras.
- Suministrar el agua de riego necesaria, con la menor cantidad de interrupciones posibles.
- La temporada de riego 2010 – 2011 con déficit de agua en el río Maipo de aprox. un 40%.
- Medidas especiales de vigilancia y operativas en canales bajo nuestra administración y de privados.





CUENTA DEL PRESIDENTE A SUS ASOCIADOS.

- Hacer lo más eficiente la distribución del agua, con el objeto de minimizar los efectos en los usuarios.
- Se cumplió con el presupuesto del giro y el programa para mantención y reparación de la Bocatoma y canales.
- Se confeccionó para el año 2011 una estimación de ingresos y gastos ordinarios muy similar al año anterior.
- Con fecha 24 de junio 2010 se realizó la Junta General de Accionistas, acuerdos:
 - Aprobación de la Junta General de Accionistas del 30 de junio del año 2009.
 - Aprobación del balance consolidado 2009.
 - Aprobación de proyectos a desarrollar, reparación del Canal Tronco, proyecto desarenador y evaluaciones de generación hidroeléctrica en la red de canales.
- Se acordó reajustar las cuotas de agua en un 5% hasta el primer semestre del año 2011.





CUENTA DEL PRESIDENTE A SUS ASOCIADOS.

- Elección de Directorio de las Asociaciones Espejo, Calera, Santa Cruz, San Vicente y Ochagavía.
- Poderes y autorizaciones a cada uno de los Directorios y en especial a sus Presidentes, con el objeto de poder actuar válidamente ante todo organismo público y/o privado.
- Destinar fondos del presupuesto anual para estudios de proyectos a desarrollar a contar del año 2010.
- Poder para realizar todos los trámites tendientes a ordenar y/o regularizar la situación legal de los derechos actualmente registrados informalmente en la Asociación Canales de Maipo.
- Trámites necesarios ante organismos estatales y judiciales, con el objeto de proceder al perfeccionamiento de los derechos de aprovechamiento.
- La Asociación cumplió 100 años de historia y al servicio del sector agrícola y de sus regantes.
- Proyectarla en beneficio de todos.
- Evaluar la generación hidroeléctrica.





CUENTA DEL PRESIDENTE A SUS ASOCIADOS.

- Estudios internos de derechos y disponibilidad de agua.
- Contando con la información suficiente, será presentado en plenitud a la Junta de Regantes.
- Se interpuso demanda al MOP por las aguas lluvias conectadas a los canales de riego.
- Genera contaminación y serios problemas en sus obras.
- Proyecto hidroeléctrico Alto Maipo y sus posibles efectos en el río y suministro de agua.
- Se exigieron a las más altas autoridades del país, los ajustes necesarios al proyecto.
- Postulación a fondos estatales concursables (CNR).
- Inscripción de las cinco asociaciones en los registros de la DGA, trámite importante para dar cumplimiento a la actual legislación.
- Regularización de todos los derechos cuyo origen están en otras bocatomas y que han sido “ trasladados ” a la bocatoma de la Asociación.





CUENTA DEL PRESIDENTE A SUS ASOCIADOS.

- El depto. ingeniería ha seguido desarrollando sus proyectos y controlando, revisando y exigiendo a las instituciones públicas y privadas, proyectos de calidad que aseguren el funcionamiento eficiente del sistema de riego.
- Consultor MOP y CNR y así poder ampliar sus operaciones y servicios a sus regantes.
- Se invita a ustedes a revisar nuestra página web www.asocanalesmaipo.cl.

Augusto Pérez Valdés
Presidente
Asociación Canales de Maipo





Materias Junta General 2011

- Balance Anual 2010.
- Ingresos y Gastos Ordinarios y Extraordinarios 2010.
- Presupuesto 2011.
- Obras de Reparación–Mantenimiento y Proyectos 2010 – 2011.
- Varios.
- Valor de las Cuotas.
- Elección de Directorio y de Secretario de la Asociación.





Junta General 2011

a) Balance Clasificado Anual 2010 - Consolidado

Asociación Canales de Maipo - Administradora Canales de Maipo Ltda. Ejercicio comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre del año 2010

<u>ACTIVO</u>	2009	2010	<u>PASIVO</u>	2009	2010
<i>Activo Circulante</i>	\$	\$	<i>Pasivos Circulantes</i>	\$	\$
Caja - Banco - Clientes	21.120.194	30.605.201	Cheques Girados y no Cobrados	4.544.246	0
Banchile	17.061.863	22.906.600	Proveedores	3.282.997	2.788.435
Por Cobrar Cuotas Vigentes Asociados	257.817.196	56.980.698	Honorarios por Pagar	600.000	0
Por Cobrar Cuotas Históricas Asociados	0	204.818.423	Otros Circulantes	5.304.303	6.761.668
Otros Circulantes	18.834.567	23.362.540			
Total Activo Circulante	314.833.820	338.673.462	Total Pasivo Circulante	13.731.546	9.550.103





Junta General 2011

<i>Activo Fijo</i>			<i>Otros Pasivos</i>		
Bienes Raices	76.972.415	76.972.415	Depreciación Acumulada	7.179.681	10.645.578
Vehiculos-Equipos-Otros	34.075.063	35.590.584	Crédito Inst. Financieras	9.833.950	6.110.170
Total Activo Fijo	111.047.478	112.562.999	Total Otros Pasivos	17.013.631	16.755.748
<i>Otros Activos</i>			<i>Patrimonio</i>		
Acciones - Otros	4.786.375	6.083.220	Capital Administradora	10.000.000	10.000.000
			Fondo Rev. Capital Propio	3.234.885	3.234.885
			Perdidas y Ganancias Anteriores	223.281.199	284.577.624
			Patrimonio Asociados	102.109.987	102.109.987
Total Otros Activos	4.786.375	6.083.220	Total Patrimonio	338.626.071	399.922.496
			Utilidad del Ejercicio (Pérdida del Ejercicio)	61.296.425	31.091.334
TOTAL DEL ACTIVO	430.667.673	457.319.681	TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO	430.667.673	457.319.681





ESTADO DE RESULTADO CONSOLIDADO

Asociación Canales de Maipo - Administradora Canales de Maipo Ltda.

Ejercicio comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre del año 2010

	2009	2010
INGRESOS DE LA EXPLOTACION (+)	\$	\$
Ingreso Cuotas de Agua Canales	397.208.368	440.243.268
Ingresos por Ventas	70.692.361	111.673.767
Asoc. Huidobro y Elec. Los Morros	33.984.288	51.478.714
Ingresos Varios	47.185.376	44.340.966
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACION	549.070.393	647.736.715
COSTOS DE EXPLOTACION (-)		
Arriendo Maquinarias - Camiones - Otros equipos.	-45.843.520	-63.791.837
Sueldos - Bonos - Otras Asignaciones	-217.279.299	-228.624.042
Honorarios	-79.389.730	-92.072.408
Servicios de Terceros	-13.905.933	-81.038.297
Materiales e Insumos	-37.183.379	-48.534.028
Otros Costos	-47.933.102	-47.311.236
TOTAL COSTOS DE EXPLOTACION	-441.534.963	-561.371.848
MARGEN DE EXPLOTACION	107.535.430	86.364.867





GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS (-)

Gastos Generales - Otros	-56.397.585	-85.380.176
Honorarios Abogados	-7.426.733	-5.895.701
Junta Vigilancia	-20.135.500	-14.153.075

TOTAL GASTOS DE ADMINIST. Y VENTAS -83.959.818 -105.428.952

RESULTADO OPERACIONAL 23.575.612 -19.064.085

INGRESOS - EGRESOS NO OPERACIONALES

Otros Ingresos	37.429.260	51.429.464
Corrección Monetaria	291.553	2.032.728
Depreciación	0	-3.306.773
	0	0

TOTAL INGRESOS - EGRESOS NO OPERAC. 37.720.813 50.155.419

UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO 61.296.425 31.091.334





Junta General 2011

b) Gastos Ordinarios y Extraordinarios 2010 – presupuesto 2011

Informe Ingresos y Egresos Años 2007 – 2008 – 2009 -2010 y Presupuesto 2011
Asociación Canales de Maipo – Administradora Canales de Maipo Ltda.

OPERACIONAL DEL GIRO :

	Ingresos 2007 MM\$	Ingresos 2008 MM\$	Ingresos 2009 MM\$	Ppto. 2010 MM\$	Ingresos 2010 MM\$	Ppto. 2011 MM\$	2009-2010 Variac. %	2010% del Total
Ingresos del Giro								
Cuotas Asociados	333,2	349,68	379,55	364,23	405,39	409,26	6,81%	91,75%
Ingresos Central Los Morros – Huidobro	37,38	30,13	36,54	38,42	36,47	39,67	-0,19%	8,25%
Total	370,58	379,81	416,09	402,65	441,86	448,93	6,19%	100,00%

	Gastos 2007 MM\$	Gastos 2008 MM\$	Gastos 2009 MM\$	Ppto. 2010 MM\$	Gastos 2010 MM\$	Ppto. 2011 MM\$	2009-2010 Variac. %	2010% del Total
Costos de Operación :								
Mantenión Bocatoma - Canal Tronco	(6,18)	(7,33)	(8,02)	(6,09)	(4,23)	(6,54)	-47,26%	4,70%
Mantenión Corriente Canales	(36,84)	(30,79)	(28,34)	(27,30)	(30,69)	(28,37)	8,29%	34,07%
Limpia Anual Canales	(48,53)	(48,80)	(66,75)	(62,80)	(55,17)	(59,90)	-17,35%	61,24%
Sub Total Costos Operación	(91,55)	(86,92)	(103,11)	(96,19)	(90,09)	(94,81)	-12,63%	100,00%





Junta General 2011

	Gastos 2007 MM\$	Gastos 2008 MM\$	Gastos 2009 MM\$	Ppto. 2010 MM\$	Gastos 2010 MM\$	Ppto. 2011 MM\$	2009-2010 Variac. %	2010% del Total
Oficina Clarillo								
Gastos Generales	(20,96)	(21,37)	(22,84)	(21,00)	(22,61)	(22,05)	-1,01%	23,37%
Seguros	(18,62)	(14,84)	(12,21)	(13,80)	(12,32)	(13,80)	0,90%	12,73%
Impuestos - Contribuciones	(19,32)	(19,07)	(14,09)	(15,60)	(14,72)	(14,40)	4,47%	15,21%
Junta Vigilancia	(11,36)	(20,18)	(20,19)	(20,40)	(14,15)	(20,20)	-29,92%	14,62%
Servicios Externos - Otros	(38,53)	(34,19)	(34,36)	(33,81)	(32,96)	(31,40)	-4,07%	34,06%
Sub Total Costos Oficina - Recinto	(108,79)	(109,65)	(103,69)	(104,61)	(96,76)	(101,85)	-6,68%	100,00%

	Gastos 2007 MM\$	Gastos 2008 MM\$	Gastos 2009 MM\$	Ppto. 2010 MM\$	Gastos 2010 MM\$	Ppto. 2011 MM\$	2009-2010 Variac. %	2010% del Total
Remuneraciones	(208,89)	(230,39)	(245,15)	(245,26)	(251,24)	(268,40)	2,48%	98,77%
Finiquitos		(0,39)	(1,18)	(4,50)	(3,14)	(13,39)	166,10%	1,23%
Sub Total Remuneraciones - Finiquitos	(208,89)	(230,78)	(246,33)	(249,76)	(254,38)	(281,79)	3,27%	100,00%

Resultado Operacional del Giro	(38,65)	(47,54)	(37,04)	(47,91)	0,63	(29,52)
---------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------	----------------

EXTRAORDINARIOS :

	Año 2007 MM\$	Año 2008 MM\$	Año 2009 MM\$	Ppto. 2010 MM\$	Año 2010 MM\$	Ppto. 2011 MM\$	2009-2010 Variac. %
Depto. De Ingeniería							
Ingresos	81,86	96,89	79,45	86,40	133,96	126,00	68,61%
Egresos	(26,32)	(34,91)	(36,20)	(36,04)	(105,37)	(74,09)	191,08%
Sub Total Resultado Ingeniería	55,54	61,98	43,25	50,36	28,59	51,91	-33,90%





Junta General 2011

	Año 2007 MM\$	Año 2008 MM\$	Año 2009 MM\$	Ppto. 2010 MM\$	Año 2010 MM\$	Ppto. 2011 MM\$	2010% del Total
Otros Ingresos Asociación							
Aporte CNR proyecto Canal Calera - Pucara	-	-	-	-	-	51,3	0,00%
Convenios - Ingresos Arriendo - Otros	53,12	65,21	92,36	81,2	79	73,42	70,88%
Devolución Pagos Extras Junta Vigilancia	-	-	-	-	-	35,9	0,00%
Aportes Los Morros - Cia. Seguros - Sismo	-	-	-	-	20,2	-	18,12%
Ingresos Elect. Los Morros - Losa Bocatoma	10,76	11,6	12,32	12,5	12,25	-	10,99%
Sub Total Ingresos Extraordinarios \$	63,88	76,81	104,68	93,7	111,45	160,62	100,00%

	Año 2007 MM\$	Año 2008 MM\$	Año 2009 MM\$	Ppto. 2010 MM\$	Año 2010 MM\$	Ppto. 2011 MM\$	2010% del Total
Egresos Extraordinarios							
Juicio Fallecido Bocatoma año 2003						(25,15)	0,00%
Juicio Molymet - Peritos					(11,40)		27,70%
Evaluación Proyectos - Estudios	(6,93)	(2,62)	(3,15)	(10,20)	(10,67)	(18,50)	25,93%
Plano Digital - Geomensura		(5,64)	(13,62)	(2,00)	(1,16)	(2,00)	2,82%
Estudios Varios - Otros	(69,81)	(20,91)	(25,07)	(16,78)	(17,92)	(27,04)	43,55%
Sub Total Administración \$	(76,74)	(29,17)	(41,84)	(28,98)	(41,15)	(72,69)	100,00%





Junta General 2011

	Año 2007 MM\$	Año 2008 MM\$	Año 2009 MM\$	Ppto. 2010 MM\$	Año 2010 MM\$	Ppto. 2011 MM\$	2010% del Total
Bocatoma - Canal Tronco :							
Obras de Mejoramiento	(10,48)	(5,45)	(7,67)	(10,56)	(11,04)	(3,60)	41,83%
Red de Canales :							
Proyecto CNR - Canal Calera - Pucara			(0,03)	(1,00)	(3,50)	(66,80)	13,26%
Obras de Mejoramiento	(14,39)	(6,22)	(7,58)	(8,00)	(6,79)	(8,40)	25,73%
Equipos - Otros	(9,02)	(5,82)	(3,61)	(9,68)	(5,06)	(6,11)	19,17%
Sub Total Bocatoma - C.Tronco - Canales	(33,89)	(17,49)	(18,89)	(29,24)	(26,39)	(84,91)	100,00%

	Gastos 2007 MM\$	Gastos 2008 MM\$	Gastos 2009 MM\$	Ppto. 2010 MM\$	Gastos 2010 MM\$	Ppto. 2011 MM\$	2010% del Total
Egresos Sismo 27 Febrero 2010							
Sismo Casa Patronal					(7,22)		20,33%
Sismo Canal Tronco - Relleno					(6,17)		17,37%
Sismo Canal Tronco - Grietas					(19,90)		56,02%
Sismo Canales - Canal Tronco					(2,23)		6,28%
Sub Total Bocatoma - C.Tronco - Canales					(35,52)		100,00%

Resultado Total del Ejercicio \$	(29,86)	44,59	50,16	37,93	37,61	25,41
---	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------





Junta General 2011

c) Obras de Mantenimiento - Reparación y Proyectos año 2010-2011

CANAL ESPEJO



Canal Espejo, sector Calle Costanera, Comuna de San Bernardo.



Canal Espejo, sector calle Yungay, Comuna de San Bernardo.



Junta General 2011

Antes

Después



Canal Espejo, sector Calle Balmaceda, Comuna de San Bernardo.



Junta General 2011

Antes

Después



Canal Espejo, sector Camino El Toqui, Comuna de Maipú.





Junta General 2011

Antes

Después



Canal El Bajo, sector Las Margaritas, Comuna de San Bernardo.





Junta General 2011

Antes



Después



Ramal La Minera, sector Cuatro Álamos, Comuna de San Bernardo.





Junta General 2011

CANAL CALERA

Antes



Después



Canal Calera, sector Tanguito, Comuna de Calera de Tango.





Junta General 2011

Antes



Después



Canal Calera, sector El Canelo, Comuna de Padre Hurtado.





Junta General 2011

CANAL SAN VICENTE

Antes



Después



Canal San Vicente-Santa Ana, sector Chacra La Serena, Comuna de Peñaflo.





Junta General 2011

CANAL SANTA CRUZ

Antes



Después



Ramal Descarga, sector Tanguito, Comuna de Calera de Tango.





Junta General 2011

Antes

Después



Canal Capilla Santa Cruz, sector San León, Comuna de San Bernardo.





Junta General 2011

CANAL UNIFICADO

Antes



Después



Canal Lonquén-Oliveto, sector La Batalla, Comuna de Calera de Tango.





Junta General 2011



Antes

Después



Canal Lonquén-Oliveto, sector San Alfonso, Comuna de Calera de Tango.

Costos Limpia de Canales y Recuperación de Servidumbres

Item	Gastos 2004	Gastos 2005	Gastos 2006	Gastos 2007	Gastos 2008	Gastos 2009	Presupuesto 2010	Gastos 2010
Proceso Limpia mm\$:								
Limpieza Canales y Recup. Servidumbre	(90,01)	(67,84)	(72,84)	(51,66)	(52,80)	(66,75)	(65,80)	(55,17)





Junta General 2011

PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN LA RED DE CANALES

CANAL ESPEJO

Antes



Después



Canal El Bajo, modificación de punta partidora Marco Pérez Ossa (M048) y construcción reja contenedora de basura, Comuna de San Bernardo.





Junta General 2011

CANAL CALERA

Antes



Después



Canal Calera, reparación borde canal y sección de flujo bajo canoa, sector Tanguito, Comuna de Calera de Tango.



Junta General 2011

Antes



Después



Canal Calera, modificación punta partidora Marco El Copihue M026, Comuna de Calera de Tango.



Junta General 2011

CANAL SAN VICENTE

Antes



Después



Canal Lonquén Oliveto, reparación borde canal, sector Lo Moya, Comuna de Calera de Tango.





Junta General 2011

CANAL SANTA CRUZ

Antes



Después



Canal Santa Cruz, modificación punta partidora Marco interior Colonia San José de Tango, Comuna de Calera de Tango.





Junta General 2011

CANAL UNIFICADO

Antes



Después



Canal San Vicente-Unificado, reparación de bordes y reja contenedora de basura, sector curva Maref, Comuna de Calera de Tango.

COSTOS PRINCIPALES OBRAS EN LA RED DE CANALES

ITEM	COSTOS mm\$
OBRAS EN CANALES	6,79





Junta General 2011

PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN BOCATOMA Y CANAL TRONCO

Bocatoma:



Reparación losa Bocatoma El Clarillo.



Junta General 2011



Reparación losa Bocatoma El Clarillo.





Junta General 2011

Canal Tronco:



Reemplazo compuertas Canal Tronco de descarga a Río Maipo.



Junta General 2011

Limpiar Canal Tronco:



Limpeza de Canal Tronco aguas arriba de Marco Partidor Espejo/Unificado.

COSTOS PRINCIPALES OBRAS DE REPARACIÓN REALIZADAS EN BOCATOMA-CANAL TRONCO

ITEM	COSTOS mm\$
OBRAS EN BOCATOMA – CANAL TRONCO	\$ 11,04





Junta General 2011

Servicios a Regantes y a Terceros – Departamento de Ingeniería

- Atención a los requerimientos de proyectos y obras de los asociados.
- Revisión de proyectos de terceros que afecten canales y servidumbres, exigiendo obras de calidad y protegiendo los espacios que señala la ley.
- Diseño, revisión y ejecución de proyectos asociados a riego y canales.
- Terremoto 2010, muchos proyectos inmobiliarios se detuvieron o se postergaron.
- Año 2010, aumento progresivo en la demanda por ejecución de obras.
- Inscrito como consultor MOP, tercera categoría, especialidades de riego y recursos hídricos, estudios del usos del agua y suelo, obras hidráulicas y de riego, inspección de obras hidráulicas y de riego y derechos de agua.
- Permite realizar proyectos para nuestros regantes y postularlos para la obtención de fondos a través de la ley N° 18.450 (CNR).





Junta General 2011

Principales Obras Ejecutadas por el Depto. Ingeniería



Foto1 y 2: Antes y después del revestimiento del canal Santa Cruz. Comuna Padre Hurtado.





Junta General 2011



Foto 3 y 4: construcción de Acceso vehicular en empresa Macrofood. San Bernardo.





Junta General 2011



Fotos 5 y 6: antes y después de construcción de entubamiento en Arturo Gordon. San Bernardo . Convenio MOP – Autopista Central – Asoc. Canales de Maipo.





Junta General 2011



Foto 7 y 8: Rehabilitación canal de riego Mall Plaza Sur. San Bernardo.





Junta General 2011



Fotos 9 y 10: antes y después de la construcción de canal de desagüe en Jardín Italiano. San Bernardo. Convenio MOP – Autopista Central – Asoc. Canales de Maipo.





Junta General 2011



Foto 11 y 12: Compra e instalación de compuerta galvanizada en descarga de canal Espejo a Santa Marta. Maipú.

- Importante es la asesoría técnica que se otorga a la Asociación, en el sentido de revisar y supervisar todo tipo de proyectos que presentan tanto empresas públicas como privadas.
- Se obtienen obras de calidad que mejoran la infraestructura existente.



Junta General 2011



Foto 13 y 14: construcción de puentes sobre canales Espejo y Ramal Santa Ana. Loteo Industrial Jardín del Sur. San Bernardo.





Junta General 2011

Cuadro Resumen de Ingresos en año 2010.

Concepto	Monto \$
Consultoría de proyectos	\$ 12.032.642
Ejecución de Obras	\$ 113.068.545
Revisión e Inspección de obras	\$ 8.856.668
Total	\$ 133.957.855





Junta General 2011

PROYECTOS 2010 – 2011

Proyecto CNR – Canal Pucará – Calera.

- Se postuló y adjudicó un fondo concursable ante la Comisión Nacional de Riego.
- Proyecto para revestir aprox. 300 metros del canal Pucará (sector Tracy) hasta Autopista Central.
- Costo total es de UF 3.716 obteniendo un financiamiento de UF 2.453, es decir 66%.
- Las obras se realizarán el año 2011.





Junta General 2011

Generación Hidroeléctrica.

- Se está avanzando en estudios básicos de alternativas de generación dentro de la red de canales.
- Una vez que se tengan los antecedentes suficientes de las alternativas del proyecto, se informará a los accionistas – regantes.
- En conjunto (Junta Extraordinaria) se definirán los proyectos a ejecutar, su estructura y financiamiento.





Junta General 2011



d) Varios

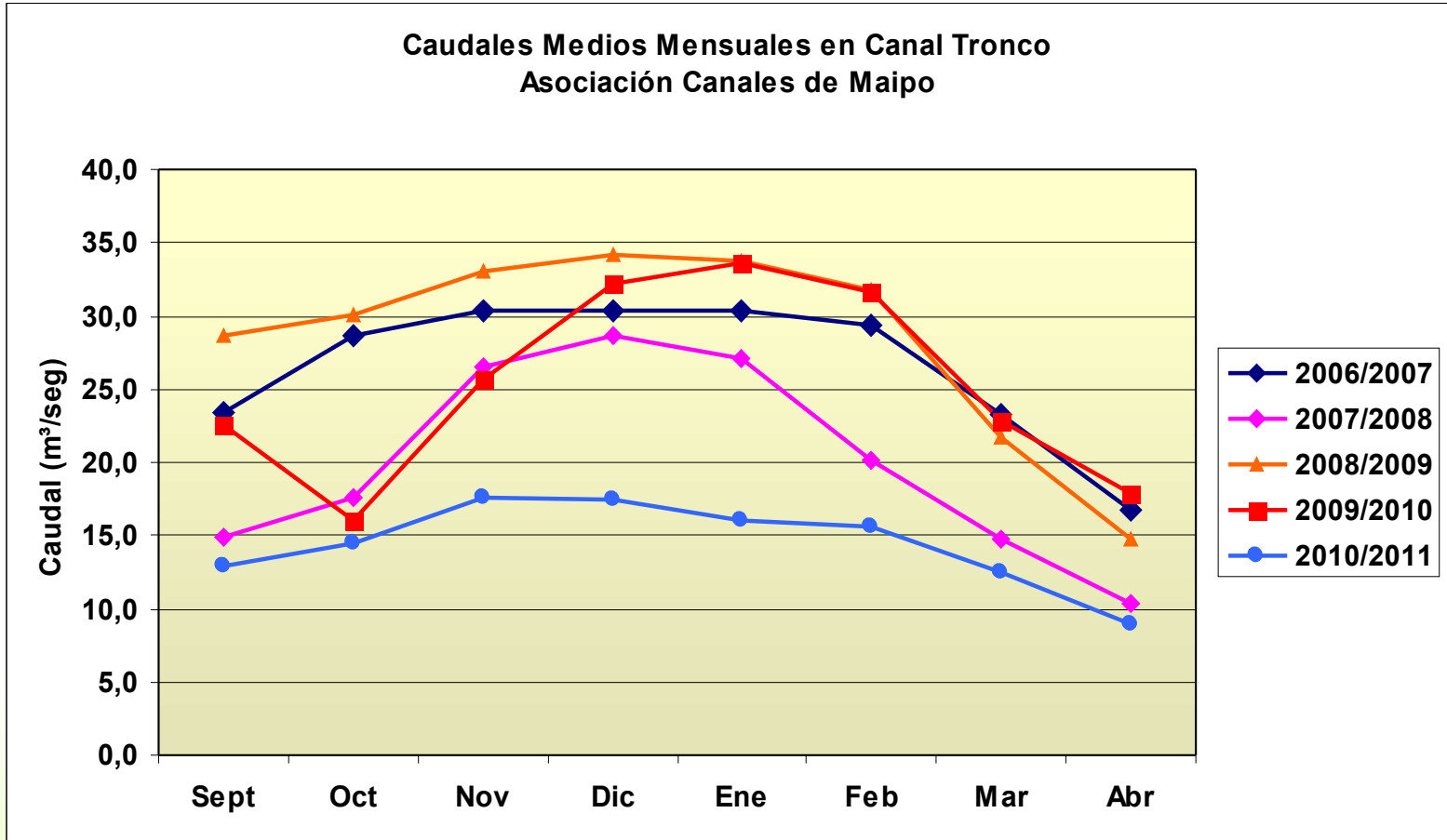
Dotación de Agua

- Año hidrológico 2010, disminución en las precipitaciones del 6% respecto del año anterior y un déficit del 26% a la media histórica.
- Factores climáticos implicaron menor temperatura en la cordillera, esencialmente nublados.
- Masas de aire frío causados por la “corriente de la niña”.
- Menor derretimiento de los hielos.
- Déficit caudal del río Maipo de un 40%.
- Medidas especiales de vigilancia en canales propios y privados.
- Medidas operativas de mantención.
- Hacer lo más eficiente la distribución del agua.
- Se apoyó en sectores más vulnerables, comunidades con poca organización.





Junta General 2011





Junta General 2011

Reparación Canal Tronco - Sismo del 27 Febrero 2010.

- Con fecha 15 al 18 julio se procedió a realizar los trabajos de reparación pared sur canal tronco.
- Revestimiento de 100 metros del Canal Tronco, altura 2,65 metros más anclajes en el fondo y borde superior.
- El sistema utilizado se denomina colchón con puntos de filtros.
- Sistema que permite instalar en presencia de agua, su instalación es rápida y no requiere moldajes.
- Material de doble capa unida a una configuración de colchón.
- Poliéster de multifilamentos de muy alta resistencia.
- Se llena con mortero bombeado, consistente en una mezcla de cemento Pórtland.





Junta General 2011



Grietas en camino costado Canal Tronco.



Junta General 2011



Grietas borde Canal Tronco después de Terremoto.



Inspección dentro del Canal Tronco.



Junta General 2011



Excavación y preparación del terreno.



Instalación del Filter Point Matt.





Junta General 2011



Llenado con mortero del Filter Point Matt.



Inicio flujo de agua en Canal Tronco.





Junta General 2011



Canal Tronco en funcionamiento.





Junta General 2011

Demanda MOP – Aguas Lluvias.

- Se procedió en agosto del 2010 a interponer una demanda en contra del Fisco de Chile (MOP).
- Canal Espejo, conexiones de aguas lluvias provenientes de Autopista Central.
- Responsabilidad que le corresponde al Fisco, producto de la descarga ilegal de aguas lluvias.
- Se vulnera el derecho de propiedad.
- Contamina el suelo y las aguas, además provocan inundaciones y daños en obras privadas





Junta General 2011

Obras Ferroviales año 2005 – 2006 (Acceso Sur).

- Algunas obras han presentado problemas.
- La empresa Ferroviales desconoció toda responsabilidad.
- Se procedió a contratar a la empresa JRI Ingeniería para evaluar las obras y se entreguen soluciones.
- Demanda en proceso de redacción, en los próximos días se procederá a demandar a la empresa Ferroviales, haciendo cumplir el convenio firmado el año 2005.





Junta General 2011

Inscripción Asociaciones en Dirección General de Aguas.

- Regularizar un tema pendiente y cumplir con la legislación vigente.
- Inscripción de las cinco asociaciones que componen la Asoc. Maipo en la DGA.
- El año 2010 se obtuvo la resolución para la Asociación San Vicente y el año 2011 para las otras cuatro Asociaciones.
- Con esta inscripción se declaran organizadas las asociaciones y las habilita para actuar válidamente ante la DGA, CNR y la Superintendencia de Servicios Sanitarios.





Junta General 2011

Junta Extraordinaria Asociación Canal Ochagavía y Derechos “ Maipo ”.

- Se acordó llamar en noviembre 2010 a una Junta Extraord. de la Asoc. Ochagavía.
- Junto a la anterior se llamó a una reunión de los derechos en bocatoma no acreditados en ninguna de las cinco asociaciones, **denominados “Maipo”**.
- Derechos que tienen su origen en otras bocatomas, pero captan sus aguas en bocatoma El Clarillo.
- Explicar a los dueños de estos derechos, la situación legal en la cual se encuentran.
- Otorguen los poderes necesarios para el proceso de traslado a la bocatoma de la Asociación.
- Que estos derechos de agua sean incorporados a la Asociación Ochagavía.
- Los accionistas del Canal Ochagavía dieron su aprobación para recibir estos derechos en su Asociación.
- Las reuniones son de carácter informativo.
- Protocolo de acuerdo y poder.
- Se continuará con reuniones el año 2011.





Junta General 2011

Historia.

- La Asociación Canales de Maipo cumplió 100 años.
- El año 2010 se inició el trabajo de recopilación de antecedentes y redacción de su historia.
- Documento histórico que se estima entregar a sus asociados durante el año 2011.





Junta General 2011

Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo (PHAM).

- La empresa AES GENER S.A. está desarrollando un proyecto hidroeléctrico en la pre cordillera.
- Interviene sectores donde nace el río Maipo.
- En proceso de obtener las últimas autorizaciones de los organismos públicos (DOH).
- La ACM ha estado desde los inicios del proyecto, preocupada de los efectos negativos que podría generar en la cuenca del río Maipo.
- Implicancias que podría tener a futuro en el abastecimiento de agua de riego.
- Estudios de la Junta Vigilancia detectaron problemas de diseño que afectarían la continuidad en el suministro de agua.
- Estudios de la U. de Chile señalan una disminución en el arrastre de sedimentos y reposición de áridos de un 22%. Podría afectar las obras al interior del río si se mantiene el actual nivel de extracción de áridos.





Junta General 2011



- Diversas reuniones con las autoridades competentes participantes en su evaluación y con instituciones no gubernamentales.
- Se está trabajando con la Junta de Vigilancia de la 1ª Sección del Río Maipo, otras instituciones privadas y asociaciones de canalistas.
- Se realizó presentación legal a la DGA, DOH y SNA, Ministros de OOPP y Agricultura, además de reuniones, manifestando las observaciones al proyecto.
- El tema ha llegado al congreso.
- La ACM no se opone al proyecto, exige que su construcción y operación no afecte la continuidad y cantidad del suministro de agua, como tampoco a las obras privadas al interior del río Maipo.
- La presión ante las autoridades surtió efecto, la empresa AES GENER está modificando el proyecto.



• En estudio de la Junta Vigilancia.



Junta General 2011



ESTERO LA ENGORDA



ESTERO MORADO



ESTERO LAS PLACAS



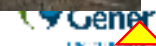
ESTERO COLINA





Junta General 2011

Sector Laguna Negra





Junta General 2011

Sector Embalse El Yeso





Junta General 2011

Valle del Estero Aucayes





Junta General 2011

Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo





Junta General 2011

Cobranza - Propuesta

- Debido a los accionistas morosos en el pago de sus cuotas, se propone a la Junta dejar establecido en acta el procedimiento de cobranza y sus costos Asociados.
- Realizar cobranzas pre-judiciales, mediante la emisión de una carta de cobro, que señalará un plazo máximo de pago de 15 días hábiles.
- Iniciar cobranza judicial.
- Ambas cobranzas, tendrán un cargo asociado, el que será cargado a la cuenta del accionista

El costo/cargo para el asociado por las señaladas cobranzas serán:

- Cobranza pre-judicial: 1,5 UF.
- Cobranza judicial: 3,5 UF.





Junta General 2011



Poderes.

- Ratificar el poder conferido a los Directorios y Presidentes de las cinco Asociaciones, en la Junta General de Accionistas de fecha 26 de junio del año

2008, esto es :

Para actuar válidamente y representar a la Asociación en todo lo relacionado con los Concursos de la Ley N° 18.450 ante la Comisión Nacional de Riego u otro organismo pertinente.

- Ratificar todos los poderes conferidos a los Directorios y sus Presidentes en las Juntas de los años 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2010, que no hayan sido expresamente revocados o dejados sin efecto, para actuar en nombre de las asociaciones ante organismos públicos y privados.

Ratificar poder para la utilización de fondos del presupuesto para realizar estudios asociados al aprovechamiento de la fuerza motriz de los canales.





Junta General 2011

- Ratificar el acuerdo adoptado en la Junta General del año 2005 y 2010, que tuvo por objeto facultar y conferir poder al Presidente como al Vice pdte. de las Asociaciones, para proceder a enajenar por cualquier título oneroso, los bienes raíces ubicados en calle Ahumada N° 370 oficinas 527 y 531 y Valentín Letelier N° 1373 oficina 504.
- Dichos fondos no podrán ser utilizados en gasto corriente.
- Ratificar acuerdo adoptado en Junta General del año 2010, que tuvo por objeto, facultar al Directorio de la Asociación, a su Presidente como así mismo a su Vicepresidente o segundo delegado, para conferir poder judicial especial a los abogados de la Asociación.





Junta General 2011

e) Valor de las Cuotas:

- La cuota de agua se mantuvo en igual valor desde el año 2003, 2º semestre 2004, años 2005 – 2006 -2007, y primer semestre 2008.
- El 2º semestre del año 2008 la junta estableció un aumento de un 15% y para el 2º semestre del año 2010 un aumento del 5%.
- Se propone a la junta **NO** modificar por los próximos 12 meses la cuota de agua.

	Valor Anual (\$)
Canal Espejo	216.830
Canal Calera	133.288
Canal Santa Cruz	133.582
Canal San Vicente	267.162
Canal Ochagavía	267.162
Maipo	452.706

- Se mantiene el descuento del 15% si la cuota es pagada dentro de los primeros 30 días de cobranza y el sistema de multas a los morosos del 3% mensual.





Junta General 2011

f) Elección de Directorio y de Secretario de la Asociación:

Conforme lo establecen los estatutos, corresponde la elección del Directorio de las Asociaciones, compuesto de cinco miembros, a excepción de la Asociación Canal San Vicente, que su directorio está compuesto de tres miembros, todos permanecerán en sus cargos hasta la próxima Junta de Accionistas a efectuarse durante el primer semestre del año 2012.

EL PRESIDENTE

30 de junio del año 2011





FIN



28 julio 1910 - 2010

