

Asociación Canales de Maipo Memoria 2014

Asociación Canal Espejo
Asociación Canal Calera
Asociación Canal Santa Cruz
Asociación Canal San Vicente
Asociación Canal Ochagavía



Administradora Canales de Maipo Ltda.



**Memoria
Balance
2014**

**Asociación
Canales de Maipo**

**Administradora
Canales de Maipo Ltda.**

Cuenta del Presidente a sus Asociados

Estimados Asociados:

El presente año se continuó trabajando en importantes temas que afectan a la Asociación y sus regantes, en primer lugar me refiero al Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo, continuando con el juicio en curso, pero a su vez generando las instancias de diálogo, con el objeto de obtener propuestas de mitigación en favor del río, sus bocatoma y asegurando el suministro de agua. También se trabajó en otros temas, tales como en la presentación de una tenaz oposición ante las respectivas instituciones públicas, por un nuevo proyecto de extracción de áridos en el río Maipo muy cercano a la Bocatoma y otros temas administrativos, como fue la acreditación ante la Junta de Vigilancia, de nuevos derechos de agua a captar en las compuertas y la regularización en la captación de aguas de externos.

La temporada de riego fue relativamente normal, comenzando en septiembre con caudales bajo el promedio de los últimos cinco años, con tendencia a la normalización a contar del mes de octubre, manteniendo un cierto déficit, pero con suministro suficiente para todos los regantes, sin necesidad de planes de contingencia especiales.

La Asociación y sus canales, no están ajenas a la urbanización, por eso, especial importancia el trabajo del departamento de ingeniería, quienes han continuado desarrollando, revisando, proponiendo y exigiendo, según corresponda, proyectos que mejoren, modernicen y protejan la red de canales, generando además ingresos adicionales.

Los temas a compartir con ustedes son múltiples, por eso desde que asumió el actual directorio, se estableció como prioridades para la administración, el mantener a los regantes debidamente informados de todos los acontecimientos que van afectando a la Asociación, información debidamente compartida con ustedes en reuniones, cartas, email e informativos o bien publicados en forma clara en nuestra página web.

En segundo lugar, el agua, destinando los recursos necesarios y las debidas instrucciones a la administración, para mantener operativa la infraestructura y obras, tanto en Bocatoma como en toda la red de canales, con el objeto de suministrar lo más eficiente posible el agua de riego y con la menor cantidad de interrupciones posibles.

El año 2014 la administración cumplió con el presupuesto ordinario del giro y el programa establecido para la mantención y operación de los canales y bocatoma, confeccionando para el año 2015, un presupuesto de ingresos y gastos similar al período anterior, que permite realizar la operación propia de la Asociación y financiar importantes proyectos extraordinarios, que se traducen en mejoras para toda la Asociación, sin mayores recursos adicionales.

Con fecha 26 de junio pasado, se realizó la Junta General de Accionistas, en la cual se presentaron y determinaron los siguientes temas y acuerdos:

- ◆ Cuenta del presidente y aprobación de la Junta General de Accionistas del 27 de junio del año 2013.
- ◆ Presentación y aprobación del balance consolidado 2013 de la Asociación Canales de Maipo y de su empresa relacionada Administradora Canales de Maipo Ltda. A su vez, presentación y aprobación de los principales ítem de Ingresos y Gastos 2013 y Presupuesto 2014.
- ◆ Informe gráfico de los principales trabajos de mantención y obras realizados en canales y bocatoma durante el año 2013. Presentación de los principales proyectos internos y externos desarrollados por el Departamento de Ingeniería en la red de canales y los aportes adicionales a beneficio de la Asociación y sus regantes.
- ◆ Proyectos ejecutados durante el año 2013 y los que se encuentran actualmente en proceso, destacando las postulaciones a concursos CNR para telemetría y revestimiento de canales, además de los estudios internos de los derechos de agua de los actuales titulares.
- ◆ Informe comparativo años anteriores de la dotación de agua temporada 2013 – 2014, solicitud uso de la Bocatoma por terceros, término juicio y acercamiento con la empresa Molymet, reuniones con la Dirección de Obras Hidráulicas por el tema aguas lluvias, conversaciones con la empresa GENER por su proyecto hidroeléctrico Alto Maipo y una propuesta de los artículos a modificar en los actuales estatutos.
- ◆ Acuerdos: Que se publique en la página web un listado de todas las cuentas de agua morosas, con antigüedad superior a un año. A su vez, autorizar al directorio para que prosiga en las negociaciones con terceros para el uso de la Bocatoma, que la administración continúe con el estudio de los derechos de agua que administra y analice las mejores alternativas para un futuro perfeccionamiento de dichos derechos, por último, la administración debe evaluar y entregar un informe al directorio, con la mejor opción para hacer uso adicional de las aguas de riego que se encuentran con morosidades históricas.
- ◆ A igual que todos los años, se ratificaron poderes varios de representación y facultades al Directorio de cada asociación, facultades de administración al secretario de la Asociación y atribuciones a la administración y sus ingenieros, para evaluar, revisar, autorizar, aprobar o rechazar, desde el punto de vista técnico, todo proyecto presentado a la Asociación.

- ◆ Atendiendo las razones expuestas en la asamblea, principalmente variaciones en los costos de importantes insumos, a una serie de proyectos a desarrollar en beneficio de los regantes y al fondo de contingencia actualmente en curso, se acordó por los asistentes a la Junta, reajustar las cuotas de administración de agua en un 6% para los próximos 24 meses. El pago de la cuota dentro del plazo de 30 días, mantiene el descuento del 15%. Su retraso en el pago, mantiene la multa del 3% mensual.
- ◆ Por último se realizó la elección de Directorio de las Asociaciones Canal Espejo, Calera, Santa Cruz, San Vicente y Ochagavía.

También nos hemos propuesto metas para el 2015, seguir avanzando en las conversaciones y acuerdo final con la empresa Gener, postular a más concursos para obtener fondos que permitan mejorar las obras de riego y modernizar la gestión interna, seguir con la reparación y modernización de la Bocatoma, próxima a cumplir 100 años, entre tantos otros, esperando sacarlos adelante en las próximas temporadas.

Por último, con el objeto de cumplir con la entrega de información, tenemos a su disposición la página web institucional www.asocanalesmaipo.cl, en la cual encontrará las memorias y Junta Generales de los últimos años, reportajes, noticias, informativos, detalle suministro de agua diario y todo lo que actualmente está ocurriendo en la Asociación. Además están a disposición de ustedes todos los servicios de ingeniería ofrecidos a los asociados, en cuanto a revisión y diseño de proyectos de riego, ejecución de obras y asesoría legal en materia de aguas.

Atentamente,

Ignacio Valdés Latorre
Presidente



Indice de contenidos

Directorios y Administración.....	7
Disponibilidad del Recurso Hidrico. Temporada 2014 – 2015.....	9
Minuta del Administrador General - Secretario.....	16
Juicios. Defensa de Canales y Servidumbres. Otros.....	17
Principales Acontecimientos Año 2014.....	19
Limpia de Canales y Recuperación de Mesa Servidumbres 2014.....	25
Costos Limpia de Canales y Recuperación de Mesa Servidumbre 2014.....	42
Principales Obras Realizadas en la Red de Canales.....	43
Principales Obras Realizadas en Bocatoma y Canal Tronco.....	50
Departamento de Ingeniería – Servicios a Terceros.....	54
Balance Clasificado 2014 – Asociación Canales de Maipo.....	61
Estado de Resultados – Asociación Canales de Maipo.....	62
Notas a los Estado Financieros – Asociación Canales de Maipo.....	63
Balance Clasificado 2014 – Administradora Canales de Maipo Ltda.....	71
Estado de Resultado – Administradora Canales de Maipo Ltda.....	72
Notas a los Estados Financieros – Administradora Canales de Maipo Ltda.....	73
Informe Ingresos y Egresos 2011 - 2012 - 2013 - 2014 y Presupuesto 2015.....	81
A N E X O S.....	86
Balance General Consolidado.....	87
Estado de Resultado Consolidado.....	88
Balance General – Asociación Canales de Maipo.....	90
Balance General – Administradora Canales de Maipo Ltda.....	94



Directorios y Administración

Directorio Asociación Canales de Maipo

Presidente	:	Sr. Ignacio Valdés Latorre.
Vicepresidente	:	Sr. Bernardo Lira Vergara.
Representante Junta de vigilancia	:	Sr. Jaime Lecaros Fernández.

Directorio Asociación Canal Espejo

Presidente	:	Sr. Luis Baertl Jourde.
Vicepresidente	:	Sr. José Manuel Tagle Errázuriz.

Directorio Asociación Canal Calera

Presidente	:	Sr. Sergio Ruiz-Tagle Claro.
Vicepresidente	:	Sr. Guillermo Eguiguren Franke.

Directorio Asociación Canal Santa Cruz

Presidente	:	Sr. Ignacio Valdés Latorre.
Vicepresidente	:	Sr. Nicolás Valdés Vergara.

Directorio Asociación Canal San Vicente

Presidente	:	Sr. Guillermo Eguiguren Franke.
Vicepresidente	:	Sr. Vicente Correa Yavar.

Directorio Asociación Canal Ochagavía

Presidente	:	Sr. Jaime Lecaros Fernández.
Vicepresidente	:	Sr. Mario Carlos Larraín Ruiz-Tagle.



Directorio Administradora Canales de Maipo Ltda.

Presidente	:	Sr. Luis Baertl Jourde.
Asesores		
Abogados Externos	:	Estudio Jurídico. Juan Agustín Figueroa Y. Del Río/Parraguez/Bustillos/Figueroa

Administración

Administrador General – Secretario	:	Sr. Rafael León Bilbao.
Ingenieros	:	Sr. Luis Eduardo Araneda Escobar. Sr. Sergio Silva Meneses.
Abogado	:	Sr. Felipe Recabarren Pozo.
Administrador Red de Canales	:	Sr. José Luís Rodríguez Peña.
Cobranza y Registro	:	Sra. Lucrecia Figueroa Velásquez.



Disponibilidad del Recurso Hídrico. Temporada 2014 – 2015

Precipitación y Nieve

En la Estación Quinta Normal se registró una lluvia anual de 197,6 mm., que representa un aumento de 19,7% respecto del año 2013, pero inferior al promedio de los últimos 30 años. La lluvia caída el año 2014 representa un 63,3% del promedio histórico para la Estación Quinta Normal, precipitación que se asocia con una probabilidad de excedencia de un 71%, considerando los últimos 30 años de estadística.

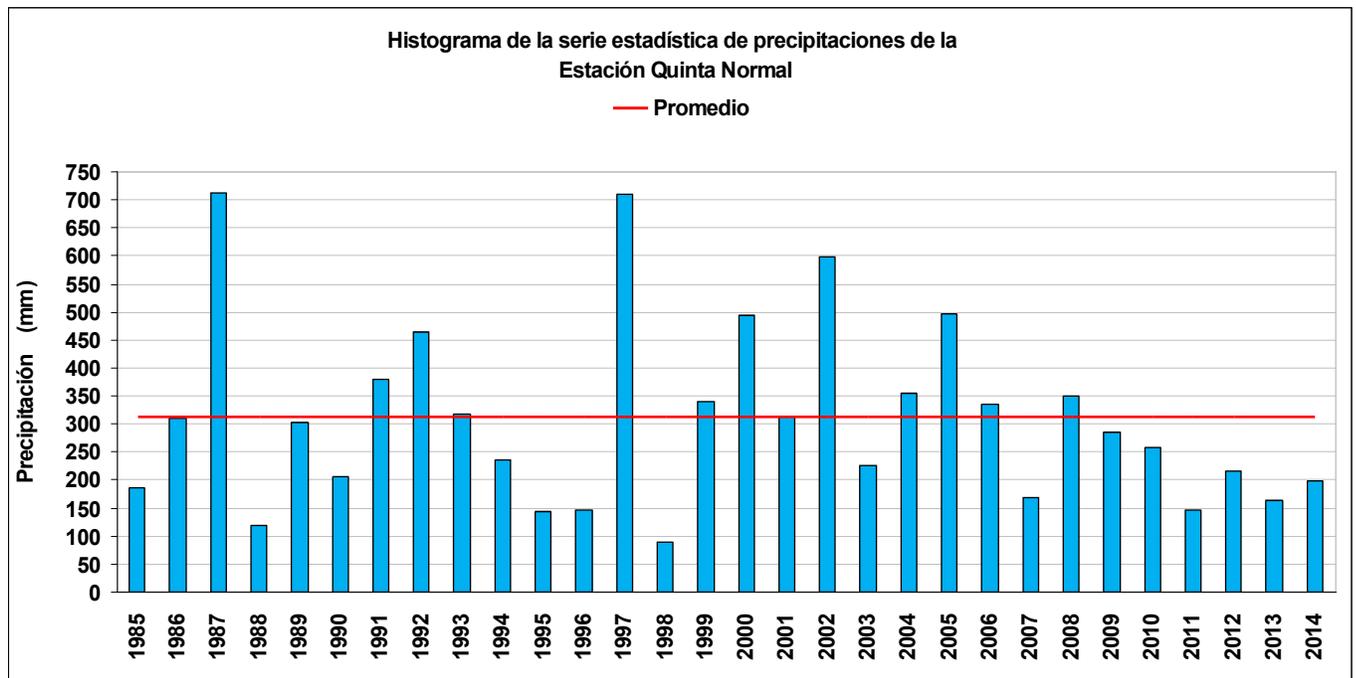


Figura 1. Gráfico precipitación anual en Santiago, registrada en Estación Quinta Normal.

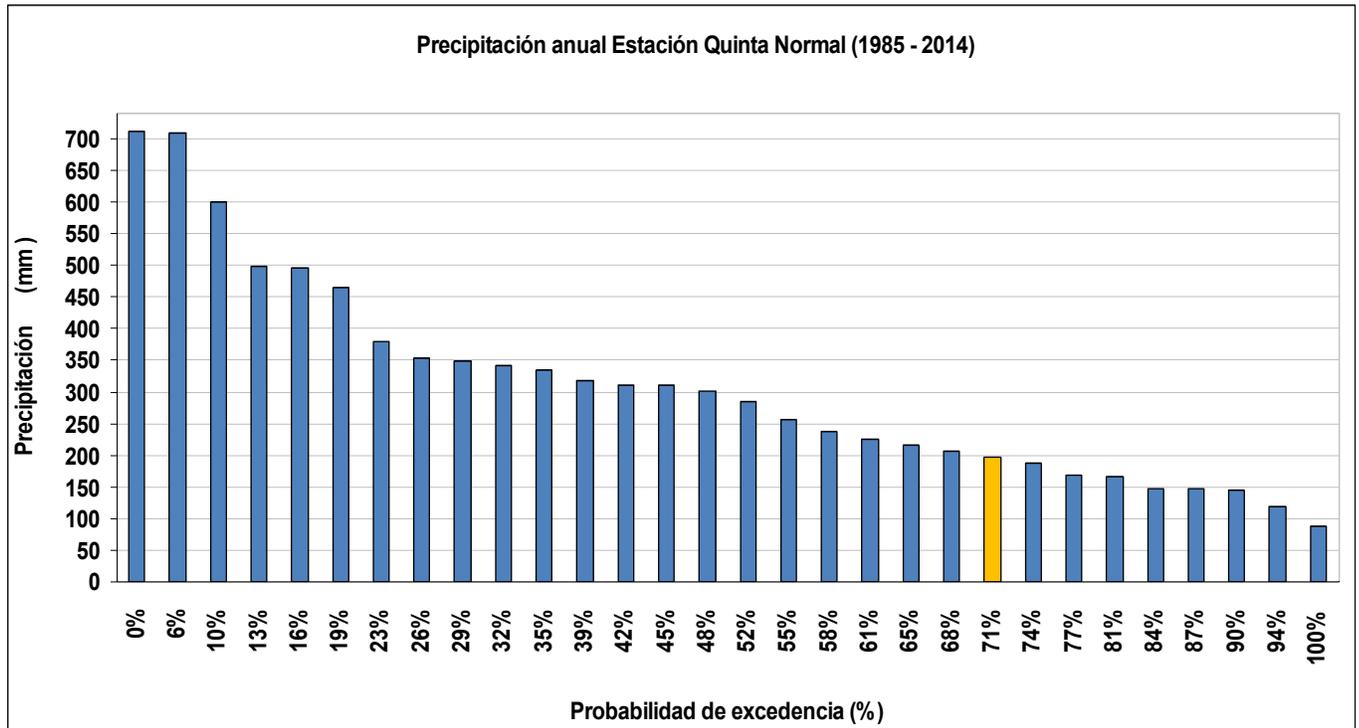


Figura 2. Probabilidad de excedencia para años calendario ene-dic.

La condición para Santiago describe una situación de déficit pluviométrico que ya se extiende por seis años consecutivos, como se indica en el Cuadro 1. En particular, en los últimos cuatro años de la década 2005 - 2014, la precipitación anual fue deficitaria con una magnitud de déficit superior al 25%.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Estación Quinta Normal	59,1%	7,2%	-46,2%	11,8%	-9,0%	-17,8%	-52,8%	-31,0%	-47,2%	-36,8%

Cuadro 1. Porcentaje de déficit o superávit en la precipitación anual.

En el Cuadro anterior se puede observar que desde el 2009 que la precipitación anual no supera el promedio climatológico en la Estación Quinta Normal, lo que grafica la magnitud de la anomalía en la escala de tiempo decadal, que está experimentando el régimen pluviométrico.



Para efectos ilustrativos se presenta un Cuadro comparativo de las precipitaciones registradas en distintos lugares de la Región Metropolitana, durante el año 2014.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
Quinta Normal	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	75,2	34,6	46,5	31,1	0,1	0,0	1,2	197,6
El Yeso Embalse	0,0	5,7	2,0	5,6	52,1	94,2	43,3	30,4	47,6	1,8	8,3	1,8	292,8
Rio Maipo en El Manzano	0,0	0,0	0,0	1,9	21,1	111,1	31,6	58,4	28,3	0,0	6,4	0,5	259,3
Rio Maipo en San Alfonso	0,1	3,6	0,0	3,7	40,1	73,5	25,1	44,8	28,3	0,0	7,4	1,0	227,6
Pirque	0,0	0,0	0,0	0,2	17,2	87,4	32,1	61,0	24,1	1,0	5,5	2,7	231,2
Fundo Marruecos	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	71,0	25,5	47,5	21,5	0,0	2,0	0,8	187,3
Bocatoma Clarillo	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	92,6	32,6	54,8	31,5	0,0	7,2	0,0	232,2
Santiago año normal	0,4	0,8	3,2	10,4	42,2	70,4	86,6	51,8	22,0	13,4	9,2	2,1	312,5

Cuadro 2. Precipitación registrada en la Región Metropolitana.

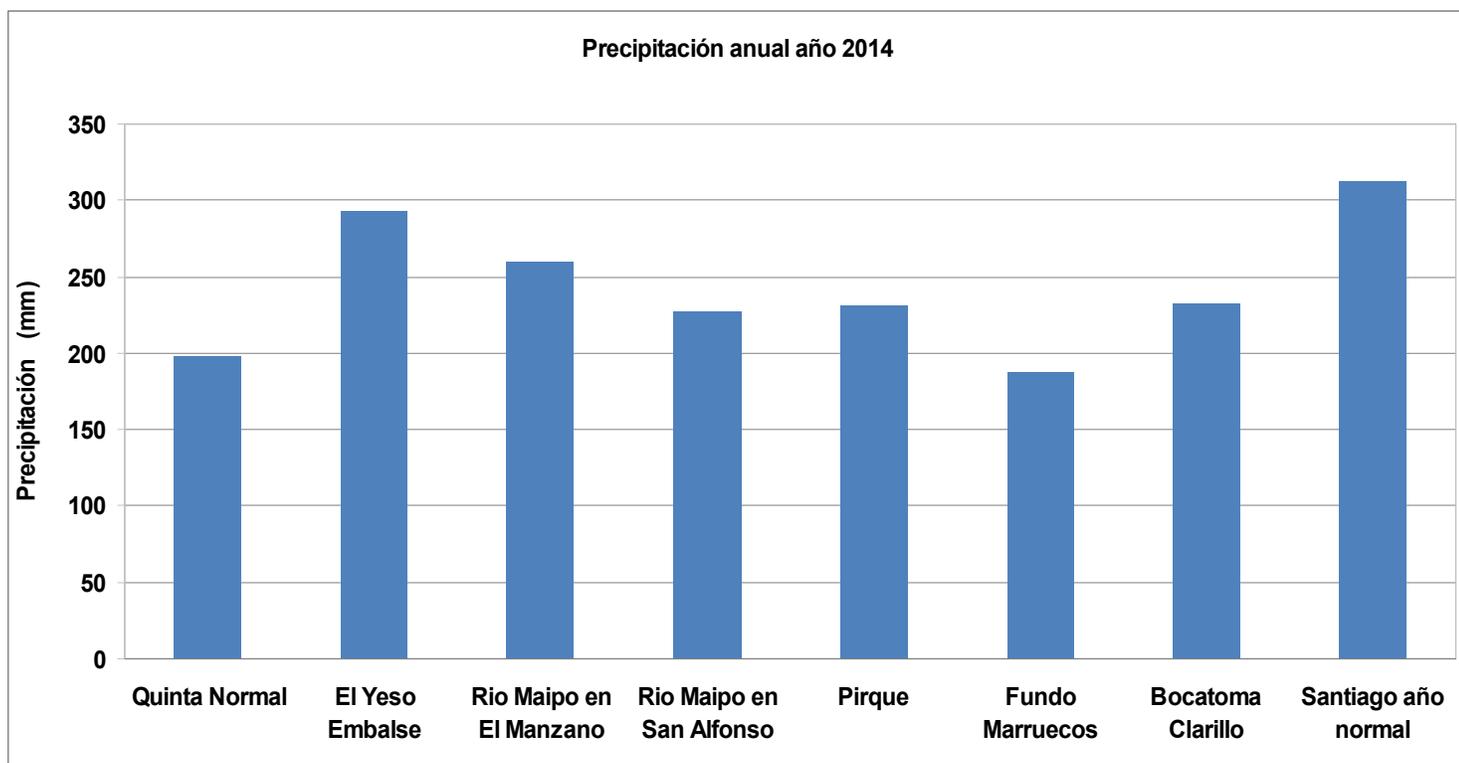


Figura 3. Precipitación anual en distintos lugares de la Región Metropolitana.

Referente a la precipitación nival registrada en las rutas de nieve durante el año 2014, estuvo bajo los valores del promedio estadístico correspondiente al período 1951-1990. Los registros se muestran en el siguiente Cuadro.



	Acumulación (mm)						Acumulación máxima promedio (mm)
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Farellones	400	318	326	232	279	170	453
Laguna Negra	530	329	350	290	387	213	566

Cuadro 3. Acumulación máxima de la temporada y rutas de nieve.

En el Cuadro 3 se puede observar que la nieve caída el año 2014 en ambas rutas de nieve para la cuenca del Maipo, es inferior a la registrada el año anterior y corresponde a un déficit del 62%, con respecto al promedio, según cuadro.

Caudales

La sequía que afecta a la Región Metropolitana, se observó en la disminución del aporte hidrológico a la cuenca del río Maipo, que presentó un caudal promedio equivalente a un 52,6% del promedio anual de los últimos 30 años y un descenso de 23,2% respecto al promedio anual del año 2013, según la estadística denominada “Río Maipo en La Obra”, debido a la baja precipitación, tanto líquida como sólida. Por otro lado, la Dirección General de Agua como organismo del Estado, dependiente del Ministerio de Obras Públicas, encargado de promover la gestión y administración del recurso hídrico, anualmente elabora pronósticos de caudales medios mensuales en el mes de septiembre de cada año, para la estación “El Manzano”. En la siguiente Figura se muestra de forma comparativa los caudales mencionados.

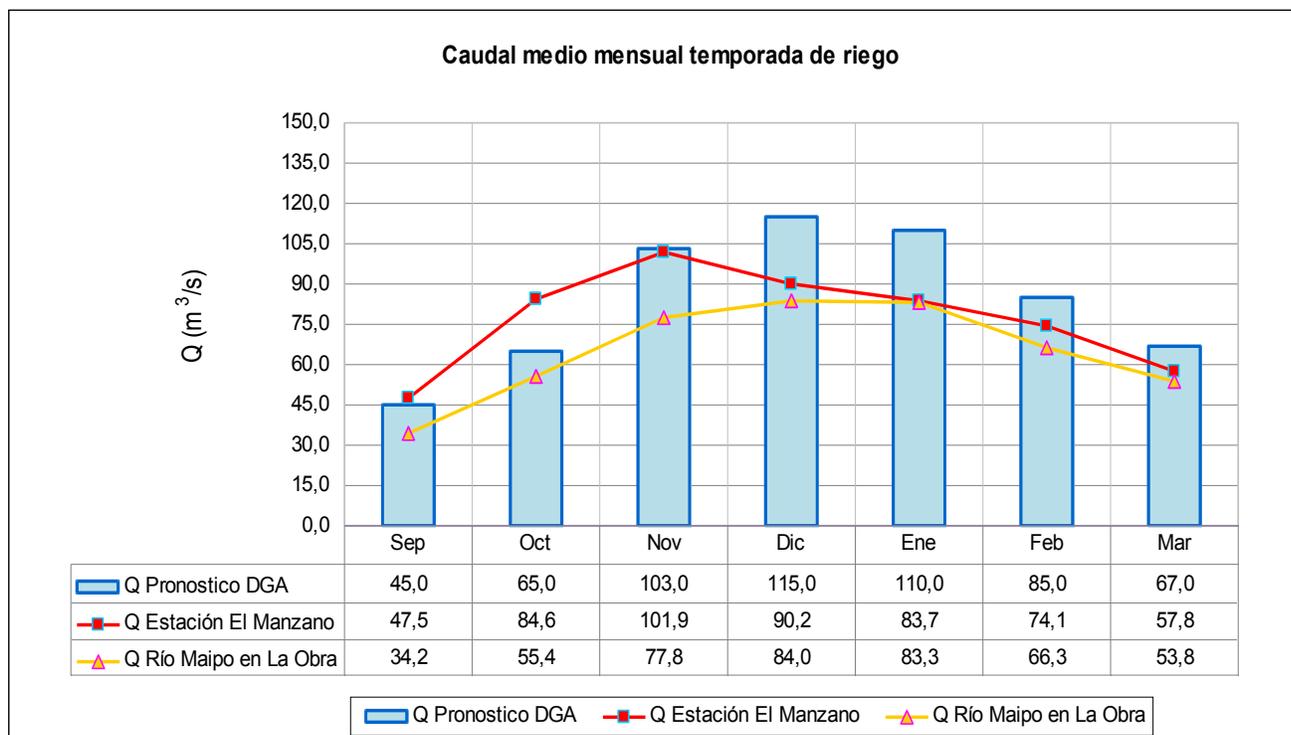


Figura 4. Caudal medio mensual pronosticado y medido.

Q Pronóstico DGA: Caudal medio mensual río Maipo en Estación El Manzano pronosticado.

Q Estación El Manzano: Caudal medio mensual río Maipo medido en Estación El Manzano.

Q Río Maipo en La Obra: Caudal medio mensual medido por Junta de Vigilancia en La Obra (repartible).



La diferencia que se observa entre los caudales pronosticados con los medidos y repartidos, se debe principalmente a que los pronósticos de caudales medios distribuidos mensualmente, tienen fluctuaciones ya que considera parámetros de meteorología tan variables como precipitación, temperatura, radiación solar y nubosidad.

La Figura siguiente, muestra el régimen de caudales medios mensuales para la serie estadística Maipo en La Obra y su analogía, con el caudal promedio estadístico.

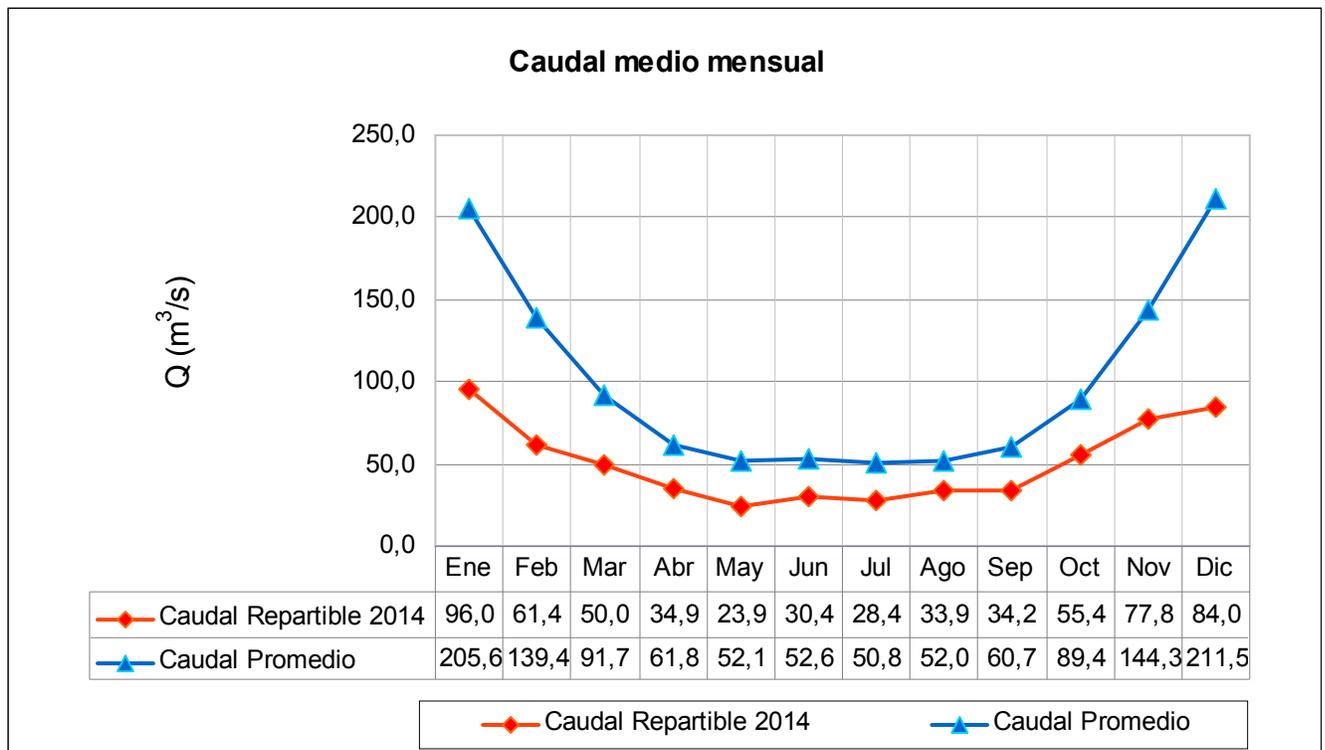


Figura 5. Caudal medio mensual para el año 2014.

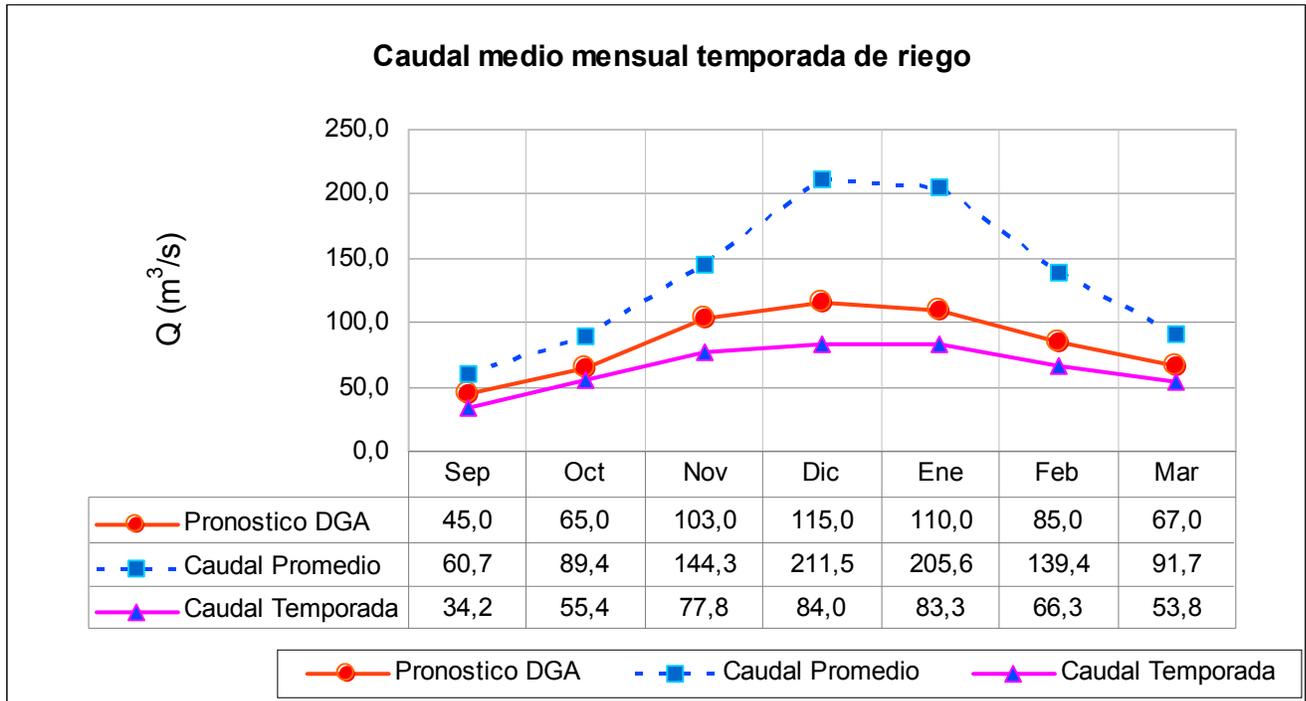


Figura 6. Caudal medio mensual temporada de riego 2014-2015.

Los caudales disponibles en la temporada de riego pasada, estuvieron bajo los promedios y bajo los pronosticados por la Dirección General de Aguas. Los meses de máxima demanda mostraron un comportamiento similar al año promedio, pero con valores menores. Cabe mencionar que en los meses de máxima demanda hídrica, se debe revertir la evapotranspiración, la cual corresponde a la cantidad de agua removida desde el suelo y la planta. Esta agua, debe reponerse periódicamente al suelo para no dañar el potencial productivo de la planta. En dichos meses, es decir, diciembre y enero, los caudales fueron menores respecto de la temporada 2013-2014 en un 13% y 35%, respectivamente.

Los caudales disponibles y dotaciones medias en la Bocatoma El Clarillo, presentan la misma tendencia expuesta anteriormente. Como muestra la siguiente Figura, en la última temporada el déficit de agua en el Canal Tronco fue de aproximadamente un 15% menor respecto al promedio de las cinco temporadas anteriores.

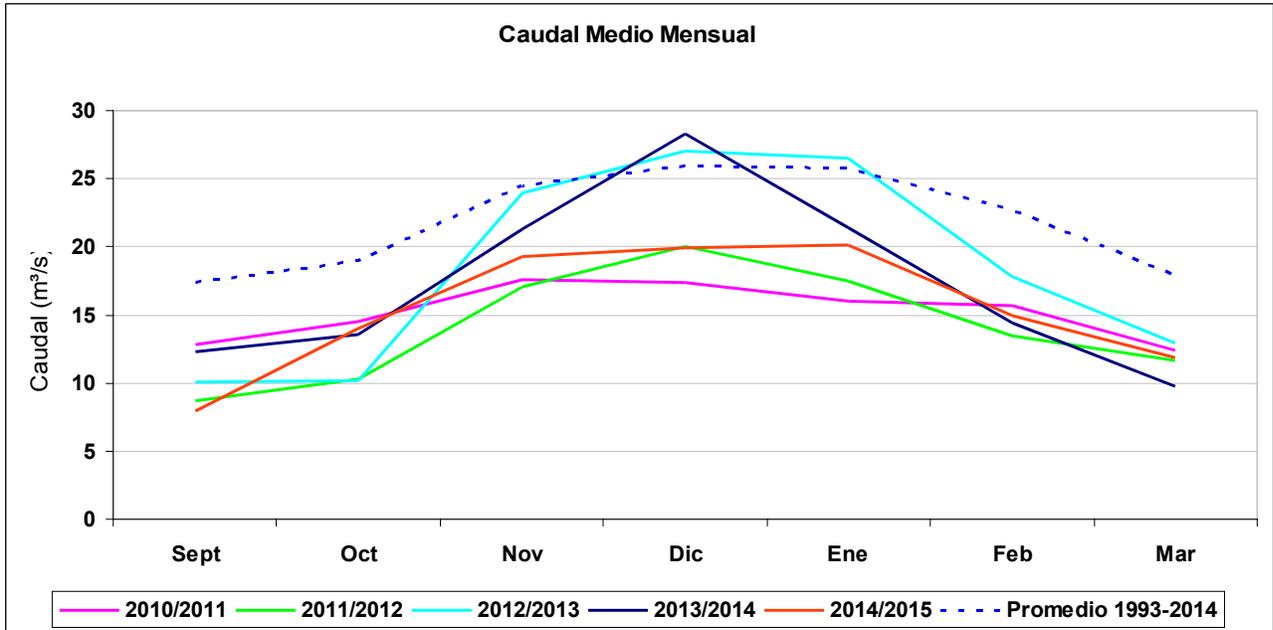


Figura 7. Caudal medio mensual Canal Tronco, Asociación Canales Maipo.

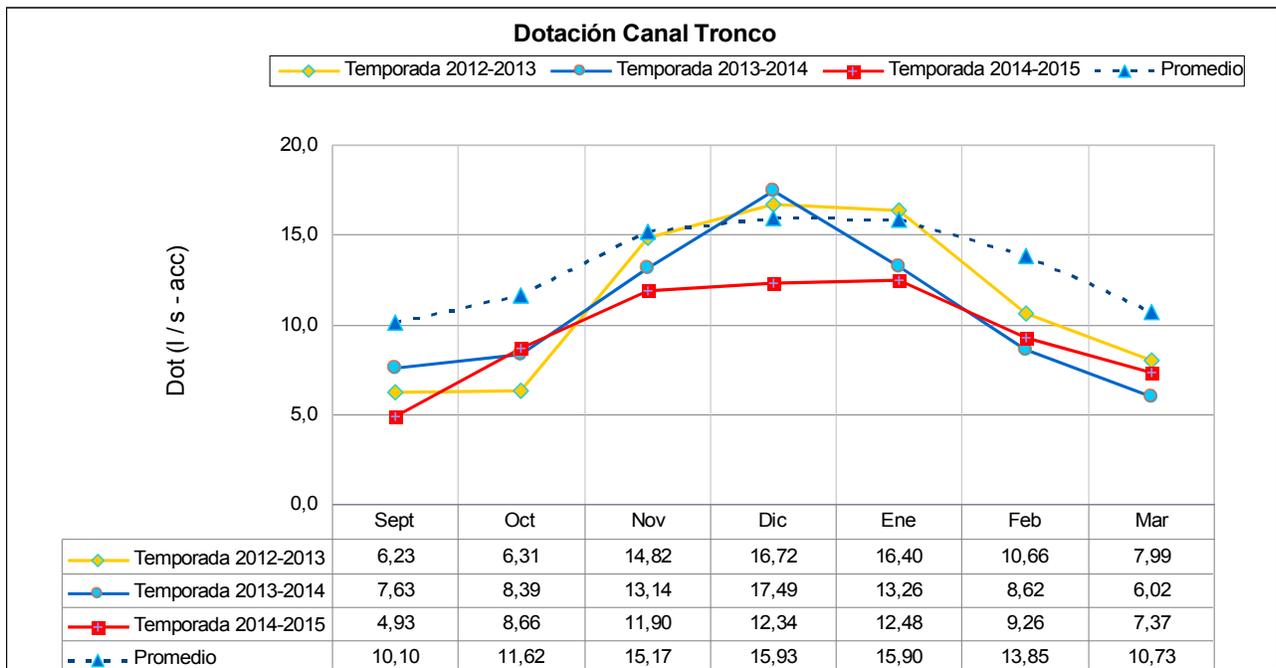


Figura 8. Dotación promedio mensual Canal Tronco, Asociación Canales Maipo.



Minuta del Administrador General - Secretario

Insertos en la Urbanización

La ciudad de Santiago crece a un ritmo acelerado, principalmente en las zonas sur y sur poniente, precisamente donde la Asociación y sus regantes tienen los principales canales de riego. Tema complejo y que presenta muchos desafíos, tanto con el sector público como el privado.

En primer lugar se encuentra la defensa de los espacios, hacer respetar las servidumbres y sus accesos, siendo fundamental para la operación y mantención de los canales y sus obras. En muchas ocasiones la Asociación se ha visto afectada en sus derechos, debiendo reaccionar con firmeza, pero siempre abierta al diálogo y acuerdos que favorezcan sus intereses.

En la actualidad se ha logrado establecer una práctica con las instituciones públicas, en la relación previa a todo proyecto, donde se ha entendido que ante cualquier intervención de canales u obras de riego, esto debe ser conversado y concensuado previamente con la Asociación, antes de su ejecución. Más aun, en la actualidad muchos pre-proyectos son conversados con la Asociación, antes de iniciar cualquier etapa de diseño. Lo anterior, también se ha logrado transmitir a los particulares en sus proyectos privados.

Como norma general, cada intervención de terceros, debe significar una mejora a la condición actual del canal y sus obras, en casos excepcionales a lo menos, mantener la condición actual, pero en ningún caso aceptar un menoscabo para la Asociación o sus regantes.

Especial importancia fue la creación hace unos años del Departamento de Ingeniería de la Asociación, haciendo una separación de la operación diaria con los proyectos externos, entregando importantes herramientas de control y también generando una especialización, donde en la actualidad todo proyecto, público o privado, que interviene canales de riego de la Asociación y en muchos casos de privados, es diseñado, revisado, rechazado o bien aprobado por nuestros especialistas, exigiendo siempre, el cumplimiento de determinados estándares predefinidos, antes de aceptar su ejecución.

Se seguirá trabajando en esta línea, entregando la tranquilidad a nuestros regantes, en el sentido de que los espacios y obras, muchos ya centenarios, están siendo protegidos y a su vez mejorados, a fin de mantener el sistema de riego en el largo plazo, en beneficio de todos.

Atentamente,

Rafael León Bilbao
Administrador General



Juicios. Defensa de Canales y Servidumbres. Otros

Estado de juicios seguidos por y en contra de la Asociación al 31 de Diciembre de 2014.

- ✓ **Asociación Canal Santa Cruz con Codipra:** Juicio entablado en contra de la Asociación, por denuncia utilización de canal para descarga de RILES. Aún se mantiene pendiente fallo.
- ✓ **Asociación con Urrutia:** Restitución y Desalojo construcción sobre servidumbre del Canal Espejo. Causa Terminada. No se encontraron herederos del demandado.
- ✓ **Sociedad Portal Nos con Asociación:** Acción sobre demarcación y cerramiento Canal Espejo. Fallo acoge parcialmente demanda de Sociedad en el sentido de que se debe proceder a realizar la demarcación de deslindes entre predio sirviente y canal. Se rechaza en aquella parte que se solicita proceder al cerramiento del acueducto. Actualmente la misma se encuentra en etapa de cumplimiento de la sentencia.
- ✓ **Bustamante con Asociación Canal San Vicente:** Defensa ante demanda por mal estado del canal. Sentencia ordena que se deben ejecutar los trabajos de reparación necesarios en el cauce del Canal San Vicente, en la zona que es vecino a los predios de los demandantes. La causa se encuentra en etapa de cumplimiento. Actualmente se revisan últimos antecedentes de la causa para presentar observaciones a la prueba rendida.
- ✓ **Asociación Canal Espejo con Fisco:** Sobre indemnización de perjuicios (Aguas Lluvias). Causa en etapa final del probatorio. Se rindieron las pruebas y se hicieron las observaciones pertinentes a la misma.
- ✓ **Inmobiliaria Portal Nos:** Denuncia de obra Nueva. Causa Terminada.
- ✓ **Asociación con Ferrovial Agromán Chile S.A.:** Cumplimiento de contrato. Causa se encuentra en etapa probatoria. Queda pendiente de rendir: Inspección personal del tribunal, peritos y absolución de posiciones.
- ✓ **Cobranza Judicial:** Todas estas causas, dicen relación con el cobro de cuotas impagas:
 - ✓ **Carrasco Hauestein:** Causas terminadas. Se presentarán nuevas demandas a objeto de actualizar deuda.
 - ✓ **Banco Estado:** Procedimiento Sumario: Pendiente Sentencia.
 - ✓ **Pérez Labbe:** 2 acciones presentadas (Ejecutivo – Sumario) Pendiente Notificación.
 - ✓ **Cabello Figueroa:** 2 acciones presentadas (Ejecutivo – Sumario) Pendiente Notificación.
 - ✓ **Arancibia Salazar:** 3 acciones presentadas (Ejecutivo – Sumario) Pendiente Notificación.
 - ✓ **Berrios Rodríguez:** Acción ejecutiva presentada (1). Pendiente Notificación.



- ✓ **Empresa de Transportes Ñuñoa Cerrillos Maipú:** 2 acciones presentadas (Ejecutivo – Sumario) Pendiente Notificación.
- ✓ **Sáez Barrios:** 2 acciones presentadas (Ejecutivo – Sumario) Pendiente Notificación.
- ✓ **Ortiz Ferrer:** 2 acciones presentadas (Ejecutivo – Sumario) Pendiente Notificación.
- ✓ **Blanco Werner:** 2 acciones presentadas (Ejecutivo – Sumario) Pendiente Notificación.
- ✓ **López Mangelsdorff:** 2 acciones presentadas (Ejecutivo – Sumario) Pendiente Notificación.
- ✓ **Yáñez Alvarado:** 2 acciones presentadas (Ejecutivo – Sumario) Pendiente Notificación.





Principales Acontecimientos Año 2014

Junta General del 2014 – Acuerdos

Con fecha 26 de junio se realizó la Junta General para las asociaciones Espejo, Calera, Sta. Cruz, San Vicente y Ochagavía.

Cuenta del Presidente y aprobación de la Junta General de Accionistas del 27 de junio del año 2013. Presentación y aprobación del Balance Consolidado 2013 de la Asociación Canales de Maipo y de su empresa relacionada Administradora Canales de Maipo Limitada. Exposición y aprobación del informe de Ingresos y Egresos año 2013 y Presupuesto 2014, separando sus partidas por centros de costos.

Informe gráfico de los principales trabajos de mantención y obras realizados en canales y Bocatoma durante el año 2013. Presentación de los principales proyectos internos y externos desarrollados por el Departamento de Ingeniería en la red de canales y los aportes adicionales en beneficio de la Asociación.

Principales proyectos ejecutados durante el año 2013 y los que se encuentran en proceso, destacando las postulaciones a concursos CNR para telemetría y revestimiento de canales, además de los estudios internos de los derechos de agua de los actuales titulares, para un posterior perfeccionamiento de los mismos.

Informe comparativo años anteriores de la dotación de agua temporada 2013 – 2014, solicitud uso de la Bocatoma por terceros, término juicio y acercamiento con la empresa Molymet, reuniones con la Dirección de Obras Hidráulicas por el tema aguas lluvias, conversaciones con la empresa GENER por su proyecto hidroeléctrico Alto Maipo y una propuesta de los artículos a modificar en los actuales estatutos.

Acuerdos: Que se publique en la página web un listado de todas las cuentas de agua con deuda, con antigüedad superior a un año. La administración prosiga con el estudio de los derechos de agua de todos asociados y que terminado el proceso, presente las mejores alternativas para proceder a realizar el trámite del perfeccionamiento de los derechos de agua, ya sea a través de la Junta de Vigilancia o utilizando el nombre de ella y los abogados de la Asociación. La administración debe evaluar y entregar un informe al Directorio, con la mejor opción para hacer uso adicional de las aguas de riego que se encuentran con morosidades históricas. Se prosiga trabajando en la propuesta de los nuevos estatutos y que ésta sea publicada en la página web de la Asociación, para el conocimiento y discusión de todos los asociados, luego se llame a una Junta Extraordinaria para su discusión y aprobación. Atendiendo las razones expuestas en la asamblea, principalmente variaciones en los costos de importantes insumos, a una serie de proyectos a desarrollar en beneficio de los regantes y al fondo de contingencia actualmente en curso, se acordó por los asistentes a la Junta, reajustar las cuotas de administración de agua en un 6% para los próximos 24 meses. El pago de la cuota dentro del plazo de 30 días, mantiene el descuento del 15%. Su retraso en el pago, mantiene la multa del 3% mensual.

Poderes: Se otorgó facultad al directorio de las Asociaciones, para que negocie los convenios respectivos para el uso de la Bocatoma por la Asociación Lo Herrera-Arriagada, terminadas las negociaciones, el convenio debe ser presentado a la Junta para su ratificación. Se facultó al directorio de la AC de Maipo para que decida la mejor alternativa contable, respecto al traspaso de fondos entre la ACM y la Empresa Administradora. Se ratificaron poderes varios y facultades al directorio para actuar válidamente y representar a la Asociación. Se



aprobó otorgar facultades de administración al Secretario de la Asociación y ampliar atribuciones a la administración y sus ingenieros, para evaluar, revisar, autorizar, aprobar o rechazar, desde el punto de vista técnico, todo proyecto presentado a la Asociación.

Se realizó a mano alzada la elección de Directorio de las Asociaciones Canal Espejo, Calera, Santa Cruz, San Vicente y Ochagavía.

Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo (PHAM) - Juicio DOH - GENER

En el mes de abril se realiza una nueva reunión con Gener, con el objeto de aclarar consultas y observaciones de las Asociaciones, planteadas en una minuta enviada a fines del año 2013. En el mismo mes de abril, se envía al MOP (nuevas autoridades) con copia a otras autoridades, carta en la cual se manifiesta una vez más la preocupación y rechazo a la sobre explotación del río Maipo y los efectos negativos del proyecto PHAM. En el mes de septiembre el Tribunal se constituyó en terreno, visitando las bocatomas de las Asociaciones de Pirque, Buin y AC Maipo, más un completo recorrido al río. Terminada la visita y atendiendo que pronto se debe dictar sentencia, la magistrado propuso la posibilidad de una conciliación de las partes, llamando a una reunión para octubre. Se deja establecido que la Dirección de Obras Hidráulicas debe participar de las conversaciones y asumir el total abandono del río Maipo, debiéndose acordar con esta institución pública, proyectos para recuperar el río, de reparación y mitigación en las bocatomas y limitar las futuras extracciones de áridos.

El Tribunal decreta una ronda de cuatro reuniones, con el objeto de analizar la posibilidad de llegar a un acuerdo. En dichas reuniones deberían participar los involucrados en el juicio, DOH, GENER y los demandantes. Dichas reuniones se realizaron entre los meses de noviembre y diciembre, donde se expuso la visión de los demandantes y se estableció claramente la negativa de la DOH en participar de un posible acuerdo, atendiendo que es la gran responsable del deplorable estado en que se encuentra el río (sobre explotación extracción de áridos). Las reuniones fueron totalmente técnicas, participando los ingenieros representantes de los demandantes y todo el staff de ingenieros y asesores de Gener.

La empresa Gener señala su intención para llegar a un acuerdo, estableciendo que a fines de año entregaría una propuesta clara, lo más probable económica, que permita a las asociaciones reforzar y proteger sus bocatomas, ante los posibles efectos del PHAM.

En forma posterior, la empresa Gener informó que la propuesta sería entregada en la próxima audiencia del 22 enero 2015.



Proyecto Extracción de Áridos Río Maipo

La administración toma conocimiento del hecho que se estaban evaluando nuevos proyectos de extracción de áridos, en el sector de Los Morros. Para confirmar lo anterior, se envió carta a los municipios de Buin y San Bernardo, con copia a Agricultura, DOH y DGA, consultando al respecto y manifestando desde ya el más absoluto rechazo. La información era cierta, se recibe oficio del subsecretario de Obras Públicas y oficios de la DOH, entregando mayores antecedentes al proyecto.

El proyecto pertenece a los actuales sindicatos de areneros sector Los Morros, el cual abarca 2,5 km. aguas arriba puente acceso sur (incluye sector bocatoma El Clarillo) y 4,2 Km. aguas abajo del puente, con una extracción de 40.000 m³ mes, con un total de 2,78 millones m³. El proyecto incluye una serie de obras de mitigación y canalización del río Maipo.

En reunión posterior con el municipio de San Bernardo, se reiteró el rechazo al proyecto, solicitando mayores antecedentes, recibiendo copia de la minuta explicativa, confeccionada por empresa ingeniería externa a cargo de su desarrollo.

Se solicita que el tema también lo trabaje la Junta de Vigilancia.

En atención a todas las gestiones y reclamos, en el mes de julio el municipio de San Bernardo coordina una reunión con todos los involucrados, participando los canalistas, municipios (San Bernardo y Buin), Autopistas, DOH, DGA, empresas de ingeniería consultoras y sindicatos de areneros.

Los mandantes hacen una presentación del proyecto, manifestando la Asociación su rechazo en concordancia con las autopistas y también presentándose bastantes aprehensiones por parte de la DOH. Esta última informa que ya había hecho una primera evaluación del proyecto, solicitando modificaciones al mismo, estando nuevamente en proceso evaluación. Lo más importante señalado por la DOH, consiste en que dado la magnitud del mismo y el total rechazo de los canalistas, el Director Nacional designó a un encargado del proyecto, dejando además claro que toda aprobación será en consenso con las Asociaciones de Canalistas y Autopistas.

La Asociación genera reuniones internas con las Autopistas, Junta de Vigilancia y DOH, manifestando claramente su posición. Se acuerda con la DOH que el proyecto se evaluará en conjunto, con fuerte participación de la Junta Vigilancia. Etapa previa se estaría realizando un estudio del río Maipo, con el objeto de establecer técnicamente su real estado.

No se tiene noticias de mayores avances a diciembre del 2014.

Postulación 2º Proyecto de Telemetría – CNR

En octubre del año 2013 se postuló a concurso dos puntos para un sistema de aforo y telemetría, siendo informados en enero del 2014 que el proyecto estaba seleccionado, costo total UF 3.465,40, obteniendo una bonificación de UF 2.737,67 (79%).

En el mes de mayo, el señor gobernador de la Provincia del Maipo, don Gustavo Marcos, entrega el



certificado de Bonificación al proyecto “Telemetría de caudales en canales Calera de Tango y San Vicente y construcción de 2 aforadores ubicados en varios predios”. La actividad se realiza en el lugar en que se instalará el sistema, sector 3 acequias, El Barrancón, comuna de San Bernardo.

Además se contó con la presencia de la Seremi de Agricultura, representantes de la CNR y parte de la directiva y administración de la ACM.



Reunión con la empresa Molymet – Convenio

Se retoman las conversaciones, hubo un retraso debido a la salida del gerente de asuntos corporativos, quien estaba a cargo de los temas con la Asociación. La Asociación envía borrador de convenio, estando en espera de una respuesta. En forma paralela la empresa Molymet ha cumplido su compromiso de mantener el canal Espejo, trabajando en conjunto con la Asociación, con el respectivo apoyo y supervisión.

Acreditación Derechos de Agua en Bocatoma (Junta Vigilancia)

Asumida la última administración, se comienza un proceso de revisión de una serie de datos respecto a los derechos de agua que se captaban en bocatoma, atendiendo que las cifras no cuadraban con los registros internos. Después de un largo estudio y respaldo de la información, en el año 2011 se envió toda la documentación a la Junta de Vigilancia, solicitando un pronunciamiento.

Según repartición vigente, la ACM tiene asignado en bocatoma 1.596,93 acciones de la 1° sección del río Maipo, más una proporcionalidad de derechos sobrantes que son repartidos a todas las asociaciones, con lo cual en la actualidad se está recibiendo 1.615,72) partes de río.

Después de un largo proceso interno de respaldo, informes DGA, visitas a terreno y presentaciones al directorio de la Junta Vigilancia, se logró acreditar que en bocatoma El Clarillo faltaban 44,3 acciones del



Canal Rulano y 24,06 acciones del Canal Larraín, totalizando una acreditación de 1.665,29 partes de río, más toda proporción a repartir entre las asociaciones, aguas que se comenzarán a recibir en la bocatoma a contar del año 2015.

La aprobación definitiva y sus detalles quedó en acta directorio Junta Vigilancia 1° Sección del río Maipo, con fecha 26 de noviembre del año 2014.

Breve reseña:

Canal Rulano: Derivado del canal Eyzaguirre y administrado por la Sociedad del Canal de Maipo. Tradicionalmente distribuyó sus aguas desde las proximidades de la comuna de San Bernardo y hacia aguas arriba de esta, hasta sectores de la comuna de Maipú, terminando en los alrededores de lo que fuera la Feria Internacional de Santiago de la Sociedad Nacional de Agricultura. En los años 1976 y 1978 y a raíz de inconvenientes que le produjo a la Municipalidad de San Bernardo el paso de este canal por la comuna, la Dirección General de Aguas decidió que estos derechos continuaran distribuyéndose en la comuna, por el Canal Espejo, que depende de la Asociación Canales de Maipo. Para ello dictó una resolución que ordenó el traslado de derechos del mencionado canal que se captaban en la bocatoma del Canal Eyzaguirre a la bocatoma Clarillo, mediante Resolución N° 1812 de 1978.

El cumplimiento de esta resolución tomó varios años debido a la necesidad de implementar previamente las obras necesarias para llevarla a efecto. La Asociación Canales de Maipo solicitó durante el año 2012 a la Dirección General de Aguas, su conformidad para reducir a escritura pública la resolución del año 1978, habiendo sido además consultada la DGA respecto de la vigencia de la misma. Junto con ello dicho servicio realizó un informe para constatar los derechos que estaban siendo distribuidos por el Canal Espejo.

De acuerdo con lo anterior, el Directorio de la Junta de Vigilancia en sesión del 30 de septiembre del 2014 aprobó materializar en el reparto, el traslado de los derechos (44,3 acciones), desde la bocatoma del Canal Eyzaguirre a la bocatoma El Clarillo.

Canal Larraín: Originalmente captaba sus aguas en el Zanjón de la Aguada. Al ser insuficientes los recursos que captaba, la Asociación Canal Larraín entre los años 1974 y 1975, solicita a la Dirección General de Aguas derechos de aprovechamiento del río Maipo para su abastecimiento. En consideración a ello la DGA otorga en forma provisional y hasta que se construyan las obras de captación y conducción, derechos por un total de 55 acciones del río Maipo, estando vigente el Código anterior al del año 1981. En razón de ello, para hacer efectivo la autorización de captación y por lo tanto que estos derechos pasen a ser definitivos, era esencial que se comprobara la ejecución de las obras de captación y conducción de estas aguas desde la bocatoma El Clarillo del río Maipo hasta el cauce del canal Larraín. De igual modo era exigencia que cada propietario acreditara ante la Dirección el dominio vigente sobre el predio que aprovecharía estos derechos. Así consta de Resolución N°197 de 7 de octubre de 1976.

De acuerdo con lo anterior, en directorio de la Junta de Vigilancia de fecha 30 de septiembre del año 2014, se incorpora 24,0691 acciones del río Maipo a la nómina actual de la Asociación Canales de Maipo, restándole la misma cantidad a los derechos en distribución que se reparten en forma proporcional entre los titulares de derechos consuntivos.



Junta Administrativa Bocatoma

Con fecha 17 abril se realiza la Junta Administrativa Bocatoma, participando las cinco asociaciones que conforman la Asociación Canales de Maipo y la Asociación del canal Huidobro.

Suministro Agua Adicional

Atendiendo la expresa resolución de la última Junta General, la administración generó un informe en derecho con fecha 15 octubre del 2014, además de una propuesta para el suministro de agua adicional a quien lo requiera, arriendos y la imputación de los pagos. Todo con el objeto de maximizar y hacer más eficiente el uso de agua que pudiese estar disponible.

Cuentas Entre Empresas

Con el objeto de preparar a la Asociación y su empresa relacionada a la reforma tributaria, en el mes de diciembre la Asociación procedió a capitalizar \$ 90 millones en la Administradora Canales de Maipo Ltda., y castigar \$ 612 millones de la cuenta histórica acumulada con la empresa, eliminando con esto los saldos de cuentas entre ambas entidades. Mayores detalles en memoria, sección Notas a los Estados Financieros.

Convenio Captación Aguas en Bocatoma – Asociación Canalistas Lo Herrera

Durante el año 2014 se desarrollaron acuerdos con la Asociación Lo Herrera, con el objeto de regularizar la toma de sus aguas y posterior conducción por el Canal Tronco, hasta el punto de entrega. En el mes de diciembre se procedió a la firma de los convenios, específicamente para la captación de sus aguas en la Bocatoma El Clarillo y aporte a los gastos, conducción por el Canal Tronco y la ejecución de obras para la entrega de las aguas.



Limpiar de Canales y Recuperación de Mesa Servidumbres 2014

Con fecha 05 de mayo de 2014 se dio inicio a la limpieza de los canales principales, servidumbres, puentes, atraviesos y las obras de reparación, trabajos que finalizaron el día 31 de Agosto del presente año.

Cuadro 1. Limpieza de canales y servidumbre

Comuna	Canales
San Bernardo	Espejo, El Bajo, Santa Marta, San Vicente, Flora Infante.
Calera de Tango	San Vicente, Lonquén-Oliveto, Délano, Oliveto, San Vicente-Santa Ana.
Padre Hurtado	Santa Cruz, Calera, Valdés-Larraín.
Talagante	Lonquén Oliveto.
Maipú	Espejo.

Cuadro 2. Limpieza atraviesos red de canales y Autopista

Comuna	Canales y Atraviesos
San Bernardo	<p><u>Espejo</u>: San León, Camino Nos, Avda. Portales, Puente Gral. Urrutia, Eyzaguirre, Eucaliptos, Balmaceda, Nacimiento y Yungay.</p> <p><u>Calera</u>: Autopista Central, El Barrancón, Santa Teresa y Catemito.</p> <p><u>El Bajo</u>: Sifón Colector Gran Avenida, Los Pinos, La Vara, Las Acacias, Las Acacias, Dole 1 y 2. Autopista Central, Las Margaritas, Lago Llanquihue, Grasco, Tubería Melman, Caletera Oriente General Velásquez, Atravieso General Velásquez 1 y 2, Tubería Cordach, Carnes Darc, Minera Santa Laura y Sifón Vicente Reyes.</p> <p><u>Santa Marta</u>: Atravieso Caletera Oriente General Velásquez, General Velásquez, Las Margaritas y Camino Lonquén.</p> <p><u>San Vicente</u>: El Barrancón.</p> <p><u>Flora Infante</u>: Jardín Italiano.</p> <p><u>Santa Ana</u>: San Eugenio, Santa Pamela y Chena.</p> <p><u>La Picassa</u>: Ballerina.</p>
Calera de Tango	<p><u>Santa Cruz</u>: Puente Avenida Calera de Tango, Catemito, Descarga Larraín, Santa Filomena 1 y 2, Camino Lonquén y Camino El Copihue.</p> <p><u>Calera</u>: Camino Lonquén, Camino El Copihue, Cond. Las Fuentes, Descarga Santa Cruz.</p> <p><u>Lonquén Oliveto</u>: Puente W.K., Lo Moya, Santo Domingo, La Batalla, San Pedro, Camino Lonquén, San Luís, Condominio San Luís y Condominio San Alfonso.</p> <p><u>San Vicente</u>: Alfonso Ruiz Tagle.</p> <p><u>San Javier</u>: Puentes en Avenida Celera de Tango, Camino Lonquén, Chiquita, Del Curto y El Sauce.</p> <p><u>San Vicente-Santa Ana</u>: Camino Lonquén, Los Tilos, Achondo y San Luís.</p> <p><u>Delano</u>: Meref y Camino Lonquén.</p> <p><u>La C</u>: Puente La Batalla.</p> <p><u>Descanso</u>: Camino Lonquén, La Virgen y Camino El Acacio.</p>



Canal Espejo

Antes



Después



Canal Espejo, sector empresa Inmobiliaria San Bernardo S.A., Comuna de San Bernardo.

Antes



Después



Canal Espejo, sector empresa Inmobiliaria San Bernardo S.A., Comuna de San Bernardo.



Antes



Después



Canal Espejo, sector empresa Aceros Chile S.A., Comuna de San Bernardo.

Antes



Después



Canal Espejo, sector calle Madrid Osorio, Comuna de San Bernardo.



Antes



Después



Canal Espejo, sector compuertas descarga a Canal Santa Marta, Comuna de Maipú.

Antes



Después



Canal El Bajo, sector Av. Lo Espejo, Comuna de San Bernardo.



Antes



Después



Canal El Bajo, sector empresa Vinilit S.A., Comuna de San Bernardo.

Antes



Después



Canal El Bajo, sector empresa Vinilit S.A., Comuna de San Bernardo.



Antes



Después



Canal El Bajo, sector empresa Emaresa S.A., Comuna de Maipú.

Antes



Después



Canal Catemito, sector empresa Hasbun S.A., Comuna de San Bernardo.



Antes



Después



Canal Santa Marta, sector Las Margaritas, Comuna de San Bernardo.

Antes



Después



Canal Echazarreta, sector Fundo El Sauce, Comuna de Peñaflo.



Antes



Después



Canal Echazarreta, sector Fundo El Sauce, Comuna de Peñaflo.





Canal Calera

Antes



Después



Canal Délano, sector La Cruz, Comuna de Calera de Tango.

Antes



Después



Canal Délano, sector La Cruz, Comuna de Calera de Tango.



Antes



Después



Canal Lonquén-Oliveto, sector Nueva Independencia, Comuna de Calera de Tango.

Antes



Después



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



Canal San Vicente

Antes



Después



Canal Flora Infante, sector La Estancilla, Comuna de San Bernardo.

Antes



Después



Canal Flora Infante, sector La Estancilla, Comuna de San Bernardo.



Antes



Después



Canal San Vicente-Santa Ana, sector La Primavera, Comuna de Calera de Tango.

Antes



Después



Canal San Vicente, sector Palermo, Comuna de Calera de Tango.



Canal Santa Cruz

Antes



Después



Canal Santa Cruz, sector calle Río Aconcagua, Comuna de Padre Hurtado.

Antes



Después



Canal Santa Cruz, sector calle San Francisco de Borja, Comuna de Padre Hurtado.



Antes



Después



Descarga Santa Cruz, sector San Agustín, Comuna de Calera de Tango.

Limpia Manual

Antes



Después



Canal El Bajo, By-Pass atraveso General Velásquez, Comuna de San Bernardo.



Antes



Después



Canal Seminario, Sifón Oriente Autopista del Sol, Comuna de Padre Hurtado.

Antes



Después



Canal Seminario, Sifones Poniente Autopista del Sol, Comuna de Padre Hurtado.



Antes



Después



Canal Capilla - Santa Cruz, roce sector Santa Filomena de Nos, Comuna de San Bernardo.

Antes



Después



Canal Unificado, roce sector Tres Acequias, Comuna de San Bernardo.



Antes



Después



Canal Unificado, roce sector Tres Acequias, Comuna de San Bernardo.





Costos Limpia de Canales y Recuperación de Mesa Servidumbre 2014

Item	Gastos 2009	Gastos 2010	Gastos 2011	Gastos 2012	Gastos 2013	Presupues- to 2014	Gastos 2014	2013 - 2014 Var. %
Proceso Limpia :								
Limpieza Red de Canales	(34.131.034)	(36.601.369)	(38.177.991)	(41.070.323)	(33.961.129)	(37.880.000)	(39.368.592)	15,92%
Extracción de basuras	(11.215.036)	(5.088.440)	(6.924.610)	(11.069.856)	(9.993.858)	(10.000.000)	(8.029.692)	-19,65%
Botadero Autorizado - Limpia	(8.606.080)	(3.310.580)	(5.671.540)	(3.838.488)	(6.576.400)	(6.000.000)	(5.985.700)	-8,98%
Otros - Imprevistos	(2.890.968)	(2.802.556)	(2.720.514)	(4.664.337)	(4.371.700)	(3.450.000)	(7.379.031)	68,79%
Herbicidas	(4.222.339)	(4.743.107)	(3.027.644)	(2.821.889)	(2.741.775)	(3.000.000)	(2.276.983)	-16,95%
Recuperación Mesa Canales	(5.679.156)	(2.627.520)	(11.104.009)	(3.552.150)	(1.679.250)	(3.000.000)	(1.200.000)	-28,54%
Sub Total \$	(66.744.613)	(55.173.572)	(67.626.308)	(67.017.043)	(59.324.112)	(63.330.000)	(64.239.998)	8,29%
Nota : Aporte Municipalidad San Bernardo año 2014 total \$ 9,6 millones.								





Principales Obras Realizadas en la Red de Canales

Durante el año 2014 se realizaron distintas obras de reparación en los canales, todas ellas se detallan a continuación:

Canal / Ramal	Descripción Trabajo	Comuna
Zona Norte		
Espejo	Construcción muro tipo gavión interior Transportes Kai.	San Bernardo
Espejo	Reparación reja colectora basura Puente Los Burros.	San Bernardo
Espejo	Eliminación barrera ex marco Gasco.	Maipú
Valdés-Larraín	Modificación puntas partidoras, marcos M034, M036.	Padre Hurtado
Valdés-Larraín	Reparación canal y marco partididor, sector las casas de Sta. Cruz.	Padre Hurtado
Zona Sur		
Santa Cruz	Construcción gavión costado bodega San Agustín.	Calera de Tango
Santa Cruz	Modificación punta partidora Marco 3 Acequias M063.	San Bernardo
Santa Cruz	Modificación punta partidora marco San José de Tango M070.	Calera de Tango
San Vicente	Modificación puntas partidoras marco Pruzzo, Lo Moya, Lama y Unikiwi.	Calera de Tango
San Vicente-La Estancilla	Modificación de punta partidora y reparación de barrera Marco Tranque La Estancilla.	San Bernardo
Lonquén-Oliveto	Construcción gavión caído a Marco La Batalla M137.	Calera de Tango
Oliveto	Reparación muro Sifón camino Oliveto	Talagante
San Vicente	Construcción gaviones caída marco Puertas del Inca M	Calera de Tango
San Vicente	Construcción etapa 2, gaviones costado Condominio Las Araucarias.	Calera de Tango
San Vicente-Santa Ana	Reparación reja Palermo.	Calera de Tango
TOTAL COSTO OBRAS		\$ 18.574.000.-



Canal Espejo

Antes



Después



Canal Espejo, reparación muro tipo gavión, sector Lomas de Mirasur, Comuna de San Bernardo.

Antes



Después



Canal Espejo, reparación muro tipo gavión, sector Lomas de Mirasur, Comuna de San Bernardo.



Antes



Después



Canal Espejo, construcción muro tipo gavión, sector camino Los Pinos, Comuna de San Bernardo.

Antes



Después



Canal Tagle-Gandarilla, reparación reja contenedora de basura, sector camino Santa Marta, Comuna de Maipú.



Canal Calera

Antes



Después



Canal Calera, construcción muro tipo gabión, sector caída Barrancón, Comuna de San Bernardo.

Antes



Después



Canal Lonquén-Oliveto, construcción muro tipo gabión, sector caída Marco La Batalla, Comuna de Calera de Tango.



Antes



Después



Canal Santo Domingo, modificación puntas partidoras, sector Santa Inés, Comuna de Calera de Tango.

Canal San Vicente

Antes



Después



Canal San Vicente, construcción muro tipo gavión, sector Condominio Las Araucarias, Comuna de Calera de Tango.



Canal Santa Cruz

Antes



Después



Canal Valdés-Larraín, reparación canal y marco partidor, sector Las Casa de Santa Cruz, Comuna de Padre Hurtado.

Antes



Después



Canal Valdés-Larraín, modificación punta Marco Partidor M036, sector San Borja, Comuna de Padre Hurtado.



Canal Ochagavía

Antes



Después



Canal San Vicente, construcción muro tipo gavión caída Marco Partidor M081, sector Palermo, Comuna de Calera de Tango.

Rejas Contenedoras de Basuras Operativas Temporada 2014

Desde el año 2007 a la fecha, en la red de canales se encuentran ubicadas en distintos canales un total de 12 rejas contenedoras de basuras, las que se detallan a continuación:

N°	Canal	Nombre Reja - Comuna
1	Espejo	Puente Los Burros – San Bernardo.
2	Espejo	Balmaceda – San Bernardo.
3	El Bajo	Lo Blanco – San Bernardo.
4	El Bajo	Av. Lo Espejo – San Bernardo.
5	Santa Ana	Santa Ana – San Bernardo.
6	Picassa	Picassa – San Bernardo.
7	San Vicente-Unificado	Maref – Calera de Tango.
8	San Vicente Santa Ana	Palermo – Calera de Tango.
9	San Javier	San Javier – Peñaflo.
10	Ramal El Pueblo de Maipú	Pajaritos – Maipú.
11	Santa Cruz	Oriente de Camino a Melipilla
12	Tagle Gandarilla	Oriente de Camino a Melipilla



Principales Obras Realizadas en Bocatoma y Canal Tronco

Bocatoma

Antes



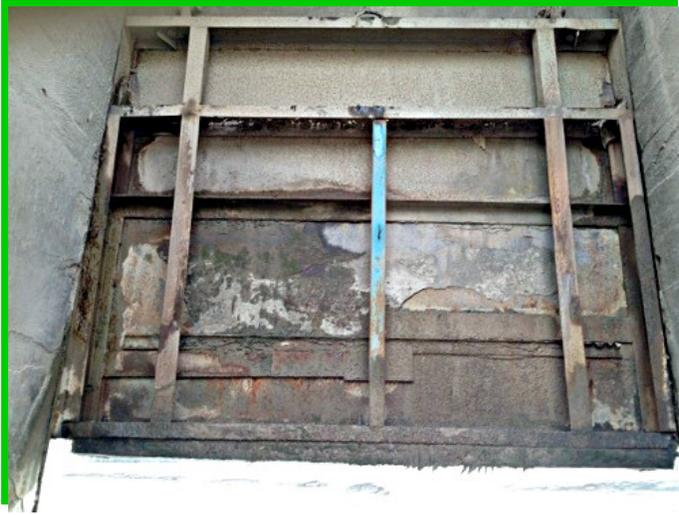
Después



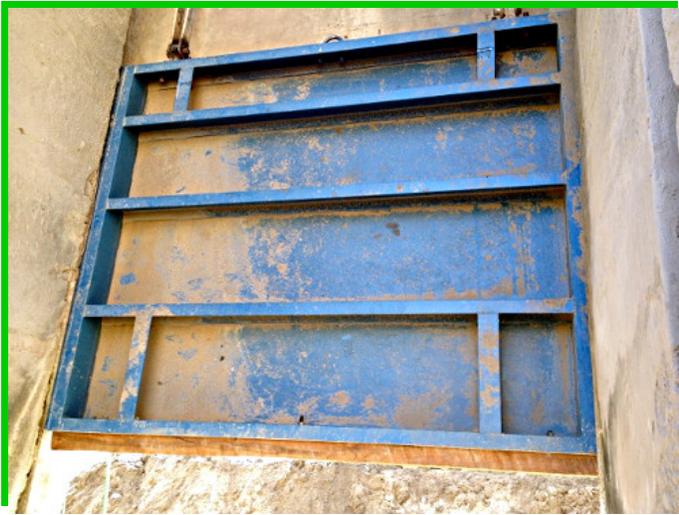
Reemplazo Compuerta Frontal N°13.



Antes



Después



Reemplazo Compuerta N°1 Canal Huidobro.



Reemplazo Compuertas N°1 Canal Huidobro y Compuerta Frontal N°13.

Antes



Después



Modificación pasarela Compuerta N°1 descarga a río Maipo Canal Huidobro.



Antes



Después



Modificación pasarela Compuerta N°2 descarga a río Maipo Canal Huidobro.

Costos Principales Obras de Reparación Realizadas en Bocatoma – Canal Tronco

OBRAS	
Reemplazo Compuerta Frontal N°13	
Reemplazo Compuerta N°1 Canal Huidobro	
Modificación pasarelas Compuertas N°1 y N°2 descarga a río Maipo Canal Huidobro	
Instalación botón de emergencia en Bocatoma	
TOTAL	\$ 6.500.000.-



Departamento de Ingeniería – Servicios a Terceros

Los servicios de ingeniería que se ofrecen a los regantes, se han extendido a otro tipo de usuarios o bien clientes, como son empresas inmobiliarias, constructoras, organismos públicos e incluso agricultores que no pertenecen a la Asociación. Además de desarrollar proyectos de canalización en otras regiones del país.

Los resultados muestran una disminución del 57% en los ingresos del Departamento de Ingeniería en comparación al año 2013, principalmente por la disminución en la contratación de ejecución de obras, siendo la asesoría en diseño de proyectos, lo más rentable.

En el siguiente cuadro se muestra un desglose de las principales partidas de los ingresos percibidos durante el año.

Resumen Ingresos Departamento de Ingeniería 2014	
Concepto	Monto
Consultoría y diseño de proyectos	\$36.563.726
Ejecución de Obras	\$19.282.065
Revisión e Inspección de obras	\$21.379.870
Total	\$77.225.660

Adicionalmente, durante el año 2014 se obtuvo la bonificación del subsidio de la Comisión Nacional de Riego, Ley 18.450, por monto de UF 2.737,67, el cual constituye el segundo proyecto de telemetría con financiamiento estatal.

Esta obra será ejecutada durante el año 2015, lográndose contar con información de caudales en los canales Lonquén-Oliveto y San Vicente, sumados a los canales Santa Cruz y Calera.

Consultoría

Las consultorías y servicios de ingeniería contratados, corresponden principalmente a diseño de proyectos de canalización y marcos partidores, entre los que se destacan los siguientes:

1. Diseño y construcción de Canalización y marcos partidores en Condominio Las Palmas del Oliveto. Talagante.
2. Diseño proyecto de Canalización para Asociación Canal Arriagada. San Bernardo.
3. Diseño Proyecto de canalización en Loteo Valles de Peñaflo. Inmobiliaria Pocuro. Peñaflo.
4. Diseño proyecto de Canalización en Centro de Distribución Tur Bus Cargo. San Bernardo.
5. Diseño y Construcción de marco partidor. Inmobiliaria 3L Ltda. Padre Hurtado.
6. Diseño de Proyecto de distribución en canal Chorombo. Maria Pinto.
7. Diseño de proyecto de canalización en Watt`s S.A. San Bernardo.



8. Diseño de proyectos de canalización, distribución y bocatomas en Junta de Vigilancia de la Primera Sección del Río Tinguiririca. San Fernando.
9. Diseño Proyecto de canalización en Loteo La Reserva de Machali. Inmobiliaria Pocuro. Machali.
10. Diseño de proyecto de Telemetría en canales San Vicente y Lonquén Oliveto. San Bernardo.

Ejecución de Obras

Principales obras ejecutadas por el Departamento de Ingeniería:

Descripción de Obra	Comuna	Monto
Construcción de entubamiento canal Simonetti en Cementerio Parque del Recuerdo Padre Hurtado.	Peñaflor	\$15.876.565
Construcción y modificación de marcos partidores. Hacienda Chada S.A.	Calera de Tango	\$2.064.000
Construcción y modificación de marcos partidores Agrícola La Hornilla	Calera de Tango	\$2.484.720



Registro Fotográfico Principales Obras

Antes



Después



Diseño Obra distribución. Canal Chorombo. Comuna María Pinto.

Antes



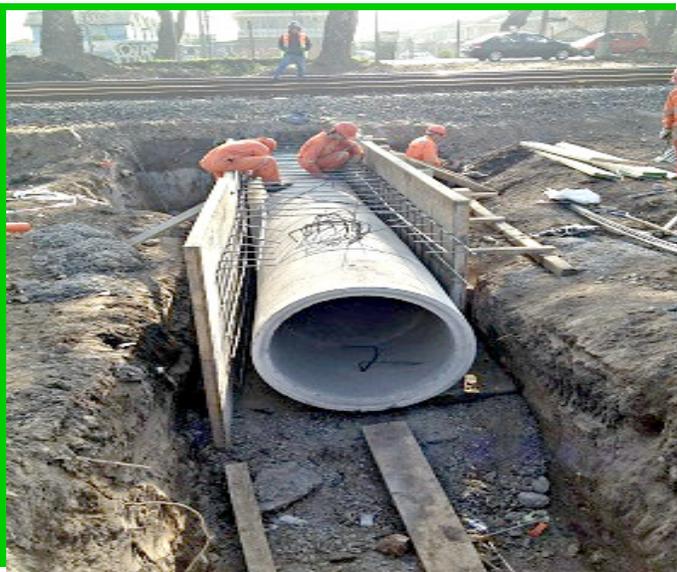
Después



Diseño y construcción marco partidor El Progreso. Comuna Padre Hurtado.



Inspección técnica proyecto de canalización Loteo Ahukanche. Comuna Padre Hurtado.



Inspección técnica proyecto Rancagua Express. Comuna San Bernardo.



Inspección técnica proyecto canalización Hijuela San Jorge. Comuna Padre Hurtado.



Inspección técnica proyecto de canalización en centro comercial Mid Mall. Comuna Padre Hurtado.



Inspección técnica proyecto de canalización Loteo Padre Hurtado. Comuna Padre Hurtado.



Entrega de subsidio Ley 18.450 proyecto Telemetría en canales Santa Cruz y San Vicente.



Diseño e inspección proyecto de canalización en Centro Distribución Tur Bus. Comuna San Bernardo.



Balance Clasificado 2014 – Asociación Canales de Maipo

Ejercicio comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre del año 2014

Activo	2013	2014	Pasivo	2013	2014
<i>Activo Circulante</i>	\$	\$	<i>Pasivo Circulante</i>	\$	\$
CAJA-BANCO-CHEQ.x COBRAR	9.855.679	339.929	CHEQ. GIR. Y NO COBRADOS	11.335.193	10.402.245
BANCHILE FONDO RESERVA	63.676.862	70.853.935	RETENC.POR PAGAR - OTROS	5.579.465	6.825.563
BANCHILE	80.076	12.046.207			
CUOTAS X COBRAR VIGENTES	47.523.434	50.394.535			
BONO POR COBRAR CNR	25.151.015	0			
OTROS CIRCULANTES	19.071.015	18.111.152			
TOTAL ACTIVO CIRC.	165.358.081	151.745.758	TOTAL PASIVO CIRCUL.	16.914.658	17.227.808
<i>Activo Fijo</i>	\$	\$	<i>Patrimonio</i>	\$	\$
BIENES RAÍCES	56.619.222	56.619.222	PATRIMONIO ASOCIADOS	102.109.987	102.109.987
INSTALACIONES TELEMETRIA	25.953.646	25.953.646	GANANCIAS ANTERIORES	677.326.200	833.465.632
OTROS ACTIVOS FIJOS	4.098.287	2.181.357			
TOTAL ACTIVO FIJO	86.671.155	84.754.225	TOTAL PATRIMONIO	779.436.187	935.575.619
<i>Otros Activos</i>	\$	\$			
APORTE ADM.C. DE MAIPO LT.	0	100.000.000	UTIL.(PERD.) DEL EJERCICIO	146.139.432	(378.928.510)
CTA. CTE. ADMINISTRADORA	491.340.789	5.471.161			
POR COBRAR CTAS. HISTÓRICAS	140.579.804	153.524.021			
ESTIMAC. CTAS. HISTOR. INCOB.	58.540.448	78.379.752			
TOTAL ACTIVOS	942.490.277	573.874.917	TOTAL PAS. Y PATRIMONIO	942.490.277	573.874.917



Estado de Resultados – Asociación Canales de Maipo

Ejercicio comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre del año 2014

	2013	2014
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN (+)	\$	\$
INGRESOS CUOTAS DE AGUA	416.688.743	452.658.992
INGRESOS DIST. AGUA ADICIONAL	1.565.547	8.889.575
ASOC. HUIDOBRO Y ELECT. LOS MORROS	35.965.262	38.719.910
OTROS INGRESOS	84.306.885	68.614.027
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	538.526.437	568.882.504
COSTOS DE EXPLOTACIÓN (-)		
SERVICIOS DE ADMINIST.-MANTENCION Y LIMPIA	(81.806.629)	(82.127.980)
REMUNERACIONES - OTROS	(136.805.982)	(139.731.926)
FINIQUITOS	(39.955.556)	(3.333.336)
SERVICIOS DE TERCEROS	(3.132.617)	(8.860.049)
MATERIALES E INSUMOS	(8.584.082)	(7.817.827)
ASIGNACIONES VARIAS	(12.860.576)	(13.135.500)
HONORARIOS	(30.576.997)	(33.281.378)
TOTAL COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(313.722.439)	(288.287.996)
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	224.803.998	280.594.508
GASTOS ADMINISTRACIÓN Y VENTAS (-)		
HONORARIOS ABOGADOS	(20.163.136)	(3.586.775)
INDEMNIZACIÓN JUICIO	(9.874.475)	0
JUNTA VIGILANCIA	(17.611.600)	(19.030.952)
SEGUROS	(11.683.216)	(11.896.494)
GTOS. GENERALES – BANCOS – OTROS	(38.418.307)	(26.878.408)
TOTAL GASTOS ADM. Y VENTAS	(97.750.734)	(61.392.629)
RESULTADO OPERACIONAL	127.053.264	219.201.879
OTROS INGRESOS FUERA EXPLOTACIÓN	15.856.065	15.766.506
INGRESOS POR JUICIO	23.000.000	0
CASTIGO CUOTAS INCOBRABLES	(20.457.891)	0
CASTIGO CTA.CTE. EMP. ADMINISTRADORA	0	(612.451.878)
DEPRECIACIÓN	(1.916.930)	(1.916.930)
CORRECCIÓN MONETARIA	2.604.924	471.913
UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL EJERCICIO	146.139.432	(378.928.510)



Notas a los Estado Financieros – Asociación Canales de Maipo

al 31 de diciembre 2014

NOTA 1 CONSTITUCION Y OBJETO DE LA ASOCIACION

Asociación Canales Maipo, fue constituida por Escritura Pública el 28 de Julio de 1910, ante la Notario de Santiago, señor Marcelino Larrazábal Wilson.

El Capital de la Asociación al 31 de Diciembre de 2014 asciende a \$ 102.109.987.-, el cual se encuentra enterado por Asociación Canal Espejo, Asociación Canal Calera, Asociación Canal Santa Cruz, Asociación Canal San Vicente y Asociación Canal Ochagavía.

El objeto de la Asociación consiste en construir a expensas de las diferentes personas jurídicas asociadas y a prorrata de los respectivos derechos, obras definitivas en el Río Maipo, para captar las aguas que corresponden a los respectivos canales; construir nuevos cauces y ensanchar los actuales en proporción a sus derechos, en las extensiones que se consideren afectas a la comunidad y que quedarán limitadas por los marcos partidores en que se separe cada canal; distribuir por medio de marcadores las aguas entre los canales asociados conforme a su dotación respectiva; la conservación y administración de la bocatoma y de los cauces comunes; la adquisición de los terrenos y de los demás bienes necesarios para la mejor realización de los objetos precedentes.

NOTA 2 PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

A) General

El presente Estado Financiero ha sido preparado bajo Principios Contables Generalmente Aceptados, con las disposiciones legales pertinentes y recomendaciones del Colegio de Contadores de Chile A.G.

B) Corrección Monetaria

El Estado Financiero solo incluye la corrección monetaria de las inversiones en fondos mutuos, por tratarse de una Asociación sin fines de lucro, no existe obligatoriedad de corregir los activos ni los pasivos de la misma.

Toda actualización ha sido determinada en base a los índices oficiales de Instituto Nacional de Estadísticas (I.P.C.), que dieron origen a una variación del 5,7 % para el período comercial 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2014.

C) Bases de Conversión

Al 31 de Diciembre de 2014 no existen activos fijos reajustables.



D) Las inversiones en depósitos a plazo se encuentran registradas al valor vigente a la fecha de cierre del ejercicio.

E) Activos Fijos

Los bienes del Activo Fijo están expresados a su costo de adquisición.

F) Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

La Asociación de Canales del Maipo debido a su estructura jurídica no es contribuyente de Primera Categoría por las operaciones que realiza, por lo tanto, no efectúa provisión de impuesto a la renta.

NOTA 3 CAMBIOS CONTABLES

Durante el período comprendido entre el 1° de Enero y el 31 de Diciembre de 2014 se realizó una separación de las Cuentas por Cobrar a los Asociados, quedando reflejadas en el activo circulante, aquellas cuentas morosas vigentes que tienen una antigüedad hasta cinco años y que son cobrables legalmente, separadas de aquellas cuentas morosas históricas con más de cinco años de vigencia.

En otros activos, se reflejó la Cuenta por Cobrar Histórica Asociados, correspondiente a las cuentas morosas por concepto de pago de aguas de riego, que tienen una antigüedad superior a los cinco años. La separación al 31 diciembre entre vigentes e históricas, se realizó en base a la normativa legal, prescripción cinco años. En atención a lo acordado en Junta General 2011, esta cuenta se trasladó a otros activos, con el objeto de no afectar el activo circulante.

En otros activos se reflejó la Estimación Cuenta Histórica Incobrable, correspondiente a cuentas cuya morosidad es anterior al año 2000, en cumplimiento con lo acordado en Junta General 2011, separando esta cuenta de los morosos históricos, con el objeto de registrar posible castigos por cuotas incobrables.

En otros activos se reflejó la cuenta corriente que tiene la Asociación con la empresa relacionada Administradora Canales de Maipo Ltda., correspondiente a fondos traspasados para la operación del giro. En el mes de Noviembre y según lo acordado en reunión de directorio, se decidió no exigir el cobro de dicha cuenta, efectuando un aporte de capitalización de \$ 90.000.000.- a la Administradora Canales de Maipo y un castigo del 100% del saldo restante correspondiente a \$ 612.451.878.-. Este movimiento provocó un resultado negativo en el balance de la Asociación, asumiendo con el castigo realizado, las pérdidas de la Administradora y el aporte de capital, este último aumentó de \$ 10.000.000.- a \$ 100.000.000.

NOTA 4 CORRECCION MONETARIA

De acuerdo con los criterios sobre corrección monetaria, señalados en nota 2.B, se produjo un abono neto a resultados de \$ 471.913.-, por efectos de corrección de la inversión en fondos mutuos.



NOTA 5 DEPÓSITO A PLAZO BANCHILE (FONDO CONTINGENCIA)

Representa inversiones a largo plazo, según lo acordado en Junta General 2011. Fondo en el cual se acumulará un monto para emergencias, equivalente al 5% de lo recaudado anualmente por concepto cuotas de agua. Será acumulativo y no se podrá utilizar los fondos en la operación normal del giro. Se presenta valorizado de acuerdo a nota 2.D.

NOTA 6 DEPÓSITO A PLAZO (BANCHILE)

Al 31 de diciembre de 2014, representa inversiones temporales destinadas a administrar el capital de trabajo y se presenta valorizado de acuerdo a nota 2.D.

NOTA 7 CUOTAS POR COBRAR VIGENTES ASOCIADOS

Corresponden a cuentas por cobrar por concepto de cuotas de agua no documentadas, por operaciones propias del giro de la Asociación y con una antigüedad de las cuotas no superior a los cinco años, al 31 de Diciembre de 2014, su monto asciende a \$ 50.394.535.-

Cuenta	Saldo al 31.12.2014
Canal Espejo	17.592.635
Canal Santa Cruz	10.705.023
Canal San Vicente	7.585.598
Canal Maipo	7.646.430
Canal Calera	5.550.482
Canal Ochagavía	1.254.763
Canal Larraín	59.604
Total Deudores por Cuotas Vigentes	50.394.535

NOTA 8 OTROS ACTIVOS CIRCULANTES

Al 31 diciembre 2014 totalizan \$ 18.111.152, según detalle:

Cuenta	Saldo al 31.12.2014
Provisión Trabajadores (Préstamos y Otros)	15.591.069
Asignación por Cobrar	1.720.083
Fondos Varios Por Rendir	800.000
Total Otros Circulantes	18.111.152



NOTA 9 CUENTA CORRIENTE ADMINISTRADORA

Representa traspasos a la empresa Administradora Canales de Maipo Ltda. por concepto de valores en cuenta corriente para ser rendidos, al 31 de diciembre de 2014 asciende a \$ 5.471.161.-, este saldo corresponde a la diferencia producida por los traspasos efectuados a la administradora del mes de diciembre según lo explicado en la NOTA 3.

NOTA 10 CUENTAS POR COBRAR HISTÓRICAS ASOCIADOS

Corresponden a cuentas por cobrar de cuotas de agua no documentadas, por operaciones propias del giro de la Asociación y con una antigüedad de las cuotas superior a los cinco años (2009 - 2000). Al 31 de Diciembre de 2014 su monto asciende a \$ 153.524.021.-

Cuenta	Saldo al 31.12.2014
Canal Espejo	45.087.033
Canal Santa Cruz	40.265.213
Canal Maipo	30.333.898
Canal Ochagavía	18.326.033
Canal Calera	16.323.984
Canal San Vicente	3.187.860
Total Deudores por Cuotas	153.524.021

NOTA 11 ESTIMACION CUENTAS HISTORICAS INCOBRABLES

Corresponden a cuentas por cobrar de cuotas de agua no documentadas, por operaciones propias del giro de la Asociación cuya morosidad de las cuotas de agua es anterior al año 2000, incluye las cuotas de cada cuenta hasta el 31 diciembre del 2014, su monto asciende a \$ 78.379.752.-

NOTA 12 CHEQUES GIRADOS Y NO COBRADOS

Corresponden a pagos documentados, no cobrados por terceros. Al 31 de Diciembre de 2014 su monto asciende a \$ 10.402.245, según detalle:

Cuenta	Documento	Saldo al 31.12.2014
Junta de Vigilancia	Cheq. 8401845	2.380.447
Junta de Vigilancia	Cheq. 8401846	2.380.448
Adm. Canales de Maipo Lt.	Cheq. 8401852	2.000.000
Wallmart Chile	Cheq. 8401838	1.064.000
Adm. Canales de Maipo Lt.	Cheq. 8401853	1.000.000
Otros		1.577.350
Total Cheques		10.402.245



NOTA 13 GANANCIAS ANTERIORES

Corresponden a las diferencias acumuladas entre los cobros de cuotas y otros ingresos y los gastos efectuados, hasta el año 2014 (Utilidades Acumuladas), quedando al 31 de Diciembre de 2014, un saldo de \$ 833.465.632.-

NOTA 14 VARIACIONES DEL PATRIMONIO

Durante el ejercicio, se produjeron las siguientes variaciones del patrimonio:

Detalle	Patrimonio	Utilidad	Total \$
Saldo al 01.01.2014	102.109.987	833.465.632	935.575.619
Utilidad Año 2014		(378.928.510)	(378.928.510)
Saldo al 31.12.2014	102.109.987	454.537.122	556.647.109

NOTA 15 INGRESO POR CUOTAS DE AGUA

En esta cuenta se refleja el ingreso por cuotas de agua al 31 diciembre del 2014, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Canal Espejo	147.569.013
Canal Calera	87.233.596
Canal Santa Cruz	68.390.825
Canal Maipo	47.814.435
Canal San Vicente	45.674.919
Canal Ochagavía	43.281.876
Canal Larraín	8.379.144
Cuotas por Distribuir	4.315.184
Total	452.658.992



NOTA 16 INGRESOS ASOC. HUIDOBRO Y ELECTRICA LOS MORROS

Esta cuenta refleja los ingresos según convenios por aporte mantención bocatoma y canal tronco, su monto asciende a \$ 38.719.910.-

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Cía. Eléctrica Los Morros	24.772.708
Asoc. Canal Huidobro	13.947.202
Total	38.719.910

NOTA 17 OTROS INGRESOS

Esta cuenta refleja ingresos varios, no relacionados a cuotas de agua, corresponde principalmente a convenios con terceros y bonificación concurso CNR, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Goodyear Chile S.A.	35.471.833
Carozzi S.A.	19.453.357
Conv.Subvenc. I. Municip. San Bernardo	9.600.000
Dist. Agua Chiguayante	928.413
Otros	3.160.424
Total	68.614.027

NOTA 18 SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN, MANTENCIÓN Y LIMPIA

Refleja los costos en arriendo camiones, maquinaria y principalmente facturas de la empresa relacionada Administradora, correspondiente a la rendición por traspasos de fondos asociados a los servicios varios de mantención y administración. Su monto asciende a \$ 82.127.980.-

NOTA 19 FINIQUITOS

Corresponde a pagos por desvinculación del personal, su monto asciende a \$ 3.333.336.-

NOTA 20 SERVICIOS DE TERCEROS

Corresponde a servicios específicos contratados a externo, su monto asciende a \$ 8.860.049.-



NOTA 21 ASIGNACIONES VARIAS

Corresponde principalmente a las asignaciones por colación y movilización otorgadas al personal, no imponibles dentro de su sueldo, las cuales al 31 diciembre totalizan \$ 13.135.500.-

NOTA 22 HONORARIOS

Corresponde a servicios contratados a externos, principalmente contador, computación, estudios varios y mantenciones en bocatoma, según el siguiente detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Sr. Alejandro Scheihing	11.444.517
Sr. Andrés Bilbao	6.000.000
Sr. Juan Carlos Croxatto	4.424.642
Sr. David Duarte	3.999.997
Sr. Carlos Morales	2.722.220
Sr. Osvaldo Peña	1.923.335
Sra. Edith Castillo	1.500.000
Otros	1.266.667
Total	33.281.378

NOTA 23 HONORARIOS ABOGADO

Esta cuenta refleja principalmente los honorarios pagados al estudio de abogados D&P (Juan Agustín Figueroa), por servicios varios. El monto reflejado en balance asciende a \$ 3.586.775.-

NOTA 24 SEGUROS

Seguros contratados por la Asociación, empresa Administradora o bien por terceros (Bocatoma y Canal Tronco).



NOTA 25 OTROS INGRESOS FUERA DE EXPLOTACION

Esta cuenta refleja ingresos fuera del giro, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Certificados, cortes aguas y otros	8.025.522
Arriendos Cobrados	5.097.747
Intereses Ganados	2.643.237
Total	15.766.506

NOTA 26 REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO

Al 31 de Diciembre de 2014, y tal como lo indican sus estatutos, la Asociación no ha provisionado ni cancelado remuneraciones al Directorio.

NOTA 27 HECHOS POSTERIORES

Entre el 31 de diciembre de 2014 y la fecha de preparación de los presentes estados financieros, no se han producido hechos que puedan afectar significativamente la situación financiera y patrimonial de la Sociedad.

Con fecha 21 de enero del 2015, se presentó al directorio el presupuesto para el período enero – diciembre 2015.



Balance Clasificado 2014 – Administradora Canales de Maipo Ltda.

Ejercicio comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre del año 2014

Activo	2013	2014	Pasivo	2013	2014
<i>Activo Circulante</i>	\$	\$	<i>Pasivo Circulante</i>	\$	\$
CAJA-BANCO	1.925.781	1.734.828	PROVEEDORES	10.725.808	1.909.011
CLIENTES POR COBRAR	6.291.713	20.042.676	ANTICIPOS CLIENTES	0	3.409.213
BANCHILE	58.130	59.964	CHEQ.GIRAD. Y NO		
OTROS CIRCULANTES	13.812.564	19.406.784	COBRADOS	2.968.369	4.517.651
			OTROS CIRCULANTES	6.915.866	9.564.939
TOTAL ACTIVO CIRC.	22.088.188	41.244.252	TOTAL PASIVO CIRCUL.	20.610.043	19.400.814
<i>Activo Fijo</i>	\$	\$	<i>Otros Pasivos</i>	\$	\$
VEHÍCULOS - EQUIPOS - OTROS	38.698.633	43.170.670	CUENTA CTE. ASOCIACIÓN	491.340.789	5.471.161
OTROS ACTIVOS - ACCIONES	7.856.375	7.856.375	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	23.724.216	29.199.456
TOTAL ACTIVO FIJO	46.555.008	51.027.045	TOTAL OTROS PASIVOS	515.065.005	34.670.617
			<i>Patrimonio</i>		
			CAPITAL	10.000.000	100.000.000
			PERDIDAD ANTERIORES	(304.151.229)	(477.031.852)
			TOTAL PATRIMONIO	(294.151.229)	(377.031.852)
			UTIL.(PÉRD.) DEL EJERCICIO	(172.880.623)	415.231.718
TOTAL ACTIVOS	68.643.196	92.271.297	TOTAL PAS. Y PATRIMONIO	68.643.196	92.271.297



Estado de Resultado – Administradora Canales de Maipo Ltda.

Ejercicio comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre del año 2014

	2013	2014
	\$	\$
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN (+)		
INGRESOS POR VENTAS	148.041.009	72.114.744
SERVICIOS ASOC CANALES DE MAIPO	68.745.066	82.000.000
OTROS INGRESOS	2.960.027	12.776.575
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	219.746.102	166.891.319
COSTOS DE EXPLOTACIÓN (-)		
ARRIENDO MAQUINARIA - CAMIONES	(32.046.550)	(44.381.020)
REMUNERACIONES	(143.930.993)	(154.751.075)
HONORARIOS	(55.081.173)	(54.327.112)
REMUNERACIONES SERV. INGENIERIA	(27.901.983)	(29.443.718)
SERVICIOS DE TERCEROS	(70.354.649)	(23.015.680)
MATERIALES	(19.144.731)	(19.324.561)
OTROS COSTOS	(9.724.836)	(9.968.271)
TOTAL COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(358.184.915)	(335.211.437)
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	(138.438.813)	(168.320.118)
GASTOS ADMINISTRACIÓN Y VENTAS (-)		
GTOS. GENERALES	(30.022.164)	(25.681.408)
TOTAL GASTOS ADM. Y VENTAS	(30.022.164)	(25.681.408)
RESULTADO OPERACIONAL	(168.460.977)	(194.001.526)
INGRESO CESION CTA. CTE. ASOC.	0	612.451.878
DEPRECIACIÓN	(4.997.256)	(4.122.960)
CORRECCIÓN MONETARIA	577.610	904.326
UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	(172.880.623)	415.231.718



Notas a los Estados Financieros – Administradora Canales de Maipo Ltda.

Al 31 diciembre 2014

NOTA 1 CONSTITUCIÓN Y OBJETO DE LA SOCIEDAD

Administradora Canales de Maipo Ltda., es sociedad de Responsabilidad Limitada, la cual fue constituida por Escritura Pública el 21 de Julio de 1999, ante la Notario Público Gladys Pizarro Pizarro.

El Capital de la Sociedad al 31 de Diciembre de 2014 asciende a \$100.000.000.- el cual se encuentra enterado por Asociación Canal Espejo, Asociación Canal Calera, Asociación Canal Santa Cruz, Asociación Canal San Vicente y Asociación Canal Ochagavía.

El objeto de la Sociedad consiste en la administración de obras de aprovechamiento de agua, tales como, bocatomas y canales; el diseño y ejecución de obras hidráulicas, como también no hidráulicas vinculadas a las redes de canales y a los cauces; la asesoría técnica, contable, administrativa y jurídica a las asociaciones de canalistas y comunidades que se lo soliciten. En el año 2014 se incorporo además el giro de Captación y Depuración de Aguas.

NOTA 2 PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

A) General

El presente Estado Financiero han sido preparado bajo Principios Contables Generalmente Aceptado, con las disposiciones legales pertinentes y recomendaciones del Colegio de Contadores de Chile A.G..

B) Corrección Monetaria

El Estado Financiero ha sido ajustado monetariamente para reconocer los efectos de la variación en el poder adquisitivo de la moneda, ocurrida en el ejercicio comercial terminado al 31 de Diciembre de 2014, considerando la actualización del patrimonio y de los activos y pasivos no monetarios. Los saldos de las cuentas de resultado representan la acumulación de valores históricos en el ejercicio comercial señalado.

Estas actualizaciones han sido determinadas en base a los índices oficiales de Instituto Nacional de Estadísticas (I.P.C.), que dieron origen a una variación del 5,7 % para el período comercial 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2014.

C) Activos Fijos

Los bienes del Activo Fijo están expresados a su costo de adquisición, corregido monetariamente. Las depreciaciones han sido calculadas sobre los valores actualizados del activo, en base al método de depreciación normal de acuerdo a la vida útil estimada de los bienes.



D) Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

La empresa no registró obligaciones por impuesto a la renta por registrarse tributariamente, una Renta Líquida Imponible negativa, aun cuando contablemente se obtuvo un resultado positivo.

La sociedad no ha reconocido el efecto de impuestos diferidos, debido a que no existen diferencias temporales significativas entre los resultados financieros tributarios.

NOTA 3 CAMBIOS CONTABLES

En otros pasivos se reflejó la cuenta corriente que tiene con la Asociación, correspondiente a fondos traspasados para la operación del giro. En el mes de Noviembre, se recibió de parte de la Asociación una carta informando de un acuerdo tomado en sesión de directorio con respecto al saldo de esta cuenta, donde se informó que del saldo total, se capitalizaría un valor de \$ 90.000.000.- y no se exigiría el cobro del saldo adeudado. Este movimiento provocó un resultado positivo en el balance de la Administradora, atendiendo que con el castigo realizado por parte de la asociación, se traspasaron y las pérdidas. Con el aporte de capital, éste aumentó de \$ 10.000.000.- a \$ 100.000.000.-.

NOTA 4 CORRECCION MONETARIA

De acuerdo con los criterios sobre corrección monetaria, señalados en nota 2.B, se produjo un abono neto a resultados por un valor de \$ 904.326.-

Cuenta	Saldo al 31.12.2014
Activos	(904.327)
Pasivos	1
Cargo (Abono) neto a Resultados	(904.326)



NOTA 5 CLIENTES POR COBRAR

Corresponde a las facturas por cobrar a terceros por servicios de ingeniería, su detalle es el siguiente:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Asoc. Canales de Maipo	15.470.000
Empresas Carozzi S.A.	2.888.507
Watts S.A.	967.277
Soc. Inmob. La Parva S.A.	716.892
Total	20.042.676

NOTA 6 OTROS ACTIVOS CIRCULANTES

Al 31 diciembre 2014 totalizan \$ 19.406.784, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Provisión Trabajadores (Préstamos y Otros)	14.904.000
Cheques en Cartera	3.600.000
Otros	902.784
Total	19.406.784

NOTA 7 ACTIVO FIJO

El detalle de las partidas de Activo Fijo totaliza \$ 21.827.589.-, su detalle con corrección monetaria y neta de su depreciación, es el siguiente:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Vehículos	19.412.992
Dep. Acumulada. Vehículos	(12.449.705)
Equipos Computacionales	7.938.829
Dep. Acumulada Equip. Computac.	(5.692.040)
Maquinaria y Herramientas	6.221.369
Dep. Acum. Maq. y Herramientas	(4.233.081)
Muebles y Útiles	9.597.480
Dep. acum.. Muebles y Útiles	(6.824.630)
Otros Activos	7.856.375
Total	21.827.589



NOTA 8 PROVEEDORES

Esta cuenta representa pasivos de corto plazo, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Entel PCS S.A.	477.260
Copeval S.A.	355.329
María Luisa Torres	230.939
Otros	845.483
Total	1.909.011

NOTA 9 ANTICIPO CLIENTES

Esta cuenta representa pagos recibidos con anticipación, pendientes de facturación, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Inmobiliaria Mingjia	2.318.083
Constructora Rebeca Talca Lt.	1.017.249
Soc. Educacional El Bosque	73.881
Total	3.409.213

NOTA 10 CHEQUES GIRADOS NO COBRADOS

Esta cuenta representa pasivos documentados de corto plazo, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Juan Pablo González	2.306.617
Valero Serv. Educacional	400.000
Wallmart Chile	304.000
Megafrío	249.900
Sodimac S.A.	235.039
Víctor Acevedo	214.800
Otros	807.295
Total	4.517.651



NOTA 11 OTROS CIRCULANTES

Esta cuenta representa pasivos de corto plazo, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Sueldos por Pagar	3.002.334
AFP por Pagar	2.085.222
Impuesto por Pagar	1.600.793
Honorarios por Pagar	935.000
Salud por Pagar	837.569
Otros	1.104.021
Total	9.564.939

NOTA 12 CUENTA CORRIENTE ASOCIACION

Representa traspasos desde la Asociación Canales de Maipo por concepto de valores en cuenta corriente, al 31 de diciembre de 2014 asciende a \$ 5.471.161.-, este saldo corresponde a la diferencia producida por los traspasos efectuados desde la Asociación del mes de diciembre, según lo explicado en la NOTA 3.

NOTA 13 VARIACIONES DEL PATRIMONIO

Durante el ejercicio 2014, se produjeron las siguientes variaciones de Capital y Reservas:

Detalle	Capital Pagado	Reval. Capital	Resultados Acum.	Result. Ejerc.	Total
Saldo al 01.01.2014	10.000.000		(477.031.852)		(467.031.852)
Aporte Capital asoc.	90.000.000				90.000.000
Utilidad del Ejercicio				415.231.718	415.231.718
Saldo al 31.12.2014	100.000.000		(477.031.852)	415.231.718	38.199.866



NOTA 14 INGRESOS DE EXPLOTACION

Esta cuenta se refleja los ingresos del giro, tanto lo facturado a terceros por servicios varios, como a la Asociación por concepto de servicios prestados, limpieza canales y otros gastos, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Ingresos Facturación de Terceros	72.114.744
Ingresos por Facturación Asociación Maipo	82.000.000
Total	154.114.744

NOTA 15 OTROS INGRESOS

Esta cuenta se refleja ingresos adicionales con facturas exentas, principalmente por convenios varios con terceros, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Empresas Carozzi S.A.	7.683.466
Inpunac Ltda.	1.499.558
Inmob. Los Silos III Ltda.	1.276.483
Inmob. y Construc. Galizzo S.A.	861.309
Otros	1.455.759
Total	12.776.575



NOTA 16 HONORARIOS

Esta cuenta refleja los servicios prestados por terceros, todos con boleta a honorarios, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
José Luís Rodríguez	4.444.448
David Duarte	4.199.996
Cristian Moraga Orellana	3.790.738
Verónica Pandorfa	3.766.670
Carlos Acevedo	3.696.665
Mario Valenzuela	3.621.480
Cristián Quintanilla	3.586.820
Oswaldo Peña	3.227.035
Cristián Moraga Olivares	2.779.251
Leoncío Jerez	2.619.262
Johny Silva	2.000.004
Juan Paez	1.517.038
Gonzalo Palma	1.493.355
Rosa Barrios	1.479.091
José Hidalgo	1.433.333
Otros - Varios	10.671.926
Total	54.327.112

NOTA 17 REMUNERC. SERVICIOS INGENIERIA

Esta cuenta representa el pago servicios y remuneraciones a profesionales del Departamento de Ingeniería, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Sr. Miguel Carvajal	16.625.850
Tatiana Sepúlveda	12.817.868
Total	29.443.718



NOTA 18 SERVICIOS DE TERCEROS

Representa facturas por servicios de terceros, tanto obras internas como externas, según detalle:

Detalle	Saldo al 31.12.2014
Angela Castillo	5.200.780
Idea Corp.	5.030.000
J & C Chamal	3.683.500
Renteq Arriendo Maq.	3.444.500
Juan González Godoy	1.800.000
Constructora Seguel Valdés Ltda.	1.790.000
Pedro Lobos	1.766.900
Otros	300.000
Total	23.015.680

NOTA 19 HECHOS POSTERIORES

Entre el 31 de diciembre de 2014 y la fecha de preparación de los presentes estados financieros, no se han producido hechos que puedan afectar significativamente la situación financiera y patrimonial de la Sociedad.

Con fecha 21 de enero del 2015, se presentó al directorio el presupuesto para el período enero – diciembre 2015.



Informe Ingresos y Egresos 2011 - 2012 - 2013 - 2014 y Presupuesto 2015

Asociación Canales de Maipo - Administradora Canales de Maipo Ltda.

OPERACIONAL DEL GIRO :

	Ingresos 2011	Ingresos 2012	Ingresos 2013	Ppto. 2014	Ingresos 2014	Ppto. 2015	2013-2014	Año 2014
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	Variac. %	% del Total
Ingresos del Giro								
Cuotas Asociados	411,99	443,32	418,27	445,00	433,76	445,00	3,70%	87,95%
Arriendo Aguas	0,00	0,00	1,28	3,96	8,94	12,00	598,44%	1,81%
Otros Ingresos (Central Los Morros – Huidobro)	41,49	41,47	43,89	45,82	46,78	52,80	6,58%	9,49%
Saldos Cuenta Corriente	0,00	14,94	8,21	3,69	3,69	0,50	-55,05%	0,75%
Total	453,48	499,73	471,65	498,47	493,17	510,30	4,56%	100,00%

	Gastos 2011	Gastos 2012	Gastos 2013	Ppto. 2014	Gastos 2014	Ppto. 2015	2013-2014	Año 2014
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	Variac. %	% del Total
Costos de Operación :								
<u>Mantenimiento Bocatoma - Canal Tronco</u>								
Mantenimiento Bocatoma	(4,01)	(4,67)	(4,93)	(4,92)	(5,23)	(5,09)	6,09%	4,84%
Mantenimiento Canal Tronco	(1,06)	(0,72)	(5,20)	(0,78)	(0,62)	(0,80)	-88,08%	0,57%
<u>Mantenimiento Corriente y Recorrido Canales</u>								
Gastos Operativos	(32,49)	(38,65)	(38,11)	(37,04)	(37,91)	(34,30)	-0,52%	35,10%
<u>Limpia Anual Canales</u>								
Limpieza - Mantenimiento	(40,90)	(45,73)	(38,33)	(41,33)	(46,25)	(42,50)	20,66%	42,82%
Extracción de Basuras	(6,92)	(11,07)	(9,99)	(10,00)	(8,53)	(8,00)	-14,61%	7,90%
Botadero Autorizado	(5,67)	(3,84)	(6,58)	(6,00)	(5,99)	(6,00)	-8,97%	5,55%
Recuperación Mesa Canales	(11,10)	(3,55)	(1,68)	(3,00)	(1,20)	(3,00)	-28,57%	1,11%
Herbicidas	(3,03)	(2,82)	(2,74)	(3,00)	(2,28)	(2,80)	-16,79%	2,11%
Sub Total Costos Operación	(105,18)	(111,05)	(107,56)	(106,07)	(108,01)	(102,49)	0,42%	100,00%



	Gastos 2011	Gastos 2012	Gastos 2013	Ppto. 2014	Gastos 2014	Ppto. 2015	2013-2014	Año 2014
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	Variac. %	% del Total
<u>Oficina Clarillo</u>								
Gastos Generales	(24,48)	(24,80)	(27,88)	(24,93)	(25,21)	(25,93)	-9,58%	21,28%
Seguros	(14,10)	(18,84)	(18,14)	(18,72)	(17,80)	(18,00)	-1,87%	15,03%
Impuestos - Contribuciones	(23,01)	(27,96)	(33,66)	(34,00)	(32,39)	(33,00)	-3,77%	27,34%
<u>Servicios Externos</u>								
Junta Vigilancia	(13,43)	(15,83)	(17,61)	(18,50)	(19,03)	(19,50)	8,04%	16,06%
Asesoría Legal	(9,62)	(11,80)	(12,03)	(12,00)	(7,56)	(7,00)	-37,16%	6,38%
Contabilidad Externa - Serv. Computacionales	(14,89)	(15,21)	(17,75)	(15,00)	(14,29)	(14,93)	-19,49%	12,06%
<u>Mantenimiento Bodega y Población</u>								
Mantenimiento Bodega - Casas Clarillo	(3,15)	(2,99)	(2,64)	(2,73)	(2,18)	(2,22)	-17,42%	1,84%
Sub Total Costos Oficina - Recinto	(102,68)	(117,43)	(129,71)	(125,88)	(118,46)	(120,58)	-8,68%	100,00%

Total Gastos Operacionales	(207,86)	(228,48)	(237,27)	(231,95)	(226,47)	(223,07)	-4,55%	--
-----------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------

	Gastos 2011	Gastos 2012	Gastos 2013	Ppto. 2014	Gastos 2014	Ppto. 2015	2013-2014	Año 2014
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	Variac. %	% del Total
<u>Remuneraciones</u>								
Asociación	(146,90)	(156,95)	(140,54)	(146,38)	(146,46)	(196,95)	4,21%	49,17%
Administradora	(115,46)	(129,93)	(139,76)	(146,81)	(148,11)	(108,25)	5,97%	49,72%
Sub total Sueldos	(262,36)	(286,88)	(280,30)	(293,19)	(294,57)	(305,20)	5,09%	98,89%
Finiquitos	(5,42)	(11,52)	(3,83)	(3,64)	(3,32)	(4,49)	-13,32%	1,11%
Sub Total Remuneraciones - Finiquitos	(267,78)	(298,40)	(284,13)	(296,83)	(297,89)	(309,69)	4,84%	100,00%

Resultado Operacional del Giro	(22,16)	(27,15)	(49,75)	(30,31)	(31,19)	(22,46)
---------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



EXTRAORDINARIOS :

	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Ppto. 2014	Año 2014	Ppto. 2015	2013-2014	Año 2014
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	Variac. %	% del Total
Depto. De Ingeniería								
Ingresos	146,19	262,63	175,61	166,00	79,14	104,00	-54,93%	100,00%
Servicios de Ingeniería	(9,39)	(20,53)	(28,35)	(33,43)	(30,34)	(36,60)	7,02%	43,79%
Insumos - Materiales - Equipos - Obras	(75,58)	(187,25)	(86,80)	(74,95)	(33,68)	(36,00)	-61,20%	48,61%
Gastos Oficina	(5,28)	(5,39)	(6,13)	(5,76)	(5,17)	(5,50)	-15,66%	7,46%
Compra Equipos	-	(0,11)	(0,81)	(1,00)	(0,10)	(1,00)	-87,65%	0,14%
Sub Total Resultado Ingeniería	55,94	49,35	53,52	50,86	9,85	24,90	-81,60%	100,00%

	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Ppto. 2014	Año 2014	Ppto. 2015	2013-2014	Año 2014
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	Variac. %	% del Total
Otros Ingresos No del Giro - Asociación								
Aporte CNR Proyecto Canal Calera - Pucara	-	54,82	-	-	-	-	--	0,00%
Aporte CNR Proyecto Canal Tronco	-	-	31,53	-	-	-	--	0,00%
Aporte CNR Proyecto Telemetria	-	-	-	25,15	25,62	69,00	--	21,34%
Aporte Proyecto Agua Potable	-	-	-	-	-	12,29	--	0,00%
Aporte Ingreso Bocatoma Lo Herrera	-	-	-	-	-	19,50	--	0,00%
Provision Finiquito - Fondo Mutuo	-	-	-	-	-	12,00	--	0,00%
Aporte Grasco - Juicio	-	-	23,00	-	-	-	--	0,00%
Convenios - Ingresos Arriendo - Otros	60,36	72,31	59,02	78,60	82,20	85,20	39,27%	68,48%
Devolución Garantía EFE	10,73	-	3,44	-	-	-	-100,00%	0,00%
Ingresos Administradora Otros Servicios	-	2,12	0,45	2,00	0,10	1,00	-77,78%	0,08%
Aporte Limpia - Rejas - Municipios	15,50	12,00	8,85	9,60	9,60	9,00	8,47%	8,00%
Banco Desarenador - Limpieza Embarque - Relleno	8,05	4,67	5,18	5,40	2,51	8,00	-51,54%	2,09%
Otros (Vta Of., Dev JV, Dev. Gastos Losa)	42,05	28,50	-	-	-	-	--	0,00%
Sub Total Ingresos Fuera del Giro \$	136,69	174,42	131,47	120,75	120,03	215,99	-8,70%	100,00%



	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Ppto. 2014	Año 2014	Ppto. 2015	2013-2014	Año 2014
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	Variac. %	% del Total
Egresos - Inversiones Extraordinarios								
Proyectos de la Administración General :								
Fondo Contingencia 5%	-	(20,96)	-	(28,00)	(5,00)	(7,00)	--	14,76%
Proyecto Agua Potable	-	-	-	-	-	(25,49)	--	0,00%
Finiquito Extraordinario - Provision Reserva FM	-	-	(35,00)	(20,00)	(12,00)	(16,00)	-65,71%	35,42%
Pago Huidobro Ingreso Lo Herrera - Bocatoma	-	-	-	-	-	(5,46)	--	0,00%
Programas Computación -Web-Equipamiento	(2,55)	(5,07)	(5,35)	(7,66)	(7,41)	(9,10)	38,50%	21,87%
Estudio Cuentas de Regantes	-	(3,12)	(5,74)	(6,40)	(5,85)	(6,00)	1,92%	17,27%
Proyecto Eléctrico (Estudios - DGA - Otros)	(0,03)	(1,40)	-	(12,00)	-	(5,15)	--	0,00%
Asesoría Tributaria	-	-	-	(2,35)	(1,89)	-	--	5,58%
Compra Derechos de Agua	-	-	(3,00)	-	-	(4,00)	-100,00%	0,00%
Cierre Parcelas San Leon	-	-	-	(0,50)	-	(0,40)	--	0,00%
Estudio Propiedades - Regularización	(1,03)	-	(0,20)	(0,50)	-	-	-100,00%	0,00%
Compra y Mantencion Equipos - Climatización Of.	-	(3,01)	-	(1,00)	(0,50)	(0,85)	--	1,48%
Mejora Oficina Central y Victoria	(2,85)	(5,30)	(3,61)	(0,40)	(1,23)	(0,40)	-65,93%	3,63%
Levantamiento Topográfico Propiedades	(0,20)	(0,50)	-	(0,40)	-	(0,50)	--	0,00%
Otros (Historia, Letreros, Charla, Vta Of, Pozo)	(0,70)	(33,46)	(0,29)	-	-	-	--	0,00%
Sub Total \$	(7,36)	(72,82)	(53,19)	(79,21)	(33,88)	(80,35)	-36,30%	100,00%
Otros de la Administración General :								
Juicio Fallecido Bocatoma	(25,79)	(21,50)	(9,87)	-	-	-	-100,00%	0,00%
Juicio Molymet	-	(11,19)	-	(4,50)	(4,49)	-	--	24,93%
Juicio Gener	-	(1,13)	(2,40)	(6,00)	(4,48)	(2,35)	86,67%	24,88%
Capacitación del Personal y Auditorias Iso 9000	(4,96)	(5,96)	(6,44)	(5,43)	(6,15)	(6,31)	-4,50%	34,15%
Plan de Contingencia Déficit de Agua	(3,09)	(2,51)	-	(1,00)	-	-	--	0,00%
Cobranza - Cortes de Agua - Estudio Morosos	(1,26)	(3,33)	(2,14)	(2,10)	(1,10)	(1,60)	-48,60%	6,11%
Análisis Riles	(0,42)	(2,11)	(0,80)	(1,20)	(1,79)	(1,50)	123,75%	9,94%
Garantía EFE	-	-	(3,44)	-	-	-	-100,00%	0,00%
Estudio Accidentes - Prevención	-	-	(0,45)	-	-	-	-100,00%	0,00%
Otros (Reg. Oficina, Juicio MOP, JRI Ferrovial)	(3,66)	-	(0,70)	-	-	-	--	0,00%
Sub Total	(39,18)	(47,73)	(26,24)	(20,23)	(18,01)	(11,76)	-31,36%	100,00%



	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Ppto. 2014	Año 2014	Ppto. 2015	2013-2014	Año 2014
	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	MM\$	Variac. %	% del Total
Bocatoma - Canal Tronco :								
Obras de Mejoramiento	(0,87)	(0,51)	(2,31)	(4,80)	(6,49)	(10,20)	180,95%	16,90%
Sistema Eléctrico	(1,76)	(0,50)	(1,65)	(1,20)	(0,95)	(3,28)	-42,42%	2,47%
Losa Bocatoma	-	-	-	-	-	-	--	0,00%
Compuertas Descarga	-	-	-	(0,70)	(0,36)	(0,70)	--	0,94%
Red de Canales :								
Proyectos CNR - Telemetria	(68,58)	(3,40)	(34,57)	(3,60)	(3,77)	(79,77)	-89,09%	9,82%
Obras de Mejoramiento	(9,46)	(14,85)	(8,39)	(14,00)	(18,57)	(17,25)	121,33%	48,36%
Plano Digital	-	-	-	(8,00)	(6,50)	(3,00)	--	16,93%
Reemplazo Camion-Compra y Repar.Equipamiento	(5,22)	(4,85)	(2,52)	(2,00)	(1,12)	(7,50)	-55,56%	2,92%
Aforo Canales	-	-	-	(0,50)	(0,45)	-	--	1,17%
Geomensura	-	-	-	(0,50)	(0,19)	-	--	0,49%
Otros (Rejas Munic., Enbanq., Desarenador, Forest)	(4,46)	(5,51)	-	-	-	-	--	0,00%
Sub Total Bocatoma - Canal Tronco - Canales	(90,35)	(29,62)	(49,44)	(35,30)	(38,40)	(121,70)	-22,33%	100,00%
Total Egresos Fuera del Giro \$	(136,89)	(150,17)	(128,87)	(134,74)	(90,29)	(213,81)	-29,94%	--

Resultado Ingresos - Egresos Extraordinarios	55,74	73,60	56,12	36,87	39,59	27,08
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Resultado Total del Ejercicio \$	33,58	46,45	6,37	6,56	8,40	4,62
---	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Ingresos Totales	736,36	936,78	778,73	785,22	692,34	830,29
Costos Totales	-702,78	-890,33	-772,36	-778,66	-683,94	-825,67
Resultado	33,58	46,45	6,37	6,56	8,40	4,62



ANEXOS

BALANCE GENERAL AL 31 DICIEMBRE DEL 2014

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

ASOCIACIÓN CANALES DE MAIPO

ADMINISTRADORA CANALES DE MAIPO LTDA.



Balance General Consolidado

Asociación Canales de Maipo - Administradora Canales de Maipo Ltda.

Ejercicio comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre del año 2014

Activo	2013	2014	Pasivo	2013	2014
<i>Activo Circulante</i>	\$	\$	<i>Pasivo Circulante</i>	\$	\$
CAJA - BANCO	11.781.460	2.074.757	PROVEEDORES	10.725.808	1.909.011
BANCHILE FONDO RESERVA	63.676.862	70.853.935	CHEQ.GIRAD. Y NO		
BANCHILE	138.206	12.106.171	COBRADOS	14.303.562	14.919.896
CLIENTES POR COBRAR SERV	6.291.713	20.042.676	OTROS CIRCULANTES	12.495.331	19.799.715
CUOTAS X COBRAR VIGENTES	47.523.434	50.394.535			
BONO POR COBRAR CNR	25.151.015	0			
OTROS CIRCULANTES	32.883.579	37.517.936			
TOTAL ACTIVO CIRC.	187.446.269	192.990.010	TOTAL PASIVO CIRCUL.	37.524.701	36.628.622
<i>Activo Fijo</i>	\$	\$	<i>Otros Pasivos</i>	\$	\$
BIENES RAICES	56.619.222	56.619.222	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	23.724.216	29.199.456
INSTALACIONES CANALES	25.953.646	25.953.646			
VEHÍCULOS-EQUIPOS-OTROS	42.796.920	45.352.027			
TOTAL ACTIVO FIJO	125.369.788	127.924.895	TOTAL OTROS PASIVOS	23.724.216	29.199.456
<i>Otros Activos</i>	\$	\$	<i>Patrimonio</i>	\$	\$
APORTE ADM. CAN. DE MAIPO LT.	0	100.000.000	CAPITAL ADMINISTRADORA	10.000.000	100.000.000
POR COBRAR CTAS. HISTORICAS	140.579.804	153.524.021	GANANC.(PERDIDA) ANTER.	373.174.971	356.433.780
ESTIMACION CTAS. INCOBRAB.	58.540.448	78.379.752	PATRIMONIO ASOCIADOS	102.109.987	102.109.987
ACCIONES - OTROS	7.856.375	7.856.375			
TOTAL OTROS ACTIVOS	206.976.627	339.760.148	TOTAL PATRIMONIO	485.284.958	558.543.767
			UTIL.(PERD.) DEL EJERCICIO	(26.741.191)	36.303.208
TOTAL ACTIVOS	519.792.684	660.675.053	TOTAL PAS. Y PATRIMONIO	519.792.684	660.675.053



Estado de Resultado Consolidado

Asociación Canales de Maipo - Administradora Canales de Maipo Ltda.

	2013	2014
	\$	\$
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN (+)		
INGRESOS CUOTAS DE AGUA CANALES	416.688.743	452.658.992
INGRESOS POR DISTRIB. AGUA ADICIONAL	1.565.547	8.889.575
INGRESOS POR VENTAS	148.041.009	72.114.744
ASOC. HUIDOBRO - ELEC. LOS MORROS	35.965.262	38.719.910
INGRESOS VARIOS	87.266.912	81.390.602
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	689.527.473	653.773.823
COSTOS DE EXPLOTACIÓN (-)		
SERVICIOS DE MANTENCIÓN Y LIMPIA	(45.108.113)	(44.509.000)
REMUNERAC.- BONOS - OTRAS ASIGNACIONES	(280.736.975)	(294.483.001)
FINIQUITOS	(39.955.556)	(3.333.336)
HONORARIOS	(85.658.170)	(86.908.490)
REMUNERAC. SERVICIOS INGENIERIA	(27.901.983)	(29.443.718)
SERVICIOS DE TERCEROS	(73.487.266)	(31.875.729)
MATERIALES E INSUMOS	(27.728.813)	(27.142.388)
OTROS COSTOS	(22.585.412)	(23.103.771)
TOTAL COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(603.162.288)	(540.799.433)
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	86.365.185	112.974.390
GASTOS ADMINISTRACIÓN Y VENTAS (-)		
GASTOS GENERALES - OTROS	(68.440.471)	(53.259.816)
HONORARIOS ABOGADOS	(20.163.136)	(3.586.775)
INDEMNIZACIÓN JUICIO	(9.874.475)	0
JUNTA VIGILANCIA	(17.611.600)	(19.030.952)
SEGUROS	(11.683.216)	(11.896.494)
TOTAL GASTOS ADM. Y VENTAS	(127.772.898)	(87.774.037)
RESULTADO OPERACIONAL	(41.407.713)	25.200.353
INGRESOS - EGRESOS NO OPERACIONALES		
OTROS INGRESOS	15.856.065	15.766.506
INGRESOS POR JUICIO	23.000.000	0
CASTIGO CUOTAS ASOCIADOS INCOBRABLES	(20.457.891)	0
DEPRECIACIÓN	(6.914.186)	(6.039.890)
CORRECCIÓN MONETARIA	3.182.534	1.376.239
TOTAL INGRESOS - EGRESOS NO OPERAC.	14.666.522	11.102.855
UTILIDAD (PÉRDIDA) DEL EJERCICIO	(26.741.191)	36.303.208





Balance General – Asociación Canales de Maipo

Ejercicio Comprendido Entre el 01 de Enero y el 31 de Diciembre del año 2014

CUENTAS	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADO	
	DEBITOS	CREDITOS	DEUDOR	ACREEDOR	ACTIVO	PASIVO	PERDIDAS	GANANCIAS
BANCO DE CHILE (1880047010)	786.951.989	786.612.060	339.929	-	339.929	-	-	-
CHEQUES POR COBRAR	4.604.712	4.604.712	-	-	-	-	-	-
BANCHILE FONDO CONTINGENCIA	249.903.967	179.050.032	70.853.935	-	70.853.935	-	-	-
BANCHILE PATRIMONIAL	13.046.208	1.000.001	12.046.207	-	12.046.207	-	-	-
CHEQUES PROTESTADOS	9.817.183	9.817.183	-	-	-	-	-	-
FONDOS POR RENDIR	19.596.000	18.796.000	800.000	-	800.000	-	-	-
DOCUMENTOS POR RENDIR	7.920.770	7.920.770	-	-	-	-	-	-
SALDOS CAJA CHICA	2.222	2.222	-	-	-	-	-	-
CANAL CALERA VIGENTE	13.215.347	7.664.865	5.550.482	-	5.550.482	-	-	-
CANAL ESPEJO VIGENTE	33.239.275	15.646.640	17.592.635	-	17.592.635	-	-	-
CANAL SANTA CRUZ VIGENTE	20.551.749	9.846.726	10.705.023	-	10.705.023	-	-	-
CANAL SAN VICENTE VIGENTE	10.897.162	3.311.564	7.585.598	-	7.585.598	-	-	-
CANAL OCHAGAVÍA VIGENTE	11.750.418	10.495.655	1.254.763	-	1.254.763	-	-	-
CANAL MAIPO VIGENTE	18.761.055	11.114.625	7.646.430	-	7.646.430	-	-	-
CANAL LARRAIN VIGENTE	1.127.234	1.067.630	59.604	-	59.604	-	-	-
BONIFICACIÓN CNR POR COBRAR	25.151.015	25.151.015	-	-	-	-	-	-
CANAL CALERA HISTÓRICO	17.063.209	739.225	16.323.984	-	16.323.984	-	-	-
CANAL ESPEJO HISTÓRICO	52.505.582	7.418.549	45.087.033	-	45.087.033	-	-	-
CANAL SANTA CRUZ HISTÓRICO	41.574.007	1.308.794	40.265.213	-	40.265.213	-	-	-
CANAL SAN VICENTE HISTÓRICO	3.510.133	322.273	3.187.860	-	3.187.860	-	-	-
CANAL OCHAGAVIA HISTÓRICO	23.103.866	4.777.833	18.326.033	-	18.326.033	-	-	-
CANAL MAIPO HISTÓRICO	35.606.528	5.272.630	30.333.898	-	30.333.898	-	-	-
ESTIMACION HISTÓRICOS INCOBRABLES	78.379.752	-	78.379.752	-	78.379.752	-	-	-



Cuentas	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADO	
	DEBITOS	CREDITOS	DEUDOR	ACREEDOR	ACTIVO	PASIVO	PERDIDAS	GANANCIAS
MUEBLES Y ÚTILES	264.427	-	264.427	-	264.427	-	-	-
BIENES RAICES	56.619.222	-	56.619.222	-	56.619.222	-	-	-
OTROS ACTIVOS FIJOS	3.833.860	1.916.930	1.916.930	-	1.916.930	-	-	-
INSTALACIONES CANALES	25.953.646	-	25.953.646	-	25.953.646	-	-	-
PROVISIÓN TRABAJADORES	23.636.358	8.045.289	15.591.069	-	15.591.069	-	-	-
CTA. CTE. ADMINISTRADORA	810.662.699	805.191.538	5.471.161	-	5.471.161	-	-	-
ASIGNACIÓN FAMILIAR	2.032.451	312.368	1.720.083	-	1.720.083	-	-	-
APORTE ADM. CANALES DEL MAIPO	100.000.000	-	100.000.000	-	100.000.000	-	-	-
IMPUESTOS POR PAGAR	3.522.829	3.792.381	-	269.552	-	269.552	-	-
RETENCIÓN 2 CATEGORIA	3.332.282	3.332.282	-	-	-	-	-	-
IMPUESTO ÚNICO	202.606	202.606	-	-	-	-	-	-
AFP	12.625.789	14.007.429	-	1.381.640	-	1.381.640	-	-
SALUD	8.577.523	9.237.789	-	660.266	-	660.266	-	-
ASOC. CH. SEG.	1.826.923	1.939.396	-	112.473	-	112.473	-	-
CCAF LOS ANDES	11.632.086	12.520.450	-	888.364	-	888.364	-	-
SEGURO DE CESANTÍA	2.176.792	2.383.609	-	206.817	-	206.817	-	-
SUELDOS POR PAGAR	108.795.022	111.716.473	-	2.921.451	-	2.921.451	-	-
HONORARIOS POR PAGAR	32.146.073	32.531.073	-	385.000	-	385.000	-	-
PROVEEDORES	246.196	246.196	-	-	-	-	-	-
CHEQUES GIRADOS Y NO COBRADOS	300.000	10.702.245	-	10.402.245	-	10.402.245	-	-
PATRIMONIO ACCIONISTAS	-	102.109.987	-	102.109.987	-	102.109.987	-	-
UTILIDAD ACUMULADA	-	833.465.632	-	833.465.632	-	833.465.632	-	-
UTILIDAD DEL EJERCICIO	146.139.432	146.139.432	-	-	-	-	-	-
MATERIALES, INSUMOS Y REPUESTOS	4.164.815	-	4.164.815	-	-	-	4.164.815	-
SERVICIOS DE TERCEROS	5.050.000	-	5.050.000	-	-	-	5.050.000	-
ARRIENDO DE MAQ, CAMIONES Y EQUIPOS	17.980	-	17.980	-	-	-	17.980	-
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	3.653.012	-	3.653.012	-	-	-	3.653.012	-
PROYECTOS CNR	3.810.049	-	3.810.049	-	-	-	3.810.049	-
SEGUROS	11.896.494	-	11.896.494	-	-	-	11.896.494	-
AGUA POTABLE	274.682	-	274.682	-	-	-	274.682	-



CUENTAS	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADO	
	DEBITOS	CREDITOS	DEUDOR	ACREEDOR	ACTIVO	PASIVO	PERDIDAS	GANANCIAS
TELEFONOS	66.679	-	66.679	-	-	-	66.679	-
SERV. Y COSTOS DE ADMINISTRACIÓN	82.110.000	-	82.110.000	-	-	-	82.110.000	-
JUNTA DE VIGILANCIA	19.030.952	-	19.030.952	-	-	-	19.030.952	-
REMUNERACIONES	105.039.360	-	105.039.360	-	-	-	105.039.360	-
COLACIÓN Y MOVILIZACIÓN	13.135.500	-	13.135.500	-	-	-	13.135.500	-
ASIG. DESGASTE HERRAMIENTAS	17.750.000	-	17.750.000	-	-	-	17.750.000	-
VIATICOS	12.210.601	-	12.210.601	-	-	-	12.210.601	-
LEYES SOCIALES	4.731.965	-	4.731.965	-	-	-	4.731.965	-
FINIQUITOS	3.333.336	-	3.333.336	-	-	-	3.333.336	-
HONORARIOS EXTERNOS	4.812.222	-	4.812.222	-	-	-	4.812.222	-
HONORARIOS PROFESIONALES	28.469.156	-	28.469.156	-	-	-	28.469.156	-
HONORARIOS ABOGADOS EXTERNOS	3.586.775	-	3.586.775	-	-	-	3.586.775	-
GASTOS GENERALES	19.860.507	81.454	19.779.053	-	-	-	19.779.053	-
GASTOS BANCARIOS	1.948.338	-	1.948.338	-	-	-	1.948.338	-
CONTRIBUCIONES BIENES RAICES	1.160.793	-	1.160.793	-	-	-	1.160.793	-
OTROS SERVICIOS DE TERCEROS	1.372.821	-	1.372.821	-	-	-	1.372.821	-
CAPACITACIÓN DEL PERSONAL	2.255.000	-	2.255.000	-	-	-	2.255.000	-
INTERESES PAGADOS	21.042	-	21.042	-	-	-	21.042	-
CASTIGO CTA. CTE. ADMINISTRADORA	612.451.878	-	612.451.878	-	-	-	612.451.878	-
DEPRECIACION	1.916.930	-	1.916.930	-	-	-	1.916.930	-
CANAL CALERA	-	87.233.596	-	87.233.596	-	-	-	87.233.596
CANAL ESPEJO	-	147.569.013	-	147.569.013	-	-	-	147.569.013
CANAL SANTA CRUZ	-	68.390.825	-	68.390.825	-	-	-	68.390.825
CANAL SAN VICENTE	-	45.674.919	-	45.674.919	-	-	-	45.674.919
CANAL OCHAGAVÍA	-	43.281.876	-	43.281.876	-	-	-	43.281.876
CANAL MAIPO	-	47.814.435	-	47.814.435	-	-	-	47.814.435
CANAL HUIDOBRO	-	13.947.202	-	13.947.202	-	-	-	13.947.202
CANAL LARRAÍN	-	8.379.144	-	8.379.144	-	-	-	8.379.144
CANAL POR DISTRIBUIR	560.487	4.875.671	-	4.315.184	-	-	-	4.315.184
CONVENIOS	-	68.614.027	-	68.614.027	-	-	-	68.614.027



Cuentas	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADO	
	DEBITOS	CREDITOS	DEUDOR	ACREEDOR	ACTIVO	PASIVO	PERDIDAS	GANANCIAS
CÍA. ELECTRICA LOS MORROS	-	24.772.708	-	24.772.708	-	-	-	24.772.708
CERTIFICADOS Y OTROS	-	8.025.522	-	8.025.522	-	-	-	8.025.522
DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE MOROSOS	-	8.889.575	-	8.889.575	-	-	-	8.889.575
ARRIENDOS COBRADOS	-	5.097.747	-	5.097.747	-	-	-	5.097.747
INTERESES GANADOS	-	2.643.237	-	2.643.237	-	-	-	2.643.237
CORRECCIÓN MONETARIA	9	471.922	-	471.913	-	-	-	471.913
SUMAS PARCIALES	3.797.496.982	3.797.496.982	1.537.924.350	1.537.924.350	573.874.917	952.803.427	964.049.433	585.120.923
PERDIDA DEL EJERCICIO	-	-	-	378.928.510	-	-	-	378.928.510
SUMAS IGUALES	3.797.496.982	3.797.496.982	1.537.924.350	1.537.924.350	952.803.427	952.803.427	964.049.433	964.049.433



Balance General – Administradora Canales de Maipo Ltda.

Ejercicio Comprendido Entre el 01 de Enero y el 31 de Diciembre del año 2014

CUENTAS	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADO	
	DEBITOS	CREDITOS	DEUDOR	ACREEDOR	ACTIVO	PASIVO	PERDIDAS	GANANCIAS
BANCO DE CHILE (1670340300)	327.254.556	325.658.611	1.595.945	-	1.595.945	-	-	-
BANCO DE CHILE 2 (1880434602)	95.025.030	94.886.147	138.883	-	138.883	-	-	-
BANCHILE	59.964	-	59.964	-	59.964	-	-	-
FONDOS POR RENDIR	2.101.000	2.101.000	-	-	-	-	-	-
DOCUMENTOS POR RENDIR	29.559.898	29.559.898	-	-	-	-	-	-
SALDOS CAJA CHICA	1.024	1.024	-	-	-	-	-	-
DOCUMENTOS EN GARANTÍA	1.000.000	1.000.000	-	-	-	-	-	-
CHEQUES EN CARTERA	10.600.000	7.000.000	3.600.000	-	3.600.000	-	-	-
CHEQUES PROTESTADOS	773.500	773.500	-	-	-	-	-	-
CLIENTES	214.608.285	194.565.609	20.042.676	-	20.042.676	-	-	-
ASIGNACIÓN FAMILIAR	162.931	35.490	127.441	-	127.441	-	-	-
I.V.A.	31.084.315	31.084.315	-	-	-	-	-	-
P.P.M.	775.343	542.564	232.779	-	232.779	-	-	-
IMPUESTOS POR RECUPERAR	542.564	-	542.564	-	542.564	-	-	-
MUEBLES Y ÚTILES	9.597.480	-	9.597.480	-	9.597.480	-	-	-
MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	6.221.369	-	6.221.369	-	6.221.369	-	-	-
EQUIPOS COMPUTACIONALES	7.938.829	-	7.938.829	-	7.938.829	-	-	-
VEHÍCULOS	19.412.992	-	19.412.992	-	19.412.992	-	-	-
OTROS ACTIVOS FIJOS	7.856.375	-	7.856.375	-	7.856.375	-	-	-
PROVISIÓN TRABAJADORES	24.360.000	9.456.000	14.904.000	-	14.904.000	-	-	-
PÉRDIDA ACUMULADA	477.031.852	-	477.031.852	-	477.031.852	-	-	-
IMPUESTOS POR PAGAR	25.033.476	26.634.269	-	1.600.793	-	1.600.793	-	-
RETENCIÓN 2 CATEGORÍA	6.043.547	6.043.547	-	-	-	-	-	-
IMPUESTO ÚNICO	3.395.905	3.395.905	-	-	-	-	-	-
AFP	14.156.909	16.242.131	-	2.085.222	-	2.085.222	-	-



Cuentas	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADO	
	DEBITOS	CREDITOS	DEUDOR	ACREEDOR	ACTIVO	PASIVO	PERDIDAS	GANANCIAS
SALUD	9.174.477	10.012.046	-	837.569	-	837.569	-	-
ASOC. CH. SEG.	1.117.572	1.218.405	-	100.833	-	100.833	-	-
CCAF LOS ANDES	1.489.756	1.628.168	-	138.412	-	138.412	-	-
SEGURO DE CESANTÍA	3.492.628	4.041.591	-	548.963	-	548.963	-	-
APV INDIVIDUAL	3.042.713	3.358.526	-	315.813	-	315.813	-	-
SUELDOS POR PAGAR	141.437.567	144.439.901	-	3.002.334	-	3.002.334	-	-
HONORARIOS POR PAGAR	54.383.455	55.318.455	-	935.000	-	935.000	-	-
PROVEEDORES	113.708.452	115.617.463	-	1.909.011	-	1.909.011	-	-
CHEQUES GIRADOS Y NO COBRADOS	1.000.000	5.517.651	-	4.517.651	-	4.517.651	-	-
CTA. CTE. ASOCIACIÓN	800.191.538	805.662.699	-	5.471.161	-	5.471.161	-	-
DEPÓSITOS POR IDENTIFICAR	716.892	716.892	-	-	-	-	-	-
ANTICIPO DE CLIENTES	-	3.409.213	-	3.409.213	-	3.409.213	-	-
DEP. AC. MUEBLES Y ÚTILES	-	6.824.630	-	6.824.630	-	6.824.630	-	-
DEP. AC. MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	-	4.233.081	-	4.233.081	-	4.233.081	-	-
DEP. AC. EQUIPOS COMPUTACIONALES	-	5.692.040	-	5.692.040	-	5.692.040	-	-
DEP. AC. VEHÍCULOS	-	12.449.705	-	12.449.705	-	12.449.705	-	-
CAPITAL	-	100.000.000	-	100.000.000	-	100.000.000	-	-
UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	172.880.623	172.880.623	-	-	-	-	-	-
MATERIALES, INSUMOS Y REPUESTOS	16.722.403	460.376	16.262.027	-	-	-	16.262.027	-
ARRIENDO DE MAQ, CAMIONES Y EQUIPOS	44.381.020	-	44.381.020	-	-	-	44.381.020	-
SERVICIOS DE LIMPIA ESPECÍFICA	23.015.680	-	23.015.680	-	-	-	23.015.680	-
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	3.062.534	-	3.062.534	-	-	-	3.062.534	-
GASTOS POR OBRAS ESPECÍFICAS	105.000	-	105.000	-	-	-	105.000	-
SEGUROS	934.271	-	934.271	-	-	-	934.271	-
AGUA POTABLE	842.130	-	842.130	-	-	-	842.130	-
ENERGÍA ELECTRICA	1.091.504	-	1.091.504	-	-	-	1.091.504	-
TELÉFONOS	6.252.094	129.792	6.122.302	-	-	-	6.122.302	-
REMUNERACIONES	116.638.544	-	116.638.544	-	-	-	116.638.544	-
COLACIÓN Y MOVILIZACIÓN	8.929.000	-	8.929.000	-	-	-	8.929.000	-
ASIG. DESGASTE HERRAMIENTAS	12.137.500	-	12.137.500	-	-	-	12.137.500	-



Cuentas	SUMAS		SALDOS		INVENTARIO		RESULTADO	
	DEBITOS	CREDITOS	DEUDOR	ACREEDOR	ACTIVO	PASIVO	PERDIDAS	GANANCIAS
VIATICOS	18.973.628	-	18.973.628	-	-	-	18.973.628	-
LEYES SOCIALES	5.562.514	-	5.562.514	-	-	-	5.562.514	-
FINIQUITOS	1.438.889	-	1.438.889	-	-	-	1.438.889	-
REMUNERACIONES INGENIERÍA	29.443.718	-	29.443.718	-	-	-	29.443.718	-
HONORARIOS EXTERNOS	42.769.891	-	42.769.891	-	-	-	42.769.891	-
HONORARIOS PROFESIONALES	10.534.999	-	10.534.999	-	-	-	10.534.999	-
HONORARIOS PERSONAL EXTERNO	322.222	-	322.222	-	-	-	322.222	-
GASTOS GENERALES	13.670.495	470.516	13.199.979	-	-	-	13.199.979	-
GASTOS BANCARIOS	785.496	-	785.496	-	-	-	785.496	-
CUOTAS DE AGUAS	808.756	-	808.756	-	-	-	808.756	-
OTROS SERVICIOS DE TERCEROS	700.000	-	700.000	-	-	-	700.000	-
CAPACITACIÓN DEL PERSONAL	2.038.252	-	2.038.252	-	-	-	2.038.252	-
INTERESES PAGADOS	131	-	131	-	-	-	131	-
IVA NO RECUPERABLE	792.858	-	792.858	-	-	-	792.858	-
DEPRECIACIÓN	4.122.960	-	4.122.960	-	-	-	4.122.960	-
VENTAS A TERCEROS	4.687.807	76.802.551	-	72.114.744	-	-	-	72.114.744
SERVICIOS ASOCIACIÓN	-	82.000.000	-	82.000.000	-	-	-	82.000.000
OTROS SERVICIOS A TERCEROS	6.569.058	19.341.534	-	12.772.476	-	-	-	12.772.476
OTROS INGRESOS	1.744.961	1.749.060	-	4.099	-	-	-	4.099
INGRESOS X CESIÓN CTA. CTE. ASOC.	-	612.451.878	-	612.451.878	-	-	-	612.451.878
CORRECCIÓN MONETARIA	1	904.327	-	904.326	-	-	-	904.326
SUMAS PARCIALES	2.996.311.133	2.996.311.133	934.318.954	934.318.954	569.303.149	154.071.431	365.015.805	780.247.523
UTILIDAD DEL EJERCICIO	-	-	-	-	415.231.718	415.231.718	-	-
SUMAS IGUALES	2.996.311.133	2.996.311.133	934.318.954	934.318.954	569.303.149	569.303.149	780.247.523	780.247.523