

ASOCIACION CANAL
Maule



Memoria y Balance Anual
Temporada 2004-2005



Indice

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

ANTECEDENTES GENERALES

CONSEJO DE ADMINISTRACION

CARTA DEL PRESIDENTE

TEMPORADA 2004 – 2005

GRAFICOS

INGRESOS

INVERSIONES, COSTOS Y GASTOS

ANALISIS COMPARATIVO

NOTAS EXPLICATIVAS

CONCURSOS LEY 18.450

CENTRAL HIDROELECTRICA LIRCAY

ESTADOS FINANCIEROS

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE
DEL 2004 Y DEL 2003

ESTADO DE RESULTADOS AL 31 DE
DICIEMBRE DEL 2004 Y DEL 2003

BALANCE GENERAL AL 30 DE ABRIL
DEL 2005 Y DEL 2004
NOTAS EXPLICATIVAS

ESTADO DE RESULTADOS AL 30 DE
ABRIL DEL 2005 Y DEL 2004

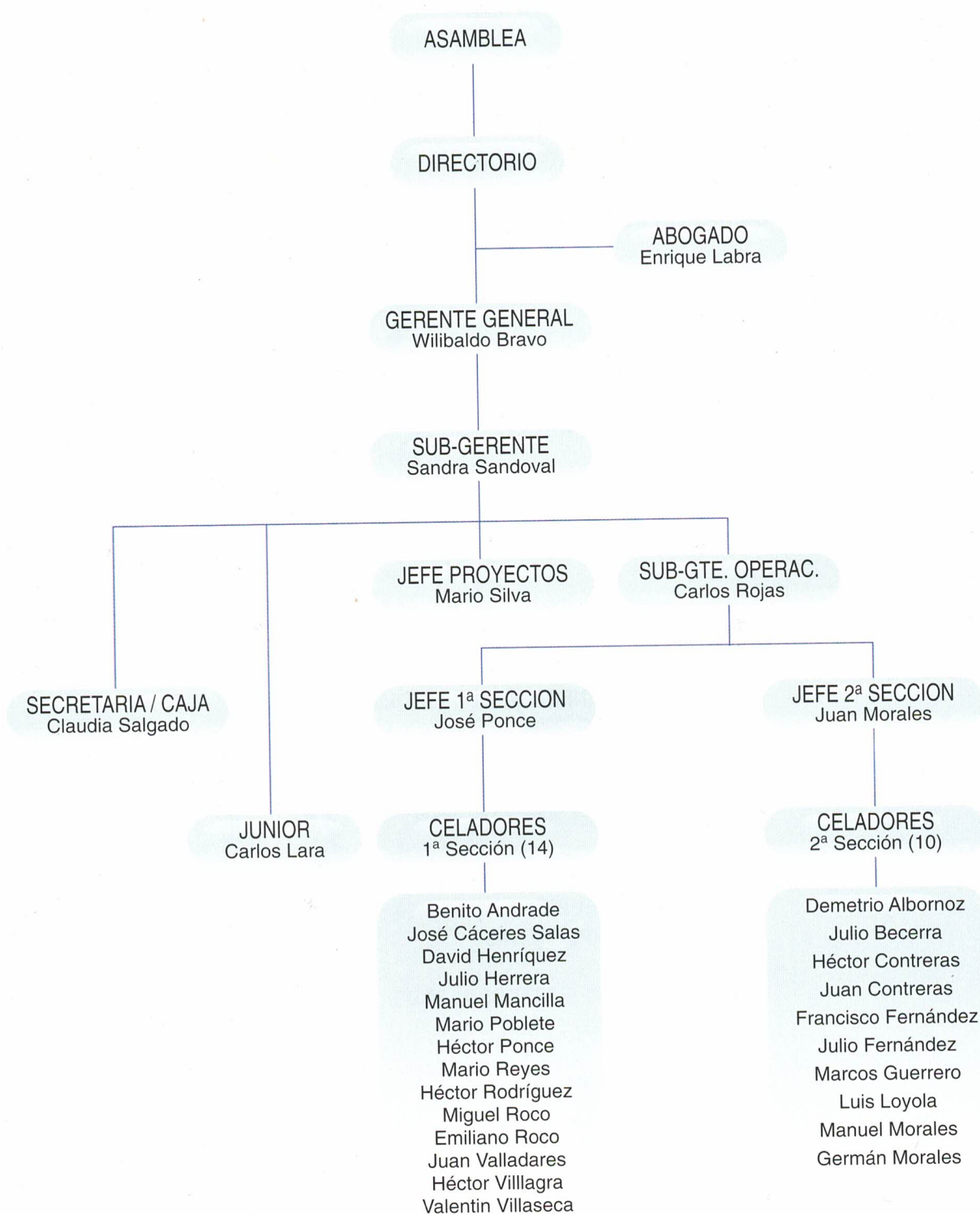
TEMPORADA 2005-2006

PRESUPUESTO

NOTAS EXPLICATIVAS DEL PRESUPUESTO

PROGRAMA UDEC-CNR

Estructura Organizacional



Antecedentes Generales

- Razón Social** : Asociación Canal Maule
- Domicilio Legal** : 3 1/2 Sur N° 2250 Talca
- Fonos** : 71-266439 - 261661 - 260002
- Fax** : 71-263278
- E- mail** : canalmaule@entelchile.net
- Tipo de Sociedad** : Es una organización de Regantes que se constituyó por medio de las escrituras públicas de fecha Julio de 1917, ante el notario de Santiago Don José Vicente Fare, y Julio 10 de 1917 ante el notario de Talca Don Emilio Donoso. La aprobación de los estatutos la concedió el Decreto Supremo N° 1.259, de Julio 27 de 1917, el cual fue publicado en el Diario Oficial de fecha Julio 30 de 1917. Posteriormente se efectuó una modificación por medio de escritura pública de fecha Diciembre 01 de 1917, ante el notario público de Talca Don Sergio Mendoza Aylwin, aprobada por Decreto Supremo N° 36 de Julio 01 de 1971, publicada en el Diario Oficial N° 27.975 de fecha Junio 18 de 1971, inscrita en el Registro de Propiedad de Aguas a Fs. 9 vta N° 8 de 1971 del Conservador de Bienes Raíces de Talca y registrada ante la Dirección General de Aguas, bajo el N° 53.
- Punto de Extracción D° de Aprovechamiento** : Los derechos de aprovechamiento de aguas, son de carácter consuntivo de dominio de los accionistas de la Asociación Canal Maule, equivalentes a 54.327,195 lts/seg., que se derivan del río Maule. El punto de extracción de estos derechos, es la bocatoma Armerillo en el río Maule, ubicada a 70 kms, al oriente de la ciudad de Talca, en coordenadas UTM 6.047.1 kms. norte y 309.833 kms. este a 4 m.s.n.m., la obra se emplaza por seguridad operacional, en un afloramiento rocoso en la ribera norte del río Maule.

Consejo de Administración



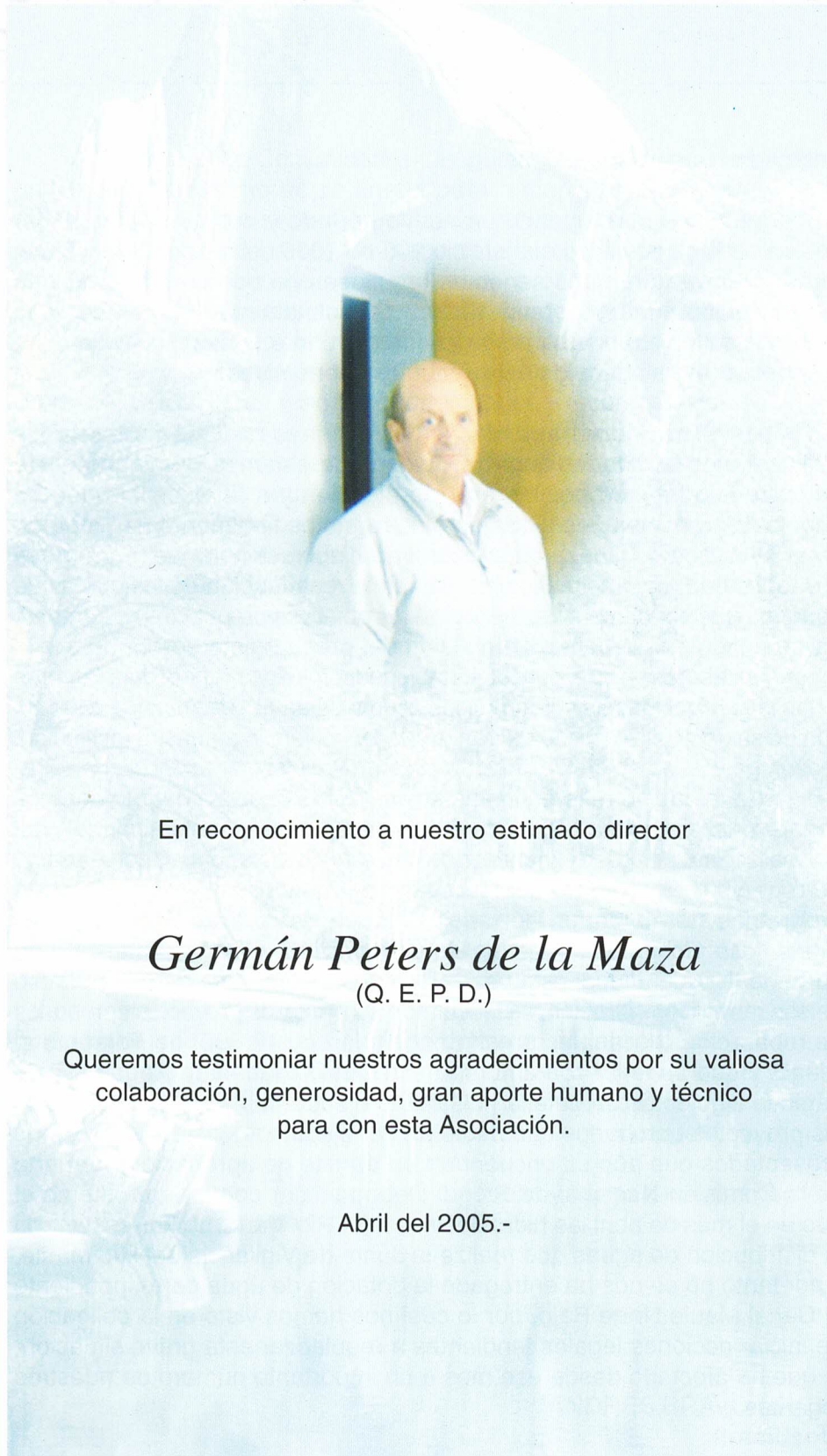
Presidente Andrés Bravo Ureta

Secretario Gustavo Rivera Rivera

Tesorero Jorge Aguirre Gotelli

Directores ✓ Germán Peters de la Maza (q.e.p.d.)
César Montero Marchant
✓ Juan Eduardo Matamala Ortiz
Clemente Guarda Auras

Gerente Wilibaldo Bravo Soza



En reconocimiento a nuestro estimado director

Germán Peters de la Maza
(Q. E. P. D.)

Queremos testimoniar nuestros agradecimientos por su valiosa
colaboración, generosidad, gran aporte humano y técnico
para con esta Asociación.

Abril del 2005.-

Carta a los Regantes

Estimados regantes y amigos,

Estamos concluyendo un nuevo período y nos corresponde dar cuenta de lo que ha sido el ejercicio 2004 – 2005 de la Asociación Canal Maule. Nuevamente nos sentimos orgullosos de poder señalarles que hemos tenido una temporada de riego absolutamente normal, con una eficiente administración tanto en lo que se refiere al suministro de agua de riego, como al manejo de los recursos económicos.

Ustedes podrán apreciar en las páginas de esta memoria los satisfactorios resultados financieros con que estamos terminando este período; ello ha sido posible gracias al orden y a la disciplina que ha imperado en estos años. Creo que los regantes finalmente han logrado tener la debida confianza en la actual administración lo que, entre otras cosas, se traduce en el éxito obtenido en la recaudación de las cuotas de riego, en que por primera vez se logran los objetivos propuestos. Lo anterior ha permitido una ordenada ejecución del presupuesto aprobado por la Asamblea de Accionistas del 2004, habiéndose podido cumplir debidamente todas las obligaciones y compromisos asumidos en él, y terminar el ejercicio con un saldo positivo que le da tranquilidad y solvencia a nuestra institución.

En lo que se refiere al abastecimiento de agua de riego, podemos señalar que la temporada transcurrió, en general, con absoluta normalidad. Se realizó una adecuada mantención invernal de los canales, con trabajos de roce y limpia, para lo cual nuevamente contamos con el apoyo de programas de absorción de mano de obra de la Dirección de Obras Hidráulicas. Echamos de menos el apoyo recibido en años anteriores de parte de INDAP, el cual esta vez no fue posible por falta de presupuesto de esa repartición. También, se ejecutaron con éxito los proyectos aprobados de reparación de canales presentados a la Ley 18.450, de Fomento al Riego, y que beneficiaron a numerosas Comunidades de Regantes. En páginas siguientes se detallan las obras ejecutadas el invierno pasado, los proyectos aprobados que debieran ser ejecutados este invierno y los presentados que aún se encuentran en trámite de aprobación por parte de la Comisión Nacional de Riego. Debo señalar como un problema el que en el mes de abril las hidroeléctricas del Río Maule no han respetado la distribución de aguas que realiza la Junta de Vigilancia del Río Maule, y por tanto no se nos ha entregado la dotación de agua correspondiente al Canal Maule Norte Bajo, por lo cual nos hemos visto en la obligación de iniciar acciones legales tendientes a regularizar esta grave situación, la que ha afectado desde ese mes a un importante número de nuestros regantes.

En materia de Comunidades de Agua creemos que aún hay mucho por hacer. Aprovecho estas líneas para hacer un llamado a aquellos regantes que aún no se han organizado, y que por consiguiente no han recibido beneficios de la Ley de Riego para la reparación de canales que solo pueden obtenerse a través de proyectos presentados por comunidades debidamente constituidas. La Asociación tiene todo dispuesto para apoyar el trabajo de las comunidades, pero en algunos sectores faltan regantes dispuestos a cooperar, a participar, a comprometerse y liderarlas, perdiéndose valiosas oportunidades y recursos. A través de las Comunidades también se han hecho talleres de capacitación en un conjunto con la Universidad de Concepción y la Comisión Nacional de Riego, y se pretende empezar a trabajar en temas tan importantes como la agricultura limpia, las buenas prácticas agrícolas, talleres de asociación y otros de gran interés. Aquellas comunidades que hoy están trabajando exitosamente pueden dar testimonio de lo que han obtenido. No desaprovechemos estas oportunidades. La reparación de canales y la mejor conducción de las aguas, permite tener más agua disponible, ahorro en su mantención y limpieza, y nos permite estar mejor preparados para las temporadas de sequía.

En la labor desarrollada durante este año quiero destacar y agradecer el compromiso y buen desempeño de quienes trabajan en la Asociación, tanto en la parte administrativa como en terreno. También quiero reconocer el trabajo realizado por el Directorio, el que con gran esmero y dedicación ha conducido los destinos de la Asociación. Especial mención quiero hacer a uno de nuestros más destacados directores German Peters de (Q.E.P.D.), quien realizó un gran aporte humano y profesional a esta institución, hasta su partida en el mes de abril. Además, agradecer una valiosa colaboración prestada por el Director Eduardo Matamala quien ha dejado nuestro directorio debido a su alejamiento de Chile. A los Directores Clemente Guarda Auras, Gustavo Rivera Rivera, Montero Marchant y Jorge Aguirre Gotelli, vayan también mis más sinceros agradecimientos por el apoyo y trabajo desplegado en este período.

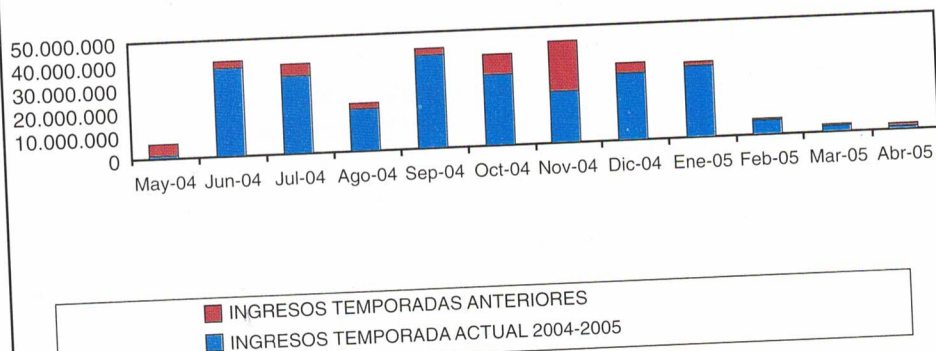
Agradeciendo una vez más su confianza y apoyo a nuestra Asociación, les saluda muy atentamente

ANDRES BRAVO
Presidente

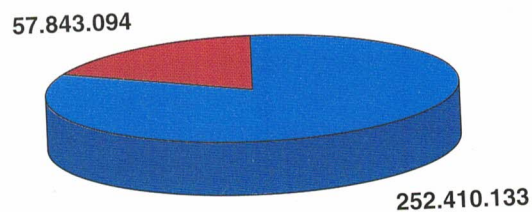
Temporada 2004-2005

Gráficos

**INGRESOS POR CUOTAS DE RIEGO EN TEMPORADAS
2004-2005**



**INGRESOS DE CUOTAS DE RIEGO EN TEMPORADAS
2004-2005**



INGRESOS

1.- Ingresos de Cuotas de Riego de la Temporada	\$ 252.410.133	59,72%
2.- Ingresos de Cuotas de Riego Temp. Anteriores	\$ 57.843.094	13,69%
3.- Documentos en Cobranza Judicial	\$ 2.373.776	0,56%
4.- Recuperación de Gastos Cobranza Judicial	\$ 640.405	0,15%
5.- Documentos por Cobrar y disponible al 30/04/04	\$ 55.177.751	13,06%
6.- Subsidio Dirección de Obras Hidráulicas	\$ 29.442.798	6,97%
7.- Programa Comunas Pobres C.N.R.	\$ 16.200.000	3,83%
8.- Otros Ingresos (multas y otros)	\$ 8.547.615	2,02%
TOTAL	\$ 422.635.572	100%

1.- Cuotas de Riego de la Temporada

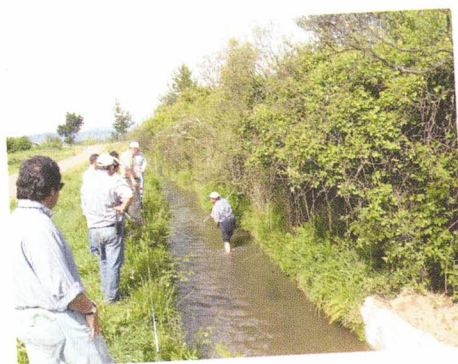
Presupuesto Temporada 2004-2005	\$ 294.100.000.-	100,00%
Recaudación Efectiva Temp. 2004-2005	\$ 252.410.133.-	85,82%
Saldo por recaudar Temporada 2004-2005	\$ 41.689.867.-	14,18%

El presupuesto contemplaba recuperar el **85%** de las cuotas de la temporada, esto es la suma de \$ 249.985.000.-, logrando recaudar el **85,82%** por lo tanto se cumplió el objetivo presupuestado.-

2.- Cuotas de Riego Temporadas anteriores

Cuotas Temporadas anteriores Abril 2004	\$ 196.118.090.-	100,00%
Recaudación efectiva	\$ 57.843.094.-	29,49%
Saldo por recaudar Temp. Anter. Abril 2004	\$ 138.274.996.-	70,51%

En el presupuesto 2004-2005 se fijó como objetivo recuperar el **25%** de cuotas de temporadas anteriores, correspondiente a \$ 49.029.523.-, logrando recaudar un **29,49%**, cumpliendo con el objetivo presupuestado, esto como resultado de eficientes políticas de cobranza de la administración.



Personal de Terreno de la Asociación Canal Maule
Curso de Capacitación Aforos de Canales
Programa Comunas Pobres CNR

Es importante destacar que del total cobrado por cuotas de riego de temporadas anteriores a la 2004-2005, la recuperación de un monto de **\$ 2.354.834.-** es producto de las acciones judiciales de cobranza.

3 y 4.- Documentos, Cuotas de Riego y Gastos Cobranza Judicial

Hace aproximadamente dos temporadas, la Asociación Canal Maule luego de aplicar incesantes mecanismos, dió inicio a la cobranza judicial, tanto de documentos vencidos, como de cuotas de riego morosas, generando éstas gastos de Honorarios de Abogado, receptor, publicaciones etc., los que se recuperan una vez que se hace efectiva la cobranza.

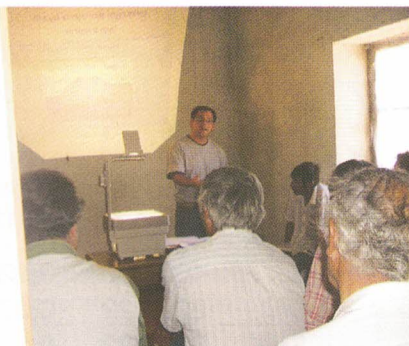
6.- Subsidio Dirección de Obras Hidráulicas

Este consiste en fondos que el gobierno destina a programas de absorción de mano de obra, canalizado a través de la Dirección de Obras Hidráulicas.

7.- Programa de Desarrollo del Riego en Comunas Pobres C.N.R.

En Septiembre del 2004, por un período de 7 meses, la Comisión Nacional de Riego (CNR), favoreció a la Comuna de San Clemente, con un programa de Desarrollo al Riego, Organización y Capacitación, resultando favorecidas 16 Comunidades de Aguas de nuestra Asociación.

El Objetivo del programa fue la Elaboración de 6 Proyectos Extraprediales, 10 Intraprediales, Capacitación a las Comunidades de Aguas en temas como nuevas técnicas de riego y el mejoramiento de las relaciones organizacionales; capacitación a los Celadores en temas como plaguicidas, aforos etc. y el diseño de un plan estratégico para la Asociación. El Monto total del programa de la CNR fue la suma de \$ 18.000.000.-



Taller de Capacitación Comunidad de Aguas Figalem
Programa Comunas Pobres CNR

Inversiones, Costos y Gastos

INVERSIONES

Adquisición de Activo Fijo	\$	1.612.321	0,49%
----------------------------	----	-----------	-------

COSTOS DE EXPLOTACION

Obras y Mantención de Canales	\$	117.869.928	36,08%
Sueldos Brutos y Seguros personal terreno	\$	78.094.263	23,91%
Gastos por Convenio Sindical	\$	5.640.941	1,73%
Imprevistos de Terreno	\$	603.330	0,18%
Sub-Total	\$	202.208.462	61,90%

GASTOS ADMINISTRACION

Sueldos Brutos y Seguros personal administrativo	\$	56.041.539	17,16%
Gastos de Capacitación Personal		0	0,00%
Indemnizaciones Trabajadores	\$	7.023.533	2,15%
Gastos administrativos	\$	13.344.682	4,09%
Gastos por Convenio Sindical	\$	756.653	0,23%
Asesoría Legal	\$	5.009.536	1,53%
Junta Vigilancia	\$	8.506.740	2,60%
Sub-Total	\$	90.682.683	27,76%

GASTOS COMUNICACION A LOS SOCIOS	\$	3.505.243	1,07%
----------------------------------	----	------------------	--------------

TOTAL INVERSION Y GTOS. OPERACIONALES	\$	<u>298.008.709</u>	91,23%
---------------------------------------	----	---------------------------	---------------

COMPROMISOS POR PAGAR CIERRE ABRIL 2004	\$	4.838.417	1,48%
---	----	------------------	--------------

PROGRAMA COMUNAS POBRES C.N.R.	\$	22.345.372	6,84%
--------------------------------	----	-------------------	--------------

GASTOS COBRANZA JUDICIAL DEUDORES

Honorarios Abogado	\$	215.515	0,07%
Honorarios Receptor Judicial	\$	639.000	0,20%
	\$	854.515	0,26%

OTROS EGRESOS POR COMPROMISOS PERIODOS ANTERIORES A TEMPORADA 2000-2001

Defensa querella Hugo Jorquera (ex-director)	\$	400.000	0,12%
Honorarios Procurador causa S.I.I.	\$	222.222	0,07%
	\$	622.222	0,19%

TOTAL INVERSIONES, COSTOS Y GASTOS	\$	<u>326.669.235</u>	100%
------------------------------------	----	---------------------------	-------------

Análisis Comparativo

PRESUPUESTO V/S INGRESOS Y GASTOS REALES TEMPORADA 2004-2005

	PRESUPUESTO	REAL
INGRESOS DE EXPLOTACION		
Cuotas de Riego año 2004-2005	\$ 249.985.000	\$ 252.410.133
Cuotas de Riego años anteriores	\$ 49.029.523	\$ 57.843.094
Documentos Cobranza Judicial	\$ 10.525.704	\$ 2.373.776
Cuotas de Riego Cobranza Judicial	\$ 13.306.594	
Recuperación Gastos Cobranza Judicial	\$ 2.774.604	\$ 640.405
Documentos por Cobrar al 30/04/04	\$ 55.177.751	\$ 55.177.751
Programa Comunas Pobres CNR	0	\$ 16.200.000
Otros Ingresos (D.O.H., multas, etc.)	0	\$ 37.990.413
Total Ingresos	\$ 380.799.176	\$ 422.635.572
INVERSIONES		
Adquisición de Activo Fijo	\$ 10.700.000	\$ 1.612.321
COSTOS DE EXPLOTACION		
Obras y Mantenión de Canales	\$ 175.572.180	\$ 117.869.928
Sueldos Brutos y Seguros Terreno	\$ 76.505.221	\$ 78.094.263
Gastos por convenio Sindical	\$ 5.599.918	\$ 5.640.941
Imprevistos de Terreno	\$ 5.000.000	\$ 603.330
Sub-Total	\$ 262.677.319	\$ 202.208.462
GASTOS ADMINISTRACION		
Sueldos Brutos y Seguros Administración	\$ 48.403.256	\$ 56.041.539
Gastos de Capacitación Personal	\$ 2.000.000	0
Indemnizaciones Trabajadores	\$ 6.979.478	\$ 7.023.533
Gastos Administrativos	\$ 11.434.344	\$ 13.344.682
Gastos por convenio Sindical	\$ 515.110	\$ 756.653
Asesoría Legal	\$ 5.009.536	\$ 5.009.536
Junta Vigilancia	\$ 8.550.000	\$ 8.506.740
Sub-Total	\$ 82.891.724	\$ 90.682.683
GASTOS COMUNICACION A LOS SOCIOS	\$ 2.644.900	\$ 3.505.243
COMPROMISOS POR PAGAR CIERRE ABRIL 2004	\$ 4.838.417	\$ 4.838.417
PROGRAMA COMUNAS POBRES CNR		\$ 22.345.372
GASTOS COBRANZA JUDICIAL DEUDORES		
Honorarios Abogado	\$ 3.000.000	\$ 215.515
Honorarios Receptor Judicial	\$ 1.000.000	\$ 639.000
	\$ 4.000.000	\$ 854.515
OTROS EGRESOS POR COMPROMISOS PERIODOS ANTERIORES A TEMPORADA 2000-2001		
Defensa querella Hugo Jorquera (ex-director)	\$ 500.000	\$ 400.000
Honorarios Procurador causa S.I.I.	\$ 222.222	\$ 222.222
	\$ 722.222	\$ 622.222
TOTAL INVERSION, COSTOS Y GASTOS	\$ 368.474.582	\$ 326.669.235
SALDOS TEMPORADA 2004-2005	\$ 12.324.594	\$ 95.966.337

INGRESOS

- Es importante destacar, que durante la Temporada 2004-2005 se cumplieron con los objetivos de recaudación de cuotas de riego, los ingresos de la temporada resultaron ser un **0,82%** más que lo presupuestado y superiores en un **4,49%** con respecto a la recaudación de temporadas de años anteriores.

INVERSIONES

- Durante la Temporada 2004-2005, se adquirió activos fijos menores como Soldadora, Equipos de comunicación, Herramientas, etc. En presupuesto 2004-2005 se contempló la adquisición de un nuevo vehículo, lo que no se llevó a cabo.

COSTOS DE EXPLOTACION

- Según el presupuesto aprobado para la Temporada 2004-2005, los Costos de Explotación reflejan un ahorro de un **23,02%**, equivalente a \$ 60.468.857.- Este ahorro fue posible por las obras realizadas en virtud de convenios de operación con terceros; y al menor costo de imprevistos.

GASTOS DE ADMINISTRACION

- Con respecto a los Gastos de Administración se produce un incremento de un 9,40%, equivalente a \$ 7.790.959.- La capacitación del personal presupuestada fue realizada con cargo al programa CNR.

PROGRAMA COMUNAS POBRES CNR

- El programa fue financiado en un 80,55% por la Comisión Nacional de Riego, la diferencia la absorbió la Asociación a fin de lograr cumplir con todos los objetivos trazados en el programa; capacitaciones a las Comunidades de Aguas, celadores y la elaboración de todos los Proyectos extraprediales e intraprediales.-

OTROS EGRESOS POR COMPROMISOS DE PERIODOS ANTERIORES

- Hasta la fecha aún se mantienen en proceso de tramitación la querrela presentada por el ex director de la Asociación Canal Maule, Sr. Hugo Jorquera Olave y la demanda del S.I.I. presentada en contra de la Asociación en el año 1999; ambas hacen incurrir en gastos de Honorarios del Procurador de la Corte de Apelaciones.

Temporada 2004-2005

CONCURSOS LEY 18.450 Comisión Nacional de Riego

Durante la Temporada 2004-2005 la Asociación Canal Maule continuó presentando proyectos en beneficio de las Comunidades de Aguas, a la Ley 18.450, Comisión Nacional de Riego, obteniendo los siguientes resultados:

- **Proyectos Ejecutados:** 35 Comunidades de Aguas, tienen proyectos ejecutados y/o en proceso de ejecución, los cuales se adjudicaron su respectivo Certificado de Bonificación, cuyo valor total asciende a \$ 1.369.670.078.-
- **Proyectos Aprobados con Bono, por ejecutarse:** 22 Proyectos, se encuentran aprobados con sus respectivos Certificados de Bonificación, éstos debieran ser ejecutados en la Temporada 2005-2006, con un valor total de \$ 1.454.818.142.-
- **Proyectos en Proceso de postulación:** 29 Proyectos, se encuentran en proceso de postulación, con un costo total de \$ 1.951.101.322.-



Reparación de Bocatoma y Construcción de Revestimiento
Canal Santa Rosa y su derivado El Manzano
Construido por Soc. Constructora Patricio Galván

Estos proyectos se detallan a continuación

1.- Proyectos Ejecutados

Nº	Canal	Costo Proyecto U.F.	I.V.A. U.F.	Bonificación solicitada U.F.
1	Canal Quesería	560,77	100,94	413,29
2	Canal Cabrería	679,33	122,28	500,67
3	Canal Huingan	800,75	144,14	591,75
4	Canal Caracol	1.954,27	351,77	1.362,13
5	Canal Vergara Guindo	4.793,88	862,90	3.341,33
6	Canal Los Paltos	1.314,80	236,66	916,42
7	Canal Los Paltos 2ª Etapa	1.717,57	309,16	1.202,13
8	Canal La Bruja	1.841,41	331,45	1.343,86
9	Canal Cabrería 2ª Etapa	793,10	142,76	578,80
10	Canal Quesería 2ª Etapa	670,76	120,74	493,90
11	Canal Maitenes	5.328,08	959,05	3.992,86
12	Canal Maitenes 2ª Etapa	4.442,81	799,71	3.329,44
13	Canal Sta. Rosa 1ª Etapa	13.172,10	2.370,98	9.180,95
14	Canal Los Paltos 3ª Etapa	2.504,41	450,79	1.752,84
15	Canal La Higuera 1ª Etapa	6.495,06	1.169,11	4.740,09
16	Canal Cabrería 3ª Etapa	620,87	111,76	453,11
17	Canal Quesería 3ª Etapa	590,28	106,25	430,79
18	Canal Alamo 1ª Etapa	2.067,41	372,13	1.508,80
19	Canal Pangue 2ª Etapa	4.787,69	861,78	3.538,10
20	Canal Cabrería 5ª Etapa	733,68	132,06	537,05
21	Canal Quesería 5ª Etapa	697,94	125,63	509,43
22	Canal Pelarco Viejo	890,59	160,31	653,69
23	Canal Cabrería 4ª Etapa	1.131,66	203,70	792,05
24	Canal Quesería 4ª Etapa	1.064,44	191,60	745,00
25	Canal Alamo 2ª Etapa	2.691,75	484,52	1.989,20
26	Canal Bramadero 1ª Etapa	2.446,98	440,46	1.808,32
27	Tranque Ocho	1.754,18	333,29	1.292,83
28	Tranque Perquin Sur y Sta. Teresa	1.145,58	217,66	846,58
29	Tranque Treiles	802,06	152,39	591,12
30	Tranque Pelarco Viejo	580,92	110,37	428,14
31	Tranque Cuatro	1.091,96	207,47	804,77
32	Tranque El Manzano	1.482,40	281,66	1.092,53
33	Tranque Viejo	2.785,00	529,15	2.052,54
34	Tranque San Francisco	1.508,23	286,56	111,57
35	Tranque Cinco	3.694,91	702,03	2.723,15
	Total (U.F.)	79.637,63	14.483,22	56.649,23
	Costo Neto (\$)	1.109.432.763		789.181.092
	I.V.A. (\$)	260.237.315		185.116.552
	Costo Total (\$)	1.369.670.078	249.093.714	974.297.644

2.- Proyectos Aprobados con Bono por Ejecutarse

Nº	Canal	Costo Proyecto U.F.	I.V.A U.F.	Bonificación solicitada U.F.
1	Canal Lo Patricio 1ª Etapa	4.885,03	879,31	3.404,87
2	Canal Lo Patricio 2ª Etapa	2.984,97	537,29	2.178,43
3	Tranque La Bruja	1.398,95	265,80	1.031,03
4	Canal Villalobos (Olivo)	3.066,50	582,64	2.266,14
5	Canal Figalem	9.737,48	1.850,12	7.196,00
6	Canal Mariposas	7.439,79	1.413,56	5.498,00
7	Canal Providencia	7.505,45	1.426,04	5.546,53
8	Canal Quesería 7ª Etapa	665,65	126,47	480,53
9	Canal Pangué 3ª Etapa	6.311,67	1.199,22	4.543,14
10	Canal Barón Tronco 2ª Etapa	1.446,14	274,77	1.046,86
11	Canal El Alamo	6.425,65	1.220,87	4.554,51
12	Canal Santa Elena	2.447,37	465,00	1.710,71
13	Canal Peralito	1.478,24	280,87	1.033,29
14	Canal Pangué	8.329,82	1.582,67	5.822,54
15	Canal Rebolledo	915,56	173,96	639,98
16	Canal Quesería 6ª Etapa	707,00	134,33	494,19
17	Canal Maitenes 3ª Etapa	4.482,20	851,62	3.177,88
18	Canal Barón Tronco 1ª Etapa	1.641,68	311,92	1.147,53
19	Canal Lo Patricio 3ª Etapa	4.221,24	802,04	2.950,65
20	Canal Cinco Norte 1ª Etapa	2.832,61	538,20	1.979,99
21	Canal San Fco. Pelarco Tricahue	4.576,35	869,51	3.202,99
22	Canal Cabrería 6ª Etapa	1.089,10	206,93	761,28
Total (U.F.)		84.588,45	15.993,14	60.667,07
Costo Neto (\$)		1.178.402.695		845.153.668
I.V.A. (\$)		276.415.447		198.245.922
Costo Total (\$)		1.454.818.142	275.062.496	1.043.399.590



Construcción de Revestimiento Canal Los Paltos
 Concurso N° 11-2002, Ley 18.450, Costo Total del Proyecto 1.717,57 U.F.
 Construido por Soc. Constructora y de Transporte Vera y Cía. Ltda.-

3.- Proyectos en proceso de postulación

Nº	Canal	Costo Proyecto U.F.	I.V.A. U.F.	Bonificación solicitada U.F.
1	Canal Maitenes 4ª Etapa	3.547,47	674,02	2.518,70
2	Canal Bramadero 2ª Etapa	2.588,20	491,76	1.837,62
3	Canal Pangué 5ª Etapa	5.220,32	991,86	3.706,43
4	Canal San Francisco de Pelarco 2ª Etapa	2.341,24	444,84	1.662,28
5	Canal Los Paltos 4ª Etapa	1.819,13	345,63	1.291,58
6	Canal San Francisco	4.378,89	831,99	3.109,01
7	Canal El Alamo 2ª Etapa	6.778,75	1.287,96	4.812,91
8	Canal Providencia 2ª Etapa	13.870,08	2.635,32	9.847,76
9	Canal Santa Rosa 2ª Etapa	5.371,51	1.020,59	3.813,77
10	Canal Caracol 2ª Etapa	2.761,55	524,69	1.960,70
11	Canal Figalem 2ª Etapa	2.210,44	419,98	1.569,41
12	Canal Barón Tronco 3ª Etapa	1.552,61	295,00	1.102,35
13	Canal Pangué 6ª Etapa	4.235,80	804,80	3.007,42
14	Canal San Francisco de Pelarco 3ª Etapa	2.136,68	405,97	1.517,04
15	Canal Providencia 3ª Etapa	8.535,13	1.621,67	6.059,94
16	Canal Quesería 8ª Etapa	772,22	146,72	548,28
17	Canal Santa Rosa 3ª Etapa	5.815,25	1.104,90	4.128,83
18	Canal Maitenes 5ª Etapa	4.323,55	821,47	3.069,72
19	Canal Bramadero 3ª Etapa	3.026,77	575,09	2.149,01
20	Canal Caracol 3ª Etapa	2.529,62	480,63	1.796,03
21	Canal Los Paltos 5ª Etapa	1.071,41	203,57	760,70
22	Canal San Francisco 2ª Etapa	3.821,09	726,01	2.712,97
23	Canal Vergara Guindo 2ª Etapa	5.261,50	999,69	3.735,67
24	Canal Maitenes 6ª Etapa	4.602,75	874,52	3.267,95
25	Canal Santa Rosa 4ª Etapa	6.180,33	1.174,26	4.388,03
26	Canal Barón 4ª Etapa	1.313,83	249,63	932,82
27	Canal Bramadero 4ª Etapa	4.033,41	766,35	2.863,72
28	Canal Caracol 4ª Etapa	2.301,18	437,22	1.633,84
29	Canal Los Paltos 6ª Etapa	1.043,46	198,26	741,86
	Total (U.F.)	113.444,17	21.554,39	80.546,35
	Costo Neto (\$)	1.580.392.071		1.122.092.152
	I.V.A. (\$)	370.709.251		263.206.801
	Costo Total (\$)	1.951.101.322	370.709.251	1.385.298.953

Central Hidroeléctrica Lircay

La Central Lircay se ubicará en la Séptima Región a unos 20 kms. al oriente de la ciudad de Talca, en la confluencia del estero Corel con el río Lircay. A la zona del proyecto se accede desde la Panamericana sur por la ruta 115 (Talca-Pehuenche) para continuar por el camino a Vilches hasta el canal Maule Norte Bajo. Desde allí por su camino de borde hacia aguas abajo, hasta la quebrada Los Temos y río Lircay.

El Sistema Maule Norte, está compuesto por los canales Maule Norte Alto y Maule Norte Bajo, que tiene derechos según Rol de 1981 por el 27,17% de los caudales de riego en el río Maule, con un máximo de 54,340 metros cúbicos por segundo.

Durante la temporada de riego (15 septiembre al 15 abril), estos canales se reparten el caudal disponible en proporción del 41,92% para el Alto y 58,08% para el Bajo, según distribución definida por la resolución DGA. N°105/83.

Durante el período de riego, el canal Maule Norte Alto entrega todas sus aguas a riego, de manera que no es aprovechable este recurso para la Central Lircay, en cambio el Maule Norte Bajo, debe entregar a la 2ª y 3ª sección el 53,08% de sus derechos totales, con un caudal máximo de 28,83 m³/seg. Estos últimos son efectivamente generables por la Central.

El resto del año (15 abril al 15 septiembre), es aprovechable la totalidad de los derechos disponibles del Sistema Maule Norte para generación.

Los caudales aprovechables para el proyecto hidroeléctrico Lircay; la Asociación canal Maule, los entregará desde el Sistema Maule Norte, mediante un desarrollo que se construirá aguas abajo de la entrega de dicho canal a la quebrada Los Temos, la Central no será construida por la Asociación Canal Maule, ésta proporcionará el agua para el proyecto recibiendo en retribución un valor anual por dicho concepto.

ACTIVO	2004 \$	2003 \$
ACTIVO CIRCULANTE		
Disponible	46.881.064	28.623.709
Deudores cuotas de riego	225.085.792	262.784.837
Estimación cuotas riego Incobrables	(19.984.414)	(11.261.017)
Documentos por cobrar	70.315.876	36.970.007
Documentos en Cobranza Judicial	8.831.928	10.725.704
Deudores varios	6.841.494	306.470
Impuestos por recuperar	1.352.343	1.326.954
Gastos por anticipado	200.000	
Programa Comunas Pobres CNR	1.800.000	
Total Activo Circulante	341.324.083	329.476.664
ACTIVO FIJO		
Bienes Raíces y Construcciones	9.226.250	9.001.221
Maquinarias y equipos	74.774.991	72.547.960
Depreciación Activo Fijo	(52.444.227)	(45.980.191)
Total Activo Fijo	31.557.014	35.568.990
OTROS ACTIVOS FIJO		
Provisión Castigo Activo Fijo	-	3.719.893
TOTAL ACTIVOS	372.881.097	368.765.547

Diciembre del 2004 y del 2003

PASIVO	2004 \$	2003 \$
PASIVO CIRCULANTE		
Cuentas Por Pagar	2.222.157	4.299.631
Acreedores Varios	64.600	64.600
Retenciones	3.040.077	6.576.935
Total Pasivo Circulante	5.326.834	10.941.166
 PATRIMONIO		
Patrimonio	345.276.820	348.618.117
Superávit del Ejercicio	22.277.443	9.206.264
Total Patrimonio	367.554.263	357.824.381
TOTAL PAS. Y PATRIMONIO	372.881.097	368.765.547



Construcción de Revestimiento Canal Bramadero
 Concurso N° 04-2003, Ley 18.450, Costo Total del Proyecto 2.446,98 U.F.
 Construido por Soc. Constructora y de Transporte Vera y Cía. Ltda.-

Estado de Resultados

Al 31 de Diciembre del 2004 y del 2003

	2004 \$	2003 \$
Ingresos de Explotación	323.113.341	402.798.375
Costos de Explotación	191.944.821	252.334.088
Margen de Explotación	131.168.520	150.464.287
Gastos de Administración	124.640.743	133.148.466
Resultado Operacional	6.527.777	17.315.821
Otros Ingresos fuera de Explotación	23.748.763	6.125.236
Gastos Financieros	(265.965)	(463.543)
Otros Egresos fuera de Explotación	(8.599.614)	(14.199.232)
Corrección Monetaria	866.482	427.982
Resultado No Operacional	15.749.666	(8.109.557)
Resultado antes Impuesto a la Renta	22.277.443	9.206.264
Superávit del Ejercicio	22.277.443	9.206.264

Balance General

A 1 3 0

ACTIVO	2005 \$	2004 \$
ACTIVO CIRCULANTE		
Disponible	51.600.119	29.030.552
Deudores cuotas de riego	169.283.511	207.379.107
Estimación cuotas riego Incobrables	(19.984.414)	(11.261.017)
Documentos por cobrar	45.081.117	26.147.199
Documentos en Cobranza Judicial	8.151.928	10.525.704
Cuotas de Riego en Cobranza Judicial	10.951.760	
Deudores varios	3.860.023	474.709
Impuestos por recuperar	1.345.561	1.326.954
Programa Comunas Pobres CNR	1.800.000	
Total Activo Circulante	272.089.605	263.623.208
ACTIVO FIJO		
Bienes Raíces y Construcciones	9.226.250	9.001.221
Maquinarias y equipos	75.160.847	72.547.960
Depreciación Activo Fijo	(52.444.227)	(45.980.191)
Total Activo Fijo	31.942.870	35.568.990
OTROS ACTIVO FIJO		
Provisión Castigo Activo Fijo		3.719.893
TOTAL ACTIVOS	304.032.475	302.912.091

Abril del 2005 y del 2004

PASIVO	2005 \$	2004 \$
PASIVO CIRCULANTE		
Cuentas Por Pagar	1.541.617	1.738.284
Acreedores Varios		64.600
Retenciones	3.033.305	3.035.533
Total Pasivo Circulante	4.574.922	4.838.417
 PATRIMONIO		
Patrimonio	367.554.263	357.824.381
Déficit del Ejercicio	(68.096.710)	(59.750.707)
Total Patrimonio	299.457.553	298.073.674
TOTAL PAS. Y PATRIMONIO	304.032.475	302.912.091

Notas Explicativas

Balance al 30 de Abril del 2005

DISPONIBLE

Por segundo año consecutivo la Asociación Canal Maule logra terminar la temporada con fondos disponibles, esto, producto de los beneficios otorgados por los programas de Absorción de Mano de Obra generados por el gobierno por medio de la Dirección de Obras Hidráulicas y por trabajos realizados por convenios, lo cual permite que iniciada la Temporada 2005-2006, de forma inmediata se ejecuten los trabajos de mantención de canales presupuestados.

ESTIMACION DE CUOTAS DE RIEGO INCOBRABLES

Durante la temporada 2004-2005, se identificaron dentro de las Cuotas de Riego de años anteriores, deudas Incobrables por la suma de \$19.984.414.- estas últimas son producto de la regularización de nuestros registros de regantes, situación que provoca una sobrevaloración del activo, por la que se ha procedido a ajustar la partida de Cuotas de Riego Incobrables por dicho monto.



Sesión de Directorio Reunión Ordinaria Mensual

Estado de Resultados

Al 30 de Abril del 2005 y del 2004

	2005 \$	2004 \$
Ingresos de Explotación	0	0
Costos de Explotación	(34.980.228)	(33.471.551)
Margen de Explotación	(34.980.228)	(33.471.551)
Gastos de Administración	(37.379.672)	(27.297.793)
Resultado Operacional	(72.359.900)	(60.769.344)
Otros Ingresos fuera de Explotación	4.263.190	1.018.637
Gastos Financieros	(0)	(0)
Resultado No Operacional	4.263.190	1.018.637
Resultado antes Impuesto a la Renta	(68.096.710)	(59.750.707)
Déficit del Ejercicio	(68.096.710)	(59.750.707)

Temporada 2005-2006

Presupuesto

INGRESOS DE EXPLOTACION		
Cuotas de Riego Año 2004-2005	\$ 249.623.750	60,86%
Cuotas de Riego Años anteriores	\$ 37.324.774	9,10%
Documentos en Cobranza Judicial	\$ 8.151.928	1,99%
Cuotas de Riego en Cobranza Judicial	\$ 10.951.760	2,67%
Recuperación gastos Cobranza Judicial	\$ 1.800.000	0,44%
Doc. por Cobrar y disponible al 30/04/05	\$ 102.341.259	24,95%
Total Ingresos	\$ 410.193.471	100%
INVERSIONES		
Adquisición de Activo Fijo	\$ 3.270.000	0,81%
COSTOS DE EXPLOTACION		
Obras y Mantenión de Canales	\$ 154.216.970	38,27%
Gastos Desarrollo Proyectos	\$ 35.000.000	8,69%
Sueldos brutos Personal terreno	\$ 79.477.878	19,72%
Gastos por Convenio Sindical	\$ 5.787.938	1,44%
Imprevistos Terreno	\$ 5.000.000	1,24%
	\$ 279.482.786	69,36%
GASTOS ADMINISTRACION		
Sueldos brutos Personal Administrativo	\$ 69.443.357	17,23%
Gastos de Capacitación Personal	\$ 1.500.000	0,37%
Indemnizaciones trabajadores	\$ 3.711.801	0,92%
Gastos administrativos	\$ 12.164.212	3,02%
Gastos por Convenio Sindical	\$ 589.110	0,15%
Asesoría Legal	\$ 5.215.000	1,29%
Junta Vigilancia	\$ 9.666.750	2,40%
Gastos Representación Directorio	\$ 6.000.000	1,49%
	\$ 108.290.230	26,88%
GASTOS COMUNICACION A LOS SOCIOS	\$ 3.595.550	0,89%
GASTOS COBRANZA JUDICIAL DEUDORES		
Honorarios Abogado	\$ 2.000.000	0,50%
Honorarios Receptor	\$ 1.000.000	0,25%
	\$ 3.000.000	0,74%
COMPROMISOS POR PAGAR CIERRE ABRIL/05	\$ 4.574.922	1,14%
OTROS EGRESOS POR COMPROMISOS PERIODO ANTERIOR A TEMPORADA 2000-2001		
Defensa querella Hugo Jorquera (ex - director)	\$ 500.000	0,12%
Honorarios Procurador causa S.I.I.	\$ 222.222	0,06%
	\$ 722.222	0,18%
TOTAL COSTOS Y GASTOS	\$ 402.935.710	100%
TOTAL TEMPORADA 2004-2005	\$ 7.257.761	

Temporada 2005-2006

Notas Explicativas del Presupuesto

1.- Financiamiento del Presupuesto

Cuotas de Riego Temporada 2005-2006 (pto. 1.1)	\$ 293.675.000	100%
N° Acciones por \$ 85.000.-		
Cuotas de Riego que se estima no serán canceladas en el período (15%)	- \$ 44.051.250	15%
Recaudación Efectiva Presupuestada (pto. 1.2)	\$ 249.623.750	85%

Más

Recuperación Cuotas de Riego Temporadas anteriores (pto. 1.3)	\$ 37.324.774	25%
Doc. Cobranza Judicial S/Bce al 30/04/05 (pto. 1.4)	\$ 8.151.928	100%
Cuotas de Riego en Cobranza Judicial (pto. 1.4)	\$ 10.951.760	100%
Recuperación Gastos Cobranza Judicial (pto. 1.5)	\$ 1.800.000	100%

Excedente ejercicio anterior

Doc. por Cobrar y disponible S/Bce al 30/04/05	\$ 102.341.259	100%
--	----------------	------

Total Ingresos Presupuestados

\$ 410.193.471

- 1.1- Los ingresos presupuestados para la temporada 2005-2006, han sido calculados sobre la base de 3.455.- acciones (5 acciones menos que el presupuesto anterior producto de la regularización de los registros de regantes) a un valor de **\$ 85.000.-** por acción.
- 1.2.- Para esta Temporada la Administración se ha fijado como Objetivo, recaudar de las cuotas de Riego de la temporada 2005-2006 un mínimo del 85% equivalente a **\$ 249.623.750.-**
- 1.3.- De temporadas anteriores existe una morosidad de \$ 160.250.857.-, de los cuales la suma de \$ 10.951.760.- fueron enviadas a cobranza judicial, quedando un saldo de \$ 149.299.097.-, presupuestándose recaudar el 25% de este, suma que asciende a **\$ 37.324.774.-**
Es necesario indicar que además se ha rebajado de las cuotas de riego por Cobrar la suma de **\$ 19.984.414.-** por considerarse incobrables y se agrega al saldo la suma de \$ 270.408.- por no corresponder el cobro al regante que canceló éstas.-

1.4.- y 1.5.- Durante la temporada 2005-2006 se continuará con el proceso de las Cobranzas Judiciales, tanto de Cuotas de Riego como de documentos, por ende también debemos contemplar los gastos que se incurren por la ejecución de estas, como Honorarios de Abogado, Receptor, entre otros gastos, los cuales serán recuperados posteriormente.-

2.- Costos y Gastos del Presupuesto 2005-2006

Sueldos del personal Administrativo:

Para la temporada 2005-2006, la Asociación Canal Maule contratará los servicios profesionales de un Ingeniero Civil Agrícola, el cual tendrá como función desarrollar e implementar correctamente el departamento Técnico de elaboración de Proyectos, factibles a ser presentados a concursos de la CNR, INDAP, a fondos de la D.O.H., etc, con el objeto de mejorar y hacer más eficiente la distribución de las aguas. Esta contratación significa una herramienta de apoyo y de crecimiento para nuestra Asociación, motivo que explica el por qué esta partida del presupuesto está incrementada con respecto a los de temporadas anteriores.-

Gastos Representación Directorio:

Luego de muchas temporadas en que los directores electos han renunciado al pago de dieta y gastos, desde la temporada 2005-2006 se consideran en el presupuesto una partida de gastos de representación del Directorio.

Programa de Capacitación

Universidad de Concepción - CNR

Con el objeto de generar Comunidades de Aguas modernas y participativas que sean capaces de mejorar la eficiencia en la distribución y utilización del agua para el riego, y de los recursos económicos subsidiados para las organizaciones de regantes, la Comisión Nacional de Riego en conjunto con la Universidad de Concepción, inició en el mes de junio del año 2003 cursos de capacitación para Comunidades de Aguas con un equipo de profesionales de distintas áreas (ingeniero, psicólogo y abogado), por un período de tres años hasta junio del 2006. Después de 2 años de ejecución, se han realizado 27 reuniones de capacitación en 18 de las 25 Comunidades comprometidas, y se espera iniciar el trabajo de formación con las 7 Comunidades que faltan en el mes de mayo de este año. Además, en septiembre del 2004 este Programa de Capacitación a Comunidades de Aguas suscribió un convenio de complementación con el Programa de Comunas Pobres de la Comisión Nacional de Riego, lo que permitió beneficiar con proyectos de infraestructura a 16 de las Comunidades de Aguas que están siendo capacitadas por nuestro programa en la comuna de San Clemente, y también capacitar a los 26 celadores de la Asociación Canal Maule en métodos de aforo y aplicación de herbicidas.

Entre los logros alcanzados podemos destacar una mayor participación de los regantes en las decisiones de sus comunidades, como en el caso de la Comunidad de Aguas Cinco Norte, que han conseguido desarrollarse como organización porque sus socios han accedido a mayor información en las capacitaciones. Sin embargo, estos logros se pueden observar en general en todas las comunidades de aguas que estamos capacitando, y se ven reflejados en hechos concretos como por ejemplo, la realización de asambleas generales en Comunidades que no tenían ningún tipo de actividades, la renovación de directivas, la incorporación de presupuestos internos de la comunidad para financiar la gestión de los dirigentes y solucionar problemas menores del canal, la actualización interna de los registros de regantes, la búsqueda de solución a los conflictos entre dirigentes y regantes, y en una participación más activa de los dirigentes de las Comunidades en la gestión de los proyectos de infraestructura destinados a mejorar sus canales.



Capacitación Comunidad de Aguas Canal Pangué
Asesoría Legal Comunidad de Aguas Las Astillas
Programa UDEC-CNR

ASOCIACION CANAL
Maule

