

ASOCIACION CANAL
Maule

MEMORIA Y
BALANCE ANUAL
TEMPORADA 2002 / 2003

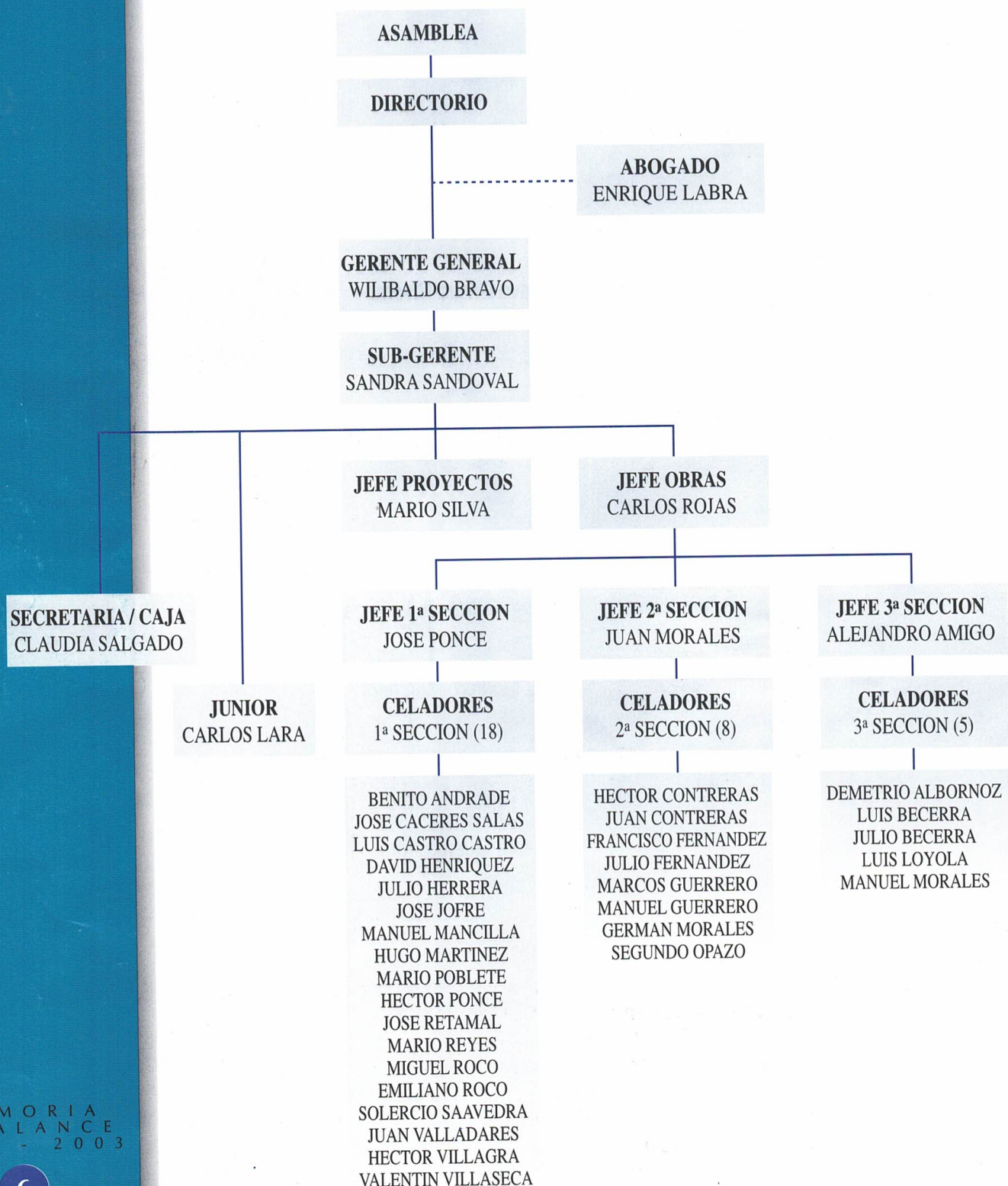
INDICE

CONSEJO DE ADMINISTRACION	5
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	6
CARTA DEL PRESIDENTE	7
TEMPORADA 2002 – 2003	
INGRESOS	9
GRAFICOS	10
GASTOS	11
ANALISIS COMPARATIVO	12
TEMPORADA 2003-2004	
PRESUPUESTO	14
FINANCIAMIENTO DEL PRESUPUESTO	15
COSTOS DE EXPLOTACION	15
GASTOS DE ADMINISTRACION	15
LA TRILOGIA VITAL	17
PRINCIPALES TRABAJOS A EJECUTAR	19
ESTADOS FINANCIEROS	
BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2002 Y DE 2001	24
ESTADO DE RESULTADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2002 Y DE 2001	27
BALANCE GENERAL AL 30 DE ABRIL DE 2003 Y DE 2002	28
ESTADO DE RESULTADOS AL 30 DE ABRIL DE 2003 Y DE 2002	30

CONSEJO DE ADMINISTRACION

• Presidente	Andrés Bravo Ureta
• Secretario	Gustavo Rivera Rivera
• Tesorero	Jorge Aguirre Gotelli
• Directores	Germán Peters de la Maza César Montero Marchant Juan Eduardo Matamala Ortiz Clemente Guarda Auras
• Gerente	Wilibaldo Bravo Soza

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL



CARTA A LOS REGANTES

Estimados Regantes:

Por tercer año me corresponde abrir esta memoria con algunas palabras respecto de lo que ha sido nuestra gestión en el período que está próximo a terminar. A diferencia de lo que decía un ex presidente de la Asociación en el sentido de que “era un desprestigio ser dirigente de esta institución”, yo les puedo señalar que para quienes hemos integrado el Directorio los últimos tres años ha sido un honor dirigirla, y más aún nos sentimos orgullosos de los resultados obtenidos hasta ahora. El tiempo nos ha dado la razón: la administración eficiente, honesta y responsable de los recursos de la **Asociación Canal Maule** han permitido ordenarla, cancelar la totalidad de sus obligaciones y llegar al final de este ejercicio con resultados nunca antes obtenidos.

En efecto, respecto de lo que ha sido la administración de los recursos económicos ustedes pueden apreciar en los estados financieros que aquí se les entregan que por primera vez en nuestra historia tenemos un saldo positivo importante que nos permitirá iniciar los trabajos de mantención de los canales en forma anticipada a lo que ha sido en años anteriores, se han cancelado todas las deudas heredadas de los ejercicios pasados no existiendo a la fecha obligación alguna pendiente, el ejercicio 2002-2003 se encuentra totalmente cancelado y este se ha ejecutado con estricto apego al Presupuesto aprobado en la asamblea de mayo 2002, todo lo cual nos permite concluir que estamos frente a una Asociación Canal Maule absolutamente saneada y fortalecida. Sólo nos resta solucionar como único tema pendiente de la antigua administración el grave problema que mantenemos con el Servicio de Impuestos Internos, originado en el mal uso de impuestos que en su momento afectaron a la Asociación.

En lo que dice relación con la mantención y operación de los canales durante la temporada, también podemos hacer un balance satisfactorio. Logramos realizar gran parte de los trabajos de roce y limpia presupuestados, se repararon sistemas de compuertas importantes que por años estuvieron sin operar debidamente, se efectuaron obras menores de revestimientos y marcos partidores y se pudo hacer frente en forma oportuna a algunos imprevistos que se presentaron, por lo que estimamos que la conducción de las aguas en la temporada de riego que ha concluido se realizó con absoluta normalidad, reconociendo por cierto que estamos frente a un año de abundancia del recurso hídrico.

Quiero destacar muy especialmente el apoyo recibido a nuestra gestión de parte de las instituciones públicas, en especial de la Dirección Regional de Obras Hidráulicas, de la Dirección Regional de Aguas, de Indap y de la Comisión Nacional de Riego, con quienes hemos ido construyendo una relación de confianza recíproca que nos ha permitido trabajar en diversos temas de interés para los regantes, como es haber obtenido en forma expedita valiosos aportes económicos para la mantención de canales a través de los programas de absorción de mano de obra y aportes para reparar en forma eficaz y oportuna fallas graves de operación de algunos canales.

Creemos que los organismos públicos mencionados han reconocido en forma el orden y la transparencia con que ha actuado la administración del Canal en el destino de los recursos que nos han otorgado.

También quiero hacer mención a lo que son nuestros proyectos hidroeléctricos y Mariposas, cuyos estudios se encuentran terminados, concluyéndose que son técnica y económicamente viables, encontrándonos en la actualidad en los trámites para obtener el financiamiento de su ejecución. Debe tenerse presente que el trabajo del Directorio en esta materia fue autorizado y ratificado en una asamblea extraordinaria de regantes realizada en el mes de agosto pasado. Creemos que durante el próximo período se lograrán grandes avances en la construcción de centrales, lo que implica la reconstrucción de importantes tramos de canales m

Otro compromiso asumido por el Directorio y la Administración fue presentar proyectos a la Ley de Riego. A este respecto podemos informar que ya se han obtenido importantes Bonos que benefician a diferentes comunidades de regantes y trabajos se están comenzando, los que deben quedar concluidos en el próximo receso invernal de riego. También, existen proyectos presentados a la Comisión de Riego que se encuentran en estudio, pendientes de aprobación, y se está trabajando y presentando permanentemente nuevos proyectos, todo lo cual nos está permitiendo iniciar un franco proceso de mejoramiento de nuestra red de canales deriv

La Asociación Canal Maule riega en forma directa setenta mil hectáreas, aproximadamente, llegando a las cien mil hectáreas si incluimos el riego indirecto, además, somos alrededor de dos mil quinientos accionistas, todo lo cual nos compromete en la organización de riego más importante no solo de la región sino del país. Debemos agregar la relevancia de nuestro sector para la producción agrícola regional y nacional, por lo que el desafío de tener una organización y una infraestructura de riego de primer nivel es mayor en nuestro caso, lo que implica, como lo he señalado en oportunidades anteriores, que debemos administrar nuestros recursos humanos, técnicos y económicos de la mejor manera posible.

Creemos que la situación actual de la Asociación Canal Maule es muy distinta a la que era históricamente, lo que hemos querido representar a través de la introducción de un nuevo logo institucional que proyecte aguas limpias, ordenadas y transparentes, las que debemos cuidar y valorar como el insumo más importantes para riego de la tierra.

Finalmente, agradezco a los directores la confianza que me han brindado y el trabajo que han aportado en beneficio de la Asociación, y también agradezco al personal administrativo y de terreno por su abnegado y responsable desempeño.

Agradeciendo nuevamente vuestra confianza, les saluda atentamente,

Andrés Bravo Ureta
Presidente

TEMPORADA 2002 - 2003

INGRESOS

Ingresos de Cuotas de Riego de la Temporada (1)	\$	246.497.402	63,33%
Ingresos de Cuotas de Riego Temp. Anteriores (2)	\$	42.434.275	10,90%
Documentos por Cobrar en cartera al 30/04/02	\$	50.914.000	13,08%
Ingresos Subsidio INDAP (3)	\$	18.963.758	4,87%
Ingresos Subsidio D.O.H. (4)	\$	18.498.101	4,75%
Otros Ingresos (multas y otros)	\$	11.909.985	3,06%
TOTAL	\$	389.217.521	100%

(1) Presupuesto Temporada 2002-2003	\$	292.400.000.-	100 %
Recaudación Efectiva Temp. 2002-2003	\$	246.497.402.-	84 %
Saldo por recaudar Temp. 2002-2003	\$	45.902.598.-	16 %

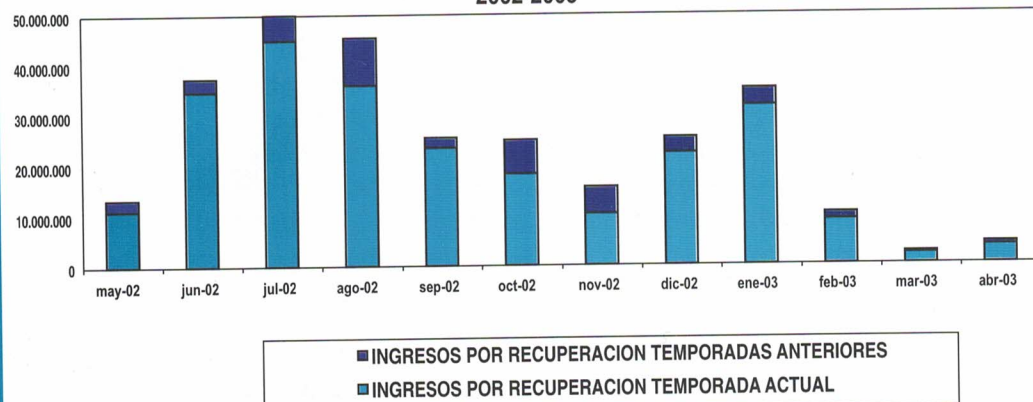
El presupuesto contemplaba recuperar el **90 %** de las cuotas de la temporada esto es \$ 263.160.000., logrando sólo el **84 %**, lo que origina un menor ingreso del presupuestado de **\$ 16.662.598.-**

(2) Cuotas pendientes anteriores Abril 2002	\$	188.033.696.-	100 %
Recaudación efectiva	\$	42.434.275.-	23 %
Saldo por recaudar de Temp. anteriores	\$	145.599.421.-	77 %

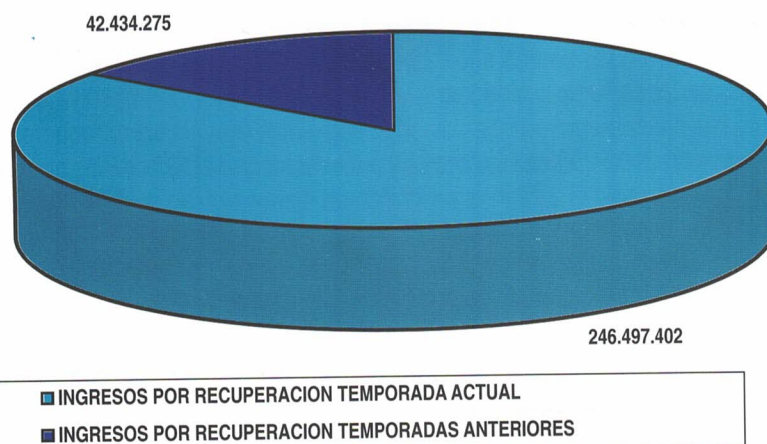
En el presupuesto 2002-2003 se fijó como objetivo recuperar el **27%** de las cuotas de temporadas anteriores, logrando sólo el **23%** lo que significa un menor ingreso de **\$ 8.334.725.-**

- (3) Subsidios que otorgó el estado a través de INDAP, de los programas de Gobierno para la absorción de mano de obra.
- (4) Estos beneficios fueron otorgados por la Dirección de Obras Hidráulicas como parte de los programas de Gobierno para la absorción de mano de obra.

**INGRESOS POR CUOTAS DE RIEGO EN TEMPORADA
2002-2003**



**INGRESOS DE CUOTAS DE RIEGO EN TEMPORADA
2002-2003**



Temporada 2002 - 2003

COSTOS Y GASTOS

COSTOS DE EXPLOTACION

Obras y Mantenición de Canales	\$ 101.070.386	30,37%
Sueldos y Cotizaciones personal terreno	\$ 88.418.604	26,57%
Gastos por Convenio Sindical	\$ 2.407.252	0,72%
Imprevistos de Terreno	\$ 1.594.315	0,48%
Sub-Total	<u>\$ 193.490.557</u>	<u>58,15%</u>

GASTOS ADMINISTRACION

Sueldos y cotizaciones personal administrativo	\$ 47.642.475	14,32%
Gastos administrativos	\$ 14.126.971	4,25%
Gastos por Convenio Sindical	\$ 259.082	0,08%
Asesoría Legal	\$ 7.650.450	2,30%
Junta Vigilancia	\$ 5.940.234	1,79%
Sub-Total	<u>\$ 75.619.212</u>	<u>22,73%</u>

TOTAL GASTOS OPERACIONALES PTE. TEMPORADA	\$ 269.109.769	80,87%
--	-----------------------	---------------

Compromisos x pagar al cierre de Abril 2002	\$ 25.296.773	7,60%
---	---------------	-------

OTROS EGRESOS POR COMPROMISOS PERIODOS

ANTERIORES A TEMPORADA 2000 - 2001

Obligación Mitsui Trading and Service	\$ 9.079.387	2,73%
Otros Acreedores	\$ 8.464.600	2,54%
Cotizaciones Previsionales atrasadas	\$ 20.805.316	6,25%
Sub-Total	<u>\$ 38.349.303</u>	<u>11,52%</u>

TOTAL COSTOS Y GASTOS	\$ 332.755.845	100%
------------------------------	-----------------------	-------------

Temporada 2002 - 2003

ANALISIS COMPARATIVO

PRESUPUESTO V/S INGRESOS Y GASTOS REALES

	PRESUPUESTO	REAL
INGRESOS DE EXPLOTACION		
Cuotas de Riego año 2002 - 2003	\$ 263.160.000	\$ 246.497.402
Cuotas de Riego años anteriores	\$ 50.769.000	\$ 42.434.275
Documentos por Cobrar al 30/04/02	\$ 50.914.000	\$ 50.914.000
Otros Ingresos		\$ 49.371.844
Total Ingresos	\$ 364.843.000	\$ 389.217.521
COSTOS DE EXPLOTACION		
Obras y Mantenición de Canales	\$ 144.748.476	\$ 101.070.386
Sueldos y Cotiz. Personal Terreno	\$ 85.120.000	\$ 88.418.604
Gastos por Convenio Sindical	\$ 2.261.800	\$ 2.407.252
Imprevistos de Terreno	\$ 5.000.000	\$ 1.594.315
Sub-Total	\$ 237.130.276	\$ 193.490.557
GASTOS ADMINISTRACION		
Sueldos y Cotiz. Personal Adm.	\$ 45.232.000	\$ 47.642.475
Gastos Administrativos	\$ 9.891.070	\$ 14.126.971
Gastos por Convenio Sindical	\$ 258.000	\$ 259.082
Asesoría Legal	\$ 4.431.000	\$ 7.650.450
Junta Vigilancia	\$ 5.000.000	\$ 5.940.234
Sub-Total	\$ 64.812.070	\$ 75.619.212
TOTAL GASTOS OPERACIONALES	\$ 301.942.346	\$ 269.109.769
Compromisos x pagar cierre Abril/02	\$ 25.500.000	\$ 25.296.773
OTROS EGRESOS POR COMPROMISOS		
PERIODOS ANTERIORES 2000 - 2001		
Obligación Mitsui Trading	\$ 9.046.520	\$ 9.079.387
Otros Acreedores	\$ 1.155.600	\$ 8.464.600
Convenio Cotizaciones Previsionales	\$ 22.288.179	\$ 20.805.316
Sub-Total	\$ 32.490.299	\$ 38.349.303
TOTAL COSTOS Y GASTOS	\$ 359.932.645	\$ 332.755.845
TOTAL TEMPORADA 2002 - 2003	\$ 4.910.355	\$ 56.461.676

NOTAS EXPLICATIVAS

INGRESOS DE EXPLOTACION

- Los ingresos recaudados efectivamente correspondiente a la temporada 2002-2003, estuvieron bajo en un **6 %** según lo presupuestado, en lo que respecta a la temporada actual, y en un **4 %** en la recaudación de temporadas de años anteriores. Este menor ingreso fue compensado con Beneficios de Indap y la Dirección de Obras Hidráulicas.

COSTOS DE EXPLOTACION

- Según el presupuesto aprobado para la Temporada 2002-2003, los Costos de Explotación reflejan un ahorro de un **18,40%**, equivalente a **\$ 43.639.719.-** lo que fue posible por haberse ejecutado parte de los trabajos presupuestados en forma mecanizada, lo que se traduce en una mayor eficiencia en el uso de los recursos. También la Asociación recibió recursos de la Dirección de Obras Hidráulicas para afrontar emergencias en el Canal Maule Alto (Túnel Las Gredas) y Canal Maule Bajo Segunda sección además, lamentablemente por factores climáticos algunos trabajos presupuestados se tuvieron que posponer para la siguiente temporada.

GASTOS DE ADMINISTRACION

- Con respecto a los Gastos de Administración estos se incrementan en un **16,67%**, equivalente a **\$ 10.807.142. -**, este se produce principalmente por asesoría legal contratada para afrontar demanda efectuadas en contra de la Asociación, y que no estaban contemplados. Además los gastos administrativos fueron superior al presupuesto por razones propias del mejor funcionamiento de la administración, especialmente para mejorar el manejo de información: presentación de proyectos; relaciones con organismos públicos, etc.

OTROS EGRESOS POR COMPROMISOS DE PERIODOS ANTERIORES

- Por concepto de Otros Acreedores, se canceló adicional a lo presupuestado, la deuda que la Asociación tenía con la Comercial C y C Ltda. por la suma de \$ 10.036.826.- y con la ex-funcionaria del Canal Señora Lorena Soto Rojas, por la suma de \$ 1.000.000.- por deudas que estaban documentadas a Mayo del 2000, con Letras y cheque, respectivamente, habiendo cancelado estas deudas mediante negociaciones, un monto total de **\$ 4.500.000.-** Además se canceló multa al S.I.I. de \$ 1.600.000.-, la cual corresponde por giros de los períodos 1997 - 1999, y demanda del señor Luis Pavez Araya por la suma de \$ 1.200.000.-

Por concepto de Cotizaciones previsionales de períodos anteriores, se canceló la suma de **\$ 20.805.316. -** Estos pagos corresponden a los Convenios de repactación de deuda con el Instituto de Normalización Previsional, Asociación Chilena de Seguridad y AFP Hábitat, originados entre los años 1993 y 2000. Actualmente la Asociación mantiene al día los pagos de las Cotizaciones Previsionales .-

Temporada 2003 - 2004

PRESUPUESTO

INGRESOS DE EXPLOTACION

Cuotas de Riego año 2003 - 2004	\$ 248.540.000	70,4
Cuotas de Riego años anteriores	\$ 45.717.564	12,9
Documentos por cobrar y disponible al 30/04/03	\$ 58.684.247	16,6
Total Ingresos	\$ 352.941.811	100

COSTOS DE EXPLOTACION

Obras y Mantenición de Canales	\$ 152.884.829	44,0
Sueldos Brutos y Seguros Personal Terreno	\$ 93.739.955	26,9
Gastos por Convenio Sindical	\$ 2.500.000	0,7
Imprevistos Terreno	\$ 5.000.000	1,4
	\$ 254.124.784	73,1

GASTOS ADMINISTRACION

Sueldos Brutos y Seguros Personal Adm.	\$ 49.591.852	14,2
Gastos de Capacitación Personal	\$ 3.000.000	0,8
Indemnizaciones Trabajadores	\$ 9.690.652	2,7
Gastos Administrativos	\$ 13.878.300	4,0
Gastos por Convenio Sindical	\$ 280.000	0,0
Asesoría Legal	\$ 6.670.400	1,9
Junta Vigilancia	\$ 7.800.000	2,2
	\$ 90.911.204	26,0

COMPROMISOS POR PAGAR AL CIERRE DE ABRIL/03	\$ 2.222.571	0,6
--	---------------------	------------

TOTAL GASTOS OPERACIONALES PTE. TEMPORADA	\$ 347.258.559	100
--	-----------------------	------------

TOTAL COSTOS Y GASTOS	\$ 347.258.559	100
------------------------------	-----------------------	------------

TOTAL TEMPORADA 2003 - 2004	\$ 5.683.252	
------------------------------------	---------------------	--

NOTAS EXPLICATIVAS DEL PRESUPUESTO

1.- FINANCIAMIENTO DEL PRESUPUESTO

Cuotas de Riego Temporada 2003 - 2004 (pto. 1.1) \$ 292.400.000

Cuotas de Riego que se estima no serán canceladas en el período (15%) -\$ 43.860.000

Recaudación Efectiva Presupuestada (pto. 1.2) \$ 248.540.000

MAS

Recuperación Cuotas de Riego Temporadas Anteriores (pto. 1.3) \$ 45.717.564

MAS

Documentos por Cobrar y disponible S/Bce al 30/04/03 \$ 58.684.247

TOTAL INGRESOS PRESUPUESTADOS

\$ 352.941.811

1.1- Los ingresos presupuestados para la temporada 2003-2004, han sido calculados sobre la base de 3.440.- acciones 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 2003-2004 un mínimo del 85% equivalente a \$ 248.540.000.-

1.3.- De temporadas anteriores existe una morosidad de \$ 182.870.257.- , presupuestándose recaudar el 25%, suma que asciende a \$ 45.717.564.-

*W HAY
1 hora*

2.- COSTOS DE EXPLOTACION

El presupuesto en la temporada 2003-2004, tiene un incremento de un **5,62%** en los Costos de Explotación, con respecto al presupuesto de la temporada anterior, destinándose del total de este un **44,03 %** al ítem correspondiente a las Obras y mantención de Canales.

3.- GASTOS ADMINISTRACION

Para la actual Administración siempre ha sido de gran importancia velar por la seguridad de nuestros trabajadores, por lo cual en la temporada 2003-2004, la Asociación efectuará la Contratación de **Seguros de Vida y Salud** para todos ellos. Además es importante destacar que desde el mes de Marzo del 2003, por primera vez se encuentran funcionando los **Comités Paritarios de Orden, Higiene y Seguridad**, el cual está formado por tres representantes de los Trabajadores y tres de la Empresa.

También durante esta temporada 2003-2004 se capacitará a todos los trabajadores en sus respectivas áreas, por medio de los distintos organismos de capacitación, persiguiendo como fin que cada empleado cuente con las herramientas necesarias para lograr un óptimo desempeño en beneficio de los Regantes.-



Firma Contrato prestación de Servicios de Ingeniería
Asociación Canal Maule y Empresa de Ingeniería Ingentra Ltda.
(18 de Diciembre del 2002)

LA TRILOGIA VITAL

AGUA, VIDA Y AGRICULTURA

1.- Conceptos e ideas generales:

El agua es un bien esencial para la vida, se nace de ella y para la agricultura, es el insumo primigenio y fundamental. Es el "componente" para lograr el desarrollo social y económico de nuestra alicaída agricultura regional. Estos conceptos nos dan como visión futura, valorar el agua como un elemento básico para la vida, lo que nos incentiva a protegerla y fortalecer los ecosistemas y las grandes reservas de agua dulce para el uso humano.

Los gobiernos mundiales están desarrollando políticas nacionales e internacionales y criterios de integración sobre el uso óptimo del recurso agua; fortalecer la gestión del recurso a través de planes de manejo de cuencas hidrográficas; evaluaciones de impactos ambientales; valoración económica del agua y capacitar a los usuarios en nuevas tecnologías y fundamentalmente desarrollar una cultura del agua.

Chile en general y la séptima región, en particular, tienen la suerte de contar con la Cordillera de los Andes que es un "atrapa nubes natural", que vienen del Pacífico, descargando en forma de precipitación y nieve su preciosa carga de agua, que utilizamos para la agricultura, uso directo del hombre y energía.

Quizás el punto negativo lo lideren los lagos contaminados, falta de recursos para acumular aguas en tranques y embalses, que hoy se pierden en el océano y la privatización de derechos de agua no consuntivos en poder de las hidroeléctricas. La Agricultura debe competir en un mundo globalizado, donde las exigencias son mucho mayores, las normas ISO 9.000, no existían en 1983, y hoy son un elemento fundamental en la definición de los procesos productivos y el comercio internacional, quien no certifique sus procesos no tiene posibilidad de competir con sus productos. Cuando se reguló la disponibilidad de agua para riego a través de la resolución DGA N°105, no se hablaba de sembradíos de remolacha otoñal, se pensaba que el regadío de los frutales terminaba con el período de recolección y lo más importante, nos hemos transformado en un "laboratorio natural" y nuestros semilleros son reconocidos mundialmente y el recurso hídrico, mantiene sus leyes y normas sin modificaciones.

2.- Gestión del Agua en la Asociación Canal Maule:

Como les fue informado a nuestros socios, en el boletín de Marzo, la Asociación está trabajando con RTC Ingenieros en la preparación de Proyectos para la recuperación de canales derivados y prediales. En los estudios de los proyectos, se han detectado pérdidas en los sistemas de regadío, que sobrepasan a veces el 50% y en muchos casos éstas llegan hasta el 75%, fundamentalmente les sucede esto, a los regantes finales de todo nuestro Sistema de Regadío.

Lo expresado nos demuestra que estamos en una fase del uso del agua muy ineficiente y todavía incompleta. Si el agua se usa para riego, se debe pensar también en el drenaje y que los derrames sean ínfimos, no contaminar el agua con pesticidas o insecticidas. Si el agua se usa para consumo humano, tiene que ser tratada y disponer de los medios adecuados para que las aguas servidas no contaminen canales de regadío y las napas subterráneas. Como en la cuenca del Maule se

encuentra el mayor recurso hidroeléctrico del país, las aguas se usan también para la generación de energía eléctrica y desafortunadamente el sistema de regulación del recurso no es adecuado. Aspecto no menos importante es que cada usuario agrícola, busca su propia vía comparativa, sin respetar los derechos de aprovechamiento de aquellos regantes que están abajo de él.

Otro aspecto importante en la gestión del recurso hídrico, es que no se ha determinado a parte de los actores, la relación entre los usuarios consuntivos y no consuntivos del recurso, además el Código de Aguas estipula que cuando hay litigios, por ejemplo el derecho de servicio de paso del agua por los predios sirviente (o superior), se acude a los Jueces de Policía, los cuales no conocen el Código de Aguas, por lo tanto se demoran en solucionar los problemas que en otros países se solucionan por las llamadas "autoridades del agua".

3.- Función Futura:

Uso integral del agua:

Como una forma real de apoyo a la agricultura regional y en particular a los socios de la Asociación, en el uso integral del recurso hídrico, debiéramos desarrollar las siguientes actividades para salir del atraso en la gestión del agua:

3.1.- Rol de usuarios Río Maule:

Trabajar en armonía con los otros usuarios consuntivos y las autoridades regionales del Ministerio de Obras Públicas (DGA y DOH), en la confección del Rol definitivo del Río Maule. Si se comienza a sacar adelante este tema, estaremos dando un gran paso en la normalización del recurso.

3.2.- Participar activamente en el Proyecto impulsado por el Gobierno, denominado "Plan Director de Gestión Recursos Hídricos Cuenca Río Maule". Este plan director, es un instrumento de planificación que contribuirá a orientar y coordinar las decisiones públicas y privadas con el fin de maximizar la función económica, social, cultural y ambiental del agua.

3.3.- Apoyo a la Junta de Vigilancia del Río Maule, tendientes a cumplir con los roles que le corresponde al estado, de ser el gestor único en la distribución y uso del agua en las cuencas definidas en sus estatutos.

PRINCIPALES TRABAJOS A EJECUTAR

A) CANALES MATRICES:

CANAL MAULE TRONCO	Emboquillado de bolón (120 m2) Reparación de compuertas (5 unidades)
CANAL MAULE ALTO	Emboquillado de bolón (5150 m2) Construcción de zócalos (20 m3) Reparación de compuertas (13 unidades) Desembanque con maquinaria (300 hrs/maq) Construcción muro de bolón (625 m2)
CANAL MAULE BAJO	Estucado de placas (500 m2) Emboquillado de placas (480 m2) Construcción muro de bolón (185 m2) Construcción de zócalos (25 m3) Reparación de compuertas (22 unidades) Desembanque con maquinaria (100 hrs/maq)

B) CANALES DERIVADOS:

BRAMADEROS	Construcción muro de bolón (150 m2)
MARIPOSAS	Construcción muro de bolón (850 m2) Reparación de compuertas (3 unidades)
FIGALEM	Construcción muros de bolón (170 m2) Emboquillado de bolón (300 m2) Reparación de compuertas (2 unidades) Desembanque con maquinaria (50 hrs/maq)
VILLALOBOS ALTO	Construcción muro de bolón (100 m2) Emboquillado de bolón (300 m2) Reparación de compuertas (4 unidades)
HUINGAN	Obra de toma, reposición de compuertas, revestimientos placa de hormigón (bono obtenidos en presentación de concurso N° 1-2002 de la ley de riego 18.450)
VILLALOBOS BAJO	Emboquillado de bolón (200 m2)
PANGUILEMO	Construcción muro de bolón (60 m2)
LA BRUJA	Construcción muro de bolón (70 m2) Emboquillado de bolón (100 m2) Reparación de compuertas (1 unidad)

Revestimientos en placas h.c.v y radier de Hormigón para 405 metros longitud, más ensanche de canal en tierra **(bono obtenidos en presentación de concurso N°11-2002 de la ley de riego 18.450)**

MAITENES

Construcción muro de bolón **(100 m2)**
Reparación de compuertas **(1 unidad)**
Revestimientos en placas h.c.v y radier de Hormigón para 954 metros longitud **(bono obtenidos en presentación de concurso N°11-2002 de la ley de riego 18.450)**

PALTO

Construcción muro de bolón **(50 m2)**
Reparación de compuertas **(1 unidad)**
Construcción de Bocatoma, Revestimientos de Hormigón y Puertas Compuertas, Marcos partidores **(bono obtenidos en presentación de concurso N° 1-2002 de la ley de riego 18.450)**
Revestimientos en placas h.c.v y radier de Hormigón para 361 metros longitud **(bono obtenidos en presentación de concurso N° 11-2002 de la ley de riego 18.450)**

VERGARA GUINDO

Emboquillado de bolón **(65 m2)**
Construcción de Obra de toma, Revestimientos de Hormigón y Puertas Compuertas, Marcos partidores **(bono obtenidos en presentación de concurso N° 1-2002 de la ley de riego 18.450)**

ALAMO

Construcción muro de bolón **(35 m2)**
Desembanque con maquinaria **(10 hrs/maq)**

CINCO NORTE

Construcción muro de bolón **(150 m2)**
Reparación de compuertas **(1 unidad)**

LOS BUITRES

Construcción muro de bolón **(20 m2)**
Emboquillado de bolón **(30 m2)**

SAN FRANCISCO

Construcción muro de bolón **(100 m2)**
Reparación de compuertas **(1 unidad)**
Desembanque con maquinaria **(20 hrs/maq)**

SANTA ELENA

Construcción muro de bolón **(80 m2)**
Reparación de compuertas **(1 unidad)**
Desembanque con maquinaria **(30 hrs/maq)**

HIGUERA MAULE

Construcción muro de bolón **(50 m2)**
Desembanque con maquinaria **(50 hrs/maq)**

LAS ASTILLAS	Emboquillado de placa (10 m2) Construcción de Muro de bolón (60 m2)
DERIVADO LAS LOMAS	Reparación de compuerta (1 unidad)
PICASO 1	Construcción muro de bolón (40 m2) Reparación de compuerta (1 unidad)
CARACOL (TRANQUE 8)	Revestimientos de Hormigón y Placas, Compuertas, Marcos partidores (bono obtenidos en presentación de concurso N° 1-2002 de la ley de riego 18.450)
ARROZAL	Construcción muro de bolón (36 m2)
QUILLAYES	Construcción muro de bolón (130 m2)
HUENCUECHO NORTE	Construcción muro de bolón (39 m2) Desembanque con maquinaria (20 hrs/maq)
LO PATRICIO	Revestimientos en placas h.c.v y radier de Hormigón para 936 metros de longitud (bono obtenidos en presentación de concurso N° 11-2002 de la ley de riego 18.450)
PELARCO VIEJO	Construcción muro de bolón (120 m2)
SANTA ROSA	Construcción muro de bolón (150 m2) Emboquillado de bolón (420 m2)
MANZANO	Construcción muro de bolón (53 m2) Reparación de compuerta (2 unidades)
REBOLLEDO	Desembanque con maquinaria (20 hrs/maq)
PANGUE	Construcción muro de bolón (250 m2) Construcción de zócalos (4 m2) Reparación de compuertas (6 unidades) Desembanque con maquinaria (20 hrs/maq)
CINCO CENTRO	Construcción muro de bolón (50 m2)
EL ALAMO	Construcción muro de bolón (200 m2) Construcción de zócalos (5 m3) Reparación de compuertas (3 unidades) Desembanque con maquinaria (10 hrs/maq)

SAN ANTONIO

Construcción muro de bolón (100 m2)
Construcción de zócalos (2 m3)
Desembanque con maquinaria (20 hrs/maq)

**ESCUDO DE CHILE
TRES MONTES**

Construcción muro de bolón (50 m2)
Construcción muro de bolón (20 m2)

PERALITO

Construcción muro de bolón (60 m2)
Reparación de compuertas (1 unidad)

CENTENARIO

Construcción de muro de bolón (105 m2)

PROVIDENCIA

Construcción muro de bolón (200 m2)
Emboquillado de bolón (2100 m2)
Desembanque con maquinaria (30 hrs/maq)

CABRERIA

Revestimiento de canal en una longitud de 330 metros (bonos ob
en presentación de concurso N° 1 y N° 11-2002 de la ley d
18.450)

QUESERIA

Revestimiento de canal en una longitud de 270 metros (bonos ob
en presentación de concurso N° 1 y N° 11-2002 de la ley d
18.450)

LA CHISPA

Construcción de muro de bolón (150 m2)
Construcción de zócalos (2 m3)
Reparación de compuertas (1 unidad)
Desembanque con maquinaria (10 hrs/maq)
Emboquillado de bolón (200 m2)

C) PROYECTOS APROBADOS POR LA LEY N° 18.450
CONCURSO N° 01-2002

N°	Canal	Costo Proyecto U.F.	I.V.A. U.F.	Bonificación solicitada (U.F.)
1	Canal Caracol	1.954,27	351,77	1362,13
2	Canal Vergara Guindo	4.793,88	862,90	3341,33
3	Canal Los Paltos	1.314,80	236,66	916,42
4	Canal Quesería	560,77	100,94	413,29
5	Canal Cabrería	679,33	122,28	500,67
6	Canal Huingan	800,75	144,14	591,75
	Total U.F.	10.103,80	1.818,69	7.125,59
	Costo Neto	140.544.712		91.117.631
	I.V.A.	30.851.402		21.757.529
	Costo Total	171.396.114	30.851.402	120.875.160

CONCURSO N° 11-2002

N°	Canal	Costo Proyecto U.F.	I.V.A. U.F.	Bonificación solicitada (U.F.)
1	Canal Los Maitenes	5.328,08	959,05	1362,13
2	Canal Los Paltos	1.717,57	309,16	3341,33
3	Canal Cabrería	793,10	142,76	916,42
4	Canal Quesería	670,76	120,74	413,29
5	Canal La Bruja	1.841,41	331,45	500,67
6	Canal Lo Patricio	2.984,97	537,29	591,75
	Total U.F.	13.335,89	2.400,46	7.125,59
	Costo Neto	185.503.491		135.194.991
	I.V.A.	40.720.279		29.676.949
	Costo Total	226.223.770	40.720.279	164.871.941

Nota: Valores calculados según U.F. al 30 de abril del 2003, \$ 16.963,53

BALANCE GENERAL

Al 31 de Diciembre de 2002 y de 2001

ACTIVO	2002	2001
	\$	
ACTIVO CIRCULANTE		
Disponible	21.937.444	2.118.444
Deudores cuotas de riego	240.961.596	225.741.596
Estimación cuotas riego Incobrables	(8.631.762)	21.500.000
Documentos por cobrar	65.802.559	66.900.000
Deudores varios	339.841	900.000
Impuestos por recuperar	1.311.337	1.500.000
Gastos por anticipado	407.612	2.600.000
Total Activo Circulante	322.128.627	321.640.000
ACTIVO FIJO		
Bienes Raíces y Construcciones	8.912.099	8.600.000
Maquinarias y equipos	74.910.657	74.700.000
Depreciación Activo Fijo	(39.939.216)	(32.000.000)
Total Activo Fijo	43.883.540	51.300.000
OTROS ACTIVOS		
Intereses Anticipado		300.000
Letras en cobranza		700.000
Deudores varios		600.000
Total Otros Activos	0	1.600.000
TOTAL ACTIVOS	366.012.167	374.540.000

PASIVO	2002	2001
	\$	\$
PASIVO CIRCULANTE		
Oblig. Mitsui Trading and Service	904.652	12.653.128
Convenios Previsionales	9.164.574	27.327.954
Cuentas por Pagar	1.604.762	1.769.478
Acreedores Varios	704.200	345.335
Retenciones	515.862	3.778.583
Total Pasivo Circulante	12.894.050	45.874.478
Otros Pasivos		
Cuentas por Pagar		6.981.310
Acreedores Varios		1.895.570
Cheques girados a fecha	500.000	10.376.996
Letras por pagar	4.000.000	10.036.819
Total Otros Pasivos	4.500.000	29.290.695
PATRIMONIO		
Patrimonio	309.428.365	296.606.189
Superávit del Ejercicio	39.189.752	3.076.388
Total Patrimonio	348.618.117	299.682.577
TOTAL PAS. Y PATRIMONIO	366.012.167	374.847.750



Canal Maule Alto Primera Sección, sector Armerillo

ESTADO DE RESULTADOS

Al 31 de Diciembre de 2002 y de 2001

Ingresos de Explotación	333.663.701	364.953.000
Costos de Explotación	179.870.217	186.604.304
Margen de Explotación	153.793.484	178.348.696
Gastos de Administración y Ventas	95.422.653	108.500.371
Resultado Operacional	58.370.831	69.848.325
Otros Ingresos fuera de Explotación	11.150.921	16.164.175
Gastos Financieros	(5.867.953)	(38.911.942)
Otros Egresos fuera de Explotación	(16.503.092)	(35.207.529)
Corrección Monetaria	(7.960.955)	(8.816.641)
Resultado No Operacional	(19.181.079)	(66.771.937)
Resultado antes Impuesto a la Renta	39.189.752	3.076.388
Superávit del Ejercicio	39.189.752	3.076.388

BALANCE GENERAL

Al 30 de Abril de 2003 y de 2002

ACTIVO	2003 \$	2002 \$
ACTIVO CIRCULANTE		
Disponible	9.165.540	1.397.6
Deudores cuotas de riego	191.502.019	188.033.6
Estimación cuotas riego Incobrables	(8.631.762)	21.502.8
Documentos por cobrar	49.618.707	50.914.1
Letras en cobranza	0	752.7
Deudores varios	530.292	517.6
Impuestos por recuperar	1.306.117	1.341.0
Gastos por anticipado	0	2.137.5
Total Activo Circulante	243.490.913	266.597.4
ACTIVO FIJO		
Bienes Raíces y Construcciones	8.912.099	8.652.
Maquinarias y equipos	75.138.784	75.329.
Depreciación Activo Fijo	(39.939.216)	(32.007.)
Total Activo Fijo	44.111.667	51.974.
OTROS ACTIVOS		
Intereses Anticipado		399.
Deudores Varios		600.
Total Otros Activos	-	999.
TOTAL ACTIVOS	287.602.580	319.571.

PASIVO	2003	2002
	\$	\$
PASIVO CIRCULANTE		
Oblig. Mitsui Trading and Service	0	9.939.172
Convenios Previsionales	0	22.288.179
Cuentas por Pagar	2.494.573	9.570.685
Acreedores Varios	1.338.750	7.038.500
Retenciones	3.031.227	6.132.718
Total Pasivo Circulante	6.864.550	54.969.254
Otros Pasivos		
Cuentas por Pagar	0	6.981.310
Acreedores Varios	0	1.895.570
Cheques girados a fecha	0	9.717.547
Letras por pagar	0	10.036.819
Total Otros Pasivos	-	28.631.246
PATRIMONIO		
Patrimonio	348.618.117	299.682.577
Déficit del Ejercicio	(67.880.087)	(63.711.568)
Total Patrimonio	280.738.030	235.971.009
TOTAL PAS. Y PATRIMONIO	287.602.580	319.571.509

ESTADO DE RESULTADOS

Al 30 de Abril de 2003 y de 2002

	2003 \$	2002 \$
Ingresos de Explotación		0
Costos de Explotación	(36.774.380)	(43.054.960)
Margen de Explotación	(36.774.380)	(43.054.960)
 Gastos de Administración y Ventas	 (33.853.894)	 (24.900.267)
Resultado Operacional	(70.628.274)	(67.955.227)
 Otros Ingresos fuera de Explotación	 4.131.546	 5.718.449
Gastos Financieros	(1.383.359)	(1.474.790)
Resultado No Operacional	2.748.187	4.243.659
 Resultado antes Impuesto a la Renta	 (67.880.087)	 (63.711.568)
 Déficit del Ejercicio	 (67.880.087)	 (63.711.568)

