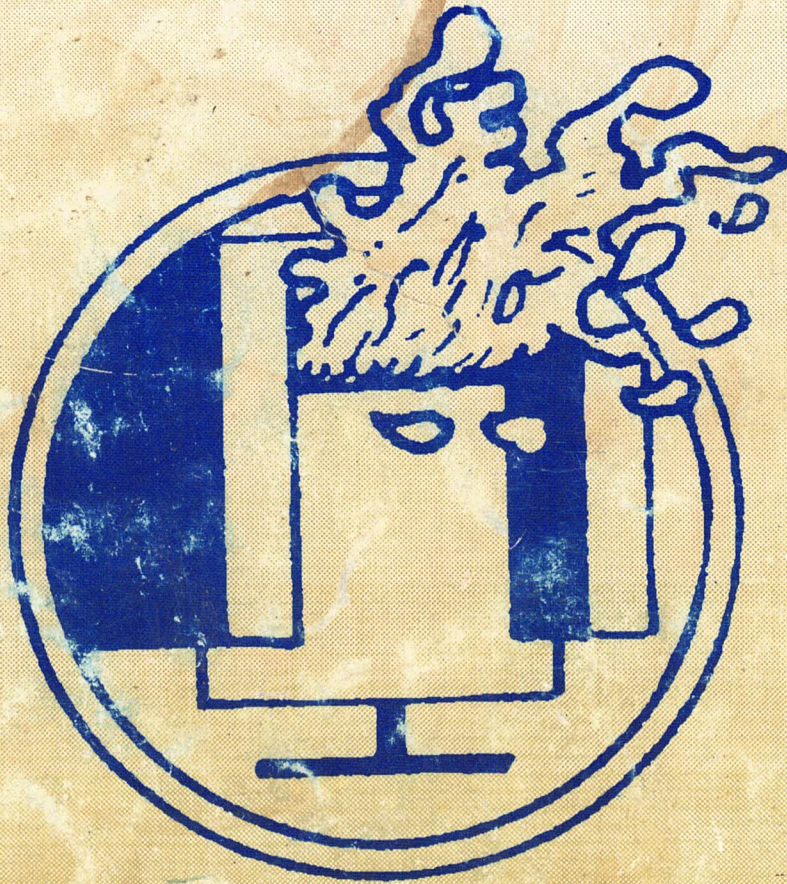


MEMORIA ANUAL 1998*1999



ASOCIACION

CANAL

MAULE

TALCA * CHILE



Señores Accionistas:

Me dirijo a ustedes a fin de dar cuenta de la gestión cuyo período hoy termina, y en cumplimiento de los estatutos sociales en representación del directorio, hago entrega de Memoria y Balance para vuestra consideración, correspondiente al período 1998 - 1999.

Durante el ejercicio señalado y tal como es de vuestro conocimiento, los regantes tuvimos que soportar la mayor sequía del siglo, (o al menos desde que se tienen mediciones), afectándose seriamente la agricultura tradicional de la región, debiendo planificar menores porcentajes de siembras y plantaciones para poder solventar adecuadamente con los escasos recursos hídricos que disponíamos.

La distribución equitativa del escaso recurso señalado en todas las secciones de nuestra institución, permitió al menos contar con un 50% de los recursos hídricos en los momentos más difíciles, superando en alguna medida el problema de sequía, gracias a la participación de todos los regantes, quienes en forma permanente estuvieron en la solución inmediata en conjunto con los trabajadores y la administración de la Asociación.

En mi calidad de Presidente de la Junta de Vigilancia del Río Maule, por segundo año consecutivo en representación de Ustedes, debo informar a la Asamblea que este período fue extremadamente difícil debiendo enfrentar innumerables discusiones y querellas con las autoridades de Gobierno y con las centrales hidroeléctricas, asumiendo con relativo éxito la defensa de nuestros derechos como regante. Los abusos reiterados producto de la arbitraria intervención de nuestra cuenca por parte del Gobierno, creo que ha sido uno de los golpes históricos más fuertes y perjudiciales para nuestra organización.

La administración realizó esta temporada diversas obras y reparaciones en las distintas secciones de nuestra Institución, las que fueron debidamente revisadas y aprobadas por una comisión de obras, establecida por la Asamblea General Ordinaria y designada por el Directorio.

El proyecto aprobado por ustedes del mejoramiento del sistema del Canal Maule a través del matriz, esperamos que sea realidad en la venidera temporada de riego por cuanto la etapa de estudio del proyecto está terminada, quedando solo por resolver la DOH la inclusión de postulación al proyecto de trabajos a nivel de canales secundarios, lo que en definitiva traería un mejoramiento a todo el sistema del Canal Maule.

En la presente memoria hemos dejado incorporados como gestión, nuevos proyectos que serán canalizados a través de INDAP, para la construcción de marcos partidores y agujas, en las diferentes secciones del canal que son necesarias para el mejoramiento en la distribución de los recursos.

Quisiera dejar constancia de mi especial reconocimiento a parte importante del personal que labora en la Asociación, y en parte al Directorio que me acompañó durante la gestión, gestión que no habría sido posible lograr con la misma eficiencia de no mediar el espíritu de esfuerzo, dedicación y sacrificio que demostró parte importante de este grupo humano.

Agradezco muy sinceramente la confianza depositada y espero haber respondido en buena forma debiendo señalar que dediqué el mayor y mejor esfuerzo personal a fin de cumplir con todos los regantes que conforman nuestra organización, como así mismo con el personal que en ella labora,

Les saluda afectuosamente.

Hernán Calderón Salinas
Presidente Asociación Canal Maule



DIRECTORIO PERIODO 1998 * 1999

Elegido en Asamblea Ordinaria; Fecha 20 de Mayo de 1998.-

PRESIDENTE

DIRECTOR Sr. HERNAN CALDERON SALINAS

SECRETARIO

DIRECTOR Sr. HECTOR H. DE LA FUENTE ARANEDA

TESORERO

DIRECTOR Sr. HUGO JORQUERA OLAVE

DIRECTORES

DIRECTORA Sra. LUZ MARIA RAMIREZ SEPULVEDA

DIRECTOR Sr. PEDRO PABLO ALVARES-SALAMANCA BUCHI

DIRECTOR Sr. ANDRES BRAVO URETA

DIRECTOR Sr. JAIME BARAHONA JIMENEZ

GERENTE GENERAL

Sr. JOSE MIGUEL RODRIGUEZ COURT

ASESOR LEGAL

ABOGADO Sr. FRANCISCO PINOCHET DONOSO

COMISION BIENES RAICES

LUZ MARIA RAMIREZ SEPULVEDA
ANA MARIA TASSARA ROMAN
HERNAN LEIGH SANCHEZ
HUGO JORQUERA OLAVE

COMISION DE OBRAS

HECTOR H. DE LA FUENTE ARANEDA
CLAUDIO RAMIREZ SEPULVEDA
JORGE AGUIRRE GOTELLI

JUNTA REVISORA DE CUENTAS

PRESIDENTE: Sr. GUSTAVO RUBIO PALMA
Sr. JUAN JAIME PAROT DELSAHUT
Sr. CESAR MONTERO MARCHANT
Sr. VICENTE SANTANDER CESPEDES

PERSONAL ADMINISTRATIVO

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

CONTADOR: LORENA SOTO ROJAS

AYUDANTE DE CONTADOR

MARIA J. VALENZUELA R.

DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

PROGRAMADOR: PATRICIO ADASME ULLOA

ENC. COBRANZAS ADQUI. Y COMPRAS

ROSA VELIZ ARANCIBIA

SECRETARIA DE GERENCIA ESCR. Y TRANSF.

CONSUELO CARRASCO URRA

AUXILIAR ADMINISTRATIVO

EMA SALINAS SARABIA

JEFE PRIMERA SECCION A:

HUGO RODRIGUEZ V.

JEFE PRIMERA SECCION B:

JOSE PONCE B.

JEFE SEGUNDA SECCION:

HERNAN GONZALEZ O.

JEFE TERCERA SECCION:

JUAN MORALES Q

JEFE CUARTA SECCION:

OMAR SASSO H.

HIDROMENSOR:

FERNANDO GARRIDO MANCILLA

PROYECTOS

RODRIGO CORREA VASQUEZ



CELADORES POR SECCION

PRIMERA SECCION A (9 CELADORES)

NOMBRE DE CELADORES	CANAL O SECTOR
ROBERTO ARMIJO GARRIDO	MEDICIONES CANAL MATRIZ
JOSE CACERES SALAS	MAULE ALTO ARMERILLO
JOSE RETAMAL NAVARRETE	MAULE ALTO ARMERILLO
JULIO HERRERA VILLAGRA	MAULE TRONCO A. TEATINOS
RAUL RODRIGUEZ MOYA	CANAL MAULE LOS CARNEROS, SANTA JULIA UNO, SANTA JULIA DOS, CANAL LOS QUILLAYES, CANAL ENLACE
HUGO MARTINEZ RIVERA	CANAL MAULE BRAMADERO
LUIS CASTRO CASTRO	CANAL M. ALTO EL COLORADO, ENTREGA DEL MARIPOSAS, ENTREGA FORESTAL SUR Y NORTE, MAULE BAJO COLORADO
	LOS TEMOS
FRANCISCO TAPIA MOLINA	CANAL M. ALTO ENTREGA MARIPOSAS, TUNEL LA GREDA, REPARTO EL MACAL REPARTO LOS MONTES, COMPUERTA SIFON, GUANACO.
VALENTIN VILLASECA	REPARTO LOS MONTES, COMPUERTAS.
SERGIO CACERES NAVARRETE	CANAL MAULE ALTO ARMERILLO, MAULE TRONCO, TURNOS

PRIMERA SECCION B (7 CELADORES Y 1 SECRETARIA)

NOMBRE DE CELADORES	CANAL O SECTOR
JOSE JOFRE MOLINA	CANAL MAULE MAITENES, C. LOS PALTOS, C. VERGARA, SANTA TERESA, C. VERGARA GUINDO, C. ALAMO, REPARTO SAN JOSE.
EMILIANO ROCO VILCHES	CANAL MAULE FIGALEM, C. CARACOL, REPARTO EL OLIVAR CANAL MAULE LA BRUJA (TRANQUE).
PEDRO MORENO MERINO	CANAL MAULE LA BRUJA (REPARTO) C. EL PERALITO, C. CINCO SUR.
JUAN VALLADARES ROA	CANAL MAULE LA BRUJA (REPARTO) PARTE C. EL PERALITO, C. CINCO SUR COLONIA MARIPOSA, AYUDANTE PEDRO MORENO.
MARIO POBLETE SALGADO	TRANQUE CINCO, TRANQUE VIEJO, TRANQUE CINCO CHICO, LOS BUITRES.
MANUEL MANCILLA PONCE	LA COILERA SUR Y NORTE, SAN AUGUSTO SUR Y NORTE, CINCO NORTE
HECTOR PONCE BRAVO	C. VERGARA GUINDO, CANAL ALAMO
MARIA AMIGO HENRIQUEZ	SECRETARIA CAMPAMENTO CORRALONES.



SEGUNDA SECCION (6 CELADORES)

NOMBRE DE CELADORES	CANAL O SECTOR
ENRIQUE BRIONES LOPEZ	CANAL SANTA ELENA, CINCO CENTRO
HECTOR VILLAGRA ROJAS	SIFON EL MILAGRO, VILCHES, TUNEL LA GREDA, EL PICASO 2
DAVID HENRIQUEZ ALBORNOS	LAS DELICIAS, PEUMO NEGRO.
MARIO REYES NUÑEZ	LAS LOMAS, PICASO, LAS ASTILLAS.
MANUEL SEPULVEDA MUÑOZ	CANAL COREL LAS LOMAS Y ENTREGA DERIVADO CANAL
SOLERCIO SAAVEDRA	CARRETONES.
	EL OLIVO-EL CALOR, PANGUILEMO-LA CALOR, VIDAL, HIGUERA
	MOYANO EL CALOR, PTA. DIAMANTE LURIN, VILLALOBOS BAJO

TERCERA SECCION (7 CELADORES)

NOMBRE DE CELADORES	CANAL O SECTOR
MANUEL GUERRERO G.	BOCATOMA CARRETONES, MAULE BAJO, CANAL REBOLLEDO
SEGUNDO OPAZO GUTIERREZ	CANAL MAULE BAJO, PROVIDENCIA 3ER. TRAMO.
LUIS FERNANDEZ CASTRO	CANAL PROVIDENCIA 3ER. TRAMO.
FRANCISCO FERNANDEZ G.	CANAL PELARCO VIEJO.
GERMAN MORALES QUINTEROS	C. LO PATRICIO, C. PROVIDENCIA 2DO. TRAMO, C. BARON TRONCO.
HECTOR CONTRERAS TORRES	C. LOS GOMEROS, SAN FRANCISCO, C. MUNICIPAL, C. CABRERIA.
JUAN CONTRERAS TORRES	CANAL MAULE BAJO, C. CENTENARIO, C. EL ARROZAL, C. LOS
	QUILLAYES, QUEBRADA TRICAHUE.
	CANAL SANTA ROSA, EL MANZANO, PROVIDENCIA 1ER. TRAMO.

CUARTA SECCION (5 CELADORES)

NOMBRE DE CELADORES	CANAL O SECTOR
LUIS BECERRA MORENO	CANAL PANGUE ARRIBA Y ABAJO, QUEBRADA CAMPUSANO
MANUEL MORALES RIOS	CANAL LA CHISPA, DERIVADO LOS ALARCONES, SANTA ANA LOS
	ESPINOS, MAULE BAJO, SAN ANTONIO
DEMETRIO ALBORNOZ M.	CANAL MAULE BAJO, ESCUDO DE CHILE Y TRES MONTES.
LUIS LOYOLA CARREÑO	CANAL EL ALAMO.
JULIO BECERRA ALBORNOZ	CANAL SAN ANTONIO, LA CHISPA.



COMPARATIVOS GASTOS -PRES.

CONCEPTO	PRES.98/99	PAG.98/99	PASIVO	TOTAL PAG	DIF.PRES.
TELEFONO PASIVO			107.300	107.300	
AGUA Y LUZ PASIVO			24.090	24.090	
GASTOS CANALES PROVEED			132.585	132.585	
INSUMO DE COMPUTACION			83.544	83.544	
AGUA Y LUZ CAMPTOS			42.818	42.818	
IMPUESTOS			81.167	81.167	
HONORARIOS X PAGAR			2.981.344	2.981.344	
TESORERIA			4.000.000	4.000.000	
CONT. PEDRO PEÑA			6.987.350	6.987.350	
RETROEXCAVADORA			1.962.400	1.962.400	
IMPOSIC. ATRASADAS			15.235.943	15.235.943	
SUELDO ABRIL			6.269.612	6.269.612	
SUELDO TEMPOREROS			1.030.249	1.030.249	
2% DESCTO SINDICATO			320.605	320.605	
MANTENCION VEHICULOS			391.498	391.498	
ARRIENDO OFICINA	2.880.000	2.763.288		2.763.288	(116.71)
TELEFONO	1.560.000	1.451.250		1.451.250	(108.75)
AGUA Y LUZ	195.000	195.000		195.000	
ART. DE ASEO Y CONSUMO	600.000	538.981		538.981	(61.01)
LIBRERIA E IMPRENTA	1.235.000	671.859		671.859	(563.14)
INSUMO DE COMPUTACION	540.000	263.043		263.043	(276.95)
MANT. COMPUTADOR	200.000	109.240		109.240	(90.76)
CARGOS BANCARIOS	1.200.000	1.842.928		1.842.928	642.9
PASAJES Y PARQUIMETROS	180.000	66.940		66.940	(113.06)
GAS OFICINA	55.000	22.090		22.090	(32.9)
FOTOCOPIAS	125.000	113.072		113.072	(11.92)
REPARCION DE OFICINA	210.000	561.132		561.132	351.1
GASTOS DE REPRESENTACION	480.000	595.491		595.491	115.4
FRANQUEO	120.000	62.980		62.980	(57.0)
PARAFINA	90.000	30.000		30.000	(60.0)
GASTOS NOTARIALES	120.000	30.000		30.000	(90.0)
LUZ Y AGUA CAMPTOS.	240.000	339.933		339.933	99.9
CUOTAS CAMIONETAS	3.998.940	3.998.940		3.998.940	
BENEFICIOS SINDICALES	3.418.299	3.334.031		3.334.031	(84.2)
IMPUESTOS	1.200.000	2.623.921		2.623.921	1.423
COMBUSTIBLES	7.000.000	8.286.950		8.286.950	1.286
MANT. VEHICULOS	3.800.000	5.946.429		5.946.429	2.146
PATENTE Y SEGUROS, INFRAC.	400.000	185.443		185.443	(214.5)
DEPTO. LEGAL	6.000.000	12.000.000		12.000.000	6.000
JUNTA DE VIGILANCIA	3.866.700	3.866.700		3.866.700	
SUELDO ADMINISTRATIVOS	34.144.159	27.283.009		27.283.009	
SUELDO TERRENO	82.620.704	82.414.064		82.414.064	
IMPREVISTOS	12.000.000	41.734.534		41.734.534	
GASTOS CANALES	126.871.198	88.042.423		88.042.423	
TOTAL	295.350.000	289.373.671	39.650.505	329.024.176	



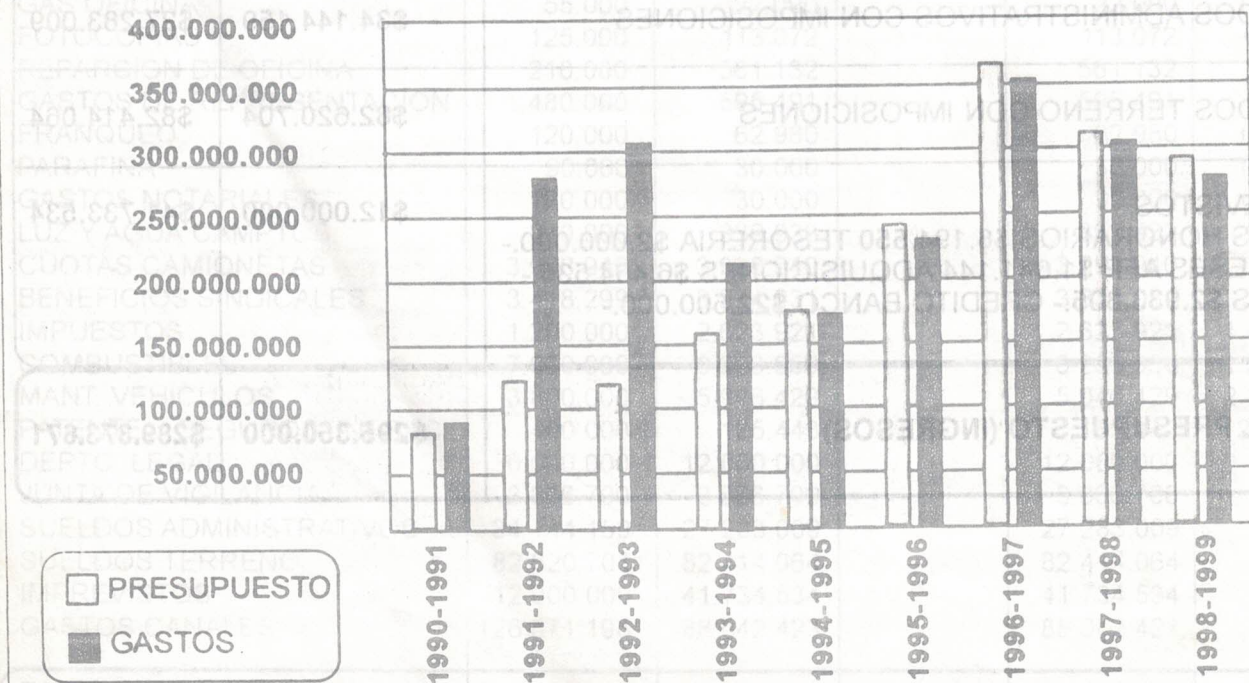
CUADRO COMPARATIVO PRESUPUESTO 1998 / 1999.

AL 20 DE ABRIL DE 1999

	PRESUPUESTO	PAGADO
OBRAS DE MANTENCION DE CANALES	\$126.871.198	\$88.042.423
GASTOS ADMINISTRATIVOS Y GENERALES ARRIENDO, TELEFONO, AGUA, LUZ, LIBRERIA, FOTOCOPIAS ART. DE ASEO Y CONSUMO, INSUMOS Y MANT. COMPUTACION FOTOCOPIA.	\$18.647.239	\$19.615.119
HONORARIOS	\$6.000.000	\$12.000.000
GASTOS VEHICULOS	\$11.200.000	\$14.418.822
JUNTA DE VIGILANCIA	\$3.866.700	\$3.866.700
SUELDOS ADMINISTRATIVOS CON IMPOSICIONES	\$34.144.159	\$27.283.009
SUELDOS TERRENO CON IMPOSICIONES	\$82.620.704	\$82.414.064
IMPREVISTOS OTROS HONORARIOS \$6.194.550 TESORERIA \$2.000.000.- INTERESES AFP \$1.641.144 ADQUISICIONES \$6.464.535.- OTROS \$2.933.305.- CREDITO BANCO \$22.500.000.-	\$12.000.000	\$41.733.534
TOTAL PRESUPUESTO (INGRESOS)	\$295.350.000	\$289.373.671

CUADRO COMPARATIVO PRESUPUESTOS APROBADOS EN ASAMBLEAS ORDINARIAS SUS RESULTADOS REALES

TEMPORADA	PRESUPUESTO	GASTOS	DIFERENCIA
1990 - 1991	\$84.471.461	\$92.820.256	9,88% Aumento
1991 - 1992	\$125.095.896	\$284.402.046	127,35% Aumento
1992 - 1993	\$123.787.750	\$306.170.492	147,34% Aumento
1993 - 1994	\$153.862.911	\$211.192.000	37,26% Aumento
1994 - 1995	\$175.401.800	\$174.555.412	0,48% Disminución
1995 - 1996	\$248.421.975	\$242.882.150	2,23% Disminución
1996 - 1997	\$358.012.016	\$351.833.300	1,73% Disminución
1997 - 1998	\$310.874.086	\$304.807.823	1,95% Disminución
1998 - 1999	\$295.350.000	\$289.373.671	2,02% Disminución





ESTADO DE SITUACION AL 20 DE ABRIL DE 1999

PASIVOS	
PROVEEDORES	\$391.716
IMPUESTOS POR PAGAR	\$1.104.683
IMPOSICIONES POR PAGAR	\$11.325.357
CHEQUES POR CUBRIR	\$2.172.200
SUELDOS POR PAGAR:	
PERSONAL DE PLANTA	\$7.248.811
TEMPOREROS	\$527.000
HONORARIOS POR PAGAR	
CONTADOR AUDITOR	\$59.181
ASESOR PRESIDENTE	\$300.000
ABOGADO PINOCHET Y CIA	\$3.500.000
TOTAL PASIVOS	\$26.628.948

RESUMEN	
ACTIVOS	\$160.069.123.-
PASIVOS	\$26.628.948.-
SALDO A FAVOR	\$133.440.175.-

ACTIVOS	
BANCOS AL 20/04/99:	
BANCO SANTANDER	\$1.651.68
BANCOS INTERNACIONAL	\$88.65
CAJA	\$7.34
DOCUMENTOS EN CARTERA:	
CHEQUES POR COBRAR	\$2.551.06
COBRANZAS ABOGADO:	
NETO	\$69.501.12
INTERESES	\$10.187.52
MULTAS	\$14.209.91
TOTAL	\$93.898.56
VALORES RECUPERABLES 40%	\$37.559.42
CUOTAS TEMPORADAS 98/99:	
NETO	\$93.154.89
INTERESES	\$2.856.87
MULTAS	\$1.301.91
TOTAL	\$97.313.68
VALORES RECUPERABLES 80%	\$77.850.94
DEPOSITO A PLAZO	\$40.360.00
TOTAL ACTIVOS	\$160.069.12

COMPORTAMIENTO CUOTAS TEMPORADA DE RIEGO 1998/1999.	
CUOTAS A PAGAR	\$295.350.000.-
CUOTAS PAGADAS	\$198.036.315.-
CUOTAS POR PAGAR	\$93.154.895.-
MAS INTERESES	\$2.856.872.-
MAS MULTAS	\$1.301.918.-
TOTAL	\$97.313.685.
EQUIVALENTE EN PORCENTAJE A UN 32,95%	



GASTOS PRESUPUESTO TEMPORADA 1999-2000 ALTERNATIVA A

ITEM		
GASTOS ADMINISTRATIVOS:		
ARRIENDO OFICINA	690.000	
GASTOS TELEFONO	1.560.000	
GASTOS LUZ Y AGUA	217.000	
ART. DE ASEO Y CONSUMO	495.000	
LIBRERIA E IMPRENTA	970.000	
FOTOCOPIAS	78.000	
INSUMOS COMPUTACION	440.000	
MANTENCION COMPUTACION	200.000	
GASTOS CARGOS BANCARIOS	1.200.000	
PASAJES Y PARQUIMETROS	60.000	
GAS OFICINA	35.000	
REPARACION OFICINA	200.000	
GASTOS REPRESENTACION	360.000	
FRANQUEO	120.000	
PARAFINA	90.000	
GASTOS NOTARIALES	65.000	
DIETA DIRECTORES	1.560.000	8.340.000
GASTOS GENERALES:		
LUZ Y AGUA CAMPAMENTOS	240.000	
CUOTAS CAMIONETAS	333.245	
BENEFICIOS SINDICALES	3.095.000	
IMPUESTOS	2.000.000	5.668.245
GASTOS VEHICULOS:		
COMBUSTIBLE	10.000.000	
MANTENCION VEHICULOS	2.600.000	
PATENTE Y SEGUROS	500.000	13.100.000
HONORARIOS:		
DEPTO. LEGAL	6.000.000	
OTROS HONORARIOS	1.800.000	7.800.000
JUNTA DE VIGILANCIA:		
JUNTA DE VIGILANCIA TEMP. 99/2000	4.000.000	4.000.000
SUELDOS ADMINISTRATIVOS:		
PERSONAL OFICINA CON IMPOSICIONES	32.617.010	32.617.010
IMPREVISTOS:		
	12.000.000	12.000.000
TOTAL PRESUPUESTO		83.525.255



GASTOS PRESUPUESTO TEMPORADA 1999-2000 ALTERNATIVA B

ITEM		
GASTOS ADMINISTRATIVOS:		
ARRIENDO OFICINA	690.000	
GASTOS TELEFONO	1.560.000	
GASTOS LUZ Y AGUA	217.000	
ART.DE ASEO Y CONSUMO	495.000	
LIBRERIA E IMPRENTA	970.000	
FOTOCOPIAS	78.000	
INSUMOS COMPUTACION	440.000	
MANTENCION COMPUTACION	200.000	
GASTOS CARGOS BANCARIOS	1.200.000	
PASAJES Y PARQUIMETROS	60.000	
GAS OFICINA	35.000	
REPARACION OFICINA	200.000	
GASTOS REPRESENTACION	360.000	
FRANQUEO	120.000	
PARAFINA	90.000	
GASTOS NOTARIALES	65.000	
DIETA DIRECTORES	1.560.000	8.340.000
GASTOS GENERALES:		
LUZ Y AGUA CAMPAMENTOS	240.000	
CUOTAS CAMIONETAS	333.245	
BENEFICIOS SINDICALES	3.095.000	
IMPUESTOS	2.000.000	5.668.245
GASTOS VEHICULOS:		
COMBUSTIBLE	9.000.000	
MANTENCION VEHICULOS	1.800.000	
PATENTE Y SEGUROS	400.000	11.200.000
HONORARIOS:		
DEPTO.LEGAL	6.000.000	
OTROS HONORARIOS	1.000.000	7.000.000
JUNTA DE VIGILANCIA:		
JUNTA DE VIGILANCIA TEMP.99/2000	3.866.700	3.866.700
SUELDOS ADMINISTRATIVOS:		
PERSONAL OFICINA CON IMPOSICIONES	32.617.010	32.617.010
IMPREVISTOS:		
	8.000.000	8.000.000
TOTAL PRESUPUESTO		76.691.955

PRESUPUESTO TEMPORADA 99-2000 PRIMERA SECCION "A"

CANALES	COMPUERTAS PUENTES	MURO BOLON MT2	EMBOQUILL. BOLON MT2	ZOCALOS MTS3	ESTUCOS MTS2	HORAS RETROEXC.	DIAS TRACTOS	JORNALES
MAULE TRONCO	2C					38	4	128
MAULE ALTO 1° TRAMO	1P-2C		352		94		5	192
MAULE ALTO 2° TRAMO	3C	319	1990	75			5	320
MAULE ALTO 3° TRAMO		146	518				6	320
MAULE BAJO	1P	146	251		6		1	416
BRAMADERO		110					1	192
MARIPOSAS							1	197
TOTALES	2P-7C	720	3111	75	100	38	23	1765

OBRAS DE ARTE \$20.218.928.- 37,36%

JORNALES Y SUELDOS \$33.905.502.- 62,64%

DETALLES PRESUPUESTO "A"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL
MURO BOLON MTS2	720	16.675	12.006.000
EMBOQ. BOLON MT S2	3111	3.162	9.836.962
ZOCALOS MT S3	75	21.562	1.617.150
ESTUCOS MT S3	100	5.692	569.200
HORAS RETROEXCAV	38	22.000	836.000
DIAS TRACTOR	23	30.000	690.000
JORNALES	1765	3.500	6.177.500
INSUMOS			1.016.842
SUELDOS			29.310.002
TOTAL PRESUPUESTO			69.069.676

DETALLES PRESUPUESTO "B"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL
MURO BOLON MT S2	550	16.675	9.171.250
EMBOQ. BOLON MT S2	2356	3.162	7.449.672
ZOCALOS MT S3	57	21.562	1.229.034
ESTUCOS MT S3	76	5.692	432.592
HORAS RETROEXCAV	29	22.000	638.000
DIAS TRACTOR	18	30.000	540.000
JORNALES	1313	3.500	4.595.500
INSUMOS			758.380
SUELDOS			29.310.002
TOTAL PRESUPUESTO			64.124.430

PRESUPUESTO TEMPORADA 99-2000

PRIMERA SECCION "B"

CANALES	ALBAÑILERIA BOLON	MURO BOLON MT2	EMBOQUILL. BOLON MT2	ZOCALOS MTS3	RADIER	JORNALES	DIAS TRACTOS	REPARACION DE PUENTES	REPARACION CIMP/TA/M.PART
MAULE FIGALEN		74	147			221			
MAULE CARACOL	19	121				147		1	1C
MAULE LA BRUJA		22				44			1MP
MAULE CINCO NORTE		27				147			1C-1MP
MAULE PERALITO	42	15				147		1	
MAULE MAITENES	71			162	74	147			
MAULE PALTOS	11		11	6		221			1C
MAULE VERGARA GUINDO	4		9			177		1	
MAULE DERIVADO GUINDO						294		1	
MAULE ALAMO						184		2	2C-1MP
MAULE CINCO SUR									
TOTALES	147	246	167	168	80	1729	44	7	5C-3MP

OBRAS DE ARTE \$11.840.820.- 31,09%

JORNALES Y SUELDOS \$26.247.738.- 68,91%

DETALLES PRESUPUESTO "A"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL
MURO BOLON MT S2	246	16.675	4.102.050
EMBOQ. BOLON MT S2	167	3.162	528.054
ALBAILERIA BOLON MT S2	147	16.675	2.451.225
ZOCALOS MT S3	168	21.562	3.622.416
RADIER	80	33.925	2.714.000
DIAS TRACTOR	44	30.000	1.320.000
JORNALES	1729	3.500	6.051.500
INSUMOS			889.936
SUELDOS			21.662.738
TOTAL PRESUPUESTO			43.341.918

DETALLES PRESUPUESTO "B"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL
MURO BOLON MT S2	186	16.675	3.101.550
EMBOQ. BOLON MT S2	127	3.162	401.574
ALBAILERIA BOLON MT S2	112	16.675	1.867.600
ZOCALOS MT S3	127	21.562	2.738.374
RADIER	60	33.925	2.036.500
DIAS TRACTOR	33	30.000	990.000
JORNALES	1310	3.500	4.585.000
INSUMOS			706.222
SUELDOS			21.662.738
TOTAL PRESUPUESTO			39.088.668



PRESUPUESTO TEMPORADA 99-2000

SEGUNDA SECCION

CANALES	MURO BOLON MT2	EMBOQUILL. BOLON MT2	EMBOQUILL. PLACAS MT2	ZOCALOS MTS3	HORAS RETROEXC.	JORNALES
MAULE COREL LAS LOMAS	226	734	15	29	110	715
MAULE REBOLLEDO	59					154
MAULE VILLALOBOS ALTO	50			22		147
MAULE VILLALOBOS BAJO	37					161
MAULE PANGUILEMO	73					110
MAULE HIGUERA	51					183
MAULE SANTA ELENA	62					293
MAULE SAN FRANCISCO	48					330
TOTALES	606	734	15	51	110	2093

OBRAS DE ARTE \$13.262.449.- 35,22%

JORNALES Y SUELDOS \$24.396.423.- 64,78%

DETALLE PRESUPUESTO "A"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL	DETALLE PRESUPUESTO "B"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL
MURO BOLON MT S2	606	16.675	10.105.050	MURO BOLON MTS2	457	16.675	7.620.475
EMBOQ. BOLON MT S2	734	3.162	2.320.908	EMBOQ. BOLON MTS2	553	3.162	1.748.586
EMBOQ. PLACAS MT S2	15	2.500	37.500	EMBOQ. PLACAS MTS2	11	2.500	27.500
ZOCALOS MT S3	51	21.562	1.099.662	ZOCALOS MTS3	39	21.562	840.918
HORAS RETROEXCV	110	22.000	2.420.000	HORAS RETROEXCV	83	22.000	1.826.000
JORNALES	2.093	3.500	7.325.500	JORNALES	1.578	3.500	5.523.000
INSUMOS			1.494.107	INSUMOS			1.198.970
SUELDOS			18.156.202	SUELDOS			18.873.423
TOTAL PRESUPUESTO			42.948.929	TOTAL PRESUPUESTO			37.663.872

PRESUPUESTO TEMPORADA 99-2000

TERCERA SECCION

CANALES	EMBOQUILL. PLACAS MT2	MURO BOLON MT2	EMBOQUILL. BOLON MT2	ZOCALOS MTS3	ESTUCO PLACAS	HORAS RETROEXC.	DIAS TRACTOR	JORNALES
MAULE BAJO 1,2,3 TRAMO	1782	323	1242	25,5	780	20		1900
MAULE PROVIDENCIA 1,2,3 T.		200	3700			60		1750
MAULE SANTA ROSA		104	600	3				500
MAULE EL MANZANO		18	50					200
MAULE CENTENARIO		50						93
MAULE HUENCUECHO NORTE								190
MAULE SAN FCO. TRICAHUE								120
MAULE EL ARROZAL		50						120
MAULE QUEBRADA QUILLAYES								100
MAULE EL LLANO								100
MAULE QUILLAYES		80						100
MAULE LO PATRICIO		50						100
MAULE LOS GOMEROS								200
MAULE BARON TRONCO								100
MAULE QUEBRADA TRICAHUE								100
MAULE PROVIDENCIA VIEJO								74
MAULE PELARCO VIEJO		50				20	60	170
TOTALES	1782	925	5592	28,5	780	100	60	5317

OBRAS DE ARTE \$35.143.081.- 52,78%

JORNALES Y SUELDOS \$31.436.044.- 47,22%

DETALLE PRESUPUESTO "A"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL
MURO BOLON MT S2	925	16.675	15.424.375
EMBOQ. BOLON MTS2	5592	3.162	17.681.904
EMBOQ. PLACAS MTS2	1782	2.500	4.455.000
ZOCALOS MTS3	28.5	21.562	614.517
ESTUCO PLACAS	780	3.000	2.340.000
HORAS RETROEXCV	10	22.000	2.200.000
DIAS TRACTOR	60	30.000	1.800.000
JORNALES	5317	3.500	18.609.500
INSUMOS			1.931.562
SUELDOS			17.285.544
TOTAL PRESUPUESTO			82.342.402

DETALLE PRESUPUESTO "B"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL
MURO BOLON MTS2	1826	704	1285.704
EMBOQ. BOLON MTS2	4852	4257	20.652.427
EMBOQ. PLACAS MTS2	740	1356	1.003.440
ZOCALOS MTS3	22	21.562	474.364
ESTUCO PLACAS	592	3.000	1.782.000
HORAS RETROEXCV	76	22.000	1.672.000
DIAS TRACTOR	46	30.000	1.380.000
JORNALES	4043	3.500	14.150.500
INSUMOS			1.274.863
SUELDOS			17.285.544
TOTAL PRESUPUESTO			68.579.126



PRESUPUESTO TEMPORADA 99-2000

CUARTA SECCION

CANALES	CONCRETO SIMPLE	MURO BOLON MT2	EMBOQUILL. BOLON MT2	ZOCALOS MTS3	RADIER	HORAS RETROEXC.	DIAS TRACTOR	JORNALES
MAULE TRONCO			1132	27		22	4	337
MAULE LOS AROMOS	40				40		2	25
MAULE LA CHISPA	9	27			9		2	165
MAULE ESCUDO DE CHILE	21	53			11		1	42
MAULE EL ALAMO	16	53	200		16			222
MAULE SAN ANTONIO	14							193
MAULE PANGUE	159	89		13	70		14	192
MAULE TRES MONTES	16				11			15
MAULE DEL BAJO	13	15		14	7			247
TOTALES	288	237	1332	54	164	22	23	1438

OBRAS DE ARTE \$20.083.980.- 49,44%**JORNALES Y SUELDOS \$20.540.280.- 50,56%**

DETALLE PRESUPUESTO"A"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL
MURO BOLON MT S2	237	16 675	3 951 975
EMBOQ. BOLON MT S2	1332	3 162	4 211 784
RADIER	164	33 925	5 563 700
ZOCALOS MTS3	54	21 562	1 164 348
CONCRETO SIMPLE	288	34 387	9 903 456
HORAS RETROEXCV	22	22 000	484 000
DIAS TRACTOR	23	30 000	690 000
JORNALES	1438	3 500	5 033 000
INSUMOS			526 879
SUELDOS			16 728 780
TOTAL PRESUPUESTO			48.257.922

DETALLE PRESUPUESTO"A"	TOTALES	VALOR UNIT.	TOTAL
MURO BOLON MT S2	178	16 675	2 968 150
EMBOQ. BOLON MT S2	1009	3 162	3 190 458
RADIER	125	33 925	4 240 625
ZOCALOS MTS3	41	21 562	884 042
CONCRETO SIMPLE	217	34 387	7 461 979
HORAS RETROEXCV	17	22 000	374 000
DIAS TRACTOR	18	30 000	540 000
JORNALES	1089	3 500	3 811 500
INSUMOS			424 728
SUELDOS			16 728 780
TOTAL PRESUPUESTO			40.624.260



CUADRO COMPARATIVO

CONCEPTO	1998 / 1999	1999 / 2000 (ALT."B")	INCIDENCIA
OBRAS	\$209.491.902	\$237.075.245	13,17% (AUMENTA)
GASTOS ADMINISTRATIVOS Y GENERALES	\$18.647.239	\$14.008.245	24,88% (DISMINUYE)
HONORARIOS	\$6.000.000	\$7.000.000	16,67% (AUMENTA)
GASTOS VEHICULOS	\$11.200.000	\$11.200.000	0%
JUNTA DE VIGILANCIA	\$3.866.700	\$3.866.700	0%
SUELDOS ADMINISTRATIVOS	\$34.144.159	\$32.617.010	4,47% (DISMINUYE)
IMPREVISTOS	\$12.000.000	\$8.000.000	33,33% (DISMINUYE)
TOTAL	\$295.350.000	\$313.767.200	

JORNALES (ROCES Y LIMPIAS)

AÑO 1998 / 1999	AÑO 1999 / 2000 (ALT. B)
11,188	9,333
\$38.913.000.-	\$32.665.500.-
EL PORSENTAJE DE DISMINUCION ES DE 16,06%	

OBRAS DE ARTE

SECCION	1998 / 1999	1999 / 2000	DIFERENCIA
PRIMERA "A"	\$27.863.398.-	\$20.218.928.-	15,06% (AUMENTA)
PRIMERA "B"		\$11.840.820.-	
SEGUNDA	\$9.700.904.-	\$16.959.449.-	74,82% (AUMENTA)
TERCERA	\$33.842.260.-	\$35.143.085.-	3,84% (AUMENTA)
CUARTA	\$16.551.628.-	\$20.083.980.-	21,34% (AUMENTA)
TOTAL	\$87.958.190.-	\$104.246.262.-	



LISTADO DE PROYECTOS

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA PRESENTAR
A "INDAP" PARA CONSTRUIR MARCOS Y
COMPUERTAS EN LAS SIGUIENTES SECCIONES
DEL CANAL.

SECTOR HUAPI CANAL MAULE BAJO.

SECTOR CANAL REBOLLEDO.

SECTOR CANAL EL MANZANO.

SECTOR CANAL SAN FRANCISCO.

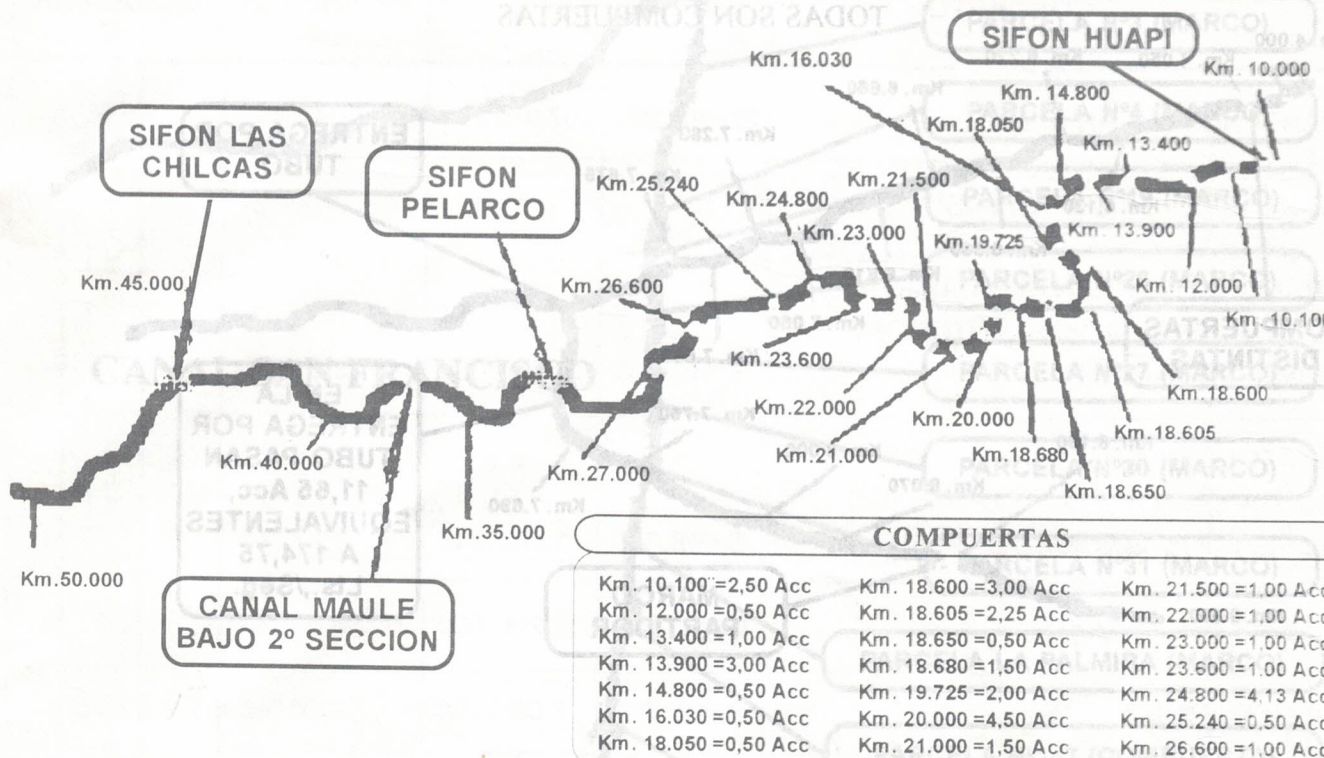
SECTOR CANAL SANTA ELENA.

SECTOR SISTEMA PANGUE
(PANGUE ABAJO, PANGUE ARRIBA,
CANAL DEL BAJO Y CANAL DEL ALTO).

RODRIGO CORREA V.

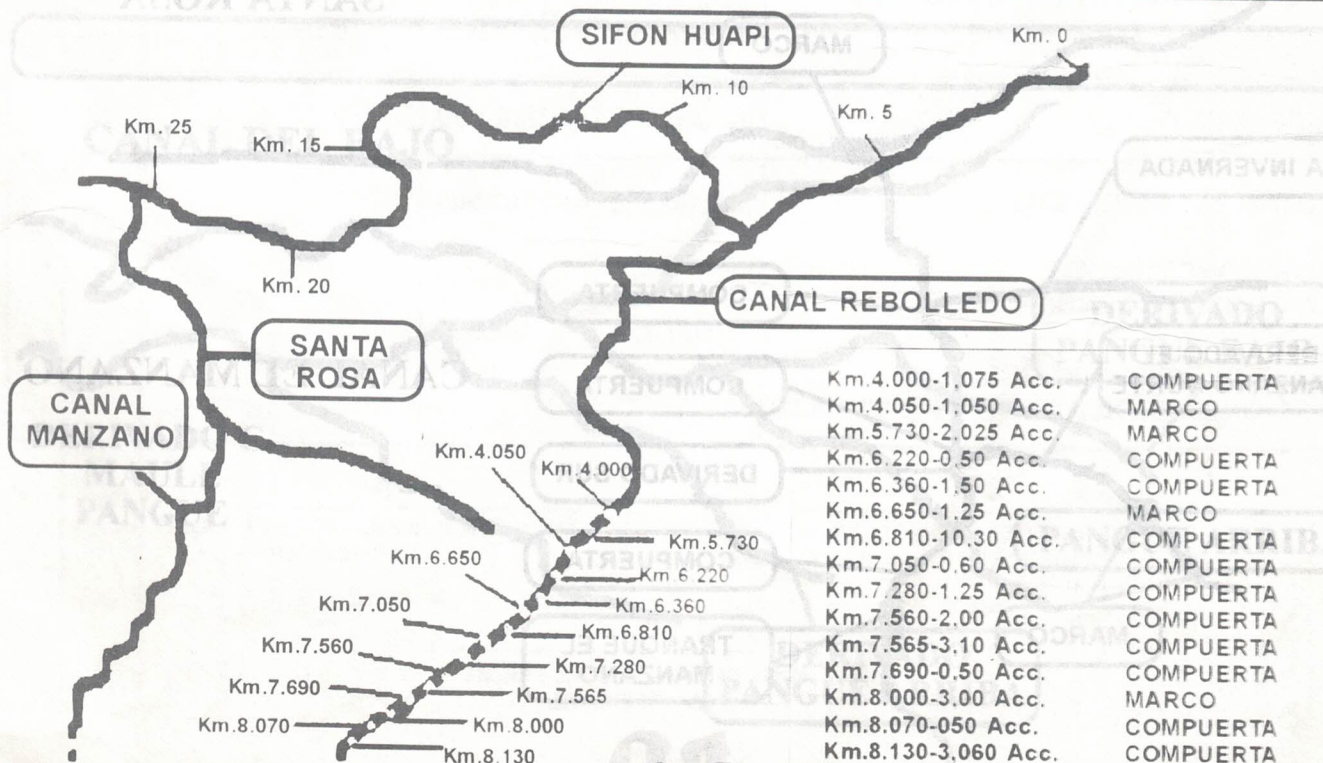


CANAL MAULE BAJO SECTOR HUAPI.-



Km. 27.000 - 186,30 Acc.- COMPUERTA SANTA ROSA, EL MANZANO

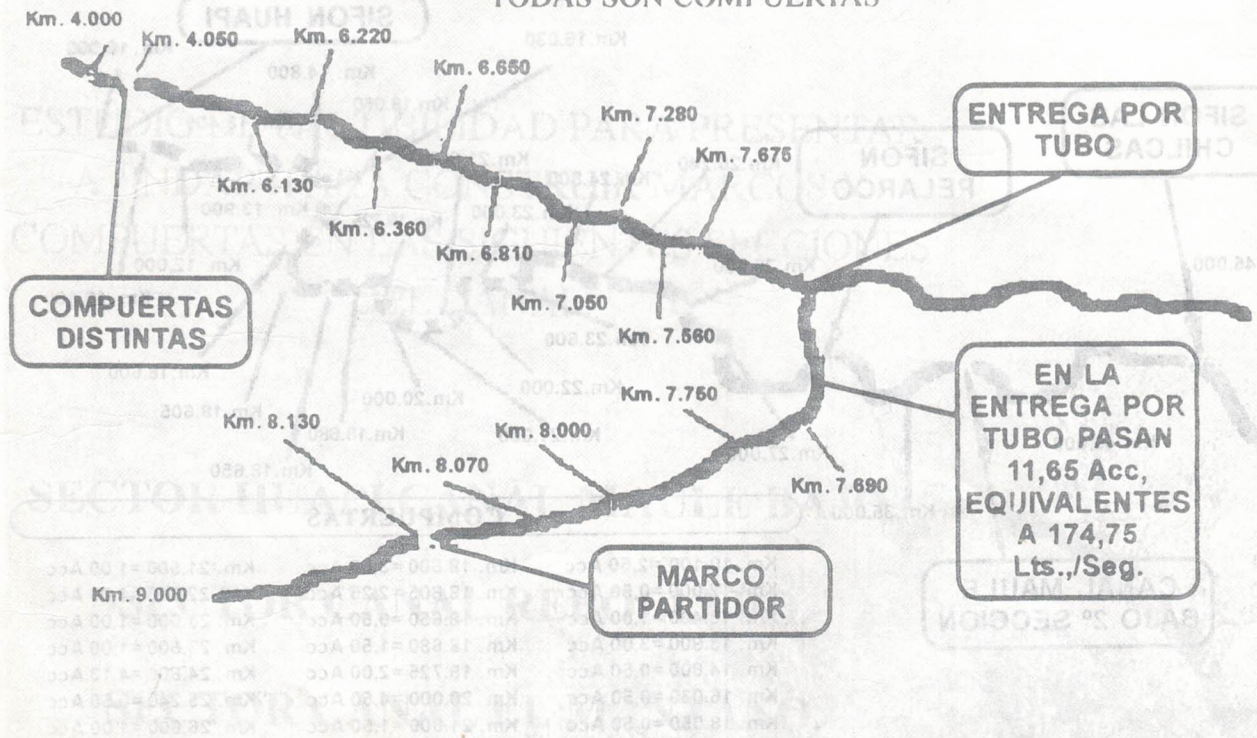
CANAL MAULE BAJO



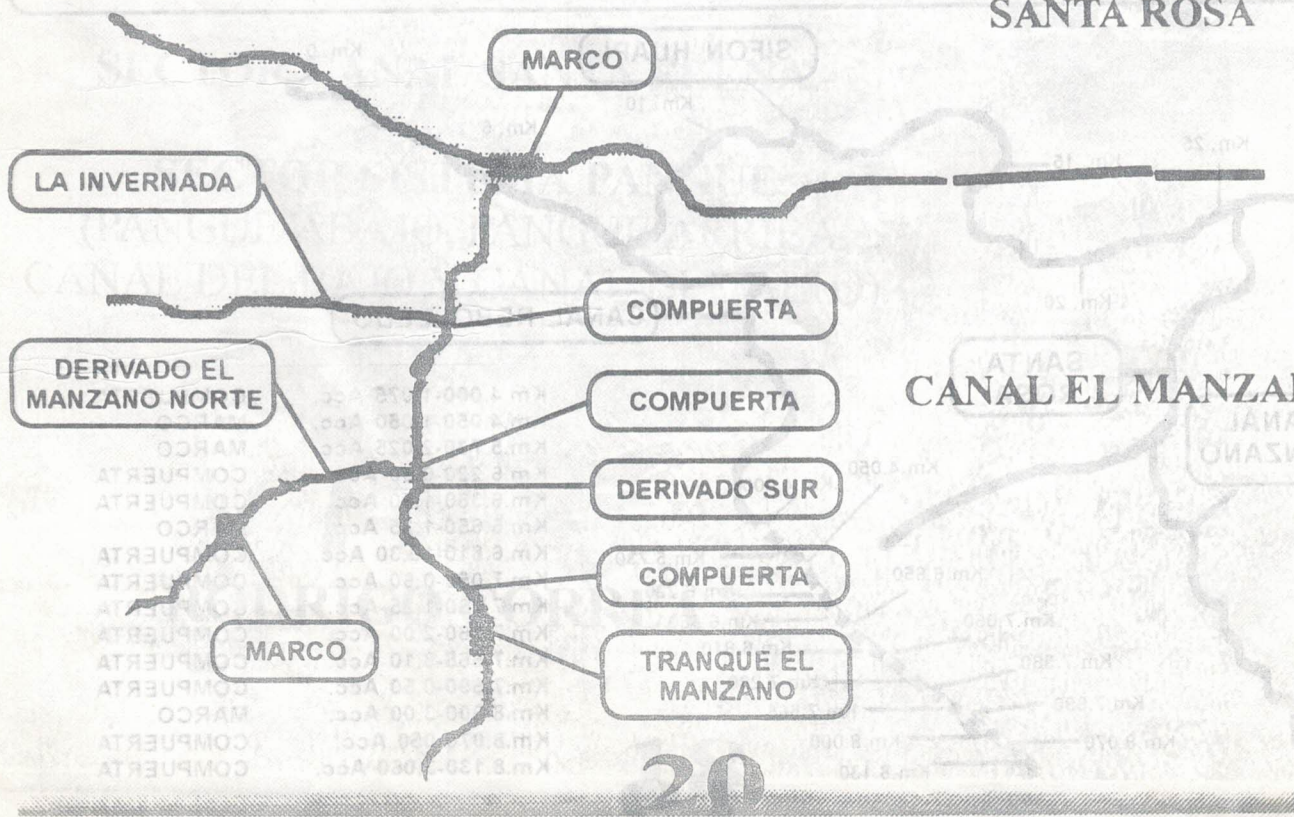


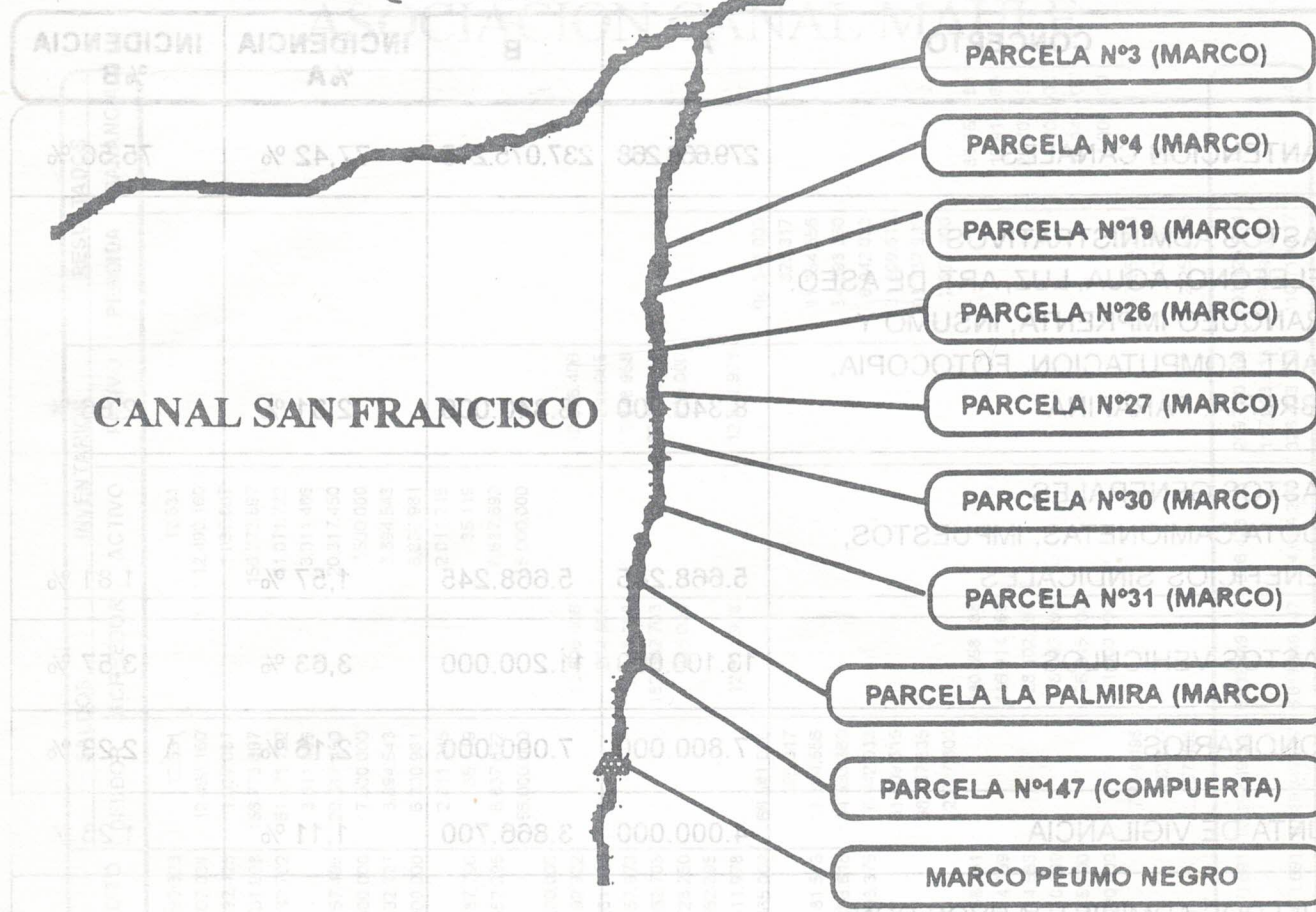
CANAL REBOLLADO

TODAS SON COMPUERTAS



SANTA ROSA



**ESTERO EL QUILLAY****CANAL DEL BAJO**



PRESUPUESTO 1999 - 2000

CONCEPTO	A	B	INCIDENCIA %A	INCIDENCIA %B
MANTENCION CANALES	279.668.268	237.075.245	77,42 %	75,56 %
GASTOS ADMINISTRATIVOS TELEFONO, AGUA, LUZ, ART. DE ASEO, FRANQUEO IMPRENTA, INSUMO Y MANT. COMPUTACION, FOTOCOPIA, LIBRERIA, PARAFINA	8.340.000	8.340.000	2,31 %	2,66 %
GASTOS GENERALES CUOTA CAMIONETAS, IMPUESTOS, BENEFICIOS SINDICALES	5.668.245	5.668.245	1,57 %	1,81 %
GASTOS VEHICULOS	13.100.000	11.200.000	3,63 %	3,57 %
HONORARIOS	7.800.000	7.000.000	2,16 %	2,23 %
JUNTA DE VIGILANCIA	4.000.000	3.866.700	1,11 %	1,23 %
SUELDOS ADMINISTRATIVOS CON IMPOSICIONES INCLUIDAS	32.617.010	32.617.010	9,03 %	10,40 %
IMPREVISTOS	12.000.000	8.000.000	2,77 %	2,55 %
TOTAL PRESUPUESTO	363.193.523	313.767.200		
POR CONSIGUIENTE LA CUOTA ASCENDERIA A:	100.274	86.628		
PRESUPUESTOS SEGUN ACCIONES "ROL DE REGANTES" 3,622				

HERNAN CALDERON SALINAS
PRESIDENTE

HECTOR H. DE LA FUENTE ARANEDA
SECRETARIO

JOSE MIGUEL RODRIGUEZ COURT
GERENTE GENERAL

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

ASOCIACION CANAL MAULE

CUENTAS	DEBITO	CREDITO	SALDOS		INVENTARIOS		RESULTADOS	
			DEUDOR	ACREEDOR	ACTIVO	PASIVO	PERDIDA	GANANCIA
CAJA	10.302.854	10.290.323	12.531		12.531			
CUENTAS POR COBRAR	57.157.191	44.667.031	12.490.160		12.490.160			
BANCOS VARIOS	424.229.512	423.192.425	1.037.087		1.037.087			
CUOTAS POR COBRAR REGANTE	266.505.895	109.731.998	156.773.897		156.773.897			
CUOTAS POR COBRAR REGANTES EN ABOG.	62.204.424	11.132.702	51.071.722		51.071.722			
MUEBLES Y UTILES	3.311.486		3.311.486		3.311.486			
VEHICULOS	22.574.945	2.257.495	20.317.450		20.317.450			
BIENES RAICES	22.000.000	14.500.000	7.500.000		7.500.000			
EQUIPOS TOPOGRAFICOS	4.327.270	432.727	3.894.543		3.894.543			
MAQUINARIAS	9.330.981	3.000.000	6.330.981		6.330.981			
INVERSIONES	2.011.245		2.011.245		2.011.245			
OTROS ACTIVOS	2.222.915	2.187.796	35.119		35.119			
CREDITOS FISCAL	13.190.087	6.552.395	6.637.692		6.637.692			
DEPOSITO A PLAZO	55.000.000		55.000.000		55.000.000			
OBLIG. CON BCO. A CORTO PLAZO	37.600.000	37.600.000		10.606.406		10.606.406		
CUENTAS POR PAGAR	203.586.516	214.192.922		264.955		264.955		
IMPUESTOS POR PAGAR	2.936.712	3.201.667		2.848.958		2.848.958		
INSTITUCIONES PREVISIONALES	44.609.015	47.457.973		182.662.703		182.662.703		
PATRIMONIO		182.662.703		235.000		235.000		
CONTRATISTAS	12.493.250	12.728.250						
DEBITO FISCAL	6.552.395	6.552.395						
FOD. REVALORIZACION CAPITAL PROPIO		12.511.978		12.511.978		12.511.978		
CANALES VARIOS	67.206.000	665.000	66.541.000				66.541.000	
CAMPAMENTOS	325.317		325.317				325.317	
GASTOS VEHICULOS	11.436.069	81.513	11.354.556				11.354.556	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	66.489.978	1.896.618	54.593.360				54.593.360	
GASTOS FINANCIEROS	7.345.408	403.375	6.942.033				6.942.033	
GASTOS ADMINIS. REMUNERACIONES	31.809.615		31.809.615				31.809.615	
DISTRIBUCION DE AGUAS	98.737.535		98.737.535				98.737.535	
JUNTA DE VIGILANCIA	2.577.800		2.577.800				2.577.800	
INGR. POR CUOTAS REGANTES PAGADAS	10.300.163	190.658.351		180.358.188				180.358.188
INGR. POR CUOTAS REGANTES DEVENGADAS		116.914.369		116.914.369				116.914.369
INGR. COLBUN	5.112.395	33.514.585		28.402.190				28.402.190
INGR. PEHUENCHE	1.440.000	9.440.000		8.000.000				8.000.000
INGR. JUNTA DE VIGILANCIA		76.045.100		76.045.100				76.045.100
CONDONACION OBRAS BORIS CASTRO		1.000.000		1.000.000				1.000.000
CORRECCION MONETARIA	7.854.496		7.854.496				7.854.496	
DEPRECIACION EQUIPOS TOPOGRAFICOS	432.727		432.727				432.727	
DEPRECIACION VEHICULOS	2.257.495		2.257.495				2.257.495	
SUMAS	1.575.471.691	1.575.471.691	6.619.849.847	6.619.849.847	326.423.913	209.130.000	293.425.934	410.719.847
PERDIDA O GANANCIA								
TOTALES IGUALES	1.575.471.691	1.575.471.691	6.619.849.847	6.619.849.847	326.423.913	209.130.000	293.425.934	410.719.847