

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE PLANEAMIENTO
 XI REGION AYSEN

INTENDENCIA XI REGION AYSEN	
OFICINA DE PARTES	
ANOTADO	0
Nº 25	FOJAS 79
FECHA 30 SET. 1991	

ORD. SRM. Nº 354 / DP. Nº 131 /

ANT.: Of. Ord. Nº 1.365 de
 25.09.91

MAT.: Informe con motivo visita
 Presidencial .-

INCL.: Informe .-

21-5-15

COYHAIQUE, 27 SET. 1991

DE: SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL DE OBRAS PUBLICAS,
 XI REGION AYSEN

A : SR. INTENDENTE REGIONAL XI REGION AISEN

De acuerdo a la materia solicitada por
 Oficio de Antecedentes, adjunto me permito enviar a Us.,
 Informe correspondiente a esta Secretaría Regional
 Ministerial y sus Direcciones Regionales dependientes, por lo
 cual el documento tiene una extensión mayor a la sugerida.-

Saluda Atte. a Us.

Por orden de :

DISTRIBUCION:

Orig. Destinatario.

- Arch. S. R. M.
- Arch. DIRPLAN

-----/
 RSH./CAA./tbf.

RAUL SANGOLSA HINOSTROZA

Ingeniero Civil
 Secretario Regional Ministerial
 Obras Publicas y Planeacion

CARLOS A. ALERT AGÜERO
 Director Regional
 Dirección de Planeamiento
 XII Región MOP

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL XIª REGION AYSEN

INFORME M. O. P. PARA VISITA PRESIDENCIAL
A LA XIª REGION AYSEN, OCTUBRE 1991

ELABORACION : DIRECCION REGIONAL PLANEAMIENTO MOP
XI REGION AYSEN
COYHAIQUE, SEPTIEMBRE 1991

C O N T E N I D O

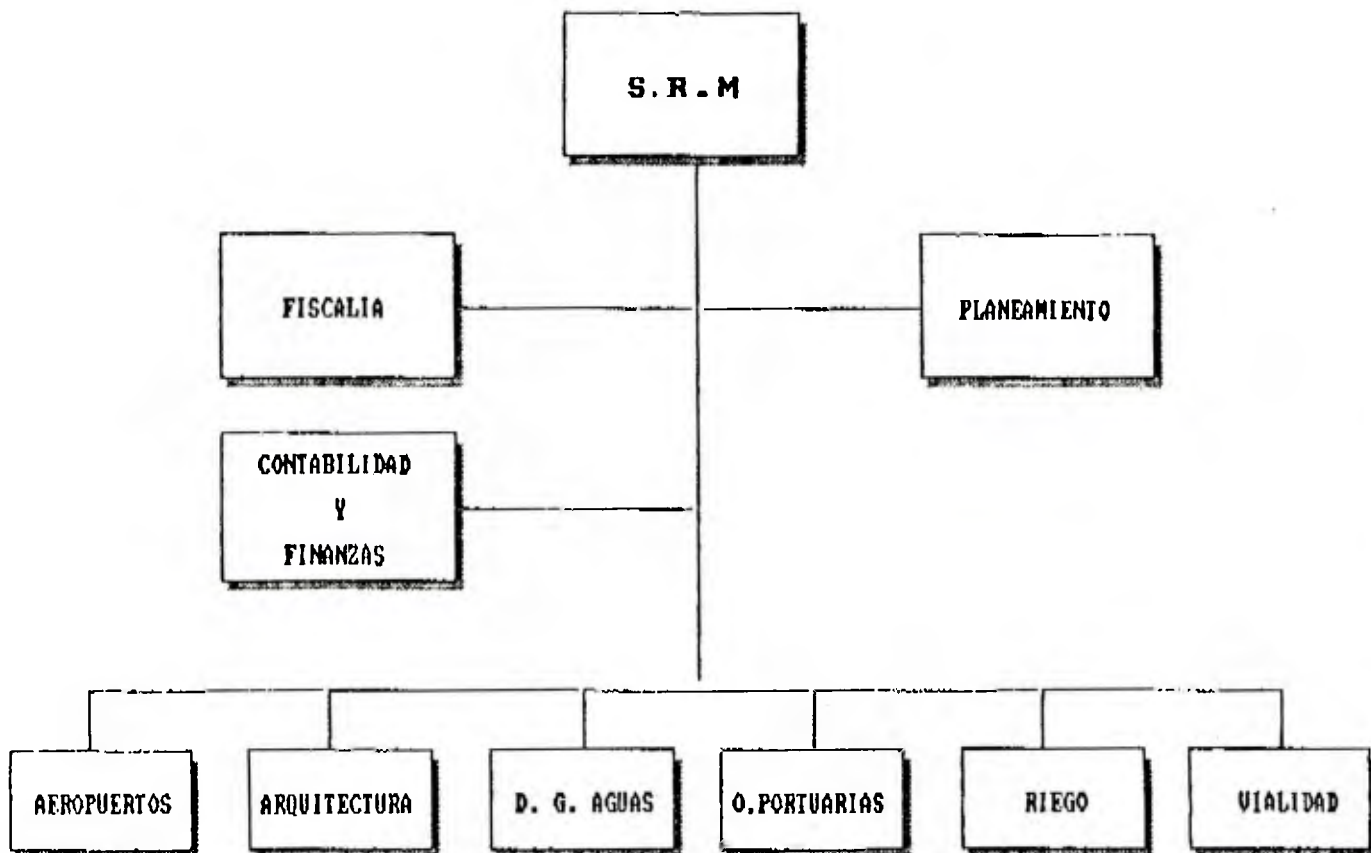
- 1.- ESTRATEGIA DE DESARROLLO SECTOR.-
 - 1.1.- ORGANIGRAMA M.O.P. XI REGION.-
 - 1.2.- POLITICAS M.O.P..-
 - 1.3.- OBJETIVOS.-
 - 1.4.- INVERSION HISTORICA.-
 - 1.5.- ESTRATEGIA DE ACCION M.O.P. XI REGION.-

- 2.- PROGRAMA INVERSION M.O.P..-
 - 2.1.- RESUMEN INVERSION 1991.-
 - 2.2.- LISTADO DE PROYECTOS EN EJECUCION 1991.-
 - 2.3.- OCUPACION MANO DE OBRA 1991.-

- 3.- PROGRAMA FUTUROS.-
 - 3.1.- PROGRAMA INVERSION M.O.P. XI REGION 1992.-
 - 3.2.- ACCIONES 1992-1993

- 4.- SUGERENCIAS Y PROPOSICIONES PARA MEJOR EFICACIA EN EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DEL M.O.P. EN LA XI REGION.-

ORGANIGRAMA M.O.P. XIª REGION



POLITICAS DEL M.O.P.

- Reformulación de la Estructura Interna del MOP, acorde a las exigencias actuales como Institución y sus procedimientos.
- Programas permanentes de Capacitación tendientes a establecer una operación moderna de la Institución.
- Programa de mejoramiento de los Sistemas de Comunicación para incrementar la eficiencia en la gestión institucional.
- Fortalecimiento de los Sistemas de Planificación y Programación del MOP., mejorar metodologías de Evaluación de Proyectos para mejorar el rendimiento de los recursos.
- Integración de grupos sociales y productivos en el análisis y desarrollo de los proyectos.
- Revisión y modernización en los Sistemas de Control de Contratos.
- Desarrollo de Políticas Financieras para el desarrollo, operación y conservación de la infraestructura que es de responsabilidad del MOP. incorporando al sector privado por la vía de concesiones de obras.
- Apoyo a las acciones tendientes a preservar el medio ambiente, estableciendo unidades asesoras para una acción efectiva en el ámbito MOP. y la coordinación con otros sectores productivos y sociales.
- Apoyo a las acciones tendientes a realizar proyectos de carácter social.

OBJETIVOS DEL M.O.P.
(Generales)

- Proporcionar la infraestructura pública que se requiere para consolidar e incrementar el desarrollo económico y social del país.
- Mantener en condiciones apropiadas de uso, las obras públicas existentes.
- Asegurar que las obras de infraestructura pública que se construyan sean de la mejor calidad técnica posible y que en su ejecución se optimice el empleo de recursos humanos, económicos y técnicos.
- Velar por la preservación, calidad y el adecuado uso del recurso agua.
- Asegurar que el impacto negativo sobre el medio ambiente derivado de la ejecución y operación de la infraestructura MOP, sea mínimo y disponer medidas para revertir los procesos destructivos.

(Específicos)

- Estructurar la infraestructura vial regional, posibilitando el acceso a las áreas de potencial productivo, esto significa de acuerdo a las particularidades de la región, acciones de estudio, proyecto, construcción y explotación de una red vial configurada por rutas principales, comunales y sendas de penetración.
- Orientar la acción de obras menores para apoyar y consolidar el establecimiento de pobladores en áreas apartadas y mejorar así sus posibilidades productivas, pudiendo realizarse un importante número de obras con participación de la Comunidad, tanto en su identificación, gestión y ejecución por la vía de aportes.
- Establecer acciones de apoyo en el litoral marítimo y lacustre regional orientadas a proporcionar la infraestructura portuaria requerida para el desarrollo del transporte marítimo y lacustre
- Apoyar las acciones tendientes a desarrollar los sectores sociales realizando las obras y edificaciones que estos requieran con los aportes y mandatos que se provean.

- Estructurar la infraestructura aeroportuaria regional, tanto en materia de aeropuertos como pequeños aeródromos de forma de posibilitar el acceso y aeronavegación en todo el territorio regional.
- Disponer y administrar un sistema de información del recurso agua y los medios meteorológicos que los afecten, cuya cobertura incorpora los estudios glaciológicos, el control de cuencas y el otorgamiento y legalización de los derechos de agua a través del Código respectivo.
- Apoyar el desarrollo del sector silvo-agropecuario a través de la implementación de las medidas estructurales para el riego, el drenaje y el control de crecidas de cauces naturales.

18/27/09/91

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION REGIONAL DE PLANEAMIENTO
 XIa. REGION DE AISEN

INVERSION HISTORICA M. O. P. XI REGION

DIRECCION : M.O.P.

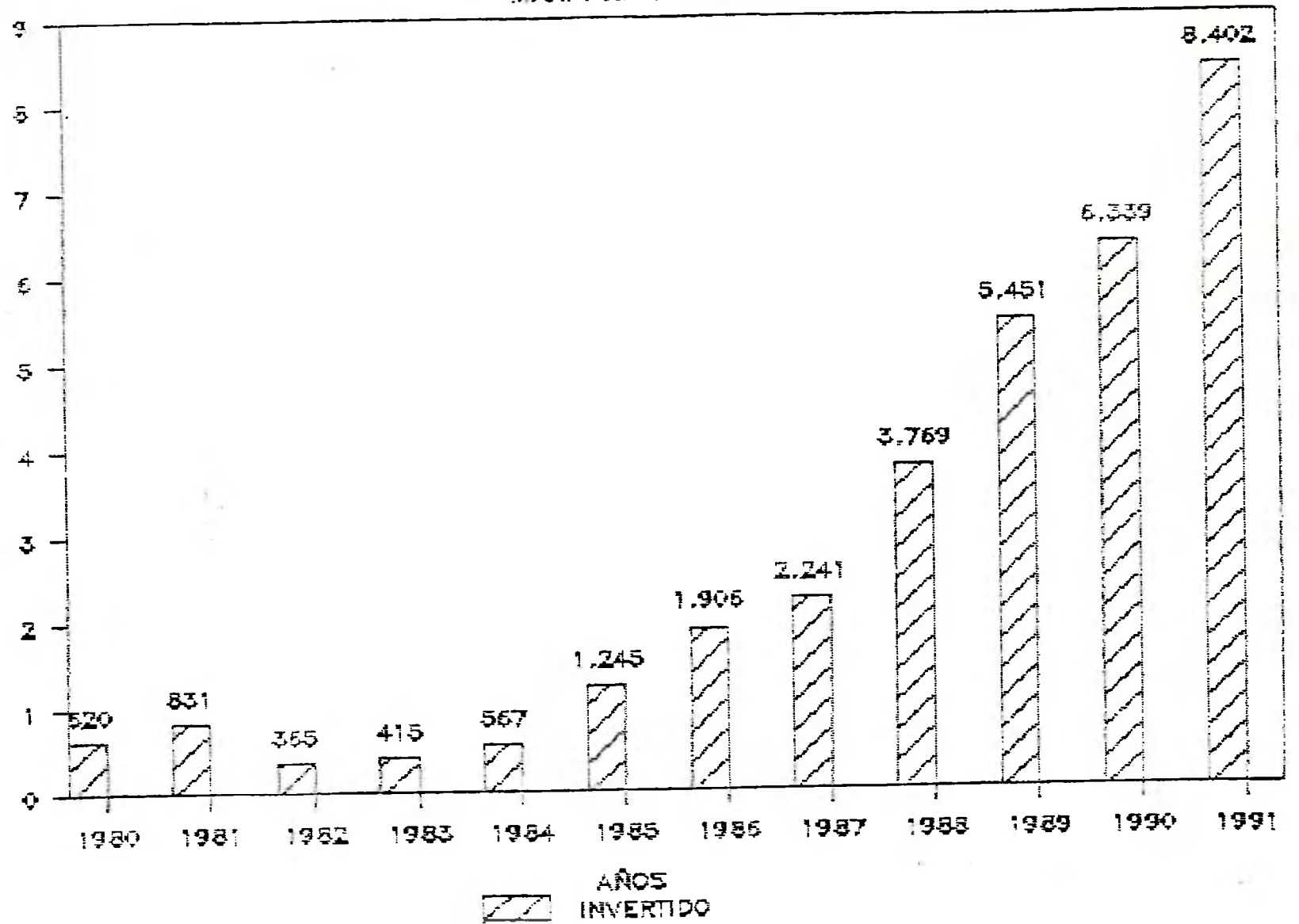
(M O N E D A 1991)

AÑO	SECTORIAL		F.N.D.R.	APORTES	SOCIAL	P.O.J.H.	D.P.L.	TOTAL	I
	CENTRAL	REGIONAL							
1980	0	214.447	386.785	18.762	30.322	0	0	619.995	1,93
1981	0	349.350	443.054	38.618	57.549	0	0	831.022	2,58
1982	0	306.605	15.715	42.302	61.523	8.366	0	364.621	1,13
1983	0	408.479	4.597	2.322	39.813	0	0	415.397	1,29
1984	309.126	256.798	532	1.024	437	11.531	0	567.480	1,76
1985	1.013.745	169.233	52.224	10.054	8.519	18.921	8.683	1.245.256	3,87
1986	1.388.651	259.472	126.093	132.197	0	0	0	1.906.413	5,93
1987	1.559.577	278.414	396.114	6.875	0	0	0	2.240.980	6,97
1988	2.687.785	631.754	447.787	1.791	0	0	0	3.769.116	11,72
1989	2.669.392	1.744.970	1.019.094	18.035	0	0	0	5.451.492	16,96
1990	3.747.932	1.531.079	1.039.441	20.187	0	0	0	6.338.639	20
1991	3.574.480	2.899.895	1.617.366	310.183	0	0	0	8.401.924	26
T O T A L	16.950.688	9.050.496	5.548.802	602.350	198.163	38.818	8.683	32.152.336	100

PROGRAMA DE INVERSIONES 1980-1991

M.O.P. XI REGION

MILLONES DE PESOS DE 1991
(Miles)



ESTRATEGIA DE ACCION MOP XI REGION

VIALIDAD. -

- Completar construcción de caminos para conformar la estructura vial básica regional.
- Consolidar y mejorar la red vial básica en servicio, elevando standard cuando su demanda lo haga necesario.
- Ampliar accesibilidad a zonas aisladas e incorporar áreas vecinas a la red existente mediante un programa de sendas de penetración y obras menores viales (puentes, balsas y pasarelas).
- Elevar el standard de los caminos nacionales de la región con la construcción de pavimentos, dentro del programa nacional de pavimentos viales del MOP.
- Cobertura de conservación acorde con los requerimientos por uso de los caminos y el programa de financiamiento respectivo.

OBRAS PORTUARIAS. -

- Disponer la información técnica básica de las áreas de interés portuario para desarrollar los proyectos necesarios.
- Desarrollar programa de rampas y muelles en litoral regional para satisfacer la demanda derivada de la intensificación del transporte marítimo.
- Desarrollar un programa de estudios y diseños de obras en áreas litoral lacustre de la región, en especial en Lago O'Higgins y Lago General Carrera.
- Coordinar acciones con el sector transporte de manera de optimizar desarrollo actividades técnicas tendientes a desarrollo de estudios y proyectos.

AEROPUERTOS .-

- Consolidar y ampliar infraestructura de pistas y edificios en aeropuertos Teniente Vidal y Balmaceda.
- Mejorar infraestructura regional aeródromos según la priorización determinada por el estudio Catastro de Pequeños Aeródromos regiones VIII, IX, X, XI y XII.

- Establecer programa de conservación pistas mediante un equipo básico mecanizado que posibilite la atención de la infraestructura con la mejor oportunidad.
- Desarrollo de programa de estudio y diseño de pistas en el área sur de la región.

RIEGO .-

- Mejoramiento de la precaria infraestructura de riego existente, para ampliar cobertura y asegurar la cantidad de agua requerida para las aproximadamente 1000 Hás. bajo riego en la actualidad.
- Incorporar nueva superficie agrícola de riego, de aproximadamente 3000 Hás. en el área del Lago General Carrera.
- Incorporación de superficie agrícola de uso pecuario (pampas) con la instalación de sistemas de riego que posibilite el incremento de su capacidad de carga animal estimándose en 10.000 Hás.
- Aprovechamiento de las áreas de mal drenaje (mallines) que no permitan su uso productivo o que estén seriamente disminuidas, pudiendo sumarse unas 20.000 Hás. en el corto plazo con una inversión razonable.

ARQUITECTURA .-

- Apoyar a los sectores sociales (salud, educación, justicia) en la ejecución de la edificación necesaria para su desarrollo, para lo cual elaborará los estudios y proyectos requeridos y realizará las obras con los aportes y mandatos que se provean.
- Desarrollar los proyectos y obras que se requieran para las actividades del sector público que se concentren en lugares determinados habilitando edificios multiusuarios.
- Desarrollar los estudios, proyectos y obras que se requieran para las necesidades institucionales del MOP., Gobierno interior, etc.
- Asesorar a la autoridad MOP. y regional en materias relacionadas con arquitectura y desarrollo urbano regional sin perjuicio de la competencia que en estas materias le corresponda al Ministerio de la Vivienda y Urbanización.

DIRECCION GENERAL DE AGUAS .-

- Desarrollar las acciones de administración del recurso agua tanto en cuanto a la información estadística del recurso, como en cuanto a aplicación de las disposiciones legales en materia de derechos de agua contenidas en el Código respectivo.
- Establecer una cobertura instrumental adecuada en cuanto a información meteorológica, fluviométrica y limnológicas que asegure un completo conocimiento del comportamiento del recurso agua regional y apoye las labores de control de cuencas.

TBF/27/09/91

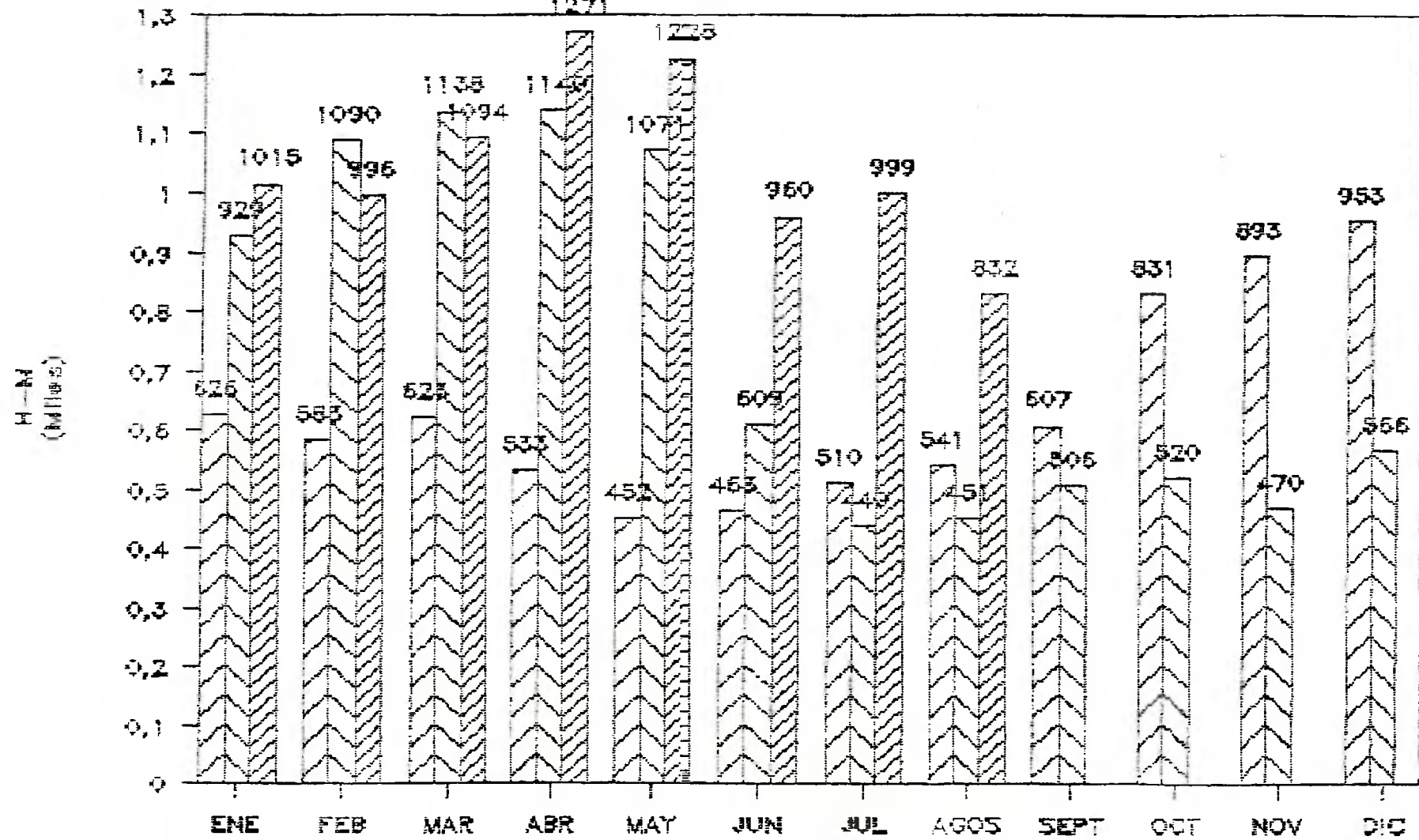
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION REGIONAL DE PLANEAMIENTO
 XIa. REGION DE AISEN

INVERSION M. O. P. XIa. REGION - 1991

SERVICIOS M.O.P.	SECTORIAL		F. N. D. R.		APORTES	TOTAL SERVICIO	%
	CENTRAL	REGIONAL	B.I.D.	TRADIC.			
ARQUITECTURA	0	73.690	934.676	82.346	305.620	1.396.332	16,64
AEROPUERTOS	0	146.150	0	0	0	146.150	1,74
OBRAS PORTUARIAS	0	94.842	0	1.826	684	97.352	1,16
VIALIDAD	3.574.480	2.559.640	548.517	0	2.140	6.684.777	79,65
D. G. AGUAS	0	21.900	7.904	0	1.739	31.543	0,38
DIRECCION DE RIEGO	0	2.100	33.000	0	0	35.100	0,42
SUBSECRETARIA	0	1.573	0	0	0	1.573	0,02
T O T A L E S (M\$)	3.574.480	2.899.895	1.524.097	84.172	310.183	8.392.827	100

OCUPACION DE MANO DE OBRA

1990 v/s 1991



H-M REAL 1990



M E S E S
H-M PROG. 1991



H-M REAL 1991

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE PLANEAMIENTO
XI REGION AISEN

INVERSION TENTATIVA M.O.P. 1992

FONDOS SECTORIALES

DIRECCION DE AEROPUERTOS. -

- Pavimento pista aeródromo Tte. Vidal.....	111.132
- Ampl.Edif.Terminal Tte.Vidal (sala embarq.pasj.)	34.602
- Mej. zona acceso aeródromo Tte. Vidal.....	15.139
- Conservación aeródromos XI Region	54.066
- Conservación aeródromo Balmaceda y Tte. Vidal....	27.033
	<hr/>
	M\$ 241.972

DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS. -

- Construc.Rampa Caleta Tortel (I Etapa).....	11.000
- Conserv.acceso a Muelle Pesquero Pto.Chacabuco...	7.000
- Conserv.Obras Portuarias Región.....	15.000
	<hr/>
	M\$ 33.000

DIRECCION GENERAL DE AGUAS. -

- Conserv.y Operación Red Hidrométrica y Meteorológica	M\$ 15.000
--	------------

DIRECCION DE RIEGO.-

- Conserv.obras menores riego fiscal.....	8.000
- Estudio Sist.regadio zona L.Gral.Carrera.....	30.000
	M\$ 38.000

DIRECCION DE VIALIDAD.-

- Pavimentac.Coyh.-Balzac.sect.Coyh.-E Blanco.....	1.121.000
- Construc.red vial austral tramo Cochrane-Pto. Yungay.....	795.000
- Construc.transv.1 La Junta-Lago Verde.....	320.000
- Construc.red vial austral, tramo Pto.Yungay - Villa O'Higgins.....	445.000
- Reposic.ruta x-50 bif.ruta x-240 (Mañihuales por Viviana).....	205.088
- Reposic.ruta 7 bif.acc.norte Balmaceda - Villa Castillo	124.373
- Reposic.ruta 245 acceso norte-Balmaceda.....	101.962
- Mejoram.ruta 7 sector bif.ruta 245-V.Ortega.....	12.298
- Prog.conservación red vial comunal.....	120.000
- Prog.conservación red vial básica.....	547.000
	3.841.836

TOTAL MOP. F. SECTORIAL (estimativo).....M\$ 4.169.808

FONDO NACIONAL DESARROLLO REGIONAL

DIRECCION DE ARQUITECTURA

- Reposic.Complejo Educativo Chile Chico.....	316.000
- Reposic.Consultorio Urbano A.Gutierrez,Coyh.....	195.000
- Construc.Hogar estudiantil Coyhaique.....	85.450
- Ampliac.y Mej.Hospital Pto.Aysén.....	300.000
- Construc.Viviendas pers.docente Esc.Melinka.....	30.000
- Construc.Viviendas pers.docente Esc.Puyuhuadi....	30.000
- Ampliac.Liceo B-2 Coyhaique.....	36.090
- Construc.Esc.Internado Melimoyu.....	61.115
- Ampliac.Esc. F-19 Coyhaique.....	80.450
- Reposic.Esc. F-48 Caleta Tortel.....	<u>259.187</u>
	M\$ 1.383.292

DIRECCION DE VIALIDAD

- Construc.Senda penetrac.Valle Lagunas - Rio Colorado.....	50.000
- Construc.Senda penetrac.Villa O'Higgins - Entrada Mayer.....	11.000
- Construc.Senda penetrac.La Junta -Puerto Raul Marin Balmaceda.....	<u>37.000</u>
	M\$ 98.000
TOTAL MOP. F.N.D.R. (estimativo).....	M\$ 1.481.292
TOTAL FONDOS M.O.P. (*).....	m\$ 5.651.100

* No se ha incluido el Program de Inversiones de Reconstrucción,
en estudio.-

A C C I O N E S 1992 - 1993.-

En materia de Inversiones, se prevee que de acuerdo a los objetivos y metas contempladas por el M.O.P., se desarrollará lo siguiente, como :

ACCIONES INICIADAS DURANTE 1991.-

VIALIDAD.-

- Continuación obras Pavimentación Coyhaique-Balmaceda.-
- Continuación obras de construcción camino Longitudinal, tramo Cochrane-Puerto Yungay.-
- Obras de construcción camino Pto. Yungay-Lago O'Higgins
- Continuación obras construcción senda penetración La Junta- Raul Marin Balmaceda
- Programa de obras menores en el Área del Lago O'Higgins
- Programa de obras menores en Área Litoral Central Región
- Programa de Pasarelas y Puentes Menores Regional
- Programa de Conservación Vial
- Programa de Obra Fluviales
- Estudios básicos para Obras Fluviales

OBRAS PORTUARIAS.-

- Programa obras menores en puertos litoral marítimo
- Programa obras menores en puertos litoral lacustre
- Programa conservación instalaciones portuarias región
- Programa acciones en Área Lago O'Higgins
- Estudio básico condiciones naturales río Aisén (navegabilidad y localización infraestructura portuaria)

AEROPUERTOS.-

- Consolidación infraestructura de pista en Teniente Vidal, Coyhaique
 - Mejoramiento Edificio aeródromo Tte. Vidal
 - Conservación infraestructura de pista y Edificio en Balmaceda
 - Programa de conservación y mejoramientos aeródromos red regional (Chile Chico, Cochrane, Lago Verde, Pto. Aisén, V.O'Higgins, La Junta, etc.)
 - Programa de estudios ingeniería varios pequeños aeródromos
-

ARQUITECTURA. -

- Programa proyectos Área social: Salud, Educación, Justicia, Edificios Uso Social
- Programa apoyo servicios: Edificios Aduana y Refugio Pasajeros, Estudio Cuarteles Bomberos
- Programa desarrollo infraestructura sector público : Estudio Tercera etapa Edificio M.O.P. XI Región, Estudio Edificio de Intendencia, Estudio Edificio Gobernación Provincial Aisén
- Programa conservación Edificios Públicos Multiusuarios

DIRECCION GENERAL AGUAS. -

- Programa cobertura estaciones meteorológicas
- Programa cobertura estaciones pluviométricas
- Estudios básicos recursos varias cuencas

RIEGO. -

- Programa de mejoramiento de sistemas de riego en cuenta Lago General Carrera
 - Programa de recuperación de terrenos de mal drenaje
 - Programa de riego de praderas
-

EL PAIS INTERIENCIA XI P. 11

**SUGERENCIAS Y PROPOSICIONES PARA MEJOR EFICACIA EN EL
DESARROLLO Y CRECIMIENTO DEL MOP EN LA XI REGION.**

**- Ambito de infraestructura de apoyo al sector Silvo-agropor-
cuario.**

Crear unidades de desarrollo rural integral, compatibilizado las limitantes en cuanto a recursos humanos, físicos y financieros.

Las inversiones que se requieren para el desarrollo necesario provendrían tanto del sector público como privado.

Se debe tener presente, que en un proyecto integral identificado, debe desarrollarse con la flexibilidad apropiada, todos los tópicos en dimensión y oportunidad, por cuanto la inversión privada es sensible a las señales erradas por una parte y el desarrollo campesino debe ser un esfuerzo constante con resultados en el corto plazo para lograr así la eficacia esperada. Asumiendo que existe la disposición tanto estatal como privada en cuanto a voluntad y financiamiento, es necesario gestar los proyectos de desarrollo en una acción coordinada de los actores claves del sector público, empresarial, campesino y grupos sociales. Esto hará posible conformar proyectos con rentabilidad privada y social adecuada, sustentables en el más largo plazo y equitativos en cuanto a las necesidades y aspiraciones razonables de sus habitantes.

El desarrollo de la región debe ser la sumatoria armónica de medidas que permitan una competencia leal en el mercado minimizando o bien eliminando las distorsiones existentes.

- AMBITO INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE .-

VIALIDAD .-

Para complementar adecuadamente el esfuerzo de inversión en materia de caminos se requiere establecer con financiamiento regional, un programa de sendas de penetración que se desarrollaría en 3 años. Este programa constituiría una prioridad regional y un compromiso en cuanto a su financiamiento, de manera de desarrollarlo con seguridad en el período. En este sentido se requiere resolver las restricciones que por razones metodológicas se han impuesto a estos proyectos. A nuestro juicio un programa de esta naturaleza tiene un impacto positivo inmediato en cuanto a apoyar a las áreas de

menos desarrollo y posibilitar la acción coordinadora de los organismos de apoyo social y productivo.

En cuanto a recursos materiales, es preciso adicionar equipamiento de maquinaria para la atención de emergencias y períodos invernales, esta situación precaria en cuanto a equipos y maquinaria representó un cuello de botella en la atención y mantención de vías expeditas en el reciente invierno e hizo crisis con motivo de la emergencia producto de la erupción volcánica.

OBRAS PORTUARIAS .-

Para hacer eficaz su accionar en el corto plazo, debe disponerse recursos para la elaboración de estudios básicos y técnicos que posibilite establecer con precisión el programa de inversiones en materia portuaria. Por otra parte, existen requerimientos en cuanto a equipo técnico como ecosonda, vehículos que es imprescindible solucionar en el más breve plazo.

AEROPUERTOS .-

Los requerimientos en esta área por el momento se centran en cuanto a restablecer su equipamiento en cuanto a vehículos, maquinaria mínima de conservación y emergencia de la cual no se dispone en condiciones operativas en la actualidad.

- AMBITO DE INFRAESTRUCTURA DE EDIFICIOS

ARQUITECTURA .-

Desde el punto institucional, se requiere reunir en una sola unidad física, los servicios regionales del MOP. Esta acción que significa destinar recursos para la III etapa del edificio MOP en Coyhaique, se desarrollaría en el marco de desarrollo institucional impulsado por la Autoridad.

- AMBITO DEL RECURSO AGUA Y CONTROL DE CUENCAS .-

D.GRAL. AGUAS .-

En este campo, existen requerimientos en materia de recurso humano y equipos para ampliar la cobertura de atención. Esto significa dotar con un mayor número de profesionales y vehículo a la oficina regional. En este sentido se pretende regularizar la situación de catastro de usuarios y derechos de agua en la cuenca del Lago Gral. Carrera y zona sur de la región.

Page No. 1
27-09-91

PERIODO DEL : 01-01-91 AL 27-09-91

CONTRATOS VIGENTES

TIPO	ITEM Y FONDO	ASIG.	NOMBRE CONTRATO	MONTO VIG. (M\$)	NOMBRE Y RUT CONTRATISTA	FECHAS LEGALES INICIO TERMINO	F. TERM. FISICO	OBSERVACIONES
** SERVICIO : AEROPUERTOS								
11181	RE SECT 71-107		CONSTRUCCION AERODROMO LAGUNA REDONDA.-	24445	DURAN P. VICENTE 11221777	30-11-89 29-01-91		TALA,DESCUAJE,MOV.TIERRAS Y COLOCACION CARPETA DE RODADO DE 0,15 M. ESPESOR.-
** SERVICIO : AEROPUERTOS								
12384	RE SECT 71-301		CONSERVACION AERODROMO LAGUNA SAN RAFAEL	3500	ADMINISTRACION DIRECTA	23-01-91 24-03-91		
12586	RE SECT 71-301		CONSERVACION AERODROMO MESETA COSMELLI	3667	MEDINA BASTIDAS HECTOR 4844435	08-05-91 05-09-91		CIERROS PERIMETRALES, COLOCACION DE AYUDAS VISUALES PARA AERONAVEGACION Y LIMPIEZA DE PISTA
12666	RE SECT 71-301		CONSERVACION VARIOS AERODROMOS XI REGION	3709		02-05-91 01-07-91		
12711	RE SECT 71-301		CONSERVACION AERODROMO CALETA TORTEL	5540	MARAGANO U. NOLBERTO 47232163	26-06-91 23-11-91		TABLESTACADO RIBERA R.BAKER PROTECCION AERODROMO, LIMPIEZA DE FRANJA DE SEGURIDAD Y PISTA, CONSERV. SEÑALIZACION.-
12791	RE SECT 71-301		CONSERVACION AERODROMO LAGO VERDE	11289	DURAN V. PEDRO 42407372	06-07-91 03-12-91		
** SERVICIO : D.G.AGUAS								
12707	RE SECT 74-200		CONSTRUCCION ESTACIONES FLUVIOMETRICAS XI REGION AISEN	10673	P. Y P. 798068806	22-06-91 21-08-91		DOS ESTAC.FLUVIOM.:RIO GRANNDE Y VENTISQUERO, TRANSV.NO 2 SECCION LIMNIGRAFICA, CONST.MUELLE ACC.Y TURB LIMNIGRAFICO Y LIMNIMETRICO EN ESTAC. METALICA.
** SERVICIO : ARQUITECTURA								
11826	RE FNDR 71-315		MEJORAMIENTO ESCUELA E-38 PUERTO INGENIERO IRANEZ	8298	CORTES HERNANDEZ LUIS 70671255	11-08-90 08-01-91	04-01-91	CONST.DE MADERA,FUNDACIONES DE HORMIGON Y CUBIERTA DE ZINC.-SALAS DE CLASES 53M2, REPAR.PISO PATIO CUB. 30M2 HABIL.MULTITALLER 98M2.- CONST.PAREO DOS VIV.DE 37,5 M2 C/U. Y VIV.DIRECTOR 54M2 CONST.DE MADER,FUNDACIONES HORMIGON,CUBIERTA YREVEST. EXT. ZINC.- REMODELACION SS.HH. ALUMNOS 22-01-91 52M2 CONST.SALA CALDERA 6M2 HABILIT.DORMITORIOS INSPECTORES Y BAÑOS
11827	RE FNDR 71-314		CONSTRUCCION VIVIENDAS PERSONAL DOCENTE ESC. F-3 CALETA ANDRADE.-	21270	WALDO AÑASCO LTDA. 799561204	10-08-90 07-01-91		
11828	RE FNDR 71-303		MEJORAMIENTO SS.HH. ESCUELA F-15 LA TAPERA	12822	RODRIGUEZ PARRA EDGARDO 40344840	28-08-90 25-01-91	22-01-91	

Page No. 2
27-09-91

PERIODO DEL : 01-01-91 AL 27-09-91

CONTRATOS VIGENTES

CODIG	TIPO RESP FONDO	ITEM Y ASIG.	NOMBRE CONTRATO	MONTO VIG. (M\$)	NOMBRE Y RUT CONTRATISTA	FECHAS LEGALES INICIO TERMINO	F. TERM. FISICO	OBSERVACIONES
11829	RE FNDR	71-306	MEJORAMIENTO ESCUELA F-15 LA TAPERA	18357	RODRIGUEZ PARRA EDGARDO 40344840	28-08-90 25-01-91	22-01-91	CONST. INTERNADO PARA HOMBRES Y MUJERES Y REPOSICION DUCTOS Y CHIMENEAS.-
11830	RE FNDR	71-315	REPOSICION Y AMPLIACION SS.HH. ESCUELA INTERNADO E-38 PTO. ING. IBANEZ	21939	CORTES HERNANDEZ LUIS 70671255	28-08-90 25-01-91		REMODELACION SS.HH. INTERNADO 45,6M2 Y PERSONAL DOCENTE DE 6M2 AMPLIACION Y CONSTRUCCION SS.HH. ALUMNOS Y NIVEL TRANSICION II 61,8M2 CONST. ALCANT. ESCUELA.-
12187	RE FNDR	71-343	REPARACION ESCUELA E-7 DE PUERTO AISEN	4361	WALDO ARASCO LTDA. 799561204	21-11-90 19-05-91	19-05-91	NIVELACION FUNDACIONES, PISOS, TABIQUES Y VENTANAS EN UNA SUPERF. DE 54 M2, EN SECTOR DE SS.HH. DE LA ESCUELA.-
12188	RE FNDR	71-339	NORMALIZACION HOSPITAL DE PTO. CISNES	8996	CORTES HERNANDEZ LUIS 70671255	13-11-90 25-02-91		CAMBIO TOTAL CUBIERTA TEJUELA POR ACERO CINCO, HDJALATERIA Y PINTURA PREVIA, REPOSICION DE COSTANERAS EN EDIFICIO EXISTENTE DE 452 M2.-
12189	RE FNDR	71-359	REPOSICION POSTA SALUD DE PTO. BERTRAND	24992	ARQUITEC. Y CONSTRUC. LTDA. 795275304	23-11-90 22-04-91		RECINTO DE POPSTA Y VIVIENDA FUNC. AUXILIAR PARAMENDICO, SUPERF. 147M2.- CONS T. DE MADERA SOBRE FUNDAC. HORMIGON, CUBIERTA ACERO CINCO.-
12314	RE FNDR	71-316	MEJORAMIENTO INTERNADO G-40 RIO TRANQUILO	32310	WALDO ARASCO LTDA. 799561204	13-12-90 12-05-91	08-06-91	REP. PAVIM. DE MADERA EN SALAS DE CLASES, INTERNADO Y VIV. PROF. REP. SS. HH. CAMBIO VENTANAS DE MADERA Y HABILITACION INTERNADO CON TABIQUES DE MADERA.-
12315	RE APOR		4ta. COMISARIA CARABINEROS DE COCHRANE	173351	SICAL 878410009	14-12-90 07-04-92		FUND. HORM. ARM. PAV. DE RADIER CEMENTO ESTRUCT. ALBAÑILERIA REFORZ. ESTRUCT. MADERAS EN ALGUNOS TABIQUES Y TECHUMBRE CON CERCHAS DE MADERA, CUBIERTA DE ZINC ACANALADO.-
12316	RE FNDR	71-357	CONSTRUC. SALAS DE CLASES, SS.HH. EXTERNOS Y REPARACION ESC. E-8 DE VILLA MARINUALES	23234	ARQUITEC. Y CONSTRUC. LTDA. 795275304	29-12-90 28-05-91		FUND. HORM. Y ESTRUCT. MIXTA EN MADERA Y ALBAÑILERIA REFORZ., REVEST. DE ACERO CINCO Y CUBIERTA ZINC ACANALADO E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES
12317	RE FNDR	71-327	CONSTRUCCION CENTRO DE ATENCION DIURNA DE PTO. AISEN	18869	CORTES HERNANDEZ LUIS 70671255	03-01-91 02-06-91	11-07-91	FUNDACION PILOTES DE MADERA, PAVIM. MADERA CON TERMINACIONES DE RADIER LIVIANO DE CEMENTO, ESTRUCT. TABIQUES DE MADERA Y CUB. DE ACERO CINCO

Page No. 3
27-09-91

PERIODO DEL 01-01-91 AL 27-09-91

CONTRATOS VIGENTES

CODIG	RESP	FONDO	ASIG.	TIPO ITEM Y NOMBRE CONTRATO	MONTO VIG. (M\$)	NOMBRE Y RUT CONTRATISTA	FECHAS LEGALES INICIO TERMINO	F. TERM. FISICO	OBSERVACIONES
12318	RE	FNDR	71-364	REPOSICION ENTRO DE DETENCION PREVENTIVA DE AISEN	197875	SALFA S.A. 936590004	29-12-90 22-02-92		FUND.HORM.ARM., PAV.RADIER CEMENTO, ESTRUCT.DE ALBAÑILERIA REFORZ. Y HORM.ARM. CON CIERROS PERIMETRALES E INSTALACIONES. -
12319	RE	FNDR	71-358	REPOSICION PARCIAL Y REPARACION ESCUELA G-13 DE PTO. PUYUHUAPI. -	31945	TEMUCO LTDA. 795798501	03-01-91 02-07-91	11-07-91	FUND.CORRIDA DE HORM.ARM., ESTRUCT. DE MADERA (TABIQUES Y TECHUMBRE), ALBAÑILERIA REFORZ. EN ZONAS HUMEDAS, REVEST.ACERO CINCO Y CUB.ZINC ACANALADO, TERMINACIONES. -
12320	RE	FNDR	71-335	REPARACION ESCUELA INTERNADO E-16 DE PTO. CISNES	34061	CORTES HERNANDEZ LUIS 70671255	03-01-91 02-06-91		REPAR.SS.HH.ALUMNOS EXTERNOS E INTERNOS, REPONIENDO CARIERIAS, ARTEFACTOS, RECUBRIMIENTO DE INTERIORES Y PAVIMENTOS. -
12321	RE	FNDR	71-356	REPOSICION PARCIAL POSTA SALUD RURAL DE VALLE SIMPSON	12294	GOMEZ PIZARRO LUIS 60775699	11-12-90 10-04-91		FUND.HORM.ARM., PAV.DE RADIER CON FLEXIT, ESTRUCT.MADERA EN TABIQUES Y TECHUMBRE, REVEST.EXT.ACERO CINCO E INTERIORES ASBESTO CEMENTO, CUBIERTA ACERO CINCO. -
12322	RE	FNDR	71-372	AMPLIACION POSTA SALUD RURAL DE LA JUNTA. -	9040	WALDO AÑASCO LTDA. 799561204	12-12-90 11-04-91	13-04-91	FUND.HORM., ESTRUCT.DE MADERA EN TABIQUES, RADIER CON PISOS FLEXIT, REVEST.EXT.ASB.CEMENTO, ESTRUCT.TECHUMBRE EN MADERAS Y CUBIERTA ACERO ACANALADO E INSTALACIONES CORRESPONDIENTES
12459	RE	APOR		MEJORAMIENTO JUZGADO DE LETRAS DE CHILE CHICO	7476	VILLARROEL CABRERA NELSON 7967	07-02-91 08-05-91	22-05-91	SUPERF. 27,92 m ² DE AMPLIACION Y 108,23 m ² DE REPARACIONES EN CONST.TRADICIONAL ALBAÑILERIA LADRILLO CUB.AC.CINCO. SUPERF. 37,5 m ²
12460	RE	FNDR	71-344	REPOSICION ESCUELA MALLIN GRANDE	49886	SICAL 878410009	15-12-90 13-06-91		CONST.DE MADERA ASENTADA SOBRE FUNDACIONES DE HORMIGON
12665	RE	FNDR	71-375	CONSTRUCCION CASA DE LA MUJER CAMPESINA DE COYHAIQUE	43662	MEJIAS R. CARLOS 61514503	17-05-91 13-11-91		INSTALACIONES Y TERMINACIONES SUPERF. 228m ² , CST.MIXTA DE MADERA Y ALBAÑILERIA REFORZADA, SOBRE FUND.DE HORM., INSTALACION, TERMINACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. -
**	SERVICIO			O. PORTUARIAS					
12684	RE	SECT	71-104	CONSTRUCCION ATRACADERO RIO AGUAS MUERTAS, PTO. AISEN	90515	GENDER 880956000	17-05-91 23-11-91		MUELLE PILOTES ACERO, SUPEREST.VIGAS ACERO Y LOSA HORM.A.DE 52 M.L. X 6 M. ANCHO EN DOS MODULOS DE 25M. C/U RELLENO MUELLE EN 14 M., -

CONTRATOS VIGENTES

CODIG	TIPO RESP	ITEM FONDO	Y ASIG.	NOMBRE CONTRATO	MONTO VIG. (M\$)	NOMBRE Y RUT CONTRATISTA	FECHAS LEGALES INICIO TERMINO	F. TERM. FISICO	OBSERVACIONES
** SERVICIO : VIALIDAD									
10473	NC	SECT	75-110	CONST. Cno. TRANSV. Nro. 1 LAS JUNTAS -LAGO VERDE-FRONTERA, SEC. LAG. SN. CARLOS-ARR. LAS NALCAS, LAS NALCAS-R. FIGUEROA Y PTE. FIGUEROA	1136587	SICAL 878410009	03-04-89 03-05-92		
10568	NC	SECT	75-110	INSP. FISCAL Cno. TRANSV. Nro. 1 LAS JUNTAS-LAGO VERDE-FRONTERA, SEC. LAG. SN. CARLOS-ARR. LAS NALCAS, LAS NALCAS-R. FIGUEROA Y PTE. FIGUEROA	95072	ASINTOTA 867211004	08-05-89 22-05-91		ASESORAR A LA INSPECCION FISCAL EN SUPERVISION DE CONTROLES GEOMETRICOS DE CALIDAD Y CUBICACIONES NECESARIAS. -
11078	RE	SECT	71-300	CONST. CNO. V. D'HIGGINS-B. BAHAMONDE, SECTOR B. BAHAMONDE-PASARELA MAYER Nro. 1 KM. 0,0-2,51	26816	RIOS B. ALVARO 43111558	15-11-89 18-01-91	18-01-91	CORTE EN ROCA 2.506 M3 APERT. Y LIMP. FAJA 1959 M3 EXCAV. TERRENO COMUN 1421
11080	RE	SECT	71-201	CONSERV. DIF. CNO. COYH. -COYH. ALT 0, SECTOR CUESTA COLORADA-EL ZORRO, KM. 14,62-30,98	64800	RODRIGUEZ C. HECTOR 69530133	18-11-89 27-02-91		OBRAS BASICAS, OBRAS DE CARPETA DE RODADO
11161	RE	SECT	71-300	CONSTRUCCION CAMINO BAHIA PESCADO-BAHIA BAHAMONDE	33830	RIOS B. ALVARO 43111558	20-12-89 13-01-91	12-01-91	ESC. TERRENO COMUN 744 M3 CORTE ROCA 3.245 M3 AP. Y LIMP. FAJA 3.495 M.L EXC. TERR. COMUN 3.419 M3, ROCA 1.398 M3, FOSOS 235 M3, APERT. Y LIMP. FAJA 2.1 M.L.
11218	RE	SECT	71-300	CONST. CNO. B. CANDELARIO MANSILLA-LAGUNA REDONDA, SECTOR CNAD. MANSILLA-TENENCIA CARABINEROS-PASO LA LEONA	36729	RIOS B. ALVARO 43111558	20-12-89 22-02-91		EXC. CORTE EN ROCA 213.00
11285	NC	SECT	75-112	R.V.A. EL MAITEN-CHILE CHICO-FRONTERA, SECTOR MALLIN GRANDE-FACHINAL KM. 0,0-16,005 Y PTE. AVILES	1432019	EDECO 82637800K	13-12-89 08-12-90	27-06-91	EXC. C/TERRAP. 86.700 M3 CONST. TERRAP. 45.000 CAPA ESTABIL. 8.000 M3 COLOC. T/CORRUG. 400 M.L CONST. PTE. AVILES 40 M.L ACERO, LOSA Y PAV. HORMIC
11332	NC	SECT	75-112	ASES. INSP. FISCAL EL MAITEN-CHILE CHICO-FRONTERA, SECTOR MALLIN GRANDE-FACHINAL PTES. AVILES Y HERNANDEZ.	90396	PROING LTDA.	01-12-91		
11378	RE	FNDR	71-322	MEJORAMIENTO Y RIPIADURA CAMINO COYHATQUE-LOS ALAMOS	20802	HURTADO Y TORRES 795275207	04-04-90 26-01-91		AFIRMADO PETREO, OBRAS ARTE, OBRAS BASICAS, PTE DE 7 m. l. EN UNA LONG 9,35 Kms.
11423	RE	SECT	71-311	DEF. FLUV. CON GAVIONES, 1ra. ETAPA EN RIO CAÑAL Y DEF. TERRAPLENES DE ACC. PTE. SANTA MARTA C.L.A.S., KM 260 Y 247	21284	DURAN V. PEDRO 42407372	27-04-90 22-01-91	21-12-90	DEF. RIO PTE. CAÑAL CON 620 M3, BASE ANTISOCAV PTE STA. MARTA, DEF. TEI GAVIONES 366 M3, BASE 330 M3. -

Page No. 5
27-09-91

PERIODO DEL : 01-01-91 AL 27-09-91

CONTRATOS VIGENTES

CODIG	RESP	FONDO	TIPO ITEM Y ASIG.	NOMBRE CONTRATO	MONTO VIG. (M\$)	NOMBRE Y RUT CONTRATISTA	FECHAS LEGALES INICIO TERMINO	F. TERM. FISICO	OBSERVACIONES
11556	RE	FNDR	71-929	CONST.SENDA PTO. AISEN-RIO TURBIO-PANGAL,SECTOR KM.0,0 AL KM. 3,6	23749	LOBOS JORQUERA Y CIA. 796681004	16-06-90 10-02-91	07-02-91	ENRAMADOS 843 ML. TERRAPLENES 4.385 M3 FOSOS 562 M3 SUMINISTRO Y CONST.ALCANT.0 0,6 CM. 5/MUROS 99 ML.-BENEF.:TRANSITO EXPEDITO TODD EL AÑO A POBLADORES DE SECTOR INDICADO.- CONST.FOSOS 2.000M3
11557	RE	FNDR	71-920	CONST.SENDA LA JUNTA-PTO.RAUL MARIN BALMACEDA,SECTOR KM.21 AL 35	29960	RIOS B. ALVARO 43111558	06-06-90 09-03-91	27-02-91	AP.YLIMP.FAJA 6.396 M.L. LIMP.FAJA 3.780 M.L. EXCAV.TERR.COMUN 4.740 M3 EXCAV.ROCA 2.820 M3 ALCANT.MAD.23 U. ENV.427 M.L.-BENEF.:TRANSITO EXPEDITO EN SECT.INDICADOS.- APERTURA DE SENDA Y SANEAMIENTO EN 20 KMS.
11561	RE	FNDR	71-805	CONST.SENDA PTO.TRANQUILO-LAGO BAYO-EXPLORADORES	34931	RIOS B. ALVARO 43111558	12-07-90 27-04-91	16-04-91	SANEAMIENTO EN 20 KMS.
11564	NC	SECT	75-108	CONSTRUCCION PUENTES PALENA Y ROSSELOT	913143	SEGEX LTDA. 14605754	10-07-90 01-12-91		PTE.PALENA 170 ML. PTE ROSSELOT 130 ML.-FUND.EN BASE A PILAS DE HORM.ARM. SUPERESTRUC.CONF.POR DOS VIGAS ATIESADORAS METALICAS CON LOSETAS PREFAB.DE HORM.ARM.,SUSTENTADAS POR CABLES DE 2 1/4" .- DEF.ENROCADO Y PRETIL APOYO 70 ML.,DEF.RIBERERA CON ENROC. DE 700 KGRS. 62 ML.,ENROCADO RESPALDO SAVIONES 25 ML.- CONSERVACION PERIODICA EN 4 KMS.
11567	RE	SECT	74-311	DEF.FLUV. EN PTE. VENTISQUERO Y PTE. FLORES,SECTOR KM.6,6 Y 8,5 TRANSV.2(BIF.PTO.CISNES)	12052	MALDONADO B. SERGIO 14605754	24-07-90 29-04-91	20-04-91	DEF.ENROCADO Y PRETIL APOYO 70 ML.,DEF.RIBERERA CON ENROC. DE 700 KGRS. 62 ML.,ENROCADO RESPALDO SAVIONES 25 ML.- CONSERVACION PERIODICA EN 4 KMS.
11692	RE	SECT	71-301	CONSERV.PERIODICA CAMINO PIEDRA EL INDI0-AERODROMO TTE. VIDAL,KM.0,0-4,0 COYHAIQUE	10307	HURTADO Y TORRES 795275207	08-08-90 05-01-91	17-02-91	CONSERVACION PERIODICA EN 4 KMS.
11693	RE	SECT	71-300	CONSERV.PERIOD. PTE. KM. 100,5 LONG.AUSTRAL NORTE	19012	RODRIGUEZ C. HECTOR 69530133	11-08-90 21-04-91	18-04-91	
11701	RE	FNDR	71-321	CONSTRUCCION SENDA PTO. YUNGAY-RIO BAKER, KM.0,0-12	23982	RODRIGUEZ C. HECTOR 69530133	09-08-90 05-05-91	15-04-91	CONSTRUCCION SENDA KM.0,0 AL 12
11702	RE	FNDR	71-320	CONSTRUCCION SENDA LABO VARGAS-PUERTO YUNGAY, KM.85,5-97,5	31015	BEYER R. RUBEN 4676899K	02-08-90 28-04-91	05-04-91	AP. Y LIMP. DE FAJA 500 ML. CORTE T/COMUN 700 M3 CORTE EN ROCA 3.970 M3 AFIRMADO PETREO Y OBRAS DE ARTES
11703	RE	SECT	71-301	CONSERVACION PERIODICA CAMINO SEIS LAGUNAS,SECTOR KM.0,0-23.-	45749	LOS MALLINES DE AYSEN 796120401	21-08-90 27-04-91		
11729	RE	SECT	74-311	DEFENSAS FLUVIALES EN PTE SCHEIN,CAMINO 71-A-240,COYHAIQUE-COYHAIQUE ALTO,SECTOR KM.46,4	6722	MALDONADO B. SERGIO 14605754	30-08-90 17-03-91	11-03-91	DEF.CON SAVIONES EN 3 SECTORES CON UNA LONGITUD DE 142 M.L.

CONTRATOS VIGENTES

CODIGO	RESP	FONDO	TIPO ITEM Y ASIG.	NOMBRE CONTRATO	MONTO VIG. (M\$)	NOMBRE Y RUT CONTRATISTA	FECHAS LEGALES INICIO TERMINO	F. TERM. FISICO	OBSERVACIONES
11730	RE	SECT	71-300	CONSERVACION PERIODICA CAMINO RUTA 7, SECTOR PTE. MURTA Nro.2, KM. 175 AL KM. 190.-	22716	RIVERA Y UNION LTDA. 79721	30-08-90 26-02-91		TERRAPLEN 0.475 M3, AF. PETREO 1236 M3, SUM. ALCANT. Y CONST. 0 1,20 M., 64 ML. MURO MAMPOSTERIA 44 M3. -
11731	RE	SECT	74-311	DEFENSAS FLUVIALES EN RIO PALOMA, CAMINO 71-D-686, VILLA FREI-RIO PALOMA, SECTOR KM. 44-44, B. -	17349	MARAGAÑO U. NOLBERTO 47232163	30-08-90 12-03-91		R. PALOMA: 265 ML. MAT. REL. PLATAF Y DESECHO CANTERA, ENROCADO DE 500 KG., - EN KM. 44, B: CONST. MURO C/GALV. 50 ML., SUM. MALLAS 150 M3, ENROC. 70 M.L. -
11775	RE	SECT	71-331	CONSTRUCCION PTE. ARROYO ESPERANZA. -	18159	VICENTE DURAN PEREIRA 59076476	11-09-90 10-03-91		
11776	RE	SECT	71-331	REPOSICION TABLERO PUENTE EL TURBIO, CAMINO PTO. AISEN-RIO TURBIO-PANGAL	5780	MALDONADO G. SERGIO 14605754	14-09-90 11-02-91	13-12-90	REPOSICION TABLERO DE MADERA LUZ 44 ML. -
11777	RE	SECT	71-300	CONSERVACION PERIODICA CAMINO COYHAIQUE-PTO. IBAÑEZ, KM. 0,0-30,0. -	81485	EDECO 82637800K	15-09-90 31-03-91	31-03-91	
11778	RE	SECT	74-311	DEFENSAS FLUVIALES RUTA 7 SUR 71-A-007 KM. 61-80,5 239 Y 247	19793	MALDONADO G. SERGIO 14605754	15-09-90 03-03-91	02-02-91	
11779	RE	SECT	71-201	CONSERVACION PERIODICA CAMINO COYHAIQUE-COYHAIQUE ALTO KM. 0,0-15,0	62465	LOS MALLINES DE AISEN 796120401	26-09-90 25-03-91	23-04-91	
11879	RE	FNDR	71-331	CONSTRUCCION PASARELA EL SALTO, SECTOR ACCESO CAMINO VALLE COLONIA (COCHRANE)	27587	DURAN P. VICENTE 11221777	05-10-90 22-04-91		PASARELA DE 68 M. DE LUZ. -
11970	RE	FNDR	71-371	CONSTRUCCION SENDA VALLE LAGUNAS RIO COLORADO-BALSA RIO BLANCO, SECTOR VARIANTE CAMPO LAGOS	24054	MALDONADO G. SERGIO 14605754	26-10-90 23-04-91	19-03-91	EXC. T.C. 2.758 M3 EXC. ROCA 2.986 M3 TERRAPLENES 1.021 M3 AF. PETREO 800 ML. CONST. ALCANT. TUBO CORRUGADO 44,5 ML.
11971	RE	FNDR	71-341	CONSTRUCCION SENDA CANDELARIO MANSILL-RIO OBSTACULO, KM. 0,0 AL 11,0	23654	RIOS B. ALVARO 43111558	26-10-90 24-04-91		EXCAV. TERR. COMUN 3.978 M3, EXCAV. CORTE ROCA 700 M3, CONST. FOSOS 150 M3, TERRAPLEN 40 M3, APERT. Y LIMP. FAJA 3.000 ML., PTE. MADERA 16 M. LUZ. -
11999	RE	FNDR	71-331	RECONSTRUCCION TABLERO PUENTE EL BALSEO, CAMINO AISEN-COYHAIQUE	14797	DURAN BURGOS VICENTE 59076477	19-10-90 17-03-91	11-03-91	
12000	RE	FNDR	71-323	MEJORAMIENTO Y RIPIADURA CAMINO CHILE CHICO-JEINIMENI, 71-C-754, SECTOR VARIANTE RIO JEINIMENI KM. 52 AL 55	45531	EDECO 82637800K	30-10-90 04-05-91	29-04-91	EXC. TERR. COMUN 9.516 M3 EXCAV. ROCA 104 M3 CONST. FOSOS 263 M3 TERRAP. 2.240 M3 CARPETA ROD. 939 M3 MAMPOST. PIEDRA 12 M3 SUM. Y CONST. ALC. 41,5 M.L. -

CONTRATOS VIGENTES

CODIG	RESP	FONDO	ASIG.	TIPO ITEM Y	NOMBRE CONTRATO	MONTO VIG. (M\$)	NOMBRE Y RUT CONTRATISTA	FECHAS LEGALES INICIO TERMINO	F. TERM. FISICO	OBSERVACIONES
12001	RE	FNDR	71-371		CONSTRUCCION SENDA VALLE LAGUNAS-BALSA R.BLANCO, SECTOR BALSA R.BLANCO-LAGO PORTALES KM. 0,0 AL 10	26295	MALDONADO G. SERGIO 14605754	30-10-90 28-04-91		ROCE Y LIMP.60 ML., EXCAV. TERR.COMUN 906 M3, EXCAV. CORTE ROCA 294 M3, CONST. FOSOS 1.389 M3, TERRAPLEN 864 M3, SUB-BASE GRANULAR 3.600 M3, SUM.Y CONST. 197 ML. ALCANTARILLAS TUBO CORRUGADO, - APERT.Y LIMP.FAJA 100ML., EXCAV. TERR.COMUN 2810 M3, EXCAV. CORTE ROCA 723 M3, CARPETA RODADO 22.432 M3, ALCANTARILLAS 619,5 ML. - CORTE TERR.COMUN 21.246 M3, SUB-BASE GRANULAR 2.229 M3, CARPETA RODADO 2.703 M3, TERRAPLENES 10.450 M3, ALCANT. TUBOS CORRUGADOS 105 ML. -
12002	RE	SECT	71-300		CONSERVACION PERIODICA R-7-N, SECTORES KM. 165 AL 182 Y KM. 75,4 AL 90	184080	SOC. ING.Y CONST.AUSTRAL L 878410099	30-10-90 17-08-91		SUMINISTRO Y CONST.ALCANT.T.CORRUG.D=0,60 71,5ML. SUBBASE GRANULAR 740M3 TERRAPLEN 4.191M3 EXCAV.TERRENO COMUN 20.596M3. TERRAPLENES 2.349M3 SUM.ALCANT. T.CORRUG.Y CONST. 125,5ML. HORMIGON 38M3 SUM.Y COLOC.ACERO EXTRUCT.3.985 KGS. CARPETA RODADO 8.000 M3. MOV.TIERRA 4.465M3 MOV.ROCA 1,085ML. TERRAPLEN 1.339M3 MURO MAMPOST. 132M3 SUM.ALCANT. T.CORRUG.Y CONST. 381ML. CARP. ROD. 15.542M3
12059	RE	SECT	71-300		CONSERVACION PERIOD. RUTA 7-N., SECTORES PTE.DURA-MANO NEGRA LA ZARANDA-BIF.PTO.CISNES BIF.PTO.CISNES-PUYUHUPI-RISOP ATRON-LA JUNTA	91490	SOC. ING.Y CONST.AUSTRAL L 878410099	31-10-90 14-08-91		
12060	RE	FNDR	71-323		MEJORAMIENTO Y RIPIADURA CAMINO CHILE CHICO-JEINIMENI, SECTOR EL SUCIO, KM. 0,0-4B,0	74559	EDECO 82637800K	31-10-90 12-06-91	06-06-91	
12092	RE	SECT	71-300		CONSERVACION PERIODICA CAMINO VIVIANA-BIFURCACION MARIHUALES, 71-B-050, KM. 0,0-19,0	47748	RODRIGUEZ C. HECTOR 69530133	16-11-90 15-05-91		
12117	RE	SECT	71-201		CONSERVACION DIFERIDA CAMINO COYHAIQUE-COYHAIQUE ALTO, KM. 15 AL 30	101448	COSAL 945570008	24-11-90 22-07-91		
12161	RE	SECT	71-300		CONSERV.PERIOD.CNO.CISNE MEDIO-LA TAPERA X-25 KM.0,0-15	26243	MALDONADO BUZMAN SERGIO 1460575K	28-11-90 27-05-91		
12162	RE	FNDR	71-603		ESTUDIO INGENIERIA EN SENDA PAMPA GONZALEZ-EL MANZANO	6000	SOC. DE EST.Y ASES.DE ING 707000002	30-11-90 29-05-91		ESTUDIO DE INGENIERIA EN UNA LONGITUD DE 9 KMS.
12164	RE	FNDR	71-603		ESTUDIO DEFINITIVO DE INGENIERIA EN SENDA LAGUNA VERDE-PTE.FICA-RIO AVILES	11400	SOC. DE EST.Y SES.DE ING. 797869902	30-11-90 27-06-91		ESTUDIO DE INGENIERIA EN UNA LONGITUD DE 15 KMS.

CONTRATOS VIGENTES

CODIG	RESP	FONDO	ASIG.	TIPO ITEM Y	NOMBRE CONTRATO	MONTO	NOMBRE Y	FECHAS LEGALES	F. TERM.	OBSERVACIONES
						VIG. (M\$)	RUT CONTRATISTA	INICIO TERMINO	FISICO	
12206	RE	FNDR	71-320	CONST. SENDA LAGO	CONST. SENDA LAGO VARGAS-PTO. YUNGAY, SECTOR EL RODADO-RAPIDO MARQUEL, KM. 0,0-1,5	17673	RUBEN BEYER ROJAS 4677	07-12-90 31-07-91	18-07-91	DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE FAJA 350 ML. EXC. TERRENO COMUN 850 M3 EXC. EN ROCA 2.296 M3. CONST. FOSOS 200 M3. DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE FAJA 500ML. EXC. TERR. COMUN 437 M3 EXC. ROCA 1.648 M3 CONST. FOSOS 2.600 M3. CARPETA DE RODADO 43,5ML. SUMINISTRO Y CONST. ALCANT. TUBO CORRUG. 43,5ML. CONSTRUCCION FUNDACIONES Y MACHONES DE ANCLAJE DE FUTURA PASARELA. - CONST. FOSOS 168 M3, CARP. RODADO 2.797 M3, MANPOSTERIA 102 M3, SUM. Y CONST. ALCANT. TUBOS CORRUG. 413 ML. - PTE. EL ZORRO 21 ML., REFUERZO VIGAS DE ACERO. - PTE PEDREGOSO: 5 TUBOS CORRUG. ABOVEDADOS CON MURDS EN BOCA, TERRAPLEN Y ACCESOS. - CORTE EN ROCA 3.934 M3, EXCAV. Y FUNDACION MATERIAL DE FERRO 2.100 M3, CARPETA RODADO 3.013 M3, TERRAPLEN 3.282 M3, PEDRAPLEN 2.596 M3. - DEMOLICION Y REPOS. PAV. HORM. M30 650M2 REP. MALLAS BARANDAS 280M2 REPOS. REL. ELAST. 4u. HORM. M25 CON ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE 42M3 PINTURAS 84CM2 HORM. C/BOLON DESPLAZ. 42 M3. - PUENTE DE 8 M LUZ EN MADERA. -
12207	RE	FNDR	71-320	CONCT. SENDA LAGO	CONCT. SENDA LAGO VARGAS-PTO. YUNGAY, SECTOR CERRO EL VOLCAN-RIOVARGAS Nro. 2, KM. 0,0-3,1	17002	DEYCO R. RUDEN 4676899K	07-12-90 07-08-91		
12208	RE	FNDR	71-380	MEJORAMIENTO Y RIPIADURA	MEJORAMIENTO Y RIPIADURA CAMINO VIVIANA, KM. 19 AL 30	34644	SICAL 878410009	04-12-90 12-05-91		
12209	RE	FNDR	71-331	CONSTRUCCION PASARELA LOS	CONSTRUCCION PASARELA LOS TORREONES, I ETAPA	30468	IBAR H. JORGE 73979803	07-12-90 05-07-91		
12231	RE	SECT	71-300	CONSERV PERIOD CAMINO FI	CONSERV PERIOD CAMINO FI MAITEN-COCHRANE	78600	RIVERA Y HUNTON 797207004	19-12-90 18-05-91		
12271	RE	SECT	71-201	CONSERV. ESP. PUENTES EL ZORRO Y	CONSERV. ESP. PUENTES EL ZORRO Y PEDREGOSO	93547	EDECO 82637800K	21-12-90 18-08-91		
12272	RE	SECT	71-300	CONSERV. PERIOD. RUTA 7	CONSERV. PERIOD. RUTA 7 NORTE, SECTORES KM. 66-75 Y 207-215	63938	SICAL 878410009	21-12-90 14-08-91		
12273	RE	SECT	71-300	CONSERVACION PERIODICA PUENTE	CONSERVACION PERIODICA PUENTE PRESIDENTE IBAÑEZ, AISEN	25234	LOBOS JORQUERA Y CIA. 796681004	27-12-90 26-05-91		
12274	RE	APOR		CONSTRUCCION PASARELA ARROYO	CONSTRUCCION PASARELA ARROYO LARGO-PENINSULA LEVICAN	2042	DURAN VALDES PEDRO 4240737-2	18-12-90 16-02-91	15-02-91	
12312	RE	FNDR	71-355	CONSTRUCCION PUENTE RESBALON Y	CONSTRUCCION PUENTE RESBALON Y ACCESOS. -	66974	EDECO 82637800K	29-12-90 27-07-91		PTE. 35 M. LUZ, VIGAS METALICAS Y LOSA HORMIGON COLABORANTE. -
12313	RE	FNDR	71-603	EST. DEF. DE ING. EN CAMINO EL	EST. DEF. DE ING. EN CAMINO EL BLANCO-AEROPUERTO BALMACEA	19450	SOC. EST. Y SES. DE ING. 79786990	29-12-90 27-06-91		ESTUDIO DE INGENIERIA EN 22 KMS. -
12373	RE	SECT	71-201	CONSERV. ESPECIF. R-240,	CONSERV. ESPECIF. R-240, 71-A-240, CNQ. COYHAIQUE-COYHAIQ UE ALTO, SECTOR LA HONDONADA, KM. 32-45	48280	RODRIGUEZ C. HECTOR 69530133	18-01-91 01-06-91		CARPETA RODADO 7.122 M3 TERRAPLEN 5.190 M3 DEF. CAMINERAS 310 M.L. SUMIN. ALCANT. D=1,2M. MOV. TIERRAS 425 M3

CONTRATOS VIGENTES

CODIG	TIPO	ITEM Y FONDO	ASIG.	NOMBRE CONTRATO	MONTO VIG. (M\$)	NOMBRE Y RUT CONTRATISTA	FECHAS LEGALES INICIO TERMINO	F. TERM. FISICO	OBSERVACIONES
12374	RE	FNDR	71-603	EST.DEF.DE ING.SENDA CRUCE R-7-VALLE MIRTA-LAGO CLARO SOLAR	8636	SOC. DE EST.Y SES.DE ING. 797869902	27-12-90 25-06-91		ESTUDIO DE INGENIERIA EN 10 KMS.
12375	RE	FNDR	71-603	EST.DEF.ING.SENDA LAG.LOS PALOS-YULTON,SECTOR POBLACION AYALA	8370	TORREJON O. JULIO 36181524	27-12-90 25-06-91		ESTUDIO DE INGENIERIA EN 10 KMS.
12376	RE	FNDR	71-603	EST.DEF.ING.SECTOR SEIS LAGUNAS-LAGO ATRAVESADO,SECTOR LAGO BARROSO.-	5800	SOC. DE EST.Y SES.DE ING. 797869902	27-12-90 11-05-91		ESTUDIO DE INGENIERIA EN 7 KMS.
12436	RE	SECT	71-301	CONSERV.PERIOD.CAMINO LA CORDONADA 71-D-004 KM.0,0-11,855.-	31941	MALDONADO B. SERGIO 14605754	12-02-91 26-06-91	30-05-91	SUBBASE GRANULAR 3.896m3 CARP.RODADO 2.154m3 CONST.FOSOS 2.312m3 SUM. ALCANT.T.CORRUG.44ml. TERRAP.2.821m3
12457	RE	SECT	71-301	CONSERV.PERIOD.CAMINO PTO.AISEN-LAGUNA LOS PALOS,SECTOR PTE. DORA PANCHA, KM.0,0-15	26965	LOBOS JORQUERA Y CIA. 796681004	12-02-91 10-09-91	31-05-91	AF.P.2.155m3 SUM Y CONST.ALCANT. T.CORRUG.45ml. CONST.FOSOS Y DESAGUES 1.216m3 CONST.PTE 15,2 m1.EN MADERA. TERRAP.8.533m3 TUBO AC.CORRUG. 17,7 m1. HORN.103m3 CORTE TERR.COMUN 2.065 m3 ACERO A-44 6.150kgrs. CARP.RODADO 671m3.-
12458	RE	SECT	71-300	CONSERV.PERIOD.PTE ALCANT.MANO NMEGRA,CAMINO L.A.N.,RUTA 7 ,SECTOR KM. 31,5 AL 31,98	47598	SICAL 878410009	12-02-91 10-09-91		
12465	NC	SECT	71-107	PAVIMENTACION CAMINO COYHAIQUE-BALMACEDA,SECTOR	1799768	BESALCO S.A. 924340002	08-03-91 31-05-92		
12471	RE	FNDR	71-319	CONSTRUCCION PASARELA RINCON CHICO 1 ETAPA,SENDA VILLA O'HIGGINS-ENTRADA MAYER	25146	RIOS B. ALVARO 43111558	08-02-91 08-07-91		
12489	RE	FNDR	71-553	HABILITACION SENDA LAGO ATRAVESADO- CERRO CORDILLERA	7820	DURAN V. PEDRO 42407372	14-03-91 22-04-91	18-04-91	APERTURA Y PIMP.DE FAJA 1.569 ML. EXC.T.COMUN 3.000 M3 EXC.ROCA 138 M3 CONSTRUC.FOSOS 200 M3. CONSTRUC.ALCANT.8 U. CONSTRUC.GUARDA BANADO 10 U.
12499	RE	SECT	71-301	CONSERVACION PERIODICA PUENTE ENTEL,RECONSTRUCCION TABLERO-CAMINO ENTEL-KM 2,5 AYS.-COYH.-	6994	DURAN P. VICENTE 11221777	21-03-91 19-07-91		
12557	RE	SECT	74-311	DEFENSAS FLUVIALES EN R-7-SUR 71-A-007, KM. 62 AL 80,5	15413	LIRCA Y CIA LTDA. 799148706	16-04-91 13-10-91		ARMADO, RELLENO Y COLOCACION DE GAVIONES 15.500 M3 MATERIAL DE RELLENO 0 RESPALDO DE GAVIONES 900 M3.- DEF.DE RIBERA CON GAVIONES 1.733 M3.- BENEFIC.:DEFENSAS A INFRAESTRUCTURA VIAL
12558	RE	SECT	74-311	DEFENSAS FLUVIALES EN RIO CAÑAL (II ETAPA) Y PTES, TRAPIAL-LA PARVA (R-7-SUR 71-A-007),SECTOR 239,25 Y 260.-	30149	RIOS B. ALVARO 43111558	20-04-91 25-11-91		

CONTRATOS VIGENTES

CODIG	RESP	FONDO	TIPO	ITEM Y ASIG.	NOMBRE CONTRATO	MONTO VIG. (M\$)	NOMBRE Y RUT CONTRATISTA	FECHAS LEGALES		F. TERM. FISICO	OBSERVACIONES
								INICIO	TERMINO		
12604	NC	SECT	71-107	INSP. FISCAL	CNO. BALMACEDA-COYH., SECTOR COYH. -BIF, VALLE SIMPSON, KM. 0, 0-18, 14	61500	R. & D. LTDA.	22-05-91	15-06-92		
12643	RE	FNDR	71-331	CST. PASARELA	WIREHUAD, SENDA MARINUALES-EL GATO, KM. 13,88	18202	RIOS B. ALVARO	16-05-91	12-11-91		PASARELA COLGANTE DE 52 M. LUZ, DISEÑADA PARA TRANSITO DE VEHICULOS CON CARGA TOTAL DE 6 TON.
12644	RE	FNDR	71-331	CST. PASARELA EL MANZANO	(COCHRANE), SOBRE EL RIO BAKER. -	23670	RIOS B. ALVARO	25-05-91	21-12-91		PASARELA COLGANTE DE 47 M.L., DISEÑADO PARA TRANSITO VEHICULOS CON CARGA HASTA 6 TDN.
12645	RE	SECT	74-311	DEF. FLUV. RIO SIMPSON,	71A-240 KM. 44,8	21004	MALDONADO G. SERGIO	25-05-91	21-11-91		CST. DEF. RIBERA CON ENROCADO 230 M.L.
12712	RE	SECT	74-311	DEF. FL. CON ENROCADOS ACCESO	PTO. CISNES, TRANSV. Nº 2, 71-B-025. -	12574	LIRCAY Y CIA LTDA.	27-06-91	23-11-91		DEF. C/ENROCADOS 180 M.L.
12749	RE	SECT	71-300	CONSERVACION PERIODICA RUTA 7	NORTE 71-A-007, SECTOR	87218	SICAL	06-07-91	11-04-92		EXC. C/R 2.773 M3 TERRAPLEN 13.472 M3 PEDRAPLEN 4.353 M3 SUM. Y COLOC. ACERO ESTRUCT. 2.777 KGS.
12790	RE	SECT	74-311	DF. FL. C/ENCAUZAMIENTO SECTOR	PTE QUEULAT, KM. 180-200, CNO. L.A.N. 7 71-A-007	12831	LIRCAY Y CIA LTDA.	18-07-91	15-11-91		ENCAUZ. C/MAQUINARIA PESADA EN VARIOS SECTORES RIO QUEULAT 10.500 M3. -
12871	RE	SECT	74-311	DEF. FLUV. RUTA 71-A-007, CNO.	COYHAIQUE-COCHRANE, KM. 186-224-238, SECTOR PTE. MURTA Nº 2 PTE. TRANQUILO-ALCANTARILLA LA ESTANCIA. -	19964	LIRCAY Y CIA LTDA.	20-08-91	16-02-92		DEF. CON BAVIONES 1.224 M3. -
12804	RE	SECT	71-300	CONSERVACION PERIODICA CAMINO	ACCESO PTO. ING. IBAÑEZ, 71-B-065, KM. 20 AL 40. -	21827	RIVERA Y UNION	10-08-91	06-02-92		MEJ. CNO., KM. 109 AL 129 SANEAMIENTO CARPETA RODADO Y OBRAS DE ARTES C. ROD. 5.780 M3 COSNT. FOSOS 172 M3 CONST. ALCANT. TUBO CORRUG. 74,4 ML. -