

Atentamente.

GONZALO D. MARTNER FANTA

*Subsecretario de Desarrollo Regional
y Administrativo*

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DEL INTERIOR
SUBSECRETARIA DE DESARROLLO REGIONAL
Y ADMINISTRATIVO

ACCIONES PROGRAMADAS
REGION DEL MAULE

VISITA PRESIDENCIAL
2-4 DE JULIO DE 1990

I N D I C E

XX

- I. PROGRAMAS DESCENTRALIZADOS MINISTERIO DEL INTERIOR
- II. PROGRAMA DE VIVIENDA
- III. ACCIONES DE DEBARROLLO
- IV. POLITICAS Y ACCIONES EN EL SECTOR EDUCACION
- V. PROYECTOS IMPORTANTES MOP

I. PROGRAMAS DESCENTRALIZADOS

MINISTERIO DEL INTERIOR

VII REGION

CAUQUENES CURICO LINARES TALCA TOTAL
(Millones o unidades)

1. - F.N.D.R.

- FNDR-BID. :1.434 MILLONES

- FNDR-Recursos propios :
104 millones

- Asignados a Julio: (85%)	140	189	178	612	1.119
- 1.110 millones					mill.

2. - Saneamiento con Lotes con Servicios

En conjunto con Ministerio Vivienda-Recursos B.I.D.

- En construcción (Nº)	-	270	167	939	1.316
					unid.

- En asignación de recursos:	130	134	489	82	835
					unid.

3. - Equipamiento Comunal (pavimentación calles - sede comunitarias)

Programa región reactivado

- Proyectos 1990 (millones)	25	30	36	46	137
					mill.

Todos estos programas son priorizados por el COREDE (F.N.D.R.) ó por el gobierno regional y son por tanto Programas Descentralizados.

II. PROGRAMA DE VIVIENDA

VII REGION 1990

1.- VIVIENDA PROGRESIVA - 1.250 Unidades

1ra. Etapa Lotes con Servicio

2da. Etapa Subsidio Complemento Vivienda.

2.- VIVIENDAS BASICAS - 1.100 Unidades

3.- PROGRAMA VIVIENDA TRABAJADORES - 900 Unidades

4.- CERTIFICADO DE SUBSIDIO UNIFICADO - 2.050 - CERTIFICADOS

Numero estimado de viviendas para la región - 4.300 unidades

II. PAVIMENTACION URBANA

\$ 490.000.000.-

40.000 METROS CUADRADOS

(Significa 50% de aumento presupuesto 1989)

III. EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

\$ 45.000.000.-

(5 centros en Talca, Curicó, Linares)

IV. POLITICAS Y ACCIONES EN EL SECTOR EDUCACION

- 1.- IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE ATENCION Y SUPERVISION FORMATIVA EN LAS ESCUELAS Y LICEOS MAS DESCENDIDAS EN EL SIMCE. ESTE PROYECTO SE SUMA A LAS 86 ESCUELAS DEL PROGRAMA DE LAS 900 ESCUELAS Y ATENDERIA AL 25% DE LAS ESCUELAS DE LA REGION. A PARTIR DE 1991 SE INCORPORARAN EL RESTO DE FONDOS DEL BANCO MUNICIPAL.

- 2.- SELECCION DE ESTABLECIMIENTOS PARA ORIENTARLOS HACIA UNA EDUCACION TECNICO PROFESIONAL Y DEL TRABAJO VINCULADO CON EL DEBARROLLO LOCAL Y REGIONAL. EN ESPECIAL LOS DEL SECTOR RURAL.

- 3.- CAPACITAR A JOVENES EMPLEADOS EN AREAS DE DEMANDA DE OCUPACION EN LOS LICEOS TECNICO-PROFESIONALES EN LA REGION. ESTE PROYECTO SE EJECUTARIA EN LOS LICEOS INDUSTRIALES DE TALCA Y POLITECNICOS DE LINARES, CAUQUENES Y CONSTITUCION Y ESTUDIAR LA FACTIBILIDAD DE TRANSFORMAR A ALGUNOS EN CENTROS DE FORMACION TECNICA. POR OTRO LADO ESTE PROYECTO PERMITIRIA ATENDER LA CAPACITACION LABORAL DE ADULTOS EN CONVENIO CON EL SECTOR PRIVADO.

- 4.- MEJORAR LA CALIDAD Y AMPLIAR LA COBERTURA DE ATENCION DEL MENOR DE 6 AÑOS DE LOS SECTORES MAS POBRES.

- 5.- IMPLEMENTAR LOS PROYECTOS DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE DE INVIERNO Y VERANO. PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SE GESTIONA ADEMÁS LA INSTALACION DE UNA FILIAL DEL CENTRO DE PERFECCIONAMIENTO DEL MAGISTERIO.

- 6.- COMPLEMETAR EL PROYECTO DE ALFABETIZACION CONVENIDO CON LAS MUNICIPALIDADES A TRAVES DE UN PROYECTO EXTRAORDINARIO DE ALFABETIZACION PARA ATENDER A 8 MIL PERSONAS EN 1990. ESTO SIGNIFICARIA ATENDER AL 30% DE LA ACTUAL TASA Y DESCENDER DEL 16% AL 11% ESTO PERMITIRIA OCUPAR 50 PROFESORES EXONERADOS DE LOS 86 EXISTENTES.

- 7.- GESTIONAR RECURSOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ESCUELAS MAS DESCENDIDAS EN EL SIMCE. SE PRECISA APOYO PARA REPONER 32.000 M2. EN MAL ESTADO QUE AFECTA A 86 ESTABLECIMIENTOS. SIN EMBARGO HAY APROBADO PARA EL AÑO 1990 MAS DE 50 PROYECTOS DE REPOSICION Y EQUIPAMIENTO Y DE EJECUCIONES MENORES.

- 8.- IMPLEMENTAR LAS ACCIONES DEFINIDAS EN LA POLITICA CULTURAL DE LA SECRETARIA REGIONAL QUE ASEGURAN EL ACCESO A LA CULTURA DE LOS SECTORES POPULARES. ESTO ES FOMENTAR Y DIFUNDIR LA CULTURA POPULAR EN ESPECIAL A TRAVES DE LAS 86 ESCUELAS VINCULADAS AL PROYECTO P. 900.

9. - DESARROLLAR LAS ACCIONES DEFINIDAS EN EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA GESTION EDUCACIONAL. EN ESPECIAL REFORZANDO LAS FUNCIONES DE SUPERVISION, NORMATIVAS Y DE INSPECCION Y POR OTRO LADO DOTAR DE EDIFICIO AL SERVICIO EDUCACION.

10. - APOYAR LA ELABORACION DEL PROYECTO DE "ESTATUTO DOCENTE" Y LA REVISION DE LA POLITICA DE SUBVENCIONES. LO PRIMERO SE CONCRETARIA A FINES DE JULIO 1ROS. DIAS DE AGOSTO. LO SEGUNDO ESTA EN REVISION Y PARA EL PROXIMO AÑO SE CORREGIRAN LAS DISTORCIONES.

V. PROYECTOS IMPORTANTES M.O.P.

I. VIALIDAD

1. - Doble Calzada

El Gobierno se propone concluir la doble calzada hasta San Javier.

a) Se encuentran adjudicadas y en proceso de iniciar la construcción los tramos.

- San Fernando - Chimbarongo 20.8 Kms.

Valor \$ 2.145 millones.

Inicio Agosto 1990.

Trmino Febrero 1992.

- Romeral - Molina

Valor \$ 1.934 millones.

Inicio Agosto 1990

Trmino Mayo 1992

b) Se encuentran en proceso para llamar a licitación.

- Panguilemo - San Javier 29 Kms.

Valor \$ 4.889 millones

Licitación Noviembre 1990

Inicio obras Marzo 1991

trmino Marzo 1993

- Teno - Romeral 9 Kms.

Valor \$ 1.773 millones

Licitación Junio 1991

Inicio obras Octubre 1991

Trmino Mayo 1993

c) Se encuentran en proceso de elaboración de ingeniería y evaluación final.

- Chimbarongo - Teno 22 Kms.

Valor \$ 3.800 millones.
Ingeniería Octubre 1990
Licitación 1991
Trmino 1993

- Molina - Panguilemo. 40 Kms.

Valor \$ 7.000 millones
Ingeniería Octubre 1990
Licitación 1991
Trmino 1993

d) Varios Puentes

(Teno, Claro, Chagnes, Lircay 1, Lircay 2, Piduco, Maule, Quilipin, Perquilauquen).

Valor \$ 4.698.-

RESUMEN ZDA. CALZADA A SAN JAVIER. 135 KMS.

\$ 26.428 MILLONES

US\$ 87,5 MILLONES

E. - Acceso a Talca

Cruce a distinto nivel en camino a San Clemente y en B Sur. Factibilidad y diseño preliminar listo. Hay que desarrollar ingeniería final.

Inicio : 1991

Trmino : 1993

valor estimado \$ 1.000 millones

3.- Nuevas pavimentaciones a cabeceras de Comuna y caminos pro-
ductivos.

a) Panguilemo - Pelarco 15.9 Kms.

Valor 304 millones
En Ejercución
Trminos Febrero 1991

b) Romeral - Guaico 11.7 Kms.

Valor 420 millones
Licitación Septiembre 1990
Inicio Octubre 1990
Trmino Diciembre 1991

c) Chanco - Reloca 12.9 Kms.

Valor \$ 474 millones
Inicio Octubre 1990
Trmino Enero 1992

d) Las Cañas - Constitución 14.4 Kms.

Valor \$ 921 millones
Inicio Octubre 1990
Trmino Marzo 1992

e) Camarico - Cumpeo 17 Kms.

Valor \$ 550 millones
* Inicio 1991
Trmino 1992

*Nota : 7 Kms. financiamiento FNDR. \$ 200 millones
10 Kms. financiamiento Sectorial \$ 350 millones.

f) Lontu - Sagrada Familia - San Juan 21.9 Kms.

Valor \$ 680 millones

f) San Javier - Arbolillo 26.5 Kms

Valor \$ 950 millones
Inicio 1991
Trmino 1992

h) Arbolillo - Cauquenes. 36 Kms.

Valor \$ 2.400 Kms.
Inicio tentativo 1991
Trmino 1993

* Nota : Sujeto a aprobación incremento de presupuesto según proposiciones M.O.P.

i) Constitución - Chanco (sector Las Cañas-Reloca) 31.5 Kms

Valor \$ 1.150
Inicio tentativo 1991
Trmino 1993

*Nota: Sujeto a aprobación de presupuesto según propisiciones M.O.P.

j) Pueblo Hundido - Curanipe 11 Kms.

Valor \$ 400 millones
* Inicio tentativo 1991
Trmino 1993

*Nota: Sujeto a incremento presupuesto según proposiciones M.O.P.

k) Percahue - Curepto 56 Kms.

Valor \$ 1700 millones
* Inicio tentativo 1992
Trmino 1994

*Nota: Sujeto a incremento presupuesto según proposiciones M.O.P.

l) Curepto - Licantrn 17 Kms.

Valor \$ 600 millones
* Inicio tentativo 1992
Trmino 1994

*Nota : Sujeto a incremento presupuesto según proposiciones M.O.P.

m) Licantrn - Hualañ 22 Kms.

Valor \$ 770 millones
* Inicio tentativo 1992
Trmino 1994

*Nota : Sujeto a incremento presupuesto según proposiciones M.O.P.

RESUMEN PAVIMENTACIONES NUEVAS 1990 -93/94

- Seguras	120.3 Kms. Valor \$ 4.300 millones
- Tentativas	173.5 Kms. valor \$ 7.020 millones
 TOTAL	 293.8 Kms. valor \$ 11.320 millones

4.- Reapertura Paso Fehuenche por la Laguna del Maule.

Un análisis muy preliminar sugiere que variante campanario puede costar \$ 2.000 millones. Además hay que comparar con otras opciones como Paso Vergara. La sugerencia es abrir por la Laguna del Maule con un costo de aproximadamente \$ 300 millones.

5.- Mejoramiento con Rapiaduras.

Este programa debe ajustarse de acuerdo con las decisiones sobre pavimentaciones y los incrementos de presupuesto. Sin embargo, ya se encuentran definidos.

- Putu - Junquillar 10 Kms. Sept. 90 Abril 1991

Valor \$ 119 millones

- San Miguel - Punta de Diamante 23.70

Valor \$ 145 millones 1991-1992

- Cruce Longitudinal - Duao 12.7 Kms.

Valor \$ 75.6 millones 1991

- San Rafael - Villa Prat 28.4 Kms.

Valor \$ 350 millones 1991

6.- Completar Ruta Conquistadores.

Si se desarrollan los proyectos propuestos en el punto 3 sólo faltaría el tramo Cauquenes-Quirihue para completar la unión entre San Javier y Concepción. La pavimentación del tramo Cauquenes - Quirihue de aproximadamente 50 Kms. costaría del orden de \$ 2.250 millones. Este proyecto debe evaluarse para definir su inclusión en el programa.

7.- Resumen Vialidad.

	KMS.	VALOR MILLONES
Doble calzada VI y VII Región	135	26.500
Acceso a Talca		1.000
Nuevas pavimentaciones <u>seguras</u>	120	4.300
<u>tentativas</u>	174	7.020
Completar Ruta Conquistadores	50	2.250
total sin ripiadura	479	41.070

seguras US\$ 113 millones

aproximadamente US\$ 137 millones

totales con fecha tentativas

II REGADIO

1. Grandes Obras

a) Regadio Pencoahue

\$ Marzo de 1990 millones

Inversión hecha	3.460	
Inversión por hacer	4.740	US\$ 15.8 millones
TOTAL	8.200	

Hctareas beneficiadas	Hás.
Urbanos 206 predios	394
Pequeños (hasta 12 Hás.) 172 predios	2.988
Medianos y grandes	9.022
TOTAL	12.404

Inversión por hacer por Hás. \$ 382.000.-

Privado 17%

Social 22%

Se puede concluir en 1993

Problema principal es organizar sistema razonable para recuperar costo de los usuarios.

b) Canal Linares

Inversión Canal Matriz	US\$ 84.6 millones
puesta en Riego	94.9
TOTAL	US\$179.5

hás Beneficiadas

Mej. Seguridad a 85%	85.000 Hás
Incorporación	116.000 Hás
Hás Beneficiadas	201.000 Hás

Inversión por Hectarea beneficiada \$ 267.910

Problemas : Disponibilidad de agua con conflicto con usos hidroeléctricos. Necesidad de traspasar derechos de agua entre usuarios. Se requiere completar proyectos de ingeniería. La construcción incluida red de distribución se estima en 6 años (Canal Matriz 4 años). Se podría terminar en 4 años, sector Ancoa-Achibueno.

2. - Obras Medianas.

Se está en proceso de identificar y evaluar obras de tamaño medio. (Entre US\$ 1 y 10 millones). Se tiene identificado en forma preliminar proyecto de embalse de regulación del río San Juan (2.876 Hás. con costo de US\$ 5.3 millones o sea \$552.000 por Hás.). Hay que hacer prefactibilidad. Hay otras ideas de proyectos en Curepto y constitución (Junquillar)

3. - Obras pequeñas. Ley 18.450.-

Hay que identificar y evaluar proyectos.
(Ver análisis regadío choveller).

Concurso 31 asignado
34 aguas subterráneas asignado
32-33-35-36 se espera normalizar en los próximos 6 meses, se demoraban 18 meses.

Nueva normativa fija trámite más corto.

Consultores aprobados M.O.P. se revisa selectivamente.