

REPUBLICA DE CHILE  
 PRESIDENCIA  
 REGISTRO Y ARCHIVO

NR. 82/3895

A: 25 FEB 92

P.A.A.	<input type="checkbox"/>	R.C.A.	<input type="checkbox"/>	F.W.M.	<input type="checkbox"/>
C.B.E.	<input type="checkbox"/>	M.L.P.	<input type="checkbox"/>	P.V.S.	<input type="checkbox"/>
M.T.O.	<input type="checkbox"/>	EDEC	<input type="checkbox"/>	J.R.A.	<input type="checkbox"/>
M.Z.C.	<input checked="" type="checkbox"/>				

NISMO

ARCHIVO

ORD. N° 465 /

ANT. : Producción e inversión ministerial en Arauco y Malleco.

MAT. : Remite información sobre materia que indica.

SANTIAGO, 25 FEB 1992

DE : MINISTRO DE VIVIENDA Y URBANISMO

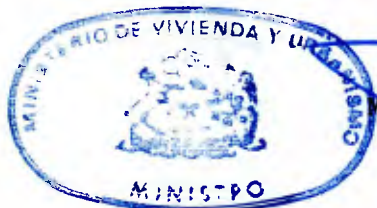
A : SR. MARCELO ZAPATA - SECRETARIO PRIVADO  
 S.E. PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

A: Sr. Marcelo Zapata

Atte  
 Cuba

1. Conforme a lo solicitado, adjunto al presente información relativa a la producción e inversión ministerial en las provincias de Arauco y Malleco, correspondientes a los años 1990 - 1991 y programación de 1992.
2. Esperamos que con estos antecedentes se tenga una información completa de los trabajos del MINVU en las provincias señaladas y le sirvan a S.E. el Presidente de la República, en su próximo viaje a la zona los días 12 y 13 de Marzo próximos.
3. Esperamos conocer con anticipación el itinerario previsto, a objeto de darlo a conocer a nuestras autoridades regionales.

Saluda atentamente Ud.,

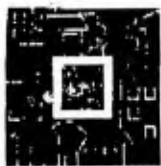


ALBERTO ETCHEGARAY AUBRY  
 MINISTRO DE VIVIENDA Y URBANISMO

Incl.: lo indicado  
 DISTRIBUCION:

- Sr. Marcelo Zapata - Secretario Privado  
 S.E. el Presidente de la República
- Gabinete Sr. Ministro de Vivienda y Urbanismo
- Comité Asesor

*Carpeta  
 Arauco*



MINISTERIO  
DE VIVIENDA  
Y URBANISMO

SECRETARIA REGIONAL  
MINISTERIAL  
Región del Bío Bío

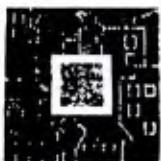
PROVINCIA DE ARAUCO

A) VIVIENDAS

1990	:	100 Viviendas Básicas terminadas en Lebu
1991	:	90 Viviendas Básicas terminadas en Lebu 70 Viviendas Básicas iniciadas en Curanilahue 106 Viviendas PET iniciadas en Arauco.
1992	:	En 3ª Licitación se llamaría a Propuesta para construir 50 viviendas Básicas en Curanilahue y 150 viv. básicas más 100 viv. - progresivas en Cañete una vez ejecutadas las Obras de Macroinfraestructura.
SUBSIDIO RURAL:	1990	128 cancelados
	1991	203 cancelados
	1992	362 programados.
SUBSIDIO UNIFICADO:	1990	92 cancelados
	1991	4 cancelados
	1992	78 programados.

B) EQUIPAMIENTO:

1991	Los Alamos:	Centro de Educación Nutricional 104 m2. (Terminado)	M\$ 8.413.-
1992	Lebu	Centro Comunitario población 187,88 M2. J.M.Carrera (llamado a propuesta)	M\$ 30.390.-
	Curanilahue:	Multicancha Chillancito 608 m2. (llamado a Propuesta)	M\$ 8.561.-
	Arauco	Centro Comunitario Laraquete 103 m2. (llamado a propuesta)	M\$ 13.970.-
		Sede Comunitaria Villa Esmeralda Financiam Coop.Alemana. 52,70 m2.	M\$ 7.684.-
TOTAL PRESUPUESTO PROGRAMA 1992			M\$ 60.605.-
EN LA REGION			M\$ 289.972.-
PROVINCIA/REGION : 21%			



MINISTERIO  
DE VIVIENDA  
Y URBANISMO

SECRETARIA REGIONAL  
MINISTERIAL  
Región del Bío Bío

C) PAVIMENTOS

	1990	1991	1992
Construcción Pavimentos	85.068	84.260	111.514
Mantenimiento	37.769	41.795	106.174
Construcción Aceras/Soleras y zarpas.	24.606	26.781	41.476
	<b>147.443</b>	<b>152.836</b>	<b>259.164</b>

(M\$ JULIO 1992)

Detalle en cuadros anexos.

D) REPACTACION CREDITOS

Convenios suscritos	:	500
Beneficiados con subvención	Saldo total deuda	: 1.136
	Pensionados	: 240
	Tramo A	: 896
Total deudores favorecidos por D.s. 132	:	1.636
Modific. por D.S. 169/90.		

PROVINCIA/REGION : 7%

E) REGULARIZACION TITULOS DE DOMINIO

ARAUCO : Localidad de Laraquete.  
A fines de 1991 Serviu Región del Bío Bío contrató un Levantamiento Aerofotogramétrico de Laraquete por un monto de M\$ 7.550, el cual permitirá confeccionar el plano de Loteo de Laraquete y los proyectos de urbanización para su postulación al Programa de Mejoramiento de Barrios.

F) HABILITACION TERRENOS

CAÑETE : A fines de 1991 Serviu Región del Bío Bío adquirió 6,34 hectáreas en el acceso Norte de Cañete.  
Próximamente mediante Convenio-Mandato con ESSBIO S.A. se llamará a la Construcción de un Colector y un nuevo Emisario que suman una longitud de 2.861 metros que permitirán habilitar los terrenos adquiridos.

LOS ALAMOS : La Secretaría Regional Ministerial MINVU Región del Bío Bío postulará este año a financiamiento el diseño y obra de mejoramiento de agua potable de Los Alamos y Tres Pinos para habilitar 4 hectáreas desocupadas de terrenos propios además de aquellos que ya están ocupados.



MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO

*con estado ministerio*

SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL  
Región del Bío Bío

G) ESTUDIOS

- CAÑETE : Plan Regulador Comunal de Cañete aprobado por Resolución - Nº 09 de 20.04.89 publicación en Diario Oficial 01.03.90.
- LOS ALAMOS : Plan Regulador Comunal de Los Alamos aprobado por Resolución Nº 09 de 09.03.90 publicación en Diario Oficial 04.06 90.
- CONTULMO : Plan Regulador Comunal de Contulmo. En trámite aprobación Municipal.
- LEBU : Proyectos de Loteo poblaciones Cerro La Cruz, Los Filtros y Camaranos y Camarón Alto. El programa 1992 consulta el proyecto de Ingeniería para Cerro La Cruz.
- CURANILAHUE : Proyecto de Loteo y Urbanización Población Libertad Para 1992 se ha programado el Proyecto de Loteo de Cerro Verde.

PROGRAMA DE PAVIMENTOS 1990-91-92  
REGION DEL BIOBIO

(Cifras en Moneda Julio 1992)

*Con actitud  
constructiva*

SECRETARIA REGIONAL  
MINISTERIAL

Región del Bío Bío

PROVINCIA		CONSTRUCCION PAVIMENTOS	CONSERVACION (MANVU)	CONSTRUCCION ACERAS	TOTAL (M\$)
ÑUBLE	1990	123.945	67.165	36.068	227.1
	1991	82.350	98.874	31.600	212.8
	1992	168.986	72.477	98.724	340.1
CONCEPCION	1990	272.849	173.803	17.076	463.7
	1991	357.303	187.039	17.238	561.5
	1992	468.181	237.905	23.569	729.6
ARAUCO	1990	85.068	37.769	24.606	147.4
	1991	84.260	41.795	26.781	152.8
	1992	111.514	106.174	41.476	259.1
BIOBIO	1990	125.937	39.348	24.168	189.4
	1991	166.426	53.594	27.878	247.8
	1992	114.753	72.732	26.406	213.8
REGION	1990	607.799 (55 %)	318.085 (29 %)	101.918 (9%)	1.027.8
	1991	690.339 (45 %)	381.301 (25 %)	103.497 (7%)	1.175.1
	1992	863.434 (51 %)	489.288 (29 %)	190.175 (11%)	1.542.8
EMERGENCIA	1990	M\$ 87.628 ( 7 %)			
	1991	M\$ 360.411 (23 %)			
	1992	M\$ 167.103 ( 9 %)			

TOTAL REGIONAL

1990 M\$ 1.115.430  
1991 M\$ 1.535.548  
1992 M\$ 1.710.000

JAQ/Ma1

29.01.92.

PROGRAMA DE PAVIMENTOS 1990

PROVINCIA DE ARAUCO

COMUNA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS		MANTENIMIENTO (MANVU)		ACERAS Y SOLERAS		TOTAL INVERSION (M\$)
	OBRA	INVERSION (M\$)	OBRA	INVERSION (M\$)	OBRA	INVERSION (M\$)	
LEBU	Calzada: 1.988 m2 Solera : 532 m	20.151	Calzada: 840 m2 Solera : 240 m	13.072	-	-	33.223
ARAUCO	Calzada: 1.616 m2 Solera : 516 m	16.854	-	-	-	-	16.854
CAÑETE	-	-	-	-	-	-	-
CURANILAHUE	Calzada: 2.430 m2 Solera : 875 m	21.421	Calzada: 1.026 m2. Solera : 30 m	12.868	-	-	34.289
LOS ALAMOS	-	-	-	-	Aceras : 394 m2 Solera : 673 m Zarpa : 350 m2	7.497	7.497
CONTULMO	-	-	-	-	Acera : 160 m2 Solera : 487 m Zarpa : 251 m2	4.655	4.655
TIRUA	-	-	-	-	Acera : 304 m2 Solera : 452 m Zarpa : 226m2	4.748	4.748
TOTAL PROVINCIA	Calzada: 6.034 m2 Solera : 1.923 m Acera : -	58.426	Calzada: 1.866 m2 Solera : 270 m	25.940	Acera : 858 m2 Solera : 1.612 m Zarpa : 827 m2	16.900	101.266
TOTAL REGION	Calzada: 66.551 m2 Solera : 12.642 m Acera : 5.546 m2	417.444	Calzada: 3.532 m2 Solera : 1.610 m	218.465	Acera : 13.250 m2 Solera : 3.803 m Zarpa : 906 m2	69.729	705.638

JAO/Mal.  
20.02.92.

## PROGRAMA DE PAVIMENTOS 1991

## PROVINCIA DE ARAUCO

COMUNA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS		MANTENIMIENTO (MANVU)		ACERAS Y SOLERAS		TOTAL INVERSION (M\$)
	OBRA	INVERSION (M\$)	OBRA	INVERSION (M\$)	OBRA	INVERSION	
LEBU	Calzada : 1.408 m2 Solera : 380 m	25.794	Calzada : 524 m2 Solera : 9 m	9.842	-	-	35.636
ARAUCO	Calzada : 2.148 m2 Solera : 563 m	20.258	Calzada : 1.143 m2 Solera : 35 m	14.558	-	-	34.816
CAÑETE	Calzada : 2.179 m2 Solera : 519 m Acera : 240 m2	25.659	Calzada : 840 m2 Solera : 224 m	11.170	-	-	36.829
CURANILAHUE	-	-	-	-	-	-	-
LOS ALAMOS	-	-	-	-	Acera : 550 m2 Solera : 550 m Zarpa : 275 m2	9.908	9.908
CONTULMO	-	-	-	-	Acera : 800 m2 Solera : 800 m Zarpa : 400 m2.	12.884	12.884
TIRUA	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PROVINCIA	Calzada : 5.735 m2 Solera : 1.462 m Acera : 240 m2	71.711	Calzada : 2.507 m2 Solera : 268 m Acera : -	35.570	Acera : 1.350 m2 Solera : 1.350 m Zarpa : 675 m2	22.792	130.073
TOTAL REGION	Calzada : 53.431 m2 Solera : 8.550 m Acera : 7.445 m2	587.523	Calzada : 21.983 m2 Solera : 3.983 m Acera : 1.172 m2	324.512	Acera : 7.271 m2 Solera : 6.167 m Zarpa : 2.880 m2	88.083	1.000.118

Uu  
JAQ/Mal.  
20.02.92.

## PROGRAMA DE PAVIMENTOS 1992

## PROVINCIA DE ARAUCO

COMUNA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS		MANTENIMIENTO (MANVU)		ACERAS Y SOLERAS		TOTAL INVERSION (M\$)
	OBRA	INVERSION (M\$)	OBRA	INVERSION (M\$)	OBRA	INVERSION	
LEBU	Calzada : - Solera : 200 m	700 m2 14.368	Calzada : 5.830 m2	19.327	-	-	33.695
ARAUCO	Calzada : 9,500 Solera : 3.000 m	75.657	-	-	-	-	75.657
CAÑETE	Calzada : 2.219 m2 Solera : 634 m	21.489	Calzada : 5.780 m2	39.927	-	-	61.416
CURANILAHUE	-	-	Calzada : 1.720 m2	46.920	-	-	46.920
LOS ALAMOS	-	-	-	-	Acera : 720 m2 Solera : 1.040 m Zarpa : 520 m2	13.094	13.095
CONTULMO	-	-	-	-	Acera : - Solera : 1.500 m Zarpa : 750 m2	14.817	14.817
TIRUA	-	-	-	-	Acera : 777 m2 Solera : 1.475 m Zarpa : 369 m2	13.565	13.565
TOTAL PROVINCIA	Calzada : 12.419 m2 Solera : 3.834 m	111.514	Calzada : 13.330 m2	106.174	Acera : 1.497 m2 Solera : 4.015 m Zarpa : 1.639 m2	41.476	259.164
TOTAL REGIONAL	Calzada : 76.661 Solera : 24.066	863.434	Calzada : 74.980 m2	489.288	Acera : 16.531 m2 Solera : 12.770 m Zarpa : 5.969 m2	190.175	1.542.897

JAQ/Ma1.  
20.02.92.



SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACION  
SERVIU IX REGION DE LA ARAUCANIA  
DEPARTAMENTO PROGRAMACION Y CONTROL

ORD. N° 482 /

ANT: SOLICITUD DEL SR. DON VICENTE DOMINGUEZ, ASESOR DEL SR. MINISTRO DE VIVIENDA Y URBANISMO.-

MAT: INFORMA LABOR SECTOR VIVIENDA AÑO 1990 / 1991 Y PROGRAMA 1992 EN LA PROVINCIA DE MALLECO, IX REGION .-

TEMUCO, 24 FEB. 1992

DE : DIRECTORA SERVIU IX REGION

A : SR. DON VICENTE DOMINGUEZ, ASESOR MINISTERIAL  
MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO

En atención a lo solicitado telefónicamente por Ud., el día 19 de Febrero de 1992 a este SERVIU Regional, tengo a bien informarle a continuación la labor realizada por el Sector Vivienda en los años 1990 - 1991 y Programa Sectorial para el año 1992, en la Provincia de Malleco, IX Región de la Araucanía:

1.- LABOR SECTOR VIVIENDA AÑO 1990.-

1.- VIVIENDA.

1.1.1.- VIVIENDAS BASICAS TERMINADAS.

COMUNA	N° VIV.	SUP. M2	TOTAL VALOR EN U.F.
ANGOL	68	2.312.-	13.600.-
CURACAUTIN	40	1.367.-	8.000.-
TRAIQUEN	40	1.360.-	8.000.-
COLLIPULLI	40	1.360.-	8.000.-
PUREN	40	1.367.-	8.000.-
VICTORIA	8	243.-	1.500.-
<b>TOTAL MALLECO</b>	<b>236</b>	<b>8.009.-</b>	<b>47.100.-</b>

1.1.2.- VIVIENDAS PLAN ESPECIAL PARA TRABAJADORES (SUBSIDIO P.E.T. / D.S. 235)

COMUNA	N° VIV.	SUPERE. M2	TOTAL VALOR EN U.F.
ANGOL	80	3.373.-	20.800.-
VICTORIA	20	819.-	5.200.-
VICTORIA	60	2.456.-	15.600.-
ANGOL	30	1.256.-	7.800.-
PUREN	40	1.663.-	10.400.-
TRAIQUEN	26	1.045.-	6.760.-
<b>TOTAL MALLECO 256.-</b>		<b>10.612.-</b>	<b>66.560.-</b>

1.1.3.- RESUMEN VIVIENDAS AÑO 1990.-

VIVIENDAS BASICAS	236.-	8.009.- M2	47.100.- U.F.
VIVIENDAS P.E.T.	256.-	10.612.- M2	15.600.- U.F.
<b>TOTAL TERMINADAS AÑO 1990 -PROV. MALLECO</b>	<b>492.-</b>	<b>18.621.- M2</b>	<b>62.700.- U.F.</b>

1.2.- PAVIMENTACION.-

1.2.1. REPARACION Y CONSERVACION CALZADAS H.C.V.

COMUNA	REP. SELLO JUNT. ASF. M1.	CALZ. H.C.V. M2	VALOR U.F.
VICTORIA	15.761.-	867.-	1.449.-
CURACAUTIN	5.929.-	-0-	123.-
COLLIPULLI	4.194.-	-0-	98.-
ANGOL	22.680.-	-0-	717.-
<b>TOTAL</b>	<b>48.564.-</b>	<b>867.-</b>	<b>2.387.-</b>

1.2.2.- REPARACION Y CONSERV. CALZ. TIERRA.-

COMUNA	HORAS MOTONIVELADORA	MATERIAL ESTABILIZ.	VALOR U.F.
LUMACO	50	150	178.-
PUREN	90	270	320.-
LOS SAUCES	50	150	178.-
ERCILLA	50	150	178.-
CURACAUTIN	120	450	480.-
LONQUIMAY	50	150	178.-
<b>TOTAL</b>	<b>410</b>	<b>1.320.-</b>	<b>1.512.-</b>

1.2.3.- CONSTRUCCION CALZADAS H.C.V.-

COMUNA	CALZ. H.C.V. M2	VALOR U.F.
ANGOL	580	754.-

1.2.4.- RESUMEN PAVIMENTACION AÑO 1990.-

REPARACION Y CONSERVACION CALZ. H.C.V.	2.387.- U.F.
REPARACION Y CONSERVACION CALZ. TIERRA	1.512.- U.F.
PAVIMENTOS NUEVOS	717.- U.F.
<b>TOTAL</b>	<b>4.616.- U.F.</b>

1.3.- SUBSIDIOS HABITACIONALES.

TIPO SUBSIDIO	Nº PAGADOS	MONTO EN U.F.
1.3.1.- SUBSIDIO HABITAC. UNIFICADO	74	10.829.-
1.3.2.- SUBSIDIO HABITAC. RURALES	193	17.352.-
<b>TOTAL SUBSIDIOS PROV.MALLECO</b>	<b>267</b>	<b>28.181.-</b>

1.4.- PLANOS REGULADORES APROBADOS.-

1.4.1.- PLAN REGULADOR DE TRAIQUEN	MONTO	\$ 3.100.000.-
------------------------------------	-------	----------------

## 2.- LABOR SECTOR VIVIENDA AÑO 1991.-

## 2.1.-VIVIENDAS.

## 2.1.1.- VIVIENDAS BASICAS TERMINADAS.

COMUNA	Nº VIV.	SUPERF. M2	TOTAL VALOR EN U.F.
VICTORIA	40	1.360.-	8.500.-
ANGOL	70	2.380.-	15.330.-
CURACAUTIN	40	1.376.-	8.460.-
COLLIPULLI	40	1.376.-	8.760.-
PUREN	40	1.366.-	8.760.-
LOS SAUCES	40	1.376.-	8.540.-
VICTORIA	42	1.489.-	8.600.-
ANGOL	80	2.753.-	17.200.-
TRAIQUEN	42	1.489.-	8.600.-
ERCILLA	21	732.-	4.286.-
<b>TOTAL MALLECO</b>	<b>455</b>	<b>15.697.-</b>	<b>97.036.-</b>

## 2.1.2.- VIV. PLAN ESPECIAL PARA TRABAJADORES (SUBSIDIO P.E.T./D.S.235.)

COMUNA	Nº VIV.	SUPERF. M2	VALOR EN U.F.
TRAIQUEN	26	1.045.-	6.760.-
VICTORIA	30	1.203.-	8.700.-
ANGOL	130	5.256.-	37.700.-
COLLIPULLI	48	1.940.-	13.920.-
RENAICO	36	1.444.-	10.440.-
<b>TOTAL MALLECO</b>	<b>270</b>	<b>10.888.-</b>	<b>77.520.-</b>

## 2.1.3.- VIVIENDAS PROGRESIVAS.

## 2.1.3.1.- 1º ETAPA.-

COMUNA	Nº VIV.	SUPERF. M2	VALOR EN U.F.
VICTORIA	100	621.-	12.000.-

## 2.1.3.2.- PARTE DE 2º ETAPA.-

COMUNA	Nº VIV.	SUPERF. M2	VALOR EN U.F.
VICTORIA	62	461.-	1.240.-

## 2.1.4.- RESUMEN DE VIVIENDAS AÑO 1991.-

TIPO	Nº VIVIENDAS	SUP. M2	VALOR EN U.F.
VIVIENDAS BASICAS	455	15.697.-	97.036.-
VIVIENDAS P.E.T.	270	10.888.-	77.520.-
VIVIENDAS PROGRESIVAS	100	1.082.-	13.240.- *

TOTAL VIVIENDAS TERMINADAS  
AÑO 1991 PROVINCIA MALLECO 825 27.667.- 187.796.-

\* OBS. INCLUYE SUPERFICIE Y MONTO PARTE 2º ETAPA.-

## 2.2.- EQUIPAMIENTO.

COMUNA	SUP. M2	VALOR U.F.
ANGOL	130	1.326.-
COLLIPULLI	130	1.326.-
VICTORIA	130	1.276.-
VICTORIA	150	1.326.-
<b>TOTAL PROV. DE MALLECO</b>	<b>540</b>	<b>5.254.-</b>

2.3.- PAVIMENTACION.-  
2.3.1. CONSTRUCCION CALZADAS EN H.C.V.

COMUNA	CALZ. H.C.V. M2	VALOR EN UF.
GALVARINO	3.262.-	4.436.-
* ANGOL	44.785.-	95.079.-
CURACAUTIN	6.607.-	6.148.-
<b>TOTAL PROV. DE MALLECO</b>	<b>54.654.-</b>	<b>105.663.-</b>

\* OBS. Cabe destacar que esta obra significó el 63% de la inversión Regional del año 1991 en la línea de acción de pavimentación, siendo sus antecedentes mas relevantes los siguientes :

OBRA	: CONST. CALZ. H.C.V. AVDA. DILMANN BULLOCK
COMUNA	: ANGOL
CONTRATISTA	: RENE PIZARRO WOLF
RESOLUCION CONTRATO	: N° 211 DEL 30 de Octubre de 1991
MONTO CONTRATO	: 81.122,00 U.F.
AUMENTO OBRA	: 196.067 U.F. Resol. 208 del 04-10-91
OBRAS EXTRAORDINARIAS	: 10.033,405 U.F. Resol. 208 del 04-10-91
OBRAS EXTRAORDINARIAS	: 3.727,629 U.F. Resol. 273 del 19-12-91

TOTAL CONTRATO	: 95.079,101 U.F.
FINANCIAMIENTO	: SECTOR/ B.I.D.
PLAZO CONTRACTUAL	: 405 DIAS
FECHA INICIO	: 13 de Noviembre de 1990
FECHA TERMINO	: 23 de Diciembre de 1991

**CANTIDADES DE OBRAS:**

- Demolición y transporte a botadero	32.157 M2
- Demolición de Paraderos	7 N°
- Exc. y Transporte a botadero	10.826 M3
- Extracción y transp. soleras H.C.V.	7.406 M1
- Material base granular e= 0.25	44.785 M2
- Calzada H.C.V. e=0.22	44.785 M2
- Calzada asfálticas en cruce con FF.CC.	169 M2
- Sumideros de aguas lluvia	51 N°
- Aceras H.C.	2.760 M2
- Refugios Peatonales	18 N°
- Señalización vertical	92 N°
- Señalización horizontal	9.300 M1

**AUMENTO OBRAS :**

- Tubos CC= 300 mm	81 M1
- Tubos CC= 800 mm	41 M1
- Demolición losa Alc.	16 M2

**OBRAS EXTRAORDINARIAS:**

- Ext. y Recoloc. Tubos CC= 1200 mm	203 M1
- Terraplenes	4.160 M3

2.4.- SUBSIDIOS HABITACIONES.-

TIPO DE SUBSIDIO	N° PAGADOS	MONTO EN U.F.
2.4.1.-SUBSIDIO HABIT. UNIFICADO	251.-	14.451.-
2.4.2.-SUBSIDIO HABIT. RURALES	109.-	9.945.-

**TOTAL SUBSIDIOS 1991 PROV. MALLECO**      360.-      24.396.-

2.5.- PLANOS REGULADORES APROBADOS Y MODIFICADOS.-

2.5.1. PLAN REGULADOR DE COLLIPULLI      -      MONTO \$ 2.895.000.-

2.6.- RENEGOCIACION Y SUBVENCIONES DE DEUDORES HABITACIONALES DE SERVIU -  
D.S.N° 132/90 (V. y U.).-

PROVINCIA DE MALLECO.-

TOTAL DEUDORES VIGENTES

1.651.-

TOTAL DEUDORES REPROGRAMADOS

511.-

3.- PROGRAMA AÑO 1992 ( OBRAS EN EJECUCION)

3.1.- VIVIENDAS.-

3.1.1.- VIVIENDAS BASICAS.-

COMUNA	N° VIVIENDAS	SUP. M2 TOTAL	TOTAL VALOR EN U.F.
ANGOL	40	1.376,4	8.600.-
CURACAUTIN	40	1.420,4	8.400.-
COLLIPULLI	80	2.752,8	16.716.-
VICTORIA	80	2.724,0	17.113.-
ANGOL	92	3.165,7	19.780.-
<b>TOTAL MALLECO</b>	<b>332</b>	<b>8.713,3</b>	<b>70.609.-</b>

3.1.2.- VIVIENDAS PLAN ESPECIAL PARA TRABAJADORES D.S. 235/85 (200  
SUBSIDIOS DE 80 U.F. C/U.-

COMUNA	N° VIV.	TOTAL SUP. M2	TOTAL VALOR U.F.
<u>ACCION PRIVADA.-</u>			
COLLIPULLI	50	2.300.-	15.000.-
ANGOL	150	6.900.-	45.000.-
<b>TOTAL MALLECO</b>	<b>200</b>	<b>9.200.-</b>	<b>60.000.-</b>

3.1.3.- VIVIENDAS PROGRESIVAS.-

COMUNA	N° VIV.	TOTAL SUP. M2	TOTAL VALOR U.F.
VICTORIA	30	431.-	1.155.-
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>431</b>	<b>1.155.-</b>

3.1.4.- RESUMEN DE VIVIENDAS EN EJECUCION.-

LINEA DE ACCION	N° VIV.	TOTAL SUP. M2	TOTAL VALOR EN U.F.
VIVIENDAS BASICAS	332	8.713,3	70.609.-
* VIVIENDAS P.E.T.	200	9.200.-	60.000.-
VIVIENDAS PROGRESIVAS	30	431.-	1.155.-
<b>TOTAL MALLECO</b>	<b>532</b>	<b>18.344,3</b>	<b>131.764.-</b>
*OBS. ACCION PRIVADA (CORPORACION HABITACIONAL CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION)			

4.- PROGRAMA AÑO 1992 ( OBRAS PROGRAMADAS)

4.1.- VIVIENDAS.-

4.1.1.- VIVIENDAS BASICAS

COMUNA	N° VIV.	TOTAL VALOR U.F.
ANGOL	108	23.220.-
CURACAUTIN	40	8.600.-
VICTORIA	40	8.600.-
PUREN	40	8.600.-
<b>TOTALES</b>	<b>228</b>	<b>49.020.-</b>

4.1.2.- VIVIENDAS PLAN ESPECIAL PARA TRABAJADORES D.S.235/85.-

COMUNA	Nº VIV.	TOTAL U.F. SUBSIDIOS .-
PUREN	30	8.700.-
TRAIGUEN	10	2.900.-
VICTORIA	35	10.150.-
<hr/>		
TOTALES	75	21.750.-

4.2.- EQUIPAMIENTOS.-

COMUNA	TIPO	TOTAL VALOR EN U.F.
COLLIPULLI	JUEGOS INFANTILES Y MULTICANCHA	566.-
CURACAUTIN	SEDE SOCIAL	857.-
TRAIGUEN	CENTRO ABIERTO	1.325.-
ANGOL	SEDE SOCIAL	857.-
<hr/>		
TOTAL EQUIPAMIENTOS	:	3.607.-

4.3.- PAVIMENTACION .-4.3.1.- REPARACION Y CONSERVACION CALZ.H.C.V.-

COMUNA	VALOR E. U.F.
VICTORIA	1.777.-
COLLIPULLI	5.030.-
TRAIGUEN	634.-
<hr/>	
TOTAL MALLECO	7.441.-

4.3.2.- REPARACION Y CONSERVACION DE CALZ. EN TIERRA.-

COMUNA	VALOR EN U.F.
ANGOL	481.-
COLLIPULLI	323.-
VICTORIA	323.-
CURACAUTIN	323.-
PUREN	323.-
LUMACO	165.-
TRAIGUEN	323.-
LOS SAUCES	323.-
<hr/>	
TOTAL MALLECO	2.584.-

4.3.3.- CONSTRUCCION CALZADAS H.C.V.-

COMUNA	CALZADAS H.C.V. M2	VALOR EN U.F.
VICTORIA	2.819.-	4.320.-
VICTORIA	7.098.-	9.170.-
COLLIPULLI	3.800.-	4.380.-
<hr/>		
TOTAL MALLECO	13.717.-	17.870.-

4.3.4.- RESUMEN DE PAVIMENTACION.-

TIPO DE PAVIMENTACION	TOTAL VALOR EN U.F.
REPARACION Y CONSERVACION CALZ. EN H.C.V.	7.441.-
REPARACION Y CONSERVACION CALZADAS EN TIERRA	2.589.-
PAVIMENTOS NUEVOS	17.870.-
<hr/>	
TOTAL PROVINCIA DE MALLECO	27.895.-

5.- MACRO-INFRAESTRURAS SANITARIAS.-

COMUNA	INVERSION AÑO 92 EN M \$
CURACAUTIN -CONSTRUCCION MACRO-INFRAESTRUCTURA SANITARIA- INVERSION AÑO 1992.-	6.981.-

SALUDA ATENTAMENTE A UD..



HEMIN BALBOA ROJAS  
CONSTRUCTOR CIVIL.  
DIRECTORA SERVIU IX REGION



DISTRIBUCION:

- 1.- SR. VICENTE DOMINGUEZ  
ASESOR MINVU SANTIAGO
- 2.- DIRECCION
- 3.- SEREMI MINVU IX REGION
- 4.- DEPTO PROG. Y CONTROL
- 5.- OF. PARTES