

REPUBLICA DE CHILE

ARCHIVO

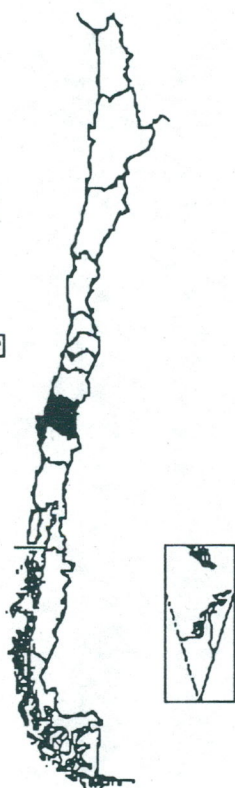
MINISTERIO DEL INTERIOR
SUBSECRETARIA DE DESARROLLO
REGIONAL Y ADMINISTRATIVO



REPUBLICA DE CHILE
PRESIDENCIA
REGISTRO Y ARCHIVO

NR. 91/4021
A: 07 MAR 91

P.A.A.	<input type="checkbox"/>	R.C.A.	<input type="checkbox"/>	F.W.M.	<input type="checkbox"/>
C.B.E.	<input checked="" 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 type="checkbox"/>				



GIRA PRESIDENCIAL
REGION DEL BIOBIO

JULIO DE 1990

REGION DEL BIOBIO

Síntesis Regional

LA REGION DEL BIOBIO

Antecedentes, Problemas y Acciones en Desarrollo

La economía regional se apoya en una variada gama de recursos naturales, vinculados a la pesca, minería y silvoagricultura. El modelo aplicado por el gobierno anterior, tuvo inicialmente un fuerte impacto negativo, especialmente en la industria, la que sin embargo ha mostrado una interesante capacidad de recuperación.

En la actualidad, la región ha afianzado su importancia en la economía nacional, representando un 10%, aproximadamente y mostrando una fuerte vertebración con el resto del país. Igualmente, refleja una presencia creciente en el ámbito de las exportaciones, especialmente productos forestales, pesqueros y agropecuarios.

La industria (33%), servicios (21%) y lo silvoagropecuario (14%) son la base de la producción regional, y se constituyen en las principales fuentes de empleo de la población.

No obstante la favorable tendencia económica indicada, la región muestra diversas limitaciones en su proceso de desarrollo y en la calidad de vida que ofrece a sus habitantes.

Los principales obstáculos al desarrollo regional son:

- * un nivel de ingreso por habitante equivalente al 75% de la media nacional.
- * estructura industrial que requiere modernización
- * pérdida de competitividad de empresarios regionales respecto de nacionales e internacionales para explotar sectores económicos más dinámicos: pesca, silvicultura.
- * menor crecimiento demográfico, emigración de recursos humanos y tasas de desempleo superiores a la media nacional.
- * marcado centralismo intrarregional, desigualdades socio-económicas y en niveles de vida entre las provincias.
- * fuerte deterioro del medio ambiente en áreas vinculadas a actividades productivas más dinámicas: pesca, forestal-celulosa, minería; y en sectores de poblamiento precario.
- * negativa situación del sector agrícola derivada de caída de precios de cultivos tradicionales (trigo, vino, productos ganaderos).

* el bajo nivel de ingreso per cápita y los déficits regionales en general, generan un cuadro de pobreza que se traduce en:

* baja cobertura educacional, elevado analfabetismo rural, deserción escolar especialmente en educ. media.

* deficitarios servicios de salud (hospitales, camas)

* insuficiente cobertura de agua y alcantarillado (sólo cubre en ambos el 64% de la población regional).

* déficit en número y calidad de las viviendas, estimada en 141.000 para 1988.

Programas Sociales Descentralizados

Recogiendo la situación de precariedad social que se deriva del contexto indicado anteriormente, las autoridades regionales y la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo están implementando un programa global de inversiones que, con recursos de diversos fondos, enfrenta en forma descentralizada los problemas más agudos.

Para 1990 estos recursos totalizan una cifra de M\$ 4.657.330. En este monto destaca el FNDR el que cubre M\$ 2.356.500; luego le sigue en importancia el Programa de Lotes con Servicios con un presupuesto de M\$ 1.910.830, y finalmente el de Mejoramiento Urbano y Equipamiento Comunal, con un volumen de recursos para proyectos en esa área, ascendentes a M\$ 390.000.

A nivel provincial, el FNDR se distribuye de la siguiente forma: Concepción \$ 926.4 millones; Ñuble \$ 481.5 millones; Biobío \$ 451.6; Arauco \$ 92.6; existiendo \$ 36.5 millones en proyectos interprovinciales, y \$ 367.9 millones por autorizar.

El Programa de Lotes con Servicios contempla 2.866 soluciones, entre aquellas contratadas el primer semestre y las que iniciarán su ejecución durante el segundo. Su distribución por provincias es como sigue: Concepción 1.783; Arauco 528; Ñuble 386; y Biobío 169.

Finalmente, el Programa de Mejoramiento Urbano y Equipamiento Comunal será distribuido entre las comunas de acuerdo a prorizaciones que realicen los Gobernadores Provinciales.

El cuadro global de los programas sociales descentralizados se sintetiza en la siguiente página.

PROGRAMAS DESCENTRALIZADOS MINISTERIO DEL INTERIOR - REGION DEL BIOBIO 1990

I FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL

PROVINCIA	CONCEPCION	BIOBIO	ARAUCO	ÑUBLE	INTERPROV.	TOTAL M\$
Fondos Autorizados	926.400	451.600	92.600	481.500	36.500	1.988.600
Por Autorizar						367.900
TOTAL FNDR (*)						2.356.500

(*) No incorpora M\$ 9.000 por concepto de inversiones menores.

II PROGRAMA LOTES CON SERVICIOS

PROVINCIA	CONCEPCION	BIOBIO	ARAUCO	ÑUBLE	TOTAL SOLUCIONES	COSTO EFECT. I SEM 1990 (M\$)	INV. ESTIMADA II SEM. 1990 (M\$)	INV TOTAL ESTIMADA AÑO 1990 (M\$)	INV PROYECTADA '91 (ARRASTRE) EN M\$
Nº de Soluc. Contratadas I Semestre 1990	550	169	262	194	1.175	238.858	1.025.972	1.264.830	141.610
Nº de Soluciones a Fi- nanciar e iniciar su Ejecución el II Sem. de 1990	1.233	0	266	192	1.691	0	646.000	646.000	646.000
TOTAL Prog Lotes con Serv	1.783	169	528	386	2.866	238.858	1.671.972	1.910.830	787.610

III PROGRAMA DE MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL (*)

(*) Este programa se acaba de reactivar, los proyectos iniciarán su presentación a fines de Julio. Durante el II Semestre la Región contará con un financiamiento no inferior a M\$ 390.000.

390.000

IV TOTAL RECURSOS DE PROGRAMAS DESCENTRALIZADOS

4.657.330

REGION DEL BIOBIO

I N D I C E G E N E R A L

	Página
División Político Administrativa	1
Autoridades y Funcionarios	2
Antecedentes Demográficos, Sociales y Económicos	8
Antecedentes Electorales	15
Fondo Nacional de Desarrollo Regional	19
Programa de Lotes con Servicios y Mejoramiento Urbano	42
Antecedentes Financieros Municipales	48

REGION DEL BIOBIO

División Político Administrativa

REGIÓN DEL BIOBÍO

PROVINCIA	COMUNA
ÑUBLE	1.-COBQUECURA
	2.-QUIRHUE
	3.-NINHUE
	4.-SAN CARLOS
	5.-RIQUEN
	6.-SAN FABIÁN
	7.-SAN NICOLÁS
	8.-TREGUACO
	9.-PORTEZUELO
	10.-CHILLÁN
	11.-COIHUECO
	12.-COLEMU
	13.-RANQUÍL
	14.-PINTO
	15.-QUILLÓN
	16.-BULNES
	17.-SAN IGNACIO
	18.-EL CARMEN
	19.-PEMUCO
	20.-YUNGAY
CONCEPCIÓN	21.-TOME
	22.-TALCAHUANO
	23.-PENCO
	24.-FLORIDA
	25.-CONCEPCIÓN
	26.-CORONEL
	27.-HUALQUI
	28.-LOTA
	29.-SANTA JUANA
BIOBÍO	30.-SAN ROSENDO
	31.-YUMBEL
	32.-CABRERO
	33.-LAJA
	34.-LOS ANGELES
	35.-TUCAPEL
	36.-ANTUCO
	37.-QUILLECO
	38.-NACIMIENTO
	39.-NEGRETE
	40.-MULCHÉN
	41.-SANTA BARBARA
	42.-OUILACO
ARAUCO	43.-ARAUCO
	44.-CURANILAHUE
	45.-LEBU
	46.-LOS ALAMOS
	47.-CANETE
	48.-CONTULMO
	49.-TIRUA



SIMBOLOGÍA

- — — Limite Internacional
- - - Limite Regional
- — — Limite Provincial
- - - Limite Comunal

NOTA: Los números identifican a las comunas

Escala 1:1.550.000



REGION DEL BIOBIO

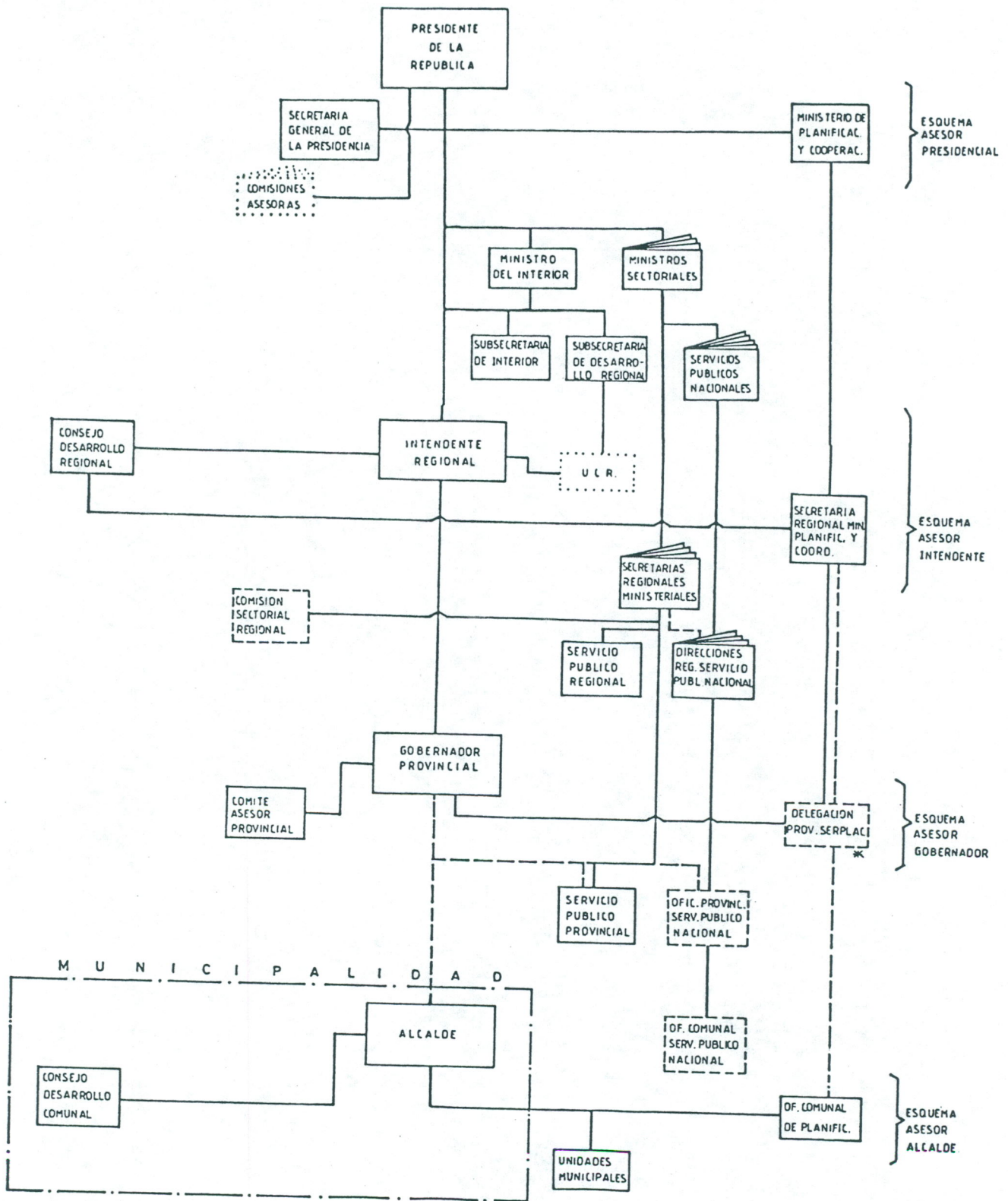
Autoridades y funcionarios

SUBSISTEMA PARTICIPACION

SUBSISTEMA JERARQUICO

SUBSISTEMA OPERATIVO

SUBSISTEMA PLANIFICACION



SIMBOLOGIA



* EXCEPTO PROVINCIAS CABECERAS REGIONALES

REGION DEL BIOBIO.

AUTORIDADES POLITICO-ADMINISTRATIVAS :

INTENDENTE : JORGE VELOSO FIGUEROA

GOBERNADORES : ÑUBLE : CARLOS JARPA WEVAR
 BIOBIO : JULIO CESAR STARK ORTEGA
 CONCEPCION : JUAN UGARTE JORDANA
 ARAUCO : CARLOS GONZALEZ ANJARI

ALCALDES :

PROVINCIA DE ÑUBLE

CHILLAN : ROSAURO MARTINEZ LABBE
 SAN CARLOS : JUAN EUGENIO MUÑOZ CARO
 ÑIQUEN : JACK OVIDIO BEHAR SARAVIA
 SAN FABIAN : JORGE A. LAING GUTIERREZ
 COIHUECO : RAUL MARTINEZ GALLARDO
 PINTO : HECTOR CARRASCO JARA
 SAN IGNACIO : YOLANDA RIQUELME MATUS DE LA PARRA
 EL CARMEN : JUAN RAMON DIAZ GONZALEZ
 YUNGAY : ARTURO MERINO LAGOS
 PEMUCO : ISABEL TRONCOSO ROZAS
 BULNES : ANA ISIDORA VALVERDE LEON
 QUILLON : FRANCISCO A. CONTRERAS MORA
 RANQUIL : CARLOS ALBERTO GRUEBLER DARDE
 PORTEZUELO : JOAQUIN LAVIN PRADERAS
 COELEMU : ALFONSO JOSE GUNDELACH SILVA
 TREHUACO : BENJAMIN IVAN MAUREIRA
 COBQUECURA : JUAN B. BARNECHEA ENRIQUEZ
 QUIRIHUE : EDUARDO DIAZ ABURTO
 NINHUE : GONZALO TORRES CIFUENTES
 SAN NICOLAS : JAVIER IGNACIO AVILA PARADA

PROVINCIA DE BIOBIO

LOS ANGELES : JUAN JARA JARA (SUPLENTE)
 CABRERO : INGO TIMMERMANN

TUCAPEL : MANUEL MELO ALBORNOZ
 ANTUCO : LILIANA VIOLA BORDONES DIAZ
 QUILLECO : OSCAR EDGARDO BURGOS VIDAL
 SANTA BARBARA : VICTORIA HERMOSILLA SILVA
 QUILACO : EMILIA IVONNE ELTIT ARCHA
 MULCHEN : MARIO JULIO CARRASCO RIMASSA
 NEGRETE : ROSA MARIA RÜTH RÜTH
 NACIMIENTO : M. TERESA KLAPP MARTINEZ-CONDE
 LAJA : FLAMINIO JOEL ROSALES GUZMAN
 SAN ROSENDO : MARIA DEL C. MONTECINOS SOAZO
 YUMBEL : GASTON ALVARO ARANIS QUIROZ

PROVINCIA DE CONCEPCION

CONCEPCION : EDUARDO DE LA BARRA VEGA
 TALCAHUANO : MARCELO MUÑOZ MUÑOZ
 PENCO : GUILLERMO A. CACERES COLLAO
 TOME : ARTURO EDMUNDO RAMIREZ CERDA
 FLORIDA : SERGIO E. BOBADILLA MUÑOZ
 HUALQUI : CARMEN V. HINRICHSEN EHRENFELD
 SANTA JUANA : JUAN LEAL MEDRANO
 LOTA : JOSE MANUEL RAMIREZ ROJAS
 CORONEL : ROSA AMELIA OGALDE CORTES

PROVINCIA DE ARAUCO

LEBU : FROILAN A. QUEZADA QUEZADA
 ARAUCO : LUCIA EUGENIA COFFRE WEISSE
 CURANILAHUE : PATRICIO S. TAPIA RODRIGUEZ
 LOS ALAMOS : FEIZAL AZAT GAZALE
 CAÑETE : MA. IVETTE LACOSTE CATALAN
 CONTULMO : JOSE TOMAS ALEX SUAZO ROBLES
 TIRUA : FERNANDO A. SOBARZO PAQUIEN

AUTORIDAD ECLESIASTICA :

OBISPO DIOCESANO : MONSEÑOR ANTONIO MORENO CASAMITJANA

JEFES DE LAS FUERZAS ARMADAS Y DE ORDEN :

EJERCITO : COMANDANTE EN JEFE III DIVISION DE
 EJERCITO - CONCEPCION
 BRIGADIER GENERAL
 JAIME CONCHA PANTOJA

ARMADA : COMANDANTE EN JEFE II ZONA NAVAL - TALCAHUANO
VICEALMIRANTE
JUAN MACKAY BARRIGA

FUERZA AEREA : COMANDANTE EN JEFE III BRIGADA AEREA
(CON ASIENTO EN SANTIAGO)
GENERAL DE BRIGADA AEREA (A)
PATRICIO CIFUENTES TRINCADO

CARABINEROS : JEFE IV ZONA - CONCEPCION
GENERAL INSPECTOR
RENE VARAS ASENJO

JEFES PARTIDOS POLITICOS:

P.D.C. : EDMUNDO SALAS DE LA FUENTE

P.S. : ARIEL ULLOA

P.P.D. : EDGARDO CONDESA

P.R. : AUGUSTO PARRA MUÑOZ

R.N. : MARIO RIOS SANTANDER

U.D.I. : RODOLFO NAVARRO

SECRETARIO EJECUTIVO COREDE: MAURICIO GARCIA LARENAS

REPRESENTANTES EN EL PARLAMENTO:

SENADORES : EUGENIO CANTUARIAS L. (UDI) CIRC.N°12
ARTURO FREI B. (PDC)

MARIO RIOS B. (RN) CIRC.N°13
MARIANO RUIZ-ESQUIDE (PDC)

DIPUTADOS : ISIDORO TOHA (PS) DIST.N°41
PEDRO GUZMAN (UDI)

C. CHILLAN
C. COIHUECO
C. PINTO
C. SAN IGNACIO
C. EL CARMEN
C. PEMUCO
C. YUNGAY

DIPUTADOS

- | | | |
|---|--|--|
| : | HUGO ALAMOS (RN)
HOSAIN SABAG (DC) | <u>DIST. N°42</u>
C. SAN FABIAN
C. ÑIQUEN
C. SAN CARLOS
C. SAN NICOLAS
C. NINHUE
C. QUIRIHUE
C. COBQUECURA
C. TREGUACO
C. PORTEZUELO
C. COLEMU
C. RANQUIL
C. QUILLON
C. BULNES
C. CABRERO
C. YUMBEL |
| : | VICTOR BARRUETO (PPD)
JORGE ULLOA (UDI) | <u>DIST. N°43</u>
C. TALCAHUANO |
| : | JOSE M. ORTIZ (PDC)
JOSE A. VIERA-GALLO (PPD) | <u>DIST. N°44</u>
CONCEPCION |
| : | JUAN MARTINEZ (PS)
EDMUNDO SALAS (PDC) | <u>DIST. N°45</u>
C. TOME
C. PENCO
C. FLORIDA
C. HUALQUI
C. CORONEL
C. SANTA JUANA |
| : | JAIME ROCHA (PR)
CLAUDIO HUEPE (PDC) | <u>DIST. N°46</u>
C. LOTA
C. LEBU
C. ARAUCO
C. CURANILAHUE
C. LOS ALAMOS
C. CAÑETE
C. CONTULMO
C. TIRUA |
| : | OCTAVIO JARA (PDC)
VICTOR PEREZ (IND.) | <u>DIST. N°47</u>
C. LOS ANGELES
C. TUCAPEL
C. ANTUCO
C. QUILLECO
C. STA. BARBARA
C. QUILACO
C. MULCHEN
C. NEGRETE
C. NACIMIENTO
C. SAN ROSENDO
C. LAJA |

REPRESENTANTES MINISTERIALES :

SEREMI GOBIERNO	: ARIEL DUFFAU
SERPLAC	: BERNARDINO SANHUEZA PINO
SEREMI VIV. Y URB.	: SERGIO MOFFAT LOPEZ
SEREMI OO.PP.	: OSCAR FERREL
SEREMI EDUCACION	: MIGUEL HINOJOSA
SEREMI SALUD	: SERGIO MICCO
SEREMI TRAB. Y P.S.	: ALBERTO VALENZUELA
SEREMI JUSTICIA	: HUMBERTO OTAROLA
SEREMI ECONOMIA	: M. EUGENIA MORAGA
SEREMI HACIENDA	: LUIS GERMAN CERDA ALLENDE
SEREMI AGRICULTURA	: FERNANDO MAY
SEREMI TRANSPORTES	: MAURICIO LEIVA
SEREMI MINERIA	: JUAN PABLO ASTUDILLO
SEREMI BIENES NACIONALES	: ARTURO PEREZ

JEFES DE SERVICIOS REGIONALES:

CONTRALOR REGIONAL	: OSCAR AEDO CID
DIRECTOR REGIONAL SERVIU	: EDUARDO CERDA URETA
GERENTE GENERAL EMPRESA SERVICIOS SANITARIOS DEL BIOBIO S.A.	: SERGIO VELASCO BELLO
DIRECTOR REGIONAL VIALIDAD	: RICARDO LANDON
DIRECTOR REGIONAL CORFO	: MARIO ELIZONDO ARENAS
UNIDAD CONTROL REGIONAL FNDR	: JUAN RODRIGUEZ
SERCOTEC	: ENRIQUE CARRASCO RUIZ

REGION DEL BIOBIO

ANTECEDENTES DEMOCRAFICOS, SOCIALES Y ECONOMICOS

TOTAL NACIONAL
ANTECEDENTES DEMOGRAFICOS Y SOCIALES

REGION	SUPERFICIE (Km2)	%Superficie c/r TOTAL	POBLACION TOTAL DIC. 89	% Poblacion c/r TOTAL	POB RURAL % 1982	DESEMPLEO TRIMESTRE (FEB.-ABRIL 90)	MAPA EXTREMA POBREZA 1982 %	MAPA EXTREMA POBREZA CASEN 87 %	PGB REGION 1984 %	PGB per CAPITA 1986 (INDICE PAIS=100)
TARAPACA	58.698,1	2,9	352.643	2,7	6,3	5,5	12,2	8,4	3,3	126
ANTOFAGASTA	126.443,9	6,1	385.939	3,0	2,1	6,2	11,0	12,5	6,2	181
ATACAMA	75.573,3	3,7	197.340	1,5	9,7	6,3	15,9	12,1	2,0	132
COQUIMBO	40.656,3	2,0	482.094	3,7	28,1	6,4	20,6	12,1	2,2	58
VALPARAISO	16.396,1	0,8	1.374.679	10,5	12,3	7,3	11,6	12,4	10,6	94
O'HIGGINS	16.365,0	0,8	645.500	4,9	44,5	3,3	14,2	17,9	6,0	116
MAULE	30.601,7	1,5	834.440	6,4	45,8	6,8	16,3	13,2	4,3	61
BIOBIO	36.929,3	1,8	1.665.518	12,7	24,4	5,7	15,5	17,2	9,9	74
ARAUCANIA	31.858,4	1,5	789.265	6,0	35,6	3,2	21,1	24,0	3,3	52
LOS LAGOS	66.997,0	3,3	918.485	7,0	43,1	2,1	17,4	13,7	4,7	65
AISEN	109.024,9	5,3	79.368	0,6	22	2,4	17,2	11,1	0,5	77
MAGALLANES	1.433.801,2*	69,6	157.582	1,2	7,7	3,6	6,4	2,3	3,2	239
METROPOLITANA	15.398,8	0,7	5.185.036	39,7	4,3	6,1	12,2	8,0	43,7	106
TOTAL										
PAIS	2.058.744,0	100,0	13.067.889	100,0	19,0	5,6	14,2	12,8	100,0	100

* NOTA: Esta cifra incluye al territorio antártico (1.250.000 Km2) y al territorio continental (183.801,2 Km2)

REGION DEL BIOBIO

ANTECEDENTES DEMOGRAFICOS Y SOCIALES

	SUPERFICIE (Km2)	POBLACION TOTAL DIC. 89	POB. RURAL 1982 %	MAPA EXTREMA POBREZA 1982 %	MAPA EXTREMA POBREZA CASEN 87 %
PROVINCIA ÑUBLE					
TOTAL	13.058,7	410.251	42,5	14,8	16,4
CHILLAN	804,0	157.247	11,4	10,0	11,1
SAN CARLOS	870,2	45.705	39,3	12,4	13,8
ÑIQUEN	491,7	13.071	89,5	16,0	17,7
SAN FABIAN	1.508,2	3.332	67,7	27,8	30,8
COIHUECO	1.797,8	24.656	74,8	19,6	21,7
PINTO	1.102,9	10.331	61,3	19,0	21,1
SAN IGNACIO	362,3	15.358	71,7	22,2	24,6
EL CARMEN	666,0	13.831	80,1	23,4	26,0
YUNGAY	824,5	14.858	38,0	15,3	17,0
PEMUCO	558,4	8.142	64,6	13,6	15,8
BULNES	423,7	19.463	46,7	12,2	13,5
QUILLON	424,1	15.193	75,8	18,8	20,9
RANQUIL	248,0	7.451	69,1	19,0	21,1
PORTEZUELO	281,7	6.517	80,5	21,5	23,8
COELEMU	339,4	16.882	45,7	18,5	20,5
TREHUACO	312,8	6.405	84,4	41,8	46,4
COBQUECURA	561,8	6.064	77,0	23,4	26,0
QUIRIHUE	588,6	11.070	48,9	17,5	19,4
NINHUE	401,9	7.033	83,4	17,7	19,6
SAN NICOLAS	490,7	7.642	85,7	14,6	16,2

REGION DEL BIOBIO

ANTECEDENTES DEMOGRAFICOS Y SOCIALES

	SUPERFICIE (Km2)	POBLACION TOTAL DIC. 89	POB. RURAL 1982 %	MAPA EXTREMA POBREZA 1982 %	MAPA EXTREMA POBREZA CASEN 87 %
PROVINCIA DE BIOBIO					
TOTAL	15.005,5	308.071	40,0	19,0	21,1
LOS ANGELES	1.738,7	132.636	35,5	16,5	18,3
CABRERO	635,9	19.940	37,8	18,9	21,0
TUCAPEL	911,7	10.734	39,9	12,6	14,0
ANTUCO	1.952,7	2.963	24,9	19,5	21,6
QUILLECO	1.125,7	9.512	52,9	13,8	15,3
SANTA BARBARA	3.356,2	17.257	68,0	29,2	32,4
QUILACO	1.124,0	4.014	65,0	15,1	16,8
MULCHEN	1.916,7	29.843	36,7	18,0	20,0
NEGRETE	155,5	5.838	48,6	23,1	25,6
NACIMIENTO	934,6	26.350	43,6	23,3	25,8
LAJA	338,6	24.592	28,5	21,0	23,3
SAN ROSENDO	94,3	3.558	26,7	22,8	25,3
YUMBEL	720,9	20.834	52,9	25,4	28,2
PROVINCIA DE CONCEPCION					
TOTAL	3.444,5	790.178	5,7	13,4	14,9
CONCEPCION	400,7	303.680	1,7	15,1	16,8
TALCAHUANO	148,2	243.543	1,8	11,8	13,1
PENCO	107,1	34.834	7,3	11,3	12,5
TOME	491,6	48.890	15,3	11,8	13,1
FLORIDA	613,2	12.056	75,9	18,8	20,9
HUALQUI	534,6	15.565	37,7	19,7	21,9
SANTA JUANA	734,4	11.206	65,6	29,4	32,6
LOTA	135,7	44.793	1,2	15,0	16,6
CORONEL	279,0	75.611	3,1	8,7	9,7

REGION DEL BIOBIO

ANTECEDENTES DEMOGRAFICOS Y SOCIALES

	SUPERFICIE (Km2)	POBLACION TOTAL DIC. 89	POB. RURAL 1982 %	MAPA EXTREMA POBREZA 1982 %	MAPA EXTREMA POBREZA CASEN 87 %
PROVINCIA DE ARAUCO					
TOTAL	5.420,6	148.324	35,0	19,6	21,7
LEBU	562,9	25.173	20,1	17,4	19,3
ARAUCO	956,7	28.319	38,4	15,5	17,2
CURANILAHUE	996,6	30.848	10,1	17,6	19,5
LOS ALAMOS	547,0	15.670	24,9	18,6	20,6
CAÑETE	766,0	23.655	38,3	19,4	21,5
CONTULMO	964,5	13.251	78,3	28,9	32,1
TIRUA	626,9	11.408	83,9	30,9	34,3

REGION DEL BIOBIO

FUERZA DE TRABAJO POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA (en miles de personas)
(Trimestre Febrero-Abril 1990)

PERSONAS	TOTAL	Agric.Caza y Pesca	Min.y Cant.	Ind.Manuf.	Elec.Gas y Agua	Const.	Comer.	Trans. y Com.	Serv.y Finan.	Serv.Com. Soc. yPers.	Busca trab. 1a. vez
OCUPADA	563,7	136,8	17,1	98,5	1,7	36,5	87,1	37,5	15,2	133,3	0,0
DESOCUPADA	34,0	2,8	0,8	4,3	0,0	4,3	4,1	1,6	0,7	7,8	7,6
TOTAL	597,7	139,6	17,9	102,8	1,7	40,8	91,2	39,1	15,9	141,1	7,6

ANTECEDENTES DE CALIDAD DE VIDA POR REGIONES

Región	Nacimientos Ilegítimos %	Desnutrición Infantil %	Tasa de Mortalidad Infantil	Mujeres Jefes de Hogar %	Pob. Vulnerable at. Programas Gubernamentales %
ITarapacá	36,7	4,1	16,5	16,9	37,8
IAntofagasta	36,6	8,4	17,8	20,2	39,6
IAtacama	43,8	9,9	23,4	22,3	41,9
ICoquimbo	47,7	9,5	18,9	24,8	39,5
IValparaiso	33,2	8,0	18,8	22,7	34,8
IO'Higgins	29,0	9,9	17,6	16,2	36,4
IMaule	30,2	9,5	21,0	19,6	34,4
IBiobío	31,9	9,2	21,1	20,4	39,7
ILa Araucanía	32,8	8,1	21,4	22,2	40,3
ILos Lagos	36,4	9,0	26,4	20,2	34,8
I Aysén	40,1	7,2	24,6	19,0	36,7
IMagallanes	23,8	4,0	7,2	21,0	27,8
IMetropolitana	30,8	9,0	15,4	22,6	35,7
IPaís	32,8	8,8	18,9	21,4	36,6

Nota: datos de 1987 para nacimientos ilegítimos, población vulnerable
atendida por programas gubernamentales y desnutrición infantil.
datos de 1988 para mujeres jefes de hogar, y tasa de mortalidad infantil por región

VARIABLES AMBITO ECONOMICO (P.G.B. MILLONES DE PESOS 1977)

AÑOS	1981		1982		1983		1984		1985		1986	
SECTOR	M. Pesos	% PGB Reg.	M. Pesos	% PGB Reg.	M. Pesos	% PGB Reg.	M. Pesos	% PGB Reg.	M. Pesos	% PGB Reg.	M. Pesos	% PGB Reg.
Agropecuaria-Silvícola	4111	11.94	3987	13.40	4059	12.74	4568	13.26	4769	13.34	5092	13.99
Pesca	472	1.37	486	1.63	463	1.45	558	1.62	651	1.82	819	2.25
Minería	808	2.35	737	2.48	725	2.27	733	2.13	742	2.08	836	2.30
Industria Manufacturera	11837	34.37	8748	29.41	10057	31.56	11271	32.73	11466	32.08	11936	32.80
Electricidad Gas y Agua	1614	4.69	1840	6.19	2027	6.36	2060	5.98	2260	6.32	1867	5.13
Construcción	1646	4.78	1285	4.32	1240	3.89	1412	4.10	1872	5.24	1585	4.36
Comercio	4624	13.43	3681	12.38	3808	11.95	4116	11.95	4211	11.78	4392	12.07
Transp. y Comunicación	1899	5.51	1731	5.82	1803	5.66	1934	5.62	1997	5.59	2127	5.84
Servicios							7786	22.61	7773	21.75	7740	21.27
Servicios Financieros	1238	3.59	1246	4.19	1177	3.69						
Propiedad de Vivienda	1585	4.61	1560	5.24	1548	4.86						
Administrac. Pública	1609	4.67	1575	5.30	1614	5.06						
Educación	1792	5.20	1751	5.89	1793	5.63						
Salud	971	2.82	955	3.21	996	3.13						
Otros Servicios	867	2.52	669	2.25	770	2.42						
		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
	M. Pesos	% PGB Na	M. Pesos	% PGB Na	M. Pesos	% PGB Na	M. Pesos	% PGB Na	M. Pesos	% PGB Na	M. Pesos	% PGB Na
Total Regional	34437	8.98	29743	9.03	31869	9.74	34438	9.90	35742	10.03	36394	9.66
Total Nacional	383551		329523		32780		347926		356447		376627	
Producto per cap. Regional	21.9		19.3		19.9		23.9		22.4		22.6	
Producto per cap. País	34.6		29.2		28.4		29.8		29.4		30.6	
Tasa de Crecimiento (*)	81/80	82/81	83/82	84/83	85/84	86/85						
	1.98	-11.04	5.26	6.27	3.7	1.8						

NOTA: (*) Medidas en porcentaje respecto al año anterior

M. Pesos = Millones de Pesos

REGION DEL BIOBIO

Antecedentes Electorales

TOTAL NACIONAL

ANTECEDENTES ELECTORALES

REGION	INSC. 88	PLEBISCITO 1988		INSC. 89	ELECCION PRESIDENCIAL 1989			ELECCION DE DIPUTADOS 1989	
		%SI	%NO		AYLWIN %	BUCHI %	ERRAZURIZ %	CONCERTACION & PAIS	RN-UDI
TARAPACA	181.745	44,7	55,3	187.859	49,7	31,5	18,8	55,2	37,2
ANTOFAGASTA	228.808	39,3	60,7	232.705	57,6	24,8	17,5	59,8	30,3
ATACAMA	119.938	43,8	56,2	123.649	60,7	30,3	9,0	61,4	32,0
COQUIMBO	262.914	46,0	54,0	269.543	57,2	30,7	12,1	57,7	33,7
VALPARAISO	799.964	42,7	57,3	817.504	52,6	29,0	18,4	56,1	35,2
O'HIGGINS	387.337	44,1	55,9	393.061	58,7	29,7	11,7	60,5	33,1
MAULE	470.020	48,7	51,3	475.544	57,0	28,5	14,5	58,7	32,5
BIOBIO	958.635	44,7	55,3	972.951	56,3	24,9	18,8	55,9	33,6
ARAUCANIA	431.565	54,1	45,9	437.725	47,2	28,6	24,2	50,0	32,9
LOS LAGOS	509.991	50,2	49,8	524.233	51,1	29,0	19,9	55,3	36,3
AISEN	41.435	50,0	50,0	43.565	54,7	31,0	14,3	55,4	39,7
MAGALLANES	90.031	42,3	57,7	94.441	60,4	29,6	10,1	65,0	31,6
METROPOLITANA	2.947.111	41,0	59,0	2.984.654	56,2	31,3	12,5	56,8	34,8
TOTAL NACIONAL	7.429.494	44,0	56,0	7.557.434	55,2	29,4	15,4	56,7	34,3

REGION DEL BIOBIO

ANTECEDENTES ELECTORALES

	INSC. 88'	PLEBISCITO 1988		Eleccion presidencial 1989			Eleccion de diputados 1989		
		%SI	%NO	INSC. 89	BUCHI %	ERRAZURIZ %	AYLWIN %	LISTA A+G	LISTA RN-UDI
PROVINCIA ÑUBLE									
TOTAL	235.011			238.940					
CHILLAN	87.894	43,8	54,1	89.821	25,1	18,0	54,8	59,7	34,6
SAN CARLOS	30.012	54,8	42,9	30.345	27,6	15,7	53,7	15,1	46,5
ÑIQUEN	6.383	70,5	27,7	6.408	54,2	16,7	44,2	10,4	53,2
SAN FABIAN	2.411	69,6	28,6	2.501	37,2	17,4	41,8	9,4	57,8
COIHUECO	11.500	65,0	32,7	11.686	35,7	19,0	41,3	45,4	45,6
PINTO	6.208	74,9	22,6	6.288	43,3	21,4	31,2	29,2	59,3
SAN IGNACIO	8.675	65,6	32,1	8.784	43,2	17,8	34,5	39,8	51,2
EL CARMEN	7.974	74,5	23,3	8.124	44,5	14,6	36,8	31,6	62,5
YUNGAY	9.109	57,3	40,0	9.150	39,9	13,6	43,1	46,9	44,6
PEMUCO	4.826	73,6	24,5	4.826	39,5	15,5	41,9	31,5	63,3
BULNES	12.267	56,3	40,9	12.415	31,9	16,9	47,7	14,4	50,9
QUILLON	8.699	55,5	41,1	8.778	29,0	17,8	48,8	15,6	48,4
RANQUIL	3.421	53,5	44,3	3.440	29,9	14,9	50,5	18,3	44,8
PORTEZUELO	3.893	58,3	39,3	3.943	27,6	16,2	51,7	14,8	42,5
COELEMU	10.015	46,2	51,2	10.155	23,7	16,8	55,0	27,6	39,7
TREGUACO	3.017	63,0	33,4	3.003	41,9	11,6	40,5	22,1	46,2
COBQUECURA	3.503	70,1	27,2	3.561	38,6	12,1	45,3	12,9	63,2
QUIRIHUE	6.970	50,5	47,1	7.056	30,6	14,2	50,4	23,5	42,3
NINHUE	3.450	63,8	34,0	3.791	32,0	15,3	47,5	10,9	52,5
SAN NICOLAS	4.784	56,8	41,0	4.865	23,9	20,6	53,4	14,6	46,6

REGION DEL BIOBIO

ANTECEDENTES ELECTORALES

	INSC. 88'	PLEBISCITO 1988		Eleccion presidencial 1989			Eleccion de diputados 1989		
		%SI	%NO	INSC. 89	BUCHI %	ERRAZURIZ %	AYLWIN %	LISTA A+G	LISTA RN-UDI
PROVINCIA BIOBIO									
TOTAL	180.886			181.824					
LOS ANGELES	76.238	57,5	40,0	76.639	28,4	21,8	46,7	45,6	48,4
CABRERO	11.661	44,1	53,5	11.859	22,8	13,7	59,9	7,6	26,0
TUCAPEL	7.025	42,7	54,8	7.085	22,0	13,2	61,1	65,4	29,5
ANTUCO	2.812	40,1	56,8	2.863	32,0	20,3	43,4	66,3	28,8
QUILLECO	6.012	66,2	31,2	6.041	37,5	24,0	32,5	43,9	50,3
SANTA BARBARA	9.646	76,3	20,6	9.642	36,7	23,7	33,7	33,9	60,4
QUILACO	2.393	64,3	33,2	2.394	35,8	18,8	41,8	48,9	45,9
MULCHEN	17.296	58,3	39,1	17.302	30,4	17,8	48,3	51,0	42,5
NEGRETE	4.093	62,6	35,0	4.140	30,1	19,0	46,4	48,0	44,0
NACIMIENTO	14.049	46,4	50,5	14.087	23,0	21,0	51,9	57,7	32,7
LA LAJA	14.073	42,0	55,0	14.114	17,8	18,8	59,8	61,6	30,8
SAN ROSENDO	2.438	36,4	61,7	2.494	27,6	19,5	47,9	70,8	25,5
YUMBEL	13.150	48,7	48,0	13.164	19,6	18,6	57,1	20,9	41,4

REGION DEL BIOBIO

ANTECEDENTES ELECTORALES

	INSC. 88'	PLEBISCITO 1988		Eleccion presidencial 1989			Eleccion de diputados 1989		
		%SI	%NO	INSC. 89	BUCHI %	ERRAZURIZ %	AYLWIN %	LISTA A+G	LISTA RN-UDI
PROVINCIA CONCEPCION									
TOTAL	114.668			475.270					
CONCEPCION	185.555	35,5	62,4	188.942	20,3	19,5	58,1	62,9	26,3
TALCAHUANO	132.068	35,6	62,2	133.436	17,2	18,3	62,4	65,9	28,4
PENCO	22.834	24,5	73,3	23.252	16,5	14,2	66,8	73,7	22,8
TOME	29.474	32,1	65,8	29.958	18,6	17,1	61,1	71,1	24,0
FLORIDA	6.816	57,6	39,0	6.877	23,7	23,0	48,2	49,3	42,2
HUALQUI	9.213	41,0	55,2	9.485	26,8	18,4	49,4	66,0	26,3
SANTA JUANA	7.503	67,8	28,8	7.557	16,2	14,0	66,9	44,2	47,6
LOTA	31.805	22,8	75,2	32.369	12,3	13,7	71,6	85,1	14,9
CORONEL	42.605	28,5	69,3	43.394	27,8	20,2	49,4	73,6	22,3
PROVINCIA ARAUCO									
TOTAL	75.621			76.917					
LEBU	12.875	36,6	61,1	13.195	18,0	15,8	63,3	81,0	19,0
ARAUCO	14.166	41,8	55,5	14.320	18,8	14,9	62,6	66,4	33,6
CURANILAHUE	17.930	37,8	59,6	18.183	16,0	13,3	67,3	74,5	25,5
LOS ALAMOS	8.017	39,2	57,3	8.096	24,3	16,0	55,9	77,0	23,0
CAÑETE	13.385	51,0	46,6	14.117	24,3	16,6	55,0	63,4	36,6
CONTULMO	5.125	63,6	34,0	4.795	30,8	22,4	41,5	56,9	43,1
TIRUA	4.123	67,1	29,7	4.211	26,8	26,1	40,7	52,8	47,2
TOTAL REGIONAL	958.635	44,7	55,3	972.951	56,3	24,9	18,8	55,9	33,6

REGION DEL BIOBIO

Fondo Nacional de Desarrollo Regional

ETAPAS Y AGENTES PARTICIPANTES EN EL CICLO DE LOS PROYECTOS
FINANCIADOS CON RECURSOS PROPIOS

(FNDR-Tradicional)

ACTIVIDAD	ENCARGADO
1.- Detección de necesidades	Comunidad, Municipios y SEREMIS
2.- Presentación de Proyectos	Municipios y SEREMIS
3.- Selección e Introducción al BIP	SERPLAC
4.- Recomendación Técnica	ODEPLAN y/o SERPLAC
5.- Priorización	Intendencia, SERPLAC y COREDE
6.- Asignación Presupuestaria (Solicitud)	Intendencia
7.- Asignación Presupuestaria	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo.
8.- Licitación de Obras	Unidad Técnica, SERPLAC
9.- Adjudicación de Contrato	Unidad Técnica, Intendencia
10.- Contrato de Obras	Unidad Técnica, Intendencia
11.- Inspección Técnica y Recepción de Obras	Unidad Técnica

12.- Seguimiento y Evaluación

Intendencia, SERPLAC
Unidad Técnica

13.- Mantenimiento de Obras

Servicios y Municipios

SIGLAS

B.I.D.	:	Banco Interamericano de Desarrollo
SERPLAC	:	Secretaría Regional de Planificación y Coordinación
COREDE	:	Consejo Regional de Desarrollo
U.C.N.	:	Unidad de Control Nacional
U.C.R.	:	Unidad de Control Regional

ETAPAS Y AGENTES PARTICIPANTES EN EL CICLO DE LOS PROYECTOS
FINANCIADOS POR EL PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE
DESARROLLO LOCAL (PRESTAMO BID 578/OC-CH)
F.N.D.R. - B.I.D.

ACTIVIDAD	ENCARGADO
1.- Detección de necesidades	Comunidad, Municipios y SEREMIS
2.- Presentación de Proyectos	Municipios y Seremis
3.- Selección e Introducción al B.I.P.	SERPLAC
4.- Recomendación Técnica	ODEPLAN y/o SERPLAC
5.- Elegibilidad	SERPLAC, UCR y UCN
6.- Priorización	Intendencia, SERPLAC y COREDE
7.- Asignación Presupuestaria (Solicitud)	Intendencia
8.- Asignación Presupuestaria (Creación)	Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo
9.- Licitaciones	
9A. Licitación Local de Obras	Unidad Técnica, SERPLAC
9B. Licitación Internacional de Obras	Unidad Técnica, SERPLAC U.C.R., U.C.N. Y BID
10.-Adjudicación de Contrato	Unidad Técnica, Intendencia, U.C.R.,U.C.N y B.I.D.

- | | | |
|------|--|---|
| 11.- | Contrato de Obras | Unidad Técnica
Intendencia, U.C.R.,
U.C.N. y B.I.D. |
| 12.- | Inspección Técnica y
Recepción de Obras | Unidad Técnica |
| 13.- | Seguimiento de Obras | SERPLAC, U.C.R. |
| 14.- | Mantenimiento de Obras | Servicios, Municipios |

SIGLAS

- | | | |
|---------|---|--|
| B.I.D. | : | BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO |
| SERPLAC | : | SECRETARIA REGIONAL DE PLANIFICACION Y
COORDINACION |
| COREDE | : | Consejo Regional de Desarrollo |
| U.C.N. | : | Unidad de Control Nacional |
| U.C.R. | : | Unidad de Control Regional |

SITUACION DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL AL 25 DE JULIO 1992

REGION	PREPARACION ANTECEDENTES		PROYECTOS EN LICITACION		PROYECTOS EN EJECUCION		PROYECTOS TERMINADOS		TOTAL REGION	
	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO
ITARAPACA	18	378.520	10	251.173	40	538.318	48	35.626	116	1.195.637
ANTOFAGASTA	5	373.848	13	679.799	14	289.000	21	72.543	53	1.414.390
ATACAMA	23	668.211	2	50.755	14	288.011	7	91.099	46	1.098.076
COQUIMBO	37	277.244	3	514.720	21	231.139	13	54.267	74	1.077.370
VALPARAISO	73	857.171	13	473.184	18	114.537	37	81.645	141	1.526.537
O'HIGGINS	13	1.119.855	9	215.930	7	60.864	15	73.038	44	1.469.687
DEL MAULE	22	802.256	3	14.158	21	265.128	4	34.819	50	1.116.361
DEL BIOBIO	13	749.322	5	708.317	23	425.435	48	105.531	89	1.988.605
DE LA ARAUCANIA	10	317.991	26	583.809	9	139.186	43	48.061	88	1.089.247
DE LOS LAGOS	26	850.334	11	321.738	56	867.306	31	125.161	124	2.164.539
AYSEN	33	344.508	3	108.761	36	436.428	38	69.117	110	958.814
MAGALLANES Y ANTART	14	485.830	6	154.062	23	480.122	11	148.059	54	1.267.273
METROPOLITANA	8	161.388	12	244.414	68	1.387.942	56	1.035.532	144	2.829.276
TOTAL	295	7.376.878	116	4.320.820	350	5.523.416	372	1.974.498	1.133	19.195.612
PORCENTAJES		38,43		22,51		28,77		10,29		100,00

SITUACION PRESUPUESTARIA VIII REGION AÑO 1990

(CIFRAS AL 25 DE JULIO DE 1990)

1.- RECURSOS DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL :

ITEM DE INVERSION (En Miles de \$)				
ESTUDIOS BASICOS	PROYECTOS TRADIC.	FNDR B I D	INVERSIONES MENORES	TOTAL REGIONAL
134,185	119,406	2,102,931	9,000	2,365,522

2.- AUTORIZACION DE RECURSOS DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL :

ITEM DE INVERSION (En Miles de \$)						
ESTUDIOS		PROY - TRAD		FNDR - B I D		TOTAL POR AUTORIZAR
AUTORIZADO	POR AUTORIZ.	AUTORIZADO	POR AUTORIZ.	AUTORIZADO	POR AUTORIZ.	
134,185	0	117,577	1,829	1.736,843	366,088	367,917

3.- PORCENTAJE DE AUTORIZACION DE RECURSOS DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL :

TOTAL GRAL. RECURSOS (1)	TOTAL GRAL. AUTORIZADO (2)	SALDO POR AUTORIZ. (2)	PORCENTAJE AUTORIZADO (3)
2,365,522	1,988,605	367,917	84.45 %

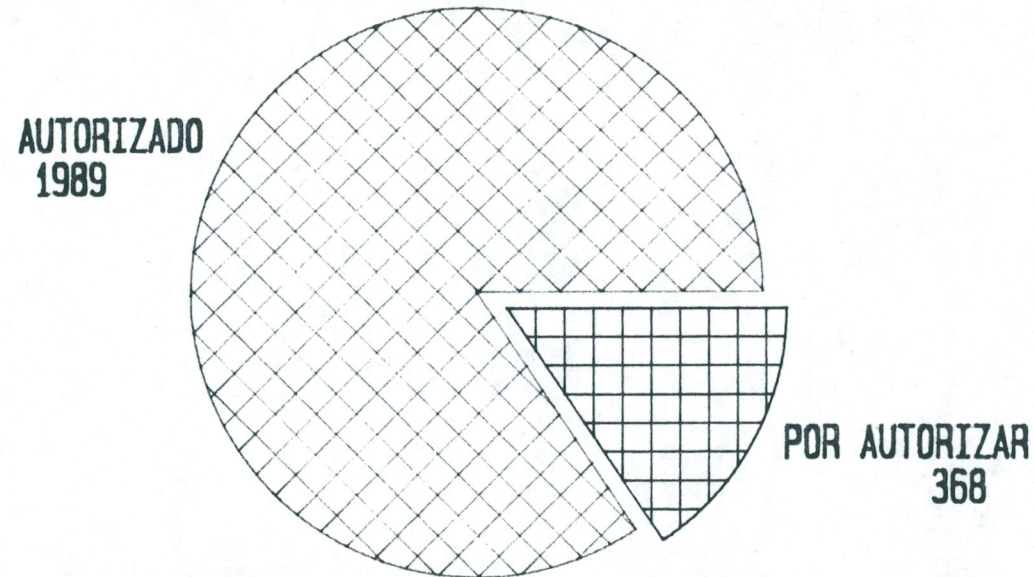
(1) INCLUYE RECURSOS DE INVERSIONES MENORES (M\$ 9.000)

(2) RECURSOS DE RESPONSABILIDAD DE AUTORIZACION DEL NIVEL CENTRAL.

(3) CONSIDERA QUE LAS INV. MENORES ESTAN TOTALMENTE AUTORIZADAS POR LA REGION.

F.N.D.R. 1990
REGION DEL BIO-BIO
(CIFRAS AL 25 DE JULIO DE 1990)

(SUBSEC.- MIN. HACIENDA)

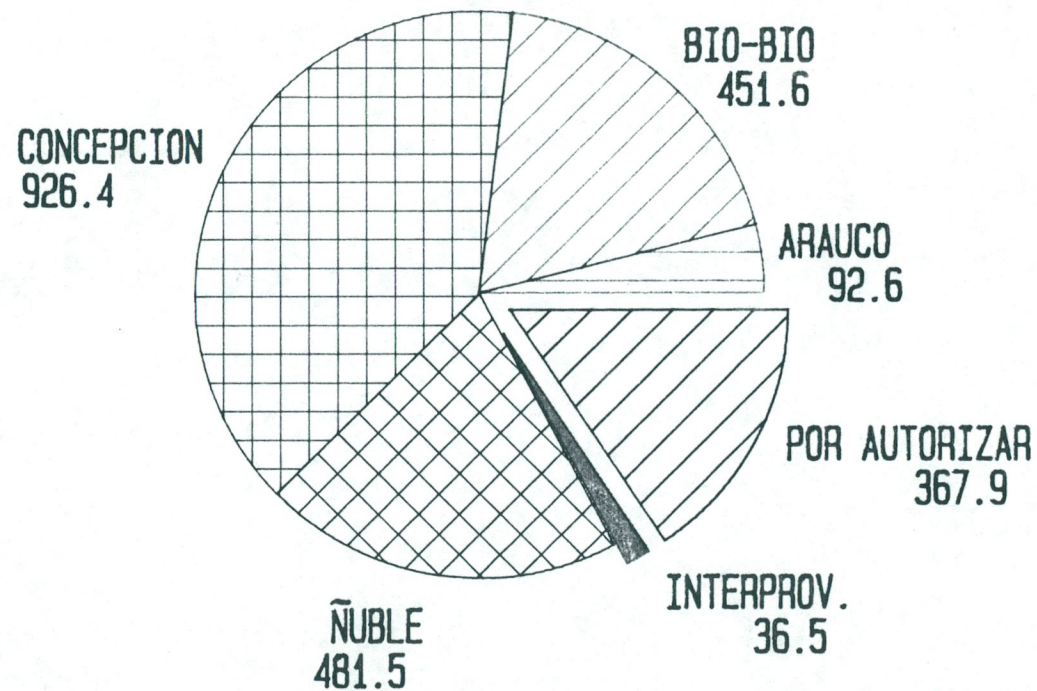


MARCO PRESUPUESTARIO EN MILLONES DE \$

SUBDERE - DEPTO. INVERSION

NOTA : NO INCORPORA INV. MENORES POR M\$ 9.000

DISTRIBUCION F.N.D.R. VIII REGION
POR PROVINCIAS
(CIFRAS AL 25 DE JULIO DE 1990)

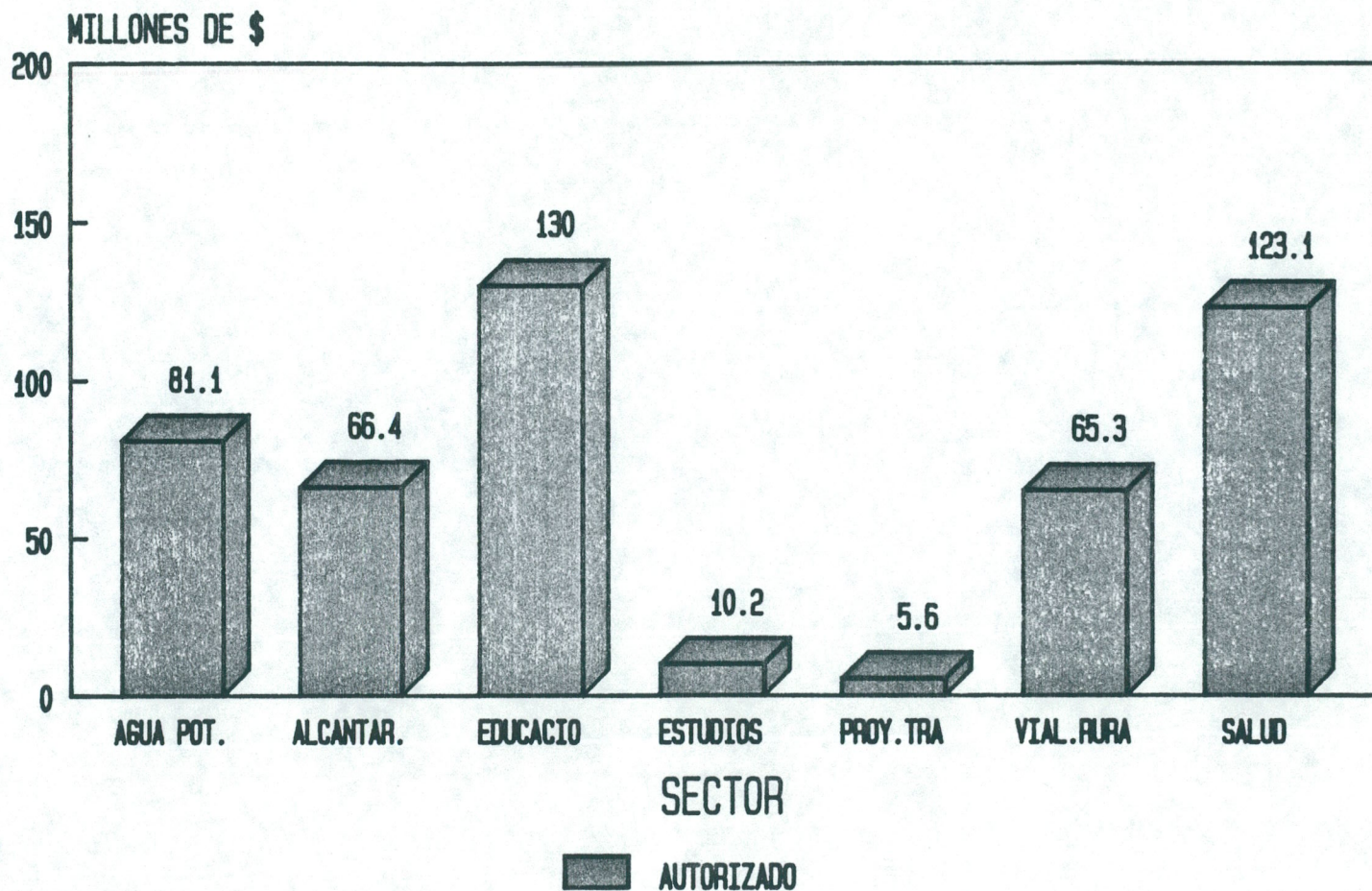


MARCO PRESUPUESTARIO EN MILLONES DE \$

SUBDIRE-DEPTO. INVERSION

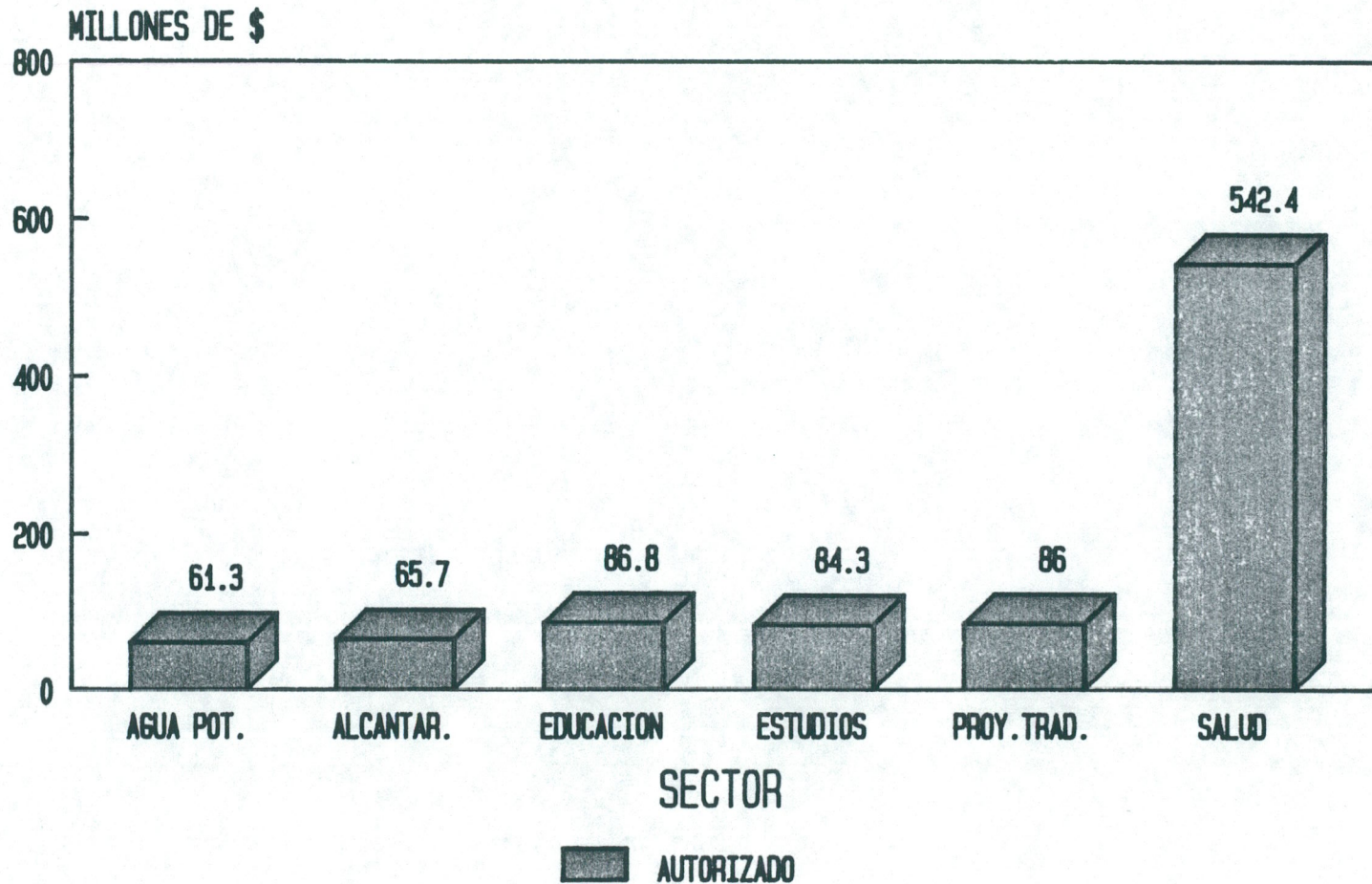
NOTA : NO INCORPORA INV. MENORES POR M\$ 9.000

F.N.D.R. : PROVINCIA DE ÑUBLE
AUTORIZADO POR SECTORES
(CIFRAS AL 25 DE JULIO DE 1990)



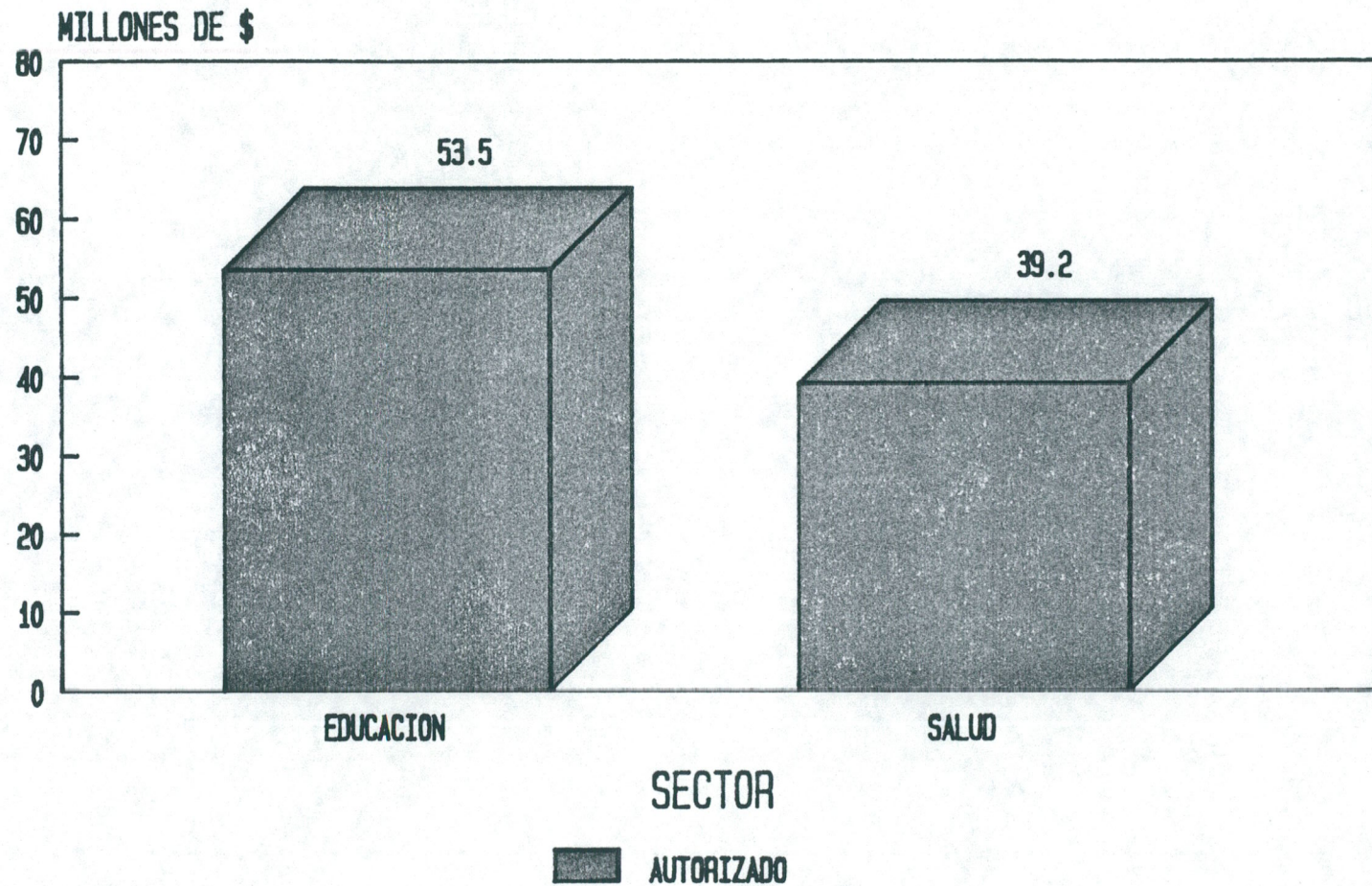
SUBDERE-DEPTO. INVERSION

F.N.D.R. : PROVINCIA DE CONCEPCION
AUTORIZADO POR SECTORES
(CIFRAS AL 25 DE JULIO DE 1990)



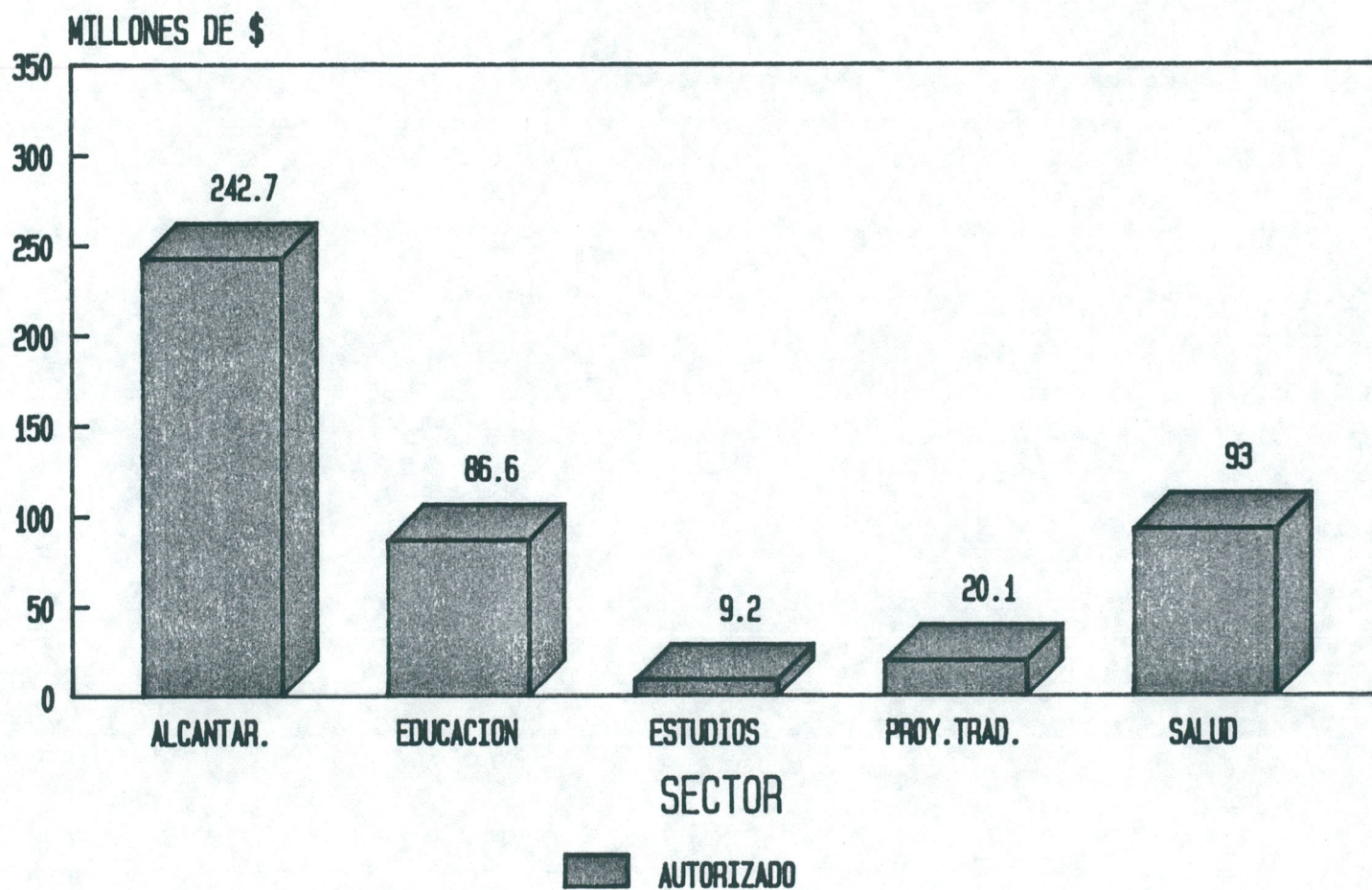
SUBDERE-DEPTO. INVERSION

F.N.D.R. : PROVINCIA DE ARAUCO
AUTORIZADO POR SECTORES
(CIFRAS AL 25 DE JULIO DE 1990)



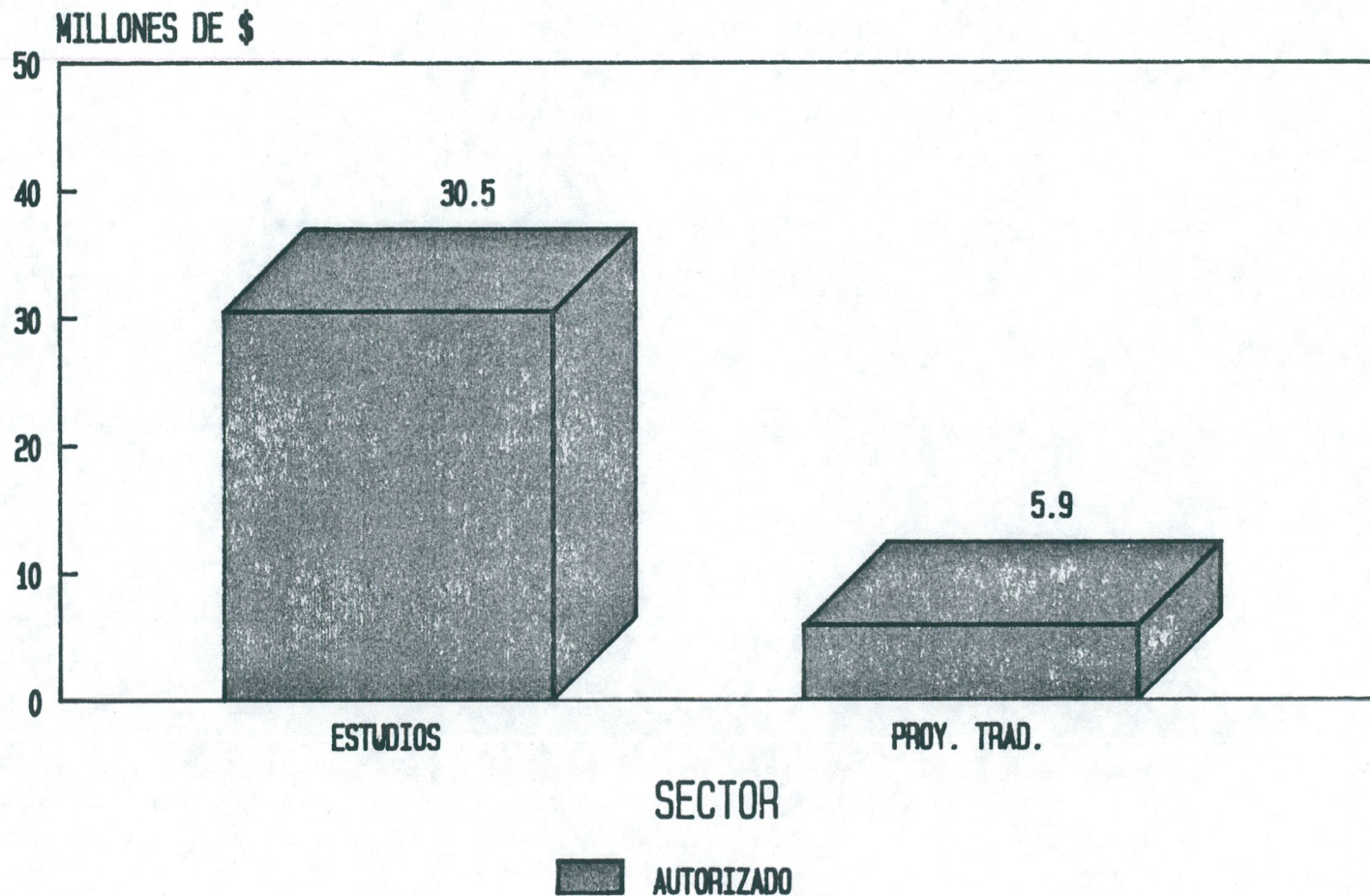
SUBDERE-DEPTO. INVERSION

F.N.D.R. : PROVINCIA DE BIO-BIO
AUTORIZADO POR SECTORES
(CIFRAS AL 25 DE JULIO DE 1990)



SUBDERE-DEPTO. INVERSION

F.N.D.R. : INTERPROVINCIAL
AUTORIZADO POR SECTORES
(CIFRAS AL 25 DE JULIO DE 1990)



SUBDERE-DEPTO. INVERSION

VIII REGION DEL BIOBIO

INFORME DE AVANCE DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL
AL 25 DE JULIO DE 1990

SITUACION GLOBAL DEL F.N.D.R. (miles de pesos)

	RECURSOS PROPIOS	RECURSOS BID	TOTAL
TOTAL PRESUPUESTO 1990	262.591	2.102.931	2.365.522
AUTORIZADO AL 25/07/90 (con asignación)	260.762	1.736.843	1.988.605
SIN AUTORIZACION 25/07/90 (sin asignación)	1.829	366.088	367.917
DESEMBOLSOS AL 25/07/90	137.421	235.835	373.256

Notas: El item Recursos Propios incluye a los proyectos cuyo monto de inversión es menor a \$ 3.300.000 de tramitación exclusivamente regional y conocido bajo la denominación de Inversiones Menores, por un monto de M\$ 9.000. Para efectos de este análisis se consideran totalmente asignados. Igualmente se incluyen los recursos del FNDR, financiados con aporte fiscal, que alcanzan a un monto de M\$ 253.591, distribuidos en M\$ 134.185 para Estudios y M\$ 119.406 para proyectos.

(En la Ley de Presupuestos, a los Recursos Propios se les denomina FNDR Tradicional. Se incluye en letra d) un análisis de estos recursos).

ANALISIS DE LA SITUACION GLOBAL

a) RECURSOS AUTORIZADOS (Con Asignación): A la fecha la Región ha logrado autorización de recursos para proyectos, ante la Subsecretaría y el Ministerio de Hacienda, por un monto de M\$ 1.988.605 lo que equivale a un 84,4 % del total de recursos de que ella dispone.

b) El total de Proyectos con Autorización de Gastos alcanza a un total de 89 proyectos de los cuales 64 de ellos, por un total de M\$ 831.706, se arrastran desde 1989 o años anteriores y 25 de ellos, por un total de M\$ 1.156.899, corresponden a proyectos nuevos.

c) RECURSOS DESEMBOLSADOS: El nivel de desembolso de la Región alcanza a M\$ 373.256 lo cual equivale a un 15,8 % del total disponible. Se estima que, de acuerdo a información proporcionada por la región, el nivel de desembolso aumentará en forma considerable en los dos últimos trimestres, producto de la iniciación de los proyectos de Licitación Internacional, los que concentran una alta proporción de los recursos regionales, y para los cuales se considera entregar anticipos de hasta un 50% a los contratistas que se adjudiquen dichas obras.

d) PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS PROPIOS (FNDR-Tradicional): La situación de los proyectos a financiar con Recursos Propios se presenta en el cuadro siguiente:

ITEM DE INVERSION	TOTAL 1990 (m\$)	TOTAL AUTORIZADO (m\$)	TOTAL NO AUTOR. (m\$)
ESTUDIOS	134.185	134.185	---
PROYECTOS	119.406	117.577	1.829
INV. MENORES	9.000	9.000	---
TOTAL	262.591	160.762	1.829

El monto ya autorizado alcanza a un 99,3 %, siendo la situación de estos proyectos la siguiente:

- 1) Ejecución: 15 proyectos por M\$ 227.765
- 2) Terminados: 13 proyectos por M\$ 23.997

e) PROYECTOS DE LICITACION INTERNACIONAL:

- El Contrato de Préstamo BID 578/OC-CH, suscrito con el BID el día 2 de Marzo de 1990, establece en una de sus cláusulas que todo proyecto por un monto superior a US\$ 200.000 (moneda nacional equivalente) debe ser licitado internacionalmente.

- A este respecto, los procedimientos establecidos por el BID, para las Licitaciones Internacionales son más rigurosos e implican un mayor tiempo para el proceso que los proyectos que se licitan localmente. Lo antes expuesto se traduce en que el BID pone especial cuidado antes de dar su aprobación a la puesta en marcha de un proyecto de estas características, y es así como entre el momento en que se le presentan los antecedentes hasta el día en que se adjudica

a una determinada empresa contratista transcurren del orden de 90 a 120 días.

- La Región tiene en la actualidad 13 proyectos que deben ser licitados de esta forma, de los cuales 7 ya tienen sus recursos autorizados y se encuentran en el proceso de preparación y aprobación de sus antecedentes por parte del Banco.

Los proyectos de Licitación Internacional que ya poseen recursos autorizados son:

- Reposición Liceo B-94 San Gregorio, Ñiquén	M\$ 81.526
- Reposición Hospital de Tomé	M\$ 502.219
- Reposición Cons. Gral. Rural, San Nicolás	M\$ 41.925
- Construcción Alcantarillado El Carmen	M\$ 66.410
- Construcción Cons. Gral. Rural Villorrio, Ralco	M\$ 77.889
- Reposición Cons. Gral. Urbano Nº 2 Chillán	M\$ 46.520
- Mejoramiento Camino Trehuaco - Boca Itata	M\$ 65.304
.....	
Total	M\$ 881.793

Los montos señalados corresponden a los que han sido autorizados a la fecha.

Los proyectos de Licitación Internacional que aún no tienen recursos autorizados son:

	Monto (M\$)*
- Construcción Liceo C-90 Tirúa	43.614
- Reposición Liceo B-67 con Internado. Huepil, Tucapel	84.206
- Mejoramiento Agua Potable, Hualqui	61.300
- Mejoramiento Sistema Agua Potable Quillón	81.124
- Construcción Alcantarillado Aguas Servidas Mulchén	96.121
- Mejoram. Alcantarillado Aguas Servidas Nacimiento	145.601
Total	511.966

* Los montos señalados corresponden a los que la región estima serán desembolsados para cada uno de estos proyectos durante el presente año.

La Programación de desembolsos de la región estima que, para el presente año, se logrará un gasto efectivo real de la totalidad de los fondos autorizados por el FNDR, lo que pareciera ser, quizás, demasiado optimista, si consideramos que a la fecha una gran parte de los proyectos de Licitación Internacional aún no realiza su presentación al BID.

g)Proyectos Presentados al Fondo de Expansión del Fondo de Recursos Propios (FNDR-Tradicional):

La Región presentó un total de 36 proyectos por M\$ 448.270 que representan necesidades urgentes de la comunidad y que postulan a la expansión de M\$ 1.000.000 del FNDR-Tradicional(a nivel nacional). Todos los proyectos presentados no son elegibles para el Programa de Inversión Múltiple de Desarrollo Local. Préstamo BID 578/OC-CH, y por ende sólo financiables a través del FNDR-Tradicional. Los proyectos en cuestión son:

NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO (M\$)	PRIORIDAD
AMPLIA HOGAR DE MENORES FUNDACION	16920	1
EQUIP LICEO POLITECNICO C-89	25000	2
CAPACITACION FAMILIAS MINIFUNDISTAS	4860	3
CAPACITACION FAMILIAS PEX SECTOR ALHUELEMU	8431	4
CAPAC FAMILIAS ESCASOS RECURSOS, LOS LAVADEROS	4402	5
REPAR Y EQUIP INTERNADO ESC E-843, SAN LUIS	11259	6
SANEAMIENTO CANAL EL MORRO	18000	7
ANAL ALTERN MODIF CANAL DE LA LUZ	4155	8
ESTABILIZADO DE CALLES DE LA COMUNA	15820	9
CONST RED A.P. EL BLANCO	12995	10
CONST POSTA BUTALEMU	27741	11
EQUIP VEHICULOS RONDAS MEDICAS ALTO BIOBIO	6700	12
CONST VIVIENDAS PROF DE LA SALUD SECTOR	21300	13
PROGR DE ALFABET ADULTOS, VIII REGION	15000	14
EQUIP MOBILIARIO ESCUELAS	12891	15
CONST ELECT SAN MIGUEL DE ITATA	18965	16
EQUIP LABORAT CONSULT HUALPENCILLO	16000	17
REPOS SERV HIGIEN ESC E-776	9636	18
REPAR MAYOR ESC D-508	7472	19
AMPLIAC HOGAR DE ANCIANOS	21500	20
CONST SERV HIGIEN ESCUELAS RURALES	16530	21
REPAR ESCUELA E-685	5818	22
CONST ALCALDIA HUALQUI	11050	23
SUBS. COLOC CJTA MADRE E HIJO, S.S. CONCE-ARAUCO	6920	24
CONST VIVIENDAS PROF DE LA SALUD	17280	25
REPOS E.G.B.R. G-1139, LOS CALLEJONES	2860	26
CONST VIV PROF Y SS.HH. ESCUELA G-443	6644	27
CAPAC AGRICOLA A MINIFUNDISTAS INDIGENAS	13478	28
CONST SS.HH. E.C.B.P. G-633 Y G-622	7528	29
EQUIP CONSULTORIO URBANO No.4	12465	30

20041960	EQUIP VEHIC TRANSP PASAJEROS HOSP CONTULMO	5990	31
20021749	EQUIP C.G.U. PENCO	14000	32
20021813	REPARACION MAYOR LICEO A-27	9115	33
20021724	REPAR TECHUMBRE Y CIERRE EXTERIOR	13191	34
20021726	REPARACION MAYOR TECHUMBRE ESC. F-696	8949	35
20021606	REPOS POSTA HUAPE	17405	36

Para la distribución de los M\$ 1.000.000 entre las regiones se están considerando los siguientes criterios:

- Población de la Región
- Nivel de avance de la inversión pública regional financiada a través del FNDR
- Impacto en la generación de empleo
- Priorización Regional

SITUACION DEL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL AL 25 DE JULIO 1992
REGION DEL BISSO

PROVINCIA	PREPARACION ANTECEDENTES		PROYECTOS EN LICITACION		PROYECTOS EN EJECUCION		PROYECTOS TERMINADOS		TOTAL PROVINCIA	
	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO
ARAUCO	2	59.298	1	16.237	0	0	6	17.087	9	92.622
BIOBIO	4	357.772	0	0	6	67.859	18	25.985	28	451.616
CONCEPCION	2	90.966	1	502.219	12	300.664	11	32.529	26	926.377
INUBLE	5	241.286	3	189.861	3	26.370	11	23.991	22	481.508
INTERPROVINCIAL	0	0	0	0	2	30.542	2	5.940	4	36.482
TOTAL	13	749.322	5	708.317	23	425.435	48	105.531	89	1.988.605
PORCENTAJES		37,68		35,62		21,39		5,31		100,00

PROVINCIA DE ARAUCO

COMUNA	PREPARACION ANTECEDENTES		PROYECTOS EN LICITACION		PROYECTOS EN EJECUCION		PROYECTOS TERMINADOS		TOTAL COMUNA	
	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO
IARAUCO	1	15.684	0	0	0	0	1	372	2	16.056
ICONTULMO	0	0	0	0	0	0	1	201	1	201
ILEBU	0	0	1	16.237	0	0	0	0	1	16.237
ILDS ALAMOS	0	0	0	0	0	0	1	2.139	1	2.139
ITIRUA	1	43.614	0	0	0	0	1	4.482	2	48.096
IINTERCOMUNAL	0	0	0	0	0	0	2	9.893	2	9.893
TOTAL	2	59.298	1	16.237	0	0	6	17.087	9	92.622
IPORCENTAJES		64,02		17,53		0,00		18,45		100,00

PROVINCIA DE BICHO

COMUNA	PREPARACION ANTECEDENTES		PROYECTOS EN LICITACION		PROYECTOS EN EJECUCION		PROYECTOS TERMINADOS		TOTAL COMUNA	
	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO
IANTUCO	0	0	0	0	0	0	1	605	1	605
ICABRERO	0	0	0	0	0	0	2	7.472	2	7.472
ILAJA	0	0	0	0	1	2.236	0	0	1	2.236
ILOS ANGELES	1	38.161	0	0	1	9.150	0	0	2	47.311
IMULCHEN	1	96.121	0	0	0	0	1	964	2	97.085
INACIMIENTO	1	145.601	0	0	0	0	0	0	1	145.601
IQUILLECO	0	0	0	0	0	0	5	8.213	5	8.213
ISANTA BARBARA	1	77.889	0	0	2	29.383	8	8.631	11	115.903
ITUCAPEL	0	0	0	0	1	21.293	0	0	1	21.293
IYUMBEL	0	0	0	0	0	0	1	100	1	100
IINTERCOMUNAL	0	0	0	0	1	5.797	0	0	1	5.797
ITOTAL	4	357.772	0	0	6	67.859	18	25.985	28	451.616
I PORCENTAJES		79,22		0,00		15,23		5,75		100,00

PROVINCIA DE CONCEPCION

COMUNA	PREPARACION ANTECEDENTES		PROYECTOS EN LICITACION		PROYECTOS EN EJECUCION		PROYECTOS TERMINADOS		TOTAL COMUNA	
	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO
ICONCEPCION	0	0	0	0	3	43.732	3	15.715	6	59.447
ICORNEL	0	0	0	0	1	20.756	0	0	1	20.756
IFLORIDA	0	0	0	0	0	0	1	638	1	638
IHUALQUI	1	61.300	0	0	0	0	0	0	1	61.300
ILOTA	0	0	0	0	1	46.614	1	10.497	2	57.111
IPENCO	1	29.666	0	0	1	24.652	0	0	2	54.318
ISANTA JUANA	0	0	0	0	0	0	3	4.156	3	4.156
ITALCAHUANO	0	0	0	0	4	147.041	1	1.251	5	148.292
ITOME	0	0	1	502.219	1	4.000	1	0	3	506.219
IINTERCOMUNAL	0	0	0	0	1	13.869	1	271	2	14.140
ITOTAL	2	90.966	1	502.219	12	300.664	11	32.528	26	926.377
I PORCENTAJES		9,82		54,21		32,46		3,51		102,00

PROVINCIA DE NUBLE

COMUNA	PREPARACION ANTECEDENTES		PROYECTOS EN LICITACION		PROYECTOS EN EJECUCION		PROYECTOS TERMINADOS		TOTAL COMUNA	
	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO
BULNES	0	0	0	0	0	0	1	4.680	1	4.680
CHILLAN	1	46.520	0	0	1	5.732	2	7.325	4	59.577
COLEMU	0	0	0	0	0	0	1	600	1	600
EL CARMEN	0	0	1	66.410	0	0	1	7.165	2	73.575
RIGUEN	0	0	1	81.526	0	0	1	1.412	2	82.938
PEHUICO	0	0	0	0	0	0	1	805	1	805
PORTEZUELO	0	0	0	0	1	16.167	1	128	2	16.295
QUILLON	1	81.124	0	0	0	0	0	0	1	81.124
SAN CARLOS	1	33.953	0	0	0	0	0	0	1	33.953
SAN FABIAN	0	0	0	0	0	0	1	1.417	1	1.417
SAN NICOLAS	0	0	1	41.925	0	0	1	279	2	42.204
TREHUACO	2	79.679	0	0	0	0	0	0	2	79.679
YUNGAY	0	0	0	0	0	0	1	180	1	180
INTERCOMUNAL	0	0	0	0	1	4.471	0	0	1	4.471
TOTAL	5	241.286	3	189.861	3	26.370	11	23.991	22	481.508
PORCENTAJES		26,05		20,50		2,85		2,59		51,98

REGION DEL BIOBIO

Programa de Lotes con Servicio y
Mejoramiento Urbano

PROGRAMA LOTES CON SERVICIOS
REGION VIII

El Programa Lotes con Servicios tiene como principal finalidad contribuir al mejoramiento de las condiciones sanitarias de familias de escasos recursos que se ubiquen en comunas de al menos 3.000 habitantes, dotándolas de infraestructura sanitaria y obras de urbanización según sea el caso. Desde 1982 a la fecha se han asignado aproximadamente 105.000 soluciones sanitarias a nivel nacional.

La Octava Región del Bío-Bío ha presentado a la fecha al Programa Lotes con Servicios un total de 98 proyectos, correspondientes a las comunas de Arauco, Bulnes, Cañete, Chillán, Coelemu, Concepción, Contulmo, Coronel, Curanilahue, El Carmen, Hualqui, Los Alamos, Los Angeles, Lota, Mulchén, Negrete, Ninhue, Penco, Quillón, San Carlos, y Talcahuano, de los cuales se han ejecutado 39 proyectos, beneficiando a 8.498 familias de bajos ingresos, 7 se encuentran en etapa de construcción, 6 en proceso de contrato, 2 en licitación, 13 en condiciones de ser licitados en espera de financiamiento y finalmente 31 proyectos en etapa de estudio, es decir, en proceso de elaboración de los proyectos de ingeniería repectivos.

La inversión regional entre los años 1983 y 1990 asciende a la suma de M\$ 7.517.225 del 31 de Marzo de 1990, desglosados por año de acuerdo al siguiente detalle:

AÑO	INVERSION REGIONAL (M\$) (al 31.03.90)	NUMERO DE SOLUCIONES CONTRATADAS
1983	26.387	739
1984	631.967	975
1985	1.139.470	2.415
1986	1.158.676	944
1987	826.772	1.468
1988	936.829	1.758
1989	1.532.294	624
1990	1.264.830	1.175
TOTAL REGIONAL	7.517.225	10.098

Adicionalmente, se han asignado recursos a esta región por un monto de M\$ 1.292.666 para la ejecución de 13 proyectos que se encuentran licitables y en espera de financiamiento, de acuerdo a nómina adjunta, los cuales se contratarán e iniciarán en el transcurso del segundo semestre del año en curso.

PROGRAMA LOTES CON SERVICIOS
 PRESTAMO B.I.D.577/OC-CH
 PROYECTOS FINANCIADOS Y A EJECUTARSE EL 2ºSEMESTRE DE 1990
 OCTAVA REGION DEL BIO-BIO

PRIORIDAD REGIONAL	NOMBRE DEL PROYECTO	NUMERO DE SOLUCIONES		MONTO DEL PROYECTO	MONTO DEL PROYECTO (M\$)
** PROVINCIA : ARAUCO					
* COMUNA : CAÑETE					
SP	POBLACION GAJARDO SUR	137	UF	18900.00	120960
* Subsubtotal *		137		18900.00	120960
* COMUNA : CURANILAHUE					
10	CHILLANCITO	129	UF	17802.00	113933
* Subsubtotal *		129		17802.00	113933
** Subtotal **		266		36702.00	234893

PROGRAMA LOTES CON SERVICIOS
 PRESTAMO B.I.D.577/OC-CH
 PROYECTOS FINANCIADOS Y A EJECUTARSE EL 2ºSEMESTRE DE 1990
 OCTAVA REGION DEL BIO-BIO

PRIORIDAD REGIONAL	NOMBRE DEL PROYECTO	NUMERO DE SOLUCIONES		MONTO DEL PROYECTO	MONTO DEL PROYECTO (M\$)
** PROVINCIA : CONCEPCION					
* COMUNA : CONCEPCION					
4	RENE SCHNEIDER	55	UF	7600.00	48640
5	LA ESTRELLA-CHIGUAYANTE	53	UF	6210.00	39744
6	ENRIQUE MOLINA-CHIGUAYANTE	50	UF	6900.00	44160
7	CHIGUAYANTE SUR I ETAPA	732	UF	77193.00	494035
8	PRIETO	60	UF	6551.00	41926
9	POBL.RAMON FREIRE-CHIGUAYANTE	24	UF	3312.00	21197
SP	COOPERATIVA LA ARAUCANA LTDA.	83	UF	11260.00	72064
SP	LA ESTRELLA DE MICHAIHUE	176	UF	20874.00	133594
* Subsubtotal *		1233		139900.00	895360
** Subtotal **		1233		139900.00	895360

PROGRAMA LOTES CON SERVICIOS
 PRESTAMO B.I.D.577/OC-CH
 PROYECTOS FINANCIADOS Y A EJECUTARSE EL 2ºSEMESTRE DE 1990
 OCTAVA REGION DEL BIO-BIO

PRIORIDAD REGIONAL	NOMBRE DEL PROYECTO	NUMERO DE SOLUCIONES	MONTO DEL PROYECTO	MONTO DEL PROYECTO (M\$)
** PROVINCIA : ÑUBLE				
* COMUNA : CHILLAN				
1	POBL. FERNANDO MAY	25	UF 3450.00	22080
2	COLONIA ITALIANA	25	UF 3000.00	19200
* Subsubtotal *		50	6450.00	41280
* COMUNA : COELEMU				
3	11 DE SEPTIEMBRE	142	UF 18927.00	121133
* Subsubtotal *		142	18927.00	121133
** Subtotal **		192	25377.00	162413
*** Total ***		1691	201979.00	1292666

PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL

Mediante Circular Nº 041 de fecha 01 de Julio del presente año, la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo informó a todas las Intendencias y Gobernaciones del país, la ejecución de una nueva etapa del Programa Mejoramiento Urbano y Equipamiento Comunal a nivel nacional.

Dicho Programa ha sido administrado desde 1987 por esta Subsecretaría, donde los Municipios han desempeñado el doble rol de Mandantes y Unidades Técnicas en la ejecución de los respectivos proyectos. En su primera etapa tuvo como objetivo fundamental el ejecutar proyectos intensivos en mano de obra, a fin de disminuir los niveles de desempleo existentes en el país.

El Programa constituye hoy una alternativa de financiamiento para comunas que no pueden satisfacer una serie de necesidades prioritarias de la población con recursos propios, teniendo como principal objetivo mejorar las condiciones de vida de los sectores más desposeídos de la población, para éstos efectos se han asignado M\$ 2.500.000 a nivel nacional.

Los proyectos que se postulan a este Programa podrán ser formulados por los Municipios u otras Organizaciones Comunitarias que posean personalidad jurídica. Dichos proyectos deberán enviarse a las Gobernaciones respectivas, quienes serán las encargadas de la selección y priorización de los mismos, basándose en los siguientes parámetros de evaluación :

- Focalizar el gasto al sector más desposeído de la población.
- Aporte financiero y esfuerzo realizado por la población beneficiaria.
- Bajo nivel de inversión comunal per cápita.
- Otros que sean del caso consignar.

La Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo asignará los recursos disponibles a las distintas Gobernaciones de acuerdo a las priorizaciones efectuadas por éstas. Adicionalmente, se encargará de administrar el Banco de Proyectos, autorizar los llamados a licitación y adjudicaciones propuestas, controlar física y financieramente el desarrollo de las obras y cualquier otra función que sea necesario desempeñar para el correcto desarrollo del Programa.

Cabe señalar, que en la mencionada Circular se ha estipulado que las Gobernaciones tienen como fecha límite el día 31 de Julio del año en curso, para hacer llegar a esta Subsecretaría las nóminas de proyectos priorizados con sus respectivas carpetas de licitación.

Los primeros días de Agosto se comunicará a nivel Regional y Provincial los proyectos que cuenten con asignación de recursos para efectuar los correspondientes llamados a licitación e iniciar su ejecución en el transcurso del presente semestre.

REGION DEL BIOBIO

Antecedentes Financieros Municipales

REGION DEL BIOBIO

ANTECEDENTES FINANCIEROS POR COMUNA

	INGRESOS TOTALES 1989 (M\$ de 1989)	INGRESOS TOTALES POR HABITANTE (M\$ de 1989)	FONDO COMUN MUNICIPAL (M\$ de 1989)	F.C.M. C/R ING. TOT. %	INVERSION MUN. C/R ING. TOT. %
PROVINCIA ÑUBLE					
Chillán	1.053.024	7,03	315.477	29,96	4,65
San Carlos	354.015	7,71	122.298	34,55	23,44
Ñiquen	110.509	8,49	66.247	59,94	16,80
San Fabián	43.471	11,95	33.272	76,54	0,00
Coihueco	168.615	7,06	104.666	62,07	22,32
Pinto	92.221	9,52	68.896	72,35	9,52
San Ignacio	142.496	9,20	79.077	55,49	24,57
El Carmen	128.099	8,93	76.174	59,46	31,51
Yungay	129.514	8,53	57.493	44,39	15,36
Pemuco	76.041	9,07	40.275	52,96	26,17
Bulnes	177.396	9,02	54.590	30,77	38,64
Quillón	127.681	8,22	91.330	71,53	8,44
Ranquil	55.914	7,38	41.502	74,22	17,36
Portezuelo	71.440	10,35	46.363	64,87	31,15
Coelemu	102.420	6,17	72.633	70,92	18,78
Treguaco	58.871	9,34	50.072	85,05	15,90
Cobquecura	65.290	10,57	53.956	82,64	10,63
Quirihue	91.891	8,10	59.488	64,74	10,35
Ninhue	83.540	11,50	58.058	69,50	23,16
San Nicolas	69.538	8,65	26.272	37,78	3,94

	INGRESOS TOTALES 1989 (M\$ de 1989)	INGRESOS TOTALES POR HABITANTE (M\$ de 1989)	FONDO COMUN MUNICIPAL (M\$ de 1989)	F.C.M. C/R ING.TOT. %	INVERSION MUN. C/R ING: TOT. %
PROVINCIA CONCEPCION					
COMUNAS					
Concepción	3.183.563	10,75	482.339	15,15	27,61
Talcahuano	2.301.636	9,87	665.466	28,91	31,46
Penco	272.761	7,81	126.691	46,45	20,63
Tomé	433.775	8,89	260.627	60,08	27,51
Florida	91.428	7,90	54.435	59,54	20,33
Hualqui	144.360	9,29	86.045	59,60	13,79
Santa Juana	104.276	9,03	82.283	78,91	8,48
Lota	461.162	9,70	220.909	47,90	26,57
Coronel	656.822	8,77	391.009	59,53	17,21

	INGRESOS TOTALES 1989 (M\$ de 1989)	INGRESOS TOTALES POR HABITANTES (M\$ de 1989)	FONDO COMUN MUNICIPAL (M\$ de 1989)	F.C.M. C/R ING. TOT. %	INVERSION MUN. C/R ING. TOT. %
PROVINCIA ARAUCO					
COMUNAS					
Lebu	152.001	6,20	92.556	60,89	18,69
Arauco	280.157	10,31	80.652	28,79	43,23
Curanilahue	173.641	5,78	106.116	61,11	12,93
Los Alamos	91.980	5,99	59.511	64,70	12,14
Cañete	279.021	12,38	80.731	28,93	31,22
Contulmo	90.378	6,95	77.987	86,29	8,83
Tirua	65.597	7,36	47.183	75,38	9,84

	INGRESOS TOTALES 1989 (M\$ de 1989)	INGRESOS TOTALES POR HABITANTE (M\$ de 1989)	FONDO COMUN MUNICIPAL (M\$ de 1989)	F.C.M. C/R ING. TOT. %	INVERSION MUN. C/R ING. TOT. %
PROVINCIA BIOBIO					
Los Angeles	956.913	7,54	210.348	21,98	36,55
Cabrero	137.377	6,96	67.118	48,86	1,18
Tucapel	104.376	8,77	60.811	58,26	12,73
Antuco	57.666	18,66	23.871	41,41	5,75
Quilleco	89.128	8,23	43.171	48,44	4,77
Santa Bárbara	94.132	5,44	56.189	59,69	14,54
Quilaco	57.164	12,81	29.963	52,42	6,22
Mulchén	236.374	7,98	70.628	29,88	9,87
Negrete	49.605	7,38	22.988	46,34	7,68
Nacimiento	201.852	8,08	100.625	49,85	12,46
Laja	228.848	9,46	83.245	36,38	5,13
San Rosendo	46.338	11,47	38.917	83,99	0,60
Yumbel	209.276	9,64	143.350	68,50	19,08