

# REPUBLICA DE CHILE

MINISTERIO DEL INTERIOR  
SUBSECRETARIA DE DESARROLLO  
REGIONAL Y ADMINISTRATIVO



## GIRA PRESIDENCIAL REGION DE TARAPACA

NOVIEMBRE DE 1990

# REGION DE TARAPACA

ANTECEDENTES, DESFIOS Y ACCIONES PARA  
SU DESARROLLO

CUADRO RESUMEN PROGRAMAS DESCENTRALIZADOS  
MINISTERIO DEL INTERIOR

# REGION DE TARAPACA

## INDICE GENERAL

	PAGINA
ANTECEDENTES, DESAFIOS Y ACCIONES PARA SU DESARROLLO	1
CUADRO RESUMEN PROGRAMAS DESCENTRALIZADOS	4
MINISTERIO DEL INTERIOR	
DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA	5
AUTORIDADES Y FUNCIONARIOS	6
ANTECEDENTES DEMOGRAFICOS Y SOCIALES	10
ANTECEDENTES ELECTORALES	14
PROGRAMA LOTES CON SERVICIOS Y MEJORAMIENTO URBANO	16
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL	18

## REGION DE TARAPACA

### Antecedentes y Desafíos para su Desarrollo

#### **Introducción General**

La region de Tarapacá se caracteriza dentro del conjunto de las regiones chilenas por una serie de elementos que se constituyen en obstáculos pero también en potencialidades para su desarrollo futuro.

Entre estas cuestiones destaca su extrema lejanía del centro económico, social y político del país; su condición de región fronteriza relativamente nueva; las características del medio geográfico que influye fuertemente en su economía y sus perspectivas de desarrollo; la estructura de sus centros humanos marcados por las vastas distancias entre si y el carácter marcadamente urbano de su poblamiento; la existencia de una significativa población altiplánica de carácter nativo, entre otros elementos.

Esta es una región que desafía a la comunidad que la habita, que plantea interesantes problemas a las autoridades regionales y también a las centrales, en fin, es una región que requiere enfoques y actitudes peculiares tanto en las labores de administración como aquellas para promover su desarrollo.

#### **La Economía Regional**

El producto geográfico bruto de Tarapacá ha representado en los últimos años una cifra aproximada al 3.2% del PGB nacional, tendencia que se mantiene en forma constante desde la última década. Comparada esta participación en la economía nacional con su importancia demográfica (2.7%) se deduce que el producto por habitante es superior a la media nacional.

La estructura económica recoge las peculiaridades de esta región, destacando la industria manufacturera (35%), especialmente aquella ligada al procesamiento de la pesca; los servicios (21.4%), donde se destacan algunos como el turismo; y el comercio (14%), el cual se ve fortalecido por su condición de área de intercambio fronterizo (exportaciones a Perú y Bolivia) y la situación de zona franca que la ha beneficiado.

La población económicamente activa llegaba en agosto de 1990 a 120.000 personas, de los cuales más del 60% trabajaba en actividades vinculadas a los servicios y el comercio, viniendo luego la industria manufacturera, agricultura y pesca, y el sector de transportes y comunicaciones. El desempleo en la actualidad alcanza al 6.7% de la fuerza laboral.

## Condiciones de Vida

Las condiciones de aridez han obligado a un poblamiento básicamente urbano. Es así como el 95% de la población es urbana y concentrada fuertemente en Arica e Iquique. En este contexto las condiciones de bienestar de la población están fuertemente vinculadas al desarrollo económico y a la infraestructura que presentan las ciudades de la región.

Esta región reedita los problemas que se dan en las diferentes regiones del país, sea en el campo de la educación y la salud (insuficiente cobertura, problemas de infraestructura), de la vivienda (déficits creciente), a los cuales le agrega algunos particulares como la dependencia de productos alimenticios, la escasez de agua y el hecho de ser una región típicamente de inmigración.

## Principales Problemas del Desarrollo Regional

A continuación se enuncian los problemas que concentran tanto la atención de la comunidad regional, de las autoridades territoriales y también de aquellas del gobierno central, tanto del Ministerio del Interior, como de los Ministerios Sectoriales.

- estructura económica insuficientemente diversificada y vulnerable a cambios en los mercados externos.

- medio geográfico de una región extensa, planteando una fuerte fricción espacial y grandes inversiones en transportes y comunicaciones.

- una acentuada fragilidad ambiental especialmente por la escasez de agua y las actividades productivas que afectan negativamente al medio ecológico. A esto se agrega la inexistencia de fuentes energéticas propias, generando una fuerte dependencia del resto del país.

- la significativa distancia a la capital nacional de la cual depende en diversas materias y a la que su acceso es difícil y costoso.

- su carácter de área fronteriza donde se combinan las potencialidades para una fuerte integración con las regiones de países vecinos, pero por otro lado subyacen elementos de geopolítica e inercias que limitan lo anterior.

- la persistencia de problemas de distribución del ingreso, de la inestabilidad en el empleo (especialmente en la actividad pesquera y comercio) y en la insuficiente infraestructura de los servicios sociales.

- la evolución en la integración social regional dada por la presencia de un poblamiento altiplánico característico y un afianzamiento de la relación Arica-Iquique, marcada anteriormente por elementos de antagonismo y competencia.

### Programas Sociales Descentralizados

Coherente con los antecedentes sobre las características de la región, sus prioridades en materias sociales y sus potencialidades de desarrollo, el Ministerio del Interior, a través de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo y en conjunto con las autoridades de Intendencia y Gobernaciones está implementando un conjunto de proyectos destinados a reducir los déficits enunciados, especialmente en el campo de la infraestructura social básica y el hábitat.

El Fondo Nacional de Desarrollo Regional para 1990 contempla una inversión total de \$ 1.664 millones, de los cuales 396 se han canalizado a vialidad urbana, 383 a educación, 259 a salud, distribuyéndose el saldo en agua potable, alcantarillado y vialidad rural, especialmente.

En cuanto a su distribución provincial Iquique concentra \$1.034 millones de pesos, Arica 426, Parinacota 94 y algunos de carácter interprovincial que suman 110 millones de pesos.

Por su parte el Programa de Lotes con Servicios ha considerado e invertido en 1990 un volumen de \$ 367 millones de pesos, construyendo un conjunto de 573 soluciones o casetas sanitarias. De estas 401 corresponden a Arica, y 172 a Iquique.

Finalmente, el Programa de Mejoramiento Urbano y Equipamiento Comunal considera inversiones por un monto de \$ 1.014 millones de pesos, las que han sido coordinadas a nivel territorial por los Gobernadores Provinciales.

En síntesis, durante 1990 estos programas sociales descentralizados consideran una inversión total de \$ 3.046 millones de pesos, dando solución a importantes problemas de la región, en las cuales las autoridades territoriales y, particularmente la Intendencia, tienen una participación central en el destino de estos recursos.

PROGRAMAS DESCENTRALIZADOS MINISTERIO DEL INTERIOR

REGION DE TARAPACA

1990

I. FONDO NACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL

PROVINCIA	ARICA	IQUIQUE	PARINACOTA	INTERPROV.	TOTAL MS
FONDOS AUTORIZADOS	426.115	1.034.547	93.963	110.002	1.664.627
POR AUTORIZAR	0	0	0	0	0
TOTAL F.N.D.R.					1.664.627

II. PROGRAMA LOTES CON SERVICIOS

PROVINCIA	ARICA	IQUIQUE	PARINACOTA	TOTAL SOLUCIONES	TOTAL MS
N° Soluc. Contratadas 1990	401	172	0	573	367.588
TOTAL PROG. LOTES CON SERV.					367.588

III. PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL.

PROVINCIA	ARICA	IQUIQUE	PARINACOTA	TOTAL MS
N° PROYECTO	21	7	2	1.014.327
TOTAL PROG. MEJ. URBANO				1.014.327

IV. TOTAL RECURSOS PROGRAMAS DESCENTRALIZADOS

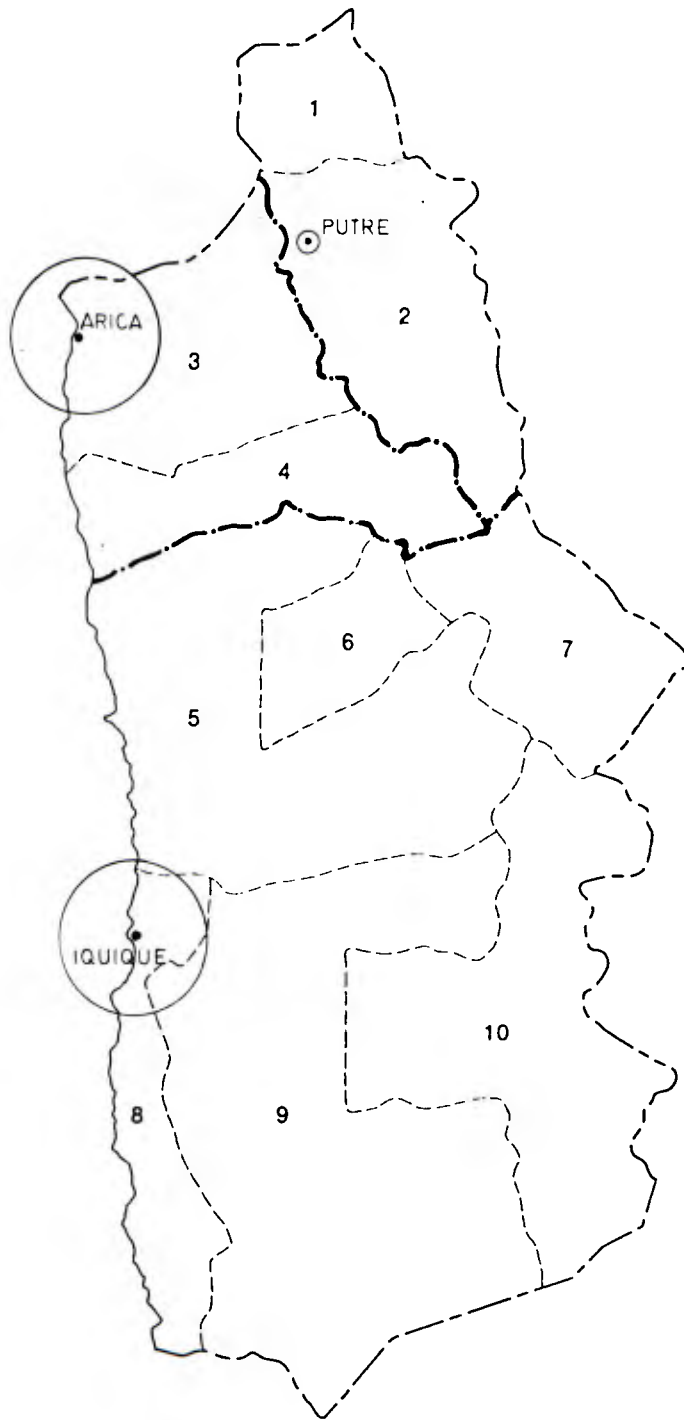
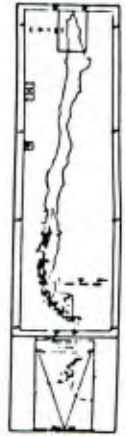
MS 3.046.542  
=====

# REGION DE TARAPACA

División Político Administrativa



# REGIÓN DE TARAPACÁ



**SIMBOLOGÍA**  
 - - - - Límite Internacional  
 - - - - Límite Regional  
 - - - - Límite Provincial  
 - - - - Límite Comunal

NOTA: Los números identifican a las comunas

PROVINCIA	COMUNA
PARINACOTA	1—GENERAL LAGOS
	2—PUTRE
ARICA	3—ARICA
	4—CAMARONES
IQUIQUE	5—HUARA
	6—CAMIÑA
	7—COLCHANE
	8—IQUIQUE
	9—POZO ALMONTE
	10—PICA

Escala 1:2.500.000



# REGION DE TARAPACA

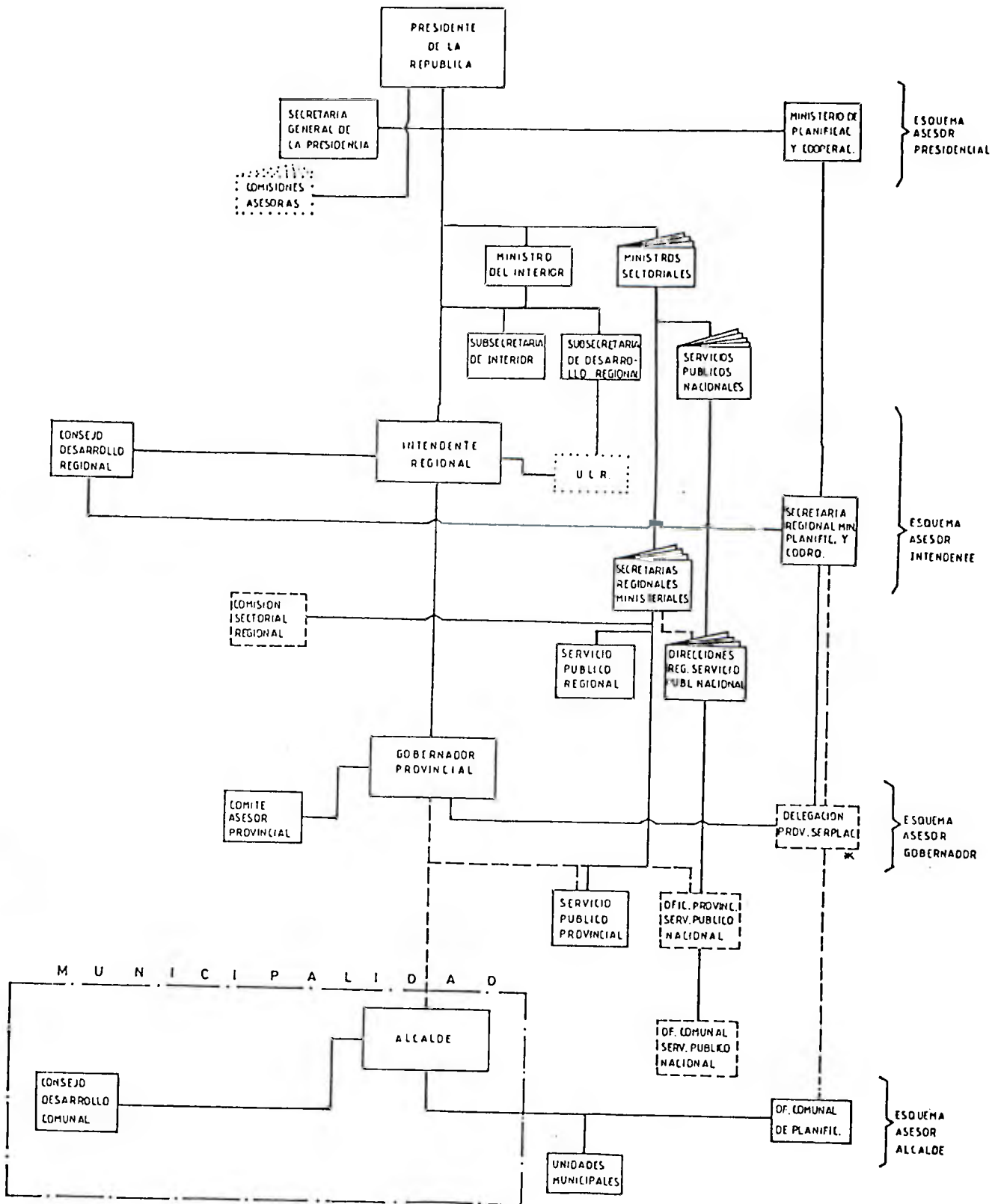
Autoridades y Funcionarios

SUBSISTEMA PARTICIPACION

SUBSISTEMA JERARQUICO

SUBSISTEMA OPERATIVO

SUBSISTEMA PLANIFICACION



SIMBOLOGIA

- ORG. TRANSITORIO
- ASESORIA
- COORD. Y FISC.
- SUBORDIN.
- OPCIONAL
- MUNICIPALIDAD
- \* EXCEPTO PROVINCIAS CABECERAS REGIONALES

REGION DE TARAPACAAUTORIDADES POLITICO-ADMINISTRATIVAS.

INTENDENTE : NELSON GARRIDO ALVAREZ

GOBERNADORES :

ARICA : LUIS GUTIERREZ TORRES  
IQUIQUE : HUGO CALDERON CAMPUSANO  
PARINACOTA : MAXIMO CAYO GUAJARDO

ALCALDES :

**PROVINCIA ARICA**

ARICA : HERNAN ALFREDO LAGOS ZUÑIGA  
CAMARONES : ALBERTO DE CAMBIARE DOYHARCA

**PROVINCIA PARINACOTA**

PUTRE : CARLOS SOLARI HERRERA  
GRAL. LAGOS : LEYLA FARAH SILVA

**PROVINCIA IQUIQUE**

IQUIQUE : MYRTHA DUBOST JIMENEZ  
HUARA : FRANCISCO GARCIA GUACTE  
CAMIÑA : GIL YUCRA SAJAMA  
COLCHANE : FREDDY P. GONZALEZ GOMEZ  
PICA : MARIA G. LUZA POZO  
POZO ALMONTE: MILEN CHIANG SIU

AUTORIDAD ECLESIASTICA.

MONSEÑOR : RAMON SALAS VALDES (ARICA)  
 MONSEÑOR : ENRIQUE TRONCOSO TRONCOSO (IQUIQUE)

JEFES DE LAS FUERZAS ARMADAS Y DE ORDEN.

EJERCITO : COMANDANTE GENERAL DE GUARNICION Y COMANDANTE EN JEFE  
 6a. DIVISION DE EJERCITO MAYOR GENERAL LUIS PATRICIO  
 SERRE OCHSENIUS.  
 ARMADA : COMANDANTE EN JEFE DE LA 4a. ZONA NAVAL.  
 CONTRAALMIRANTE GERMAN GODDARD DUFEU.  
 FUERZA AEREA : COMANDANTE EN JEFE DE LA 1a. BRIGADA AEREA  
 GENERAL DE BRIGADA AEREA (A) PATRICIO ARAYA UGALDE.  
 CARABINEROS : 1a. ZONA DE CARABINEROS  
 GENERAL INSPECTOR RICARDO HERNANDEZ CACERES.

JEFES PARTIDOS POLITICOS.

P.D.C. : JORGE CHAMENG (ARICA)  
 RICARDO GONZALEZ (IQUIQUE)  
 P.S. : VICTOR SILVA (ARICA)  
 JOSE BURGOS (IQUIQUE)  
 P.P.D. : JUAN CARLOS GUIRAU (ARICA)  
 P.R. : LUIS GUTIERREZ (ARICA)  
 R.N. : MARIANO CORREA (ARICA)  
 U.D.I. : ERNESTO VARGAS (IQUIQUE)

REPRESENTANTES EN EL PARLAMENTO.

SENADORES : HUMBERTO PALZA CORVACHO (D.C.)  
 JULIO LAGOS COSGROVE (R.N.)

DIPUTADOS : LUIS LE BLANC VALENZUELA (D.C.) Distrito 1: Comunas: Arica, Ca-  
 CARLOS VALCARCE MEDINA (R.N.) marones, Putre y Gral.Lagos.

VLADISLAV KUSMICIC CALDERON (P.P.D.) Distrito 2: Comunas: Iqui-  
 RAMON PEREZ OPAZO (IND). que, Huará, Camiña, Colcha  
 ne, Pica y Pozo Almonte.

REPRESENTANTES MINISTERIALES.

SERPLAC : PEDRO LAZARO B.  
 VIVIENDA Y URBANISMO : FRANCISCO PINTO M.  
 OBRAS PUBLICAS : JORGE KAEMPFE G.  
 EDUCACION : MARCO CASTRO B.  
 SALUD : ANTONIO MERINO M.  
 TRABAJO Y PREV. SOCIAL : GERMAN VALENZUELA  
 JUSTICIA : ARTURO ZEGARRA  
 ECONOMIA : JUAN PODESTA  
 AGRICULTURA : HECTOR VARGAS C.  
 TRANSPORTES : CARLOS TASSARA DEL C.  
 MINERIA : CARLOS CHAVEZ B.  
 BIENES NACIONALES : RICARDO YURASZECK

JEFE UNIDAD CONTROL  
 REGIONAL DEL F.N.D.R. : MARIA E. FRIEDLY

# REGION DE TARAPACA

Antecedentes Demográficos y Sociales

**TOTAL NACIONAL  
ANTECEDENTES DEMOGRAFICOS Y SOCIALES**

REGION	SUPERFICIE ( Km2 )	%Superficie POBLACION c/r TOTAL	% Poblacion c/r TOTAL	POB RURAL % 1982 (FEB.-ABRIL 90)	DESEMPLEO TRIMESTRE (FEB.-ABRIL 90)	MAPA EXTREMA POBREZA 1982 %	MAPA EXTREMA POBREZA 1984 %	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	
<b>TOTAL</b>											
PAIS	2.058.744,0	100,0	13.067.889	100,0	19,0	5,6	14,2	12,8	100,0	100	

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



## REGION DE TARAPACA

### ANTECEDENTES DEMOGRAFICOS Y SOCIALES

	SUPERFICIE (Km <sup>2</sup> )	POBLACION TOTAL DIC. 89	POB. RURAL 1982 %	POBLACION >18 AÑOS DIC. 89	ALFABETOS >10 AÑOS 1982 %	MAP. EXTREM. POBREZA 1982 %
<b>PROVINCIA ARICA</b>						
TOTAL	186303	189285	4,87	120217	96,62	10,79
ARICA	185825	188815	4,40	119895	96,70	10,60
CAMARONES	478	470	100,00	322	79,90	49,40
<b>PROVINCIA DE PARINACOTA</b>						
TOTAL	5427	5510	46,45	3953	81,47	59,02
PUTRE	4092	4156	29,10	3160	87,10	49,70
GENERAL LAGOS	1335	1354	100,00	793	64,10	87,80
<b>PROVINCIA IQUIQUE</b>						
TOTAL	155448	157848	6,58	100481	96,66	12,17
IQUIQUE	144643	147064	0,70	93768	97,60	9,50
HUARA	1664	1640	15,20	1048	84,20	42,80
CAMIÑA	1508	1517	19,10	812	82,80	77,60
COLCHANE	2353	2421	68,30	1311	71,50	74,80
PICA	1832	1846	87,70	1306	93,50	15,90
POZO ALMONTE	3448	3360	81,70	2236	94,00	18,60
<b>TOTAL REGIONAL</b>	347178	352643	6,31	224651	96,39	12,19

REGION DE TARAPACA

FUERZA DE TRABAJO POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA (en miles de personas)

(Trimestre : Junio - Agosto 1990)

PERSONAS	TOTAL	Agric. Caza y Pesca	Min. y Cant.	Ind. Manuf.	Elec. Gas y Agua	Const.	Comerc.	Trans. y Com.	Serv. y Finan.	Serv. Com. Soc. y Pers.	Busca - trab. 1a. vez
OCUPADA	120.6	15.2	1.6	17.7	0.3	6.3	29.7	12.8	4.9	32.1	0.5
DESOCUPADA	6.6	0.2	0.0	1.2	0.0	1.2	1.3	0.3	0.2	1.7	0.5
TOTAL	127.2	15.4	1.6	18.9	0.3	7.5	31.0	13.1	5.1	33.8	0.5

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
IValparaíso	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

# REGION DE TARAPACA

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 DE TARAPACA**

**ANTECEDENTES ELECTORALES**

	INSC. 88	PLEBICITO %SI	1988 %NO	INSC. 89	ELECCION PRESIDENCIAL 1989			ELECCION DE DIPUTADOS 1989		
					AYLWIN %	BUCHI %	ERRAZURIZ %	CONCERTACION & PAIS	RN-UDI	
<b>PROVINCIA ARICA</b>										
TOTAL	94773	38,47	54,34	97605	50,49	29,40	17,02	42,67	28,92	
ARICA	94263	38,27	54,56	97114	50,62	29,29	17,02	42,73	28,83	
CAMARONES	510	75,29	13,14	491	22,47	53,33	17,28	29,63	49,63	
<b>PROVINCIA DE PARINACOTA</b>										
TOTAL	2401	80,34	10,33	2466	19,80	55,77	16,27	26,92	52,96	
PUTRE	1835	77,66	12,59	1863	18,49	57,43	18,14	25,40	54,15	
GENERAL LAGOS	566	89,05	3,00	603	23,63	50,92	10,79	31,36	49,49	
<b>PROVINCIA IQUIQUE</b>										
TOTAL	84721	44,21	49,64	87788	46,63	31,48	19,80	50,19	41,75	
IQUIQUE	77400	43,09	51,14	79978	47,54	30,29	20,32	51,04	41,39	
HUARA	1014	52,37	30,08	1083	37,55	43,83	11,69	39,50	44,70	
CAMIÑA	781	66,45	24,46	786	14,99	60,52	15,56	24,93	55,48	
COLCHANE	789	70,22	15,84	786	26,11	46,44	19,44	33,83	44,36	
PICA	1287	59,52	35,12	1335	41,14	41,31	15,27	47,51	45,39	
POZO ALMONTE	3450	50,26	40,55	3820	41,84	41,69	13,02	44,04	44,19	
<b>TOTAL REGIONAL</b>	181895	41,70	51,57	187859	48,33	30,67	18,32	46,03	35,22	

# REGION DE TARAPACA

Programa Lotes con Servicio y  
Mejoramiento Urbano

P

PROGRAMA LOTES CON SERVICIOS Y MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNALREGION I

## 1.- LOTES CON SERVICIOS.

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 con 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 2.530 soluciones sanitarias a nivel regional.

Durante 1990 se ha dado inicio a la ejecución de 573 soluciones sanitarias en la región por un monto de M\$ 367.588

COMUNA	NOMBRE DEL PROYECTO	Nº DE SOLUCIONES	COSTO (M\$)	ESTADO DEL PROYECTO	FECHA DE INICIO (MM/DD/AA)	FECHA DE TERMINO (MM/DD/AA)
ARICA	LOS INDUSTRIALES II	316	243.327	EN CONSTRUCCION	06/01/90	03/08/91
ARICA	TACORA IX	85	64.703	EN CONSTRUCCION	06/01/90	11/28/90
IQUIQUE	CONEXIONES VI ETAPA	172	59.558	EN CONSTRUCCION	06/28/90	12/25/90
	TOTAL	573	367.588			

A nivel nacional para 1991, se espera financiar una cifra superior a las 6.000 soluciones sanitarias, de las cuales aquellas correspondientes a la Región de Tarapacá serán definidas durante el mes de diciembre del presente año.

## 2.- MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL.

Durante el presente año se asignó a la I Región, a través del Programa Mejoramiento Urbano y Equipamiento Comunal un total de M\$ 1.014.327 en proyectos de inversión. El Programa está siendo coordinado a nivel territorial por los Gobernadores Provinciales, correspondiéndole a la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo la administración del Banco de Proyectos y el control financiero y contable del Programa.

El cuadro adjunto detalla los proyectos financiados por el Programa en la I Región.



## PROGRAMA DE MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL PRIMERA REGION

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE	APORTSUB	UNIDAD EJECUTORA
ARICA	ARICA	CONSTRUC. PAVIMENTACION PEATONAL P. CABO ARICA	7500000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	CONSTRUC. PAVIMENTACION PAS. PEATONAL P. LAS BRISAS	7000000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	CONSTRUC. PAVIMENTACION PAS. PEATONAL C. CONDELL	8300000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	HABILITACION LECHO SECO R. SAN JOSE	1398000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	ILUMINACION PLAZA ARAUCO	3040000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	CONSTRUC. PLAZA P. CHILE LOS MANZANOS	2666000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	CONSTRUC. PLAZA P. CHILE LOS PINOS	2666000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	ILUMINACION PLAZOLETA CAMPO VERDE	355000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	ILUMINACION CALLE B. GUERRA	235000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	CONSTRUC. PLAZOLETA POBLAC. TARAPACA DR. -DPALO	1272000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	CONSTRUC. PLAZOLETA P. TARAPACA ORIENTE-PS. AMATISTA	1272000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	CONSTRUC. RED AGUA POTAB. MERCADILLO PUERTA NORTE	561000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	CONSTRUC. RED B. ALCANTARILLADO MERCAD. PTA. NORTE	846000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	MEJORAMIENTO CANAL CERRO SOMBRERO	561000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	CONSTRUC. PAVIMENTOS PJS. ALEJANDRO COBO DEL CAMPO	3000000	MUNICIPALIDAD
ARICA	ARICA	ILUMINACION PARQUE LA JUVENTUD UV. NRO. 27	3437617	MUNICIPALIDAD
ARICA	CAMARONES	CONSTRUC. CAMINO ACCESO TALTAPE-HUANCARANE	3429000	J. VEC. CAMARONES
ARICA	CAMARONES	MEJORAMIENTO S. AGUA POTAB. ILLAPATA	4386000	MUNICIPALIDAD
ARICA	CAMARONES	REP. SEDE SOCIAL CODPA - CAMARONES	900000	MUNICIPALIDAD
ARICA	CAMARONES	REPARAC. MOTORES GRUPOS ELECTROGENOS, LOC. ESQUINA Y COBIJA	1350000	MUNICIPALIDAD
ARICA	CAMARONES	MEJORAMIENTO SISTEMA RED RADIOCOMUNICACION	625516	MUNICIPALIDAD
IQUIQUE	CAMINA	INS. SERV. A. POTABLE EN FRANCIA	5112675	MUNICIPALIDAD
IQUIQUE	COLCHANE	TERMINACION SEDES SOCIALES DE CARIQUIMA VILLABLANCA Y MAUQUE	3580000	MUNICIPALIDAD
IQUIQUE	HUARA	CONSTRUC. UNIDAD HIGIENICA EN CHIAPA COMUNA DE HUARA	2900000	MUNICIPALIDAD
IQUIQUE	IQUIQUE	CONSTRUC. ACERAS, MUROS CONTENCION, SECTOR PONIENTE	8117000	MUNICIPALIDAD
IQUIQUE	IQUIQUE	REPARAC. Y REHABILIT. CENTRO ABIERTO CALICHITO	6700000	FLINACD
IQUIQUE	PICA	REPOSICION GRUPO ELECTROGENO DE CANCOSA	4050000	MUNICIPALIDAD
IQUIQUE	POZO ALMONTE	CONST. GALPON LICEO C-12 P. ALMONTE	8800000	MUNICIPALIDAD
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	CONSTRUC. SISTEMA AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHISLUMA	6090000	J. VEC. CHISLUMA U. VEC. N°4
PARINACOTA	PUTRE	REPAR. ESTANO. AGUA, CAP. NUEVAS VERTIENTES, ETC. LOC. GUALLATIRE	1282965	MUNICIPALIDAD
TOTAL			101432773	

# REGION DE TARAPACA

Fondo Nacional de Desarrollo Regional

F N D R - 1 9 9 0  
SITUACION PRESUPUESTARIA REGIONAL  
R E G I O N  
(En Miles de \$)

PROVINCIA	COMUNA	ESTUDIOS BASICOS	PROYECTOS FNDR-TRAD	SALUD	EDUCACION	AGUA POTABLE	ALCANTARI-LLADO	VIALIDAD RURAL	VIALIDAD URBANA	ELECTRIFIC RURAL	DISEÑOS DE INGENIERIA	TOTAL
ARICA	ARICA	9,855	79,502	40,967	91,704	64,886	0	0	98,933	11,866	0	397,713
	CAMARONES	0	7,890	0	20,512	0	0	0	0	0	0	29,402
TOTAL PROVINCIA		9,855	87,392	40,967	112,216	64,886	0	0	98,933	11,866	0	426,115
INTERPROVINCIAL	INTERCOMUNAL	41,777	36,725	0	0	0	0	0	0	0	31,500	110,202
TOTAL PROVINCIA		41,777	36,725	0	0	0	0	0	0	0	31,500	110,202
IQUIQUE	CAMINA	0	8,610	22,995	15,410	0	0	0	0	0	0	47,023
	COLCHANE	0	16,208	0	0	0	0	0	0	0	0	16,208
	HUARRA	0	33,365	25,804	21,168	0	0	0	0	0	0	81,337
	INTERCOMUNAL	0	10,546	0	0	0	0	117,297	0	0	0	127,843
	IQUIQUE	15,017	27,078	160,495	177,466	11,298	42,640	0	257,866	0	0	691,968
	PICA	0	0	7,167	23,460	0	0	0	0	0	0	30,627
	POZO ALMONTE	0	3,917	985	12,447	22,300	0	0	0	0	0	39,649
TOTAL PROVINCIA		15,017	99,724	218,446	249,959	33,598	42,640	117,297	257,866	0	0	1,034,547
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	0	0	14	21,555	0	0	0	0	0	0	21,569
	INTERCOMUNAL	0	18,800	0	0	0	0	0	0	0	0	18,800
	PUTRE	0	14,409	0	14	0	0	0	39,171	0	0	53,594
TOTAL PROVINCIA		0	33,209	14	21,569	0	0	0	39,171	0	0	93,963
TOTAL REGION		66,649	257,050	259,427	383,744	98,484	42,640	117,297	395,970	11,866	31,500	1,564,627

**F M D R 1 9 9 0 I R E G I O N**  
**PROYECTOS Y/O ESTUDIOS ASIGNADOS**  
**PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE DESARROLLO LOCAL**  
**(En Miles de Pesos)**

NOMBRE DEL PROYECTO Y/O ESTUDIO	MONTO ASIGNADO VIGENTE
<b>** PROVINCIA : ARICA</b>	
<b>* COMUNA / SECTOR : ARICA                      AGUA POTABLE</b>	
MEJORAMIENTO ADUCCION CHUÑO, ARICA.	34568
MEJORAMIENTO PLANTA ELEVADORA AZAPA, ARICA.	38318
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>64886</b>
<b>* COMUNA / SECTOR : ARICA                      EDUCACION</b>	
MEJORAMIENTO ESCUELA BASICA D-10, ARICA.	9886
MEJORAMIENTO ESCUELA BASICA D-17, ARICA.	9320
MEJORAMIENTO ESCUELA D-11, ARICA.	7954
MEJORAMIENTO ESCUELA D-14, ARICA.	9630
REPOSICION ESCALERAS EVACUACION LICEO A-1, ARICA.	6955
REPOSICION ESCALERAS DE EVACUACION LICEO A-5, ARICA.	8819
CONSTRUCCION SERVICIOS HIGIENICOS PARA PARVULOS ESCUELA G-8, ARICA.	3248
AMPLIACION SERVICIOS HIGIENICOS DE VARONES LICEO B-4, ARICA.	8675
AMPLIACION SERVICIOS HIGIENICOS DE DAMAS LICEO B-4, ARICA.	8675
MEJORAMIENTO ESCUELA BASICA D-16, ARICA.	10190
CONSTRUCCION ESCUELA DE LIMITADOS Y CAPACITACION LABORAL, ARICA.	38888
CONSTRUCCION SERVICIOS HIGIENICOS JARDIN INFANTIL DIEGO PORTALES, ARICA.	6888
MEJORAMIENTO ESCUELA BASICA G-8 VALLE LLUTA, ARICA.	3248
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>121784</b>
<b>* COMUNA / SECTOR : ARICA                      ELECTRIFICACION RURAL</b>	
CONSTRUCCION SISTEMA ELECTRIFICACION CAMPO VERDE, ARICA.	4888
CONSTRUCCION SISTEMA ELECTRIFICACION SECTOR ALTO RAMIREZ, ARICA.	7786
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>11866</b>
<b>* COMUNA / SECTOR : ARICA                      ESTUDIOS BASICOS</b>	
INVESTIGACION DAÑOS A FRUTAS POR TRATAMIENTOS CUARENTENARIOS, ARICA.	9855
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>9855</b>
<b>* COMUNA / SECTOR : ARICA                      PROYECTOS FM D R - TRADICIONAL</b>	
NORMALIZACION E IMPLEMENTACION EQUIPAMIENTO MEDICO UNIDAD REHABILITACION FISICA HOSPITAL DE ARICA.	8222
REPARACION PAVIMENTOS EN CALLES DE ARICA.	0
CONSTRUCCION, REPOSICION Y MEJORAMIENTO OBRAS COMUNITARIAS COMUNA DE ARICA.	0
REPARACION LOTES CON SERVICIO LOS INDUSTRIALES, ARICA.	0
REPOSICION Y EQUIPAMIENTO CENTRO DIAGNOSTICO DE ARICA.	28523
EQUIPAMIENTO CENTRO DE CAPACITACION LABORAL, ARICA .	5888

**F N D R 1 9 9 0 I R E G I O N**  
**PROYECTOS Y/O ESTUDIOS ASIGNADOS**  
**PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE DESARROLLO LOCAL**  
**(En Miles de Pesos)**

NOMBRE DEL PROYECTO Y/O ESTUDIO	MONTO ASIGNADO VIGENTE
<b># Subsubtotal #</b>	<b>33745</b>
<b># COMUNA / SECTOR : ARICA</b>	<b>SALUD</b>
EQUIPAMIENTO AMPLIACION BERTIN SOTO.	917
EQUIPAMIENTO ODONTOLOGICO Y MOBILIARIO AL CONSULTORIO ADOSADO HOSPITAL JUAN MOE, ARICA.	18568
EQUIPAMIENTO MEDICO CONSULTORIO ADOSADO, HOSPITAL JUAN MOE, ARICA.	23667
EQUIPAMIENTO AMBULANCIA CONSULTORIO OSCAR BONILLA, ARICA.	228
EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL SECCION MANTENCION HOSPITAL JUAN MOE C., ARICA.	5595
EQUIPAMIENTO MEDICO UNIDAD ANATOMIA PATOLOGICA HOSPITAL DE ARICA.	15757
<b># Subsubtotal #</b>	<b>56724</b>
<b># COMUNA / SECTOR : ARICA</b>	<b>VIALIDAD URBANA</b>
CONSTRUCCION PAVIMENTOS ACERAS, BANDEJA PEATON CALZADAS POBL. PERIFERICAS, ARICA.	237
CONSTRUCCION ENSANCHE AVENIDA PANAMERICANA NORTE, ARICA.	69
CONSTRUCCION PAVIMENTOS CALLE BARROS ARANA Y OTRAS.	211
CONSTRUCCION PAVIMENTO AVDA. ALEJANDRO AZOLA.	234
CONSTRUCCION PAVIMENTOS CALLE GERMAN RIESCO, ARICA.	28333
CONSTRUCCION PAVIMENTOS PASAJES POBLACION 11 DE SEPTIEMBRE, ARICA.	51317
CONSTRUCCION PAVIMENTOS CALLES SECTOR MOR ORIENTE, ARICA.	26288
CONSTRUCCION PAVIMENTOS EN POBLACIONES SECTOR NORTE, ARICA.	56
CONSTRUCCION PAVIMENTOS EN POBLACIONES SECTOR ORIENTE, ARICA.	118
CONSTRUCCION PAVIMENTOS EN POBLACIONES SECTOR CENTRO-SUR, ARICA.	166
<b># Subsubtotal #</b>	<b>98933</b>
<b># COMUNA / SECTOR : CAMARONES</b>	<b>EDUCACION</b>
CONSTRUCCION VIVIENDA PROFESOR ESCUELA G-46, COBIJA.	21
MEJORAMIENTO PARCIAL ESCUELA G-36, ILLAPATA.	5
REPOSICION SERVICIOS HIGIENICOS ESCUELA G-119 GUARACAGUA, CAMARONES.	2544
CONSTRUCCION VIVIENDA PROFESOR ESCUELA G-36, ILLAPATA.	13
CONSTRUCCION VIVIENDA PROFESOR ESCUELA G-119, GUARACAGUA.	4
CONSTRUCCION SERVICIOS HIGIENICOS ESCUELA G-47, CAMARONES.	8
MEJORAMIENTO ESCUELA G-45 DE CODPA.	17
REPARACION PARCIAL ESCUELA G-119 GUARACAGUA, CAMARONES.	8856
CONSTRUCCION VIVIENDA PROFESOR ESCUELA PARCOHAYLLA, CAMARONES.	5544
MEJORAMIENTO ESCUELA G-47, CAMARONES.	3588
<b># Subsubtotal #</b>	<b>28512</b>
<b># COMUNA / SECTOR : CAMARONES</b>	<b>PROYECTOS FNDR-TRADICIONAL</b>
CONSTRUCCION SERVICIO TELEFONICO CUYA.	7898
REPARACION VIVIENDAS EN CUYA.	8

F M D R 1 9 9 0 I R E G I O N  
PROYECTOS Y/O ESTUDIOS ASIGNADOS  
PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE DESARROLLO LOCAL  
(En Miles de Pesos)

NOMBRE DEL PROYECTO Y/O ESTUDIO	MONTO ASIGNADO VIGENTE
* Subsubtotal *	7898
** Subtotal **	426115

**F N D R 1 9 9 0 I R E G I O N**  
**PROYECTOS Y/O ESTUDIOS ASIGNADOS**  
**PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE DESARROLLO LOCAL**  
 (En Miles de Pesos)

NOMBRE DEL PROYECTO Y/O ESTUDIO	MONTO ASIGNADO VIGENTE
** PROVINCIA : INTERPROVINCIAL	
* COMUNA / SECTOR : INTERCOMUNAL	
DISEÑOS DE INGENIERIA PROYECTOS CREDITO BID.	31500
* Subsubtotal *	31500
* COMUNA / SECTOR : INTERCOMUNAL	
ESTUDIOS BASICOS	
DIAGNOSTICO DE RECURSOS METALICOS Y LOCALIZACION DE PLANTAS DE BENEFICIO I REGION	0
ESTUDIOS DE RECUPERACION ECONOMICA DE ELEMENTOS Y SALES RIPIOS SALITREROS.	15500
DIAGNOSTICO PESQUERIAS DEL PULPO PRIMERA REGION.	4277
INVESTIGACION DE LA ESTIMULACION DE LAS PRECIPITACIONES EN LA I REGION.	12000
* Subsubtotal *	31777
* COMUNA / SECTOR : INTERCOMUNAL	
PROYECTOS FNDR-TRADICIONAL	
HABILITACION LOCAL FERAL I REGION 1986.	19617
CAPACITACION COMUNITARIA EN MATERIAS SOCIOECONOMICAS.	12900
ANALISIS RECURSOS DE AGUA DE LA I REGION TARAPACA.	10000
EQUIPAMIENTO LABORATORIO CULTIVOS VEGETALES.	4200
* Subsubtotal *	46725
** Subtotal **	110002

F N D R 1 9 9 0 I R E G I O N  
 PROYECTOS Y/O ESTUDIOS ASIGNADOS  
 PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE DESARROLLO LOCAL  
 (En Miles de Pesos)

NOMBRE DEL PROYECTO Y/O ESTUDIO	MONTO ASIGNADO VIGENTE
** PROVINCIA : IQUIQUE	
* COMUNA / SECTOR : CAMARA EDUCACION	
MEJORAMIENTO ESCUELA G-60, APAMILCA.	19
MEJORAMIENTO ESCUELA G-63, MOQUELLA.	29
CONSTRUCCION VIVIENDA PROFESOR ESCUELA G-61.	33
CONSTRUCCION 2 VIVIENDAS PROFESORES ESCUELA F-62.	6
REPOSICION ESCUELA G-127 DE YALA YALA, COMUNA DE CAMARA.	7331
REPOSICION ESCUELA G-54 DE NAMA, COMUNA DE CAMARA.	8888
* Subsubtotal *	15418
* COMUNA / SECTOR : CAMARA PROYECTOS FNDR-TRADICIONAL	
MEJORAMIENTO CANAL SPIDZA YALAMANTA, COMUNA DE CAMARA.	8618
* Subsubtotal *	8618
* COMUNA / SECTOR : CAMARA SALUD	
CONSTRUCCION POSTA RURAL DE ENQUELGA, CAMARA.	11398
CONSTRUCCION POSTA RURAL EN MOQUELLA, CAMARA.	11685
* Subsubtotal *	22995
* COMUNA / SECTOR : COLCHANE PROYECTOS FNDR-TRADICIONAL	
CONSTRUCCION VIVIENDAS PARA PROFESORES PUBLICOS EN COLCHANE 1986.	48
CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE DE COLCHANE.	16168
* Subsubtotal *	16288
* COMUNA / SECTOR : HUARA EDUCACION	
CONSTRUCCION VIVIENDA PARA PROFESORES ESCUELA G-110 CHUSMIZA, HUARA.	4118
CONSTRUCCION VIVIENDA PARA PROFESORES ESCUELA G-105, HUARA.	3588
CONSTRUCCION UNA VIVIENDA PROFESOR LOCALIDAD PACHICA, HUARA.	3588
CONSTRUCCION DOS VIVIENDAS PROFESORES ESCUELA INTERNADO F-106, HUARA.	7888
MEJORAMIENTO ESCUELA INTERNADO F-106, TARAPACA.	58
REPOSICION SERVICIOS HIGIENICOS ESCUELA G-110 CHUSMIZA, HUARA.	3888
* Subsubtotal *	21168
* COMUNA / SECTOR : HUARA PROYECTOS FNDR-TRADICIONAL	
MEJORAMIENTO DE CANAL DE REGADIO TARAPACA, HUARA.	8386
CONSTRUCCION REVESTIMIENTOS CANALES PACHETA-CATINA-TAINACHA, HUARA.	28769
CONSERVACION MUELLE ARTESANAL PISAGUA, HUARA.	4298
* Subsubtotal *	33365



F M D R 1 9 9 0 I R E G I O N  
 PROYECTOS Y/O ESTUDIOS ASIGNADOS  
 PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE DESARROLLO LOCAL  
 (En Miles de Pesos)

NOMBRE DEL PROYECTO Y/O ESTUDIO	MONTO ASIGNADO VIGENTE
* COMUNA / SECTOR : HUARA	
SALUD	
REPOSICION Y EQUIPAMIENTO POSTA RURAL DE TARAPACA, HUARA.	9400
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO POSTA RURAL EN LA LOCALIDAD DE SIBAYA, HUARA.	16056
REPOSICION POSTA DE PISAGUA.	540
* Subsubtotal *	26804
* COMUNA / SECTOR : INTERCOMUNAL	
PROYECTOS FNDR-TRADICIONAL	
CAPACITACION AGROPECUARIA ZONA ALTIPLANO, IQUIQUE.	10546
* Subsubtotal *	10546
* COMUNA / SECTOR : INTERCOMUNAL	
VIALIDAD RURAL	
MEJORAMIENTO CAMINO IQUIQUE - TOCOPILLA - ANTOFAGASTA.	06612
MEJORAMIENTO CAMINO IQUIQUE-TOCOPILLA-ANTOFAGASTA, KM. 359 AL KM. 347,5.	30605
* Subsubtotal *	117297
* COMUNA / SECTOR : IQUIQUE	
AGUA POTABLE	
CONSTRUCCION SISTEMA AGUA POTABLE SECTOR BARRIO NORTE.	11298
* Subsubtotal *	11298
* COMUNA / SECTOR : IQUIQUE	
ALCANTARILLADO	
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SECTOR BARRIO NORTE.	24565
CONSTRUCCION DE COLECTOR DE REFUERZO LAS DUNAS IV, IQUIQUE.	10075
* Subsubtotal *	42640
* COMUNA / SECTOR : IQUIQUE	
EDUCACION	
MEJORAMIENTO LICEO A-11, IQUIQUE.	100
MEJORAMIENTO ESCUELA BASICA D-09, IQUIQUE.	101
REPOSICION PARCIAL ESCUELA D-09, IQUIQUE.	104
MEJORAMIENTO ESCUELA GENERAL BASICA E-75 DE IQUIQUE.	10421
CONSTRUCCION VIVIENDAS PROFESORES Y AMPLIACION EGBR E. RAMIREZ Y A. HOSPICIO, IQUIQUE.	17939
REPOSICION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y CONSTRUCCION DE CAMARINES LICEO POLITECNICO A-9, IQUIQUE.	5355
MEJORAMIENTO Y REPOSICION PARCIAL ESCUELA GENERAL BASICA URBANA D-92, IQUIQUE.	40144
AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO ESCUELA F-05, IQUIQUE.	19500
MEJORAMIENTO Y REPOSICION PARCIAL ESCUELA GENERAL BASICA URBANA D-110, IQUIQUE.	28842
REPOSICION Y EQUIPAMIENTO JARDIN INFANTIL PELUSA, IQUIQUE.	36835
AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO JARDIN INFANTIL PRINCIPITO, IQUIQUE.	10125
* Subsubtotal *	177466

**F M D R 1 9 9 0 I R E G I O N**  
**PROYECTOS Y/O ESTUDIOS ASIGNADOS**  
**PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE DESARROLLO LOCAL**  
**(En Miles de Pesos)**

NOMBRE DEL PROYECTO Y/O ESTUDIO	MONTO ASIGNADO VIGENTE
* COMUNA / SECTOR : IQUIQUE	
ESTUDIOS BASICOS	
ESTUDIOS PROSPECCION DEL FONDO DEL MAR, CALETA RIQUELME, IQUIQUE.	17
* Subsubtotal *	17
* COMUNA / SECTOR : IQUIQUE	
PROYECTOS FMNR-TRADICIONAL	
CONSTRUCCION ELECTRIFICACION E ILUMINACION VILLA OLIMPICA, IQUIQUE.	6753
CONSTRUCCION, REPOSICION Y MEJORAMIENTO OBRAS COMUNITARIAS COMUNA DE IQUIQUE.	186
CONSTRUCCION OBRA DE ARTE SECTOR MOQUELLA, IQUIQUE.	497
EQUIPAMIENTO LABORATORIO BROMATOLOGIA SERVICIO SALUD IQUIQUE.	18642
DIAGNOSTICO AMPLIACION INFRAESTRUCTURA SANITARIA SECCIONAL SUR DE IQUIQUE.	15888
HABILITACION PLAYA Y VIAS DE ACCESOS HUAYQUIQUE, IQUIQUE.	9888
* Subsubtotal *	42878
* COMUNA / SECTOR : IQUIQUE	
SALUD	
REPOSICION CONSULTORIO THOMPSON IQUIQUE.	8921
REPOSICION SECCION HOSPITALIZACION, HOSPITAL DE IQUIQUE.	3843
EQUIPAMIENTO SERVICIO GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA, HOSPITAL IQUIQUE.	16539
EQUIPAMIENTO SERVICIO LAVANDERIA BANCO SANGRE Y CENTRAL ALIMENTACION HOSPITAL, IQUIQUE.	19799
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO POSTA RURAL ALTO HOSPICIO, IQUIQUE.	22648
EQUIPAMIENTO AMBULANCIAS HOSPITAL DE IQUIQUE.	28458
EQUIPAMIENTO MEDICO SERVICIO TRAUMATOLOGIA HOSPITAL IQUIQUE.	15988
EQUIPAMIENTO DENTAL SERVICIO NORTE DE SALUD COMUNA DE IQUIQUE.	15367
EQUIPAMIENTO MEDICO UNIDAD ANATOMIA PATOLOGICA HOSPITAL IQUIQUE.	17328
MEJORAMIENTO PLANTA FISICA LAVANDERIA Y COCINA HOSPITAL DE IQUIQUE.	12588
* Subsubtotal *	168495
* COMUNA / SECTOR : IQUIQUE	
VIALIDAD URBANA	
CONSTRUCCION ACERAS Y BANDEJONES PEATONALES POBLACIONES, IQUIQUE 1986.	252
MEJORAMIENTO VIAS DE ACCESO A ZOFRI, IQUIQUE.	97855
CONSTRUCCION ACERAS, BANDEJONES PEATONALES Y CALZADAS POBLACIONES PERIFERICAS, IQUIQUE.	55661
CONSTRUCCION PAVIMENTOS EN POBLACION 11 DE SEPTIEMBRE Y OTRAS, IQUIQUE.	35888
CONSTRUCCION PAVIMENTOS CALLE SOUPER, IQUIQUE.	4476
CONSTRUCCION PAVIMENTO SECTOR BARRIOS NORTE.	22782
CONSTRUCCION PAVIMENTOS Y ELECTRIFICACION SECTOR LAS DUNAS VI, IQUIQUE.	8593
CONSTRUCCION PAVIMENTOS CALLE LUIS CRUZ MARTINEZ, IQUIQUE.	22835
MEJORAMIENTO ACCESO NORTE AVENIDA SOUPER, IQUIQUE.	11292
* Subsubtotal *	257866
* COMUNA / SECTOR : PICA	
EDUCACION	
REPOSICION DE 2 VIVIENDAS PARA PROFESORES LOCALIDAD MATILLA, PICA.	7888

F N D R 1 9 9 0 I R E G I O N  
 PROYECTOS Y/O ESTUDIOS ASIGNADOS  
 PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE DESARROLLO LOCAL  
 (En Miles de Pesos)

NOMBRE DEL PROYECTO Y/O ESTUDIO	MONTO ASIGNADO VIGENTE
REPOSICION VIVIENDA PROFESOR CANCOSA, PICA. CONSTRUCCION CINCO VIVIENDAS PARA PROFESORES DE PICA.	3960 12500
* Subsubtotal *	23460
* COMUNA / SECTOR : PICA SALUD	
AMPLIACION CONSULTORIO RURAL DE PICA.	5800
REPOSICION CONSULTORIO RURAL, PICA.	2150
REPOSICION POSTA RURAL DE CANCOSA.	9
* Subsubtotal *	7167
* COMUNA / SECTOR : POZO ALMONTE AGUA POTABLE	
CONSTRUCCION Y HABILITACION AGUA POTABLE DE LA TIRANA-POZO ALMONTE.	22300
* Subsubtotal *	22300
* COMUNA / SECTOR : POZO ALMONTE EDUCACION	
REPOSICION PARCIAL ESCUELA F-97, POZO ALMONTE.	47
CONSTRUCCION AULAS DE CLASES LICEO C-12 DE POZO ALMONTE.	12400
* Subsubtotal *	12447
* COMUNA / SECTOR : POZO ALMONTE PROYECTOS FNDR-TRADICIONAL	
MEJORAMIENTO CANAL EL PUEBLO HUATACONDO, POZO ALMONTE.	3917
* Subsubtotal *	3917
* COMUNA / SECTOR : POZO ALMONTE SALUD	
EQUIPAMIENTO DE AMBULANCIA CONSULTORIO RURAL POZO ALMONTE.	985
* Subsubtotal *	985
** Subtotal **	1034547

**F N D R 1 9 9 0 I R E G I O N**  
**PROYECTOS Y/O ESTUDIOS ASIGNADOS**  
**PROGRAMA DE INVERSION MULTIPLE DE DESARROLLO LOCAL**  
**(En Miles de Pesos)**

NOMBRE DEL PROYECTO Y/O ESTUDIO	MONTO ASIGNADO VIGENTE
<b>** PROVINCIA : PARINACOTA</b>	
<b>* COMUNA / SECTOR : GENERAL LAGOS EDUCACION</b>	
MEJORAMIENTO ESCUELA INTERNADO G-35, VISVIRI Y VIVIENDAS PARA PROFESORES.	2020
CONSTRUCCION CASA PROFESOR DE CHISLLUMA.	500
REPOSICION PARCIAL ESCUELA G-34 HUMAPALCA, GENERAL LAGOS.	1062
MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO ESCUELA G-115 DE CHISLLUMA, GENERAL LAGOS.	6130
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION ESCUELA G-35 DE VISVIRI, GENERAL LAGOS.	11755
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>21555</b>
<b>* COMUNA / SECTOR : GENERAL LAGOS SALUD</b>	
REPOSICION PARCIAL POSTA RURAL VISVIRI.	14
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>14</b>
<b>* COMUNA / SECTOR : INTERCOMUNAL PROYECTOS FNDR-TRADICIONAL</b>	
CAPACITACION Y MANEJO AGROPECUARIO PROVINCIA PARINACOTA.	13000
MEJORAMIENTO CANALES DE REGADIO, PROVINCIA DE PARINACOTA.	5800
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>18800</b>
<b>* COMUNA / SECTOR : PUTRE EDUCACION</b>	
CONSTRUCCION VIVIENDAS PERSONAL DOCENTE PUTRE.	14
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>14</b>
<b>* COMUNA / SECTOR : PUTRE PROYECTOS FNDR-TRADICIONAL</b>	
CONSTRUCCION II ETAPA CANAL LUPICA (SECTOR DEL ESTANQUE), PUTRE.	6716
MEJORAMIENTO CANAL BELEN (SECTOR DEL PUEBLO), PUTRE.	7693
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>14409</b>
<b>* COMUNA / SECTOR : PUTRE VIALIDAD URBANA</b>	
CONSTRUCCION PAVIMENTOS EN CALLES DE PUTRE.	39171
<b>* Subsubtotal *</b>	<b>39171</b>
<b>** Subtotal **</b>	<b>93963</b>
<b>*** Total ***</b>	<b>1664627</b>