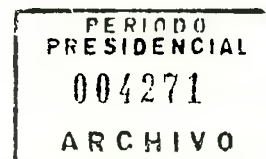


26-1-9

## ANTECEDENTES GENERALES DE SEXTA REGION



### ANTECEDENTES GENERALES

SUPERFICIE	: 16.365 Kms.2
POBLACION (CENSO 1992)	: 688.385 Hab.
POBLACION URBANA	: 452.743 Hab.
POBLACION RURAL	: 235.642 Hab.
POBLACION EN EXTREMA POBREZA	: 17,6 %

### ANTECEDENTES DE SALUD

TASA DE DESNUTRICION (91)	: 7,4 %
MORTALIDAD INFANTIL (90)	: 13,9 ‰
MORTALIDAD NEONATAL (90)	: 8,2 ‰
MORTALIDAD GENERAL (90)	: 6,2 ‰
ATENCION PROFESIONAL PARTO	: 99,2 %
HOSPITALES	: 20
CONSULTORIOS	: 37
POSTAS	: 75

### ANTECEDENTES EDUCACIONALES

TOTAL ESTABLECIMIENTOS	: 702
Municipales	: 466
Particulares	: 119
Corporación	: 6
JUNJI INTEGRAL	: 111
TOTAL MATRICULA (1992)	: 159.197
MATRICULA EDUC. PREBASICA	: 13.802
MATRICULA EDUC. BASICA	: 106.910

MATRICULA EDUC. DIFERENCIAL	:	939
MATRICULA E. MEDIA C. HUMAN.	:	24.520
MATRICULA E. MEDIA T. PROFES.	:	9.459
MATRICULA EDUC. BASICA ADULTOS	:	1.054
MATRICULA EDUC. MEDIA ADULTOS	:	2.513

#### **ANTECEDENTES DE VIVIENDA**

DEMANDA (1992)	:	17.800 Viviendas
OFERTA (1992)	:	5.170 Viviendas
DEFICIT	:	12.630 Viviendas

NOTA: Demanda = N° inscritos DS. 62

Oferta= N° de viv. contratadas en 1992

#### **ANTECEDENTES DE INFRAESTRUCTURA**

ABASTECIM. AGUA POTABLE URB.	:	452.013 Hab.
COBERTURA AGUA POTABLE URB.	:	95,15 %
ABASTECIM. AGUA POTABLE RURAL	:	129.630 Hab.
POBLACION CON ALCANTARILLADO	:	327.704 Hab.
COBERTURA DE ALCANTARILLADO	:	68,41 %

#### **ANTECEDENTES DE OCUPACION Y DESEMPLEO 1992**

##### **REGIONAL**

FUERZA DE TRABAJO	:	233.670 Personas
OCUPADOS	:	226.590 Personas
DESOCUPADOS	:	7.080 Personas
TASA DE DESEMPLEO	:	3,03 %

## **PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA SEXTA REGION**

### **A. AREA PRODUCTIVA**

En esta área, los principales problemas que enfrenta la Región son :

#### **A.1 DESARROLLO ECONOMICO**

- Desigualdad en el Desarrollo Regional :

Desde el punto de vista del desarrollo económico, es motivo de preocupación la marcada diferencia que presentan las provincias de Cachapoal y Colchagua respecto de la provincia de Cardenal Caro, como consecuencia de un desarrollado aparato productivo en las primeras y sectores incipientes en la segunda. Esto se ha visto reflejado en las cifras de población, en que la tasa de crecimiento intercensal 1982-1992 para la provincia de Cardenal Caro fue de 6,8%, mientras que en Cachapoal fue de 22,4% y Colchagua de 10,1%.

#### **A.2 SECTOR AGRICOLA**

- Seguridad de Riego:

En la provincia de Colchagua existe una superficie aproximada de 160.000 hás. con aptitud agrícola, que no pueden ser debidamente explotadas por no tener una conveniente seguridad de riego.

- Vulnerabilidad Agrícola:

Existe una alta vulnerabilidad del sector agrícola en aspectos fitosanitarios y de certificación de origen en el caso de los productos exportables y frente a los fenómenos climáticos, tales como sequía, heladas u otras, todo lo cual tiene una gran incidencia en la economía regional.

### A.3 SECTOR INDUSTRIA

- Integración Regional de la División El Teniente :

Existe una reducida integración entre la División El Teniente y el resto de las actividades económicas de la región, en especial en lo que se refiere a la industria metalmecánica.

### A.4 SECTOR VIALIDAD RURAL

- Vulnerabilidad Red Vial :

La Sexta Región cuenta con una Red Vial de 4.168 kms., de los cuales 651 kms., un 15,6%, están pavimentados y 3.517 kms., un 84,4%, son caminos de ripio o tierra.

Esta falta de caminos pavimentados dificulta una buena integración territorial y no es un apoyo efectivo al sector productivo, especialmente a la fruticultura, ya que se ocasionan pérdidas de productos al tener que transitar por caminos en mal estado.

Esta situación se ve agravada durante la época invernal, ya que las lluvias y el desborde de ríos y esteros cortan o dejan intransitable numerosos caminos, aislando sectores poblacionales, no permitiendo el desarrollo normal de las actividades y ocasionando graves daños tanto en la propiedad pública como privada. Producto de esto, anualmente debe destinarse una importante cantidad de recursos a la conservación de la red vial y a la construcción de defensas fluviales.

## **B. AREA SOCIAL**

Dentro del Area Social, los principales problemas que enfrenta la Sexta Región son :

### **B.1 SECTOR EDUCACION**

#### **- Cobertura en la Educación Pre-Básica.**

En la Sexta Región, la población preescolar alcanza a los 80.403 niños, de los cuales sólo 20.254 reciben atención preescolar a través de JUNJI, INTEGRA y MINEDUC, lo que representa una cobertura del 25,2%.

Las cifras revelan que la problemática de la infancia se agudiza en los sectores urbanos marginales y en la zona costera de la provincia de Cardenal Caro, donde la cobertura es del 11,6%.

#### **- Calidad de la Educación Básica y Media.**

La baja calidad de la educación, reflejada en los resultados de las pruebas del SIMCE, tiene entre sus causas las siguientes :

- . Déficit de equipamiento de talleres y laboratorios en la educación Media y especialmente en la enseñanza Técnico Profesional Municipalizada.
  - . Falta de planes educativos acorde a la realidad de cada área de la región, principalmente en el sector agrícola.
  - . Déficit de material didáctico y de apoyo al proceso de aprendizaje.
  - . Déficit de infraestructura adecuada a los requerimientos educativos.
  - . Dificultad financiera de los municipios, lo que impide destinar los recursos necesarios para mejorar los establecimientos.
- Número de Establecimientos Técnico - Profesionales.
- Falta de establecimientos Técnico-Profesionales que representen una alternativa frente a la educación media Científico-Humanista.

La Región cuenta sólo con 9 establecimientos que imparten educación Técnico - Profesional, los que atienden un total de 9.459 estudiantes, de los cuales el 45,6% (4.311 alumnos) estudian en Rancagua.

La necesidad de contar con más establecimientos de este tipo se sustenta en las características agrícolas de la región y al hecho que menos del 10% de los jóvenes egresados de la educación media tienen como objetivo el ingreso a un establecimiento de educación superior.

## B.2 SECTOR SALUD

### - Sistema de Gestión.

El sistema de gestión utilizado es de tipo simbiótico, basándose en gran manejo de información; su principal desventaja se traduce en no contar con un adecuado sistema de control y coordinación, cuya implementación no es posible debido a la inexistencia de sistemas informáticos en los establecimientos de salud, tanto en el nivel primario como hospitalario, cuyo déficit es del 90% aproximadamente.

### - Recursos Humanos.

Las acciones de salud las realizan 3.220 funcionarios, de los cuales 726 son municipalizados. En general, los índices de personal por habitante en la Región se encuentran bajo el promedio nacional.

En el caso de los médicos el déficit es de 122 profesionales, siendo especialmente notoria la carencia en el área municipal. Similar situación se registra en el caso de las enfermeras, ya que sólo para el área municipal existe un déficit de 15 profesionales, lo que impacta sobre los programas de prevención y fomento de la salud en la atención primaria.

### - Infraestructura y Equipamiento Hospitalario.

El Servicio de Salud se encuentra por debajo del promedio nacional de camas por habitante (25 camas/1.000 habitantes); siendo especialmente menor la disponibilidad en los Hospitales de Graneros, Coínco y Pichidegua.

En la mayoría de los establecimientos se requiere efectuar labores para la normalización y reparación de sus instalaciones, siendo los Hospitales de Pichidegua y Chimbarongo los más prioritarios.

En relación a de ambulancias, el sistema cuenta con una adecuada disponibilidad en sus establecimientos, sin embargo, si bien cerca del 90% de los equipos están funcionando, algo menos del 30% lo hace en regular o mal estado. El mayor deterioro se observa en los establecimientos de menor complejidad, siendo Litueche uno de los hospitales que presenta el mayor porcentaje de equipos en esta categoría (42%).

- Progresivo Aporte Municipal al Sistema de Salud.

Durante el año 1992 el aporte que pudieron efectuar las municipalidades al Sistema de Salud Municipalizado fue de \$ 403 millones, correspondiendo al 25,4% del total de gastos, que ascendió a \$ 1.587 millones. Especialmente preocupante es el caso de aquellas comunas del secano costero que cuentan con presupuestos anuales reducidos y altas necesidades de inversión, tales como: Navidad, Paredones y La Estrella, estimándose necesario incorporar correcciones al arancel de prestaciones, según particularidades sociales y geográficas.



- **Infraestructura de Nivel Primario de Salud.**

En esta área ha existido un importante avance en la construcción y reposición de infraestructura así como de equipamiento, sin embargo, persiste la necesidad de ejecutar nuevos proyectos como son el Mejoramiento de los Consultorios Urbanos de Rancagua, Reposición de los Consultorios de Chépica y Placilla, Construcción del Consultorio de Rosario y Ampliación de los Consultorios de San Fernando, Palmilla, Coya y La Estrella, entre otros, que permitirán satisfacer adecuadamente la demanda de salud.

### **B.3 SECTOR VIVIENDA Y URBANISMO**

- **Déficit Habitacional:**

En la Región existe un déficit habitacional de alrededor de 30.000 viviendas, compuesto por familias agrupadas en Comités de Allegados, postulantes inscritos en los registros del SERVIU y familias que adquieren su vivienda a través de los Sistemas de Subsidio Habitacional (Unificado o Rural).

Las necesidades de estos tres grupos son atendidas a través de las diferentes líneas de acción del MINVU, siendo insuficiente el número de soluciones construídas anualmente para reducir este déficit.

- **Urbanización de Terrenos:**

En la Región se está produciendo una situación en la cual el monto máximo de las viviendas, contemplado en los Programas Habitacionales, es insuficiente para cubrir el costo de urbanización de los terrenos destinados a localizar los Programas de Construcción de Viviendas. Es así como un creciente número de Comités de Allegados que se encuentran

postulando al Programa de Vivienda Progresiva han adquirido terrenos no urbanizados, en los cuales los costos de esas obras de infraestructura no alcanzan a ser financiados con el monto total destinado para la vivienda, que en una primera etapa es de 120 U.F.

- **Saneamiento de Títulos:**

Dificultades relacionadas con la existencia de gran cantidad de títulos de dominio que no han sido saneados impidiendo el acceso a los Sistemas de Subsidios y Programas de Saneamiento Básico.

- **Déficit de Pavimentación:**

Existe un déficit de pavimentos de calles y pasajes en poblaciones, y de vías principales y secundarias en la mayoría de las comunas de la Región, dificultando el acceso de la población a los centros de servicio por carecer de movilización colectiva, creando problemas de accesibilidad en períodos de invierno por inundaciones y barro, y contaminación atmosférica por partículas de polvo en suspensión en verano. Son frecuentes también los accidentes peatonales por carecer de aceras, todo lo cual produce un deterioro del entorno urbano e impide el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

#### **B.4 SECTOR AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

- **Cobertura de Agua Potable Rural:**

En la Región están operando 120 Servicios de Agua Potable Rural, los que abastecen a una población de 130.000 habitantes.

La población rural sin abastecimiento de agua potable es de aproximadamente 83.000 personas, de acuerdo con la clasificación Urbano-Rural de la Empresa de Servicios Sanitarios El Libertador.

El abastecimiento de agua de esta población es a través de norias, camiones algibes, vertientes, acequias y/o canales, lo que en muchos casos ocasiona serios problemas de salud, especialmente en los niños.

Hay identificadas aproximadamente 80 localidades rurales, con una población estimada en 45.000 habitantes, donde es factible, dado el grado de concentración, el abastecimiento de agua potable, ya sea instalando nuevos servicios rurales o mediante la ampliación de servicios urbanos y/o rurales existentes.

Para el abastecimiento de agua potable en los sectores rurales, adicional a las redes de distribución y arranques domiciliarios se requiere, casi siempre, la construcción de fuentes de abastecimiento y estanques de regulación, motivo por el cual las obras son de costo elevado, lo que aumenta en la medida que la población se va haciendo menos concentrada.

- Cobertura y Tratamiento Servicios de Alcantarillado:

Los servicios de evacuación de aguas servidas benefician a una población de 328.000 personas, lo que representa una cobertura del 68,4% a nivel regional. Esto significa que una población aproximada a los 150.000 habitantes, considerando solamente los servicios urbanos, dispone de fosa séptica o pozo negro para la eliminación de las aguas servidas.

Esta situación origina permanentemente problemas de salud en la población, existencia de malos olores y proliferación de roedores e insectos, todo lo cual afecta la calidad de vida de la población.

La solución de este grave problema pasa por la construcción del servicio de alcantarillado en aquellas localidades urbanas donde no existe y la ampliación del servicio en las ciudades que cuentan con el o la conexión a las redes, mediante la construcción de casetas sanitarias. a las familias de escasos recursos.

Los Servicios de Alcantarillado que cuentan con disposición final de las aguas servidas (plantas de tratamiento) son 7 a nivel regional, equivalente a una población de 23.300 habitantes, lo que significa una cobertura regional del 5%.

Esta situación provoca una contaminación de los cursos receptores, canales, esteros o ríos, los que luego son utilizados para riego, con el consecuente daño a la población, ya que se vacian aguas servidas sin ningún tipo de tratamiento.

La solución consiste en la construcción de plantas de tratamiento de las aguas servidas, las que generalmente tienen un elevado costo, lo que dificulta la eliminación del problema en un corto período de tiempo.

## B.5 SECTOR ENERGIA

### - Cobertura de Electrificación Domiciliaria:

A pesar de la gran cantidad de recursos públicos que se han destinado en los últimos años a la construcción de redes eléctricas para abastecer sectores rurales, la cobertura de electrificación domiciliaria alcanza aproximadamente al 75%, lo que significa que falta por dotar con este servicio alrededor de 20.000 viviendas, que presentan un grado de concentración mínimo, que equivalen a una población de 90.000 habitantes. Esta carencia es mayor en la provincia de Cardenal Caro, dado que la población se encuentra más dispersa, lo que demanda una inversión más elevada que en otros sectores.

## B.6 SECTOR COMUNICACIONES

### - Cobertura de Telefonía Pública:

En la Región existe una escasa dotación de teléfonos públicos de larga distancia, principalmente en la provincia de Cardenal Caro, donde hay solamente 13 de estos aparatos para absorber la demanda de los sectores rurales, unas 24.000 personas. En base a las demandas registradas, existirían, a lo menos, 80 localidades que requerirían de este servicio en la Región.

## B.7 RESIDUOS SOLIDOS

### - Tratamiento de Residuos Sólidos:

La disposición final de la basura se está constituyendo en un serio problema ambiental a nivel regional y la causa principal radica en la falta de recursos de los municipios, para dar una adecuada solución.

Esta falta de recursos significa que los lugares destinados a la recolección de residuos sólidos no son los adecuados, y en muchos casos éstos sólo funcionan como vertederos, donde se acumula la basura y no se realiza tratamiento alguno.

La solución del problema debe partir por la ejecución de los estudios, para determinar los lugares y tipo de tratamiento más adecuado que se debe dar a la basura.

Luego, deben ejecutarse las inversiones necesarias para habilitar los vertederos y dotarlos de los equipos necesarios.

## B.8 POBREZA

### - Indices de Pobreza:

De acuerdo al estudio "Estimación de la Pobreza en Chile" CEPAL Año 1987, en la Sexta Región el porcentaje de población que se encuentra en situación de pobreza alcanza al 45,3%, en tanto que el promedio nacional es de 44,4%.

En cuanto a Indigencia, el porcentaje alcanza al 16,5% de la población regional, cifra levemente inferior al promedio nacional que es de un 16,8%.

Por otra parte, de acuerdo a la encuesta realizada por el Departamento de Planificación del Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS), en la Región se han identificado 269 localidades pobres, las cuales se encuentran distribuídas provincialmente de la siguiente manera :

PROVINCIA DE CACHAPOAL	: 136 LOCALIDADES
PROVINCIA DE COLCHAGUA	: 81 LOCALIDADES
PROVINCIA DE CARDENAL CARO	: 52 LOCALIDADES

En cuanto a concentración de pobreza, utilizando las cifras del encuestaje de la Ficha CAS II, a Septiembre de 1990, del total de encuestados en la provincia de Cardenal Caro, el 75% se encuentra bajo los 500 puntos (condición de extrema pobreza), mientras que en las provincias de Cachapoal y Colchagua, este porcentaje es de un 49% y 47% respectivamente.

#### B.9 JUVENTUD

Los problemas más importantes que afectan a este segmento de la población están referidos a:

- Falta de posibilidad para acceder a la formación y capacitación que les permita cimentar su futuro.
- Insuficiencia de fuentes laborales estables y bajas remuneraciones en los segmentos sin preparación.
- Presentación de focos de alcoholismo, drogadicción, prostitución y delincuencia juvenil, especialmente en los sectores de bajo nivel socioeconómico.
- Falta de infraestructura adecuada para desarrollar, en forma permanente, programas deportivos y recreativos a nivel regional.



## **PRINCIPALES ACCIONES GUBERNAMENTALES PERIODO 1990 - 1993**

En el período 1990 - 1993, la Inversión Pública en la Sexta Región alcanzará aproximadamente a los \$ 71.709 millones y las principales acciones realizadas por área son:

### **A. AREA PRODUCTIVA**

#### **A.1 SECTOR AGRICOLA:**

- Proyecto Desarrollo Agrícola Sustentable, iniciado en 1992, a través de un convenio en el que participan CEPAL-PNUMA, Banco Mundial y Ministerio de Agricultura, con el objeto de fortalecer el potencial productivo de las comunas más pobres.

En la Región se está beneficiando a 1.100 familias de las comunas de : Navidad, La Estrella, Marchigue y Lolol.

- Banco de Alpacas, en ejecución desde el año 1992 a través de un convenio entre el Ministerio de Agricultura y el INIA, con el objeto de introducir la Alpaca como una alternativa ganadera para los pequeños propietarios del secano costero, con beneficio económico.

Esta experiencia piloto está radicada en la Estación Experimental Hidango, beneficiando en una primera etapa a 15 familias en forma directa, para luego del proceso de validación tecnológica ampliarlo a un número mayor.



La inversión inicial requerida para la introducción de la especie es de aproximadamente \$ 15 millones, financiados con fondos de la Comisión Nacional de Sequía.

- Banco Ganadero, desarrollado a través de SACOR con el propósito de mejorar la actividad ganadera del secano costero.

Se encuentra en la etapa de puesta en marcha con una masa ganadera inicial de 340 vacunos, distribuidos a familias de las comunas de La Estrella, Litueche, Navidad y Marchigüe.

- Centro Regional de Información Agrometeorológica, funciona desde 1991 a través de un convenio entre el Ministerio de Agricultura, la Dirección de Meteorología de la Universidad de Chile y el IICA, con el objeto de disponer de información oportuna para los agricultores de la región.
- Programa de apoyo directo del Servicio Agrícola y Ganadero a la exportación de productos hortofrutícolas, destacando el establecimiento de un Puerto Seco en la localidad de Los Lirios, en convenio con la Asociación de Exportadores y el Departamento de Agricultura de USA, con lo cual se inspecciona en la región toda la exportación de fruta.

También, se han ejecutado programas de apoyo a la exportación de frutas a otros mercados, tales como Japón y Europa.

- En 1993 se dió inicio a las obras de la primera etapa del Embalse Convento Viejo, para lo cual se ha asignado la suma de \$ 2.946 millones. Este proyecto permitirá mejorar la seguridad de riego de 113.000 hás. en la provincia de Colchagua, y en una segunda etapa, incorporar a la producción 47.000 hás., actualmente de secano en los valles de Nilahue y Alcones.
- Programa de Forestación Campesina, ejecutado con recursos de FOSIS desde el año 1991, beneficiando principalmente a pequeños propietarios de la provincia de Cardenal Caro.

En el año 1991 se benefició a 454 propietarios con una superficie forestal de 373 hás.. En 1992, se incrementó el número de beneficiados a 814, con una superficie de 986 hás..

## A.2 SECTOR INDUSTRIA

- En el año 1992 se firmó un convenio entre la División El Teniente y SERCOTEC, con el objeto de buscar los mecanismos que permitan incrementar las adquisiciones que la División El Teniente realiza a las empresas metalmecánicas de la Región. A la fecha, se han registrado los siguientes avances:
  - Modernización tecnológica de las industrias regionales.
  - Las empresas que habitualmente abastecen a El Teniente se incrementaron de 10 a 25.
  - El nivel de ventas fue de US\$ 1,2 millones en el año 1992, y en el primer trimestre de 1993 la cifra es de US\$ 423.000.

### A.3 SECTOR VIALIDAD RURAL:

- Pavimentación Asfáltica de 151 kms. de Caminos, por un monto de \$ 8.181 millones, lo que ha permitido mejorar la Red Vial, apoyando el desarrollo del sector productivo y la integración territorial. Entre las obras ejecutadas se destacan :

\* Ruta I-50 San Fernando-Pichilemu, Sector Alto Colorado-Acceso Pichilemu, Pavimentación de 9,0 kms., \$ 945 millones.

\* Ruta I-72 Santa Cruz-Lolol-Bucalemu, Sector Santa Cruz-Lolol, Pavimentación de 21,7 kms., \$ 1.614 millones.

\* Ruta H-30 Rancagua - Doñihue - Coltauco - Peumo, Sector Coltauco - Peumo, Pavimentación de 17,5 kms., \$ 1.185 millones.

- Se está ejecutando la pavimentación asfáltica de 68 kms. de caminos, por un monto de \$ 4.818 millones, siendo los más importantes :

\* Ruta I-50 San Fernando - Pichilemu, Sector Alcones - La Rosa - Alto Colorado, Pavimentación de 27 kms., \$ 2.281 millones, con lo que se completa el pavimento de la principal vía de acceso hacia la provincia de Cardenal Caro.

\* Ruta H-10 Rancagua - Graneros - Mostazal, Sector Rancagua - Graneros, Pavimentación de 12 kms., \$ 969 millones.

- Se ha efectuado la Construcción y Conservación de Defensas Fluviales en diferentes ríos y esteros, por un monto de \$ 2.120 millones y para el presente año está programada la inversión de \$ 886 millones, lo que permite, en parte, disminuir los desbordes de los cursos de agua, protegiéndose la infraestructura vial, la población y los bienes tanto públicos como privados.

## **B. AREA SOCIAL**

### **B.1 SECTOR EDUCACION :**

- Construcción de Servicios Higiénicos en 16 Escuelas, lo que beneficia a un total de 6.224 alumnos y representa una inversión de \$ 59 millones.
- Programa de Mejoramiento de la Educación en Escuelas Básicas de Sectores Pobres (P-900), que se desarrolló en 53 establecimientos educacionales y consideró la distribución de material educativo, dotación de bibliotecas, talleres de aprendizaje para niños con retraso escolar, talleres de perfeccionamiento para profesores, reparación de infraestructura y reposición de equipamiento. Se beneficiaron 7.420 alumnos y significó una inversión de \$ 75 millones.
- Programa Mejoramiento de la Calidad y la Equidad de la Educación (MECE), que consistió en la reparación de la infraestructura de 44 establecimientos educacionales y en el equipamiento, a través de textos, material didáctico y muebles, de otros 11 locales, beneficiando a una población escolar de 9.344 alumnos, con una inversión de \$ 156 millones.
- Equipamiento de Planes Electivos en los Liceos Politécnicos : C-44

Peumo, C-30 Pichidegua, C-45 Chimbarongo y C-40 Coltauco, con una matrícula total de 888 alumnos y representa una inversión de \$ 69 millones.

- Equipamiento de Material Didáctico, equipos audiovisuales y muebles en 18 establecimientos educacionales, beneficiando a 5.400 alumnos, con una inversión de \$ 54 millones.
- En Educación Pre-Básica se invirtieron \$ 12 millones, principalmente en equipamiento y entrega de material didáctico.
- Construcción Liceo C-9 Mostazal, que cuenta con una matrícula de 350 alumnos y que anteriormente funcionaba conjuntamente con una escuela básica, lo que significó una inversión de \$ 94 millones, incluyendo su equipamiento.
- Reposición Internado Escuela Hogar E-422 San Fernando, lo que permite la adecuada atención de 500 alumnos, de sectores rurales y de escasos recursos, entre 1º y 8º Básico, reemplazando un antiguo local que se quemó y además se encontraba bastante deteriorado. Esta obra tuvo un costo de \$ 182 millones, incluyendo el equipamiento.
- Construcción Liceo Politécnico C-16 de Santa Cruz, contempla una superficie construída de 3.150 m.2 para área administrativa, docente, talleres y servicios. El proyecto se termina a fines del presente año y representa una inversión de \$ 401 millones.

Actualmente el Liceo funciona en dependencias de una escuela básica y en otras que son arrendadas, lo que no reúne las condiciones mínimas de carácter normativo y técnico. Con la ejecución del proyecto se aumentará la cobertura de 784 a 976 alumnos, lo que permitirá superar la situación de rechazo que existe.

- Construcción Liceo Agrícola El Tambo, San Vicente. El proyecto consiste en la construcción de un edificio de 1º a 4º Medio en la especialidad de Técnico Agrícola y de un local de internado para 40 alumnos, además del equipamiento del área administrativa, recintos docentes e internado, con el mobiliario, máquinas y herramientas agrícolas necesarias para el aprendizaje de los alumnos.

El proyecto se ubica en un área eminentemente agrícola y viene a responder a los intereses de la población de las comunas de : San Vicente, Peumo, Pichidegua y Las Cabras, en las que no existe ningún establecimiento de este tipo.

El proyecto comienza su ejecución en el presente año, estando previsto su término en 1994 y tiene una inversión aproximada a los \$ 190 millones.

- Reposición y Ampliación Liceo Politécnico C-15 Rengo. El proyecto consulta la reposición parcial del actual establecimiento, considerando la recuperación de un edificio existente, de 950 m.2 y la construcción adicional de 1.886 m.2, destinada a área administrativa, docente, talleres y servicios.

Actualmente, el funcionamiento del Liceo C-15 se desarrolla en el antiguo edificio del Liceo B-14, cuyas instalaciones son inadecuadas a los requerimientos educacionales de un Liceo Técnico-Profesional. Además, la infraestructura actual compromete la seguridad de los alumnos y resulta insuficiente para la atención de la población escolar que demanda este tipo de educación.

La ejecución del proyecto permitirá atender una matrícula de 850 alumnos, lo que significa aumentar la capacidad de atención en cerca del 50% y absorber, también, el 50% de la demanda proyectada.

El proyecto se iniciará durante el presente año y se terminará el año 1994 demandando una inversión aproximada de \$ 329 millones.

- Este año ha sido aprobada por parte de la Secretaría Regional Ministerial de Educación la transformación de los Liceos Científico-Humanista de Pichilemu y San Francisco de Mostazal en Liceos Técnicos, cuya implementación se hará a partir del presente año.

## B.2 SECTOR SALUD

- Reposición Hospital de Rengo. Consistió en la construcción de una infraestructura de 6.925 m.2, con 132 camas y 20 boxes, que incluye pabellones quirúrgicos, laboratorio y servicio de urgencia entre otros, además del equipamiento y alhajamiento. Atiende a una población de 71.900 personas, provenientes de las comunas de Rengo, Requínoa, Quinta de Tilcoco y Malloa. El costo de la obra fue de \$ 1.256 millones.



- Construcción de 13 Postas de Salud Rural, de las cuales 5 corresponden a la reposición de establecimientos que presentaban problemas de funcionalidad y estaban en mal estado. Se ha beneficiado a una población de 21.300 personas y la inversión alcanzó a \$ 294 millones, incluyendo el equipamiento.
- Equipamiento de Establecimientos de Atención Primaria, para lo cual se ha adquirido instrumental, mobiliario y ambulancias para 9 consultorios generales y 20 postas de salud rural, con lo que se apoyan las acciones en salud para una población de 278.000 habitantes. El costo fue de \$ 178 millones.
- Reposición Consultorios de Chimbarongo y Nancagua, con una superficie de 740 m.2 y 650 m.2 respectivamente, lo que permitirá mejorar la atención de 41.000 personas. El costo de las obras es de \$ 188 millones y su ejecución terminará durante el segundo semestre del presente año.
- Mejoramiento y Equipamiento Hospital de Graneros. El proyecto se inició el año 1992 y tiene un costo de \$ 263 millones. Contempla la remodelación y construcción de los servicios de medicina, maternidad, laboratorio y pabellón, entre otros, además del equipamiento médico, industrial y vehicular, lo cual mejorará la atención cerrada para la población del área de influencia estimada en 50.000 personas. El proyecto entrará en operación el año 1994, mejorando la capacidad resolutive actual y disminuyendo la demanda hacia el Hospital de Rancagua.



- Reposición Consultorio General Rural de Coltauco. Su construcción se iniciará en el segundo semestre del presente año, con una inversión estimada total del proyecto de \$ 148 millones, contempla una superficie de 923 m.2, beneficiando a una población de 15.200 personas.

### B.3 SECTOR VIVIENDA Y URBANISMO:

- Construcción de 4.494 Viviendas, 2.065 Casetas Sanitarias y 629 Viviendas Progresivas, por un monto de \$ 6.526 millones.
- Durante el año 1993 se terminarán 2.941 Viviendas, 557 Casetas Sanitarias y 796 Viviendas Progresivas, lo que representará una inversión de \$ 7.010 millones.
- Por intermedio del Subsidio Habitacional, tanto Rural como Unificado, se ha logrado la materialización de 9.224 Viviendas en el período 1990-1992.
- En Pavimentación Urbana (Construcción de Aceras, Soleras, Zarpas y Calzadas), se han invertido \$ 2.043 millones, lo que significó la pavimentación de aproximadamente 100.000 m.2 de calzadas, siendo las principales obras ejecutadas el Circuito Provincial - Slater - Lourdes, Circuito Bueras - Las Torres y Avda. Recreo en Rancagua, Población Las Torres en Rengo y la calle Feliciano Silva en San Fernando.
- Construcción Paso a Desnivel Cruce Alameda - Línea Férrea Rancagua, con una inversión programada para 1993 de \$ 900 millones, lo que permitirá una conexión expedita entre el sector Oriente y Poniente de la ciudad.

- Construcción Prolongación Alameda B. O'Higgins Poniente Rancagua, programada para el año 1993, con un costo de \$ 148 millones, que es la continuación del Paso a Desnivel y es el único acceso hacia un importante sector habitacional que se está desarrollando en Rancagua.
- Construcción Pavimentación Calle Germán Riesco Arriba San Vicente, está en ejecución y representa una inversión de \$ 108 millones. Es el único acceso hacia la localidad de Pueblo de Indios, donde se están instalando los nuevos planes habitacionales de la ciudad de San Vicente.

#### B.4 SECTOR AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO :

- Construcción de 17 Servicios Rurales de Agua Potable, con una inversión de \$ 743 millones, lo que ha permitido el abastecimiento de una población de 20.600 habitantes.
- Durante el presente año se instalará el servicio de agua potable en 13 localidades rurales, lo que representará una inversión de \$ 666 millones y beneficiará a una población de 10.000 habitantes.
- Mejoramiento Integral Servicio Agua Potable Rancagua, con un costo de \$ 1.016 millones, que considera la construcción de estanques de regulación e instalación y cambio de redes y arranques domiciliarios, de manera de permitir un adecuado abastecimiento de la población actual y futura de la ciudad. El proyecto se inició en el año 1991 y se terminará a fines de 1993.

- Mejoramiento Integral Servicio Agua Potable Pichilemu, con una inversión de \$ 552 millones, contempla la construcción de estanques de regulación para los sectores de Infiernillo y Pueblo de Viudas, ampliación de la planta de tratamiento de agua potable e instalación y cambio de redes en diferentes sectores, lo que permitirá mejorar el abastecimiento de la población, especialmente en la época de verano, siendo un apoyo importante para el desarrollo de la actividad turística, en el principal balneario de la región.
  
- Se están construyendo los sistemas de tratamiento de los servicios de alcantarillado de Rengo, San Vicente, Pichidegua, San Fernando y Lolol, lo que representa una inversión de \$ 1.223 millones, lo que permitirá el tratamiento de las aguas servidas de 71.100 personas que actualmente utilizan este servicio
  
- Construcción del Servicio de Alcantarillado, incluyendo tratamiento, en las localidades de Doñihue y Olivar, con una inversión de \$ 553 millones y que beneficiará a una población de 5.200 habitantes. Las obras se terminarán a fines del año 1993.
  
- Durante el presente año se iniciará la construcción de los Servicios de Alcantarillado de Palmilla y Placilla, incluido el tratamiento, y el sistema de tratamiento del Servicio de Alcantarillado de Mostazal, lo que representará una inversión aproximada de \$ 731 millones y beneficiará a una población de 11.800 habitantes.

## B.5 SECTOR ENERGIA:

- Se han ejecutado 190 proyectos de Electrificación Rural Domiciliaria, equivalente a una inversión de \$ 1.000 millones, lo que ha permitido dotar de este servicio a una población aproximada de 18.000 habitantes, los que en su mayoría corresponden a un estrato socioeconómico bajo.

## B.6 SECTOR COMUNICACIONES:

- Se han Instalado Teléfonos Públicos de Larga Distancia en 9 Localidades Rurales, con una inversión de \$ 20 millones y durante el presente año se colocarán en otras 4 localidades, con un costo de \$ 11 millones, beneficiándose, con todo ello, a una población de 7.000 personas.

## B.7 JUVENTUD:

- Se constituyó en la Región la "Comisión Regional en Favor de la Infancia", instancia que permitirá coordinar el trabajo que ejecutan los diferentes organismos en favor de los jóvenes, permitiendo abordar la problemática en un enfoque integrador y globalizador, puesto que incluye los problemas de educación, alcoholismo, drogadicción, maltrato, abuso sexual, discapacitados, abandono y menores en conflicto con la justicia.
- A través del Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS), mediante los Programas de Apoyo a Iniciativas Juveniles, Formación y Capacitación de Jóvenes y Centros de Desarrollo Juvenil, se han ejecutado 13 proyectos, con una inversión de \$ 99 millones, que han beneficiado a 6.300 jóvenes.

- Construcción de los Gimnasios Municipales de Marchigüe, Mostazal, Palmilla y Pumanque, para lo cual se aportaron recursos, por un monto de \$ 68 millones.
- Construcción de 26 Multicanchas, lo que ha significado un aporte por \$ 41 millones. Para el presente año se terminarán otras 6 multicanchas, con un costo de \$ 13 millones.

**RESUMEN INVERSION PUBLICA SEXTA REGION AÑO 1990-1993**

FINANCIAMIENTO	AÑO 1990	AÑO 1991	AÑO 1992	AÑO 1993 PROGRAMADO
SECTORIAL	151 proyectos \$ 7.299 millones	288 proyectos \$ 11.154 Mill.	228 proyectos \$ 11.267 mill.	227 proyectos \$ 20.280 millones
FNDR	110 proyectos \$ 1.957 millones	129 proyectos \$ 2.605 mill.	366 proyectos (*) \$ 3.004 mill. *	170 proyectos (*) \$ 4.844 millones
MEJORAMIENTO URBANO-BARRIOS	101 proyectos \$ 835 millones	180 proyectos \$ 382 millones	176 proyectos \$ 1.016 millones	80 proyectos \$ 507 millones
ISAR	0 proyecto \$ 0 millones	0 proyecto \$ 0 millones	11 proyectos \$ 247 millones	50 proyectos \$ 1.257 millones
<b>TOTAL</b>	\$ 10.091 mill.	\$ 14.140 mill.	\$ 15.528 millones	\$ 26.888 millones

(\*) Incluye inversión MECE.

**SUBSIDIOS Y PROGRAMAS SOCIALES SEXTA REGION**

**1.- Programas Dirigidos a la Familia (año 1992)**

- Pensiones Asistenciales : 17.459 Beneficiarios
- Subsidio Unico Familiar : 40.794 Beneficiarios
- Subsidio Habitacional : 2.800 Subsidios
- Subsidio Agua Potable : 17.099 Subsidios

## 2.- Programas Dirigidos al Menor

- Beca Presidente de la República 1992	:	666 Becados
- Programa de Auxilio Escolar (JUNAEB)		
· Alimentación (Mensual)	:	55.837 Beneficiarios
· Vivienda (Mensual)	:	735 Beneficiarios
· Recreación de Verano (Enero/Febr.)	:	7.931 Beneficiarios
· Utiles Escolares	:	82.741 Sets
- Jardines Infantiles (JUNJI)	:	95
· Beneficiarios (2 a 5 años)	:	4.186 Niños
- Centros Abiertos INTEGRA	:	16
· Beneficiarios	:	1.412 Niños

## 3.- Aportes

- Sistema de Salud (Presupuesto 1992)		
· Aporte Municipal	:	\$ 1.183.917.000
· FAPEM	:	\$ 402.597.000
<b>TOTAL SISTEMA MUNICIPALIZADO</b>	:	<b>\$ 1.586.514.000</b>
· N° Beneficiarios	:	688.385
· Hospital	:	\$ 10.471.597.000
- Subvención Escolar		
<b>TOTAL (año 1992)</b>	:	<b>\$ 9.190.084.000</b>
· N° Beneficiarios	:	143.605

## **ACCION FOSIS EN LA SEXTA REGION**

El FOSIS inicia sus actividades con un llamado a Concurso Nacional de Proyectos de Solidaridad e Inversión Social. A partir de esta experiencia define cinco ámbitos principales de acción, que se manifiestan en los siguientes programas :

- Programa de Promoción y Desarrollo de Localidades Pobres
- Programa de Apoyo a Iniciativas de Desarrollo Comunitario
- Programas Dirigidos a la Juventud
- Programa de Apoyo a la Microempresa

La aplicación de estos programas entre los años 1990 y 1992 ha tenido un costo aproximado de \$ 860 millones, con lo cual se han visto beneficiados un total de 26.513 personas en forma directa.

Para el año 1993 se cuenta con un presupuesto aproximado a los 457 millones de pesos, los que serán asignados regionalmente.

## **ACCION SERNAM EN LA REGION**

Durante los dos años de existencia de este organismo, son numerosas las acciones y programas desarrollados en beneficio de la mujer y sus derechos.

Dentro de los programas que se han materializado en la Región se destacan:



- Programa de Centros de Atención para Hijos de Temporeras.

Durante los meses de Enero y Febrero de 1992 se han implementado, en conjunto con los municipios correspondientes, diez Centros de Atención en nueve comunas de la provincia de Cachapoal, los cuales entregan atención a unos 1.000 menores, hijos de madres que realizan un trabajo de temporada.

- Programa de Apoyo a Microempresas.

Se entrega capacitación en gestión empresarial, con apoyo de SERCOTEC y SENCE a diversos grupos de mujeres organizadas, posibilitando el funcionamiento de, a lo menos, seis microempresas.

- Programa Centro de Información y Difusión de los Derechos de la Mujer, CIDEM.

Con la participación de seis profesionales de este Centro, se realizan charlas y se difunden temas de interés en el área social, legal y psicológica. Durante el transcurso de 1992 participaron más de 2.300 mujeres en este programa, a través de la mayoría de las comunas de la Región.

## **ACCION INTEGRAL EN LA REGION**

La Fundación Nacional para el Desarrollo Integral del Menor, INTEGRAL, está presente en 11 comunas de la Sexta Región, entregando atención pedagógica, nutricional y social a 1.302 niños entre 2 y 5 años, durante la jornada diaria en los Centros Abiertos de esta Institución.



Para 1993 la cobertura aumentará con la construcción de los Centros Abiertos de las Comunas de Santa Cruz y Pichilemu, con capacidad para 100 niños cada uno, y el término del Centro Abierto de La Estrella, que tendrá capacidad para 80 niños.

En el período Marzo - Abril de 1993 se puso en funcionamiento tres Minicentros Rurales del Programa MECE Rural en la provincia de Cardenal Caro, específicamente en las localidades de Litueche, Navidad y Bucalemu, con una capacidad de 30 niños en cada uno.

En el mes de Mayo, iniciará sus actividades el Minicentro Rural de Machalí, el que permitirá atender a 30 niños del Sector El Guindal.

## **ACCION INJ EN LA SEXTA REGION**

El Instituto Nacional de la Juventud ha puesto en marcha diversos programas de apoyo a la actividad de los jóvenes en la región, los que van desde la creación de espacios de encuentro para el desarrollo social y cultural hasta programas de apoyo a la creatividad y capacidades juveniles.

Dentro de los programas desarrollados durante el año 1992 destacan los siguientes:

- Programa de Capacitación Laboral a Jóvenes.  
Desarrollado en conjunto con el Ministerio del Trabajo, FOSIS y SERNAM, ha permitido capacitar a jóvenes entre 15 y 24 años, desocupados, subempleados o inactivos fuera del sistema escolar regular y provenientes de los estratos más pobres.

- Casas de la Juventud.

Desarrollado en las comunas de Rancagua y Santa Cruz, consiste en proporcionar espacios para la recreación, el encuentro y la sociabilidad juvenil. Son gestionadas por los propios jóvenes, estimándose la participación de unos 300 jóvenes.

- Fondo de Iniciativas Juveniles.

Este programa financiado a través del FOSIS, se ha desarrollado con éxito en las comunas de Peralillo y Rancagua, apoyando la creatividad y capacidades juveniles.