

24-5-3

OTROS DOCUMENTOS

- I ANEXO INFORME REALIZACIONES SECTOR EDUCACION
- II BORRADOR CONVENIO CORDENOR - SERNAGEOMIN
- III MINUTA SERNATUR
- IV INVERSIONES PUBLICAS EN LA REGION 1990-1993
SERPLAC
- V MINUTA INVERSIONES M.O.P.

REALIZACIONES SECTOR EDUCACION I REGION Y COMUNA DE ARICA 1990-1993

1. Programas Educación Básica:

A través del Programas como el MECE, el Programa de las 900 Escuelas, Innovación Educativa e Iniciación a la Vida del Trabajo y Creatividad se han logrado los siguientes resultados:

1.1. Programa de Mejoramiento de la Calidad de las Escuelas Básicas de Sectores Pobres (P-900):

Este Programa se propone elevar el rendimiento de escuelas básicas gratuitas ubicadas en áreas rurales y de extrema pobreza que presentan mayores déficit de calidad. En la actualidad, atiende aproximadamente 1.500 establecimientos en el país.

En la Región se atienden en 1993 **15** escuelas y en la Comuna de Arica se atienden **6** escuelas.

1.2. Proyectos de Mejoramiento Educativo (PME):

Son una línea de acción del Programa MECE destinada a lograr una descentralización de la función pedagógica a nivel de comunidad educativa. Para ello, las escuelas elaboran proyectos y concursan obteniendo, en caso de aprobarse, recursos entre \$1.500.000 a \$4.500.000, además de un paquete de tecnología educativa. En 1992 se aprobaron PME's a 475 escuelas, a las que se agregarán 750 en 1993 hasta alcanzar 5.000 en 5 años.

A fines de 1992 fueron seleccionadas **11** escuelas básicas de la Región las que recibieron recursos (entre \$ 1.000.000 y \$4.500.000) además de un paquete de material didáctico. En la Comuna de Arica fueron seleccionadas **6** escuelas.

1.3. Infraestructura MECE:

Es una línea de acción del Programa MECE que contempla reparaciones menores (M\$ 1.000 a M\$ 2.000) para 2.500 escuelas básicas municipales.

A través del MECE, **20** escuelas básicas han sido beneficiadas con proyectos de reparación cuyas obras fueron ejecutadas antes del inicio del año escolar 1993. En la comuna de Arica se benefició la **Escuela G-117**

1.4. Programa de Iniciación a la Vida del Trabajo y la Creatividad:

A través de este Programa las escuelas básicas reciben un aula tecnológica de origen español o nacional para alumnos del 2º ciclo de educación básica. A nivel nacional, hay 600 escuelas básicas en este Programa, incluyendo escuelas asociadas.

Durante 1992 y comienzos de 1993 fueron distribuidas aulas tecnológicas, con material español y nacional, a **16** escuelas de la Región que participan del Proyecto "Iniciación a la Vida del Trabajo y Creatividad". En la Comuna de Arica participan **6** escuelas.

1.5. Innovación Educativa:

Son proyectos concursados por el CPEIP en 1991 y que se están ejecutando actualmente. **110** escuelas básicas reciben apoyo financiero (aprox. M\$ 1.000) y técnico del CPEIP.

En la región **8** escuelas básicas fueron seleccionadas para ejecutar en el período 1992-1993 proyectos de innovación curricular. En la Comuna de Arica participan **5** escuelas.

1.6. Bibliotecas de Aula:

Las escuelas básicas subvencionadas están recibiendo para cada sala de clase entre 1º y 3º básico una biblioteca de aula compuesta de aproximadamente 50 libros de lectura.

2. Educación Pre-Escolar (JUNJI)

A través de los distintos Programas de JUNJI fueron atendidos niños en 1992, estimándose un número similar para 1993. La cifra indicada se subdivide en: niños de Jardines Infantiles; salas cunas en el hogar; Jardines Familiares.

COBERTURA DE ATENCION I REGION

PROGRAMAS	1990		1993	
	Nº Establec.	Nº Niños	Nº Establec.	Nº Niños
0 1 Atención Convencional				
* Jardines Infantiles	27	3.754	27	3.942
0 2 Atención no Convencional	- -	- -	6	179
* s/c en el Hogar	- -	- -	1	50
* Jardines Familiares	- -	- -	3	84
* Jardines Familiares Etnicos	- -	- -	2	40
0 3 MECE				
* Jardines Familiares	- -	- -	2	55
TOTALES I REGION	27	3.754	35	4.176

5. Asistencialidad:

Los beneficios de asistencialidad para alumnos de educación básica y media, otorgadas por JUNAEB han ido en constante aumento, destacándose, entre otras, las siguientes metas para 1993:

	I REGION		COMUNA ARICA	
	1990 Nº BENEFIC.	1993 Nº BENEFIC.	1990 Nº BENEFIC.	1993 Nº BENEFIC.
Allimentación				
Raciones Alimenticias Educ. Básica	6.152	5.163	2.203	5.510
Raciones Educ. Media (Prog. creado en 1992)	- - -	962	- - -	504
Programa de Verano	- - -	833	- - -	453
Salud Escolar 1º y 2º Básico				
Diagnóstico	- - -	12.899	- - -	6.820
Oftalmología	- - -	830	- - -	511
Otorrinolaringología	- - -	250	- -	151
Traumatología	- - -	1.600	- - -	950
Útiles Escolares				
Ens. Básica (Prog. creado en 1991)	- - -	11.761	- - -	7.206
Ens. Media (Prog. creado en 1992)	- - -	962	- - -	504

A lo anterior cabe agregar la distribución de textos escolares que a nivel nacional aumentó en aproximadamente 220% entre 1990 y 1993 alcanzando en este año una cobertura del 100% de la matrícula de la educación básica subvencionada.

COBERTURA DE ATENCION COMUNA DE ARICA

PROGRAMAS	1990		1993	
	Nº Establec.	Nº Niños	Nº Establec.	Nº Niños
0 1 Atención Convencional				
* Jardines Infantiles	13	2.094	13	2.94
0 2 Atención no Convencional				
* s/c en el Hogar	- -	- -	- -	- -
* Jardines Familiares	- -	- -	2	59
* Jardines Familiares Etnicos	- -	- -	- -	- -
0 3 MECE				
* Jardines Familiares	- -	- -	1	35
TOTALES COMUNA ARICA	13	2.094	16	2.188

3. Educación Media Técnico-Profesional:

3.1 Programa de Modernización:

Este Programa ha permitido proporcionar equipamiento y perfeccionamiento docente a liceos técnico-profesionales del sector municipal. Han sido beneficiados 122 liceos industriales, comerciales y politécnicos con recursos de Reforma Tributaria además de crédito y donación del gobierno español.

3 Liceos de la Región (Liceo Politécnico A-2 de Arica, Liceo Politécnico A-9 y Liceo Comercial A-6 de Iquique) iniciaron en marzo del presente año la enseñanza de esta nueva modalidad.

3.2. Programa de Habilitación:

Este Programa consiste en la implementación de especialidades técnico-profesionales en liceos científico-humanístico municipales, para lo cual el Ministerio entrega equipamientos, apoyo para infraestructura y perfeccionamiento docente. En 1993, 52 liceos iniciaron este proceso y otros 36 recibieron la aprobación de sus proyectos para ejecutarlos desde el próximo año.

3 Liceos técnico-Profesionales Municipales (Liceo B-4 y Liceo Pablo Neruda de Arica y Liceo Luis Cruz Martínez de Iquique) recibieron equipamiento a través de los proyectos de Reforma Tributaria y Cooperación española impulsados por el Ministerio.

4. Educación de Adultos (CEIA):

Son Centros Integrados de Educación de Adultos creados por el Programa de Mejoramiento de la Educación de Adultos del Ministerio a partir de 1991 en un número de 50 en el país. Estos Centros, de dependencia municipal, ofrecen las distintas modalidades de educación de adultos.

En la Región se han creado 2 CEIA: la Escuela E-15 de Arica y Escuela E-70 de Iquique.

5. Asistencialidad:

Los beneficios de asistencialidad para alumnos de educación básica y media, otorgadas por JUNAEB han ido en constante aumento, destacándose, entre otras, las siguientes metas para 1993:

	I REGION		COMUNA ARICA	
	1990 Nº BENEFIC.	1993 Nº BENEFIC.	1990 Nº BENEFIC.	1993 Nº BENEFIC.
Allimentación				
Raciones Alimenticias Educ. Básica	6.152	5.163	2.203	5.510
Raciones Educ. Media (Prog. creado en 1992)	- - -	962	- - -	504
Programa de Verano	- - -	833	- - -	453
Salud Escolar 1º y 2º Básico				
Diagnóstico	- - -	12.899	- - -	6.820
Oftalmología	- - -	830	- - -	511
Otorrinolaringología	- - -	250	- -	151
Traumatología	- - -	1.600	- - -	950
Útiles Escolares				
Ens. Básica (Prog. creado en 1991)	- - -	11.761	- - -	7.206
Ens. Media (Prog. creado en 1992)	- - -	962	- - -	504

A lo anterior cabe agregar la distribución de textos escolares que a nivel nacional aumentó en aproximadamente 220% entre 1990 y 1993 alcanzando en este año una cobertura del 100% de la matrícula de la educación básica subvencionada.

6. Proyectos de Inversión en Sector Educación:

La Inversión pública en el sector educación, a nivel regional aumentó de M\$ 633.371 en 1990 a M\$ 1.833.882 en 1992. En la Comuna de Arica el aumento fue desde M\$ 397.925 en 1990 a M\$ 812.936 en 1992. Específicamente, la inversión FNDR en educación subió desde M\$ 358.275 en 1990 a M\$ 1.500.879 en 1992.

A través del FNDR, se ejecutaron 90 proyectos que beneficiaron a establecimientos educacionales de la comuna de Arica que incluyen mejoramientos, reposición; ampliación y equipamiento.

Cabe destacar los siguientes proyectos de inversión ejecutados:

Año 1991

<u>Proyecto</u>	<u>Monto M\$</u>
Mejoramiento Liceo A-1	41.150
Mejoramiento Liceo A-5	21.877
Mejoramiento Escuela D-21	39.745
Mejoramiento Escuela D-17	23.333
Mejoramiento Escuela E-1	23.444
Mejoramiento Escuela F-25	22.752
Reposición y Equip. C. Diagnóstico Arica	35.331
Construcción Escuela Capacitación Laboral	97.964
Mejoramiento Escuela D-2	21.636
Mejoramiento Escuela D-91	27.021
Mejoramiento Escuela D-18	21.214

Año 1992

Proyecto Monto M\$

Mejoramiento y Equipamiento Escuela D-4	34.749
Mejoramiento Escuela D-12	23.884
Mejoramiento Liceo A-2	72.000
Reposición Mobiliarios Escuelas de Arica	57.400
Mejoramiento Escuela D-10	27.872
Mejoramiento Escuela D-23	25.393

En Arica a

Entre : - El Gobierno Regional de Tarapacá
- El Gobierno Provincia Arica-Parinacota
- El SERNAGEOMIN y
- CORDENOR

Considerando que:

- El Servicio Nacional de Geología y Minería es el organismo del Estado que le corresponde, entre otras funciones, desarrollar el conocimiento Geológico del país para su utilización por el Sector Minero.
- El SERNAGEOMIN ha presentado al BID, en conjunto con los Servicios Geológicos de Argentina, Bolivia y Perú, el Proyecto Evaluación de Recursos de Areas Limítrofes de Argentina, Bolivia, Chile y Perú; proyecto que, de acuerdo a las políticas del BID, establece como objetivo identificar prospectos mineros e incorporar en su desarrollo a la actividad privada.
- El Gobierno Regional de la I Región y la Gobernación de la Provincia de Arica y Parinacota consideran que el desarrollo de dicho proyecto es de gran importancia para la primera región, incluyendo el fomento a la integración con los países limítrofes ya que el área prioritaria del proyecto contempla la zona limítrofe del altiplano entre Bolivia, Chile y Perú.
- Cordenor, es una corporación privada sin fines de lucro, entre cuyos fines está el de propender la promoción del desarrollo de las provincias de Arica y Parinacota, apoyando, estimulando y participando, separada o conjuntamente, con el sector privado y público en iniciativas y actividades destinadas a crear, fortalecer y aumentar las mismas.

Estas entidades suscriben el siguiente acuerdo:

- 1.- Las entidades comparecientes coordinarán sus esfuerzos para impulsar y desarrollar el proyecto de Evaluación de Recursos de Areas Limítrofes de Argentina, Bolivia, Chile y Perú.
- 2.- Dichas entidades se comprometen a formar un Grupo de Trabajo mixto, el cual elaborará un documento que establecerá la participación, la forma operativa de ésta y responsabilidades que, eventualmente, asumirán estas entidades en relación al desarrollo del proyecto indicado en la cláusula anterior.

Dicho documento deberá enmarcarse dentro las políticas del Ministerio de Minería, las de Desarrollo Regional y los intereses del Sector Minero y será considerado por las entidades firmantes en la elaboración de un eventual Convenio específico para la ejecución del proyecto antes mencionado, al cual se podría incorporar a otros participantes si se estima necesario.

3.- El Grupo de Trabajo tendrá un plazo de 3 meses para la ejecución de su labor y estará constituido por:

- Un Representante del Ministerio de Minería
- Un Representante de la Intendencia Regional
- Un Representante de la Gobernación de la Provincia de Arica y Parinacota
- Dos Representantes del SERNAGEOMIN
- Dos Representantes de Cordenor
- La Sra. Rosa González que representará al Sector Minero.

El Grupo de Trabajo establecerá sus procedimientos y modalidad operativa adecuados para cumplir su objetivo en el plazo estipulado.

INTENDENTE I REGION

GOBERNADOR DE LA
PROVINCIA DE ARICA
Y PARINACOTA

SERNAGEOMIN

CORDENOR

MINUTA

TURISMO: PLAN INDUCTOR DE INVERSIONES TURISTICAS DE ARICA

1. El Plan Inductor de Inversiones Turísticas de Arica constituye una iniciativa de desarrollo, alentada y orientada por varios organismos del sector público (MIDEPLAN, MINVU, MOP y SERNATUR), la Corporación del Norte para el Desarrollo e Integración (CORDENOR) y el apoyo de la Municipalidad de Arica, con el fin de inducir un proceso de inversión turística a partir de las potencialidades naturales y la posición de Arica respecto de mercados limítrofes, y revitalizar la economía de la Provincia.

Comprende dos etapas:

- . Núcleo Chinchorro: 90 Hás.
- . Satélite Turístico Chacalluta.

2. La ejecución de la primera etapa está prevista iniciarla en Noviembre de 1993 con las obras de urbanización, alcantarillado y agua; continuando con la venta de 129 lotes en Enero 1994, con un plazo total de ejecución de 6 años.

La ejecución de la segunda etapa podría iniciarse a fines del presente año.

3. Actividades realizadas y/o en curso.

- a) Creación de CORDESERVIU Ltda. Sociedad entre Cordenor y Serviu.
- b) Ejecución de los estudios de Ingeniería para urbanización (agua, alcantarillado, pavimentación, electrificación), loteo y paisajismo, destinado a urbanizar 17,8 Hás. y el mejoramiento de otras 50 Hás., los cuales fueron aprobados en Julio del presente año.
- c) Traspaso de terrenos a la Sociedad CORDESERVIU donde el Serviu traspasó un primer paño, el resto de los terrenos solo podrá ser traspasado en cuanto se aprueben los proyectos de loteo.
- d) Se han realizado estudios de mercado destinado a determinar precio de venta y velocidad de comercialización, apoyado con misiones a Bolivia. Se pondrán a las venta 129 lotes de distintas dimensiones.

- e) Trámite legislativo en curso para aprobar una Ley que posibilite a ciudadanos de países fronterizos adquirir bienes raíces en Arica, como principal elemento detonador del desarrollo turístico e inmobiliario para la ciudad.
- f) Aportes sectoriales que coadyuven a generar una zona más atractiva para las inversiones y que no pueden ser absorbidos por CORDESERVIU:
 - Obras de pavimentación de Avenida España. (UF.16.877). Cuenta con asignación presupuestaria por parte del Ministerio de la Vivienda y Urbanismo.
 - Habilitación de un muelle existente como paseo y embarcadero, para lo cual se utilizarán recursos del FNDR 1994 por \$40 millones.
 - Realización de un estudio de solución a las emanaciones de la Planta de ESSAT, por parte de la propia empresa.
- g) Para ejecutar todas las obras de urbanización se requiere del endeudamiento de CORDESERVIU en aproximadamente 1000 millones de pesos, para lo cual se pueden constituir como garantías los propios terrenos. Con este fin se ha realizado gestiones, en Santiago, ante los bancos O'Higgins, BHIF y del Estado para obtener un crédito de enlace por \$300 millones, a fin de iniciar las obras de urbanización, alcantarillado y agua.
- h) Se resolvió llamar a licitación para que una empresa consultora efectúe la comercialización de los terrenos.
- i) La Municipalidad de Arica aprobó el Plan Seccional del Plano Regulador del sector en cuestión (116 Hás.). Está pendiente la aprobación por parte del CORE y la Intendencia.
- j) Se han contactado diferentes inversionistas nacionales y bolivianos interesados en el Plan Inductor.

4. Temas pendientes

- a) Determinar la factibilidad de financiar la pavimentación de obras menores con cargo a fondos sectoriales (\$87 millones).
- b) Financiamiento para la habilitación de un Fondeadero de embarcaciones deportivas, incluyendo escollera de enrocado.
- c) Financiamiento para ejecutar las obras de mejoramiento de la Planta ESSAT.

SANTIAGO, 25 de Agosto 1993.-

MINUTA

TURISMO: CAMPAÑA PROMOCION TURISTICA DE ARICA

El turismo aparece como una buena alternativa para estimular, en el corto y mediano plano, la actividad económica de Arica.

Para este efecto se ha programado una agresiva campaña de promoción turística de Arica en mercados limítrofes de Bolivia y Perú y en el mercado chileno, durante los meses de Agosto y Diciembre próximos, la cual fue elaborada conjuntamente por el Servicio Nacional de Turismo y los empresarios turísticos de Arica y que tiene un costo total de M\$32.450.-

Principales Actividades Programadas y Costos

- Publicidad en Medios: M\$ 17.500
Esto incluye una campaña publicitaria en medios de comunicación en los países vecinos y en Chile para promover la oferta turística.
En la actualidad se está preparando el spot publicitario (30 segundos) y seleccionando los medios de prensa de Bolivia y Perú, a fin de contratar los servicios publicitarios.
- Producción de Material Promocional M\$ 4.400
Comprende la impresión de folletería, afiches, cartillas y mapas con información de las distintas ofertas que ofrecerá Arica en esta campaña.
Esta acción se encuentra en la etapa de diseño de los elementos, tomas de fotografías y se espera tener el material impreso a más tardar a fines de septiembre.
- Encuentros Comerciales M\$ 4.000
Esta actividad consiste en encuentros con agentes de viajes y mayoristas de Perú y Bolivia, a fin de incentivarlos en la venta del producto turístico de Arica en los mercados de Arequipa y Lima en Perú y Santa Cruz y La Paz en Bolivia.
Paralelamente se realizarán invitaciones a estos intermediarios, con el fin de que conozcan la oferta de atractivos y servicios que ofrece la zona de Arica.
Actualmente se están preparando los programas turísticos que serán presentados en las campañas promocionales.
- Exposiciones a Público M\$ 2.500
Comprende una promoción directa a público en los mercados de Santiago y la Región de Valparaíso.
Se está preparando la muestra, que tendrá lugar en la primera quincena de noviembre en los principales centros comerciales de Santiago y Viña del Mar.

SANTIAGO, 25 Agosto 1993

INVERSION PUBLICA I REGION

SECTOR : TOTAL

ANO	PROVINCIA ARICA	TOTAL REGION
90	5,868	13,310
91	6,099	17,816
92	9,058	27,601
93	7,742	27,706
TOTAL	28,767	86,433
MEDIA ANUAL 90-93	7,192	21,608
MEDIA ANUAL 80-89	3,724	13,374

MILLONES DE PESOS DE 1992

COMENTARIOS

1.- La Inversión Pública Anual en la provincia de Arica aumentó de 3.724 millones anuales del decenio 1980-89 a 7.192 millones anuales durante los años 1990-93.

Esto involucrará un aumento de un 93,13% en la asignación efectiva anual (Moneda 1992)

2.- La Inversión Pública total del período 1990-93 alcanzó la cifra de 28.767 millones de pesos en la provincia de Arica. Esto equivale a construir en estos 3,5 años obras equivalentes a 7,7 años del ejercicio del decenio pasado.

3.- La Inversión Pública en la Región de Tarapacá aumentó de 13.374 millones de pesos anuales del decenio 1980-89 a 21.608 millones anuales durante el período 1990-93. Esto involucra un aumento de un 61,57% en la asignación efectiva anual (Moneda 1992).

4.- La Inversión Pública total en la I Región del período 1990-93 alcanzó a 86.434 millones de pesos. Esto equivale a construir en estos 3,5 años obras equivalentes a 6,5 años del ejercicio del decenio pasado.

INVERSION PUBLICA I REGION

SECTOR : EDUCACION

ANO	PROVINCIA ARICA	TOTAL REGION
90	403	683
91	963	1,753
92	923	2,072
93	508	1,211
TOTAL	2,797	5,719
MEDIA ANUAL 90-93	699	1,430
MEDIA ANUAL 80-89	252	579

MILLONES DE PESOS DE 1992

PRINCIPALES PROYECTOS

PROVINCIA DE ARICA

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO MONTO MM\$
1992

HABILITACION TEATRO MUNICIPAL ARICA	1990	227
RESTAURACION EX ESCUELA MODELO, ARICA	1991	171
REPARACION Y EQUIPAMIENTO CENTRO DE DIAGNOSTICO ARICA	1992	41
MEJORAMIENTO LICEO A-1	1991	41
AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO ESCUELA F-25 SAN MIGUEL AZAPA	EJECUCION	155
MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO LICEO POLITECNICO A-2	EJECUCION	140
REPOSICION MOBILIARIO ESCOLAR ESCUELAS DE ARICA	EJECUCION	200
AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO ESCUELA BASICA G-27, ARICA	EJECUCION	76
REPOSICION Y EQUIPAMIENTO J.I. CAMPANITA, ARICA	1993	50

RESTO REGION

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO MONTO MM\$
1992

MEJORAMIENTO ESCUELA E-43 DE TIGNAMAR PUTRE	EJECUCION	33
MEJORAMIENTO AMPLIACION LICEO C-3 DE PUTRE	EJECUCION	43
AMPLIACION INTERNADO LICEO C-12 DE POZO ALMONTE	1993	35
CONSTRUCCION VIVIENDAS PROFESORES RURALES POZO ALMONT	1992	75
AMPLIACION ESCUELA G-99 LA TIRANA, POZO ALMONTE	1991	19
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO ESCUELA F-62 DE CAMIÑA	1992	27
MEJORAMIENTO REPOSICION PARCIAL E.G.B. D-92, IQUIQUE	1990	66
CONSTRUCCION ESCUELA SECTOR SUR IQUIQUE	1993	480
AMPLIACION ESCUELA BASICA E. RAMIREZ ALTO HOSPICIO, IQQ.	EJECUCION	226
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO ESCUELA BASICA E-78, IQUIQUE	EJECUCION	335
CONSTRUCCION CINCO VIVIENDA PROFESORES PICA Y MATILLA	1992	33
HABILITACION CENTRO ATENCION DIURNA, PICA	1992	26
AMPLIACION ESCUELA DE ENQUELGA, COLCHANE	1992	17

INVERSION PUBLICA I REGION

SECTOR : SALUD

ANO	PROVINCIA ARICA	TOTAL REGION
90	187	454
91	372	619
92	324	1,472
93	718	3,357
TOTAL	1,601	5,902
MEDIA ANUAL 90-93	400	1,476
MEDIA ANUAL 80-89	156	435

MILLONES DE PESOS DE 1992

PRINCIPALES PROYECTOS

PROVINCIA DE ARICA

NOMBRE PROYECTO

	AÑO TERMINO	MONTO MMS 1992
CONST. Y EQUIP. CONSULTORIO URBANO SECTOR ORIENTE, ARICA	LICITACION	268
REPOSICION CONSULTORIO URBANO SECTOR CETRAL ,ARICA	EJECUCION	171
ADQUISICION SCANNER HOSPITAL DE ARICA	EJECUCION	100
EQUIP. SERVICIO OFTALMOLOGICO HOSPITAL ARICA	1993	48
EQUIPAMIENTO MEDICO CONSULTORIO ADOSADO JUAN NOE	1990	39
EQUIPAMIENTO UNIDAD ANATOMIA PATOLOGICA H. JUAN NOE	1991	25
REPARACION ESTRUCTURAL HOSPITAL JUAN NOE ARICA	1992	305
HABILITACION BANCO DE SANGRE H. JUAN NOE	1991	30
MEJORAMIENTO PABELLONES HOSPITAL DE ARICA	PROGRAM.	521
AMPLIACION POSTA RURAL DE CODPA, CAMARONES	1993	5

RESTO REGION

NOMBRE PROYECTO

	AÑO TERMINO	MONTO MMS 1992
CONSTRUCCION CONSULTORIO RURAL DE PUTRE	EJECUCION	147
CONST. Y EQUIP. POSTA RURAL DE ALTO HOSPICIO, IQUIQUE	1991	29
EQUIPAMIENTO AMBULANCIAS HOSPITAL IQUIQUE	1991	37
EQUIP. DENTAL CONSULTORIOS DE IQUIQUE	1991	23
REPOSICION HOSPITAL DE IQUIQUE	EJECUCION	7000
REPOSICION Y EQUIPAMIENTO POSTA RURAL DE LA TIRANA, POZO ALMONTE	1993	33
CONSTRUCCION POSTA RURAL DE MOQUELLA CAMIÑA	1990	17
EQUIP. AMBULANCIA SERVICIO SALUD MUNICIPAL DE CAMIÑA	1992	12
REPOSICION Y EQUIPAMIENTO POSTA RURAL DE TARAPACA, HUARA	1990	14
REPOSICION Y EQUIPAMIENTO POSTA RURAL DE SIBAYA, HUARA	1991	19
EQUIP. AMBULANCIA SERVICIO SALUD MUNICIPAL DE CAMIÑA	1992	12
CONSTRUCCION POSTA RURAL DE ENQUELGA COLCHANE	1990	18

INVERSION PUBLICA I REGION

SECTOR : VIVIENDA

ANO	PROVINCIA ARICA	TOTAL REGION
90	1,122	2,046
91	1,189	2,484
92	4,068	10,314
93	2,980	7,191
TOTAL	9,359	22,035
MEDIA ANUAL 90-93	2,340	5,509
MEDIA ANUAL 80-89	1,093	2,292

MILLONES DE PESOS DE 1992

PRINCIPALES PROYECTOS

PROVINCIA DE ARICA

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO

MONTO MM\$
1992

CONJUNTO HABITACIONAL ESPERANZA III,IV,V Y VI (734)	1992	1306
CONSTRUCCION VIVIENDAS POSTULACION 1990-1991 (671)	1992	798
PROGRAMA ESPECIAL PARA TRABAJADORES ARICA (400)	1992	748
CONSTRUCCION LOTES CON SERVICIO LOS INDUSTRIALES II	1991	389
PROGRAMA VIVIENDAS PROGRESIVAS ARICA (290)	1992	271

RESTO REGION

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO

MONTO MM\$
1992

PROGRAMA ESPECIAL PARA TRABAJADORES IQUIQUE (600)	1992	1122
PROGRAMA VIVIENDAS BASICAS IQUIQUE (460)	1991	860
CONSTRUCCION VIVIENDAS POSTULACION ,1990-1991, IQUIQUE	1992	746
PROGRAMA VIVIENDAS BASICAS POZO ALMONTE (70)	1992	131
CONSTRUCCION VIVIENDAS BASICAS PICA (40)	1991	75
CONSTRUCCION VIVIENDAS BASICAS PUTRE (30)	1991	56
CONSTRUCCION VIVIENDAS RURALES EN ALTO HOSPICIO, IQQ. (530)	1992	513

INVERSION PUBLICA I REGION

SECTOR : SANEAMIENTO

ANO	PROVINCIA ARICA	TOTAL REGION
90	268	1,015
91	282	1,976
92	541	2,903
93	545	3,968
TOTAL	1,636	9,862
MEDIA ANUAL 90-93	409	2,466
MEDIA ANUAL 80-89	469	1,841

MILLONES DE PESOS DE 1992

PRINCIPALES PROYECTOS

PROVINCIA DE ARICA

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO

MONTO MM\$
1992

MEJORAMIENTO PLANTA ELEVADORA AZAPA	1990	80
CONSTRUCCION Y PERFORACION SONDAJES ARICA	1991	105
CONSTRUCCION TRES SONDAJES PAGO GOMEZ ARICA	1992	135
CONSTRUCCION DOS SONDAJES EN SAN MIGUEL DE AZAPA	1992	87
CONSTRUCCION REFUERZO ADUCCION CHUÑO	1992	106
MEJORAMIENTO PLANTA ESTADIO CERRO LA CRUZ	1992	36
HABILITACION SONDAJES ARICA	1992	100
CONSTRUCCION SIST. AGUA POTABLE CERRO SOMBRERO ARICA	1992	58
CONSTRUCCION SONDAJES ARICA SECTOR ALTIPLANO	EJECUCION	400
CONSTRUCCION HABILITACION SONDAJES EN CIUDAD DE ARICA	1993	247
ADQUISICION CAMION ALGIBE COMUNA CAMARONES	1992	18

RESTO REGION

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO

MONTO MM\$
1992

MEJORAMIENTO SISTEMA AGUA POTABLE DE PUTRE	EJECUCION	100
ADQUISICION CAMION ALGIBE PROVINCIA PARINACOTA	EJECUCION	20
CONST. SIST. LOC. DE CHISLLUMA, CHUJLLUTA, GUACOLLO Y COSAPI	1992	36
MEJORAMIENTO PLANTA CANCHONES, IQUIQUE	1990	209
CONSTRUCCION CONEXIONES DOMICILIARIAS VI ETAPA, IQUIQUE	1990	139
MEJORAMIENTO INTEGRAL SIST. AGUA POTABLE IQUIQUE	1991	1270
MEJORAMIENTO INTEGRAL SISTEMA ALCVANTARILLADO IQUIQUE	1993	2559
CONSTRUCCION SISTEMA AGUA POTABLE ALTO HOSPICIO, IQQ	EJECUCION	355
CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO ALTO HOSPICIO, IQQ	EJECUCION	492
CONST. Y HABILITACION SISTEMA A. POTABLE LA TIRANA POZO ALMONT	1990	50
MEJORAMIENTO SISTEMA AGUA POTABLE DE PICA	1992	83
CONST. SISTEMA AGUA POTABLE DE COLCHANE	1991	53
CONST. SISTEMA AGUA POTABLE DE ENQUELGA	1992	44

INVERSION PUBLICA I REGION
SECTOR : VIALIDAD RURAL

ANO	PROVINCIA ARICA	TOTAL REGION
90	2,452	5,790
91	1,838	5,985
92	657	3,587
93	479	5,593
TOTAL	5,426	20,965
MEDIA ANUAL 90-93	1,357	5,241
MEDIA ANUAL 80-89	287	1,046

MILLONES DE PESOS DE 1992

PRINCIPALES PROYECTOS

PROVINCIA DE ARICA

NOMBRE PROYECTO

**AÑO
TERMINO** **MONTO MM\$
1992**

CAMINO ARICA TAMBO QUEMADO	1991	2034
CONSER. RUTA 11CH SECTOR LOS LIBERTADORES	1991	476
CONSER. CAMINO ARICA SOBRAYA RUTA 27 V. AZAPA	1991	513
CONSER. RUTA 11CH SECTOR POCONCHILE	1992	282
CONSER. RUTA A-5 CHACA NORTE	1992	166
CONSER. CAMINO CHACA NORTE CHACA SUR	1992	170
CONSTRUCCION CAMINO TALTAPE HUANCARANE, CAMARONES	EJECUCION	117
CONSTRUCCION CIRCUNVALACION EL MORRO, ARICA	EJECUCION	100
CONSER. RUTA A-25 ACCESO CODPA CAMARONES	1991	250
CONSER. RUTA A-5 CUYA ALTO CAMARONES	1992	305

RESTO REGION

NOMBRE PROYECTO

**AÑO
TERMINO** **MONTO MM\$
1992**

CONSTRUCCION CAMINO ZAPAHUIRA MURMUTANI	1990	175
CAMINO ARICA T. QUEMADO SECTOR PUTRE RIO SECO, PUTRE	1991	795
PAVIMENTACION ASFALTICA CAMINO ARICA T. QUEMADO, PUTRE	EJECUCION	4316
CONSER. RUTA A-225 MURMUNTANI BELEN, PUTRE	1992	231
MEJORAMIENTO CAMINO IQUIQUE PATILLOS, IQUIQUE	1992	1700
MEJORAMIENTO CAMINO HUARA COLCAHNE, HUARA	EJECUCION	191
MEJORAMIENTO CAMINO SARA PICA, PICA	1992	790
CAMINO LONG. NORTE HUARA ZAPIGA, HUARA	1990	548
CONSER. BY PASS BAQUEDANO, HUARA	1991	530
CAMINO HUARA COLCHANE SECTOR COLCHANE	EJECUCION	200

INVERSION PUBLICA I REGION

SECTOR : VIALIDAD URBANA

ANO	PROVINCIA ARICA	TOTAL REGION
90	1,082	1,564
91	749	1,617
92	661	1,560
93	905	1,553
TOTAL	3,397	6,294
MEDIA ANUAL 90-93	849	1,573
MEDIA ANUAL 80-89	615	1,249

MILLONES DE PESOS DE 1992

PRINCIPALES PROYECTOS

PROVINCIA DE ARICA

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO MONTO MM\$
1992

CONSTRUCCION Y REPARACION DE VEREDAS	1990	321
CONSTRUCCION CALZADAS DIVERSOS SECTORES DE ARICA	1990	219
CONSTRUCCION , MODIF. Y REPARACION TALUDES COSTANERA	1991	106
CONSTRUCCION PAVIMENTOS DIVERSOS SECTORES DE ARICA	1991	345
CONSTRUCCION PAVIMENTOS DIVERSOS SECTORES DE ARICA	1992	420

RESTO REGION

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO MONTO MM\$
1992

CONSTRUCCION PAVIMENTOS EN CALLES DE PUTRE	1991	55
MEJORAMIENTO VIAS DE ACCESO ZOFRI	1991	126
CONST. ACERAS Y BANDEJONES PEAT. POB. PERIFERICAS, IQQ	1990	94
CONST. ACERAS Y BANDEJONES PEAT U. VEC. Nº 27, IQUIQUE	1991	63
CONSTRUCCION PAVIMENTOS POB. 11 DE SEPTIEMBRE	1991	62
CONSTRUCCION PAVIMENTOS DIVERSOS SECTORES IQUIQUE	1991	208
CONSTRUCCION PAVIMENTOS CALLE JUAN MARTINEZ, IQUIQUE	1992	62
CONSTRUCCION PAVIMENTOS POZO ALMONTE	1993	59

INVERSION PUBLICA I REGION

SECTOR SILVOAGROP

ANO	PROVINCIA ARICA	TOTAL REGION
90	3	373
91	106	416
92	236	445
93	128	796
TOTAL	473	2.030
MEDIA ANUAL 90-93	118	507
MEDIA ANUAL 80-89	170	318

MILLONES DE PESOS DE 1992

PRINCIPALES PROYECTOS

PROVINCIA DE ARICA

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO

MONTO MM\$
1992

MEJORAMIENTO CANAL LAUCA 91 III ETAPA, ARICA	1991	32
CONSTRUCCION CENTRO ERRADICACION MOSCA DEL MEDITERRANE	1993	546
REPARACION Y EQUIPAMIENTO CANAL LAUCA 92, ARICA	1992	117
MEJORMIENTO CANALES CODPA CAMARONES	1992	16

RESTO REGION

NOMBRE PROYECTO

AÑO
TERMINO

MONTO MM\$
1992

MEJORAMIENTO CANAL LAUCA 90, PUTRE	1990	82
REPARACION Y MEJORAMIENTO CANAL LAUCA 1991, PUTRE	1991	109
REPARACION Y MEJORAMIENTO CANAL LAUCA III ETAPA, PUTRE	1992	30
MEJORAMIENTO VARIOS CANALES COMUNA DE PUTRE	1992	51
MEJORAMIENTO CANAL SPIDZA YALMANTA CAMIÑA	1990	16
REVESTIMIENTO CANALES PACHETA CATIÑA. HUARA	1990	32
MEJORAMIENTO VARIOS CANLES COMUNA DE HUARA	1992	58

INVERSION PUBLICA I REGION

SECTOR MULTISECTORIAL

ANO	PROVINCIA ARICA	TOTAL REGION
90	350	1,386
91	600	2,957
92	1,648	5,247
93	1,478	4,037
TOTAL	4,076	13,627
MEDIA ANUAL 90-93	1,019	3,407
MEDIA ANUAL 80-89	682	5,613

MILLONES DE PESOS DE 1992

PRINCIPALES PROYECTOS

PROVINCIA DE ARICA

NOMBRE PROYECTO

	AÑO TERMINO	MONTO MM\$ 1992
CONSTRUCCION PARQUE CHACALLUTA	1992	1075
CONSTRUCCION SIST. ELECTRIFIC. AGRUP. CAMPESINA ANDINA, ARICA	1992	20
EQUIPAMIENTO COMPLEJO FRONTERIZO CHACALLUTA, ARICA	EJECUCION	60
CONSTRUCCION SUBCOMISARIA DE CARABINEROS SECTOR NORTE	EJECUCION	162
CONSTRUCCION EDIFICIO EMPORCHI ARICA	1992	67

RESTO REGION

NOMBRE PROYECTO

	AÑO TERMINO	MONTO MM\$ 1992
SIST. FOTOVOLTAICOS VISVIRI, COSAPILLA, TOCORA Y CHISLLUMA G. LAGOS	1992	81
CONSTRUCCION II I METAPA PABELL. EXHIBICION Y VENTAS ZOFRI, IQUIQUE	1991	1862
REMODELACION PLAZA PRAT, IQUIQUE	1992	77
CONSTRUCCION BIBLIOTECA PUBLICA, IQUIQUE	1992	105
CONSTRUCCION RECINTO AMURALLADO SECTOR PATIO AUTOS ZOFRI, IQQ.	EJECUCION	300
CONSTRUCCION CENTRO DE CONVENCION ZOFRI	EJECUCION	614
CONSTRUCCION RETEN DE CARABINEROS ALTO HOSPICIO	1993	70
CONSTRUCCION RETEN DE LA TIRANA, POZO ALMONTE	EJECUCION	76
CONSTRUCCION SUBCOMISARIA DE CARABINEROS SECTOR SUR IQUIQUE	EJECUCION	232

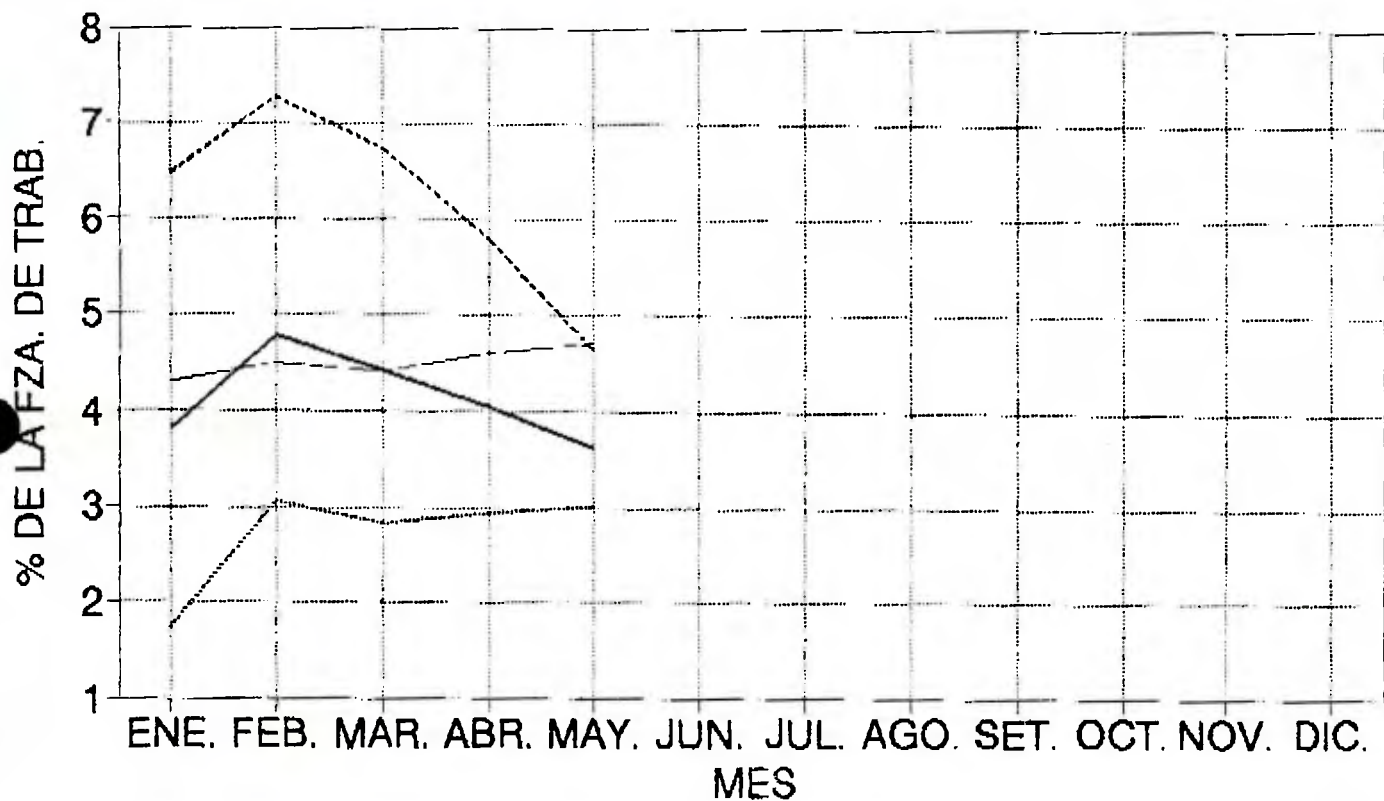
RECEIVED FROM 057424025

MESES	POBLACION (miles es)			FZA. TRABAJO (miles)			OCUPADOS (miles)			DESOCUPADOS (miles)			ADC. PROG. EMPLEO (Pers.)			TASA DESOC. CERRADA (%)			TASA DESOC. RE		
	ARICA	QUIQUE	REGION	ARICA	QUIQUE	REGION	ARICA	QUIQUE	REGION	ARICA	QUIQUE	REGION	PEW	PCJH	TOTAL	ARICA	QUIQUE	REGION	FAS	ABIERTA (%)	
AKO (May)																					
1985	147.70	122.80	264.20	43.30	42.20	64.80	38.70	38.80	61.80	6.80	5.40	12.70	2,977.00	4,301.00	7,218.00	15.20	12.80	13.40	12.80	21.00	0.00
1986	150.50	127.20	301.70	58.10	50.00	120.80	51.70	43.40	106.50	7.40	6.60	14.30	1,778.00	3,114.00	4,893.00	12.50	13.20	11.80	11.00	15.90	3.00
1987	153.00	130.50	307.00	59.80	52.50	125.70	54.80	48.80	114.50	5.30	3.70	9.20	1,047.00	1,467.00	2,508.00	8.80	7.00	7.40	10.30	9.50	0.00
1988	155.50	134.80	313.10	56.80	55.30	123.20	50.40	52.30	114.30	5.20	3.60	8.90	277.00	317.00	594.00	8.40	8.40	7.20	8.10	7.70	0.00
1989	158.10	138.60	319.60	55.50	56.10	123.30	53.60	52.90	116.10	1.80	3.20	5.20	0.00	2.00	0.00	3.40	5.70	4.22	7.00	4.20	0.00
1990	160.70	143.00	326.20	58.70	55.20	125.40	55.70	52.40	118.40	3.00	2.80	6.00	0.00	0.00	0.00	5.10	5.10	4.80	6.50	4.90	0.00
1991	153.30	147.30	333.00	62.80	60.70	134.80	59.40	58.70	128.00	3.40	2.00	5.60	0.00	0.00	3.00	5.40	3.00	4.30	6.80	4.30	0.00
1992	166.07	151.78	340.12	63.33	65.18	138.58	66.88	63.65	133.73	4.45	1.31	5.85	2.00	0.00	0.00	7.02	2.01	4.18	4.90	4.18	0.00
1993	188.80	158.38	347.25	64.20	64.20	139.74	67.22	62.27	134.68	2.88	1.83	5.26	0.00	0.00	0.00	4.64	3.01	3.62	4.70	3.62	0.00
1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

08.25.1993 17:19

REGION DE TARAPACA

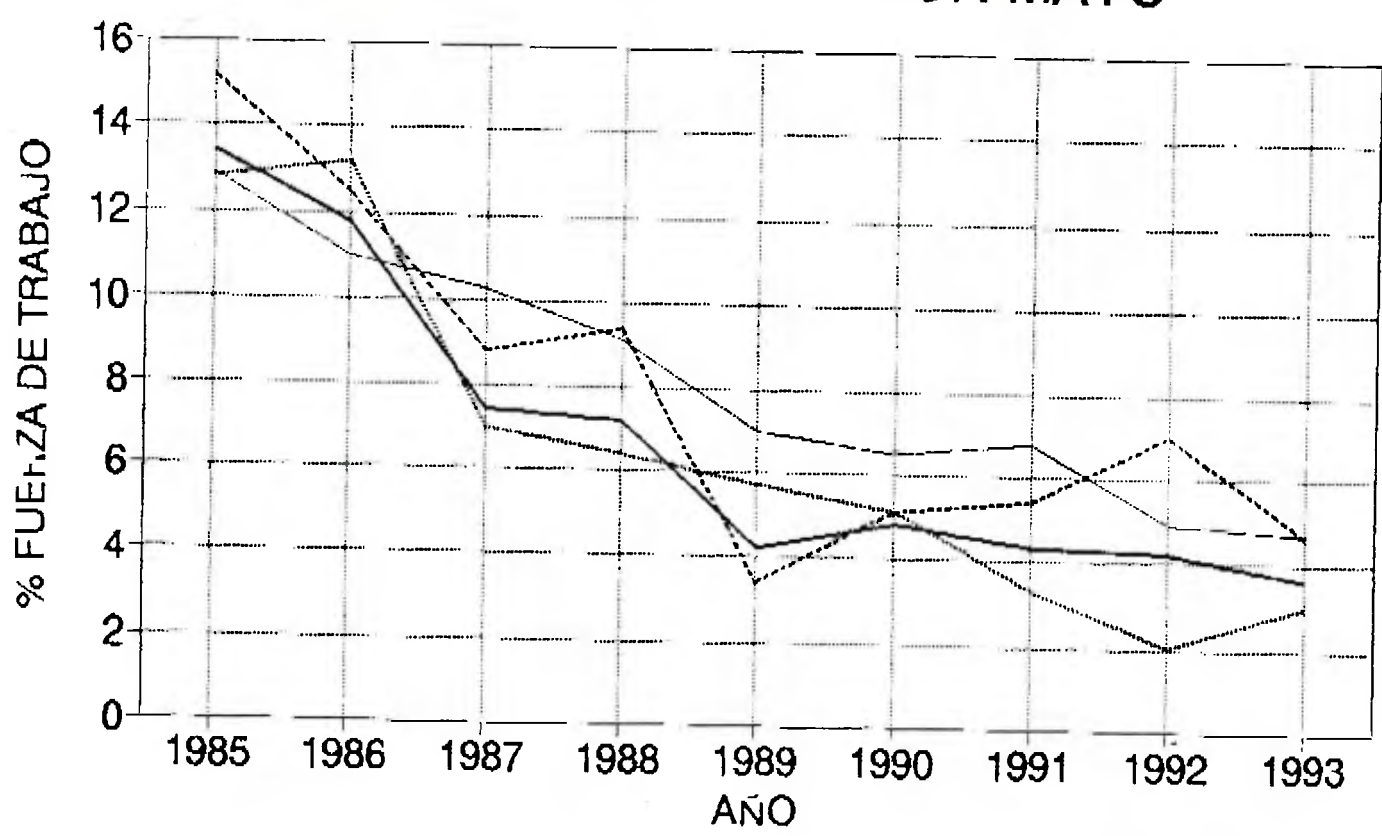
TASA DE DESEMPLEO AÑO 1993



— REGION IQUIQUE - - - - - ARICA - - - - - PAIS

REGION DE TARAPACA

TASA DE DESOCUPACION MAYO



— REGION IQUIQUE ARICA - - PAIS

INVERSIONES MOP

I REGION

PERIODOS :

1986 - 1989

1990 - 1993

PROGRAMAS MOP DE GRAN IMPORTANCIA EN I° REGION

1° AGUA PARA ARICA:

La Dirección de Riego del MOP, fue encargada de encontrar agua para asegurar el abastecimiento de Arica. Para ello se hizo:

- 1.- Transferencia de 3 pozos en el Valle, (Cabuza y La Rivera) 80 lts/seg.
- 2.- Perforación de 9 sondajes, 6 de los cuales producen 342 lts/seg.

Total 422 lts/seg.

Este caudal es suficiente para asegurar el abastecimiento pleno de la ciudad de Arica con su crecimiento urbano en 20 años. La Empresa Essat quedó encargada de bajarlo a la ciudad.

2° PAVIMENTACION ARICA - TAMBO QUEMADO:

En el Gobierno del Presidente Aylwin quedará íntegramente pavimentada la parte chilena del camino hasta la frontera.

La existencia y operatividad del puerto y de la carretera, aseguran el comercio y proyección internacional de Arica.

3° PAVIMENTACION CAMINO IQUIQUE-RIO LOA:

Quedó en 1992 enteramente pavimentado el camino costero, con programas MOP y parte FNDR.

En la II° Región se está pavimentando y mejorando el camino para asegurar unión con Tocopilla, Calama-Pasos Internacionales y además, por la costa con Antofagasta.

4° PROGRAMA POR MANDATO DIRECCION DE ARQUITECTURA:

Desde 1990 hasta el primer semestre de 1993, la Dirección de Arquitectura ha ejecutado 170 contratos en la I° Región. Se trata de importantes proyectos del sector Educación, Cultura, Salud, Justicia, tales como:

- Rehabilitación del Edificio de la Ex Aduana de Arica, como Centro Cultural y Biblioteca.
- Terminación del Teatro Municipal de Arica.
- Postas de salud, como por ejemplo: La Tirana, Pozo Almonte y Alto Hospicio.
- Sub Comisaría Carabineros en sector habitacional de Arica.
- Jardines Infantiles.
- Ampliación del Servicio Médico Legal de Arica.

CUADRO COMPARATIVO DE INVERSIONES MOP, I REGION

(entre los años 1986 - 1993 , cifras en miles de Pesos de 1992)

AÑOS	S E R V I C I O S					TOTAL
	ARQUITECTURA	RIEGO	VIALIDAD	O.PORTUARIAS	AEROPUERTOS	
1986	42,623	67,487	487,993	157,046	6,945	762,094
1987	126,660	109,414	567,917	573,521	204,864	1,582,376
1988	6,835	115,716	2,353,177	35,381	64,175	2,575,284
1989	8,267	101,122	1,572,459	1,128	996,546	2,679,522
SUMA	184,385	393,739	4,981,546	767,076	1,272,530	7,599,276
1990	1,298	86,043	4,489,431	30,140	78,814	4,685,726
1991		132,004	5,578,581	91,439	128,288	5,930,312
1992		577,194	3,500,854		116,078	4,194,126
1993		267,823	5,005,300	53,570	102,269	5,428,962
SUMA	1,298	1,063,064	18,574,166	175,149	425,449	20,239,126

NOTA : Se incluyen solamente las inversiones que se ejecutan con fondos sectoriales. Gran parte de las inversiones que ejecutan la Dirección de Arquitectura y otros Servicios, se financian con aportes y F.N.D.R.

DIRECCION DE ARQUITECTURA TODO TIPO DE FONDOS

INVERSION D. A. PRIMERA REGION 1990 - 1993 (En Miles de pesos de cada año)			
AÑO	N° CONTRATOS	MONTO CONTRATADO	INVERSION ANUAL
1990	27	331,626	301,109
1991	55	1,100,556	689,500
1992	55	1,509,978	723,870
1993	33	1,333,399	862,857
TOTAL	170	4,275,559	2,577,336

Unidad de Análisis de Gestión

Primaria.rta

*La inversión 1993 es al 31/07/93

OBRAS RELEVANTES FONDOS SECTORIALES

AÑO 1990

DIRECCION DE ARQUITECTURA

- Habilitación Teatro Municipal de Arica II Etapa, terminaciones. La inversión alcanzó a 187 millones de pesos.
- Restauración edificio ex- Aduana de Arica. Se invirtieron 18 millones de pesos.

DIRECCION DE RIEGO

- Reparación y Mejoramiento del Canal Lauca. Inversión 41,9 millones de pesos.
- Mejoramiento Canal Belén, sector del pueblo. La inversión alcanzó a 7,88 millones de pesos.
- Construcción de Revestimiento en canales Pacheta- Catiña-Tainacha-Huara. Inversión 18,9 millones de pesos.

DIRECCION DE VIALIDAD

- Rehabilitación Camino Longitudinal Norte, sector Huara-Zapiga. Inversión de 401 millones de pesos.
- Conservación de los caminos Sara-Pica. Inversión de 250 millones de pesos.
- Conservación Periódica ruta 5, Quillahua-Hilaricos y sector Alto Tana-Alto Chiza. Inversión 620 millones de pesos.
- Rehabilitación caminos Iquique-Patillos. Inversión de 556 millones de pesos.
- Pavimentación asfáltica camino Arica-Tambo Quemado, sector Río Seco-Putre (km.105 a 127). Pavimentación de 21,4 kms. Inversión 1.195 millones de pesos.

DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS

- Protección Taludes Avenida Costanera de Arica. III Etapa.
- Construcción Rampa para Pescadores Artesanales de la Caleta Chanavayita, Iquique.

OBRAS RELEVANTES FONDOS SECTORIALES

AÑO 1991

DIRECCION DE ARQUITECTURA

- Reposición y Equipamiento Jardín Pelusa de Iquique. Superficie total 270 m².
- Construcción y Equipamiento Posta Rural de Alto Hospicio. Atenderá a 1.800 personas. Superficie construida 118 m². Inversión 20 millones de pesos.
- Construcción Escuela Limitados y Capacitación Laboral de Arica. Superficie construida 387 m². Inversión 74 millones de pesos.

DIRECCION DE RIEGO

- Reparación y Mejoramiento del Canal Lauca. II Etapa. Longitud 602 m. Inversión 26 millones de pesos.
- Mejoramiento Lauca III Etapa. Revestimiento de hormigón en 517 m. de canal. La inversión alcanzó a 25 millones de pesos.
- Mejoramiento Canal Socoroma. Longitud 1.500 m. Inversión 12 millones de pesos.
- Mejoramiento Canal Belén, sector 1. Longitud de 1.500 m.

DIRECCION DE VIALIDAD

- Mejoramiento camino Iquique - Tocopilla - Antofagasta, ruta A-1, sector Aguaditas. Inversión de 143 millones de pesos.
- Conservación Periódica ruta 11-CH. sector rotonda, Los Libertadores-Cruce A. Molinos. Inversión de 348 millones de pesos.
- Pavimentación Asfáltica camino Arica - Tambo Quemado, sector Río Seco-Putre II. Inversión 1.503 millones de pesos.
- Conservación Periódica ruta 5 sector Bay-Pass Baquedano-Huara. Inversión 387 millones de pesos.
- Conservación Periódica camino Arica - Sobraya, ruta A-27, sector Valle Azapa. Inversión 382 millones de pesos-

DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS

- Conservación Muelle Artesanal de Pisagua.
- Construcción Modificación y Reparación de taludes Avda. Costanera de Arica.

DIRECCION DE AEROPUERTOS

- Conservación del Aeropuerto de Chacalluta en Arica. Reposición de 1.037 m² de plataforma de estacionamiento de aviones. Inversión 52 millones de pesos.
- Conservación Aeropuerto Diego Aracena de Iquique. Inversión 57 millones de pesos.

OBRAS RELEVANTES FONDOS SECTORIALES

AÑO 1992

DIRECCION DE ARQUITECTURA

- Construcción Escuela General Básica José Abelardo Núñez de Iquique. Superficie construida 3.556 m². Inversión 460 millones de pesos.
- Construcción Escuela Básica Grumete Bolados de Chanavayita. Superficie construida 204 m². Inversión 18 millones de pesos.
- Construcción de Viviendas para profesores rurales de Pozo Almonte. Inversión 57 millones de pesos.
- Restauración edificio ex-Aduana de Arica II. Etapa de terminaciones. Inversión 35 millones de pesos.

DIRECCION DE RIEGO

- Mejoramiento Canal Chapiquiña.
- Mejoramiento Canal Belén sector 1.
- Mejoramiento Red de Canales Codpa
- Mejoramiento Canal Paquina Retama
- Mejoramiento Canal Pachica sector Chañal Paunjacha
- Mejoramiento Canal Chihuajana Tigrata
- Para dar solución al agudo déficit de Agua Potable, se construyeron 9 sondajes en el Altiplano en la Provincia de Arica. Inversión de 274 millones de pesos.

DIRECCION DE VIALIDAD

- Pavimentación Camino Internacional a Bolivia, Arica-Tambo Quemado, Sector Putre - Bifurcación Choquelimpie, inversión 1.207 millones de pesos.
- Conservación Periódica Ruta 11-CH, sector Cuesta El Aguila - Río Seco, Provincia de Arica, inversión 286 millones de pesos.
- Mejoramiento Cuesta Duplijsa, Camino Pozo Almonte - Mamifña, inversión 238 millones de pesos.
- Conservación Periódica Camino Zapiga - Pisagua, Provincia de Iquique, inversión 81 millones de pesos.
- Conservación Periódica Ruta A-33 El Buitre - Las Maitas, Provincia de Arica, inversión 48 millones de pesos.

- Conservación Periódica Ruta A-55, acceso a Chusmiza, provincia de Iquique, inversión 40 millones de pesos.
- Conservación periódica, Camino acceso a Tarapaca, provincia de iquique, inversión 30 millones.

DIRECCION DE AEROPUERTOS

- Conservación del Aeropuerto Chacalluta, reposición de soleras y veredas en acceso, inversión 50 millones de pesos.
- Conservación al Aeropuerto de Aracena de Iquique, inversión 54 millones de pesos

OBRAS RELEVANTES FONDOS SECTORIALES

AÑO 1993

DIRECCION DE RIEGO

- Mejoramiento regadio Valle de Azapa, inversión programada 94 millones.
- Conservación y Reparación Obras de riego fiscal, inversión programada 45 millones de pesos.

DIRECCION DE VIALIDAD

- Pavimentación del camino Arica-Tambo Quemado, en el sector Putre-BIF. Choquelimpie, tramo km. 127,020 al 147.787. Ruta 11-CH-C. Obra Física 20,40 km. Inversión 1.681 millones de pesos.
- Mejoramiento Ruta 11-CH, Camino cruce Ruta 5, inversión programada 3.028 millones de pesos
- Construcción Ruta A-55, Camino Huara - Paso Pisiga, inversión 128 millones de pesos.
- Reposición Ruta 5, Vifurcacion Codpa - Acceso Sur Arica, inversión 512 millones de pesos.
- Conservación Red vial Básica, inversión programada 968 millones de pesos.
- Conservación Red Vial Comunal Nacional, inversión programada 125 millones de pesos.

DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS

- Construcción Muelle pescadores artesanales de Camarones, inversión programada 39 millones de pesos

DIRECCION DE AEROPUERTOS

- Mejoramiento Integral de Aerodromo Diego Aracena de Iquique, inversión programada 57 millones de pesos.
- Conservación Aeródromo Diego Aracena de Iquique, inversión programada 45 millones de pesos.