

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
C H I L E

93/7438

V I S I T A P R E S I D E N C I A L
=====

I N F O R M E I I I R E G I O N

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
C H I L E

I N D I C E

<u>MATERIAS</u>	<u>Págs.</u>
A. DESARROLLO TECNOLÓGICO	1
B. CARTERA DE PRESTAMOS	6
C. FOMENTO DE INVERSIONES	9
D. INTERMEDIACION FINANCIERA	10
E. GERENCIA DE REGIONES	11
F. EMPRESAS	12

ANEXOS

Nº 1	INTERMEDIACION FINANCIERA
Nº 2	INFORME III REGION - ACTIVIDAD CREDITICIA
Nº3	RESUMEN DE ACTIVIDADES DE SERCOTEC
Nº4	EMPRESAS - EMSSAT

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR CORFO

III REGION

A. DESARROLLO TECNOLOGICO

1.- FONDO NACIONAL DE DESARROLLO TECNOLOGICO (FONTEC)

Objetivos: Promover, orientar, financiar y subvencionar la ejecución de proyectos innovativos de investigación y de desarrollo tecnológico de adquisición de infraestructura tecnológica y en general de fomentar todas las etapas de investigación, desarrollo y comercialización de nuevos productos de empresas del sector privado.

Financiamiento:

MMUS\$ 30 BID/FONTEC (compromisos hasta el 1er. trimestre '95)

Líneas del Programa:

Línea 1: Proyectos de innovación tecnológica.
Línea 2: Proyecto de infraestructura tecnológica
Línea 3: Proyectos de investigación y desarrollo; y de servicios científicos y tecnológicos.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

C H I L E

- 2 -

Características Generales:

Financiamiento:

Montos: Absolutos o relativos dependiendo de la línea.

Moneda: Unidad de Fomento

Interés: TIP + 1% anual

Periodo de Gracia: Depende de los proyectos.

Plazo de Amortización: 5 años a continuación del periodo de gracia.

GESTION

<u>ITEMS</u>	<u>1991</u>		<u>1992</u>	
	<u>País</u>	<u>Región</u>	<u>País</u>	<u>Región</u>
1. Cantidad proyectos (Nº)	22	---	68	2
2. Costo Total (MM\$)	698.1	---	2.339.59	72.48
3. Financiamiento Fontec (MM\$)	383.5	---	1.323.82	43.50

Durante 1990, en la Corporación existía el Fondo de Desarrollo Productivo - F.D.P., el cual fué reemplazado por el FONTEC, durante dicho año no se financiaron proyectos de la Región.

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
C H I L E

- 3 -

COMENTARIOS:

- Los proyectos financiados en 1992, corresponden al sector de minería.
- El objetivo de un proyecto es desarrollar una innovación basada en la preconcentración gravitacional por espirales, para el tratamiento de minerales de cobre de baja luz de la III Región, permitiendo bajar la luz crítica de corte, explotar yacimientos de menor luz y disminuir el costo de beneficio de minerales.
(Minería Metálica).
- El objetivo del otro proyecto es desarrollar e implementar una nueva herramienta dentro de la geofísica de exploración, para determinar desde la superficie la presencia de cuerpos mineralizados, con mayor precisión que el método convencional de polarización inducida.

2. INSTITUTOS CORFO:

Los Institutos CORFO, con presencia en la Región de Copiapó son: CIREN e IFOP.

a. CIREN: Estudios realizados en 1991 y 1992.

i. Actualización del Catastro Frutícola.

Esta actividad pone al día la información del Catastro Frutícola CORFO, mediante encuestas en terreno a cada productor. La información obtenida es procesada computacionalmente y se archiva en una Base de Datos Frutícola. Adicionalmente se dispone de una publicación y de cartografía de ubicación de los huertos.

ii Inventario de Recursos Hídricos.

El estudio cubre las áreas de interés hidrogeológico para la captación de aguas subterráneas de todas las hoyas hidrogeográficas de la III Región.

El objetivo es construir una Base de Datos Corporativa de Recursos Hídricos Subterráneos de la III Región que contendrá las características del pozo tipo representativo de las zonas hidrogeológicas homogéneas. También se dispondrá de un Catastro de Pozos de la III Región, actualizado a 1992.

iii Actualización de Modificaciones Prediales.

Se mantiene actualizada la cartografía y directorio de propiedades rurales, incorporando particiones, divisiones, etc.

iv Directorio Agroindustrial Frutícola.

Publicado en 1992, incluye las plantas de Frío, Embalaje y procesamiento agroindustrial de frutas de la III Región, junto a las otras Regiones Frutícolas del país.

b. IFOP

Desarrolla estudios e investigaciones en las siguientes áreas:

- i Diagnósticos de las principales pesquerías Nacionales. Pelágicas de la Zona Norte. (Estudio permanente), realizados entre los años 1990 a 1992.
- ii Configuración de la Biomasa de Recursos Pelágicos y vigilancia Bio-Oceanográfica Zona Norte. (Universidad Arturo Prat). Realizado en los años 1990 - 1991.
- iii Estudio de prefactibilidad para el desarrollo de un Centro Semillero y de Cultivo de Ostión del Norte. (Estudio privado). Realizado en 1991.
- iv Programa de investigaciones pesquera de recursos pelágicos en la Zona Norte. Realizado en 1991 - 1992, en conjunto con el Fondo de Investigaciones Pesqueras para determinar la Biomasa y la distribución de los recursos: Jurel, Sardina Española y Anchoveta.
- v Diagnósticos de Pesquerías Bentónicas para las Regiones III, IV y X, realizado entre los años 1990 a 1992.

FUENTES: -Gerencia de Desarrollo Tecnológico:
.Subgerencia de Institutos
.Fontec
(Primer informe de avance BID, Gestión 1992).

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

C H I L E

- 7 -

2.- Recuperaciones (MMUS\$)

	1990		1991		1992	
	País	Región	País	Región	País	Región
Montos	79.41	1.11	84.9	1.81	78.88	0.83
Participación.	100.00	1.35	100.00	2.13	100.00	1.06

3.- Principales deudores morosos (31.12.92)

Deudas totalmente vencidas y en cobro judicial

- Soc. Minera Contractual Sierra del Combo S.A.	MMUS\$ 4.9
- Sociedad Agroindustria del Huasco	3.3.
- Sociedad Minera López Oyarzún	2.4
- Pesquera Brisamar	1.1
- Olivares Mococain, Patricio	0.8

4. Plan Especial de Renegociación para Pequeños Deudores.

Durante 1990 de diseño, definió y se fijaron las condiciones para un Programa Especial de Apoyo para los Pequeños Deudores de la Corporación, cuyos préstamos originales y deudas al 31.12.90, fuese igual o menor a las UF. 2.000. Este Programa se ejecutó en 1991.

El resultado de este Programa, se muestra a continuación en términos de operaciones cursadas (aprobadas y formalizadas), en millones de pesos de cada año:

	País		Región			
	Monto	Nº Deudores	Monto	%	Nº Deud.	%
Acumulado al 31.12.91	4.263.0	466	391.0	9.2	42	9.0
Al 31.12.92	5.834.0	1.675	183.0	3.1	58	3.5

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

C H I L E

- 8 -

5.- Licitaciones (M. UF)

	1990	1991	1992	1993 (31.03.93)	Total
a. País					
Deuda	460.59	6.255.36	1.984.55	804.90	9.505.40
Venta	193.53	3.985.79	1.248.01	262.26	5.689.59
% Venta/ Deuda	42.02	63.72	62.9	32.6	59.86
b. Región					
Deuda		183.55	38.13		221.68
Venta	No Hay	91.00	10.62	No Hay	201.62
% Venta/ Deuda		49.58	27.85		45.84
c. Partic. Región					
Deuda	---	2.93	1.92	---	2.33
Venta		2.28	0.85		1.79

Fuentes:

- 1, 2 y 3 Informe Gestión Gerencia de Finanzas
- 4 Subgerencia de Estudios.
- 5 Depto. Licitación de Cartera

C. FOMENTO DE INVERSIONES:

Instrumentos: SUAF, FAT-PIMI, FAT-TURISMO (En trámite final para operación).

Estos instrumentos se diseñaron y definieron en 1991 y su ejecución comenzó en 1992.

SUAF: Al 31 de enero de 1993, la situación era la siguiente.

	<u>Solicitudes</u>	<u>País</u>	<u>Región</u>	<u>Part. Región</u>
1.	Presentadas (Nº)	184	4	2.2
2.	Aprobadas (Nº)	156	3	1.9
3.	Subvención Compro- metida (Monto UF.)	6.705.90	150.0	2.2
4.	Subvención Pagada (Monto UF.)	1.866.62	45.0	2.4
5.	Montos Créditos y solicitud.	283.891.00	3.980.0	1.4
6.	Empleos a generar	1.291	18	1.4

Resumen de actividades de crédito desarrolladas en la Región en Anexo Nº 2 (Fax Nº 099 - 06.04.93 de la III Región).

Resumen de actividades desarrolladas por Sercotec en la III Región, en Anexo Nº 3.

FUENTES: Gerencia de Fomento
Dirección Regional de Atacama - III Región.
Sercotec.

D. INTERMEDIACION FINANCIERA.

A continuación se muestran las colocaciones realizadas por los intermediarios financieros, con los recursos licitados de los Programas CORFO-BID y CORFO-BANCO MUNDIAL, al 5 de abril de 1993, para la III Región.

<u>COLOCACIONES</u>	<u>MONTOS (UF)</u>	
CORFO-BID	601.350	
Empresas de Leasing		226.572
Bancos Comerciales		374.778
CORFO-BANCO MUNDIAL	23.818	
Empresad de Leasing		23.818
TOTAL	625.168	

En anexo Nº 1 se encuentra el detalle de los proyectos financiados.

FUENTES: Gerencia de Intermediación Financiera.

E. GERENCIA DE REGIONES

Las actividades desarrolladas en la Región se enmarcan en el quehacer habitual de la Gerencia a nivel nacional y pueden resumirse en:

- La principal actividad se ha orientado a coordinar y a colaborar en la creación y reglamentación de los Comités Regionales.

Actualmente se está implementando el proceso de puesta en marcha de los Comités, los cuales se ha programado estén en funcionamiento durante el presente año.

- Unido a lo precedente, se está coordinando la implementación del Convenio de CORFO con PROCHILE, el cual consiste en instalar en las oficinas de CORFO, una ventana de Prochile, en la que intervendrían un profesional de CORFO y un asistente de Prochile

El objeto principal de este Convenio es dotar a todas las Regiones de las herramientas y mecanismos que les permitan desarrollar las PYMES y en este caso al sector exportador y aquel con potencial exportador.

- Tareas de coordinación entre Regiones y de Regiones a Oficina Central y viceversa.
- Coordinar a nivel central, todas las políticas y normas que tengan relación con las Direcciones Regionales.

FUENTE: Gerencia de Regiones.

F. EMPRESAS:

La presencia de CORFO a través de sus empresas filiales, en la Región del Maule, se concreta en la Empresa de Servicios Sanitarios de Atacama S.A., EMSSAT, las actividades de dicha empresa puede resumirse en los antecedentes que a continuación se presentan:

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DE ATACAMA - EMSSAT.

Constitución: En 1990, según lo dispuesto por la Ley Nº 18885. Comienza la operación con su propio directorio en mayo de 1990, al igual que las demás empresas de Servicios Sanitarios del país.

Objetivo: Producir y conducir agua potable, así como extraer, concluir, tratar y disponer las aguas servidas y realizar las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades en la Región.

Tipo de Sociedad: Sociedad Anónima Cerrada

Nº Acciones : 548.424.000

Partic. CORFO : 99 % La diferencia es participación del Fisco.

Indicadores : En Anexo Nº 3 se detallan los Resultados, Subsidios e Inversiones.

FUENTE: Gerencia de Empresas.

Operaciones de Bancos Financiadas con cargo al Programa CORFO-BID.

Cifras en UF de operaciones informadas al 5 de abril de 1993

Beneficiario	Proyecto	Región	Provincia	Aporte CORFO	Aporte I.F.I.	Aporte Cliente	Total de Aportes
1. FISHER SOUTH AMERICA S.A. (1990)	CONST.FRIGORIFICO PARA FRUTAS	03	COPIAPO	31,554	13,605	22,223	67,382
2. CIA MINERA CAN CAN S.A. (1992)	INSTALACION Y EXPLOTACION YACIMIENTO AURIFERO	03	COPIAPO	374,778	0	0	374,778

Operaciones de Leasing Financiadas con cargo al Programa CORFO-BID
Cifras en UF de operaciones informadas al 5 de abril de 1993

	Beneficiario	Equipos	Región	Provincia	Aporte CORFO	Aporte IFI	Aporte Cliente	Total Aportes	Año
1	JENARO SEPULVEDA GODOY	1 CAMION RENAULT	3	COPIAPO	1,540	815	1,261	3,616	1,990
2	JULIO SANTANDER NOEMI	5 EQUIPOS DE FRIO	3	COPIAPO	3,732	659	0	4,391	1,990
3	EMPRESA NACIONAL DE ASEO S.A.	4 CAMIONES	3	COPIAPO	2,464	2,017	0	4,481	1,991
4	ASEOS IND CASINO LTDA	1 CAMION TOLVA	3	COPIAPO	983	328	0	1,311	1,991
5	OSCAR TOBAR LARA	2 CAMIONES	3	CHAÑARAL	3,449	1,150	1,701	6,300	1,991
6	CESAR FLORES VELIZ	2 CAMIONES	3	HUASCO	4,751	1,583	0	6,334	1,992
7	OMAR CAMPILLAY R.	1 CARGADOR FRONTAL, 1 BULLDOZER	3	HUASCO	4,099	1,366	1,841	7,306	1,992
8	CESAR FLORES VELIZ	1 CARGADOR FRONTAL	3	HUASCO	2,378	792	0	3,170	1,992
9	CIA MINERA HORUS LTDA	GRUPO ELECTROGENO	3	COPIAPO	1,092	193	227	1,512	1,992
10	MAXIMILIANO PARRA PARRA	1 BUS	3	COPIAPO	2,521	445	0	2,966	1,992
11	JULIO SANTANDER NOEMI	1 CARGADOR FRONTAL	3	COPIAPO	2,823	498	116	3,437	1,992
12	HERIBERTO ARANCIBIA Y CIA	1 CARGADOR FRONTAL	3	COPIAPO	1,082	192	47	1,321	1,992
13	CIA MINERA J.V.L. LTDA	1 CHANCADOR DE CONO	3	COPIAPO	99,493	17,557	4,144	121,194	1,992
14	CIA MINERA J.V.L. LTDA	1 CARGADOR FRONTAL	3	COPIAPO	96,165	31,396	4,675	132,236	1,992
				TOTALES:	226,572	58,991	14,012	299,575	

Operaciones de Leasing Financiadas con cargo al Programa CORFO-BIRF
Cifras en UF de operaciones informadas al 5 de abril de 1993

	Beneficiario	Equipos	Región	Provincia	Aporte CORFO	Aporte IFI	Aporte Cliente	Total Aportes	Año
1	TRANSP.Y MAQ. CHEMSA LTDA.	2 RETROEXCAVADORAS	3	COPIAPO	4,465	0	0	4,465	1,990
2	TRANSP.Y MAQ. CHEMSA	1 CAMION	3	COPIAPO	3,021	0	0	3,021	1,990
3	P Y N PRADO PAEZ LTDA.	1 CARGADOR FRONTAL	3	CHAÑARAL	9,035	0	0	9,035	1,991
4	HECTOR GALLEGOS Y CIA	CARGADOR	3	COPIAPO	3,130	0	0	3,130	1,991
5	CULTIVOS MARINOS	EQ COMPUTACIONAL	3	COPIAPO	1,644	0	0	1,644	1,991
6	JAIME POBLETE O.	1 RETROEXCAVADORA	3	COPIAPO	2,523	0	0	2,523	1,991
				TOTALES:	23,818	0	0	23,818	

F A X NR. 099

COPIARO, 06 DE ABRIL DE 1993.

A : GERENCIA DE FOMENTO
COORDINACION REGIONAL CORFO

DE : INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL CORFO ATACAMA

REF. : INFORMACION SOLICITADA EN CED DE 05.04.93.

En atención a lo solicitado sobre acciones y planes realizado en los años 1990 al 1993, informamos lo siguientes:

Año 1990.

- Se otorgan 7 créditos de fomento por un monto de UF. 7.370.
- Se realizaron 20 renegociaciones por un monto de UF. 119.487,58 y US\$ 2.927.720,8
- Se realizaron actividades de difusión sobre las herramientas de apoyo a las empresas, en lo que respecta a los programas de Intermediación Financiera.
- Se realizaron actividades de cobranza de créditos, conforme a un programa.

Año 1991.

- Se otorgaron 2 créditos de fomento, por un monto total de UF. 864.
- Se realizaron 62 reprogramaciones de Pequeños Deudores (Plan PD) por un monto total de \$ 217.840.300 y 22 renegociaciones por un monto total de UF. 42.492,81.
- Se realizaron actividades de difusión sobre Intermediación Financiera.
- Se iniciaron estudios de diagnóstico del sector metalmeccánico y Pesca Artesanal de Chañaral y Huasco.
- Se intensificaron acciones de cobranza de créditos.

Año 1992.

- Se realizaron 14 operaciones de renegociación, novación y otras, por un monto de UF. 144.722,4 y US\$ 4.200.721,21.
- Se presentaron a castigo de créditos más de 70 casos.
- Se presentaron a licitación de cartera 11 casos, por un

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

- monto total de \$ 67.517.912 y UF. 52.860.
- Se recuperaron sobre \$ 296.000.263 por concepto de cobranza.
 - SERCOTEC ha otorgado más de 32 créditos por un monto total de UF. 11.394 y \$ 29.312.000. Además de realizaron 6 acciones de Asistencia Técnica y 16 cursos de capacitación.
 - Se realizó una campaña intensa sobre difusión de las herramientas de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa (PYME), destacándose entre ellos SUAF.
 - Se realizaron diferentes acciones de coordinación de las distintas entidades relacionadas con la PYME, tendientes a implementar programas de desarrollo de los sectores con menos oportunidades.
 - Se inició el programa de desarrollo del subsector Pesca Artesanal en Chañaral, con el fin de entregar capacitación, asistencia técnica e implementación de una pequeña planta de procesamiento de productos.
 - Se inicio por parte de SERCOTEC un programa de fomento para el sector Metalmecánico de la Región.

Año 1993.

- Se ha planificado licitar la totalidad de la Cartera de Créditos.
- Se ha presupuestado finalizar el programa de desarrollo del sector Pesquero Artesanal de Chañaral y Huasco.
- Se organizará e implementará el Comité Regional de Fomento de la Producción.
- Se implemetará el convenio CORFO-Pro-Chile y se iniciaran actividades tendientes a incentivar las exportaciones de productos regionales,
- Se intensificará los esfuerzos para facilitar el acceso de los diferentes sectores productivos a una mejor utilización de las herramientas PYME.

Saluda atentamente a Ud.,


JAIMÉ MARÍN SALGADO
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

RESUMEN DE ACTIVIDADES

**REALIZADAS DURANTE 1992
POR LA DIRECCION REGIONAL III REGION
S E R C O T E C**

1. Asistencia Financiera

Colocaciones PAEM : 7 UF 2.437
Colocaciones FOSIS : 29 \$ 21.912.000
Estudio Retornados : 4 informes
Presentación Leasing : 3 informes

2. Asistencia Técnica

FAT-FOSIS 6 A.T. - 180 horas

3. Capacitación

Cursos : 11 - 102 participantes - 145 horas
Charlas Técnicas : 8 - 120 participantes - 20 horas
Cursos a Dirigentes : 1
Gremiales

4. PROFO Metalmeccánico (16 empresas)

- Misión FISA : 10 empresas
- Reunión Inter PROFO : Con Rancagua en Copiapó
- Publicación Directorio
- Estudio de Calificación de la Mano de Obra
- Estudio de Capacidad de Producción
- Manual de Compra

5. Otros

- Estudio de la Demanda de las Grandes Empresas de la III y IV Región.

COS/meg
c.c. Archivo

**RESEÑA DE PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS
POR SERCOTEC III REGION DURANTE 1992**

El Servicio de Cooperación Técnica, SERCOTEC, inserto en el Programa Nacional de apoyo a la PYME, ha desarrollado un intenso trabajo durante 1992 en la III Región, orientado principalmente a fortalecer la capacidad competitiva de la PYME local frente a la demanda de la gran empresa regional especialmente minera (CODELCO, Salvador).

Con este objetivo se ha trabajado en tres frentes simultáneos:

- En relación a la demanda de CODELCO - Salvador mediante un acercamiento a la empresa y un estudio de los requerimientos de insumos de ésta, factibles en principio de ser abastecidos por la PYME regional, identificándose a la fecha 56.000 ítems de los cuales han sido seleccionados inicialmente 80 en el área metalmeccánica principalmente, se trabaja en prototipos.
- En relación a la capacidad instalada y calificación de las PYME de la región con el objeto de apoyar su desarrollo para acceder a la demanda de la gran empresa, ello mediante la formación de un grupo PROFO (Proyecto de Fomento) que actúe como efecto demostración sobre el estrato (constituido inicialmente por 16 empresas metalmeccánicas) con el que se ha trabajado aplicando previo diagnóstico asistencia técnica, capacitación y conocimientos de otras realidades mediante visitas a Santiago e intercambio con empresarios de otras regiones, así como apoyando la publicación de un directorio para promocionar su oferta.
- En relación a la PYME regional: Facilitando el acceso a la información mediante el Sistema de Información Empresarial (80 consultas), a la tecnología mediante 6 asistencias técnicas, acceso al crédito (36 colocaciones por un total de 4.500 UF), informes al Banco del Estado para 4 retornados y 3 presentaciones para leasing y finalmente mediante la capacitación (11 cursos y 8 charlas técnicas).

Complementariamente se ha tendido a favorecer la agremiación apoyando a la Asociación de empresarios en sus requerimientos, orientados a la formación del Parque Industrial de Copiapó y al fortalecimiento de capacidad de liderazgo de dirigentes mediante la dictación de un curso sobre la materia.

El universo empresarial cubierto por este accionar es de 280 industrias, de un total regional PYMI de aproximadamente 600 empresas.

ESTADO DE RESULTADO 1992
EMPRESAS DE SERVICIOS SANITARIOS-FILIALES CORFO

EMPRESA: EMSSAT S.A.

REGION : III

MM \$ DE DIC. 1992	1992	PORC.(%)	1991	PORC.(%)	VAR. (%)
INGRESOS DE EXPLOT.	1,632.6	100.0	1,400.6	100.0	16.6
COSTOS DE EXPLOTACION	(1,345.0)	82.4	(1,330.3)	95.0	1.1
MARGEN DE EXPLOTACION	287.5	17.6	70.2	5.0	309.3
GTOS. ADM.Y VTAS.A/GTO. DIR.	(559.6)	35.2	(733.1)	53.4	(23.1)
DIETA DIRECTORIO	(9.7)	0.6	(8.7)	0.6	11.8
GASTOS DE REPRESENT. DIRECT.	(5.5)	0.3	(5.6)	0.4	(0.4)
TOTAL GASTOS DE ADM. Y VENTAS	(574.9)	35.2	(747.4)	53.4	(23.1)
RESULTADO OPERACIONAL	(287.3)	17.6	(677.1)	48.3	57.6
RESUL. NO OPERACIONALES					
INGRESOS FINANCIEROS	140.1	8.6	191.2	13.7	(26.7)
OTROS ING.FUERA EXPLOT.	16.3	1.0	24.7	1.8	(34.0)
GASTOS FINANCIEROS	(311.6)	19.1	(318.3)	22.7	(2.1)
OTROS EGR. F. DE EXPLOT.	0.0	0.0	(33.8)	2.4	(100.0)
CORRECCION MONETARIA	(96.9)	5.9	(128.7)	9.2	(24.7)
RESULTADO NO OPERAC.	(252.0)	15.4	(264.9)	18.9	4.9
RESULTADO DE EJERCICIO	(539.3)	33.0	(942.0)	67.3	42.7

CUENTAS TIPO EMSSAT S.A.
(EN PESOS CON IVA)

TARIFAS DE FEBRERO 1993.

GRUPO TARIFARIO	CIUDAD MAS IMPORTANTE	TARIFA ACTUAL				TARIFA JULIO 93				TARIFA META			
		CTA. 15 M3./MES		CTA. 20 M3./MES		CTA. 15 M3./MES		CTA. 20 M3./MES		CTA. 15 M3./MES		CTA. 20 M3./MES	
		NORM.	SUBSID.	NORM.	SUBSID.	NORM.	SUBSID.	NORM.	SUBSID.	NORM.	SUBSID.	NORM.	SUBSID.
1	COPIAPO	2,488	995	3,383	1,890	2,866	1,146	3,761	2,042	3,346	1,338	4,241	2,233
2	CALDERA	2,690	1,076	3,981	2,367	5,555	2,222	7,446	4,113	7,710	3,084	10,067	5,441

PORCENTAJE DE INTENSIDAD DEL SUBSIDIO: 60%.

TARIFA MEDIA EMSSAT S.A.
(PESOS/M3.-TARIFAS DE FEBR.1993)

TARIFAS MEDIAS	ACTUAL	JUL.93	META
TARIFA MEDIA EMSSAT	171.0	191.2	216.6
TARIFA MEDIA PAIS	117.9	132.2	138.8

TARIFA MEDIA PAIS CONSIDERA SOLO EMPRESAS CORFO.

INVERSIONES 1993
(MILLONES DE \$ CORRIENTES 1993)

EMPRESA : EMSSAT S.A.

REGION : III

NOMBRE DEL PROYECTO	CODIGO BIP	DECRETADA POR HACIENDA	REALIZADA 28/02/93	ESPERADA RESTO DE AÑO
INVERSIONES EN AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO URBANOS				
PROYECTOS EN OBRAS				
Repos. y repar. Infraest. AP y Alc. III Reg.	20009253-00	90.00		90.00
Conserv. Obras infraest. Sanitaria III Region.	11200213-00	45.00		45.00
Mejor. macro-micromedicion AP III Region.	20001260-04			
- Sistema telemetria Copiapo.		40.00		40.00
- Micromedicion Copiapo.		45.00	1.40	43.60
- Macromedicion Copiapo.		30.00		30.00
Maquinaria de apoyo.	20071322-00	50.10		50.10
Mejor. sistema AP Copiapo. Redes de distrib.	20000016-02			
- Captacion San Miguel.		52.00		52.00
- Captacion Tierra Amarilla.		50.00		50.00
- Refuerzo Nantoco.		30.00		30.00
- Refuerzo Rosario.		26.00		26.00
Remodelacion oficina comercial.	20071332-00	38.00		38.00
Sistemas comunicacion VHF.	20071325-00	9.50		9.50
Leasing equipo computacional.	S/C	24.00	2.00	22.00
Equipos computacionales.	20071317-00	28.70		28.70
Proyectos sin identificar.		105.40		105.40
SUBTOTAL MILLONES \$		663.70	3.40	660.30
VEHICULOS				
Repos. y/o reemplazo de vehiculos EMSSAT.	20048420-00	50.80		50.80
SUBTOTAL MILLONES \$		50.80	0.00	50.80
TOTAL MILLONES \$		714.50	3.40	711.10

AVANCE DE SUBSIDIOS 1993

MES : FEBRERO 1993

EMPRESA : EMSSAT S.A.
REGION : III

COMUNA	No MAXIMO SUBSIDIOS MENSUALES	FONDOS MENSUALES 1992 \$	SUBSIDIOS ASIGNADOS	SUBSIDIOS PENDIENTES EN MUNICIPAL	SUBSIDIOS FACTURADOS	FACTURACION DEL MES \$	PROMEDIO SUBSIDIO POR USUARIO \$	FACTURACION ACUMULADA \$	CUPOS PENDIENTES
CHAÑARAL	804	582,583	707	49	704	788,130	1,119	1,572,916	97
D. DE ALMAGRO	493	274,333	289	242	289	305,840	1,058	648,470	204
COPIAPO	2,388	2,330,250	2,186	1,298	2,059	2,725,037	1,323	5,450,042	202
CALDERA	522	476,583	411	174	369	447,851	1,214	873,265	111
T. AMARILLA	400	275,417	302	20	317	366,914	1,157	743,096	98
VALLENAR	1,500	1,387,583	1,310	138	1,309	1,794,110	1,371	3,576,640	190
HUASCO	450	296,583	308	14	292	272,316	933	566,609	142
FREIRINA	322	211,833	288	0	227	261,105	1,150	477,617	34
REGION	6,879	5,835,165	5,801	1,935	5,586	6,961,303	1,251	13,908,655	1,078

TERCERA REGION
ISAR-CORFO 1993
PROGRAMA DE INVERSIONES EN AGUA POTABLE RURAL

PROYECTOS SELECCIONADOS

(LOS MONTOS SE EXPRESAN EN MILLONES DE PESOS CORRIENTES DE 1993)

NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO INDIV.	MONTO PROYECT	MONTO RUBRO	CODIGO BIP	POBLACI BENEFICI	COMUNA
1-ESTUDIOS Y DISEÑOS			36.90			
a- INFORMES HIDROGEOLOGICOS		25.60		20067365		
-INCAHUASI	8.53				204	FREIRINA
-DOMEYKO	8.53				1068	VALLENAR
-CARRIZALILLO	8.53				439	FREIRINA
d-DISEÑO INSTALACION DEL SERVI.		11.30		20067368		
-EL RETAMO	3.77				93	A.CARMEN
-CRUCESITA	3.77				127	A.CARMEN
-ANGOSTURA	3.77				97	A.CARMEN
2-MANTENCION Y CONSERVACION MANTEN. VARIAS LOCALIDADES	18.27	18.27	18.27	20060439	2137	INTERCOM
3-REHABILITACION Y AMPLIACION			17.50			
b-AMPLIACION REDES		17.50		20060438		
-CHIGUINTO	8.75				115	A.CARMEN
-CHANCHOQUIN CHICO	8.75				264	A.CARMEN
4-EJECUCION			88.80			
a-INSTALACION SERVICIOS		78.80		20058506		
-CONAY	26.27				255	A.CARMEN
-LA PAMPA	26.27				145	A.CARMEN
-LOS PERALES	26.27				207	A.CARMEN
b-OTRAS EJECUCIONES		10.00		20058509		
-INST. SIST. CLORACION					4134	INTERCOM
-INST. Y REP. ARRAN. DOM					540	INTERCOM
-INST. MACROMEDIDORES					2691	INTERCOM
FORTALECIMIENTO INST. VEHICULO	8.57	13.30	13.30	20067369		REGIONAL
SIST. COMPUTACIONAL	1.62					
OTROS ACTIVOS						
CAPACITACION	0.70					
TOTAL	174.77	174.77	174.77		12516	

APROBADO EN SESION DEL COREDE-ATACAMA EL 26/02/93

EMSSAT S.A.
SERVICIOS DE AGUA POTABLE RURAL

EXISTENTES A JULIO DE 1992
POBLACION ATENDIDA
NUMERO DE ARRANQUES
AÑO Y FINANCIAMIENTO DE LA INSTALACION

COMUNA	NU SER	LOCALIDAD (ES) ATENDIDAS	POBL ACTU	NUM ARR	INSTALA.SERVI.	
					A?O	FINANCI
CALDERA	1	TOTAL	124	25	1990	F.SOCIA
TIERRA AMARIL	2	LOS LOROS	980	186	1990	FNDR
ALTO DEL CARM	3	ALTO DEL CARMEN	573	150	1990	F.SOCIA
ALTO DEL CARM	4	CHANCHOQUIN CHICO	264	37	1986	BID-III
ALTO DEL CARM	5	CHANCHOQUIN GRANDE	180	30	1986	BID-III
ALTO DEL CARM	6	CHIGUINTO	115	37	1990	F.SOCIA
ALTO DEL CARM	7	EL TRANSITO	411	108	1986	BID-III
ALTO DEL CARM	8	JUNTA DE VALERIANO	128	23	1991	FNDR
ALTO DEL CARM	9	LA ARENA	130	35	1986	BID-III
ALTO DEL CARM	10	LA HIGUERITA	153	34	1986	BID-III
ALTO DEL CARM	11	LA LAJA	96	37	1990	F.SOCIA
ALTO DEL CARM	12	LA MAJADA	220	32	1986	BID-III
ALTO DEL CARM	13	LA MARQUEZA	230	37	1986	BID-III
ALTO DEL CARM	14	SAN FELIX	312	102	1986	BID-III
VALLENAR	15	CACHIYUYO	141	25	1990	F.SOCIA
VALLENAR	16	CHANAR BLANCO	133	24	1990	FNDR
VALLENAR	17	DOMEYCO	1050	210	1990	F.MUNIC
VALLENAR	18	HACIENDA BUENA ESPERAN	236	42	1986	BID-III
VALLENAR	19	HACIENDA LA COMPANIA	170	33	1990	F.SOCIA
TOTAL		19 SERVICIOS	5646	1207		