

CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION
COMISION DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA

VI SA

52

CATASTRO DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA

DE CHILE

TOMO I



CONSEJEROS EN GESTION
DE EMPRESAS LIMITADA

SANTIAGO, OCTUBRE DE 1994

628.144
CCHC
C/72
v.1

- 3045 -

CAMARA CHILENA DE
LA CONSTRUCCION
Centro Documentación

**CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION
COMISION DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA**

**CATASTRO DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA
DE CHILE**

TOMO I

SANTIAGO, OCTUBRE DE 1994

CONTENIDO

	Página
INTRODUCCION	i
TOMO I :	
CAPITULO I	
ANTECEDENTES BASICOS Y AREAS DE SERVICIO	2
TOMO II:	
CAPITULO II	
INFRAESTRUCTURA	112
TOMO III:	
CAPITULO III	
COBERTURAS Y CALIDAD DE AGUAS	462
CAPITULO IV	
PROGRAMAS DE DESARROLLO	
CAPITULO V	
OBRAS EN EJECUCION	

INTRODUCCION

La Comisión de Infraestructura Sanitaria de la Cámara Chilena de la Construcción, en su interés por conocer las expectativas de crecimiento de las Empresas de Servicios Sanitarios existentes en el país, en el mediano y largo plazo, ha contratado los servicios de Consultores en Gestión de Empresas C.G.E. Ltda. para la ejecución del catastro de la infraestructura sanitaria chilena. El estudio comprende cinco capítulos, los que se describen brevemente a continuación.

En el primer capítulo se entregan los antecedentes básicos correspondientes a cada una de las empresas de agua potable y alcantarillado del país, enfatizando aspectos tales como propiedad, organización, áreas de servicios cubiertas, volumen anual de ventas, tanto físicas como valoradas, Balance y Estado de Resultados para los años 1992 y 1993 y tarifas medias, máximas y metas a diciembre de 1993. Esto, complementado con los planos de los territorios operacionales, incluyendo área actual abastecida y área de expansión futura, para las principales ciudades atendidas por cada Empresa.

La información requerida para este capítulo fue obtenida, fundamentalmente, a partir de las memorias anuales facilitadas por las Empresas y de antecedentes proporcionados por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (S.I.S.S.). En lo que respecta a las tarifas máximas y metas, sólo se contó con los datos de las empresas CORFO.

En el segundo capítulo se resume la infraestructura en explotación para todos los servicios administrados por las Empresas, incluyendo información cuantitativa y caracterización de las fuentes de producción, estanques de regulación y redes de agua potable y alcantarillado. Además, en cada caso se describe la disposición final de las aguas servidas, especificando el tipo de tratamiento realizado, si existe.

Los antecedentes utilizados para este capítulo fueron extraídos de los Planes de Desarrollo de las Empresas, los que en su mayor parte, se encuentran en revisión por parte de la S.I.S.S., siendo facilitados por esta misma entidad. En algunos casos la información se obtuvo directamente de la Empresa o de estudios realizados por C.G.E. Ltda.

El tercer capítulo analiza las coberturas actuales de agua potable y alcantarillado de aguas servidas, detalladas por servicio y resumidas por Empresa. Estos valores fueron extraídos de antecedentes facilitados por la S.I.S.S., complementados con información censal de 1992 y los datos globales entregados por las Empresas. En el caso del agua potable rural la información señalada proviene de un estudio ejecutado en 1994 por la CORFO.

Adicionalmente, en dicho capítulo se revisa la cobertura actual respecto del tratamiento de aguas servidas y se analiza brevemente la situación general del país en relación a la calidad bacteriológica y físico-química del agua potable.

En el cuarto capítulo se entregan los programas de desarrollo valorizados, para cada Empresa y sus servicios, entre los años 1993 y 2003, incluyendo el detalle de las obras y sus respectivos montos para las principales ciudades. Esta información fue extraída de los Planes de Desarrollo, los que, como se mencionó anteriormente, se encuentran en revisión. (2)

Finalmente, el quinto capítulo da cuenta, en forma resumida, de las principales obras en ejecución durante el año 1994 para cada Empresa. Estos antecedentes fueron facilitados por la S.I.S.S. y corresponden a informes enviados por las distintas Empresas CORFO a dicha Institución, donde actualizan mes a mes el avance de las obras. Para el resto de las Empresas, la información se obtuvo directamente de ellas.

C O N T E N I D O

TOMO I

	Página
1.- ANTECEDENTES BASICOS DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS SANITARIOS	2
1.1.-Empresa de Servicios Sanitarios de Tarapacá S.A. (ESSAT.S.A.)	2
1.2.-Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A. (ESSAN.S.A.)	8
1.3.-Empresa de Servicios Sanitarios de Atacama S.A. (EMSSAT.S.A.)	14
1.4.-Empresa de Servicios Sanitarios de Coquimbo S.A. (ESSCO S.A.)	20
1.5.-Empresa de Obras Sanitarias de Valparaíso S.A. (ESVAL.S.A.)	26
1.6.-Empresa de Servicios Sanitarios del Libertador S.A. (ESSEL.S.A.)	33
1.7.-Empresa de Servicios Sanitarios del Maule S.A. (ESSAM.S.A.)	39
1.8.-Empresa de Servicios Sanitarios del Bfo-Bfo S.A. (ESSBIO.S.A.)	45
1.9.-Empresa de Servicios Sanitarios de La Araucanía (ESSAR.S.A.)	51
1.10.- Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos S.A. (ESSAL.S.A.)	57
1.11.-Empresa de Servicios Sanitarios de Aysén S.A. (EMSSA S.A.)	64
1.12.-Empresa de Servicios Sanitarios de Magallanes S.A. (ESSMAG S.A.)	70
1.13.1.-Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias S.A. (EMOS S.A.)	76
1.13.2.-Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Maipú	82
1.13.3.-Empresa de Agua Potable Lo Castillo S.A. (EAPLOC S.A.)	88
1.13.4.-Empresa de Agua Potable Villa Los Domínicos S.A.	94
1.13.5.-Empresa de Agua Potable Manquehue S.A.	100
1.13.6.-Empresa de Agua Potable y Alcantarillado Servicomunal S.A.	106

CAPITULO I

ANTECEDENTES BASICOS Y AREAS DE SERVICIO

EMPRESAS DE SERVICIOS SANITARIOS

1.- ANTECEDENTES BASICOS DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS SANITARIOS

1.1.- Empresa de Servicios Sanitarios de Tarapacá S.A. (ESSAT.S.A.)

a) Propiedad:

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 09 de Abril de 1990, ante el Notario Público de Santiago don René Benavente Cash. El extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del 11 de mayo de 1990 e inscrito en el Registro de Comercio del C.B.R. de Iquique a fojas 209, N° 228 de 1990. Se encuentra en trámite su inscripción en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros.

c) Dirección Superior:

- Directorio

Sr. Mauricio Néspolo Cova, Presidente
Sr. Jorge Aguilera González, Vicepresidente
Sr. Francisco Pinto Madariaga, Director
Sr. Hector Jofré Orrego, Director
Sr. Octavio Arratia Alvarado, Director
Sr. Sergio Villegas Sánchez, Director
Sr. Marco Antonio Castro Bernar, Director

Tarapacá 130, Iquique.

- Ejecutivos

Ing. Jorge Poblete Pastén, Gerente General
Ing. Com. Juan Godoy Vidal, Gerente Administración y Finanzas
Ing. Manuel Meza Herrera, Gerente de Planificación y Desarrollo
Abog. José I. Palma Sotomayor, Asesor Jurídico
Sr. Gabriel Rojas Gómez, Asesor de Relaciones Públicas

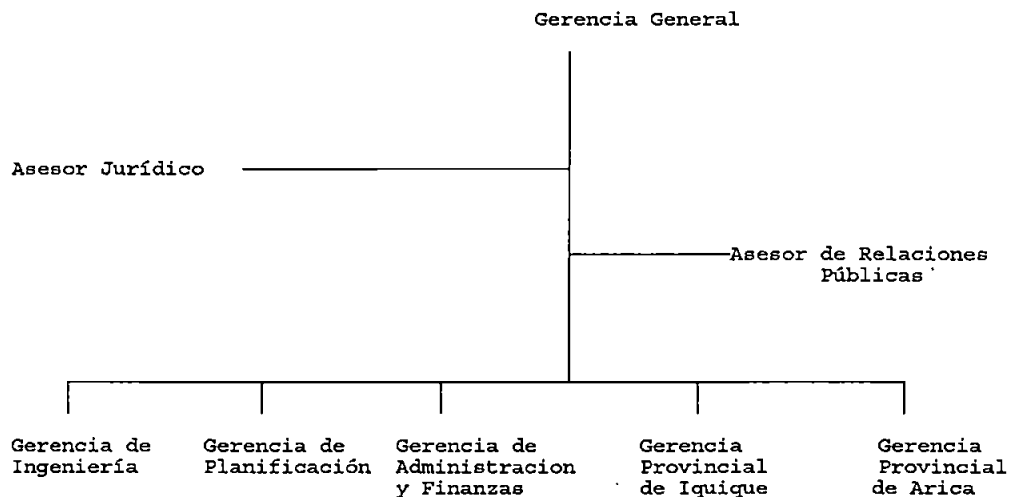
Tarapacá 130, Iquique
Teléfono: 413011-413012-413013
Fax : 413270

Ing. Jaime Gómez Corral, Gerente de Ingeniería
San Martín 107, Iquique
Teléfono : 413422-412298

Ing. Com. Ariel Gajardo Vial, Gerente Provincial Iquique
Campo de Deportes 2215
Teléfono: 432779

C. C. Walton O'Ryan Valenzuela, Gerente Provincial Arica
J. Antonio Ríos 355
Teléfono: 224676

d) **Organigrama**



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	31
Administrativos	:	115
Operarios y Servicios Menores	:	161
Total	:	307

f) Area de Servicio

El sistema de agua potable abastece a las ciudades de Arica e Iquique y las localidades de Pozo Almonte, Pica, Matilla, La Tirana, La Huayca, Huara y Pisagua, mientras que el de alcantarillado atiende a las ciudades de Arica e Iquique y las localidades de Pozo Almonte y Pica.

Adicionalmente, presta asesoría técnica, administrativa y contable a 17 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Clientes

- Agua Potable:	76.946
- Alcantarillado	73.281

h) Cobertura de servicio

- Agua Potable	98%
- Alcantarillado	96% (*)

(*) Con respecto a las localidades que cuentan con sistema de alcantarillado.

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
38.189	21.466	5.349.000 (*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	257.589	131.282
Depósitos a plazo	394.079	-
Deudores por ventas	1.333.534	1.182.997
Documentos por cobrar	661	219
Deudores varios	800	834
Documentos y cuentas por cobrar empresas relacionadas	15.055	-
Existencias	69.212	67.952
Impuestos por recuperar	6.433	4.468
Gastos pagados por anticipado	5.285	4.642
Otros activos circulantes	-	1.336
Total Activo Circulante	2.082.648	1.393.740
Activo Fijo		
Terrenos	887.182	864.875
Construcciones y obras de infraest.	38.007.321	35.558.952
Maquinarias y equipos	1.782.213	1.703.032
Otros activos fijos	318.205	309.757
Subtotal	40.994.921	38.436.616
Depreciación acumulada	(5.785.727)	(4.180.618)
Total Activo Fijo neto	35.209.194	34.255.998
Otros Activos		
Deudores a largo plazo	14.792	19.501
Intangibles	2.769.421	2.769.421
Inversiones en otras sociedades	480	480
Otros	1.052	5.231
Total Otros Activos	2.785.745	2.794.633
TOTAL ACTIVOS	40.077.587	38.444.371

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones largo plazo con vencimiento dentro del año	27.980	23.168
Cuentas por pagar	32.595	43.902
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	445.262	651.248
Provisiones	190.564	176.533
Retenciones	147.783	132.847
Ingresos percibidos por adelantado	6.594	13.734
Otros pasivos circulantes	-	1.915
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	850.778	1.043.347
Pasivo Largo Plazo		
Acreedores varios	6.658	32.080
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	8.338.190	7.947.595
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	8.344.848	7.979.675
Patrimonio		
Capital pagado	30.619.889	30.619.889
Otras reservas	4.185.947	2.093.640
Pérdidas acumuladas	(3.292.180)	(2.192.742)
Pérdida neta del ejercicio	(631.695)	(1.099.438)
	-----	-----
Total Patrimonio	30.881.961	29.421.349
TOTAL PASIVOS	40.077.587	38.444.371




ESTADO DE RESULTADOS

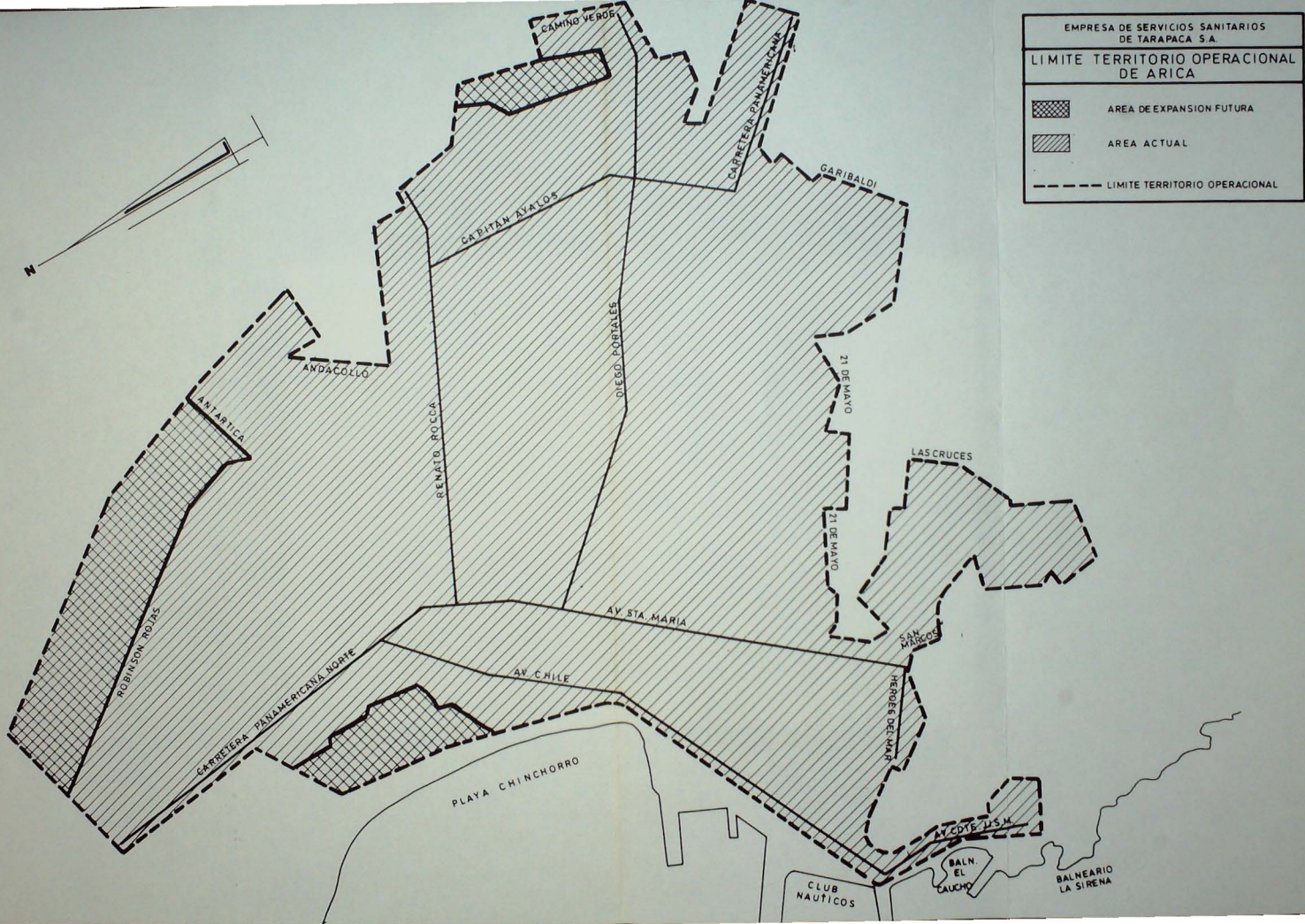
	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	5.013.420	4.380.862
Menos:		
Gastos de explotación	(3.707.187)	(3.484.249)
	-----	-----
Margen de explotación	1.306.233	896.613
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(1.453.720)	(1.388.420)
	-----	-----
Resultado Operacional	(147.487)	(491.807)
 Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	298.206	190.430
Otros ingresos fuera de la explotación	151.252	99.925
Gastos financieros	(663.757)	(714.126)
Otros egresos fuera de la explotación	(24.211)	(14.853)
Corrección monetaria	(245.698)	(169.007)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(484.208)	(607.631)
Pérdida neta del ejercicio	(631.695)	(1.099.438)

j) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 262,1/m³, IVA excluido. Este valor representa un 81% del máximo autorizado y un 74% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.


LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE ARICA


-  AREA DE EXPANSION FUTURA
-  AREA ACTUAL
-  LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL




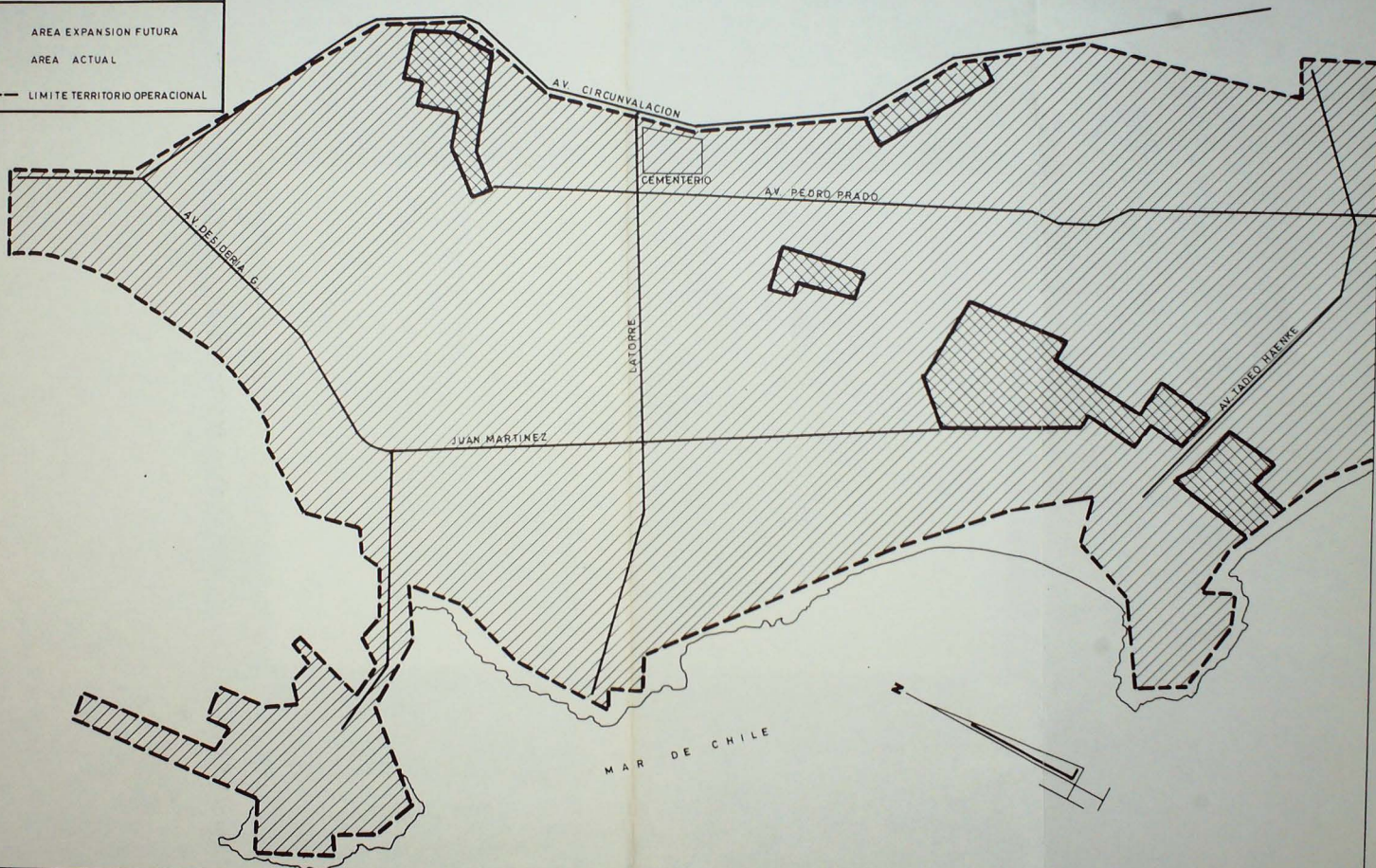
LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE IQUIQUE

LAM. 1 DE 2

 AREA EXPANSION FUTURA




 AREA ACTUAL

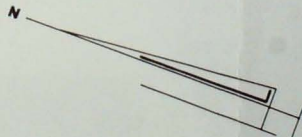
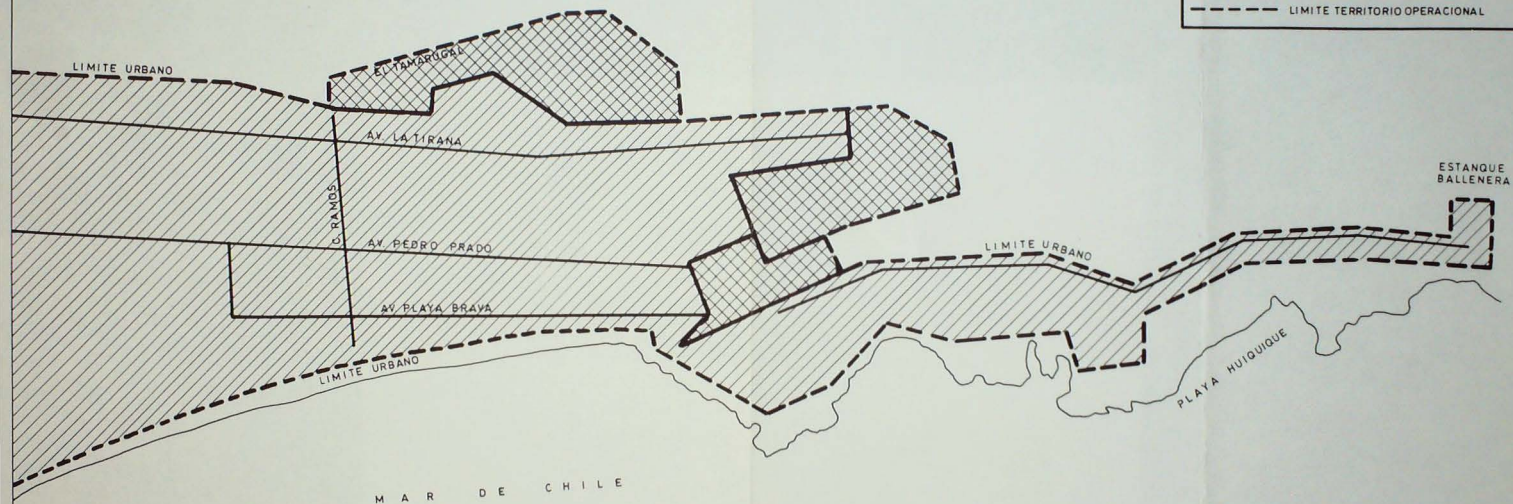
 LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE IQUIQUE

LAM. 2 DE 2

-  AREA EXPANSION FUTURA
-  AREA ACTUAL
-  LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



**1.2.-Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A.
(ESSAN.S.A.)**

a) Propiedad:

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 06 de Abril de 1990, ante el Notario Público de Santiago don Kamel Saquel Zaror. Un extracto de la misma fue publicado en el Diario Oficial del 11 de mayo de 1990, rectificado con fecha 14 de Mayo de 1990, e inscrito en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Antofagasta a fojas 411, N° 169 de 1990.

c) Dirección Superior:

- Directorio

Sr. Roberto de Groote González, Presidente
Sra. Rosalba Peñailillo Jara, Vicepresidente
Sr. Hernán Herrera Russel, Director
Sr. Marco Simúnovic Petricio, Director
Sr. Mario Bugueño Muñoz, Director
Sr. Mario Schellman Balacco, Director
Sr. Jorge Jordá Valenzuela, Director

Manuel Verbal 1545, Antofagasta.

- Ejecutivos

Ing. Renato Agurto Vargas, Gerente General
C.C. Calixto Díaz Miranda, Gerente de Operaciones
Ing. Com. Verónica Artal Riedes, Gerente Administración
y Finanzas
Ing. Alberto Cáceres Valencia, Gerente de Ingeniería
Ing. Com. Aurora Williams Baussa, Gerente Comercial
Sic. Aldo Rivera Torres, Subgerente de Recursos Humanos
Ing. Roberto Montolio Milano, Jefe Unidad Planificación
Abog. Marcelo Leppes López, Asesor Jurídico

Pdista. Héctor Araya Gálvez, Jefe Relaciones Públicas
Ing. Mario Arenas Jofré, Jefe Unidad Nuevos Recursos

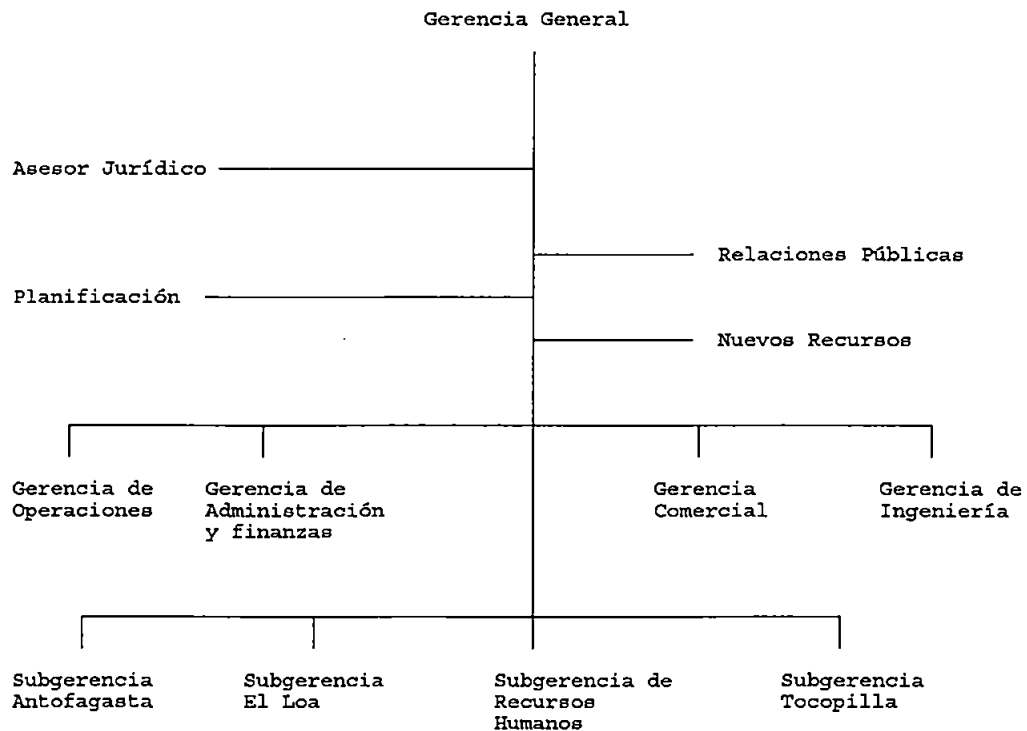
Manuel Verbal 1545, Antofagasta
Teléfono: 251016-267979
Fax : 221896

C.C. Leonel Rojo Bravo, Subgerente Antofagasta
Pedro Aguirre Cerda 6496, Antofagasta
Teléfono: 231381-231349
Fax : 224547

C.C. Ubaldo Argüelles Toro, Subgerente El Loa
Vargas 2394, Calama
Teléfono: 341352
Fax : 341352

C.C. Percy Casanova Reyes, Subgerente Tocopilla
Prat 1180, Tocopilla
Teléfono: 813266
Fax : 813266

d) Organigrama



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	137
Administrativos	:	47
Operarios y Servicios Menores	:	134
Total	:	318

f) **Area de Servicio**

Comprende las localidades urbanas de Antofagasta, Calama, Tocopilla, Mejillones y Taltal.

Adicionalmente, la Empresa presta asesoría técnica, administrativa y contable a 5 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) **Clientes**

- Agua Potable	:	85.940
- Alcantarillado:		69.323

h) **Cobertura de servicio**

- Agua Potable		99,9%
- Alcantarillado		81,3%

i) **Producción y Ventas**

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
36.400	22.579	6.454.859(*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	165.278	242.461
Valores negociables	803.328	1.895.557
Deudores por ventas	2.138.067	2.039.729
Deudores varios	23.679	41.839
Existencias	317.061	321.957
Impuestos por recuperar	40.085	47.583
Otros activos circulantes	17.393	15.126
	-----	-----
Total Activo Circulante	3.504.891	4.604.252
Activo Fijo		
Terrenos	837.578	837.578
Construcciones y obras de infraest.	53.422.185	51.039.823
Maquinarias y equipos	640.772	591.721
Otros activos fijos	864.940	861.869
	-----	-----
Subtotal	55.765.475	53.330.991
Depreciación acumulada	(7.998.780)	(6.222.365)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	47.766.695	47.108.626
Otros Activos		
Deudores a largo plazo	318.799	275.436
Derecho de aprovechamiento de aguas	4.562.703	4.562.703
Otros	271.278	88.453
	-----	-----
Total Otros Activos	5.152.780	4.926.592
TOTAL ACTIVOS	56.424.366	56.639.470

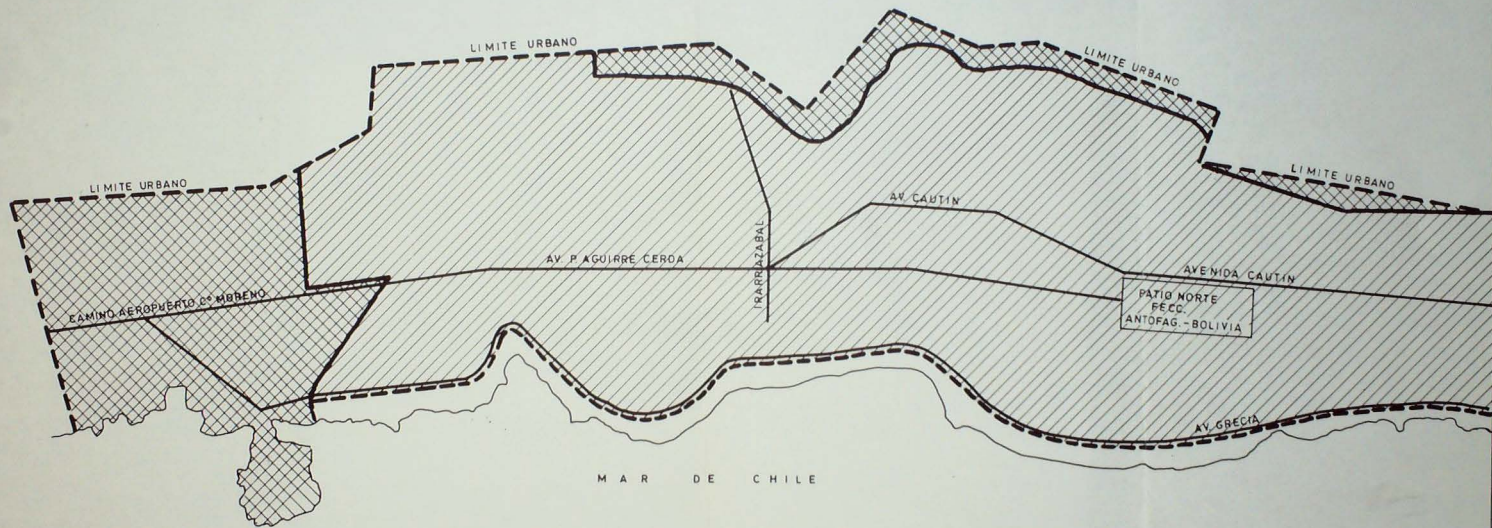
PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones largo plazo con vencimiento dentro del año	11.439	16.410
Cuentas por pagar	860.667	1.897.609
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	1.075.300	1.093.048
Provisiones	101.857	123.866
Retenciones	131.836	151.879
Impuesto a la renta	1.180	1.593
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	2.182.279	3.284.405
 Pasivo Largo Plazo		
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	17.742.442	18.712.576
Otros pasivos a largo plazo	420.934	68.656
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	18.163.376	18.781.232
 Patrimonio		
Capital pagado	36.688.150	36.688.150
Otras reservas	3.682.476	2.387.991
Resultados acumulados:		
De años anteriores	(4.502.310)	(3.116.816)
Del año	210.395	(1.385.492)
	-----	-----
Total Patrimonio Neto	36.078.711	34.573.833
 TOTAL PASIVOS	 56.424.366	 56.639.470

ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	6.336.678	5.854.723
Menos:		
Costos de explotación	(3.380.735)	(4.031.035)
	-----	-----
Margen de explotación	2.955.943	1.823.688
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(1.014.606)	(1.087.641)
	-----	-----
Resultado Operacional	1.941.337	736.047
Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	214.363	253.785
Otros ingresos fuera de la explotación	181.085	174.834
Gastos financieros	(1.576.672)	(1.697.526)
Otros egresos fuera de la explotación	(107.946)	(588.719)
Corrección monetaria	(440.592)	(262.320)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(1.729.762)	(2.119.946)
Resultados antes de Impuesto a la Renta	211.575	(1.383.899)
Impuesto a la Renta	(1.180)	(1.593)
Utilidad (pérdida) del año	210.395	(1.385.492)

j) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 272,3/m³, IVA excluido. Este valor representa un 58% del máximo autorizado y un 55% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.






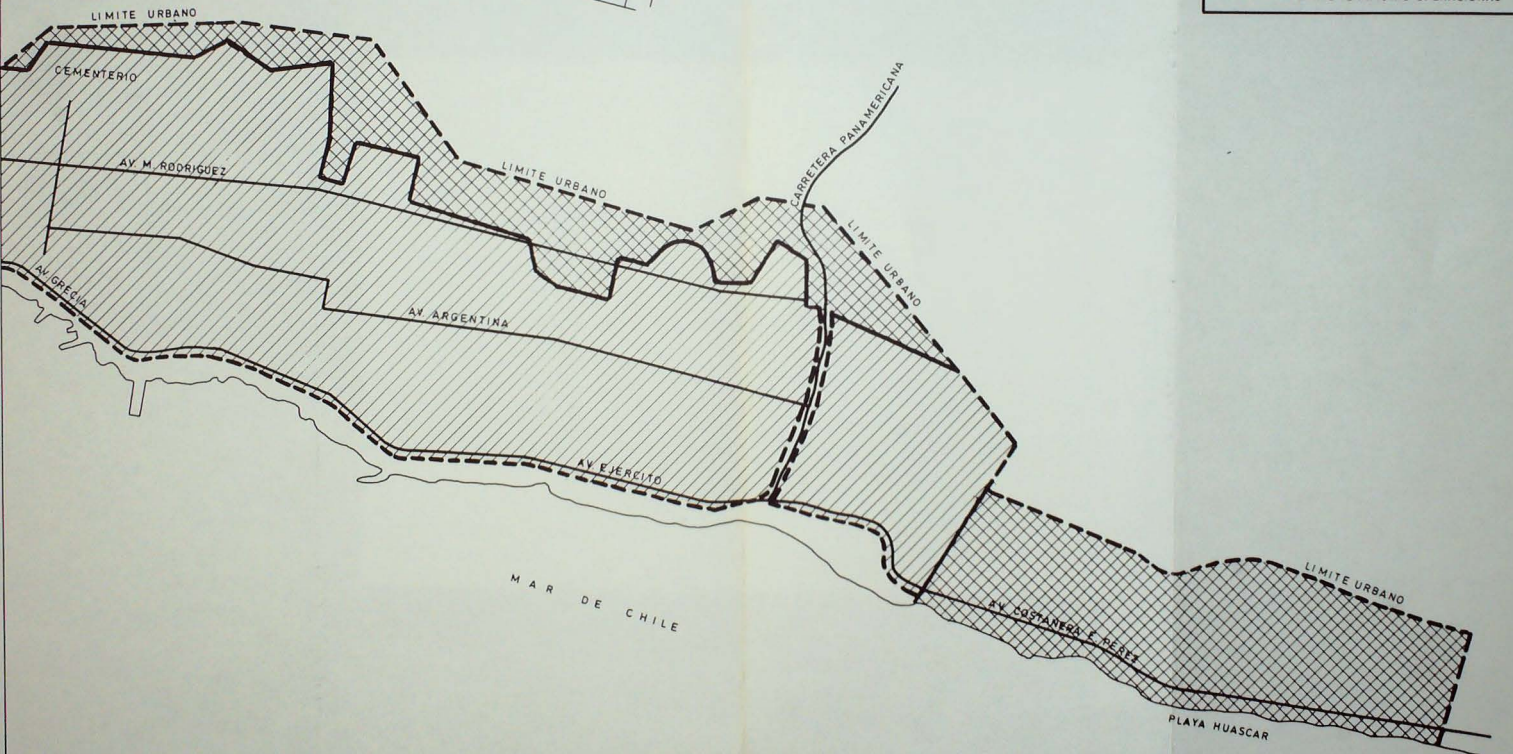
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS
DE ANTOFAGASTA S.A.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE ANTOFAGASTA LAM. 1 DE 2

	-	AREA DE EXPANSION FUTURA
	-	AREA ACTUAL
	-	LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE ANTOFAGASTA LAM. 2 DE 2

-  AREA DE EXPANSION FUTURA
-  AREA ACTUAL
-  LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



**1.3.-Empresa de Servicios Sanitarios de Atacama S.A.
(EMSSAT.S.A.)**

a) Propiedad:

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 20 de Abril de 1990, ante el Notario Público de Santiago don José Musalém Saffie. Un extracto de la misma fue publicado en el Diario Oficial del 11 de mayo de 1990 e inscrito en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Copiapó a fojas 99, N° 72 de 1990.

c) Dirección Superior:

- Directorio

Sr. Claudio Friedmann Woscoboinik, Presidente
Sr. Sergio Villegas Sánchez, Vicepresidente
Sr. Carlos Díaz Cortés, Director
Sr. Sergio Bordoli Vergara, Director
Sr. Aquiles Mieres Neira, Director
Sr. Fernando Moya Rodríguez, Secretario

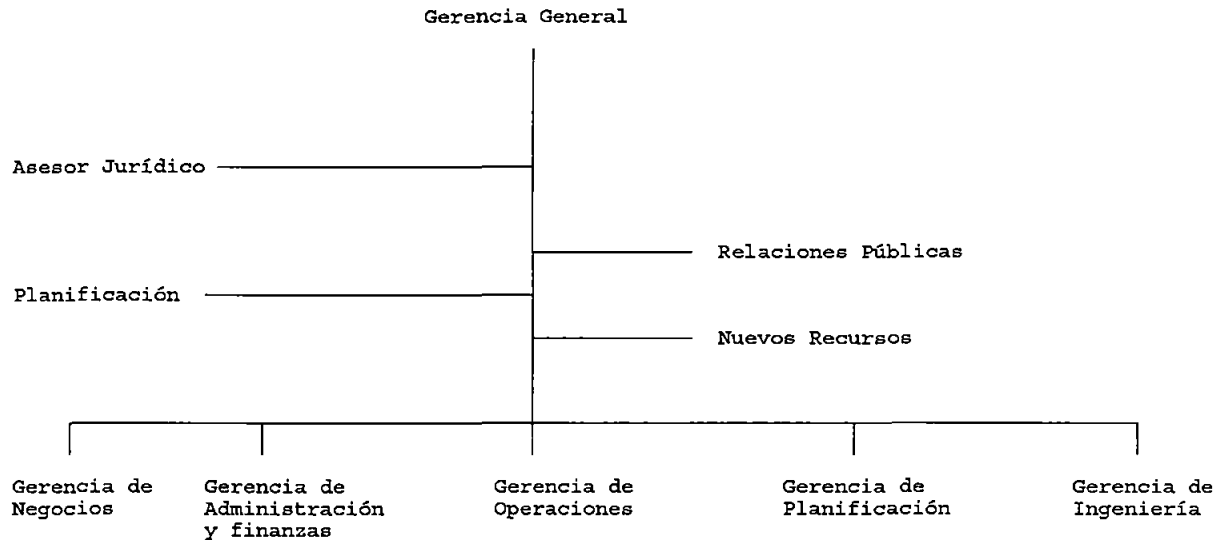
Los Carrera N°1.007, Copiapó.

- Ejecutivos

Ing. Com. Raúl Ibarra Lizama, Gerente General
Ing. Com. Luis Delgado Valledor, Gerente Administración
y Finanzas
Ing. Com. Ana Ortega Hidalgo, Gerente de Negocios
Ing. Rodrigo Véliz Corvalán, Gerente de Ingeniería
Ing. José L. Castro M., Gerente de Planificación
C.C. Humberto Díaz Ramos, Gerente de Operaciones
Abog. Fernando Moya R., Asesor Legal

Los Carrera N°1.007, Copiapó
Teléfono: 212722 - 213407 - 212262
Fax : 212241

d) Organigrama



e) Dotación de Personal

Profesionales y Jefaturas	:	39
Administrativos	:	81
Operarios y Servicios Menores	:	76
Total	:	196

f) Area de Servicio

La Empresa atiende las localidades de Copiapó, Caldera, Tierra Amarilla, Chañaral, El Salado, Diego de Almagro, Inca de Oro, Vallenar, Huasco y Freirina.

Adicionalmente, la Empresa presta asesoría técnica, administrativa y contable a 19 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Clientes

-	Agua Potable	52.994
-	Alcantarillado	43.446

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	98,6%
-	Alcantarillado	82,9%

i) Producción y Ventas

Producción

Facturación

miles m3/año
11.020

miles m3/año
10.959

miles \$/año
2.042.321 (*)

(*) Incluye alcantarillado

i) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponibles	32.246	40.347
Valores negociables	1.090	1.090
Deudores por ventas	660.778	643.641
Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas	24.600	--
Deudores varios	14.425	16.571
Existencias	114.247	61.630
Impuestos por recuperar	4.516	2.764
Gastos pagados por anticipado	352	280
Otros activos circulantes	198.489	51.992
	-----	-----
Total Activo Circulante	1.050.743	818.315
Activo Fijo		
Terrenos	529.861	529.861
Construcciones y obras de infraest.	16.985.932	16.697.150
Maquinarias y equipos	329.354	170.059
Otros activos fijos	176.416	179.480
	-----	-----
Subtotal	18.021.563	17.576.550
Menos		
Depreciación acumulada	(3.206.373)	(2.343.630)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	14.815.190	15.232.920
Otros Activos		
Deudores a largo plazo	221.263	147.797
Intangibles	1.085.652	1.085.652
	-----	-----
Total Otros Activos	1.306.915	1.233.449
TOTAL ACTIVOS	17.172.848	17.284.684

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Cuentas por pagar	38.224	2.872
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	225.770	224.508
Acreedores varios	16.473	15.007
Provisiones	36.814	49.269
Retenciones	82.542	37.634
Otros pasivos circulantes	174.012	50.438
Total Pasivo Circulante	573.835	379.728
Pasivo Largo Plazo		
Acreedores varios	3.909	20.269
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	3.729.122	3.949.171
Total Pasivo Largo Plazo	3.729.122	3.949.171
Patrimonio		
Capital pagado	14.645.143	14.645.143
Otras reservas	662.612	366.892
Pérdidas acumuladas	(2.056.250)	(1.451.668)
Pérdida neta del ejercicio	(381.614)	(604.582)
Total Patrimonio	12.869.891	12.955.785
TOTAL PASIVOS	17.172.848	17.284.684

ESTADO DE RESULTADOS

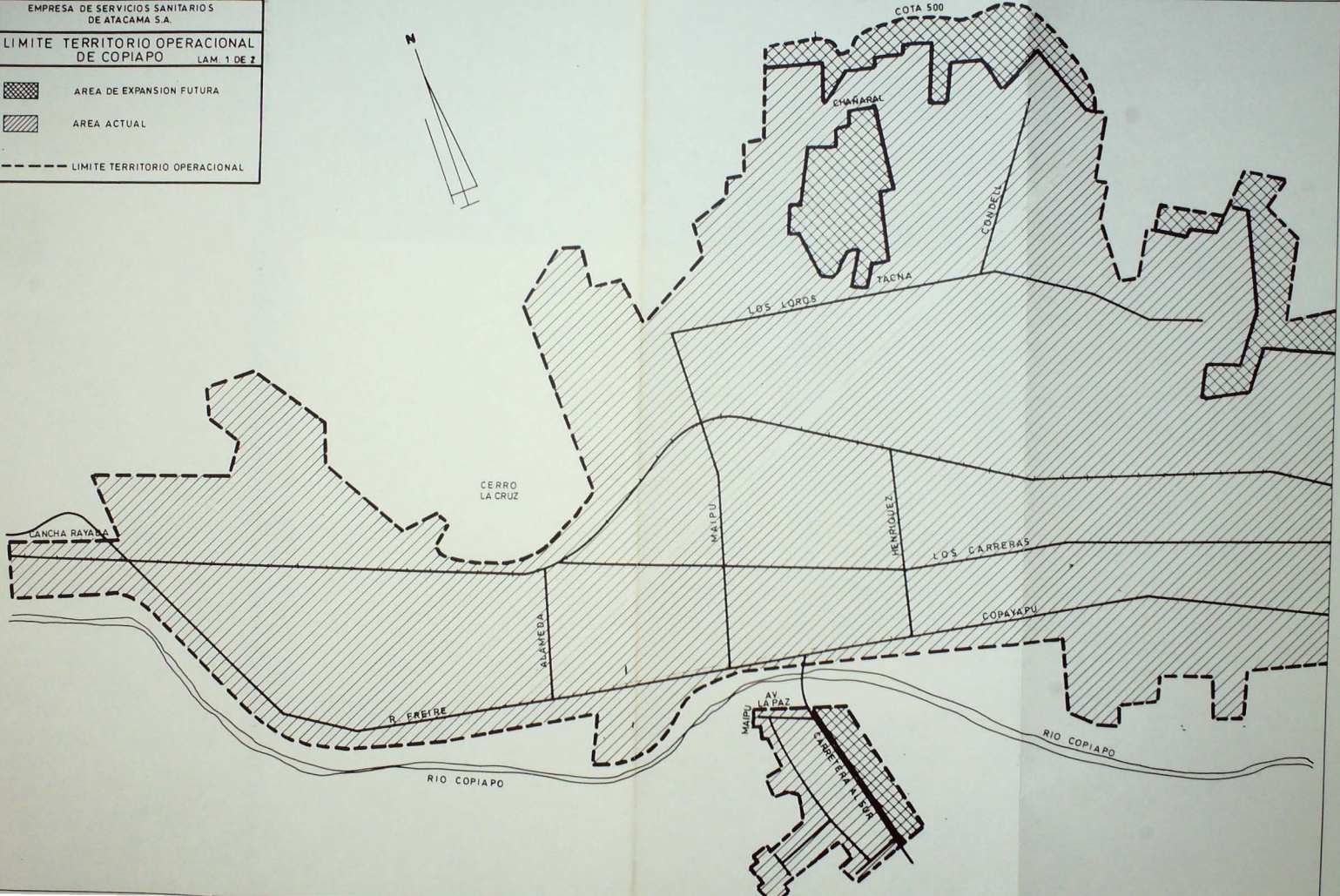
	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	2.155.356	1.830.101
Menos:		
Gastos de explotación	(1.556.352)	(1.507.784)
	-----	-----
Margen de explotación	599.004	322.317
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(724.673)	(644.422)
	-----	-----
Resultado Operacional	(125.669)	(322.105)
 Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	152.043	157.092
Otros ingresos fuera de la explotación	67.152	18.298
Gastos financieros	(329.478)	(349.268)
Corrección monetaria	(145.662)	(108.599)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(255.945)	(282.477)
 Pérdida neta del ejercicio		
	(381.614)	(604.582)

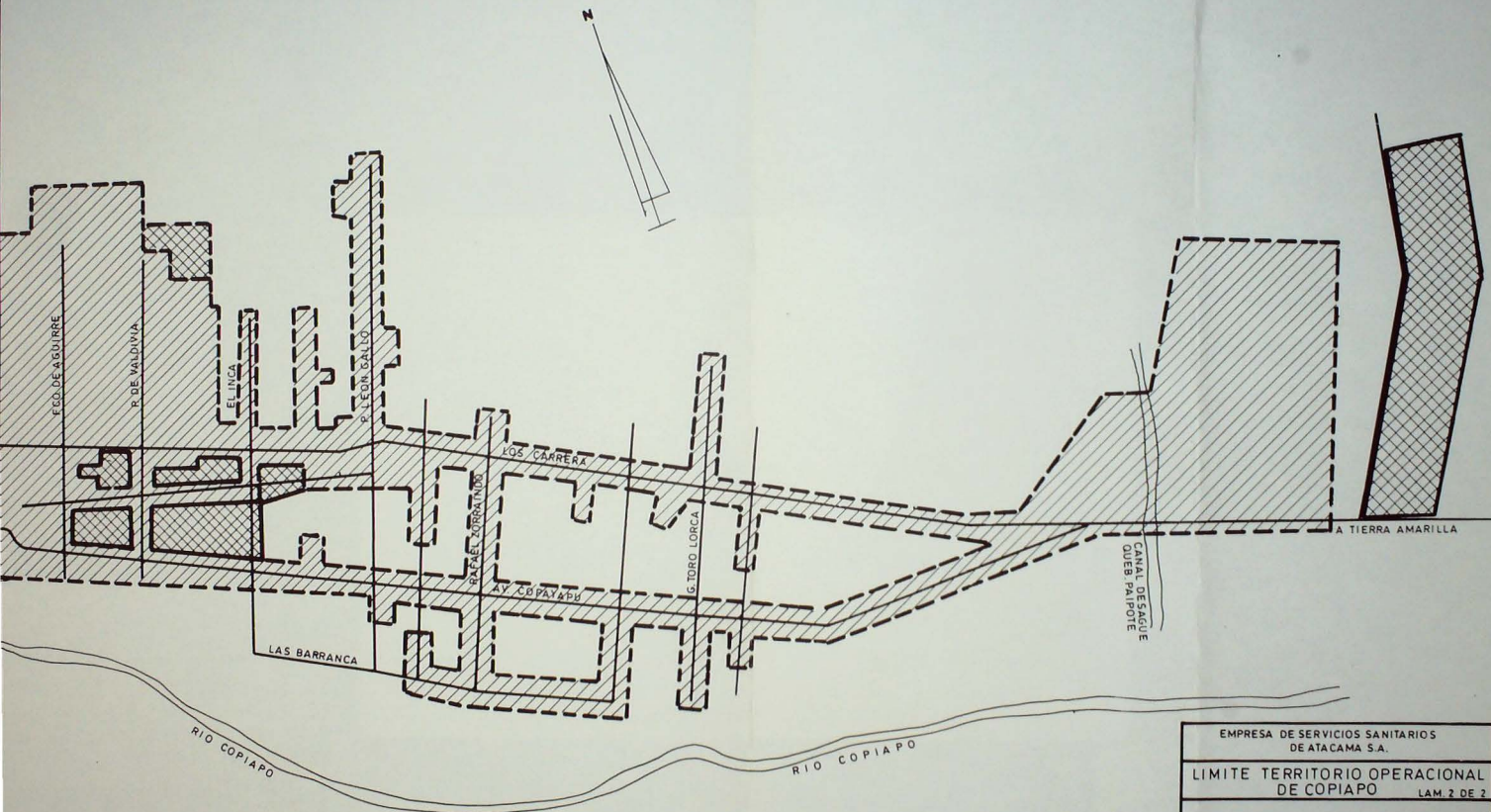
j) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 191,9/m³, IVA excluido. Este valor representa un 88% del máximo autorizado y un 77,7% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE COPIAPO LAM. 1 DE 2

- AREA DE EXPANSION FUTURA
- AREA ACTUAL
- LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL





EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS
DE ATACAMA S.A.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE COPIAPO LAM. 2 DE 2

AREA DE EXPANSION FUTURA

AREA ACTUAL

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL

1.4.-Empresa de Servicios Sanitarios de Coquimbo S.A. (ESSCO S.A.)

a) **Propiedad:**

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) **Tipo de Organización:**

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 12 de Abril de 1990, ante el Notario Público de Santiago don Eduardo Pinto Peralta. El extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del 11 de mayo de 1990 e inscrito en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena a fojas 67 N° 65 de 1990. Se encuentra en trámite su inscripción en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros.*

c) **Dirección Superior:**

- **Directorio**

Sr. Raimundo Peñafiel Salas, Presidente
Sr. Armando Miranda Pizarro, Vicepresidente
Sra. Soledad Sierralta Jara, Directora
Sr. Arturo Saez Chatertton, Director
Sr. Hernán Tirado Ramos, Director
Sr. Claudio Salcedo Alemparte, Director
Sr. Pedro Sabatini Downey, Director

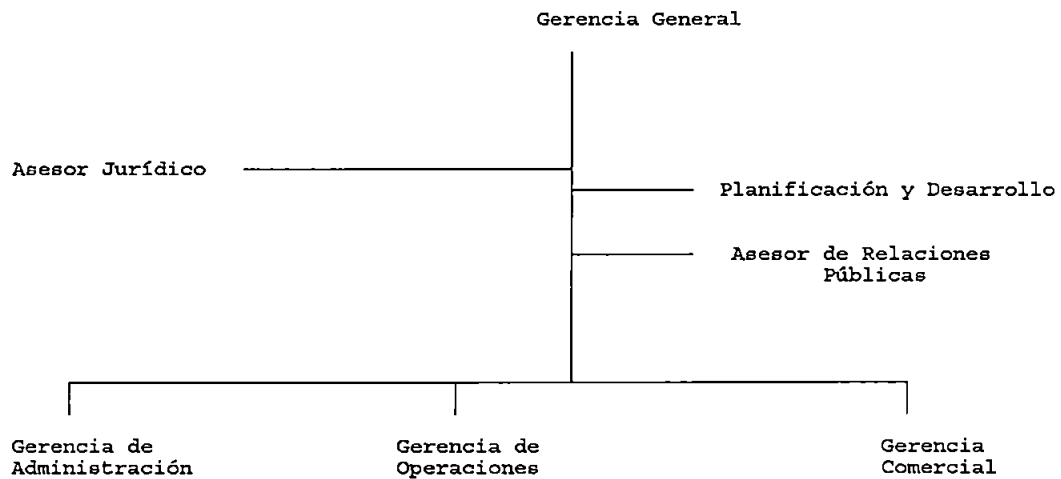
Infante 836, La Serena .

- **Ejecutivos**

Ing. Jaime Campos Muñoz, Gerente General
Ing. Carlos Barboza Zepeda, Gerente de Operaciones
A. Pub. René Guzmán Sandoval, Gerente Comercial
C. Aud. Enrique Matamala Espinoza, Gerente de Administración
Ing. Juan H. Torres Godoy, Jefe de Planificación y
Desarrollo
Abog. Christian Bravo Bustos, Asesor Jurídico

Infante 836, La Serena
Teléfono: 225552
Fax : 225552

d) Organigrama



e) Dotación de Personal

Profesionales y Jefaturas	:	62
Administrativos	:	94
Operarios y Servicios Menores	:	139
Total	:	295

f) Area de Servicio

El sistema de agua potable abastece a las ciudades y localidades de La Serena, Coquimbo, Andacollo, Vicuña, Tongoy, Paihuano, Peralillo, Ovalle, Combarbalá, Monte Patria, Chañar Alto, Punitaqui, El Palquí, Sotaquí, La Chimba, Peralito, Huamalata, Huana, Illapel, Los Vilos, Salamanca, Canela Alta y Baja. En cuanto al servicio de alcantarillado se atiende a las ciudades y localidades de La Serena, Coquimbo, Vicuña, Ovalle, Combarbalá, Monte Patria, Peralito, Illapel, Los Vilos y Salamanca.

Adicionalmente, presta asesoría técnica, administrativa y contable a 111 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Clientes

- Agua Potable:	94.878
- Alcantarillado	77.182

h) Cobertura de servicio

- Agua Potable	96,8%
- Alcantarillado	88,5%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
31.419	22.180	4.787.813 (*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	194.287	615.025
Valores negociables	0	545
Deudores por ventas	955.515	848.644
Documentos por cobrar	152	237
Documentos y cuentas por cobrar empresas relacionadas	99.821	0
Deudores varios	125.887	14.044
Existencias	109.936	64.930
Impuestos por recuperar	89.714	45.972
Gastos pagados por anticipado	1.041	1.569
	-----	-----
Total Activo Circulante	1.576.353	1.590.966
Activo Fijo		
Terrenos	711.762	688.159
Construcciones y obras de infraest.	24.304.813	22.891.383
Maquinarias y equipos	3.216.685	3.036.322
Otros activos fijos	336.991	265.372
	-----	-----
Subtotal	28.570.251	26.881.236
Depreciación acumulada	(4.890.791)	(3.707.445)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	23.679.460	23.173.791
Otros Activos		
Deudores a largo plazo	33.584	22.419
Intangibles	2.470.183	2.384.554
Otros	325	325
	-----	-----
Total Otros Activos	2.504.092	2.407.298
TOTAL ACTIVOS	27.759.905	27.172.055

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Cuentas por pagar	105.961	157.884
Acreedores Varios	17.977	302.161
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	544.456	371.406
Provisiones	130.829	183.984
Retenciones	106.721	30.996
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	905.944	1.046.431
Pasivo Largo Plazo		
Acreedores varios	8.393	20.028
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	6.162.649	6.499.615
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	6.171.042	6.519.643
Patrimonio		
Capital	20.198.760	20.198.760
Otras reservas	2.514.486	1.753.888
Pérdidas acumuladas	(2.346.667)	(2.069.029)
Resultado del ejercicio	316.340	(277.638)
	-----	-----
Total Patrimonio	20.682.919	19.605.981
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	27.759.905	27.172.055

ESTADO DE RESULTADOS





	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	4.393.002	3.579.305
Menos:		
Gastos de explotación	(2.372.796)	(2.233.845)
	-----	-----
Margen de explotación	2.220.206	1.345.460
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(1.376.443)	(1.299.751)
	-----	-----
Resultado Operacional	643.763	45.709
Resultado No Operacional		
Ingresos fuera de la explotación	131.164	133.582
Otros ingresos fuera de la explotación	432.650	232.216
Gastos financieros	(560.374)	(594.858)
Otros egresos fuera de la explotación	(222.155)	(34.567)
Corrección monetaria	(108.708)	(59.720)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(327.423)	(323.347)
	-----	-----
Resultado antes del impuesto a la renta	316.340	(277.638)
Impuesto a la renta	0	0
	-----	-----
Resultado del ejercicio	316.340	(277.638)

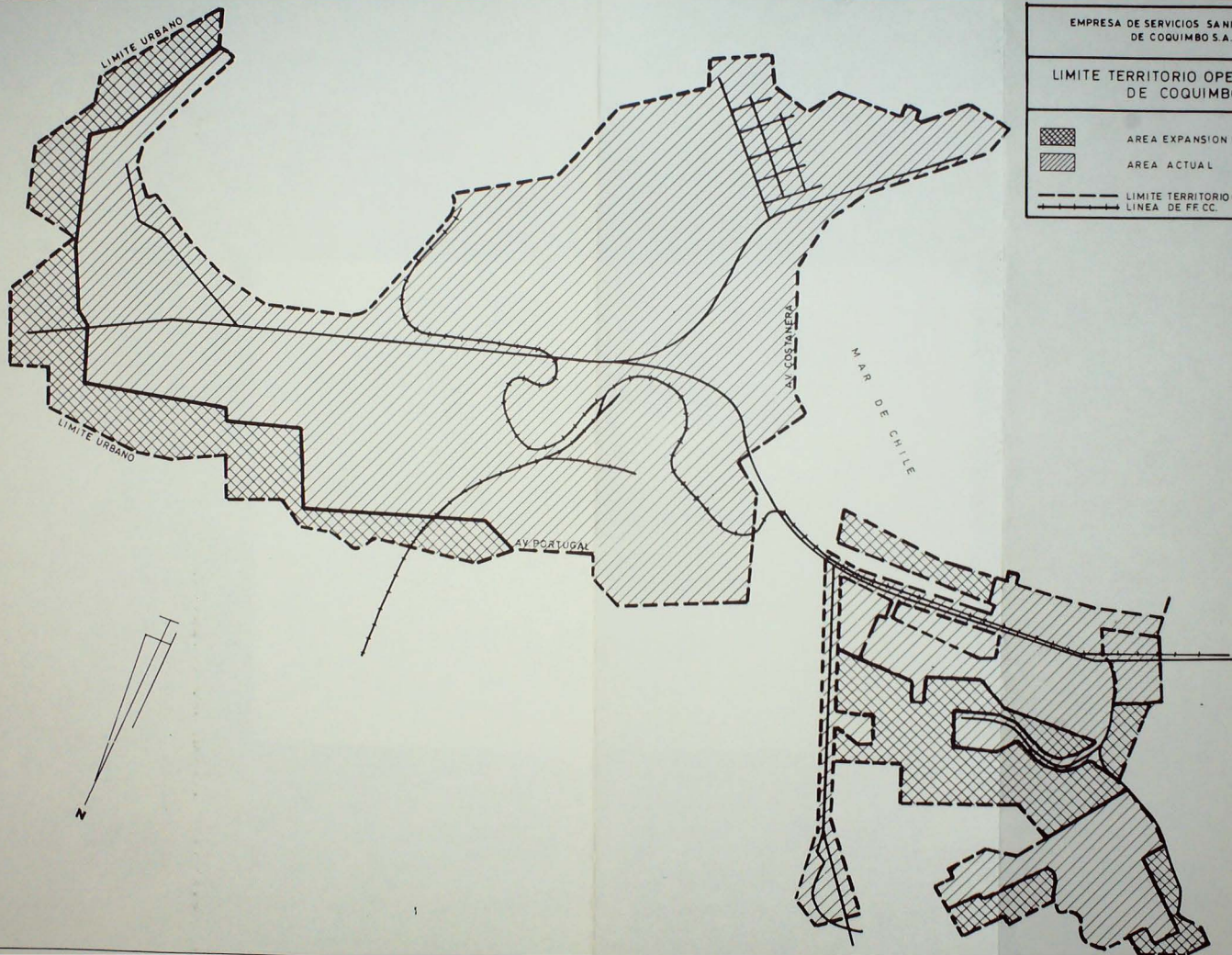
j) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 179,2/m³, IVA excluido. Este valor representa un 100% del máximo autorizado y un 96% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS
DE COQUIMBO S.A.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE COQUIMBO

-  AREA EXPANSION FUTURA
-  AREA ACTUAL
-  LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
-  LINEA DE FF.CC.



EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS
DE COQUIMBO

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE LA SERENA



AREA EXPANSION FUTURA



AREA ACTUAL

----- LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



1.5.-Empresa de Obras Sanitarias de Valparaíso S.A. (ESVAL.S.A.)

a) Propiedad:

Corporación de Fomento de la Producción	64,78%
Fisco de Chile	35%
Otros accionistas	0,08%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 12 de Junio de 1989 ante el Notario Público de Santiago, don Raúl Undurraga Laso e inscrita en el Registro de Comercio de Valparaíso a fojas 449 N°469 de 1989. Un extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del 15 de Junio del mismo año.

c) Dirección Superior:

- **Directorio**

Sr. Alfonso Ansieta Núñez, Presidente
Sr. Gustavo Silva Cabello, Vicepresidente
Sr. Pedro Elissetche Hurtado, Director
Sr. José Manuel Cortínez Castillo, Director
Sr. Juan Pischedda Larraín, Director
Sr. Armando Barrientos Miranda, Director
Sr. Victor Brito Carreño, Director

Blanco 738, Valparaíso

- **Ejecutivos**

Ing. Adolfo Andrade Thamm, Gerente General
Ing. Luis Cornejo Saldaña, Gerente de Ingeniería
Abog. Jorge Montero Uriarte, Fiscal
Ing. Manuel Alvarez Calderón, Gerente de Operaciones
Ing. Com. Jaime Reyes Levertón, Gerente de Administración y Finanzas
Juan Arriagada Arens, Gerente Comunicaciones y Medioambiente
Ing. Luis Mansilla Maturana, Gerente de Desarrollo
Andrés Peirano Robledo, Gerente Recursos Humanos
Ing. Com. Patricio Gazzolo Menares, Subgerente Comercial

Ing. Miguel Toro Fuentes, Subgerente Asistencia Técnica

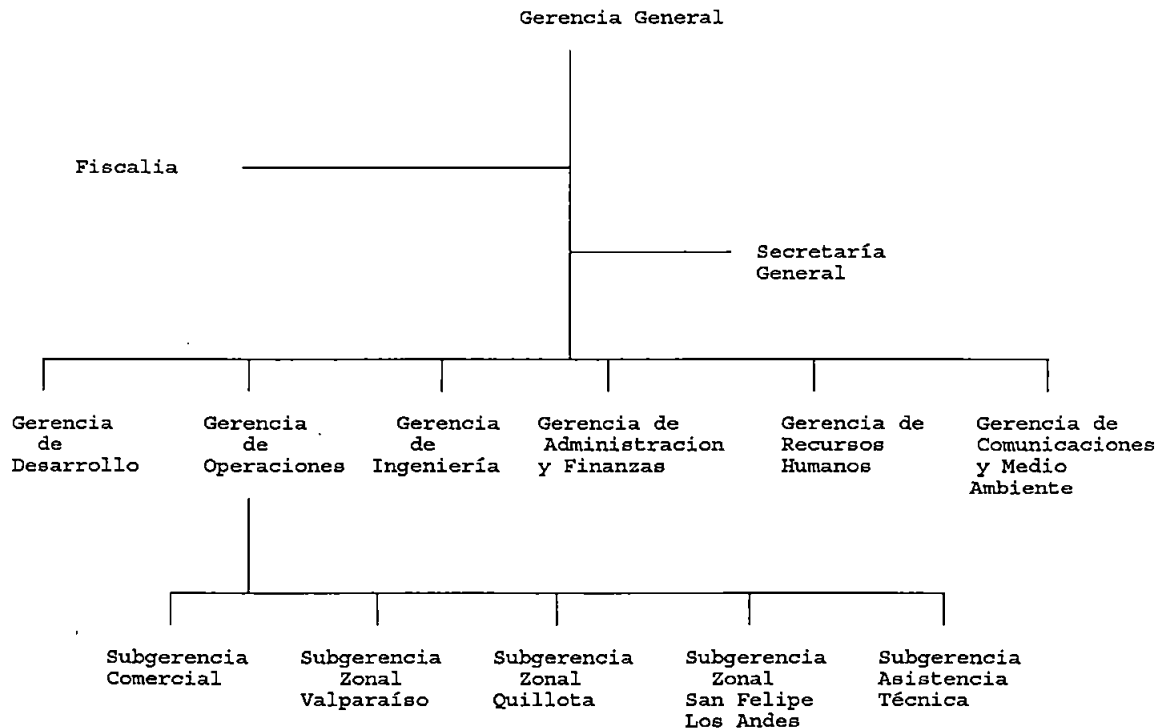
Blanco 738, Valparaíso
Teléfono: 252084
Fax : 253296

Ing. Luis Villalobos Flores, Subgerente Zonal Valaparíso
San Ignacio 352, Valparaíso
Teléfono: 213266

C.C. Ricardo Lalanne Saez, Subgerente Zonal Quillota
San Martín 310, Quillota
Teléfono: 310071

C.C. Hugo Martínez Iturrieta, Subgerente Zonal San Felipe -
Los Andes
Salinas 348, San Felipe
Teléfono: 510125

d) Organigrama



e) Dotación de Personal

Profesionales y Jefaturas	:	155
Administrativos	:	276
Operarios y Servicios Menores	:	403
Total	:	834

f) Area de Servicio

Los sistemas de agua potable y alcantarillado atienden a las localidades urbanas de la V Región, pertenecientes a las provincias de Valparaíso, Quillota, Petorca, San Felipe y Los Andes. Los servicios de las comunas de Algarrobo, El Tabo, El Quisco, Las Cruces y San Antonio, denominados en conjunto Litoral Sur y ubicados en la provincia de San Antonio, fueron entregados en concesión por Esva S.A., en 1993, a la sociedad Aguas Quinta S.A. para su gestión.

Adicionalmente, presta asesoría técnica, administrativa y contable a 68 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Clientes

- Agua Potable	268.240
- Alcantarillado	219.366

h) Cobertura de servicio

- Agua Potable	96,35%
- Alcantarillado	84,43%

i) **Producción y Ventas**

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
145.172	83.151	14.580.787(*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	376.748	442.916
Depósitos a plazo	--	5.310
Valores negociables	--	29.712
Deudores por ventas	3.138.347	2.474.071
Deudores varios	235.211	46.857
Existencias	349.067	333.228
Impuestos por recuperar	162.041	1.602
Gastos pagados por anticipado	48.273	82.127
Otros activos circulantes	295.204	849.488
	-----	-----
Total Activo Circulante	4.604.891	4.265.311
Activo Fijo		
Terrenos	1.110.230	1.120.990
Construcciones y obras de infraest.	75.249.447	74.932.749
Maquinarias y equipos	1.779.603	1.724.856
Otros activos fijos	15.504.772	7.876.191
	-----	-----
Subtotal	93.644.052	85.654.786
Depreciación acumulada	(22.156.763)	(20.199.781)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	71.487.289	65.455.005
Otros Activos		
Intangibles	131.077	85.199
Inversiones en otras sociedades	3.713	3.713
Otros	314.855	201.662
	-----	-----
Total Otros Activos	449.645	290.574
TOTAL ACTIVOS	76.541.825	70.010.890

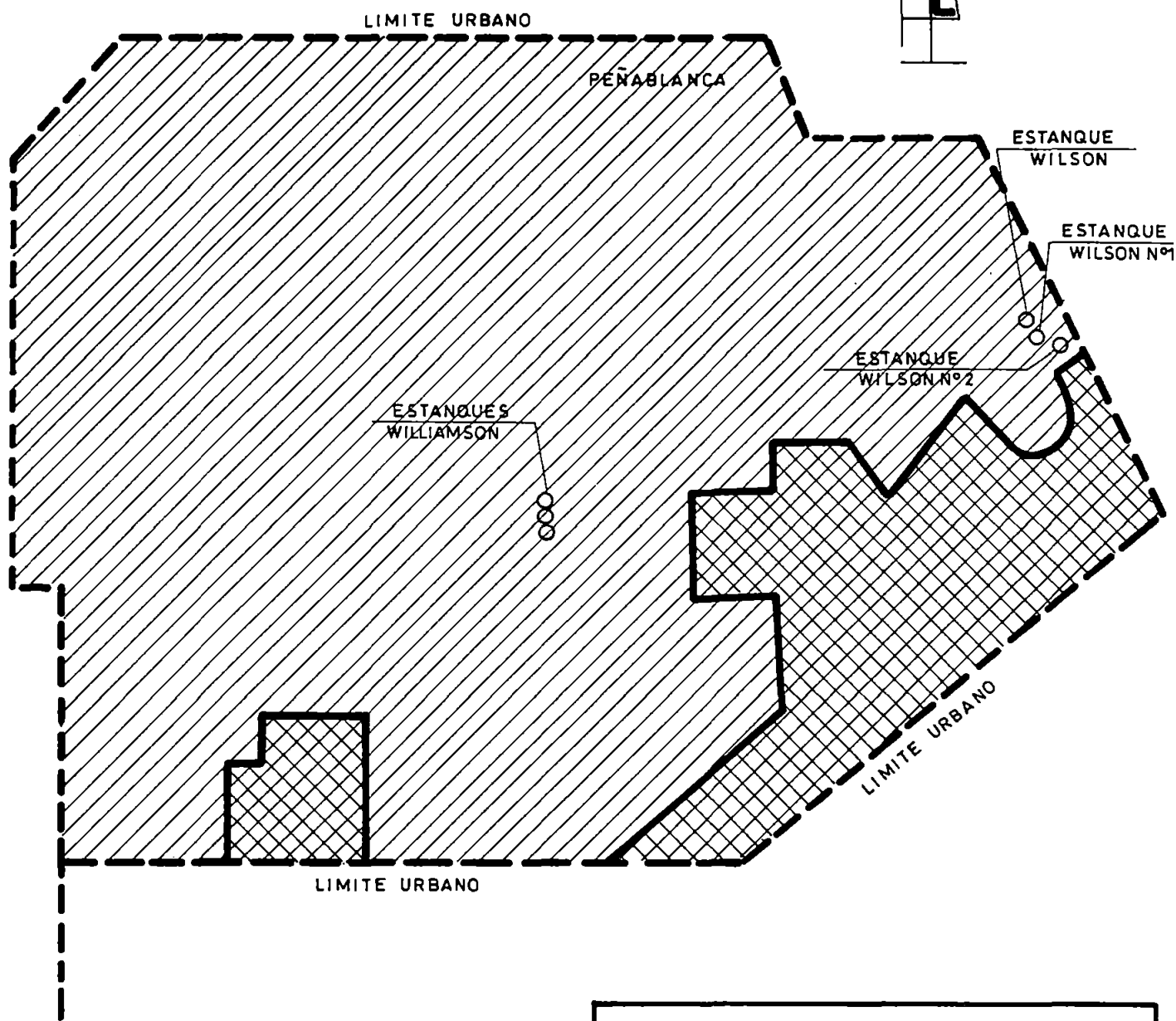
PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	32.705	293.802
Obligaciones con bancos e instituciones financieras de largo plazo y venc.en un año	369.924	277.083
Obligaciones de largo plazo con venc. en un año	66.514	61.528
Cuentas por pagar	557.154	373.248
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	--	94.573
Cuentas por pagar a empresas relacionadas de largo plazo con venc. en un año	20.291	21.030
Provisiones	685.034	317.741
Retenciones	285.059	233.005
Otros pasivos circulantes	354.976	193.374
Total Pasivo Circulante	2.371.657	1.865.384
Pasivo Largo Plazo		
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	6.031.475	1.705.692
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	515.054	478.595
Obligaciones de largo plazo	51.066	107.812
Total Pasivo Largo Plazo	6.597.595	2.292.099
Patrimonio		
Capital pagado	62.186.073	62.186.073
Aportes por capitalizar	680.246	680.246
Otras reservas	141.765	141.765
Utilidades acumuladas	1.800.445	625.256
Utilidad neta del ejercicio	2.764.044	2.220.067
Total Patrimonio	67.572.573	65.853.407
TOTAL PASIVOS	76.541.825	70.010.890




ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	13.860.838	11.833.996
Menos:		
Gastos de explotación	(5.500.627)	(5.273.095)
	-----	-----
Margen de explotación	8.360.211	6.560.901
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(5.675.869)	(4.372.652)
	-----	-----
Resultado Operacional	2.684.342	2.188.249
Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	123.995	195.884
Otros ingresos fuera de la explotación	917.131	306.350
Gastos financieros	(184.187)	(141.968)
Otros egresos fuera de la explotación	(222.612)	(100.440)
Corrección monetaria	(554.625)	(128.008)
	-----	-----
Resultado No Operacional	79.702	31.818
Resultado antes de impuesto a la renta	2.764.044	2.220.067
Impuesto a la renta	--	--
Utilidad neta del ejercicio	2.764.044	2.220.067

k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$166,4/m³, IVA excluido. Este valor representa un 100% del máximo autorizado y un 87,12% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.



EMPRESA SANITARIA DE VALPARAISO SA.	
LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL DE VILLA ALEMANA	
	AREA DE EXPANSION FUTURA
	AREA ACTUAL
	LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL

**1.6.-Empresa de Servicios Sanitarios del Libertador S.A.
(ESSEL.S.A.)**

a) Propiedad:

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 18 de Mayo de 1990 ante el Notario Público de Santiago, don Osvaldo Pereira González e inscrita en el Registro de Comercio de Rancagua a fojas 449 N°93 de 1990. Un extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del 11 de Mayo de 1990, rectificado con fecha 14 de Mayo del mismo año.

c) Dirección Superior:

- **Directorio**

Sr. Sergio Wartenberg Hernández, Presidente
Sr. Humberto Vega Fernández, Vicepresidente
Sr. Carlos Muñoz Parra, Director
Sr. Leandro Herrera Zepellin, Director
Sr. Gibrán Harcha Sarras, Director
Sr. Guillermo Zapata Riveros, Director
Sr. Oscar Ferrel Martínez, Director

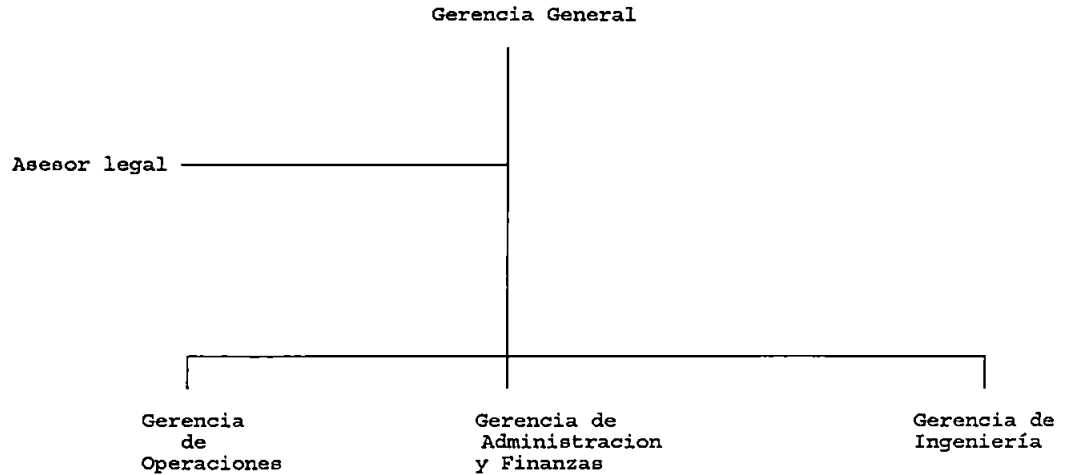
Cuevas 130, Rancagua

- **Ejecutivos**

Ing. Víctor Olate Martínez, Gerente General
Adm. Públ. Didier Ríos Angulo, Gerente de
Administración y Finanzas
Ing. Sergio Espinoza Hetreau, Gerente de Ingeniería
C.C. Waldo Morales Rojo, Gerente de Operaciones
Abog. Sofía Vega Díaz, Asesor Legal

Cuevas 130, Rancagua
Teléfono: 225856 - 232835
Fax : 222277

d) **Organigrama**



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	48
Administrativos	:	64
Operarios y Servicios Menores	:	192
Total	:	304

f) **Area de Servicio**

Los sistemas de agua potable y alcantarillado atienden a 35 localidades urbanas de la VI Región, entre las que destacan Rancagua, Rengo, San Vicente, San Fernando y Santa Cruz.

Adicionalmente, la Empresa presta asesoría técnica, administrativa y contable a 118 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Clientes

-	Agua Potable	101.432
	Alcantarillado	73.022

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	97,15%
-	Alcantarillado	71,72%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
43.808	28.222	4.854.787 (*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993	1992
	m\$	m\$
Activo Circulante		
Disponible	178.368	183.230
Valores negociables	2.884	81.658
Deudores por ventas	1.325.040	938.464
Deudores varios	48.087	34.063
Existencias	39.312	54.984
Impuestos por recuperar	32.532	200.842
Otros activos circulantes	5.941	281.942
	-----	-----
Total Activo Circulante	1.632.164	1.775.183
Activo Fijo		
Terrenos	1.122.481	1.085.337
Construcciones y obras de infraest.	22.584.727	20.100.337
Maquinarias y equipos	1.285.509	1.137.485
Otros activos fijos	385.920	331.183
	-----	-----
Subtotal	25.378.637	22.654.873
Depreciación acumulada	(4.166.841)	(3.036.388)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	21.211.796	19.618.485
Otros Activos		
Intangibles	3.920.942	3.919.485
TOTAL ACTIVOS	26.764.902	25.312.697

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones largo plazo con vencimiento dentro del año	25.646	30.962
Cuentas por pagar	166.281	145.157
Documentos por pagar al Fisco	231.044	229.753
Provisiones	239.128	95.222
Retenciones	89.692	100.578
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	751.791	601.672
Pasivo Largo Plazo		
Documentos por pagar al Fisco	3.812.218	4.020.665
Acreedores varios	--	22.243
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	3.812.218	4.042.908
Patrimonio		
Capital pagado	18.816.176	18.816.176
Otras reservas	3.306.435	2.244.949
Pérdidas acumuladas	(393.008)	(564.242)
Utilidad neta del ejercicio	471.290	171.234
	-----	-----
Total Patrimonio	22.200.893	20.668.117
TOTAL PASIVOS	26.764.902	25.312.697

ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	4.413.903	3.581.499
Menos:		
Gastos de explotación	(2.716.796)	(2.282.043)
	-----	-----
Margen de explotación	1.697.107	1.299.456
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(877.389)	(839.230)
	-----	-----
Resultado Operacional	819.718	460.226
Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	93.348	180.198
Otros ingresos fuera de la explotación	497.305	60.241
Gastos financieros	(343.295)	(364.808)
Otros egresos fuera de la explotación	(445.130)	(10.048)
Corrección monetaria	(138.656)	(154.575)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(336.428)	(288.992)
Utilidad neta antes de impuesto a la renta	483.290	171.234
Impuesto a la renta	(57.594)	(27.466)
Utilidad antes de ingreso extraordinario	425.696	143.768
Ingreso extraordinario		
Efecto del uso de pérdidas tributarias	45.594	27.466
Utilidad neta del ejercicio	471.290	171.234

k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$112,5/m³, IVA excluido. Este valor representa un 100 % del máximo autorizado y un 97% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS
DEL LIBERTADOR S.A.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE RANCAGUA



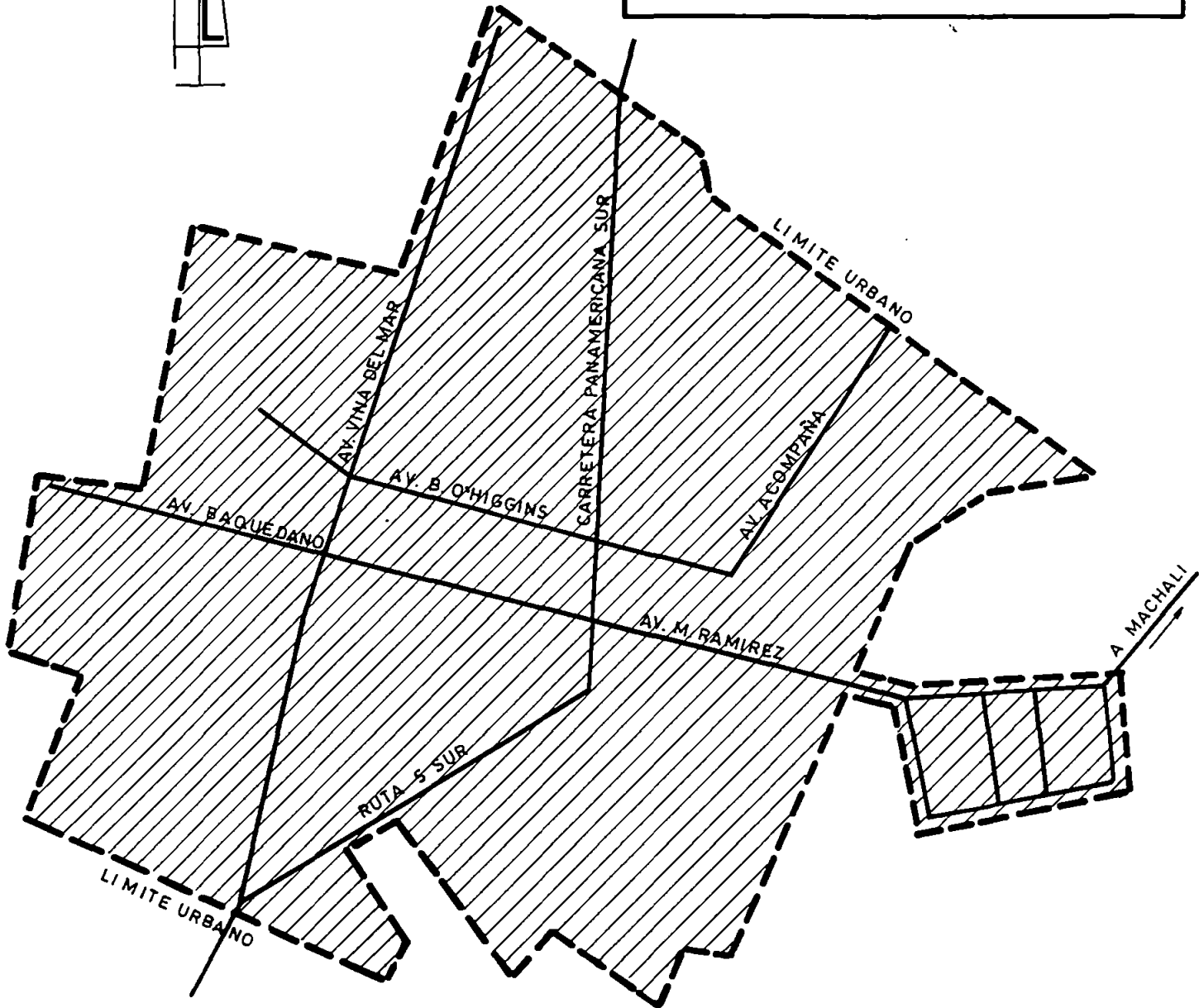
AREA EXPANSION FUTURA



AREA ACTUAL



LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



1.7.-**Empresa de Servicios Sanitarios del Maule S.A. (ESSAM.S.A.)**

a) **Propiedad:**

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) **Tipo de Organización:**

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 20 de Abril de 1990 ante el Notario Público de Santiago, don José Musalem Saffie e inscrita en el Registro de Comercio de Talca a fojas 277 N°105 de 1990. Un extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del 12 de Mayo de 1990.

c) **Dirección Superior:**

- **Directorio**

Sr. Arnoldo Sánchez Muñoz, Presidente
Sr. Pablo Anguita Salas, Vicepresidente
Sr. Ramón Cruz Pozo, Director
Sr. Renato Guerra Estévez, Director
Sr. Rafael García Soto, Director
Sr. Carlos Hormazabal Troncoso, Director
Sr. Eduardo Escobar Navas, Director

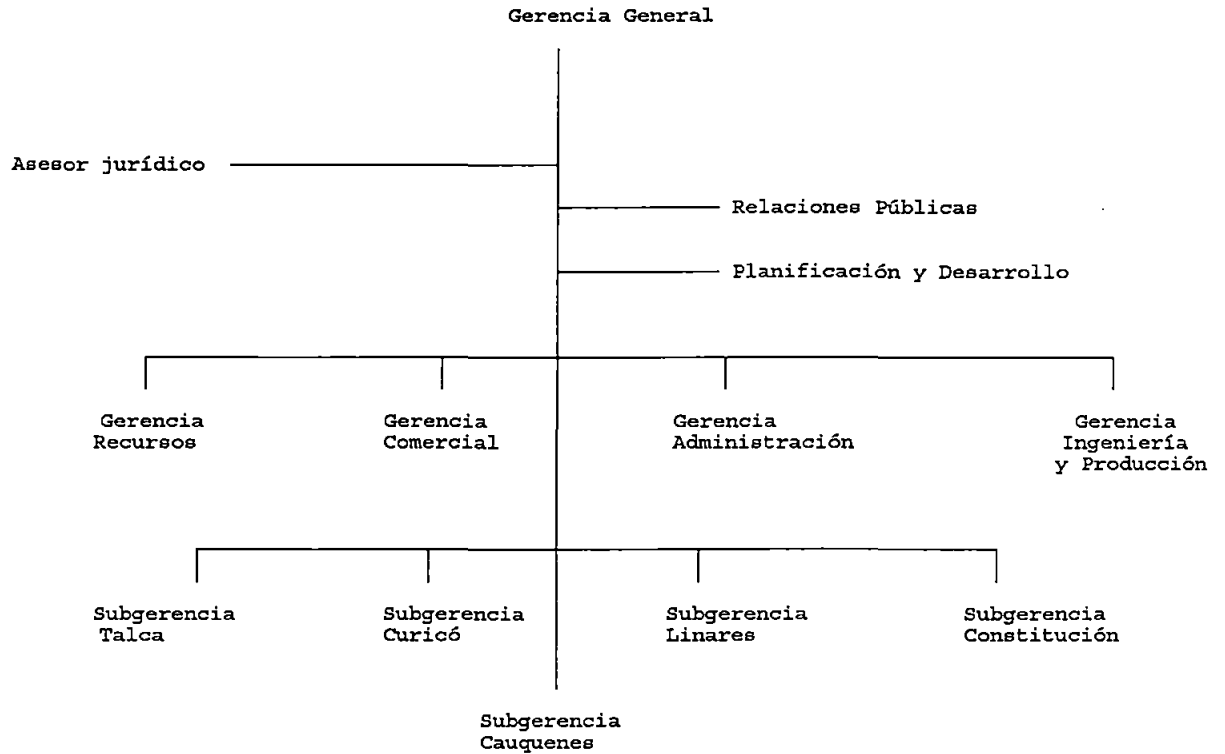
1 Oriente 1384, Talca

- **Ejecutivos**

Ing. Ricardo Araneda Valdivieso, Gerente General
Ing. Jorge Marto Jano, Gerente de Ingeniería y Producción
Ing.Com. Patricio Suazo Leyton, Gerente de Administración y Finanzas.
Ing.Com. Héctor Castillo Aguila, Gerente Comercial
Asist.Soc. Lautaro Contreras Belmar, Gerente de Recursos Humanos
Ing. Raúl Alcaíno Fuenzalida, Planificación y Desarrollo
Abog. Juan Carlos Quezada Apablaza, Asesor Jurídico

1 Oriente 1384, Talca
Teléfono: 227554

d) **Organigrama**



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	61
Administrativos	:	136
Operarios y Servicios Menores	:	125
Total	:	322

f) **Area de Servicio**

Los sistemas de agua potable y alcantarillado atienden a las localidades urbanas de la VII Región, distribuidas en los distritos de Talca, Curicó, Linares, Cauquenes y Constitución.

Adicionalmente, la Empresa presta asesoría técnica, administrativa y contable a 135 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Clientes

-	Agua Potable	113.463
-	Alcantarillado	98.229

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	97,3%
-	Alcantarillado	88,2%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
39.160	30.081	4.764.756 (*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	275.557	679.675
Deudores por ventas	944.650	1.008.207
Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas	90.264	--
Deudores varios	5.863	10.990
Existencias	46.269	51.538
Impuestos por recuperar	584	23.216
Gastos pagados por anticipado	6.376	1.086
Otros activos circulantes	3.524	1.230
	-----	-----
Total Activo Circulante	1.373.087	1.775.942
Activo Fijo		
Terrenos	816.145	775.710
Construcciones y obras de infraest.	28.313.176	27.039.993
Maquinarias y equipos	294.869	250.691
Otros activos fijos	418.979	368.556
	-----	-----
Subtotal	29.843.169	28.434.950
Depreciación acumulada	(6.871.798)	(5.580.375)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	22.971.371	22.854.575
Otros Activos		
Derechos de aprovechamiento de agua	3.762.392	3.762.392
	-----	-----
Total Otros Activos	3.762.392	3.762.392
TOTAL ACTIVOS	28.106.850	28.392.909

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Cuentas por pagar	157.500	128.867
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	348.525	901.101
Provisiones	109.827	117.142
Retenciones	206.166	107.818
Impuesto a la renta	30.346	--
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	852.364	1.254.928
 Pasivo Largo Plazo		
Documentos por pagar	91.906	--
Acreedores varios	53.417	--
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	5.750.666	6.065.104
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	5.895.989	6.065.104
 Patrimonio		
Capital pagado	23.438.459	23.438.459
Otras reservas	2.328.732	1.863.251
Pérdidas acumuladas	(4.228.834)	(2.939.986)
Pérdida neta del ejercicio	(179.860)	(1.288.847)
	-----	-----
Total Patrimonio	21.358.497	21.072.877
 TOTAL PASIVOS	 28.106.850	 28.392.909

ESTADO DE RESULTADOS

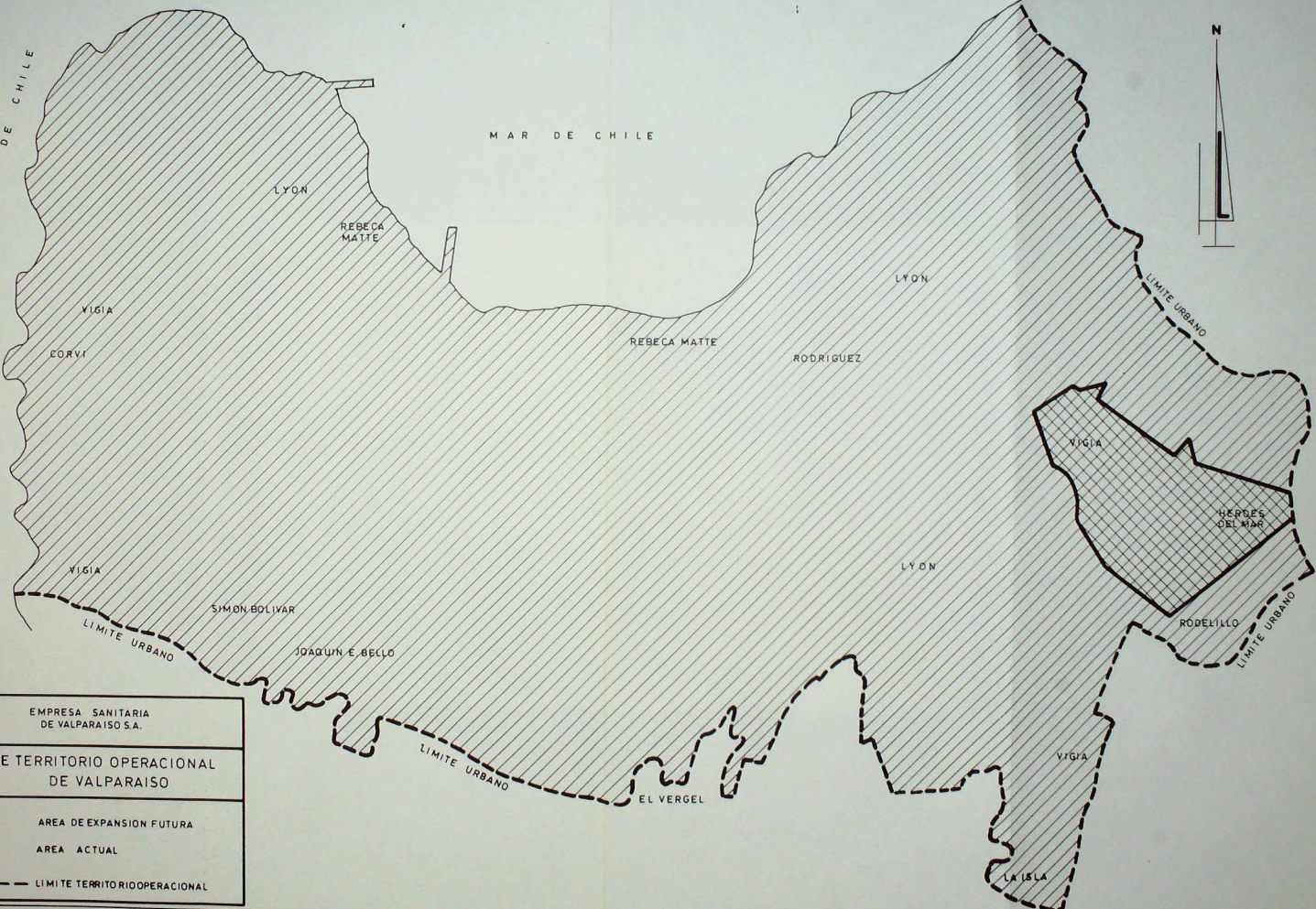
	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	4.259.963	3.667.052
Menos:		
Gastos de explotación	(2.397.114)	(3.226.181)
	-----	-----
Margen de explotación	1.862.849	440.871
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(1.346.305)	(1.253.127)
	-----	-----
Resultado Operacional	516.544	(812.256)
 Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	164.424	266.862
Otros ingresos fuera de la explotación	452.923	92.997
Gastos financieros	(596.087)	(515.909)
Otros egresos fuera de la explotación	(320.862)	(80.930)
Corrección monetaria	(193.458)	(239.611)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(493.060)	(476.591)
 Resultado antes de impuesto a la renta		
	23.484	(1.288.847)
Impuesto a la Renta	(30.346)	--
Item extraordinario	(172.998)	--
Pérdida neta del ejercicio	(179.860)	(1.288.847)

k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$126,1/m³, IVA excluido. Este valor representa un 100 % del máximo autorizado y un 96,92% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.

MAR DE CHILE

MAR DE CHILE



EMPRESA SANITARIA
DE VALPARAISO S.A.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE VALPARAISO



AREA DE EXPANSION FUTURA






AREA ACTUAL

--- LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL

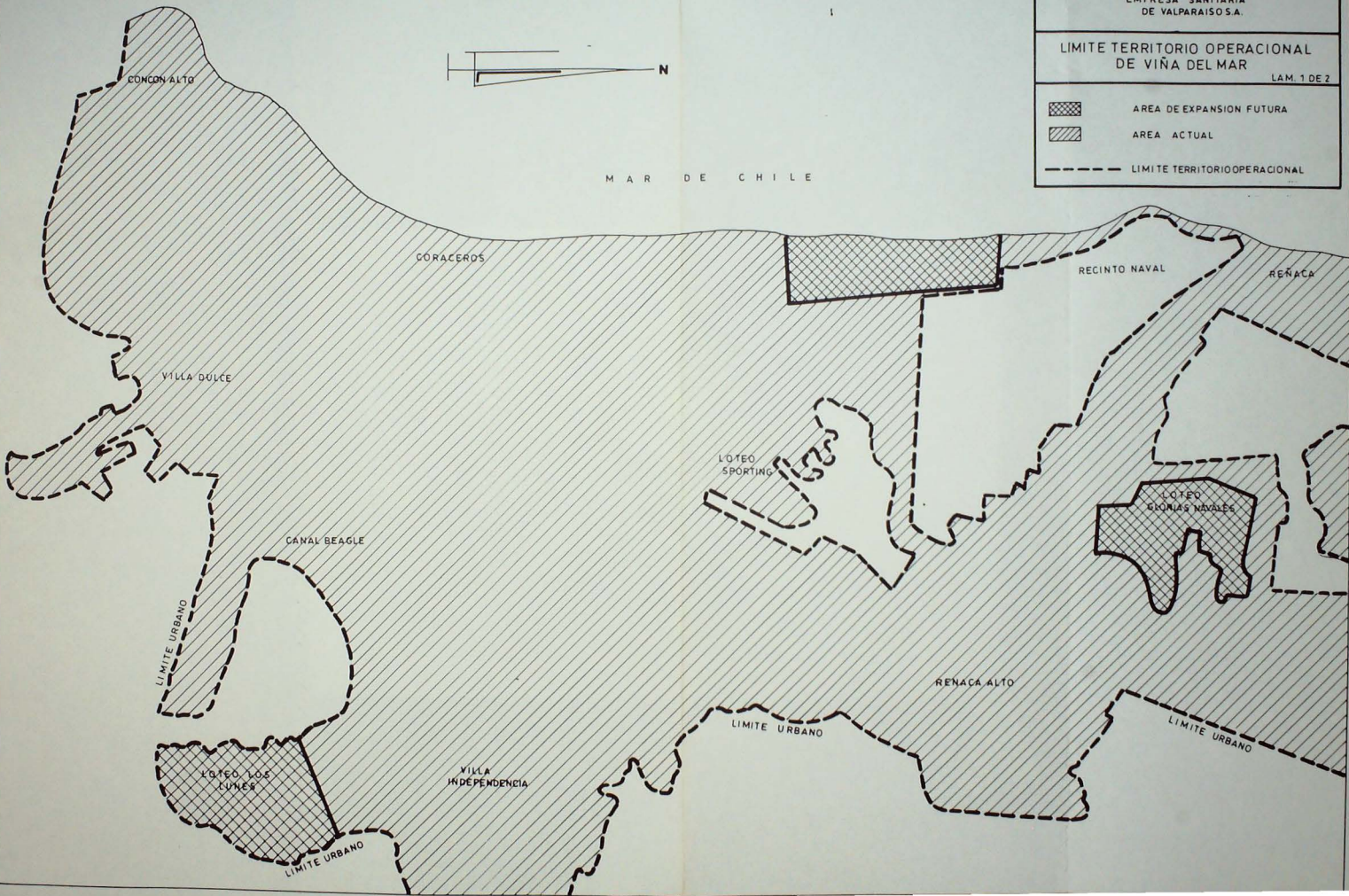
LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE VIÑA DEL MAR

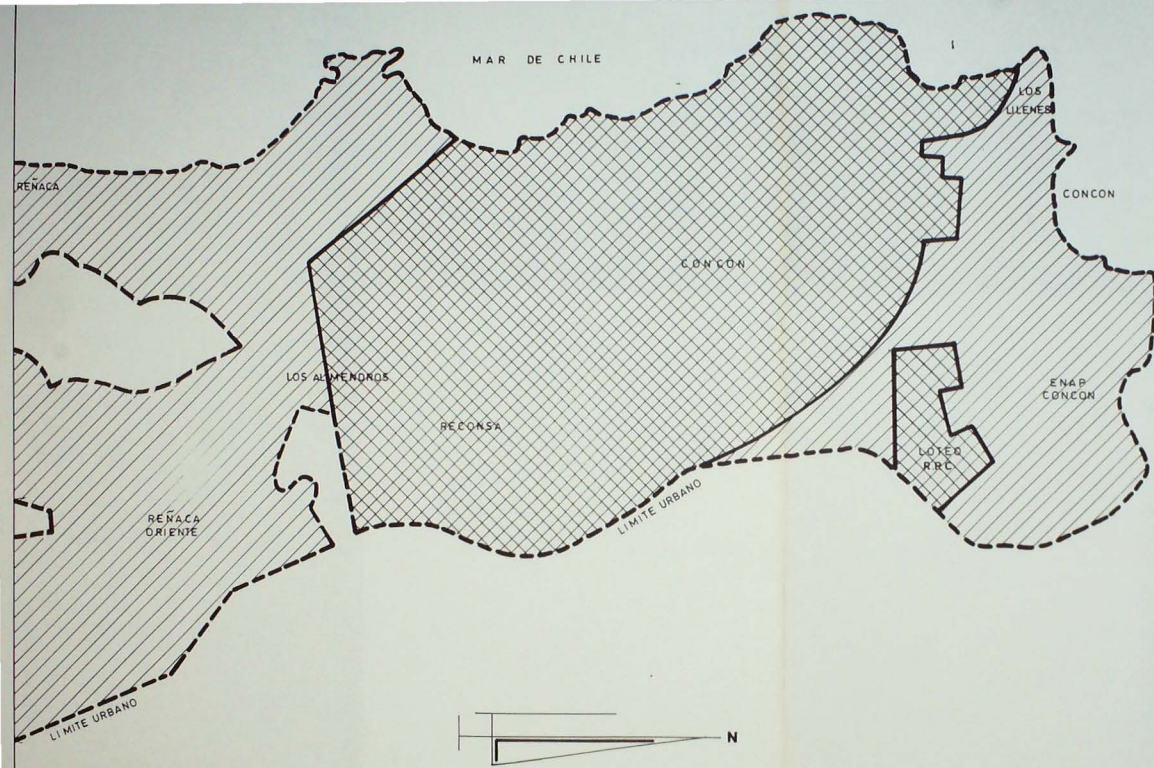
LAM. 1 DE 2



-  AREA DE EXPANSION FUTURA
-  AREA ACTUAL
-  LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL

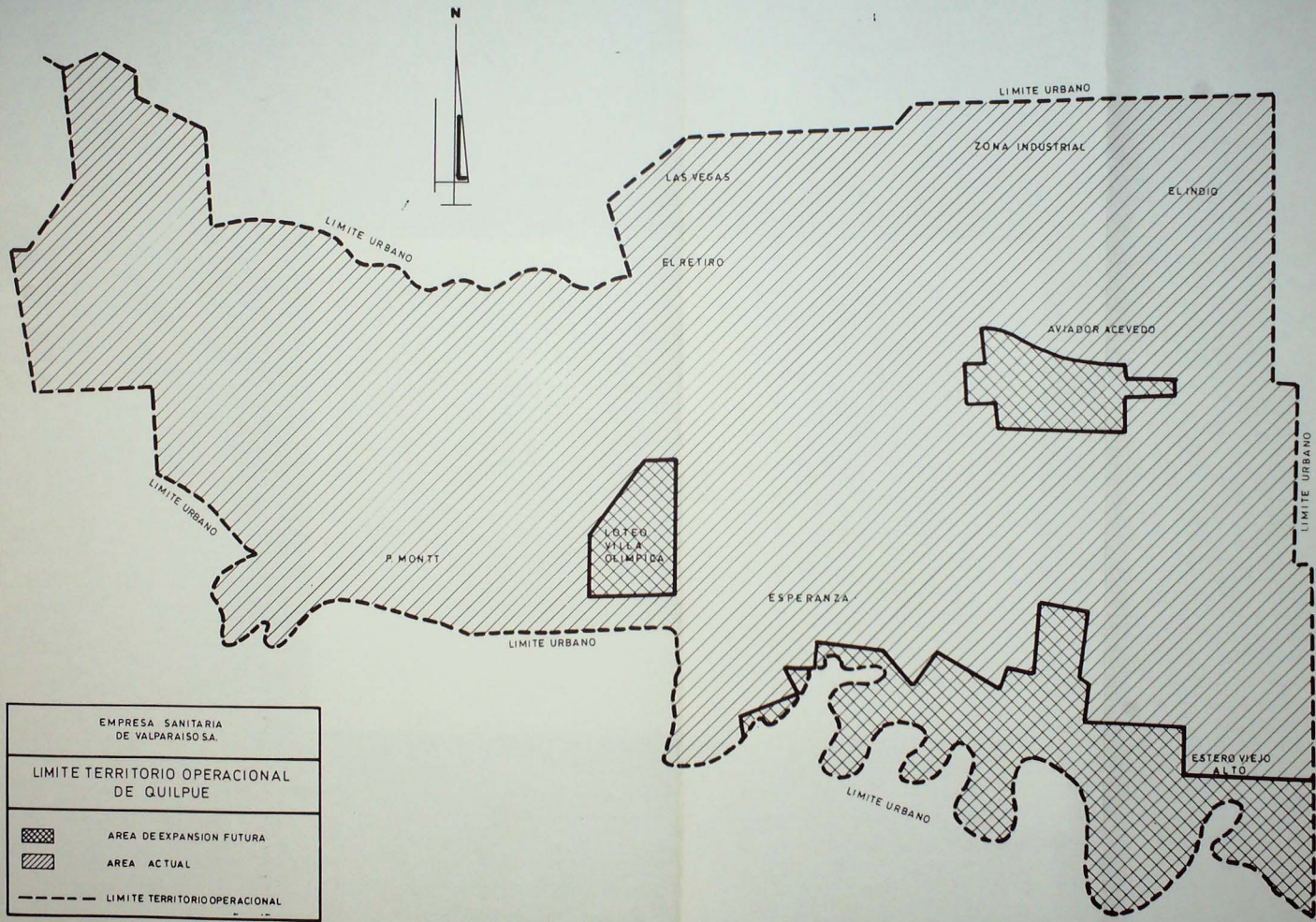


M A R D E C H I L E





EMPRESA SANITARIA DE VALPARAISO S.A.	
LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL DE VIÑA DEL MAR	
LAM. 2 DE 2	
	AREA DE EXPANSION FUTURA
	AREA ACTUAL
	LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



1.8.-Empresa de Servicios Sanitarios del Bío-Bío S.A. (ESSBIO.S.A.)

a) Propiedad:

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 09 de Abril de 1990, ante el Notario Público de Santiago, don René Benavente Cash e inscrita en el Registro de Comercio de Concepción a fojas 470 N°364 de 1990. Su inscripción en el Registro de Valores y Seguros se encuentra en trámite.

c) Dirección Superior:

- **Directorio**

Sr. Hernán Ugarte Correa, Presidente
Sr. Adolfo Veloso Figueroa, Vicepresidente
Sr. Miguel Angel Carvacho Zapata, Director
Sr. Lautaro Vergara Osorio, Director
Sr. Marcos Israel Miles, Director
Sr. Ignacio Soler Viada, Director
Sr. Enrique Román González, Director

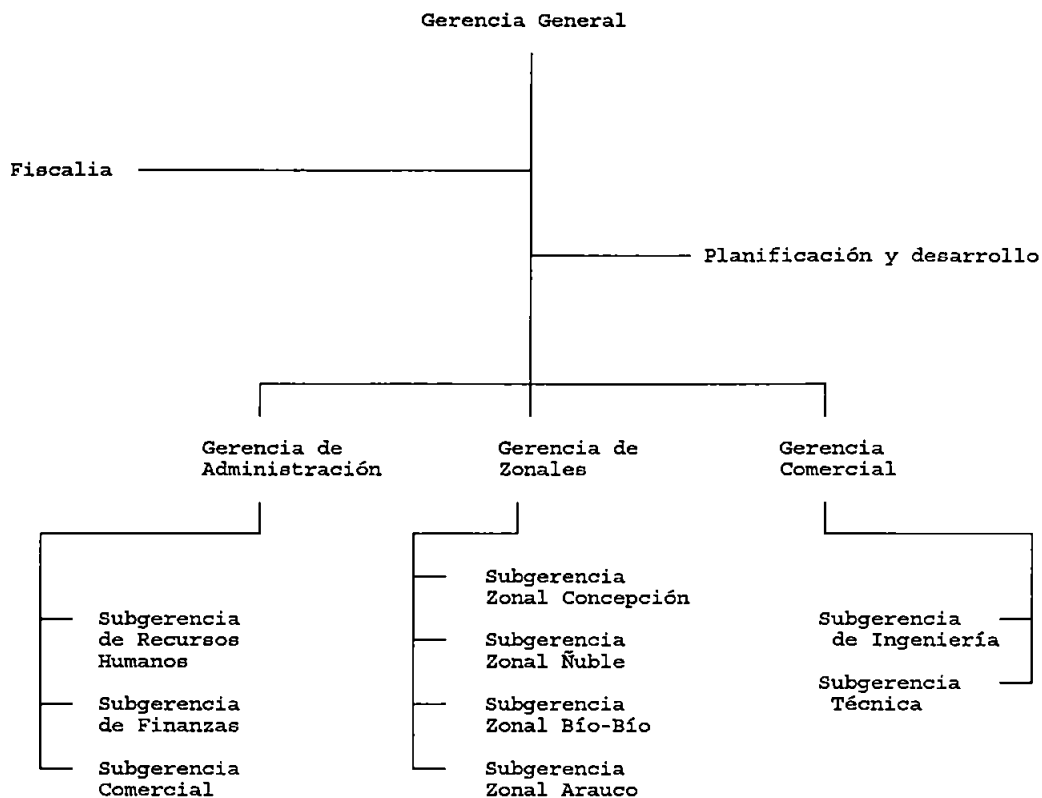
Tucapel N° 717, Concepción.

- **Ejecutivos**

Ing.Com. Alex Serri Gallegos, Gerente General (I)
Ing.Com. Fedor Estrada Parodi, Gerente de Administración
Ing. Hector Espinoza Hetreau, Gerente de Operaciones
Ing. Francisco Poveda Matamala, Gerente de Zonales (S)
Abog. Luis Araneda Triviño, Fiscal
Ing. Arodys Leppe Zapata, Planificación y Desarrollo

Tucapel N° 717, Concepción
Teléfono: 223635
Fax : 229916

d) Organigrama



e) Dotación de Personal

Profesionales y Jefaturas	:	131
Administrativos	:	220
Operarios y Servicios Menores	:	428
Total	:	779

f) Area de Servicio

Comprende las localidades urbanas pertenecientes a las provincias de Concepción, Ñuble, Bío-Bío y Arauco, entre las que destacan las ciudades de Concepción, Talcahuano, Chillán y Los Angeles.

Adicionalmente, la Empresa presta asesoría técnica, administrativa y contable a 112 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Clientes

-	Agua Potable	266.373
-	Alcantarillado	193.189

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	96,38%
-	Alcantarillado	69,76%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
112.120	74.300	10.820.572 (*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993	1992
	m\$	m\$
Activo Circulante		
Disponible	338.312	82.675
Deudores por ventas	2.352.475	2.206.072
Documentos por cobrar	7.045	16.498
Deudores varios	385.514	1.059.721
Existencias	201.582	262.973
Impuestos por recuperar	16.542	110.078
Gastos pagados por anticipado	11.360	8.147
Otros activos circulantes	1.593.248	1.920.719
	-----	-----
Total Activo Circulante	4.906.078	5.666.883
Activo Fijo		
Terrenos	4.401.294	4.260.755
Construcciones y obras de infraest.	48.879.943	45.786.586
Maquinarias y equipos	2.763.942	2.520.021
Otros activos fijos	528.235	455.954
	-----	-----
Subtotal	56.573.414	53.023.316
Depreciación acumulada	(10.582.256)	(8.014.899)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	45.991.158	45.008.417
Otros Activos		
Deudores a largo plazo	55.943	72.142
Intangibles	473.168	476.077
Inversiones en otras sociedades	62.674	79.394
	-----	-----
Total Otros Activos	591.785	627.613
TOTAL ACTIVOS	51.489.021	51.302.913

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Cuentas por pagar	59.006	296.038
Acreedores varios	88.139	--
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	742.053	737.905
Provisiones	241.289	298.277
Retenciones	249.398	134.042
Otros pasivos circulantes	3.377	783
Total Pasivo Circulante	1.383.262	1.467.045
Pasivo Largo Plazo		
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	12.243.866	12.913.345
Total Pasivo Largo Plazo	12.243.866	12.913.345
Patrimonio		
Capital pagado	37.274.093	37.274.093
Otras reservas	507.122	507.122
Pérdidas acumuladas	(858.692)	(2.748.171)
Utilidad del ejercicio	939.370	1.889.479
Total Patrimonio	37.861.893	36.922.523
TOTAL PASIVOS	51.489.021	51.302.913

ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	10.822.420	9.132.113
Menos:		
Gastos de explotación	(5.337.527)	(5.415.100)
	-----	-----
Margen de explotación	5.484.893	3.717.013
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(3.023.461)	(2.438.735)
	-----	-----
Resultado Operacional	2.461.432	1.278.278
 Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	659.853	329.360
Otros ingresos fuera de la explotación	170.129	1.916.135
Gastos financieros	(1.082.497)	(1.121.822)
Otros egresos fuera de la explotación	(299.493)	(107.489)
Corrección monetaria	(802.288)	(397.916)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(1.354.296)	(618.268)
Resultado antes de impuesto	1.107.136	1.896.546
Impuesto a la renta	(167.766)	(7.067)
Utilidad del ejercicio	939.370	1.889.479

j) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 127,5/m³, IVA excluido. Este valor representa un 100% del máximo autorizado y un 96% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE TALCA

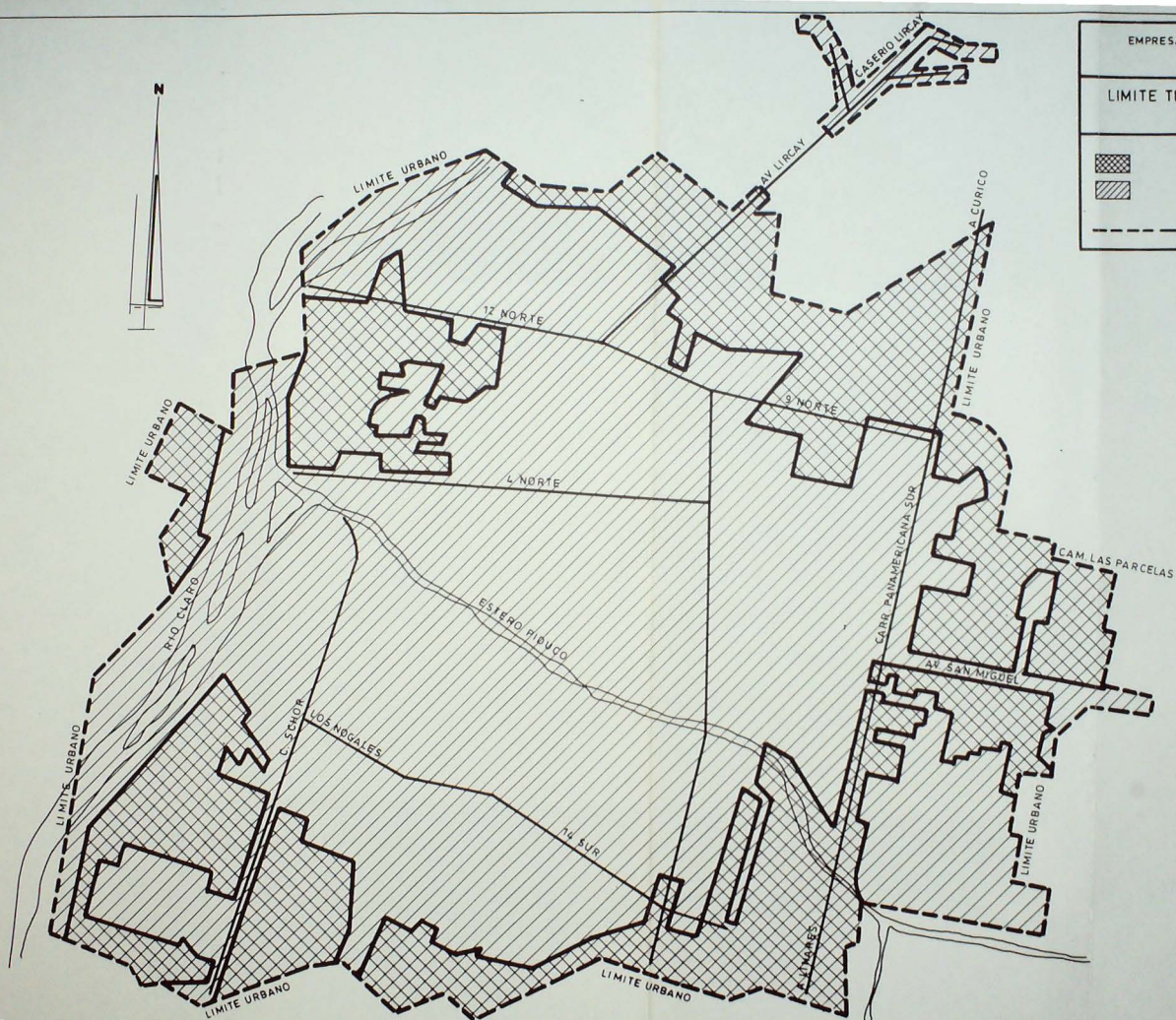


AREA EXPANSION FUTURA



AREA ACTUAL

----- LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



1.9.-Empresa de Servicios Sanitarios de La Araucanía (ESSAR.S.A.)

a) Propiedad:

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 06 de Abril de 1990, ante el Notario Público de Santiago don Kamel Saquel Zaror. El extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del 12 de mayo de 1990 e inscrito en el Registro de Comercio del C.B.R. de Temuco a fojas 209, N° 175 de 1990. Se encuentra en trámite su inscripción en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros.

c) Dirección Superior:

- Directorio

Sr. Fernando Rosselot Jaramillo, Presidente
Sr. Juan Antonio Devaud Devaud, Vicepresidente
Sr. Arturo Huenchullán Pino, Director
Sr. Humberto del Pino Sandoval, Director
Sr. Manuel San Martín Faurey, Director
Sr. Oscar Ferrel Martínez, Director

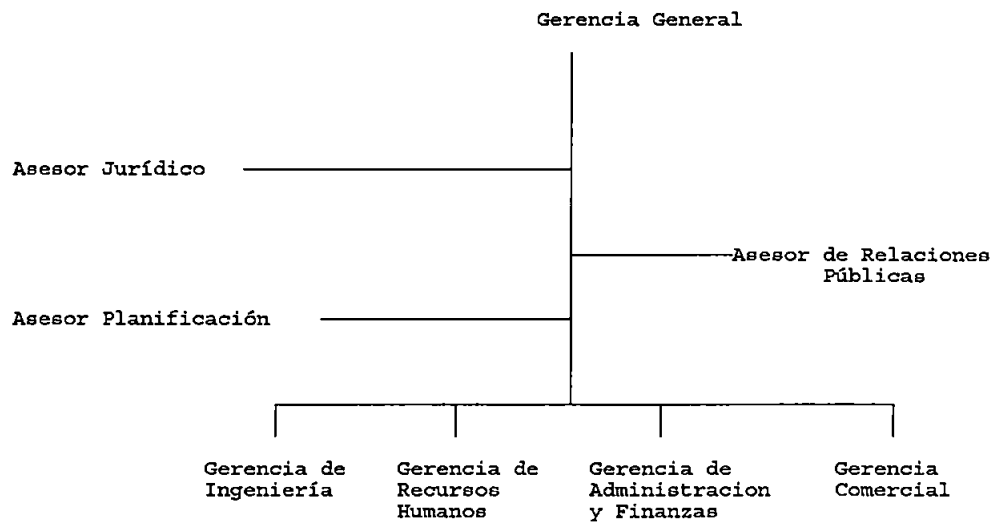
San Martín N° 1080, Temuco.

- Ejecutivos

Ing. Pablo Sánchez Díaz, Gerente General
Ing. Cesar Ruíz Ives, Gerente de Ingeniería
Ing. Com. Sergio Devia Negrete, Gerente Administración y Finanzas
C.C. Rubén Beltrán Soto, Gerente de Recursos Humanos
Ing. Gonzalo García Véliz, Gerente Comercial
Abog. Carlos Domínguez Zenteno, Asesor Jurídico
Ing. Luis Morgan Siriany, Asesor de Planificación

San Martín N° 1080, Temuco.
Teléfono: 210208
Fax : 212138

d) Organigrama



e) Dotación de Personal

Profesionales y Jefaturas	:	50
Administrativos	:	97
Operarios y Servicios Menores	:	167
Total	:	314

f) Area de Servicio

Comprende las 34 localidades urbanas pertenecientes a las provincias de Malleco y Cautín, entre las que destacan Temuco, Angol, Victoria, Villarrica, Pucón y Curacautín.

Adicionalmente, presta asesoría técnica, administrativa y contable a 68 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) **Clientes**

-	Agua Potable	107.344
-	Alcantarillado	83.586

h) **Cobertura de servicio**

-	Agua Potable	98%
-	Alcantarillado	74%

i) **Producción y Ventas**

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
S/I	24.710	4.053.591(*)

(*) Incluye alcantarillado

S/I : Sin información

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	369.266	76.468
Depósitos a plazo	--	145.163
Deudores por ventas	919.970	735.682
Documentos por cobrar	403	446
Deudores varios	23.876	12.853
Existencias	115.557	142.301
Impuestos por recuperar	25.205	47.338
Gastos pagados por anticipado	19.199	17.447
Otros activos circulantes	4.393	5.259
	-----	-----
Total Activo Circulante	1.477.869	1.182.957
Activo Fijo		
Terrenos	1.069.604	1.065.564
Construcciones y obras de infraest.	18.071.047	16.930.124
Maquinarias y equipos	997.972	784.142
Otros activos fijos	494.576	232.623
	-----	-----
Subtotal	20.633.199	19.012.453
Depreciación acumulada	(3.055.460)	(2.372.845)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	17.577.739	16.639.608
Otros Activos		
Deudores a largo plazo	29.593	32.910
Intangibles	268.606	250.734
Inversiones en otras sociedades	4.992	4.992
	-----	-----
Total Otros Activos	303.191	288.636
TOTAL ACTIVOS	19.358.799	18.111.201

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Cuentas por pagar	189.303	36.915
Acrredores Varios	1.492	--
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	222.263	221.021
Provisiones	214.206	145.950
Retenciones	164.391	151.954
Ingresos percibidos por adelantado	2.997	3.008
Impuesto a la renta	27.731	114
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	822.383	558.962
Pasivo Largo Plazo		
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	3.667.347	3.867.874
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	3.667.347	3.867.874
Patrimonio		
Capital pagado	12.511.704	12.511.704
Otras reservas	1.967.202	1.461.617
Pérdidas acumuladas	(288.956)	(520.106)
Utilidad del ejercicio	679.119	231.150
	-----	-----
Total Patrimonio	14.869.069	13.684.365
TOTAL PASIVOS	19.358.799	18.111.201

ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	4.407.904	3.582.076
Menos:		
Gastos de explotación	(2.273.415)	(2.099.355)
	-----	-----
Margen de explotación	2.134.489	1.482.721
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(1.047.856)	(955.762)
	-----	-----
Resultado Operacional	1.086.633	526.959
 Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	66.283	44.901
Otros ingresos fuera de la explotación	12.940	33.076
Gastos financieros	(330.510)	(347.151)
Otros egresos fuera de la explotación	(5.207)	(65)
Corrección monetaria	(71.880)	(26.456)
	-----	-----
Resultado No Operacional	328.374	295.695
 Resultado antes de impuesto a la renta		
Resultado antes de impuesto a la renta	758.259	231.264
Impuesto a la renta	(79.140)	(114)
 Utilidad del ejercicio		
Utilidad del ejercicio	679.119	231.150

k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 146,8, IVA excluido. Este valor representa un 100% del máximo autorizado y un 96,45% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS
DE LA ARAUCANIA S.A.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE TEMUCO



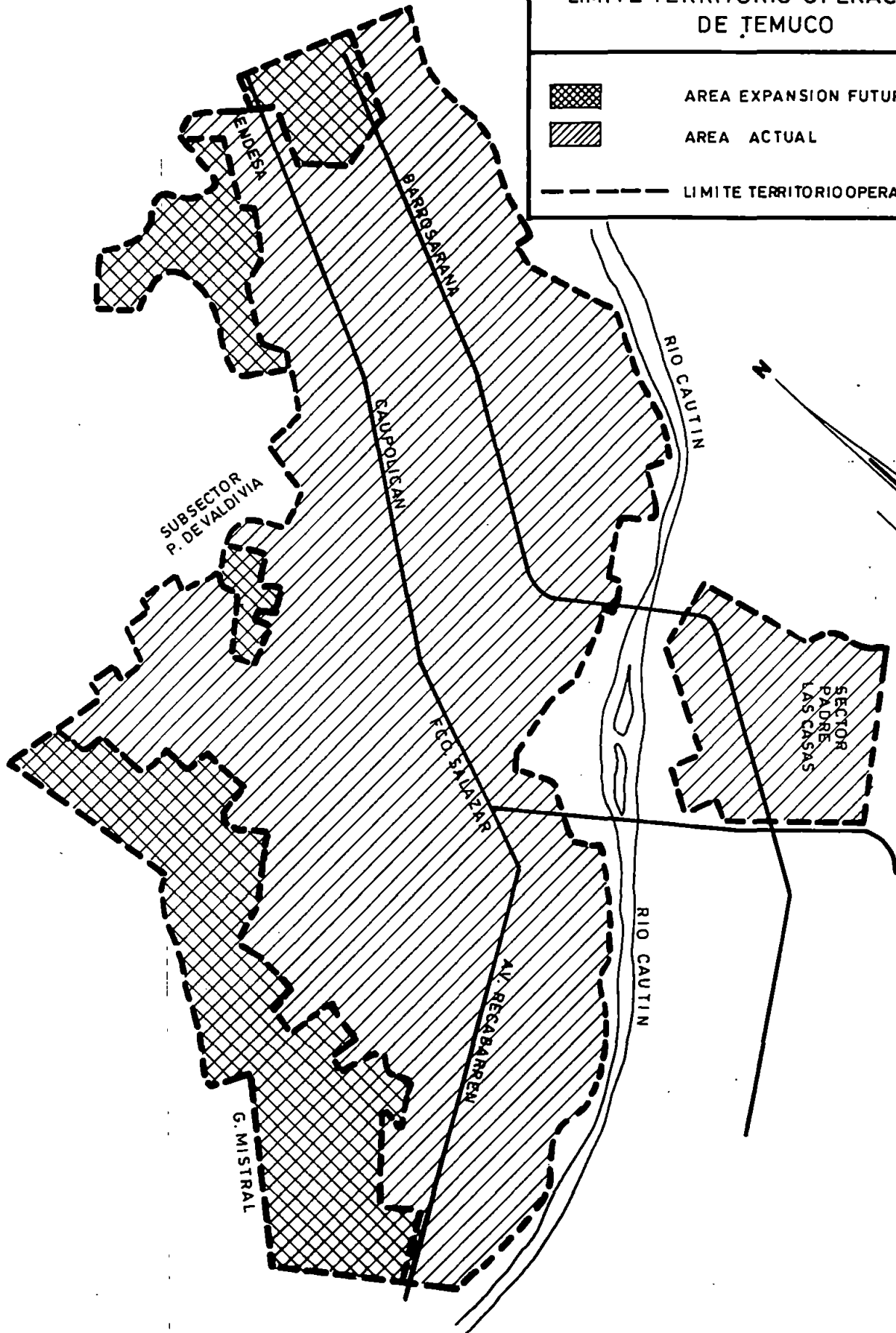
AREA EXPANSION FUTURA



AREA ACTUAL



LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



**1.10.- Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos S.A.
(ESSAL.S.A.)**

a) Propiedad:

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 02 de Mayo de 1990, ante el Notario Público de Santiago don Osvaldo Pereira González. El extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del 12 de mayo de 1990 e inscrito en el Registro de Comercio del C.B.R. de Puerto Montt a fojas 108, N° 72 de 1990. Se encuentra en trámite su inscripción en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros.

c) Dirección Superior:

- Directorio

Sr. Joaquín Holzapfel Andwanter, Presidente
Sr. Hernán del Canto Riquelme, Vicepresidente
Sr. Ramón Ricardo García Rodríguez, Director
Sr. Sergio Schmidt Yuraszeck, Director
Sr. Néstor Holzapfel Gross, Director
Sr. Carlos Morales Letelier, Director
Sr. Carlos Mansilla Solis, Director
Sr. Eladio Salgado Avila, Secretario

Covadonga N° 52, Puerto Montt

- Ejecutivos

Ing. Marcelo Aguilera Molina, Gerente General
Ing. Hernán Alarcón Soto, Gerente de Ingeniería
Ing. Com. Carlos Sandoval Muñoz, Gerente Comercial
Ing. Com. Eladio Salgado Avila, Gerente de Administración y Finanzas

Sociól. Gonzalo Pineda Bravo, Gerente de Planificación y Desarrollo

Adm.Púb. José Sáez Albornoz, Subgerente de Recursos Humanos
Period. Hermes Oróstica Maureira, Relacionador Público

Covadonga N°52, Puerto Montt
Teléfonos: 253922-254193-252567-252392
Fax : 258243

C.C. Eduardo Vyhmeister Hechenleitner, Subgerente Zonal
Valdivia

Yungay N° 603, Valdivia
Teléfonos: 213321 - 213623

Ing. Pedro Garrido Alvarado, Subgerente Zonal Osorno

Bilbao 909, Osorno
Teléfonos : 232274 - 232130

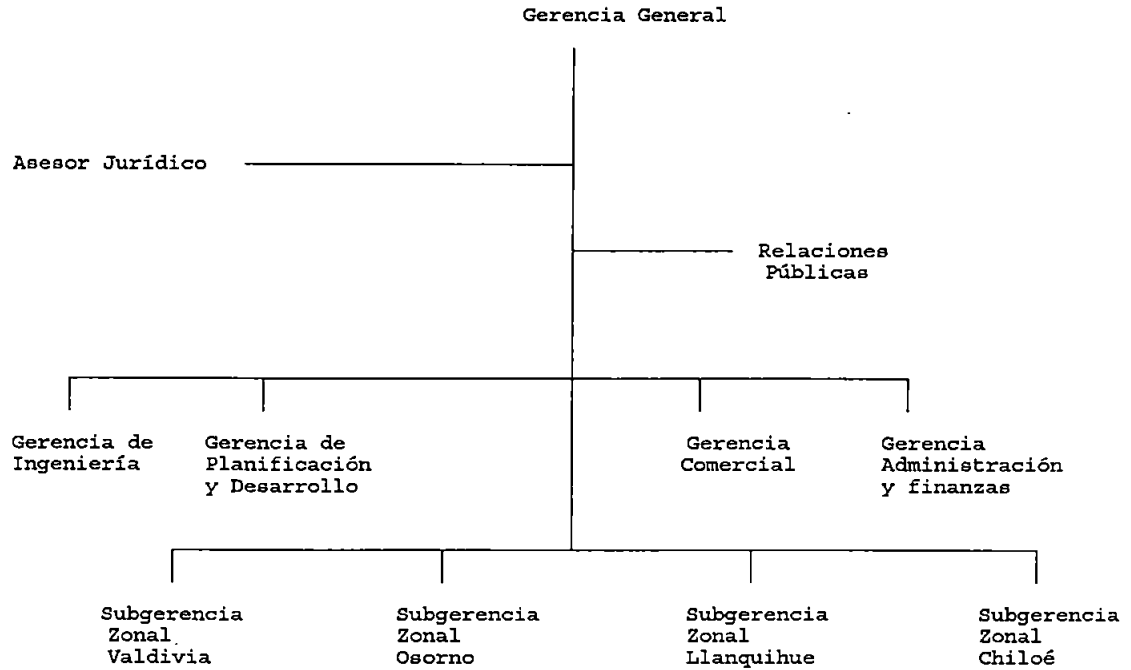
Ing. Víctor Tapia Maldonado, Subgerente Zonal Llanquihue

Urmeneta N° 1062, Puerto Montt
Teléfonos: 253198 - 252743

C.C. Carlos Contreras García, Subgerente Zonal Chiloé

O'Higgins s/n, Castro
Teléfono : 5193

d) **Organigrama**



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	91
Administrativos	:	109
Operarios y Servicios Menores	:	183
Total	:	383

f) **Area de Servicio**

Los sistemas de agua potable y alcantarillado atienden a 33 y 24 localidades urbanas, respectivamente, todas pertenecientes a las provincias de Llanquihue, Osorno, Palena, Valdivia y Chiloé.

Adicionalmente, presta asesoría técnica, administrativa y contable a 74 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Servicios y conexiones domiciliarias

-	Agua Potable	114.077
-	Alcantarillado	82.127

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	95%
-	Alcantarillado	72%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
44.719	26.617	4.609.000 (*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	241.664	86.597
Depósitos a plazo	--	345.306
Deudores por ventas	683.172	593.713
Deudores varios	14.263	20.772
Existencias	110.603	96.522
Impuestos por recuperar	9.115	35.435
Gastos pagados por anticipado	14.564	12.667
Otros activos circulantes	385.776	2.412
	-----	-----
Total Activo Circulante	1.459.157	1.193.424
Activo Fijo		
Terrenos	2.625.149	2.552.117
Construcciones y obras de infraest.	25.763.848	25.028.529
Maquinarias y equipos	506.108	418.276
Otros activos fijos	1.223.156	1.235.099
	-----	-----
Subtotal	29.739.842	29.234.021
Depreciación acumulada	(5.369.921)	(3.966.254)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	24.748.340	25.267.767
Otros Activos		
Intangibles	338.178	323.243
Inversiones en otras sociedades	16.787	16.787
	-----	-----
Total Otros Activos	354.965	340.030
TOTAL ACTIVOS	26.562.462	26.801.221

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones largo plazo con vencimiento dentro del año	55.452	41.318
Cuentas por pagar	43.105	124.264
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	265.755	342.734
Provisiones	90.104	92.292
Retenciones	156.284	90.027
Otros pasivos circulantes	579	649
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	611.279	691.284
 Pasivo Largo Plazo		
Acreeedores varios	--	48.129
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	4.487.960	4.707.521
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	4.487.960	4.755.650
 Patrimonio		
Capital pagado	21.693.113	21.693.113
Otras reservas	1.986.264	1.726.661
Pérdidas acumuladas	(2.065.487)	(1.193.931)
Pérdida del ejercicio	(150.667)	(871.556)
	-----	-----
Total Patrimonio	21.463.223	21.354.287
 TOTAL PASIVOS	 26.562.462	 26.801.221




ESTADO DE RESULTADOS

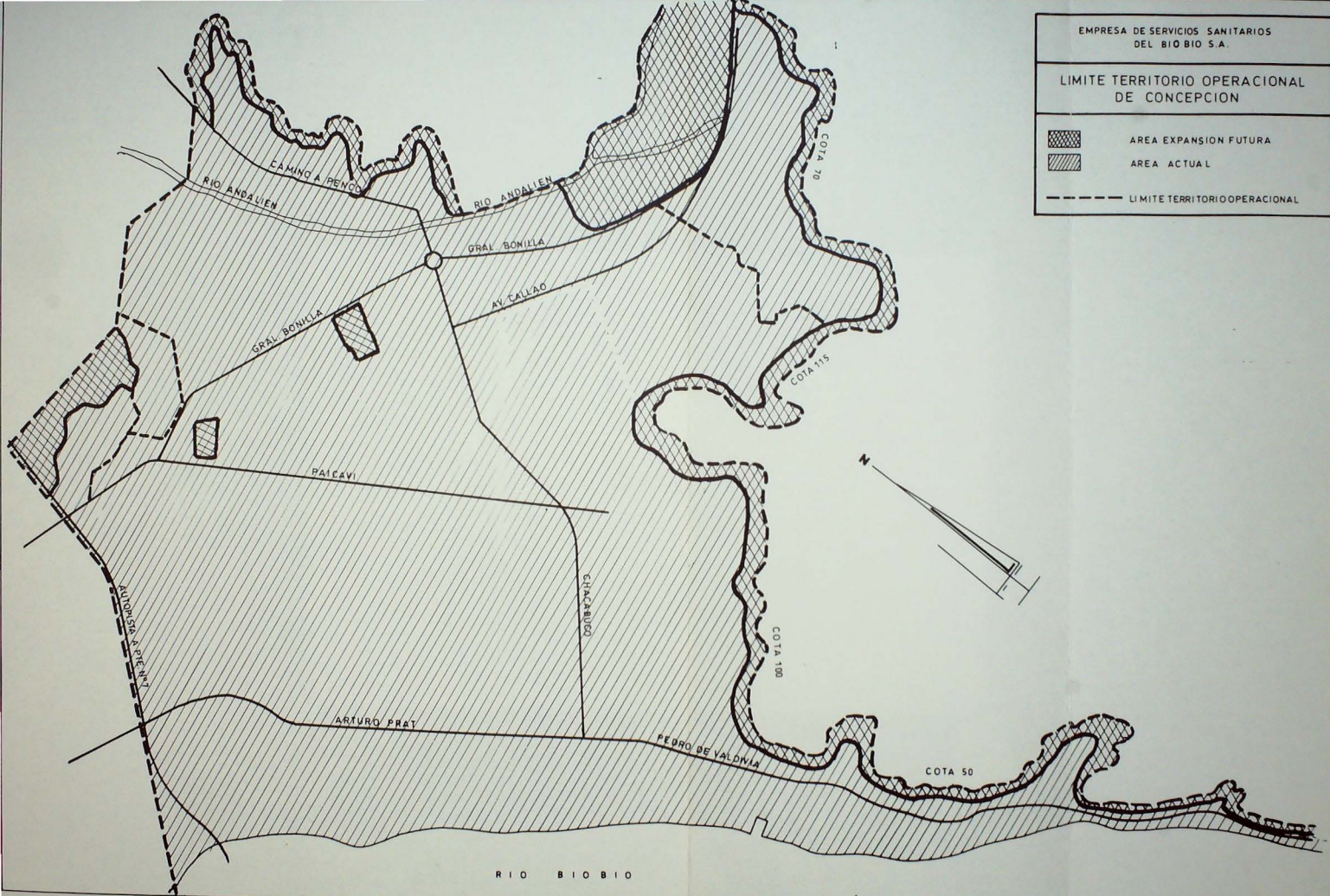
	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	4.078.675	3.547.333
Menos:		
Gastos de explotación	(2.702.396)	(2.932.255)
	-----	-----
Margen de explotación	1.376.279	615.078
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(1.099.950)	(1.095.148)
	-----	-----
Resultado Operacional	276.329	(480.070)
 Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	116.073	159.779
Otros ingresos fuera de la explotación	464.650	61.064
Gastos financieros	(398.384)	(474.076)
Otros egresos fuera de la explotación	(463.978)	(178)
Corrección monetaria	(145.357)	(138.115)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(426.996)	(391.486)
 Pérdida neta del ejercicio		
	(150.667)	(871.556)

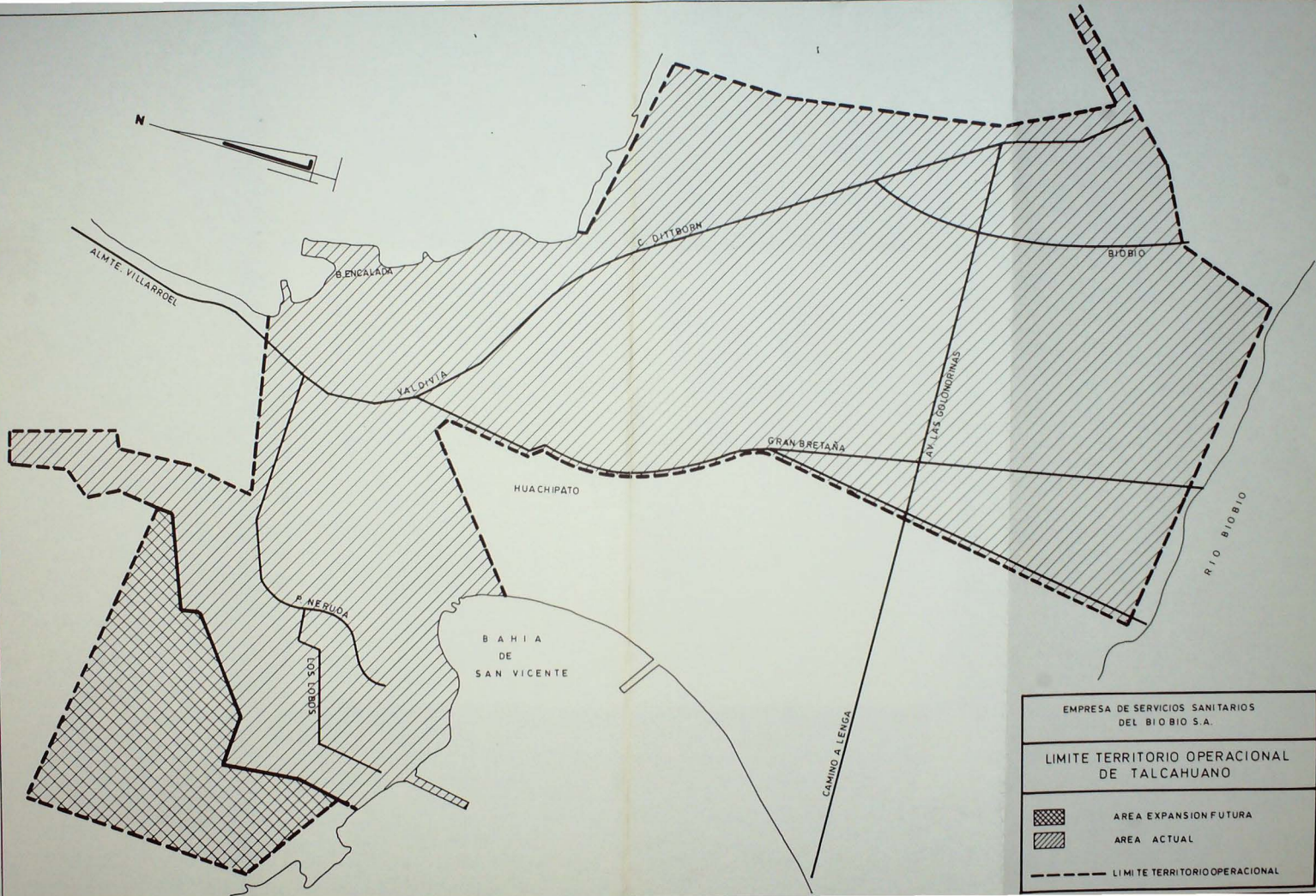
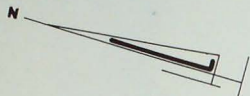
k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 122,6/m³, IVA excluido. Este valor representa un 98,7% del máximo autorizado y un 92,1% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE CONCEPCION

-  AREA EXPANSION FUTURA
-  AREA ACTUAL
-  LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL





EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL BIO BIO S.A.	
LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL DE TALCAHUANO	
	AREA EXPANSION FUTURA
	AREA ACTUAL
	LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS
DE LOS LAGOS S. A.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
PUERTO MONTT

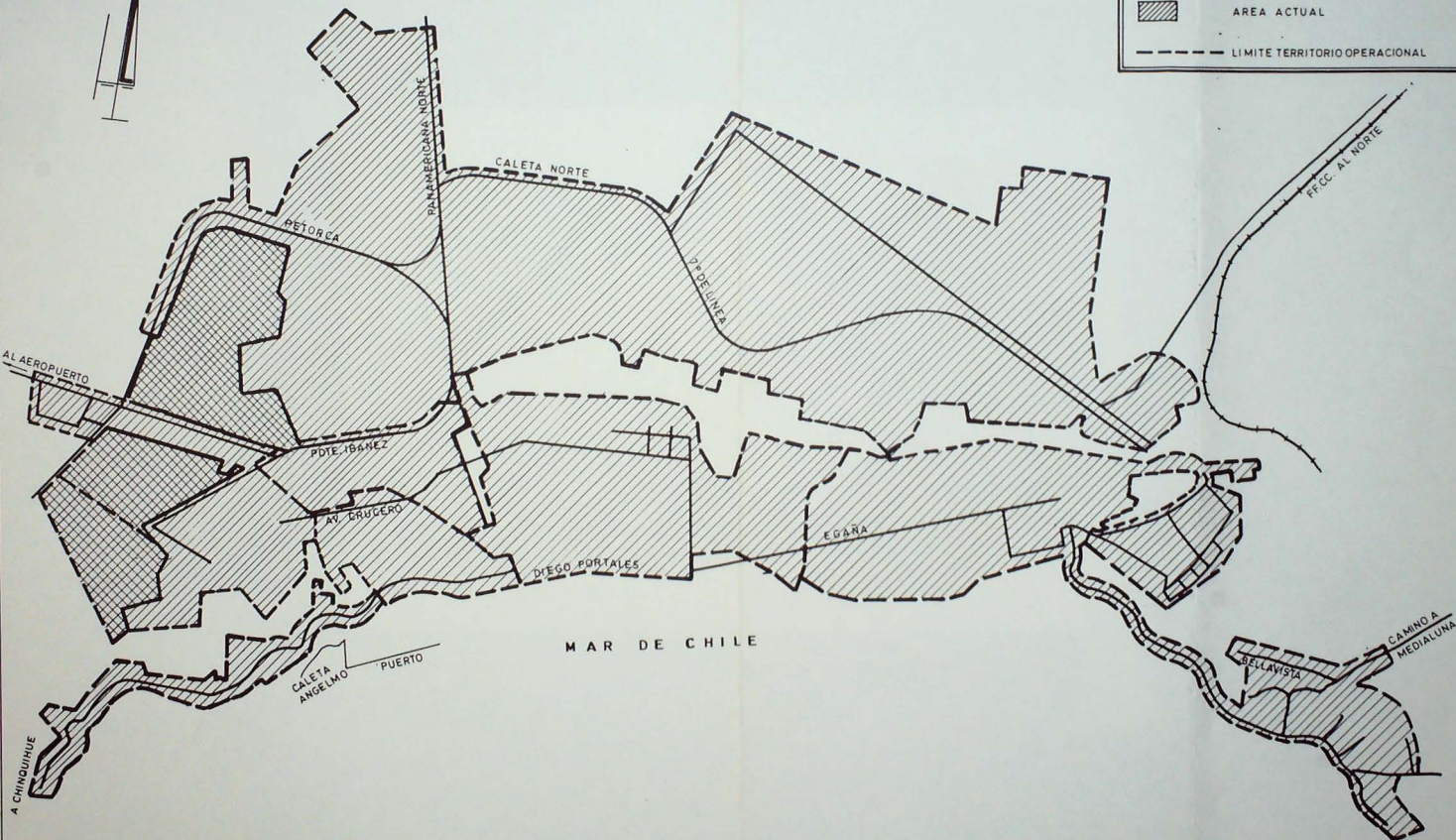


AREA EXPANSION FUTURA



AREA ACTUAL

--- LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



1.11.-Empresa de Servicios Sanitarios de Aysén S.A. (EMSSA S.A.)

a) **Propiedad:**

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) **Tipo de Organización:**

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 12 de abril de 1990, ante el Notario Público de Santiago don Eduardo Pinto Peralta. Un extracto de la misma fue publicado en el Diario Oficial del 12 de mayo de 1990 e inscrito en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Coyhaique a fojas 66 vta. N° 30 de 1990.

c) **Dirección Superior:**

- **Directorio**

Sr. Victor Solar Delfau, Presidente
Sr. Rolando Tolosa Norambuena, Vicepresidente
Sr. Carlos Cañas Valdés, Director
Sr. Raúl Aravena Fuentes, Director
Sr. Víctor Selman Biester, Director

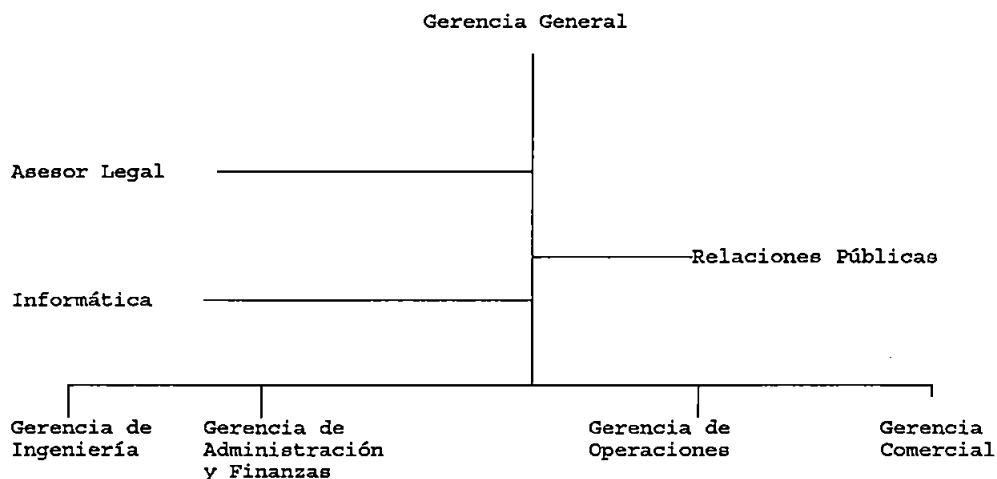
Condell 22, Coyhaique.

- **Ejecutivos**

Ing. Pedro Veloso Lizama, Gerente General
Ing. Sergio Troncoso Gutierrez, Gerente de Ingeniería y Planificación
C.Aud. Hipólito Villarroel Vivanco, Gerente Administración y Finanzas
C.Aud. José González Zúñiga, Gerente Comercial
C.C. Segismundo Gallardo Soto, Gerente de Operaciones

Condell 22, Coyhaique
Teléfono: 231744

d) Organigrama



e) Dotación de Personal

Profesionales y Jefaturas	:	18
Administrativos	:	24
Operarios y Servicios Menores	:	14
Total	:	56

f) Area de Servicio

Comprende las localidades urbanas de Coyhaique, Puerto Aysén, Puerto Chacabuco, Balmaceda, Puerto Ingeniero Ibáñez, Cochrane y Chile Chico. Servicio de alcantarillado poseen Coyhaique, Puerto Aysén, Chile Chico y Cochrane.

Adicionalmente, la Empresa presta asesoría técnica, administrativa y contable a 20 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Clientes

- Agua Potable	13.968
- Alcantarillado	9.732

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	98,3%
-	Alcantarillado	69,7%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
6.333	3.270	780.787(*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	35.067	31.690
Deudores por ventas	272.284	267.412
Documentos por cobrar	1.889	2.832
Deudores varios	13.057	23.753
Existencias	36.395	40.421
Impuestos por recuperar	6.027	11.276
Otros activos circulantes	4.830	2.674
	-----	-----
Total Activo Circulante	369.549	380.058
Activo Fijo		
Terrenos	263.092	254.493
Construcciones y obras de infraest.	6.177.113	6.113.186
Maquinarias y equipos	670.876	587.727
Otros activos fijos	308.102	280.898
	-----	-----
Subtotal	7.419.183	7.236.304
Depreciación acumulada	(1.342.857)	(986.102)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	6.076.326	6.250.202
Otros Activos		
Otros	17.398	3.259
	-----	-----
Total Otros Activos	17.398	3.259
TOTAL ACTIVOS	6.463.273	6.633.519

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones largo plazo con vencimiento dentro del año	18.695	29.720
Cuentas por pagar	10.437	33.709
Documentos por pagar	35.586	-
Cuentas por pagar a empresas relacionadas	79.753	79.307
Provisiones	9.348	2.799
Retenciones	24.796	8.380
Otros pasivos circulantes	4.806	2.654
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	183.421	156.569
 Pasivo Largo Plazo		
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	1.355.799	1.427.530
Documentos por pagar	-	13.791
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	1.355.799	1.441.321
 Patrimonio		
Capital	6.126.375	6.126.375
Otras reservas	723.600	311.458
Resultados acumulados:		
De años anteriores	(1.402.204)	(926.351)
Del año	(523.718)	(475.853)
	-----	-----
Total Patrimonio Neto	4.924.053	5.035.629
 TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	 6.463.273	 6.633.519

ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	701.084	665.927
Menos:		
Costos de explotación	(692.661)	(707.143)
	-----	-----
Margen de explotación	8.423	(41.216)
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(306.196)	(270.764)
	-----	-----
Resultado Operacional	(297.773)	(311.980)
Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	7.227	9.221
Otros ingresos fuera de la explotación	54.917	47.628
Gastos financieros	(124.945)	(137.235)
Otros egresos fuera de la explotación	(115.511)	(45.722)
Corrección monetaria	(47.633)	(37.765)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(225.945)	(163.873)
Resultados antes de Impuesto a la Renta	(523.718)	(475.853)
Impuesto a la Renta	-	-
Utilidad (pérdida) del año	(523.718)	(475.853)

j) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 161,3/m³, IVA excluido. Este valor representa un 86,8% del máximo autorizado y un 83,8% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS
DE AYSEN S.A.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE COYHAIQUE



AREA DE EXPANSION FUTURA

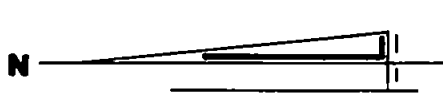


AREA ACTUAL

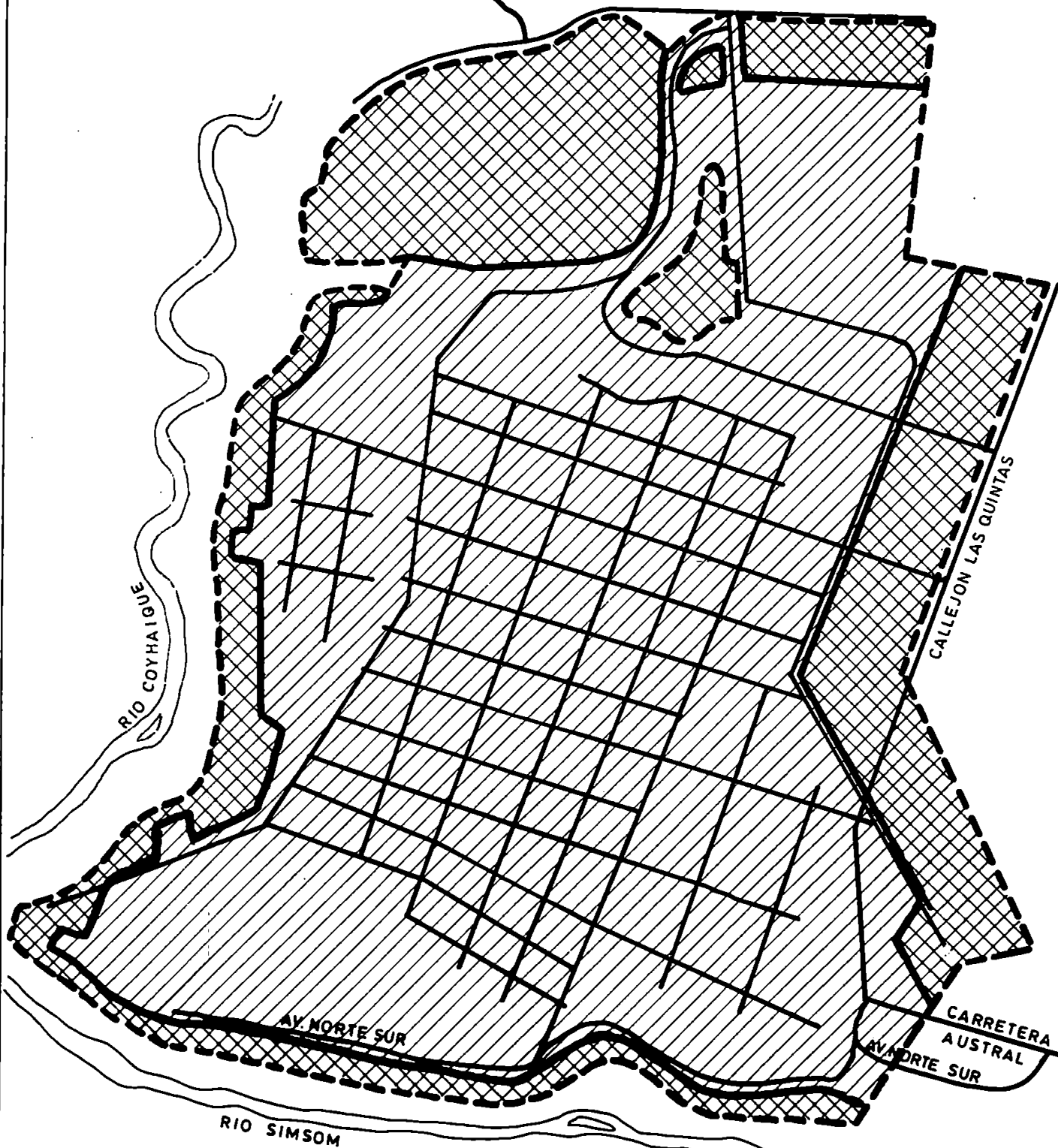


LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL

N



CAMINO
INTERNACIONAL



RIO COYHAIQUE

RIO SIMSOM

AV. NORTE SUR

CALEJON LAS QUINTAS

CARRETERA
AUSTRAL
AV. NORTE SUR

**1.12.-Empresa de Servicios Sanitarios de Magallanes S.A.
(ESSMAG S.A.)**

a) Propiedad:

Corporación de Fomento de la Producción	99%
Fisco de Chile	1%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 22 de Mayo de 1990. Se encuentra en trámite su inscripción en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros.

c) Dirección Superior:

- Directorio

Sr. Víctor Fugellie Vukasovic, Presidente
Sr. Yanko Vilicic Rasmussen, Vicepresidente
Sra. Paulina Lobos Valdés, Director
Sr. Alfredo Iribarra Pardo, Director
Sr. Carlos Gómez Cárdenas, Director

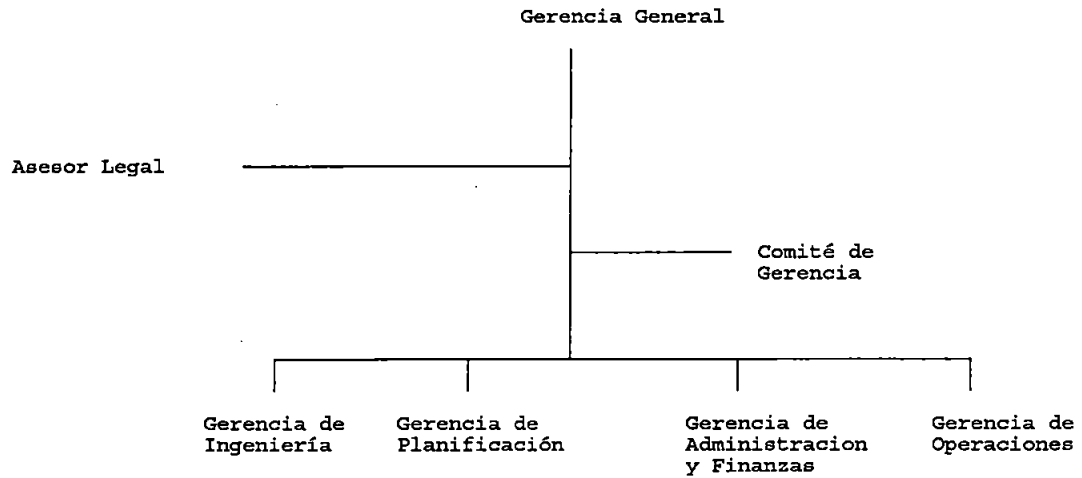
Manuel Señoret N° 936

- Ejecutivos

Ing. Iván Plencovich Charles, Gerente General
Ing. Patricio Ursic Leal, Gerente Ingeniería
Ing. Com. Oscar de la Torre Santana, Gerente de Administración y Finanzas
Adm. Púb. Leonel Avendaño Seguich, Gerente Comercial
Ing. Jorge Sharp Galetovic, Gerente Operaciones

Manuel Señoret N° 936
Teléfono: 243965
Fax : 224970

d) **Organigrama**



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	29
Administrativos	:	37
Operarios y Servicios Menores	:	54
Total	:	120

f) **Area de Servicio**

Los sistemas de agua potable y alcantarillado atienden a las ciudades de Punta Arenas, Puerto Natales y Porvenir.

Adicionalmente, presta asesoría técnica, administrativa y contable a 3 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) **Clientes**

- Agua Potable	33.494
- Alcantarillado	31.973

h) Cobertura de servicio

- Agua Potable 99,5%
- Alcantarillado 96%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
18.241	6.638	2.041.000 (*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	66.578	39.691
Depósitos a plazo	--	305.681
Valores negociables	249.577	238.577
Deudores por ventas	427.592	374.511
Documentos por cobrar	3.131	--
Deudores varios	8.339	4.495
Existencias	159.385	156.718
Impuestos por recuperar	76.385	--
Gastos pagados por anticipado	1.583	--
	-----	-----
Total Activo Circulante	992.570	1.119.673
Activo Fijo		
Terrenos	218.126	219.178
Construcciones y obras de infraest.	17.405.282	15.581.963
Maquinarias y equipos	271.449	290.090
Otros activos fijos	255.503	241.276
	-----	-----
Subtotal	18.150.360	16.332.507
Depreciación acumulada	(3.854.555)	(3.025.021)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	14.295.805	13.307.486
Otros Activos		
Intangibles	26.291	22.106
Otros	5.213	--
	-----	-----
Total Otros Activos	31.504	22.106
TOTAL ACTIVOS	15.319.879	14.449.265

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones largo plazo con vencimiento dentro del año	45.075	32.711
Cuentas por pagar	66.072	84.500
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	66.658	66.286
Provisiones y retenciones	56.984	68.605
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	234.789	252.102
 Pasivo Largo Plazo		
Cuentas por pagar	--	12.684
Acreedores varios	32.762	29.928
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	1.133.188	1.193.141
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	1.203.626	1.235.753
 Patrimonio		
Capital pagado	14.702.461	14.702.461
Otras reservas	1.910.562	921.373
Pérdidas acumuladas	(2.662.425)	(1.780.522)
Pérdida neta del ejercicio	(69.134)	(881.902)
	-----	-----
Total Patrimonio	13.881.464	12.961.410
 TOTAL PASIVOS	 15.319.879	 14.449.265




ESTADO DE RESULTADOS

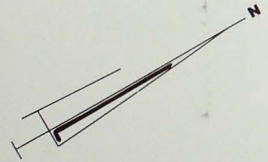
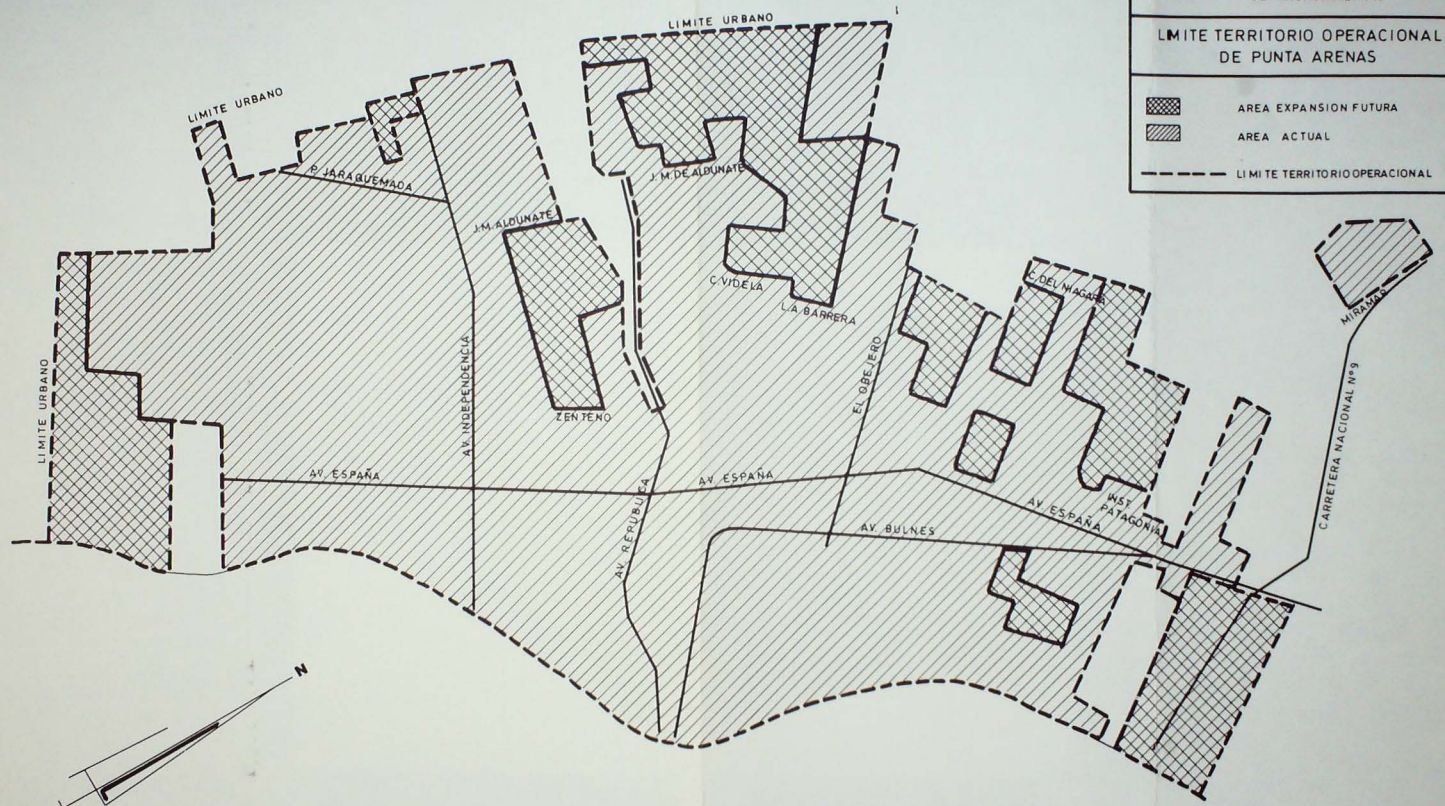
	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	1.810.120	1.567.827
Menos:		
Gastos de explotación	(1.523.659)	(1.847.086)
	-----	-----
Margen de explotación	286.461	279.259
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(493.727)	(496.252)
	-----	-----
Resultado Operacional	(207.266)	(775.511)
Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	97.762	94.316
Otros ingresos fuera de la explotación	293.344	11.314
Gastos financieros	(115.734)	(122.061)
Otros egresos fuera de la explotación	(59.899)	(2.956)
Corrección monetaria	(77.341)	(87.004)
	-----	-----
Resultado No Operacional	138.132	106.391
Resultado antes de impuesto a la renta	(69.134)	(881.902)
Impuesto a la renta	--	--
Pérdida neta del ejercicio	(69.134)	(881.902)

k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 178,9/m³, IVA excluido. Este valor representa un 85% del máximo autorizado y un 84% de la tarifa meta, de acuerdo al decreto tarifario vigente.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE PUNTA ARENAS

-  AREA EXPANSION FUTURA
-  AREA ACTUAL
-  LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL



ESTRECHO DE MAGALLANES

1.13.1.-Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias S.A. (EMOS S.A.)

a) **Propiedad:**

Corporación de Fomento de la Producción	64,58%
Fisco de Chile	35,00%
Otros	0,42%

b) **Tipo de Organización:**

Sociedad Anónima constituida por escritura pública del 31 de mayo de 1989, ante el Notario Público de Santiago don Raúl Undurraga Laso. Un extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del 1° de junio de 1989 e inscrito en el Registro de Comercio a fojas 13.981, N° 7040 de 1989, del Conservador de Bienes Raíces de Santiago. Se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros, bajo el número 0346.

c) **Dirección Superior:**

- **Directorio**

Sr. Elías Arze Loyer, Presidente
Sr. Luis Pareto González, Vicepresidente
Sra. Vivianne Blanlot Soza, Director
Sr. René Morales Morales, Director
Sr. Alberto Libedinsky Scharager, Director
Sr. Jaime Silva Arancibia, Director
Sr. Jorge Cisternas Larenas, Director

Avenida Bulnes 129, Santiago

- **Ejecutivos**

Ing. Raquel Alfaro Fernandois, Gerente General
Abog. Guillermo Pickering de la Fuente, Fiscal
Ing. Olegario Contreras Lisboa, Subgerente General
Ing.Com. Amparo Nuñez Sandoval, Gerente de Planes y Desarrollo
Ing. Josefina Bolelli Cavagnaro, Gerente de Operaciones
Ing. Com. Victoria Ahumada Avendaño, Gerente de Administración y Finanzas

Adm. RRHH. Manuel Villarroel Brito, Gerente de Relaciones Industriales

Ing. Com. Hector Franco Arratia, Gerente Comercial

Pdista. Sergio Celedón Diaz, Jefe Difusión y RRPP

Avenida Bulnes 129, Santiago

Telefono: 6964201 - 6951014

Fax : 6722841

Ing. Patricio Mardones Franke, Gerente de Proyectos y Construcción

Agustinas 1161, 3° Piso, Santiago

Teléfono: 6964206

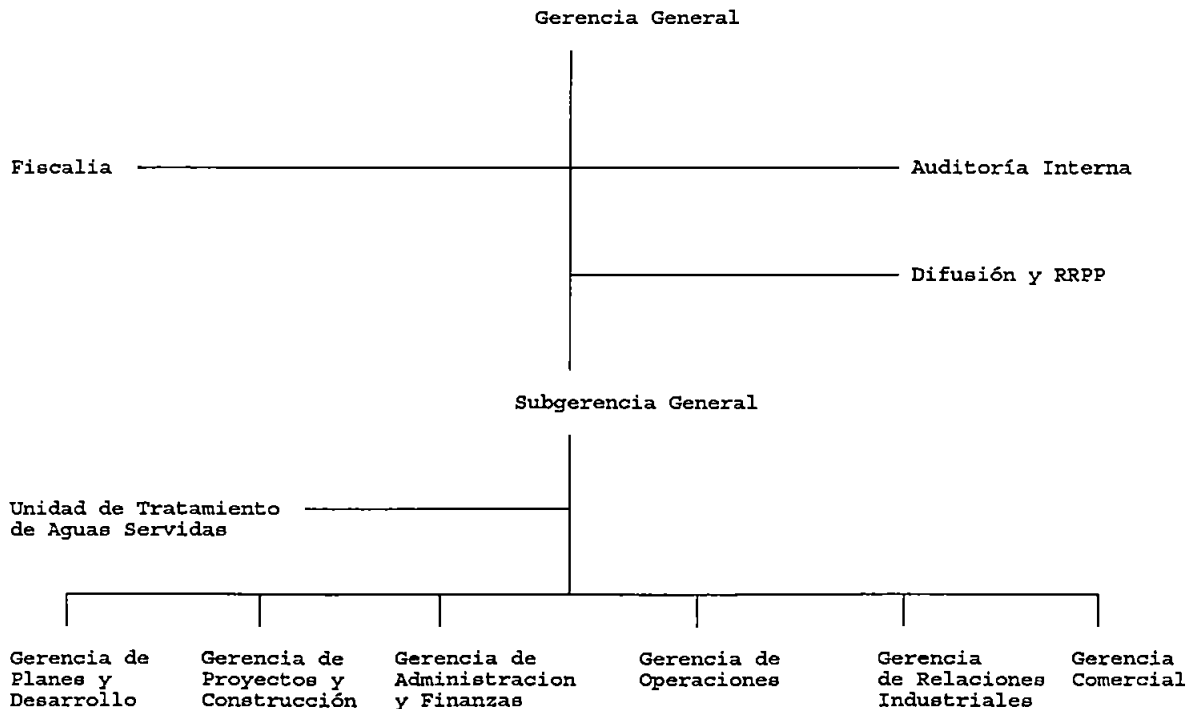
Fax : 6983480

Ing. Vittorio Curotto Liotta, Jefe Unidad Tratamiento de Aguas Servidas

Avenida Bulnes 79, 11° Piso, Santiago

Telefono: 6964201

d) Organigrama



e) Dotación de Personal

Profesionales y Jefaturas	:	426
Administrativos	:	655
Operarios y Servicios Menores	:	856
Total	:	1.937

f) Area de Servicio

Corresponde a las localidades urbanas de la Región Metropolitana, exceptuando totalmente las comunas de Colina, Lampa, Vitacura, Lo Barnechea y Maipú y, parcialmente, las de Las Condes, Estación Central y Cerrillos.

Adicionalmente, presta asesoría técnica, administrativa y contable a 64 sistemas de agua potable rural de la Región.

g) Clientes

- Agua Potable	886.867
- Alcantarillado	835.353

h) Cobertura

- Agua Potable	99,4%
- Alcantarillado	96,4%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
468.600	358.300	45.266.000(*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	878.402	188.368
Depósitos a plazo	1.752.313	-
Valores negociables	4.967	10.477
Deudores por ventas, neto	11.151.806	9.723.592
Documentos por cobrar, neto	23.356	11.140
Deudores varios	576.515	841.232
Existencias	485.769	285.077
Impuestos por recuperar	59.413	73.084
Gastos pagados por anticipado	19.697	39.302
Otros activos circulantes	274.524	3.624
	-----	-----
Total Activo Circulante	15.226.762	11.175.896
Activo Fijo		
Terrenos	16.492.435	16.073.584
Construcciones y obras de infraest.	317.803.741	304.380.912
Maquinarias y equipos	13.295.210	11.655.961
Otros activos fijos	278.734	374.657
Importaciones en tránsito	598.224	152.591
	-----	-----
Subtotal	348.468.344	332.637.705
Depreciación acumulada	(205.846.255)	(197.877.757)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	144.622.089	134.759.948
Otros Activos		
Deudores a largo plazo	1.342.591	1.173.675
Otros	1.866.716	2.209.039
	-----	-----
Total Otros Activos	3.209.307	3.382.714
TOTAL ACTIVOS	161.058.158	149.318.558

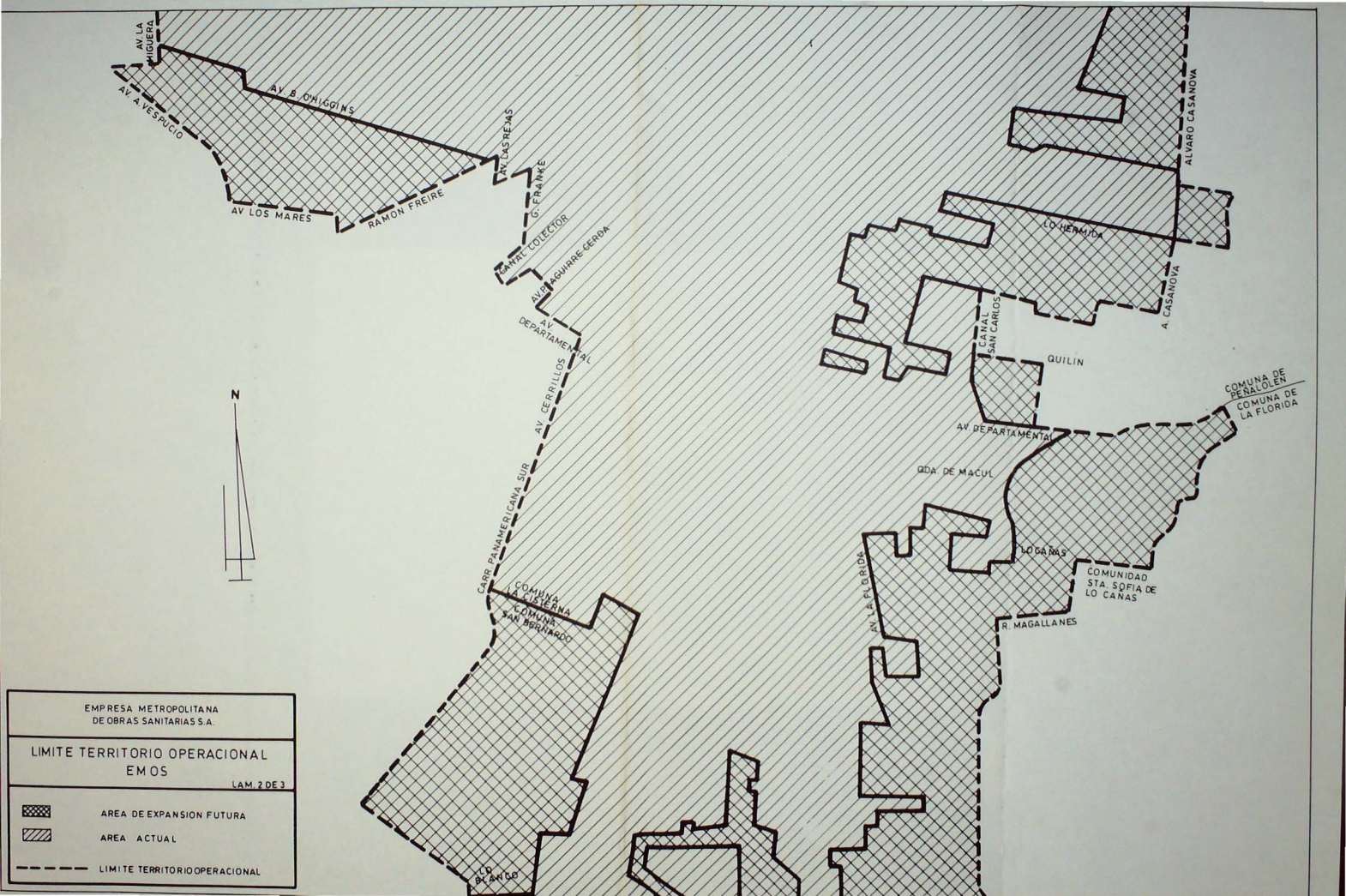
PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones corto plazo	-	202.015
Obligaciones BIRF corto plazo	2.595.304	2.414.644
Otras obligaciones corto plazo	51.411	93.886
Cuentas por pagar	535.436	773.466
Acreedores varios	186.971	69.426
Provisiones	4.305.725	3.211.800
Retenciones	726.943	696.909
Impuesto a la renta	720.058	-
Otros pasivos circulantes	899.986	899.986
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	10.021.834	8.362.132
Pasivo Largo Plazo		
Obligaciones con el BIRF	9.408.321	5.940.977
Acreedores varios	-	51.123
Provisiones	2.369.622	2.557.496
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	11.777.943	8.549.596
Patrimonio		
Capital pagado	120.826.100	120.826.100
Reserva futuros dividendos	6.569.353	174.267
Utilidad del ejercicio	15.610.464	12.523.491
Dividendos provisorios	(3.747.536)	(1.117.028)
	-----	-----
Total Patrimonio	139.258.381	132.406.830
TOTAL PASIVOS	161.058.158	149.318.558

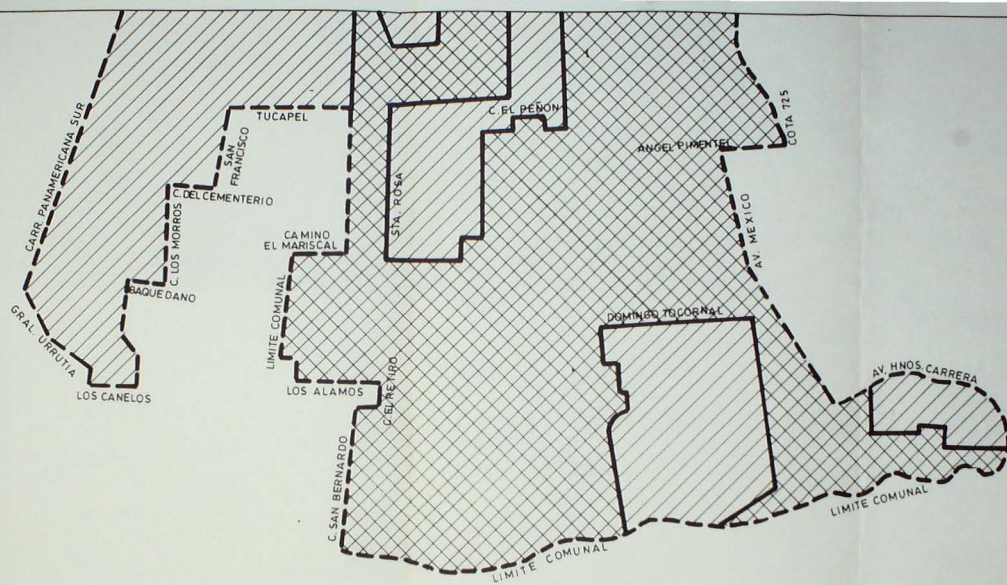
ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	47.115.124	39.008.959
Menos:		
Gastos de explotación	(18.477.161)	(17.142.186)
	-----	-----
Margen de explotación	28.637.963	21.866.773
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(11.495.695)	(9.672.305)
	-----	-----
Resultado Operacional	17.142.268	12.194.468
 Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	1.209.045	1.004.223
Otros ingresos fuera de la explotación	434.902	209.596
Gastos financieros	(878.758)	(460.495)
Otros egresos fuera de la explotación	(359.891)	(64.141)
Corrección monetaria	(1.065.714)	(360.160)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(660.416)	329.023
 Utilidad antes de impuesto a la renta e ítemes extraordinarios		
	16.481.852	12.523.491
Impuesto a la renta	(2.465.165)	(1.720.192)
Ingresos extraordinarios por aplicación de pérdidas tributarias acumuladas	1.593.777	1.720.192
	-----	-----
Utilidad del Ejercicio	15.610.464	12.523.491

k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 117/m³, IVA excluido. Este valor corresponde al máximo autorizado por el decreto tarifario vigente y, a su vez, coincide con la tarifa meta del citado decreto.





EMPRESA METROPOLITANA
DE OBRAS SANITARIAS S.A.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
EMOS

LAM. 3 DE 3



AREA DE EXPANSION FUTURA



AREA ACTUAL

--- LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL

1.13.2.-Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Maipú

a) Propiedad:

Ilustre Municipalidad de Maipú

b) Tipo de Organización:

Servicio dependiente de la Ilustre Municipalidad de Maipú, actuando con la personería jurídica de ésta y formando parte de su patrimonio.

c) Dirección Superior:

- Concejo Municipal

Sr. Herman Silva Sanhueza, Alcalde
Sr. Luis Ferrada Urzúa, Concejal
Sr. Mario Ortiz Quiroga, Concejal
Sra. Hilda Porras Zúñiga, Concejal
Sr. Héctor Canales Morales, Concejal
Sr. José Olivares Montoya, Concejal
Sr. Roberto Sepúlveda Hermosilla, Concejal
Sr. Humberto Salas Mayorga, Concejal

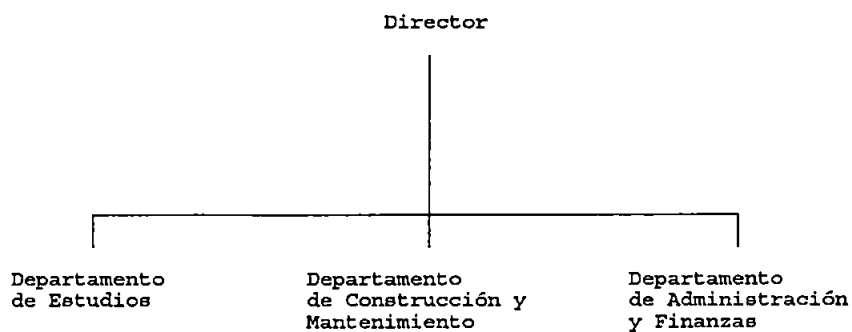
5 de Abril 0260, Maipú.

- Ejecutivos

Téc. Rafael Emperanza Parra, Director
Ing.E. Miguel Jara Egaña, Jefe Departamento Estudios
Ing.E. Ricardo Henriquez Valdés, Jefe Departamento
Construcción y Mantenición
Cont. Rudy Mansilla Vargas, Jefe Departamento Administración
y Finanzas

Alberto Llona 1807, Maipú
Teléfono: 5310024
Fax : 5310485

d) **Organigrama**



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	15
Administrativos	:	45
Operarios y Servicios Menores	:	97
Total	:	157

f) **Area de Servicio**

El servicio atiende la totalidad de las comunas de Maipú y Cerrillos y, parcialmente, la de Estación Central.

g) **Clientes**

- Agua Potable	100.397
- Alcantarillado	86.234

h) **Cobertura de servicio**

- Agua Potable	99,5%
- Alcantarillado	97,9%

i) **Producción y Ventas**

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
52.783	36.948	3.829.760 (*)

(*) Incluye alcantarillado

j) **Balance y Estado de Resultados**

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Caja	1.845	800
Bco.BHIF	2.698.262	1.095.848
Deudores	1.092.602	642.306
	-----	-----
Total Activo Circulante	3.792.709	1.738.954
 Activo Transitorio		
Seguros Vigentes	6.348	3.434
I.V.A. Crédito Fiscal	27.539	--
	-----	-----
Total Activo Transitorio	33.887	3.434
 Activo Fijo Físico		
Terrenos y Edificios	430.799	386.445
Instalaciones AP y Alc.	703.141	629.130
Inversiones por Incorp.	311.456	1.410
Máquinas y Equipos	106.121	72.853
Vehículos	93.755	50.326
Muebles y Enseres	14.764	9.577
Otros	715	642
	-----	-----
Subtotal	1.660.751	1.150.383
Menos Deprec.Acumulada	95.613	44.008
	-----	-----
Total Activo Fijo Físico	1.565.138	1.106.375
 TOTAL ACTIVOS	 5.391.734	 2.848.763

PASIVOS	1993	1992
	m\$	m\$
Pasivo Exigible		
Proveedores	107.194	72.824
Impuestos por Pagar	43.337	35.005
	-----	-----
Total Exigible	150.531	107.829
Pasivo No Exigible		
Capital	989.900	989.900
Reservas Cap. Propio	1.016.492	370.737
	-----	-----
Total Reservas y Cap. Propio	2.006.392	1.360.637
Utilidad del Ejercicio	1.854.513	1.380.297
Utilidad Ejerc. anterior	1.380.298	---
	-----	-----
Utilidad	3.234.812	1.380.298
Total Pasivo No Exigible	5.241.204	2.740.935
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	5.391.735	2.848.764

RESULTADO OPERACIONAL

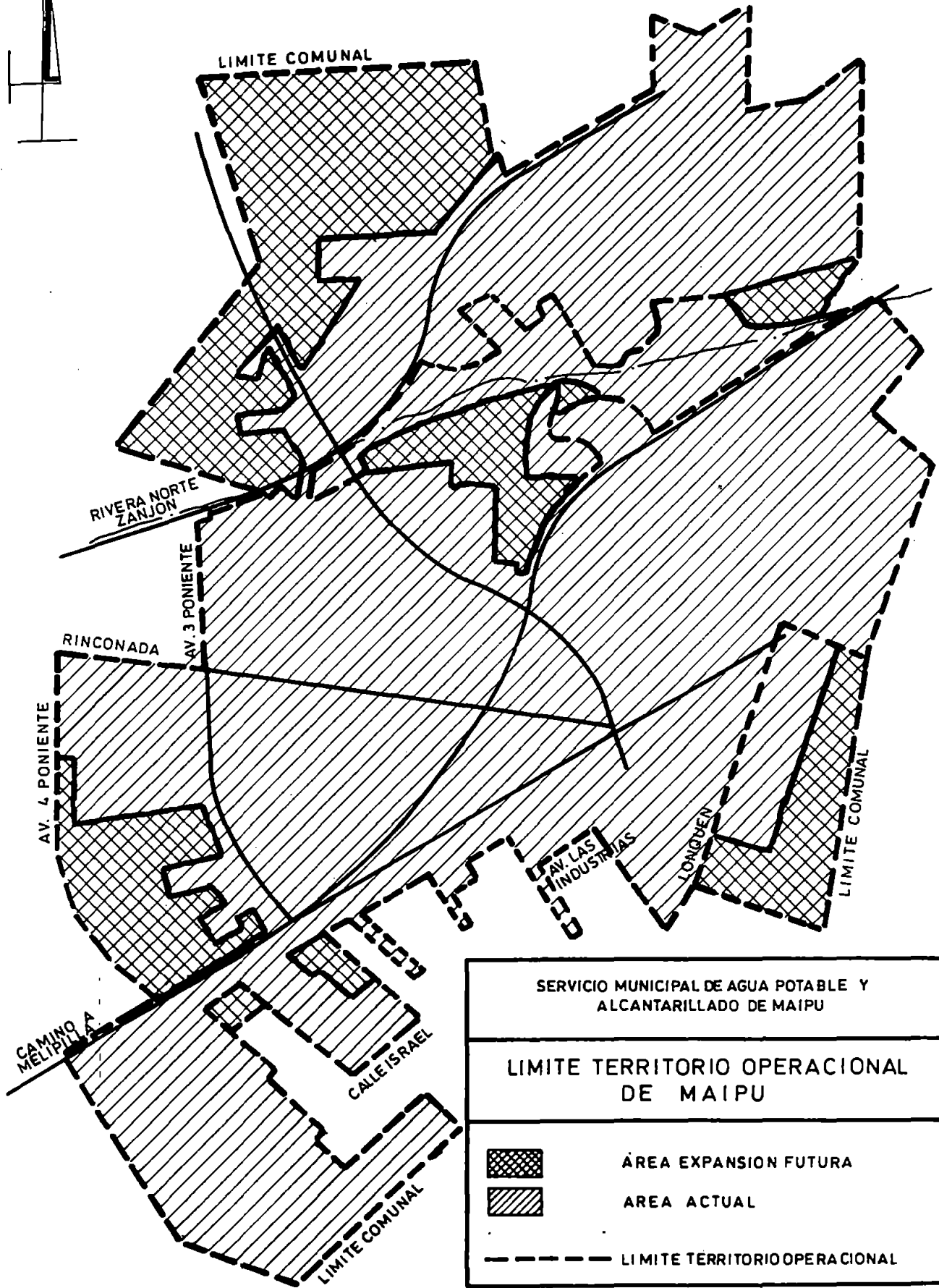
	1993	1992
	m\$	m\$
PERDIDAS		
Depreciaciones		
Activo Inmovilizado	51.604	44.008
Gastos		
Seguros Vencidos	12.907	8.856
Gastos Generales	64.683	55.316
Remuneraciones	341.308	276.504
Leyes Sociales	3.947	2.511
2% adicional Isapre	1.135	---
Notas de Crédito	354.652	188.062
Gastos Est. Reorg.	787	36.856
	-----	-----
Total Gastos	779.419	568.105
Corrección Monetaria	514.119	233.915
Utilidad del Ejercicio	1.854.514	1.380.298
	-----	-----
Total	3.199.656	2.226.326

GANACIAS

Ingresos de Explotación	3.858.107	2.838.748
Menos:		
Costos de Explotación	(658.451)	(612.422)
	-----	-----
Total	3.199.656	2.226.326

k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 103,65/m3, IVA excluido. No se dispone de información relativa a los valores de la tarifa meta y máxima autorizada.



SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE MAIPU

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE MAIPU



AREA EXPANSION FUTURA

AREA ACTUAL

--- LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL

1.13.3.-Empresa de Agua Potable Lo Castillo S.A. (EAPLOC S.A.)

a) Propiedad:

Ester II S.A.	10,00%
Inversiones Talcahue	10,00%
Comercio e Inversiones Santa Isabel S.A.	10,00%
Inversiones Talhuen II S.A.	10,00%
Inversiones la Poza de Rosario II S.A.	10,00%
Inversiones Yupanqui S.A.	10,00%
Inversiones El Taique S.A.	10,00%
Inversiones Lo Castillo S.A.	10,00%
Otros	20,00%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima cerrada constituida por escritura pública del 20 de septiembre de 1989, ante el Notario Público de Santiago don Raúl Undurraga Laso, inscrita a fojas 25.604 N° 12.970 del Registro de Comercio del año 1989, rectificada por inscripciones a fojas 29.359 N° 15.866 y a fojas 30.720 N° 16.574, ambas del Registro de Comercio de Santiago del año 1989, publicadas en Diarios Oficiales de 30 de Septiembre, 7 y 17 de noviembre de 1989, respectivamente.

c) Dirección Superior:

- Directorio

Sr. José Miguel Goycoolea Figueroa, Presidente
Sr. Raúl Campaña Goycoolea, Vicepresidente
Sr. Joaquín Barros Goycoolea, Director
Sr. Pablo Fernández Goycoolea, Director
Sr. José Antonio Goycoolea Figueroa, Director
Sr. Víctor Larraguibel Holman, Director
Sr. José Larraín Riesco, Director
Sr. Leonel Polgatti Goycoolea, Director
Sr. Rogelio Villela Goycoolea, Director

Eduardo Marquina N° 3912, Vitacura, Santiago

- **Ejecutivos**

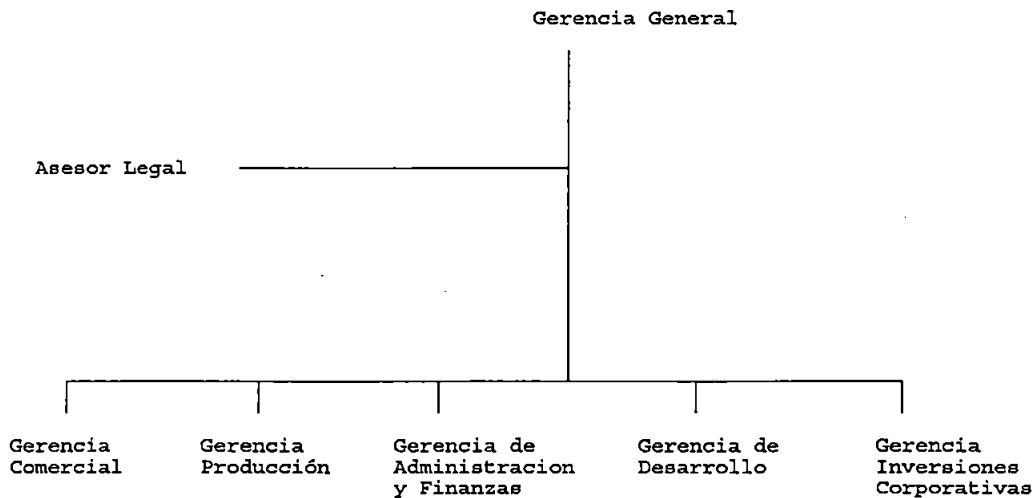
Ing. Andrés Atria Rosselot, Gerente General (Interino)
Abog. Juan Pablo Diaz de Valdés Balbontín, Asesor Legal
Ing. Andrés Atria Rosselot, Gerente de Administración y Finanzas
Ing. Jaime Mozó Ballacey, Gerente de Producción
Ing. Joaquín Risopatrón Yñiguez, Gerente de Inversiones Corporativas

Eduardo Marquina 3912, Vitacura, Santiago
Telefono: 2281658
Fax : 2087688

Ing. Julio Hevia Medel, Gerente de Desarrollo
Ing. Dión Ramirez Jorquera, Gerente Comercial

San Patricio 4282, Vitacura, Santiago
Teléfono: 2082798-2422346
Fax : 2087688-2422346

d) **Organigrama**



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	46
Administrativos	:	77
Operarios y Servicios Menores	:	185
Total	:	308

f) Area de Servicio

Corresponde a la totalidad de la comuna de Lo Barnechea y a la mayor parte de las comunas de Las Condes y Vitacura, tanto en agua potable como alcantarillado.

g) Clientes

-	Agua Potable	64.834
-	Alcantarillado	61.879

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	100%
-	Alcantarillado	96%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
70.648	51.215	6.714.332(*)

(*) Incluye alcantarillado

j) **Balance y Estado de Resultados**

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	166.258	383.895
Depósitos a plazo	2.421.392	97.278
Valores negociables, neto	0	170.687
Deudores por ventas, neto	1.464.700	1.243.780
Documentos por cobrar, neto	80.368	70.500
Deudores varios, neto	154.591	61.041
Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas	611.957	3.188.737
Existencias, neto	221.844	252.737
Gastos pagados por anticipado	19.225	18.505
Otros activos circulantes	9.085	97.193
	-----	-----
Total Activo Circulante	5.149.420	5.584.353
Activo Fijo		
Terrenos	2.196.179	2.082.013
Construcciones y obras de infraest.	10.308.946	9,550.919
Maquinarias y equipos	2.277.515	2.092.014
Otros activos fijos	4.306.545	2.601.894
Mayor valor por retasación técnica	3.605.422	3.605.422
	-----	-----
Subtotal	22.694.607	19.932.262
Depreciación acumulada	(2.992.409)	(2.489.016)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	19.702.198	17.443.246
Otros Activos		
Inversiones en empresas relacionadas	1.926.305	1.649.694
Mayor valor de inversiones (menos)	(401.272)	(547.189)
Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas	371.547	257.821
Deudores a largo plazo	58.761	57.256
Otros	504.999	307.083
	-----	-----
Total Otros Activos	2.460.340	1.724.665
TOTAL ACTIVOS	27.311.958	24.752.264

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones bancos e instituciones financieras corto plazo	278	282
Obligaciones bancos e instituciones financieras porción largo plazo	63.157	401.681
Obligaciones con el público (bonos)	290.216	174.420
Obligaciones largo plazo con vencimiento dentro de un año	24.484	13.023
Dividendos por pagar	280.000	410.286
Cuentas por pagar	233.266	117.066
Documentos por pagar	9.151	13.937
Acreedores varios	191.992	11.697
Documentos y cuentas por pagar a empresas relacionadas	149.602	60.688
Provisiones	144.272	114.145
Retenciones	128.742	100.962
Impuesto a la renta	143.982	24.807
Ingresos percibidos por adelantados	81.714	0
Impuestos diferidos	92.133	105.387
Otros pasivos circulantes	11.634	17.152
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	1.844.623	1.565.533
Pasivo Largo Plazo		
Obligaciones con el BIRF	0	1.241.210
Obligaciones con el público (bonos)	6.625.053	2.742.789
Acreedores varios	818.949	0
Provisiones	171.292	176.750
Otros pasivos a largo plazo	1.400.716	3.068.815
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	9.016.010	7.229.564
Patrimonio		
Capital pagado	14.666.099	14.666.099
Reserva futuros dividendos	978.568	967.646
Utilidad acumulada	8.084	10.922
Utilidad del ejercicio	1.606.375	766.720
Dividendos provisorios (menos)	(807.801)	(454.220)
	-----	-----
Total Patrimonio	16.451.325	15.957.167
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	27.311.958	24.752.264

ESTADO DE RESULTADOS




	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	6.714.332	5.525.034
Menos:		
Costos de explotación	(3.622.524)	(3.533.549)
	-----	-----
Margen de explotación	3.091.808	1.991.485
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(1.868.887)	(1.840.074)
	-----	-----
Resultado Operacional	1.222.921	151.411
 Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	366.365	165.981
Utilidad inversión empresas relacionadas	405.620	205.207
Otros ingresos fuera de la explotación	454.217	1.083.183
Gastos financieros	(523.879)	(569.705)
Otros egresos fuera de la explotación	(154.325)	(264.981)
Corrección monetaria	(112.771)	(3.485)
	-----	-----
Resultado No Operacional	435.227	616.200
 Utilidad antes de impuesto a la renta		
	1.658.148	767.611
Impuesto a la renta	(197.690)	(146.808)
	-----	-----
Utilidad líquida	1.460.458	620.803
Amortización mayor valor inversiones	145.917	145.917
Utilidad del ejercicio	1.606.375	766.720

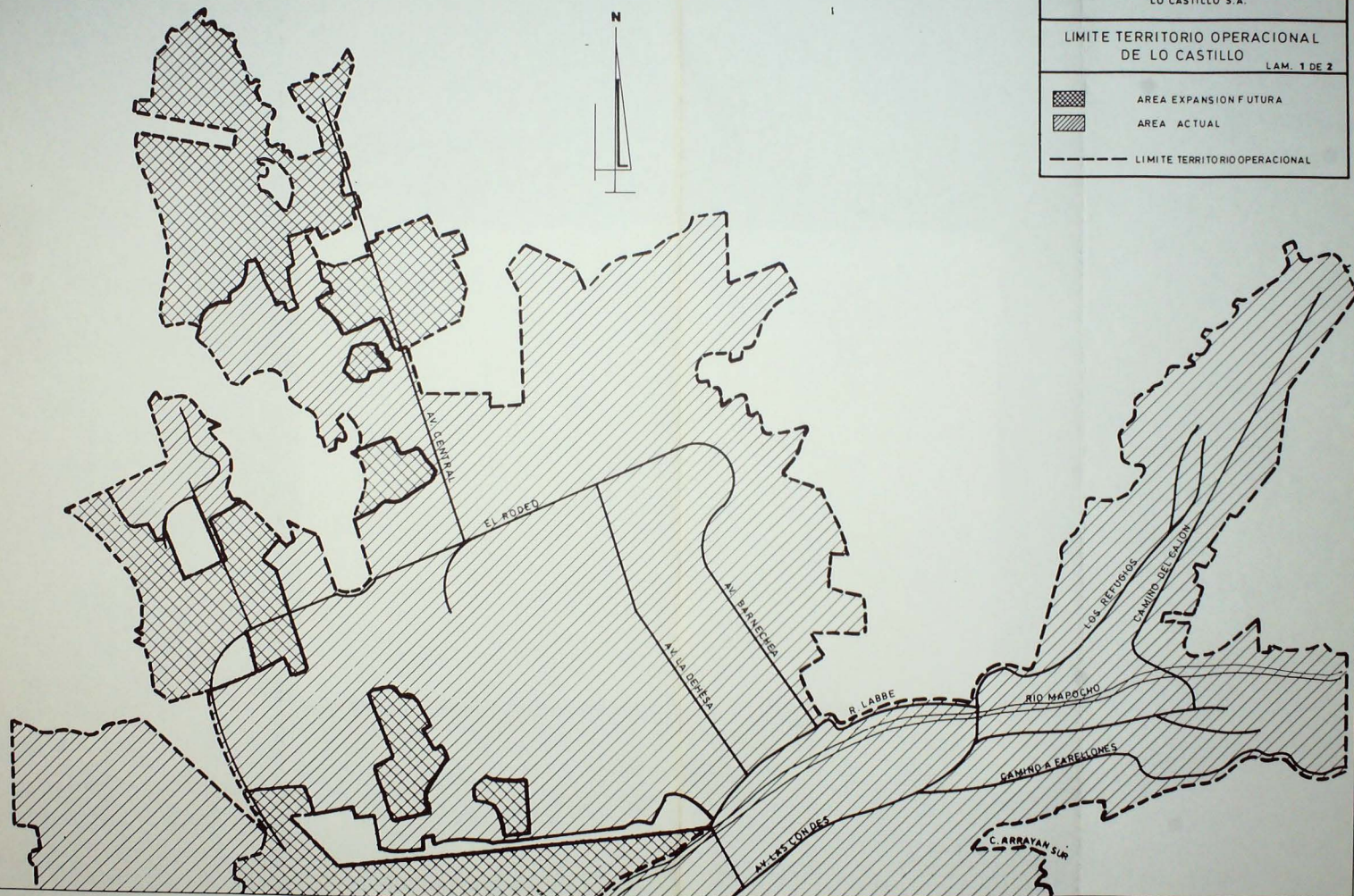
k) Tarifas Medias

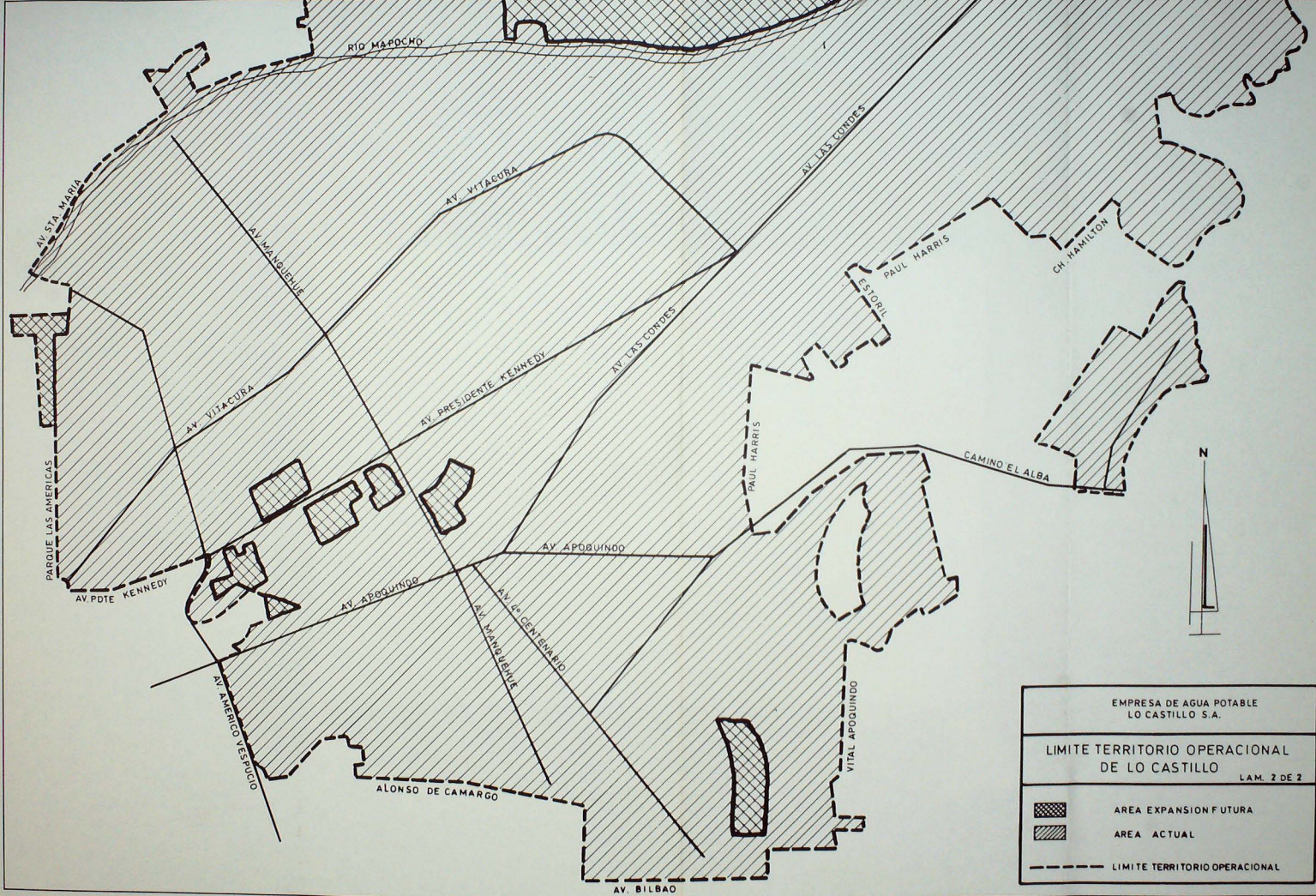
A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 117/m³, IVA excluido. No se dispone de información relativa a los valores de la tarifa meta y máxima autorizada.

LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL
DE LO CASTILLO

LAM. 1 DE 2

-  AREA EXPANSION FUTURA
-  AREA ACTUAL
-  LIMITE TERRITORIO OPERACIONAL





1.13.4.-Empresa de Agua Potable Villa Los Domínicos S.A.

a) Propiedad:

El accionista mayoritario es:

Empresa de Agua Potable Lo Castillo S.A. 98,66%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima cerrada, constituida por escritura pública del 23 de Noviembre de 1989, extendida ante el Notario Público de Santiago, don Mario Farren Cornejo, inscrita a fojas 32.701 N°17.689 y publicada en el Diario Oficial del 12 de Diciembre de 1989.

La Empresa se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el número 0389.

c) Dirección Superior:

- **Directorio**

Sr. José Miguel Goycoolea Figueroa, Presidente
Sr. Raúl Campaña Goycoolea, Vicepresidente
Sr. José Larraín Riesco, Director
Sr. Leonel Polgatti Goycoolea, Director
Sr. Rogelio Villela Goycoolea, Director

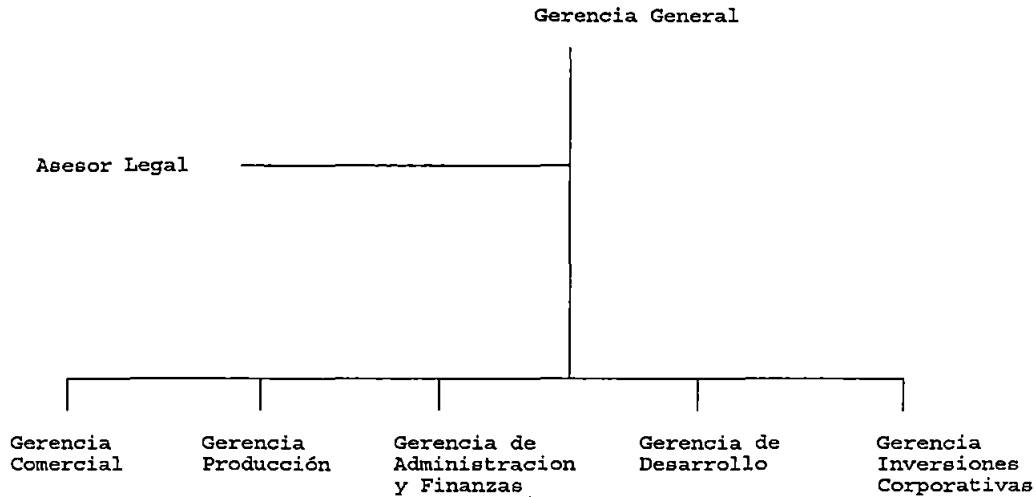
Eduardo Marquina N°3912, Vitacura

- **Ejecutivos**

Ing. Andrés Atria Rosselot, Gerente General (interino)
Ing. Andrés Atria Rosselot, Gerente Adm. y Finanzas
Ing. Julio Hevia Medel, Gerente de Desarrollo
Abog. J.Pablo Díaz de Valdés Balbontín, Asesor Legal
Ing. Jaime Mozó Ballacey, Gerente de Producción
Ing. Dión Ramírez Jorquera, Gerente Comercial
Ing. Joaquín Risopatrón Yñiguez, Gerente de Inversiones Corporativas

Eduardo Marquina N°3912, Vitacura
Teléfono: 2281658
Fax : 2087688

d) **Organigrama**



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	2
Administrativos	:	6
Operarios y Servicios Menores	:	10
Total	:	18

f) **Area de Servicio**

Los sistemas de agua potable y alcantarillado de la Empresa atienden a una parte de los habitantes de la comuna de Las Condes en la Región Metropolitana, aproximadamente 11.600, los que quedan fuera de la cobertura de la Empresa de Agua Potable Lo Castillo S.A. y de la Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias S.A..

- 96 -

g) Clientes

-	Agua Potable	1.931
-	Alcantarillado	1.487

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	100%
-	Alcantarillado	82,8%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
S/I	3.728	757.495 (*)

(*) Incluye alcantarillado

S/I : Sin información

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	14.020	80.572
Valores negociables	0	38.538
Deudores por ventas	133.104	87.673
Documentos por cobrar	15.899	3.579
Deudores varios	1.475	585
Documentos y cuentas por cobrar empresas relacionadas	50.231	9.629
Existencias	993	1.307
	-----	-----
Total Activo Circulante	215.722	221.883
Activo Fijo		
Terrenos	1.513.519	1.513.519
Construcciones y obras de infraest.	1.278.534	1.264.583
Maquinarias y equipos	86.055	61.847
Otros activos fijos	1.024.511	1.018.544
	-----	-----
Subtotal	3.902.619	3.858.493
Depreciación acumulada	(179.922)	(147.886)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	3.722.697	3.710.607
Otros Activos		
Deudores a largo plazo	9.754	6.897
Otros	25.115	5.544
	-----	-----
Total Otros Activos	34.869	12.441
TOTAL ACTIVOS	3.973.288	3.944.931

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Dividendos por pagar	0	73.761
Cuentas por pagar	23.476	9.193
Documentos por pagar	27.430	10.676
Acreeedores varios	270	373
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	6.871	209.716
Provisiones	236	217
Retenciones	20.718	15.345
Impuesto a la renta	45.306	13.388
Impuestos diferidos	5.654	10.560
Otros pasivos circulantes	6.679	0
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	136.640	343.229
 Pasivo Largo Plazo		
Documentos por pagar	57.887	23.802
Acreeedores varios	3.083	3.066
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	1.559.346	1.679.076
Provisiones	10.610	8.215
Otros pasivos a largo plazo	253.236	215.428
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	1.884.162	1.929.587
 Patrimonio		
Capital pagado	1.527.153	1.527.153
Sobrepresco en ventas de acciones propias	9.871	9.871
Reserva futuros dividendos	856	0
Utilidades acumuladas	3.473	856
Utilidad del ejercicio	411.133	207.996
Dividendos provisorios	0	(73.761)
	-----	-----
Total Patrimonio	3.973.288	3.944.931
 TOTAL PASIVOS	 3.973.288	 3.944.931

ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	757.495	554.928
Menos:		
Gastos de explotación	(215.156)	(196.079)
	-----	-----
Margen de explotación	542.339	358.849
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(66.327)	(72.724)
	-----	-----
Resultado Operacional	476.012	286.125
 Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	3.196	8.913
Otros ingresos fuera de la explotación	44.303	6.169
Gastos financieros	(33.254)	(29.385)
Otros egresos fuera de la explotación	(705)	(18.588)
Corrección monetaria	(7.235)	(9.207)
	-----	-----
Resultado No Operacional	6.305	(42.098)
 Resultado antes de impuesto a la renta		
	482.317	244.027
Impuesto a la renta	(71.184)	(36.031)
 Utilidad del ejercicio		
	411.133	207.996

k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 142,37/m³, IVA excluido. No se dispone de información relativa a los valores de la tarifa meta y máxima autorizada.

1.13.5.-Empresa de Agua Potable Manquehue S.A.

a) Propiedad:

Inmobiliaria Santa María de Manquehue Ltda.	90%
José Antonio Rabat Vilaplana	5%
José Luis Rabat Vilaplana	5%

b) Tipo de Organización:

Sociedad Anónima cerrada, constituida por escritura pública del 16 de Enero de 1990, extendida ante el Notario Público de Santiago, don Mario Farren Cornejo, inscrita a fojas 6.301 N°3260 y publicada en el Diario Oficial del 9 de Marzo de 1990.

La Empresa se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el número 0402.

c) Dirección Superior:

- Directorio

Sr. José Luis Rabat Vilaplana, Presidente
Sr. Joaquín Brahm Barril, Director
Sr. Pablo García de la Huerta Aguirre, Director
Sr. Luis Arnaboldi Camponovo, Director
Sr. José Antonio Rabat Vilaplana

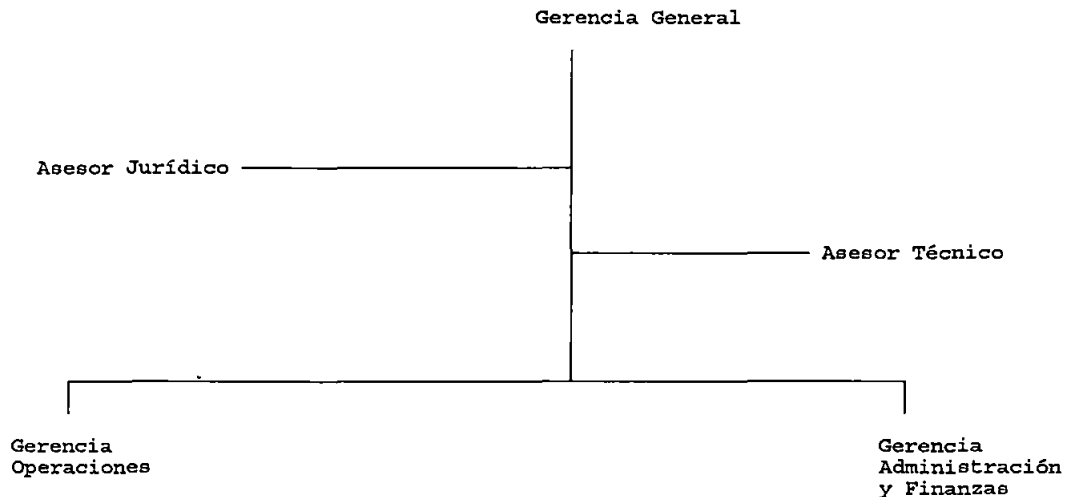
Avda. Luis Pasteur 6940, local 26, Vitacura

- Ejecutivos

Ing. Carlos Alberto Rabat Vilaplana, Gerente General
Ing. Ricardo Fernández Castro, Gerente de Operaciones
Ing. Pamela Crocco Basso, Gerente de Administración y Finanzas
Ing. Gustavo Contreras Pulido, Asesor Técnico
Abog. José Tomás Errázuriz Grez, Asesor Legal

Avda. Luis Pasteur 6940, local 26, Vitacura
Teléfono: 2426129
Fax : 2426496

d) Organigrama



e) Dotación de Personal

Profesionales y Jefaturas	:	4
Administrativos	:	8
Operarios y Servicios Menores	:	36
Total	:	48

f) Area de Servicio

Los sistemas de agua potable y alcantarillado de la Empresa atienden a una parte de los habitantes de la comuna de Vitacura, en una zona denominada Santa María de Manquehue y al Loteo El Golf de la comuna de Lo Barnechea, en la Región Metropolitana, los que quedan fuera de la cobertura de la Empresa de Agua Potable Lo Castillo S.A. y de la Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias, EMOS S.A..

g) Clientes

-	Agua Potable	1.431
-	Alcantarillado	1.357

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	100%
-	Alcantarillado	100%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
2.457	2.136	257.976 (*)

(*) Incluye alcantarillado

j) Balance y Estado de Resultados

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	8.898	30.604
Valores negociables	4.488	--
Deudores por ventas	60.048	35.976
Deudores varios	17.734	12.667
Cuentas y documentos por cobrar a empresas relacionadas	17.183	1.238
Impuestos por recuperar	56.733	48.944
Gastos pagados por anticipado	--	307
Total Activo Circulante	165.084	129.736
Activo Fijo		
Terrenos	3.754	3.754
Construcciones y obras de infraest.	1.479.703	1.135.897
Maquinarias y equipos	59.250	49.480
Activos en leasing	5.912	5.912
Otros activos fijos	2.053.219	2.112.188
Subtotal	3.601.838	3.307.231
Depreciación acumulada	(454.172)	(384.825)
Total Activo Fijo neto	3.147.666	2.922.406
Otros Activos		
Otros activos	3.281	3.195
Total Otros Activos	3.281	3.195
TOTAL ACTIVOS	3.316.031	3.055.337

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Obligaciones largo plazo con vencimiento dentro del año	2.337	2.380
Obligaciones por leasing	1.884	1.966
Acreedores varios	5.888	2.710
Cuentas por pagar	4.627	4.644
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	483	1.250
Provisiones	3.538	20.183
Retenciones	5.662	3.809
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	24.349	36.942
Pasivo Largo Plazo		
Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo	10.323	12.660
Acreedores varios	16.440	18.197
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	302.309	203.407
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	329.072	234.264
Patrimonio		
Capital pagado	2.641.495	2.641.494
Otras reservas	44.877	44.877
Utilidades (pérdidas) acumuladas	97.760	(89.288)
Utilidad neta del ejercicio	178.478	187.048
	-----	-----
Total Patrimonio	2.962.610	2.784.131
TOTAL PASIVOS	3.316.031	3.055.337

ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	544.597	484.233
Menos:		
Gastos de explotación	(202.529)	(184.025)
	-----	-----
Margen de explotación	342.068	310.208
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(149.004)	(122.359)
	-----	-----
Resultado Operacional	193.064	187.849
Resultado No Operacional		
Ingresos financieros	10.620	8.548
Otros ingresos fuera de la explotación	655	4.560
Gastos financieros	(6.883)	(1.958)
Corrección monetaria	(18.978)	(11.951)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(14.586)	(801)
Resultado antes de impuesto a la renta	178.478	187.048
Utilidad neta del ejercicio	178.478	187.048

k) Tarifas Medias

A diciembre de 1993 la tarifa media de la Empresa, ascendía a \$ 155,9/m³, IVA excluido. No se dispone de información relativa a los valores de la tarifa meta y máxima autorizada.

1.13.6.-Empresa de Agua Potable y Alcantarillado Servicomunal S.A.

a) Propiedad:

Inversiones Comaico S.A.	99%
Luis Valenzuela Avello	1%

b) Tipo de Organización:

Constituida inicialmente como Sociedad de Responsabilidad Limitada el 3 de Junio de 1980 e inscrita a fojas 8.699 N°4.196 del Registro de Comercio del C.B.R. de Santiago, se transformó en Sociedad Anónima cerrada por escritura pública del 28 de Abril de 1988, extendida ante el Notario Público de Santiago, don Aliro Veloso Muñoz, a fojas 10.258 N°5.429 y 12.020 N°6.442, publicadas en el Diario Oficial los días 10 de Mayo y 9 de Junio de 1988, respectivamente.

La Empresa se encuentra inscrita en el Registro de Valores y Seguros bajo el número 0410.

c) Dirección Superior:

- Directorio

Sr. Alfredo Jara Franzoy, Presidente
Sr. Manuel de la Lastra, Director
Sr. Eugenio Camus Camus, Director
Sr. René del Río Riveros, Director
Sra. Verónica Alcalde L., Directora

Capellán Abarzúa N°6, Providencia

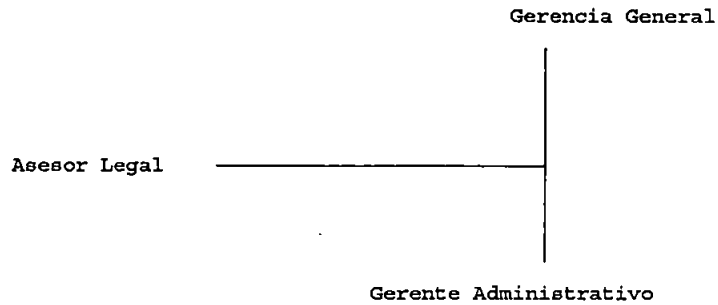
- Ejecutivos

Ing. José Alfredo Jara V., Gerente General
Adm. Emp. José Marcos Jara R., Gerente Administrativo
Abog. Martín Olmedo Daroch, Asesor Legal

- 107 -

Capellán Abarzúa N°6, Providencia
Teléfono: 7351240 - 7373281

d) **Organigrama**



e) **Dotación de Personal**

Profesionales y Jefaturas	:	5
Administrativos	:	1
Operarios y Servicios Menores	:	24
Total	:	48

f) **Area de Servicio**

Los sistemas de agua potable y alcantarillado de la Empresa atienden las localidades de Colina, Esmeralda y Lampa, antes explotados por la Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias EMOS S.A.

g) **Clientes**

- Agua Potable	8.678
- Alcantarillado	6.366

h) Cobertura de servicio

-	Agua Potable	94,8%
-	Alcantarillado	91,6%

i) Producción y Ventas

Producción	Facturación	
miles m3/año	miles m3/año	miles \$/año
S/I	S/I	315.634(*)

(*) Incluye alcantarillado

S/I : Sin información

j) **Balance y Estado de Resultados**

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Activo Circulante		
Disponible	19.759	19.935
Depósitos a plazo	130.834	40.699
Deudores por ventas	90.901	75.277
Deudores varios	1.034	6.410
Pagarés por cobrar	3.343	--
Impuestos por recuperar	13.985	11.157
Otros activos circ.	18.493	--
	-----	-----
Total Activo Circulante	278.349	153.478
 Activo Fijo		
Terrenos	55.711	11.982
Construcciones y obras de infraest.	238.508	143.368
Maquinarias y equipos	52.634	32.462
Otros activos fijos	18.500	13.829
	-----	-----
Subtotal	365.353	201.641
Depreciación acumulada	(81.081)	(61.022)
	-----	-----
Total Activo Fijo neto	284.272	140.619
 Otros Activos		
Pagarés por cobrar	51.865	--
Varios deudores	2.327	--
	-----	-----
Total Otros Activos	54.192	--
 TOTAL ACTIVOS	 616.813	 294.097

PASIVOS	1993 m\$	1992 m\$
Pasivo Circulante		
Acreeedores varios	7.136	1.140
Aportes de financiamientos reembolsables	12.349	--
Provisiones	8.221	15.353
Retenciones	9.716	6.876
Provisión imp. a la renta	15.538	10.451
	-----	-----
Total Pasivo Circulante	53.204	34.088
Pasivo Largo Plazo		
Aportes de financiamientos reembolsables	287.613	--
	-----	-----
Total Pasivo Largo Plazo	287.613	--
Patrimonio		
Capital pagado	78.476	78.476
Reservas revalor. capital	8.113	8.113
Otras reservas	1.860	1.860
Utilidades acumuladas	149.141	125.548
Utilidad neta del ejercicio	82.086	46.012
Dividendos provisorios	(43.680)	--
	-----	-----
Total Patrimonio	275.996	260.009
TOTAL PASIVOS	616.813	294.097

ESTADO DE RESULTADOS

	1993 m\$	1992 m\$
Resultado Operacional		
Ingresos de explotación	332.246	266.453
Menos:		
Gastos de explotación	(160.961)	(134.411)
	-----	-----
Margen de explotación	171.285	132.042
Menos:		
Gastos de administración y ventas	(68.350)	(65.768)
	-----	-----
Resultado Operacional	102.935	66.274
 Resultado No Operacional		
Otros ingresos fuera de la explotación	28.432	2.000
Otros egresos fuera de la explotación	--	(991)
Gastos financieros	(11.979)	(10.820)
Corrección monetaria	(18.978)	(11.951)
	-----	-----
Resultado No Operacional	(5.311)	(9.811)
 Resultado antes de impuesto a la renta		
	97.624	56.463
Impuesto a la renta	(15.538)	(10.451)
Utilidad neta del ejercicio	82.086	46.012

k) Tarifas Medias

No se dispone de información relativa a las tarifas media y meta de la Empresa a diciembre de 1993.

3045



Cámara Chilena de la Construcción

AUTOR

Catastro de Infraestructura

TITULO ra San Fernando de Chile

Fecha	NOMBRE	Firma

628.114
CCAC
CA7Z
v.1



Autor.: Cámara Chil. de la Constr.

Título: Catastro de Infraestruct. - San.

Nº top.: 3045 v.1



0004759

