

25-1-1

ANEXO 2

INFORMACION RELATIVA AL AGUA POTABLE

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

SOLUCION A.P. ARICA I ETAPA

1.1. SONDAJES CIUDAD EN OPERACION A JULIO'93

<u>NOMBRE</u>	<u>PROFUNDIDAD (MT.)</u>	<u>CAUDAL (LT/SEG.)</u>	<u>SECTOR QUE ABASTECE</u>
ANGELMO	143,0	24,0	LA CRUZ
O'HIGGINS	109,0	24,0	LA CRUZ
TAMBO QUEMADO	95,0	25,0	SAUCACHE
LAS TORRES	120,0	15,0	CHUÑO
JOAQUIN ARACENA	95,0	6,0	CHUÑO
LOA	115,0	6,0	CHUÑO

SUB-TOTAL: 100,0 LT/SEG.

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

1.2. SONDAJES VALLE DE AZAPA (ARRENDADOS)

<i>NOMBRE</i>	<i>PROFUNDIDAD (MT.)</i>	<i>CAUDAL (LT/SEG.)</i>	<i>SECTOR QUE ABASTECE</i>
<i>ORTUÑO</i>	<i>90,0</i>	<i>25,0</i>	<i>CHUÑO-SAUCACHE</i>
<i>ORDOÑEZ</i>	<i>48,0</i>	<i>15,0</i>	<i>CHUÑO-SAUCACHE</i>
<i>SUB-TOTAL: 40.0 LT/SEG.</i>			

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

1.3. SONDAJES CIUDAD (ARRENDADOS Y HABILITADOS POR ESSAT S.A.)

<u>NOMBRE</u>	<u>PROFUNDIDAD (MT.)</u>	<u>CAUDAL (LT/SEG.)</u>	<u>SECTOR QUE ABASTECE</u>
SOCA-SOBRAJA 1		10,0	SAUCACHE
SOCA-SOBRAJA 2		10,0	SAUCACHE

SUB-TOTAL: 20,0 LT/SEG.

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

SOLUCION A.P. ARICA I ETAPA JUL'93

RESUMEN CAUDALES

1.1.- SONDAJES CIUDAD : 100,0 LTS/SEG.

1.2.- SONDAJES VALLE DE AZAPA (ARRENDADOS): 40,0 LTS/SEG.

1.3.- SONDAJES CIUDAD (ARRENDADOS) : 20,0 LTS/SEG.

TOTAL FINAL : 160,0 LTS/SEG.

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

HORARIO DE SUMINISTRO A AGOSTO '93

<i>SECTOR</i>	<i>ESTANQUE</i>	<i>HORARIO ANTIGUO</i>	<i>HORARIO ACTUAL</i>
<i>I</i>	<i>LA CRUZ SECTOR CENTRO</i>	<i>06:30 a 13:00 16:30 a 23:30</i>	<i>24.00 hrs. del día</i>
<i>II</i>	<i>CHURNO SECTOR NORTE</i>	<i>06:30 a 11:00 16:00 a 20:30</i>	<i>06:30 a 12:00 16:00 a 21:30</i>
<i>III</i>	<i>SAUCACHE SECTOR SUR</i>	<i>06:30 a 11:00 16:30 a 23:00</i>	<i>06:30 a 13:00 16:00 a 24:00</i>
<i>IV</i>	<i>ROSADO SECTOR CERRO LA CRUZ</i>	<i>06:30 a 14:00 16:00 a 20:00</i>	<i>06:30 a 14:00 16:00 a 21:30</i>

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

SOLUCION A.P. ARICA II ETAPA (NOV 93)

2.1. SONDAJES VALLE DE AZAPA

<i>NOMBRE</i>	<i>PROFUNDIDAD (MT.)</i>	<i>CAUDAL (LT/SEG.)</i>	<i>SECTOR QUE ABASTECE</i>
<i>LAS RIVERAS KM. 14 (EXISTENTE)</i>	<i>28,0</i>	<i>20,0</i>	<i>CHUÑO-SAUCACHE</i>
<i>Nº 115 KM. 22 (CABUZA)</i>	<i>100,0</i>	<i>30,0</i>	<i>CHUÑO-SAUCACHE</i>
<i>Nº 108 KM. 22 (CABUZA)</i>	<i>100,0</i>	<i>20,0</i>	<i>CHUÑO-SAUCACHE</i>
<i>D. CARBONNE KM. 15</i>	<i>80,0</i>	<i>20,0</i>	<i>CHUÑO-SAUCACHE</i>

SUB-TOTAL: 90,0 LT/SEG.

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

2.2. SONDAJES PROXIMOS A HABILITAR (ARRENDADOS)

<i>NOMBRE</i>	<i>PROFUNDIDAD (MT.)</i>	<i>CAUDAL (LT/SEG.)</i>	<i>SECTOR QUE ABASTECE</i>
<i>DEVOTTO I</i>	<i>80,0</i>	<i>20,0</i>	<i>SAUCACHE</i>
<i>DEVOTTO II</i>	<i>80,0</i>	<i>20,0</i>	<i>CHUÑO</i>
<i>CENTELLA</i>	<i>70,0</i>	<i>20,0</i>	<i>CHUÑO</i>

SUB-TOTAL: 60,0 LT/SEG.

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

SOLUCION A.P. ARICA II ETAPA OCT° 93

RESUMEN CAUDALES

2.1.- SONDAJES VALLE DE AZAPA	:	90,0	LTS/SEG.
2.2. SONDAJES PROXIMOS A HABILITAR:		60,0	LTS/SEG.
TOTAL FINAL :		150,0	LTS/SEG.

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

SOLUCION A.P. ARICA

RESUMEN CAUDALES

A.- I ETAPA A JUNIO 1993	:	160,0	LTS/SEG.
B.- II ETAPA A OCTUBRE 1993	:	150,0	LTS/SEG.
TOTAL FINAL	:	310,0	LTS/SEG.

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

SOLUCION A.P. ARICA

INVERSIONES

I ETAPA

	<u>MONTOS</u>
OBRA: "PERFORACION Y HABILITACION SONDAJE 12 ANGELMO, ARICA".	\$ 73.142.324
OBRA: "PERFORACION Y HABILITACION SONDAJE 12 O'HIGGINS, ARICA".	\$ 63.837.984
OBRA: "PERFORACION Y HABILITACION SONDAJE 12 TAMBO QUEMADO, ARICA".	\$ 53.953.225
OBRA: "PERFORACION Y HABILITACION SONDAJE 12 LAS TORRES Y J. ARACENA, ARICA".	\$ 106.390.606
OBRA: "PERFORACION Y HABILITACION SONDAJE 12 LOA, ARICA".	\$ 77.497.884
OBRA: "HABILITACION DE DOS SONDAJES EN ARRIENDO, ARICA".	\$ 58.515.916
OBRA: "HABILITACION SONDAJES CIUDAD"	\$ 16.000.000
SUB-TOTAL I	\$ 449.337.939

II ETAPA

OBRA: "CONSTRUCCION Y HABILITACION SONDAJES ARICA - CONSTRUCCIN SONDAJES LAS RIVERAS".	\$ 20.813.553
OBRA: "PERFORACION Y HABILITACION 2 SONDAJES EN CABUZA".	\$ 82.573.745
OBRA: "PERFORACION Y HABILITACION SONDAJE KM. 15 AZAPA".	\$ 30.091.296
OBRA: "HABILITACION SONDAJE KM. 1 Y KM. 4"	\$ 80.000.000
OBRA: "ADUCCION CABUZA SAN MIGUEL I ETAPA".	\$ 386.271.826
SUB-TOTAL I	\$ 599.750.420

OBRAS COMPLEMENTARIAS

OBRA: "AMPLIACION SANITARIA SECTOR NORTE
AGUA POTABLE, ARICA" \$ 239.440.644

OBRA: "AMPLIACION SANITARIA SECTOR NORTE
ALCANTARILLADO, ARICA" \$ 143.580.569

SUB-TOTAL III \$ 383.021.213

ESSAT S.A.

FILIAL CORFO

RESUMEN INVERSIONES

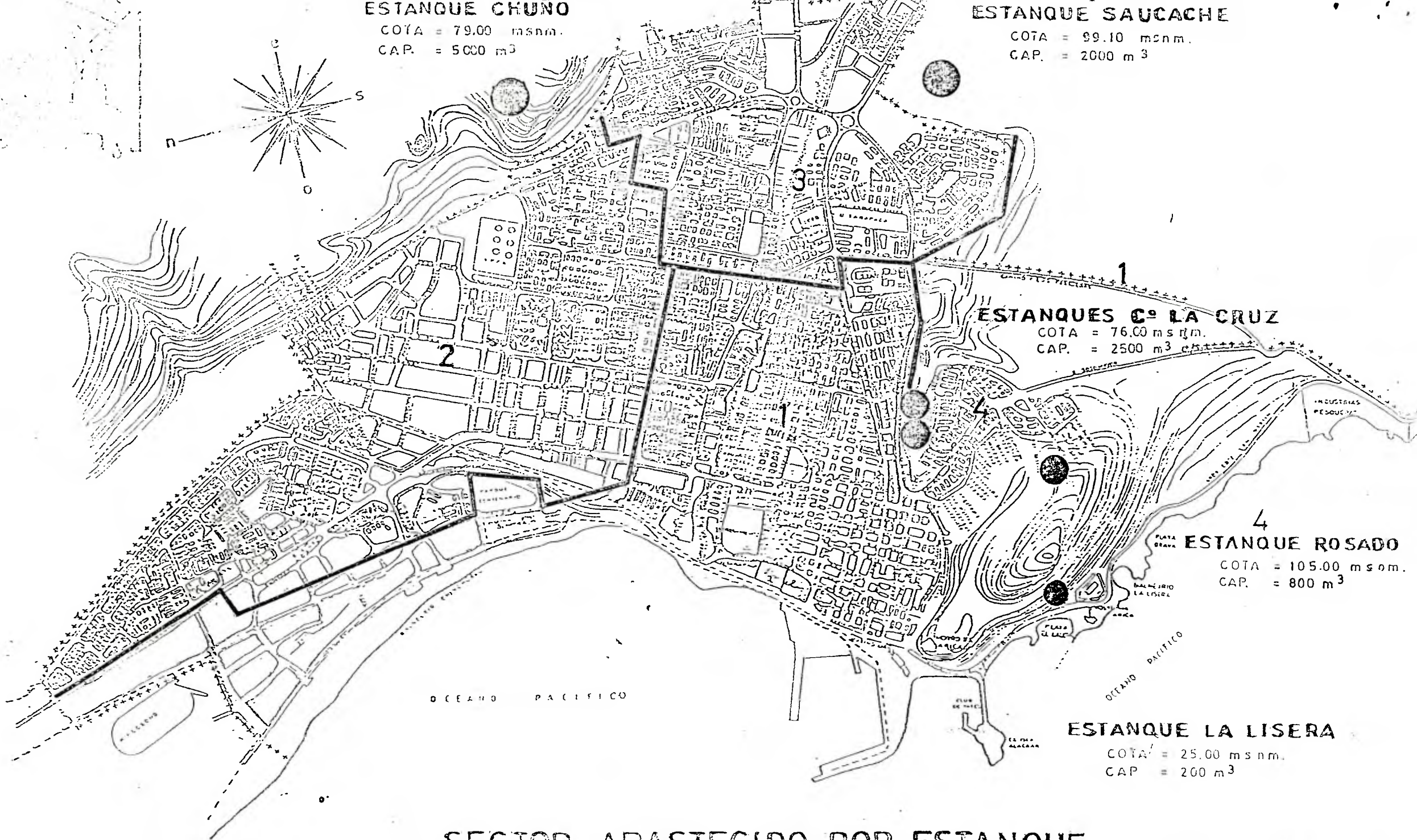
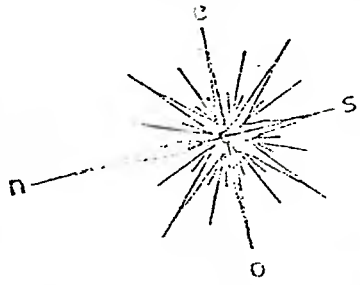
OBRAS I ETAPA JULIO 1993	\$ 449.337.939
OBRAS II ETAPA NOVIEMBRE 1993	\$ 599.750.420
OBRAS COMPLEMENTARIAS	\$ 383.021.213
TOTAL FINAL	\$ 1.432.109.572

ESTANQUE CHUNO

COTA = 79.00 msnm.
CAP. = 5000 m³

ESTANQUE SAUCACHE

COTA = 99.10 msnm.
CAP. = 2000 m³



ESTANQUES C^o LA CRUZ

COTA = 76.00 msnm.
CAP. = 2500 m³

ESTANQUE ROSADO

COTA = 105.00 msnm.
CAP. = 800 m³

ESTANQUE LA LISERA

COTA = 25.00 msnm.
CAP. = 200 m³

SECTOR ABASTECIDO POR ESTANQUE

ESQUEMA MEJORAMIENTO AGUA POTABLE ARICA

