

GG N° 0120.-

TALCA, enero 30 de 2012.-

NUEVOSUR S.A.

Monte Beza s/n
Cajita de correos 687
Talca, Chile
Teléfono: (71) 204 127
Fax: (71) 204 129
FonoClientes 600 33 11 000

Email: info@nuevosur.cl
www.nuevosur.cl

SEÑOR
LUIS ARMANDO GONZÁLEZ AGUILAR
ALCALDE I. MUNICIPALIDAD DE CUREPTO
TELÉFONO 075-690120
PLAZA DE ARMAS S/N°
CUREPTO

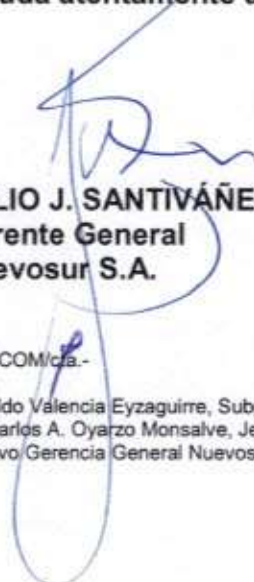
Ant.: Su Of. Ord. N° 535 de fecha
19.10.2011.-

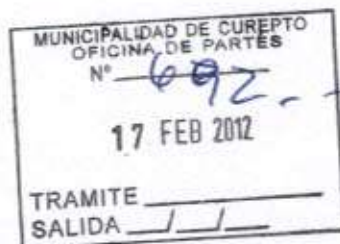
Mat.: Plan Regulador Comunal de Curepto.-

De nuestra consideración:

De acuerdo a lo solicitado en el documento individualizado en el antecedente, adjuntamos los planos de nuestra actual área de concesión para las localidades de Curepto y Gualleco.

Saluda atentamente a usted,


JULIO J. SANTIVÁÑEZ NOGALES
Gerente General
Nuevosur S.A.



AVE/COM/c/a.-
C.C.

Sr. Aldo Valencia Eyzaguirre, Subgerente Nuevos Clientes y Subgerente Agua Potable Rural Nuevosur/Esseb
Sr. Carlos A. Oyarzo Monsalve, Jefe Departamento Nuevos Clientes Nuevosur S.A.
Archivo Gerencia General Nuevosur S.A.

ESSAN
Agua y Saneamiento

Agua Sur
Maule

ACTUALIZACIÓN PLANES DE DESARROLLO
TERRITORIO OPERACIONAL

SISTEMA DE AGUA POTABLE
LOCALIDAD: CURIEPTO

PROVINCIA: NÚJUA COMUNA: CURIEPTO

APROBACIÓN

DIRECTOR GENERAL

DIRECTOR LOCAL

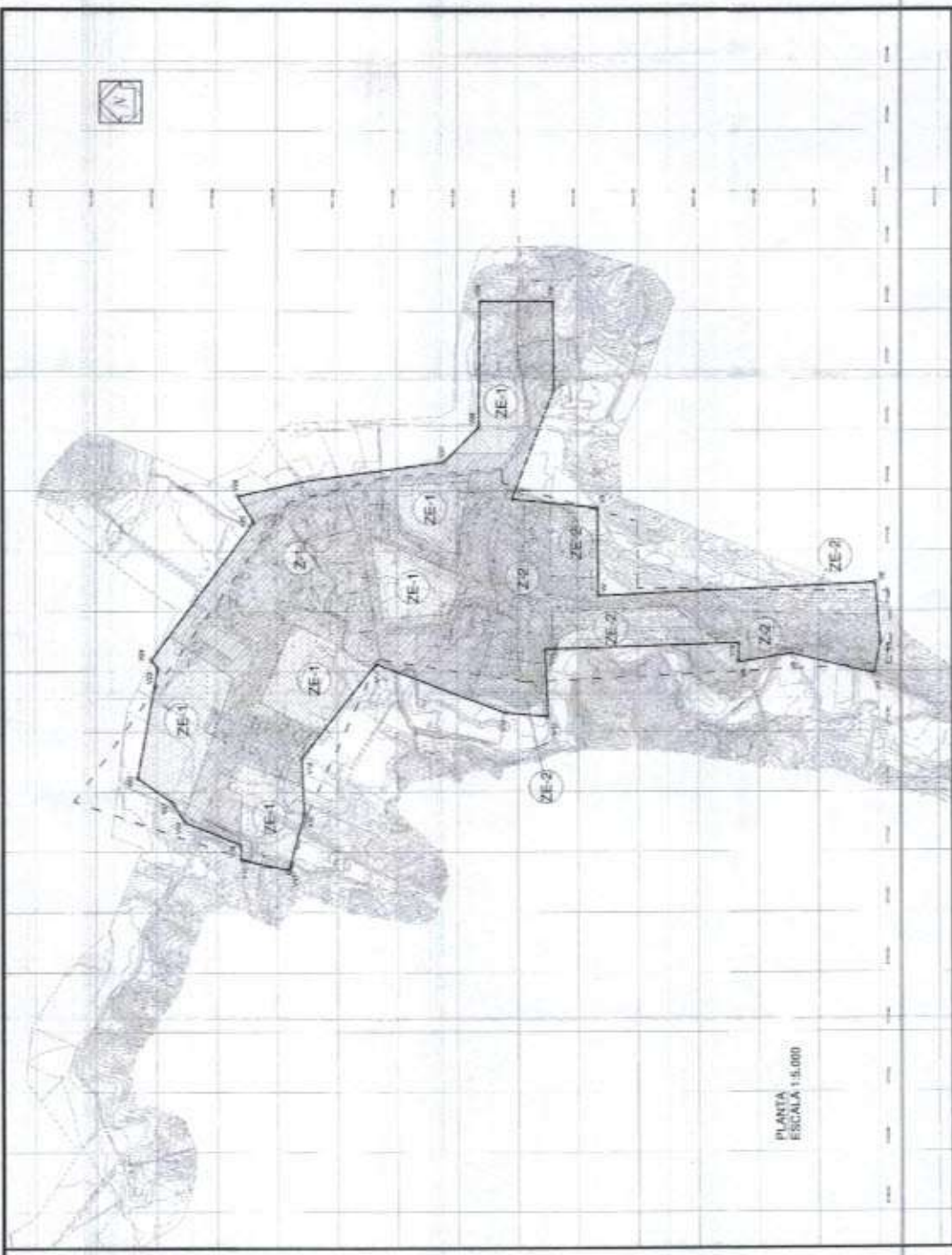
INGENIERO

PROYECTO	SECTOR	FECHA	ESCALA
ACTUALIZACIÓN PLANES DE DESARROLLO TERRITORIO OPERACIONAL	AGUA POTABLE	2014	1:5.000



Superficie de terreno en metros cuadrados

USO DEL TERRENO	Superficie (m ²)
1	21.000
2	21.000
3	21.000
4	21.000
5	21.000
6	21.000
7	21.000
8	21.000
9	21.000
10	21.000
11	21.000
12	21.000
13	21.000
14	21.000
15	21.000
16	21.000
17	21.000
18	21.000
19	21.000
20	21.000
21	21.000
22	21.000
23	21.000
24	21.000
25	21.000
26	21.000
27	21.000
28	21.000
29	21.000
30	21.000
31	21.000
32	21.000
33	21.000
34	21.000
35	21.000
36	21.000
37	21.000
38	21.000
39	21.000
40	21.000
41	21.000
42	21.000
43	21.000
44	21.000
45	21.000
46	21.000
47	21.000
48	21.000
49	21.000
50	21.000
51	21.000
52	21.000
53	21.000
54	21.000
55	21.000
56	21.000
57	21.000
58	21.000
59	21.000
60	21.000
61	21.000
62	21.000
63	21.000
64	21.000
65	21.000
66	21.000
67	21.000
68	21.000
69	21.000
70	21.000
71	21.000
72	21.000
73	21.000
74	21.000
75	21.000
76	21.000
77	21.000
78	21.000
79	21.000
80	21.000
81	21.000
82	21.000
83	21.000
84	21.000
85	21.000
86	21.000
87	21.000
88	21.000
89	21.000
90	21.000
91	21.000
92	21.000
93	21.000
94	21.000
95	21.000
96	21.000
97	21.000
98	21.000
99	21.000
100	21.000



PLANTA
ESCALA 1:5.000

POBLACION DE REFERENCIA

AÑO	Población
2011	954
2012	954
2013	954
2014	954
2015	954
2016	954
2017	954
2018	954
2019	954
2020	954
TOTAL	954

VALORES DE INFLUENCIA DE LOS FACTORES DE INFLUENCIA

FACTORES DE INFLUENCIA	VALOR
1	1000
2	1000
3	1000
4	1000
5	1000
6	1000
7	1000
8	1000
9	1000
10	1000
TOTAL	1000

VALORES DE INFLUENCIA DE LOS FACTORES DE INFLUENCIA

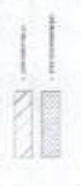
FACTORES DE INFLUENCIA	VALOR
1	1000
2	1000
3	1000
4	1000
5	1000
6	1000
7	1000
8	1000
9	1000
10	1000
TOTAL	1000

SIMBOLOGIA

----- Línea de zona

----- Límite de zona

----- Límite de terreno



ESSAN
Agua
Nuevo Sur
Masillo

ACTUALIZACIÓN PLANES DE DESARROLLO
TERRITORIO OPERACIONAL

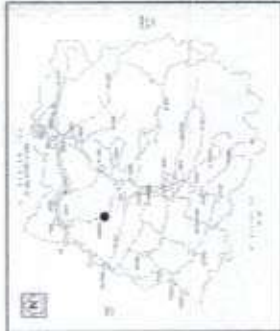
SISTEMA DE AGUA POTABLE
LOCALIDAD: GUALLECO

PROYECTADA EN LA
COMUNA GUALLECO

APROBACIÓN

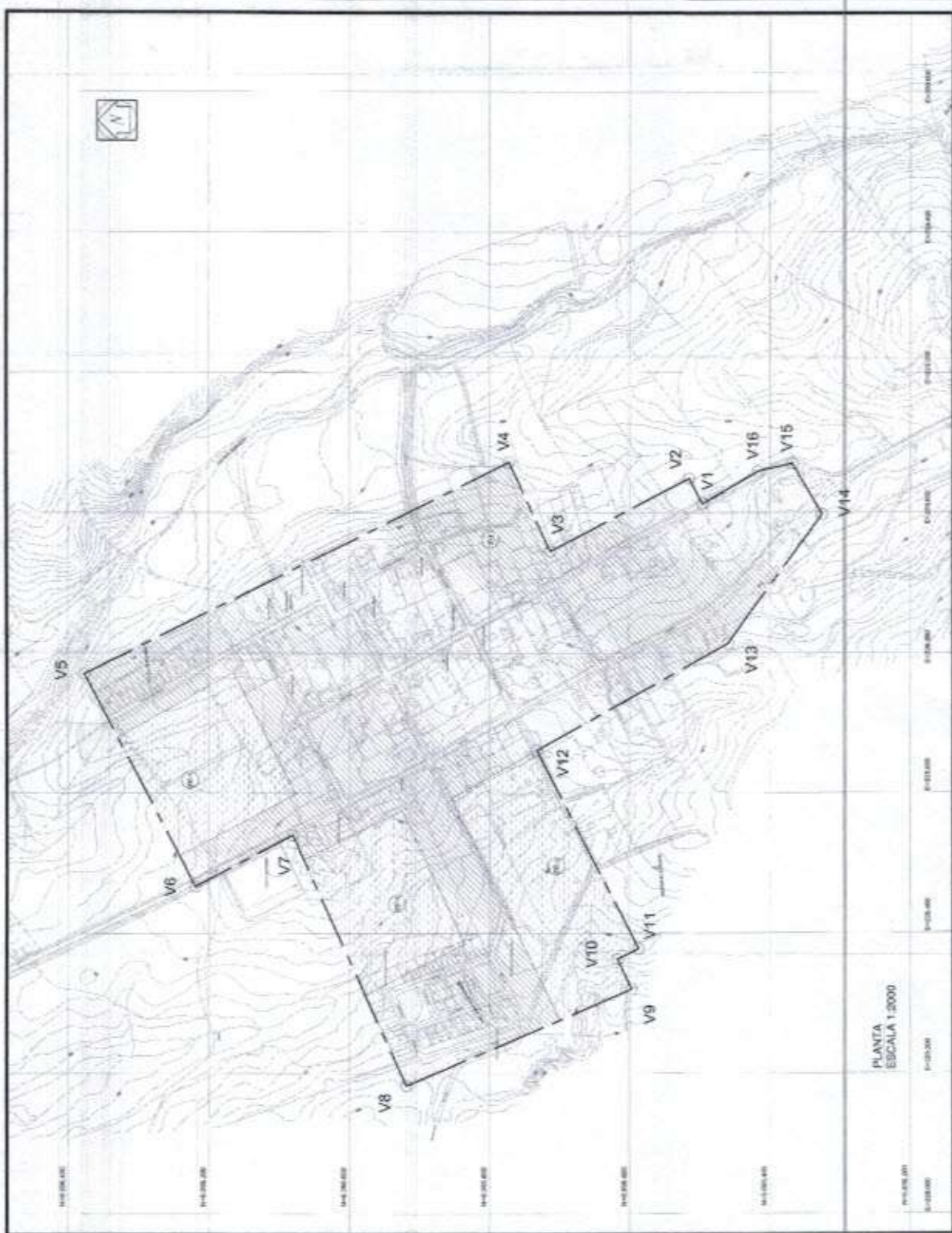
PROYECTADO POR:
INGENIERO CIVIL
INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE
INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE

PROYECTADO POR:
INGENIERO CIVIL
INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE
INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE



CUADRO DE COORDENADAS
TERRITORIO OPERACIONAL

ORDEN	Coordenada	Altura
V1	6.082.408	22.022
V2	6.082.515	20.048
V3	6.082.713	22.568
V4	6.082.722	22.022
V5	6.082.211	22.022
V6	6.082.218	22.562
V7	6.082.021	22.021
V8	6.082.030	22.512
V9	6.082.027	22.522
V10	6.082.022	22.522
V11	6.082.027	22.512
V12	6.082.022	22.522
V13	6.082.022	22.522
V14	6.082.022	22.522
V15	6.082.022	22.522
V16	6.082.022	22.522



PLANTA
ESCALA 1:2000

CUADRO DE SUPERFICIES
NIVEL DE PROYECCION VERTICAL ELEVACION ACTUAL (MSNM)

Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

SIMBOLOGIA

[Symbol]	Carretera
[Symbol]	Camino
[Symbol]	Canal
[Symbol]	Parcela
[Symbol]	Parcela



OF. ORD. N° 142.-

ANT.: Estudio de Factibilidad Sanitaria Plan Regulador Comunal de Curepto.

MAT.: Solicita certificación de la empresa sanitaria del actual territorio operacional para las localidades de Curepto y Gualleco.

CUREPTO, 18 MAR. 2014

DE : SR. RENE ALEJANDRO CONCHA GONZÁLEZ
ACALDE ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CUREPTO

A : SR. JULIO SANTIVAÑEZ NOGALES
GERENTE GENERAL NUEVO SUR S.A.

En relación con la de tramitación del Plan Regulador de Curepto se requiere la certificación de la empresa sanitaria del actual territorio operacional para las localidades de Curepto y Gualleco.

Lo anterior para dar cumplimiento a lo establecido en la letra b) del artículo 42° de la Ley General de Urbanismo y Construcciones.

Adjunto envío a Ud., copia del PRC y sus estudios especiales en formato digital, en el cual se incluye el estudio de Factibilidad Sanitaria que se tramitó ante la Superintendencia de Servicios Sanitarios.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted.



RENE ALEJANDRO CONCHA GONZALEZ
ALCALDE

DIST.:

- 01. JULIO SANTIVAÑEZ NOGALES, GERENTE GENERAL NUEVO SUR S.A.
Planta San Luis, Monte Baeza S/N° Talca
- 02. Archivo Dirección de Obras Municipales Curepto.-
- 03. Archivo Municipal.-

JEM/ygr.

AGUAS NUEVO SUR, MAUTU, S.A.

Fecha Recepción: 26.03.2014

Jefe de ATC: Paula Rojas P.

GG N° 450.-
TALCA, abril 11 de 2014.-

MUNICIPALIDAD DE CUREPTO OFICINA DE PARTES N° 425 16 ABR 2014 TRAMITE _____ SALIDA _____

NUEVOSUR S.A

Monte Baeza 337
Casilla de Correo 637
Talca, Chile
Teléfono: (71) 254-127
Fax: (71) 204-126
FonoClientes 800 33 11 690
Email: info@nuevosur.cl
www.nuevosur.cl

SEÑOR
RENE ALEJANDRO CONCHA GONZÁLEZ
ALCALDE I. MUNICIPALIDAD DE CUREPTO
PRESENTE

Ant.: Su Ord. N°142 del 18 de marzo de 2014.-

Mat.: Solicitud Certificación actual Territorio Operacional, localidades de Curepto y Gualleco.-

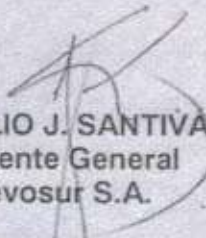
De nuestra consideración:

De acuerdo a lo solicitado en el documento individualizado en el antecedente, adjuntamos los planos con el Territorio Operacional vigente de nuestros servicios en las localidades de Curepto y Gualleco, ambas pertenecientes a la comuna de Curepto.

Por otro lado, dado que se encuentran en el proceso de tramitación del Plan Regulador de la comuna, solicitamos a Ud. nos considere para las futuras reuniones que se realicen en este sentido para con nuestros conocimientos y experiencia aportar en un desarrollo armónico, sustentable y coordinado de la comuna.

Para tales efectos, le solicito contactarse con don Patricio Riquelme, al Fono 041-2663455, o al correo electrónico patricio.riquelme@nuevosur.cl o personalmente en las oficinas de esta compañía ubicadas en Planta de Agua Potable San Luis, Sector Monte Baeza S/N Talca, de manera de coordinar nuestra asistencia y así participar de las reuniones sobre este importante tema.

Saluda atentamente a usted,


JULIO J. SANTIVÁÑEZ NOGALES
Gerente General
Nuevosur S.A.

AVE/CCM/ibv.-
C.C.

Sr. Ado Valencia Eyzaguirre, Gerente Negocios y SSTT, ESSBIO - Nuevosur
Sr. Daniel Pacheco, Subgerente Nuevos Clientes ESSBIO - Nuevosur
Sr. Carlos A. Oyarzo Monsalve, Jefe Departamento Nuevos Clientes Nuevosur S.A.
Archivo Gerencia General Nuevosur S.A.

ESSAN Ente Sectorial de Saneamiento
Nuevo Sur
del Departamento de
Maduro

ACTUALIZACIÓN PLANES DE DESARROLLO TERRITORIO OPERACIONAL

SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD: CLUREPTO

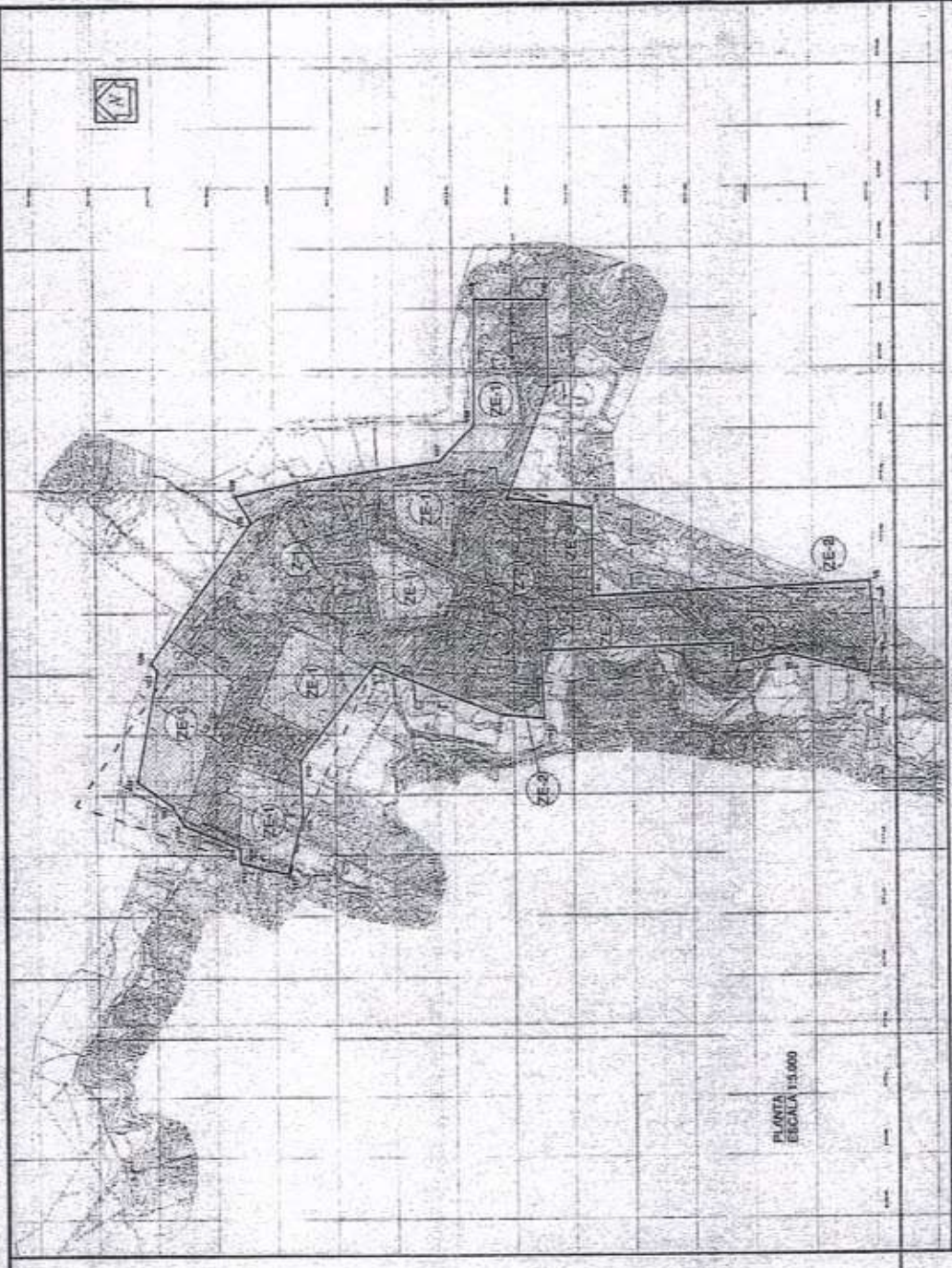
PROYECTA: SALLA COMARCA: OROPEPE
 APROBACION:

PROYECTISTA: INGENIERO CIVIL
 REVISOR: INGENIERO CIVIL



COEFICIENTES DE COBERTURA

USUARIO	COEFICIENTE
1	0.80
2	0.70
3	0.60
4	0.50
5	0.40
6	0.30
7	0.20
8	0.10
9	0.05
10	0.02
11	0.01
12	0.005
13	0.002
14	0.001
15	0.0005
16	0.0002
17	0.0001
18	0.00005
19	0.00002
20	0.00001



PLANTA
 ESCALA 1:5,000

CUADRO DE ANILINDIOS

ANILINDIO	DESCRIPCION
1	1.00
2	1.50
3	2.00
4	2.50
5	3.00
6	3.50
7	4.00
8	4.50
9	5.00
10	5.50
11	6.00
12	6.50
13	7.00
14	7.50
15	8.00
16	8.50
17	9.00
18	9.50
19	10.00
20	10.50
21	11.00
22	11.50
23	12.00
24	12.50
25	13.00
26	13.50
27	14.00
28	14.50
29	15.00
30	15.50
31	16.00
32	16.50
33	17.00
34	17.50
35	18.00
36	18.50
37	19.00
38	19.50
39	20.00
40	20.50
41	21.00
42	21.50
43	22.00
44	22.50
45	23.00
46	23.50
47	24.00
48	24.50
49	25.00
50	25.50
51	26.00
52	26.50
53	27.00
54	27.50
55	28.00
56	28.50
57	29.00
58	29.50
59	30.00
60	30.50
61	31.00
62	31.50
63	32.00
64	32.50
65	33.00
66	33.50
67	34.00
68	34.50
69	35.00
70	35.50
71	36.00
72	36.50
73	37.00
74	37.50
75	38.00
76	38.50
77	39.00
78	39.50
79	40.00
80	40.50
81	41.00
82	41.50
83	42.00
84	42.50
85	43.00
86	43.50
87	44.00
88	44.50
89	45.00
90	45.50
91	46.00
92	46.50
93	47.00
94	47.50
95	48.00
96	48.50
97	49.00
98	49.50
99	50.00
100	50.50

CUADRO DE LAS CANTIDADES DE AGUA POTABLE POR ZONA

ZONA	AREA (M ²)	CANTIDAD (LITROS)
ZE-1	1000	100000
ZE-2	1500	150000
ZE-3	2000	200000
ZE-4	2500	250000
ZE-5	3000	300000
ZE-6	3500	350000
ZE-7	4000	400000
ZE-8	4500	450000
ZE-9	5000	500000
TOTAL	25000	2500000

CUADRO DE LAS CANTIDADES DE AGUA POTABLE POR LOCALIDAD

LOCALIDAD	AREA (M ²)	CANTIDAD (LITROS)
CLUREPTO	25000	2500000
TOTAL	25000	2500000

SIMBOLOGIA

- Línea de abastecimiento de agua
- Línea de distribución
- Línea de servicio
- Tanque
- Válvula
- Hidrante
- Hidrante para bomberos
- Hidrante para bomberos con alarma
- Hidrante para bomberos con alarma e hidrante

ESSAN **Agua Sur**
S.A. **Nuevo Sur**
S.A. **PERU**

ACTUALIZACIÓN PLANES DE DESARROLLO TERRITORIO OPERACIONAL

SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD: GUALLECO

PROYECTA: INGA **CEMINA DAVALEDO**

APROBACION

PROYECTA: INGA **CEMINA DAVALEDO**

APROBACION

PROYECTA: INGA **CEMINA DAVALEDO**

APROBACION



CUADRO DE COORDENADAS TERRITORIO OPERACIONAL

VERTICAL	TIPO	VALOR
V1	1064.04	78332
V2	8192.55	28045
V3	8193.70	28819
V4	8263.72	29277
V5	8263.72	29277
V6	8263.72	29277
V7	8263.72	29277
V8	8263.72	29277
V9	8263.72	29277
V10	8263.72	29277
V11	8263.72	29277
V12	8263.72	29277
V13	8263.72	29277
V14	8263.72	29277
V15	8263.72	29277
V16	8263.72	29277
V17	8263.72	29277
V18	8263.72	29277
V19	8263.72	29277
V20	8263.72	29277
V21	8263.72	29277
V22	8263.72	29277
V23	8263.72	29277
V24	8263.72	29277
V25	8263.72	29277
V26	8263.72	29277
V27	8263.72	29277
V28	8263.72	29277
V29	8263.72	29277
V30	8263.72	29277



LEGENDA

SIMBOLOGIA

VALOR DE PUNTO DE NIVELACION PROYECTADO (m)

VALOR	TIPO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1064.04	1064.04	1064.04	1064.04	1064.04	1064.04
8192.55	8192.55	8192.55	8192.55	8192.55	8192.55
8193.70	8193.70	8193.70	8193.70	8193.70	8193.70
8263.72	8263.72	8263.72	8263.72	8263.72	8263.72

VALOR DE PUNTO DE NIVELACION PROYECTADO (m)

VALOR	TIPO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1064.04	1064.04	1064.04	1064.04	1064.04	1064.04
8192.55	8192.55	8192.55	8192.55	8192.55	8192.55
8193.70	8193.70	8193.70	8193.70	8193.70	8193.70
8263.72	8263.72	8263.72	8263.72	8263.72	8263.72

VALOR DE PUNTO DE NIVELACION PROYECTADO (m)

VALOR	TIPO	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
1064.04	1064.04	1064.04	1064.04	1064.04	1064.04
8192.55	8192.55	8192.55	8192.55	8192.55	8192.55
8193.70	8193.70	8193.70	8193.70	8193.70	8193.70
8263.72	8263.72	8263.72	8263.72	8263.72	8263.72