

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 18-SP138366

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la **CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.**, R.U.T. N°95.714.000-9, con domicilio en Av. El Salto N°5450, comuna de Huechuraba, Región Metropolitana de Santiago, en el sentido de modificar su concesión de Servicio Público Telefónico, otorgado por Decreto Supremo N°02 de 2002, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a objeto de:

I. Ampliar la zona de servicio en dieciséis (16) comunas de las Regiones, señaladas a continuación.

Región	Comuna	Etapas
De Arica y Parinacota	Arica	1
De Tarapacá	Iquique	2
De Antofagasta	Antofagasta	3
De Antofagasta	Calama	4
De Atacama	Copiapó	5
De Coquimbo	Coquimbo	6
De Coquimbo	La Serena	7
De Valparaíso	Villa Alemana	8
De Valparaíso	La Calera	9
De Valparaíso	Concón	10
De Valparaíso	Los Andes	11
De Valparaíso	Quillota	12
De Valparaíso	Quilpué	13
De Valparaíso	San Felipe	14
De Valparaíso	Valparaíso	15
De Valparaíso	Viña del Mar	16

La zona de servicio comprende las áreas contenidas dentro del perímetro definido por las coordenadas geográficas, expresadas en Datum WGS 84, de los polígonos de las comunas que se indican a continuación:

ARICA

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	18° 25' 51,21"	70° 17' 39,35"
2	18° 26' 16,23"	70° 17' 35,08"
3	18° 26' 18,34"	70° 17' 20,50"
4	18° 27' 3,888"	70° 17' 13,35"
5	18° 27' 17,34"	70° 17' 26,71"
6	18° 27' 3,528"	70° 17' 41,46"
7	18° 27' 18,58"	70° 17' 46,47"
8	18° 27' 29,26"	70° 17' 13,92"
9	18° 28' 9,879"	70° 17' 6,740"
10	18° 28' 16,91"	70° 16' 51,96"
11	18° 28' 35,77"	70° 16' 51,06"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
26	18° 29' 47,88"	70° 18' 18,29"
27	18° 29' 39,27"	70° 18' 30,56"
28	18° 29' 24,80"	70° 18' 11,91"
29	18° 29' 1,975"	70° 18' 40,43"
30	18° 29' 7,499"	70° 19' 0,572"
31	18° 28' 39,91"	70° 19' 31,64"
32	18° 28' 5,579"	70° 18' 36,50"
33	18° 28' 14,92"	70° 18' 37,44"
34	18° 28' 14,44"	70° 18' 24,48"
35	18° 28' 0,833"	70° 18' 26,81"
36	18° 27' 56,52"	70° 18' 14,80"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
12	18° 28' 55,12"	70° 16' 38,75"
13	18° 29' 24,78"	70° 16' 47,07"
14	18° 29' 52,68"	70° 15' 27,85"
15	18° 29' 59,42"	70° 15' 35,03"
16	18° 29' 35,52"	70° 16' 52,28"
17	18° 29' 39,62"	70° 17' 11,33"
18	18° 30' 2,638"	70° 16' 59,42"
19	18° 30' 10,13"	70° 17' 10,30"
20	18° 29' 32,30"	70° 17' 23,34"
21	18° 29' 40,49"	70° 17' 45,83"
22	18° 29' 56,63"	70° 17' 47,99"
23	18° 29' 30,85"	70° 18' 4,642"
24	18° 29' 13,25"	70° 17' 52,98"
25	18° 29' 10,76"	70° 18' 0,107"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
37	18° 28' 29,93"	70° 17' 41,43"
38	18° 28' 44,62"	70° 17' 51,86"
39	18° 28' 52,89"	70° 17' 46,45"
40	18° 28' 28,09"	70° 17' 23,51"
41	18° 28' 19,44"	70° 17' 30,59"
42	18° 28' 29,68"	70° 17' 41,28"
43	18° 28' 0,254"	70° 18' 10,79"
44	18° 27' 30,90"	70° 17' 48,28"
45	18° 27' 26,65"	70° 18' 4,245"
46	18° 27' 29,56"	70° 18' 10,12"
47	18° 27' 5,058"	70° 17' 54,28"
48	18° 26' 30,85"	70° 17' 55,67"
49	18° 26' 25,83"	70° 17' 43,38"

IQUIQUE

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	20° 11' 23,87"	70° 8' 11,13"
2	20° 12' 31,85"	70° 7' 37,21"
3	20° 12' 24,51"	70° 8' 45,42"
4	20° 12' 5,794"	70° 8' 23,52"

IQUIQUE 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	20° 12' 36,77"	70° 9' 2,022"
2	20° 12' 48,56"	70° 7' 52,40"
3	20° 13' 8,986"	70° 8' 4,993"
4	20° 13' 13,26"	70° 7' 56,25"
5	20° 13' 55,71"	70° 7' 38,29"
6	20° 14' 0,618"	70° 7' 42,01"
7	20° 13' 57,58"	70° 7' 44,26"
8	20° 14' 14,66"	70° 7' 44,71"
9	20° 14' 15,07"	70° 7' 47,75"
10	20° 14' 17,98"	70° 7' 46,75"
11	20° 14' 17,52"	70° 7' 43,35"
12	20° 14' 54,15"	70° 7' 40,56"
13	20° 15' 13,24"	70° 7' 32,67"
14	20° 15' 48,95"	70° 7' 27,44"
15	20° 16' 6,036"	70° 7' 31,34"
16	20° 16' 7,437"	70° 7' 23,51"
17	20° 16' 58,13"	70° 7' 29,29"
18	20° 17' 31,16"	70° 7' 23,47"
19	20° 17' 58,47"	70° 7' 57,50"
20	20° 17' 52,11"	70° 8' 3,742"
21	20° 17' 44,48"	70° 7' 44,15"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
22	20° 17' 35,89"	70° 7' 45,60"
23	20° 17' 20,89"	70° 7' 57,57"
24	20° 17' 18,54"	70° 7' 44,98"
25	20° 16' 50,61"	70° 7' 44,96"
26	20° 16' 39,45"	70° 7' 53,46"
27	20° 16' 37,67"	70° 7' 36,41"
28	20° 16' 25,29"	70° 7' 35,12"
29	20° 16' 11,97"	70° 7' 42,81"
30	20° 16' 38,39"	70° 7' 44,87"
31	20° 16' 39,39"	70° 7' 53,46"
32	20° 15' 57,85"	70° 7' 51,86"
33	20° 15' 49,98"	70° 7' 40,47"
34	20° 15' 27,71"	70° 7' 56,29"
35	20° 15' 21,12"	70° 7' 51,40"
36	20° 15' 22,18"	70° 8' 6,067"
37	20° 14' 43,34"	70° 8' 27,43"
38	20° 14' 9,166"	70° 9' 5,379"
39	20° 14' 8,483"	70° 8' 52,54"
40	20° 13' 51,20"	70° 8' 45,88"
41	20° 12' 54,27"	70° 9' 27,60"

ANTOFAGASTA

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	23° 34' 18,54"	70° 23' 53,17"
2	23° 34' 22,47"	70° 23' 28,54"
3	23° 34' 1,735"	70° 23' 21,66"
4	23° 34' 2,435"	70° 23' 6,137"
5	23° 34' 21,25"	70° 23' 3,521"
6	23° 34' 13,68"	70° 22' 45,69"
7	23° 34' 31,61"	70° 22' 42,79"
8	23° 34' 31,36"	70° 22' 32,53"
9	23° 34' 38,83"	70° 22' 28,37"
10	23° 34' 41,76"	70° 22' 38,55"
11	23° 34' 49,52"	70° 22' 44,21"
12	23° 36' 7,971"	70° 22' 42,22"
13	23° 36' 15,31"	70° 22' 47,46"
14	23° 37' 5,283"	70° 22' 36,19"
15	23° 37' 32,72"	70° 22' 54,60"
16	23° 38' 0,587"	70° 22' 51,35"
17	23° 38' 5,870"	70° 23' 10,18"
18	23° 38' 22,61"	70° 23' 9,823"
19	23° 38' 47,49"	70° 23' 22,86"
20	23° 39' 14,29"	70° 23' 24,76"
21	23° 40' 34,50"	70° 24' 9,558"
22	23° 40' 30,42"	70° 23' 47,92"
23	23° 40' 41,58"	70° 24' 7,414"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
24	23° 41' 11,06"	70° 24' 21,64"
25	23° 41' 33,87"	70° 24' 20,59"
26	23° 41' 40,25"	70° 24' 31,37"
27	23° 41' 48,27"	70° 24' 16,14"
28	23° 41' 57,47"	70° 24' 46,85"
29	23° 41' 21,78"	70° 24' 42,76"
30	23° 41' 35,74"	70° 24' 53,32"
31	23° 41' 18,01"	70° 25' 12,31"
32	23° 40' 53,33"	70° 24' 49,07"
33	23° 39' 57,26"	70° 24' 18,73"
34	23° 39' 54,32"	70° 24' 7,484"
35	23° 38' 52,83"	70° 24' 9,430"
36	23° 38' 37,71"	70° 23' 36,19"
37	23° 38' 26,85"	70° 23' 55,26"
38	23° 38' 4,803"	70° 23' 44,98"
39	23° 37' 34,43"	70° 23' 45,76"
40	23° 37' 6,452"	70° 23' 31,92"
41	23° 36' 7,718"	70° 23' 32,81"
42	23° 35' 41,98"	70° 23' 49,72"
43	23° 35' 35,35"	70° 23' 40,26"
44	23° 35' 28,63"	70° 23' 48,21"
45	23° 34' 49,55"	70° 23' 31,82"

CALAMA

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	22° 25' 44,99"	68° 55' 26,68"
2	22° 26' 19,77"	68° 54' 21,34"
3	22° 26' 15,96"	68° 53' 11,21"
4	22° 26' 35,78"	68° 53' 3,503"
5	22° 26' 35,84"	68° 54' 2,331"
6	22° 26' 48,22"	68° 53' 46,97"
7	22° 27' 24,00"	68° 53' 52,55"
8	22° 27' 14,37"	68° 54' 22,83"
9	22° 27' 25,80"	68° 54' 49,26"
10	22° 27' 45,53"	68° 54' 40,89"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
11	22° 28' 21,96"	68° 55' 23,52"
12	22° 28' 46,63"	68° 55' 23,47"
13	22° 28' 49,65"	68° 55' 53,95"
14	22° 29' 8,174"	68° 55' 59,28"
15	22° 28' 1,583"	68° 56' 23,33"
16	22° 27' 49,63"	68° 56' 24,17"
17	22° 27' 48,72"	68° 56' 10,68"
18	22° 27' 8,234"	68° 56' 10,68"
19	22° 26' 6,248"	68° 55' 59,76"
20	22° 25' 59,86"	68° 55' 30,89"

CALAMA 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	22° 28' 28,45"	68° 54' 21,99"
2	22° 28' 47,60"	68° 54' 1,537"
3	22° 28' 52,84"	68° 54' 8,372"
4	22° 28' 42,91"	68° 54' 21,87"
5	22° 29' 28,72"	68° 55' 14,76"
6	22° 29' 22,12"	68° 55' 27,10"
7	22° 29' 12,92"	68° 55' 25,63"

COPIAPÓ

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	27° 20' 42,94"	70° 21' 5,465"
2	27° 21' 12,90"	70° 20' 37,87"
3	27° 21' 33,66"	70° 20' 43,62"
4	27° 21' 41,36"	70° 20' 13,26"
5	27° 21' 28,21"	70° 19' 32,01"
6	27° 22' 1,303"	70° 18' 41,51"
7	27° 21' 47,89"	70° 18' 29,18"
8	27° 21' 52,11"	70° 18' 25,07"
9	27° 22' 1,601"	70° 18' 26,55"
10	27° 22' 15,62"	70° 18' 19,24"
11	27° 22' 19,56"	70° 18' 6,944"
12	27° 22' 23,44"	70° 18' 5,596"
13	27° 22' 37,40"	70° 18' 11,17"
14	27° 22' 41,93"	70° 18' 16,88"
15	27° 22' 37,48"	70° 18' 19,82"
16	27° 22' 33,09"	70° 18' 37,33"
17	27° 22' 43,26"	70° 18' 50,39"
18	27° 23' 20,81"	70° 18' 10,48"
19	27° 23' 10,81"	70° 17' 54,98"
20	27° 23' 15,74"	70° 17' 22,53"
21	27° 23' 30,07"	70° 17' 35,12"
22	27° 23' 34,53"	70° 17' 26,49"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
23	27° 24' 0,467"	70° 17' 33,68"
24	27° 24' 29,22"	70° 17' 13,45"
25	27° 24' 13,32"	70° 16' 52,04"
26	27° 24' 24,60"	70° 16' 51,97"
27	27° 24' 33,74"	70° 17' 3,486"
28	27° 24' 41,23"	70° 16' 56,99"
29	27° 24' 26,36"	70° 16' 37,90"
30	27° 24' 41,88"	70° 16' 33,71"
31	27° 24' 34,38"	70° 16' 18,07"
32	27° 24' 42,19"	70° 16' 7,926"
33	27° 24' 30,90"	70° 16' 4,901"
34	27° 24' 34,70"	70° 15' 56,56"
35	27° 24' 53,98"	70° 16' 1,468"
36	27° 25' 8,688"	70° 16' 24,73"
37	27° 24' 32,38"	70° 17' 28,32"
38	27° 24' 18,50"	70° 17' 25,41"
39	27° 23' 38,36"	70° 17' 56,32"
40	27° 23' 26,90"	70° 18' 19,14"
41	27° 23' 30,18"	70° 18' 42,92"
42	27° 22' 34,03"	70° 19' 38,87"
43	27° 21' 31,44"	70° 21' 5,792"

COPIAPÓ 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	27° 22' 38,03"	70° 20' 0,204"
2	27° 22' 47,77"	70° 19' 49,95"
3	27° 22' 46,54"	70° 19' 44,54"
4	27° 23' 2,079"	70° 19' 34,10"
5	27° 23' 5,191"	70° 19' 41,57"
6	27° 23' 15,55"	70° 19' 33,82"
7	27° 23' 10,22"	70° 19' 26,85"
8	27° 23' 32,14"	70° 19' 13,20"
9	27° 23' 40,75"	70° 19' 26,37"
10	27° 23' 36,39"	70° 19' 29,43"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
11	27° 23' 33,77"	70° 19' 25,89"
12	27° 23' 24,57"	70° 19' 29,86"
13	27° 23' 20,55"	70° 19' 37,41"
14	27° 23' 20,02"	70° 19' 45,79"
15	27° 23' 16,32"	70° 19' 48,53"
16	27° 23' 16,82"	70° 19' 57,08"
17	27° 23' 3,298"	70° 20' 11,14"
18	27° 22' 46,68"	70° 20' 6,400"
19	27° 22' 46,96"	70° 20' 2,988"

COQUIMBO

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 56' 57,97"	71° 16' 22,13"
2	29° 56' 58,60"	71° 16' 7,326"
3	29° 57' 9,483"	71° 15' 52,58"
4	29° 57' 13,89"	71° 15' 53,72"
5	29° 57' 23,91"	71° 15' 20,38"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
12	29° 57' 47,41"	71° 16' 0,608"
13	29° 57' 45,43"	71° 15' 51,41"
14	29° 57' 44,45"	71° 16' 1,678"
15	29° 57' 35,63"	71° 16' 4,433"
16	29° 57' 39,72"	71° 16' 15,99"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
6	29° 58' 15,70"	71° 15' 24,03"
7	29° 58' 16,89"	71° 15' 13,74"
8	29° 58' 25,39"	71° 15' 16,68"
9	29° 58' 25,21"	71° 15' 28,04"
10	29° 58' 30,13"	71° 15' 28,26"
11	29° 58' 33,40"	71° 15' 52,19"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
17	29° 57' 38,72"	71° 16' 23,66"
18	29° 57' 28,36"	71° 16' 22,20"
19	29° 57' 26,52"	71° 16' 40,24"
20	29° 57' 15,91"	71° 16' 42,46"
21	29° 57' 20,82"	71° 16' 12,91"
22	29° 57' 16,15"	71° 16' 20,08"

COQUIMBO 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 56' 34,54"	71° 17' 5,406"
2	29° 57' 1,920"	71° 16' 39,64"
3	29° 57' 6,661"	71° 16' 50,52"
4	29° 57' 30,89"	71° 16' 59,94"
5	29° 57' 25,03"	71° 17' 23,09"
6	29° 57' 29,41"	71° 17' 33,49"
7	29° 57' 34,75"	71° 17' 28,55"
8	29° 57' 35,10"	71° 17' 18,25"
9	29° 57' 49,17"	71° 17' 10,43"
10	29° 57' 54,68"	71° 17' 23,43"
11	29° 57' 40,29"	71° 17' 31,55"
12	29° 57' 45,68"	71° 17' 49,56"
13	29° 57' 56,27"	71° 18' 7,993"
14	29° 58' 2,490"	71° 17' 56,28"
15	29° 58' 8,210"	71° 18' 4,922"
16	29° 58' 12,15"	71° 17' 59,64"
17	29° 58' 16,96"	71° 18' 3,159"
18	29° 58' 28,83"	71° 17' 40,20"
19	29° 58' 36,73"	71° 17' 12,32"
20	29° 58' 46,95"	71° 17' 11,19"
21	29° 58' 48,23"	71° 17' 25,93"
22	29° 58' 40,83"	71° 17' 32,21"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
23	29° 58' 59,86"	71° 17' 43,79"
23	29° 58' 56,21"	71° 17' 53,07"
23	29° 58' 41,72"	71° 17' 50,44"
23	29° 58' 44,40"	71° 17' 56,95"
23	29° 58' 30,84"	71° 18' 7,349"
23	29° 58' 39,47"	71° 18' 28,74"
23	29° 58' 33,97"	71° 18' 33,34"
23	29° 58' 28,32"	71° 18' 24,66"
23	29° 58' 20,90"	71° 18' 36,07"
23	29° 58' 23,12"	71° 18' 45,05"
23	29° 58' 21,80"	71° 18' 50,01"
23	29° 58' 13,28"	71° 18' 49,55"
23	29° 58' 9,270"	71° 18' 43,18"
23	29° 58' 3,119"	71° 18' 38,73"
23	29° 58' 10,39"	71° 18' 21,14"
23	29° 57' 55,95"	71° 18' 41,56"
23	29° 57' 46,62"	71° 18' 34,01"
23	29° 57' 33,32"	71° 17' 55,52"
23	29° 57' 14,33"	71° 17' 26,42"
23	29° 57' 8,297"	71° 17' 29,47"
23	29° 56' 46,64"	71° 17' 7,995"
23	29° 56' 42,94"	71° 17' 14,39"

COQUIMBO 3

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 56' 4,553"	71° 20' 9,320"
2	29° 57' 30,96"	71° 20' 7,346"
3	29° 57' 46,60"	71° 19' 43,63"
4	29° 57' 51,63"	71° 19' 28,45"
5	29° 57' 59,29"	71° 19' 23,70"
6	29° 58' 0,949"	71° 19' 4,033"
7	29° 58' 10,80"	71° 18' 59,53"
8	29° 58' 44,37"	71° 19' 27,91"
9	29° 58' 40,41"	71° 19' 34,16"
10	29° 58' 54,08"	71° 19' 51,09"
11	29° 59' 23,63"	71° 19' 47,94"
12	29° 59' 31,68"	71° 19' 59,12"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
15	29° 59' 15,10"	71° 20' 51,65"
16	29° 59' 8,215"	71° 20' 51,63"
17	29° 59' 1,204"	71° 21' 8,706"
18	29° 58' 23,95"	71° 20' 26,66"
19	29° 58' 2,252"	71° 21' 4,927"
20	29° 57' 52,26"	71° 20' 49,95"
21	29° 57' 46,07"	71° 21' 5,826"
22	29° 57' 34,20"	71° 20' 57,00"
23	29° 57' 15,35"	71° 21' 11,43"
24	29° 56' 38,15"	71° 21' 0,719"
25	29° 56' 48,89"	71° 20' 48,33"
26	29° 56' 48,27"	71° 20' 31,62"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
13	29° 59' 25,66"	71° 20' 8,728"
14	29° 59' 29,97"	71° 20' 37,33"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
27	29° 56' 14,65"	71° 20' 38,42"

COQUIMBO 4

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 59' 21,44"	71° 19' 29,97"
2	29° 59' 25,29"	71° 19' 24,59"
3	29° 59' 26,69"	71° 19' 26,00"
4	29° 59' 34,15"	71° 19' 15,89"
5	30° 00' 02,75"	71° 19' 42,55"
6	30° 00' 7,06"	71° 19' 39,64"
7	30° 00' 9,06"	71° 19' 43,26"
8	30° 00' 2,04"	71° 19' 51,25"
9	29° 59' 56,71"	71° 19' 43,36"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
10	29° 59' 52,19"	71° 19' 42,83"
11	29° 59' 43,85"	71° 19' 53,12"
12	29° 59' 35,36"	71° 19' 44,60"
13	29° 59' 32,03"	71° 19' 49,01"
14	29° 59' 28,43"	71° 19' 45,27"
15	29° 59' 29,33"	71° 19' 44,02"
16	29° 59' 26,39"	71° 19' 41,07"
17	29° 59' 28,20"	71° 19' 38,46"
18	29° 59' 27,94"	71° 19' 36,15"

COQUIMBO 5

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 58' 22,77"	71° 22' 1,006"
2	29° 58' 58,86"	71° 21' 58,34"
3	29° 59' 2,745"	71° 21' 54,55"
4	29° 59' 3,351"	71° 21' 47,20"
5	29° 59' 2,015"	71° 21' 40,19"
6	29° 58' 56,43"	71° 21' 40,06"
7	29° 58' 56,62"	71° 21' 37,19"
8	29° 58' 59,81"	71° 21' 37,18"
9	29° 59' 1,753"	71° 21' 30,99"
10	29° 59' 1,430"	71° 21' 16,35"
11	29° 59' 10,55"	71° 21' 2,187"
12	29° 59' 36,47"	71° 20' 48,56"
13	29° 59' 42,00"	71° 20' 59,44"
14	29° 59' 30,94"	71° 21' 8,802"
15	29° 59' 42,14"	71° 21' 5,041"
16	29° 59' 43,23"	71° 21' 7,936"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
17	29° 59' 32,46"	71° 21' 15,07"
18	29° 59' 43,63"	71° 21' 18,27"
19	29° 59' 49,89"	71° 21' 27,84"
20	29° 59' 31,17"	71° 21' 44,31"
21	29° 59' 37,45"	71° 21' 55,67"
22	29° 59' 32,01"	71° 21' 59,31"
23	29° 59' 22,10"	71° 21' 46,26"
24	29° 59' 13,75"	71° 22' 4,340"
25	29° 59' 10,52"	71° 22' 2,784"
26	29° 59' 4,330"	71° 22' 4,415"
27	29° 59' 3,974"	71° 22' 9,864"
28	29° 59' 0,371"	71° 22' 9,657"
29	29° 58' 59,63"	71° 22' 20,90"
30	29° 58' 24,94"	71° 22' 14,20"
31	29° 58' 25,46"	71° 22' 6,539"
32	29° 58' 22,63"	71° 22' 6,058"

LA SERENA

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 52' 23,09"	71° 15' 10,78"
2	29° 52' 22,98"	71° 14' 58,37"
3	29° 52' 17,10"	71° 14' 53,58"
4	29° 52' 17,88"	71° 14' 44,13"
5	29° 52' 13,79"	71° 14' 44,07"
6	29° 52' 12,97"	71° 14' 50,01"
7	29° 51' 59,84"	71° 14' 49,49"
8	29° 51' 45,37"	71° 14' 20,70"
9	29° 51' 57,10"	71° 14' 21,67"
10	29° 51' 57,43"	71° 14' 16,29"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
26	29° 52' 22,21"	71° 13' 55,44"
27	29° 52' 8,942"	71° 14' 0,704"
28	29° 52' 7,127"	71° 14' 20,53"
29	29° 52' 19,97"	71° 14' 21,72"
30	29° 52' 22,26"	71° 13' 56,06"
31	29° 52' 34,15"	71° 13' 55,93"
32	29° 52' 42,89"	71° 13' 50,41"
33	29° 52' 39,81"	71° 13' 46,67"
34	29° 52' 44,74"	71° 13' 45,18"
35	29° 52' 53,13"	71° 13' 25,89"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
11	29° 51' 48,31"	71° 14' 15,02"
12	29° 51' 53,76"	71° 13' 59,81"
13	29° 52' 1,281"	71° 13' 52,18"
14	29° 52' 0,810"	71° 13' 45,03"
15	29° 52' 6,455"	71° 13' 42,26"
16	29° 52' 5,265"	71° 13' 37,16"
17	29° 52' 14,89"	71° 13' 32,87"
18	29° 52' 13,19"	71° 13' 26,30"
19	29° 52' 35,50"	71° 13' 17,31"
20	29° 52' 39,66"	71° 13' 30,19"
21	29° 52' 32,42"	71° 13' 33,68"
22	29° 52' 37,83"	71° 13' 48,44"
23	29° 52' 25,91"	71° 13' 52,17"
24	29° 52' 24,65"	71° 13' 49,52"
25	29° 52' 21,29"	71° 13' 51,41"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
36	29° 53' 5,852"	71° 13' 32,86"
37	29° 53' 1,118"	71° 14' 0,168"
38	29° 53' 18,86"	71° 12' 54,32"
39	29° 53' 25,52"	71° 12' 47,57"
40	29° 53' 18,97"	71° 13' 39,13"
41	29° 53' 9,568"	71° 13' 38,86"
42	29° 53' 19,07"	71° 13' 45,68"
43	29° 53' 15,73"	71° 14' 31,24"
44	29° 53' 22,55"	71° 14' 51,85"
45	29° 53' 5,898"	71° 14' 45,13"
46	29° 53' 14,70"	71° 14' 59,76"
47	29° 53' 10,86"	71° 15' 6,825"
48	29° 52' 52,70"	71° 15' 0,229"
49	29° 52' 50,82"	71° 15' 8,154"
50	29° 53' 0,475"	71° 15' 9,454"

LA SERENA 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 54' 11,00"	71° 15' 9,188"
2	29° 53' 49,43"	71° 15' 7,930"
3	29° 53' 58,63"	71° 14' 28,01"
4	29° 54' 7,139"	71° 14' 34,13"
5	29° 54' 59,40"	71° 12' 35,01"
6	29° 55' 13,02"	71° 12' 43,16"
7	29° 55' 25,61"	71° 12' 5,096"
8	29° 55' 31,56"	71° 12' 41,16"
9	29° 55' 14,43"	71° 13' 14,51"
10	29° 54' 58,32"	71° 13' 5,193"
11	29° 54' 30,44"	71° 13' 58,71"
12	29° 54' 24,69"	71° 14' 39,31"
13	29° 55' 6,677"	71° 14' 38,43"
14	29° 55' 30,86"	71° 14' 45,33"
15	29° 55' 31,99"	71° 14' 42,04"
16	29° 55' 19,16"	71° 14' 34,94"
17	29° 55' 14,34"	71° 14' 39,80"
18	29° 55' 5,211"	71° 14' 36,09"
19	29° 55' 53,71"	71° 14' 29,09"
20	29° 56' 19,39"	71° 14' 40,93"
21	29° 56' 18,24"	71° 14' 49,51"
22	29° 56' 44,64"	71° 14' 59,05"
23	29° 56' 31,18"	71° 15' 16,75"
24	29° 56' 43,57"	71° 15' 25,66"
25	29° 56' 49,05"	71° 15' 15,96"
26	29° 57' 0,101"	71° 15' 24,70"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
27	29° 56' 54,96"	71° 15' 33,18"
28	29° 57' 7,711"	71° 15' 41,85"
29	29° 57' 13,11"	71° 15' 28,83"
30	29° 57' 14,94"	71° 15' 45,16"
31	29° 56' 58,91"	71° 16' 6,873"
32	29° 56' 57,24"	71° 16' 34,26"
33	29° 56' 47,05"	71° 16' 22,22"
34	29° 56' 55,37"	71° 16' 24,23"
35	29° 56' 58,73"	71° 16' 2,448"
36	29° 56' 54,05"	71° 15' 59,17"
37	29° 56' 36,20"	71° 16' 12,21"
38	29° 55' 55,72"	71° 15' 46,10"
39	29° 54' 40,96"	71° 15' 20,85"
40	29° 54' 23,53"	71° 15' 40,57"
41	29° 54' 24,64"	71° 15' 58,96"
42	29° 54' 9,826"	71° 15' 48,81"
43	29° 54' 9,298"	71° 15' 59,40"
44	29° 54' 2,704"	71° 15' 44,83"
45	29° 53' 47,54"	71° 15' 43,43"
46	29° 53' 53,65"	71° 15' 29,66"
47	29° 53' 55,71"	71° 15' 40,34"
48	29° 54' 15,87"	71° 15' 41,96"
49	29° 54' 20,93"	71° 15' 14,94"
50	29° 54' 20,26"	71° 14' 54,68"
51	29° 54' 11,75"	71° 14' 50,69"

LA SERENA 3

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 54' 41,38"	71° 14' 16,22"
2	29° 54' 50,66"	71° 14' 1,530"
3	29° 55' 7,790"	71° 14' 10,51"
4	29° 55' 9,997"	71° 14' 5,626"
5	29° 55' 30,23"	71° 14' 11,08"
6	29° 55' 29,25"	71° 14' 18,91"
7	29° 55' 5,074"	71° 14' 16,09"
8	29° 54' 49,62"	71° 14' 20,57"
9	29° 54' 51,01"	71° 14' 24,79"
10	29° 54' 43,02"	71° 14' 23,82"

LA SERENA 4

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 56' 36,60"	71° 14' 44,38"
2	29° 56' 58,02"	71° 14' 18,78"
3	29° 57' 6,801"	71° 14' 21,57"
4	29° 56' 58,61"	71° 14' 52,51"

LA SERENA 5

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	29° 54' 45,42"	71° 16' 27,24"
2	29° 55' 12,30"	71° 16' 31,81"
3	29° 55' 15,32"	71° 16' 15,11"
4	29° 55' 30,98"	71° 16' 22,50"
5	29° 55' 35,57"	71° 16' 10,51"
6	29° 56' 14,26"	71° 16' 42,42"
7	29° 56' 9,360"	71° 16' 49,71"
8	29° 56' 43,19"	71° 17' 14,61"
9	29° 56' 43,18"	71° 17' 22,79"
10	29° 55' 37,97"	71° 16' 43,58"

VILLA ALEMANA

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	71° 23' 45,29"	33° 2' 6,781"
2	71° 23' 22,64"	33° 2' 8,863"
3	71° 23' 24,80"	33° 2' 18,61"
4	71° 22' 55,78"	33° 2' 15,08"
5	71° 22' 34,77"	33° 1' 41,69"
6	71° 22' 31,09"	33° 1' 54,58"
7	71° 22' 4,153"	33° 2' 10,94"
8	71° 21' 58,65"	33° 1' 59,65"
9	71° 21' 36,38"	33° 2' 8,572"
10	71° 21' 26,97"	33° 2' 1,144"
11	71° 21' 24,62"	33° 2' 18,62"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
20	71° 22' 22,04"	33° 2' 55,67"
21	71° 22' 20,10"	33° 3' 48,01"
22	71° 22' 32,39"	33° 3' 39,02"
23	71° 22' 35,09"	33° 4' 1,968"
24	71° 22' 45,08"	33° 3' 48,57"
25	-71° 22' 56,90"	33° 3' 48,57"
26	71° 22' 56,03"	33° 3' 42,11"
27	71° 23' 12,19"	33° 3' 45,20"
28	71° 23' 16,04"	33° 3' 53,04"
29	71° 23' 25,55"	33° 3' 50,80"
30	71° 23' 9,097"	33° 3' 33,65"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
12	71° 21' 11,64"	33° 1' 58,46"
13	71° 20' 59,54"	33° 2' 5,895"
14	71° 21' 2,816"	33° 2' 19,50"
15	71° 21' 45,04"	33° 2' 32,13"
16	71° 21' 24,68"	33° 2' 31,83"
17	71° 21' 15,46"	33° 2' 44,37"
18	71° 21' 36,09"	33° 2' 46,69"
19	71° 21' 38,16"	33° 2' 53,07"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
31	71° 23' 26,16"	33° 3' 41,55"
32	71° 23' 36,47"	33° 3' 57,51"
33	71° 23' 49,02"	33° 3' 55,27"
34	71° 23' 49,14"	33° 3' 42,67"
35	71° 23' 57,04"	33° 3' 57,22"
36	71° 24' 10,72"	33° 3' 52,48"
37	71° 24' 2,910"	33° 2' 44,94"

VILLA ALEMANA 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	71° 20' 42,97"	33° 2' 20,90"
2	71° 20' 33,47"	33° 2' 32,23"
3	71° 20' 21,57"	33° 2' 40,15"
4	71° 20' 25,59"	33° 2' 54,65"
5	71° 21' 1,847"	33° 2' 34,25"
6	71° 20' 51,99"	33° 2' 31,67"
7	71° 20' 43,40"	33° 2' 24,82"

LA CALERA

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	32° 45' 52,87"	71° 11' 40,52"
2	32° 45' 53,10"	71° 11' 17,03"
3	32° 46' 0,328"	71° 11' 14,79"
4	32° 46' 5,671"	71° 11' 32,43"
5	32° 47' 11,30"	71° 10' 14,23"
6	32° 47' 15,63"	71° 10' 22,81"
7	32° 46' 46,18"	71° 11' 8,556"
8	32° 46' 37,20"	71° 11' 54,00"
9	32° 46' 27,73"	71° 11' 50,71"
10	32° 46' 30,28"	71° 11' 36,71"

LA CALERA 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	32° 47' 21,71"	71° 13' 19,05"
2	32° 47' 2,854"	71° 12' 52,54"
3	32° 46' 53,64"	71° 12' 18,00"
4	32° 46' 58,17"	71° 12' 10,88"
5	32° 46' 54,02"	71° 11' 46,12"
6	32° 47' 2,661"	71° 11' 13,82"
7	32° 47' 14,09"	71° 10' 57,36"
8	32° 47' 31,64"	71° 10' 50,15"
9	32° 47' 31,28"	71° 11' 5,792"
10	32° 47' 25,07"	71° 11' 18,64"
11	32° 47' 28,73"	71° 11' 38,29"
12	32° 47' 40,72"	71° 11' 53,88"
13	32° 47' 37,83"	71° 11' 58,44"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
14	32° 48' 13,48"	71° 13' 2,060"
15	32° 48' 11,02"	71° 13' 9,134"
16	32° 48' 38,78"	71° 13' 21,28"
17	32° 48' 22,20"	71° 14' 9,457"
18	32° 48' 15,56"	71° 14' 5,945"
19	32° 48' 29,84"	71° 13' 21,38"
20	32° 48' 7,146"	71° 13' 11,65"
21	32° 47' 56,86"	71° 13' 0,434"
22	32° 47' 39,99"	71° 13' 35,03"
23	32° 47' 34,55"	71° 13' 27,52"
24	32° 47' 39,27"	71° 13' 16,49"
25	32° 47' 33,83"	71° 13' 6,400"

CONCÓN

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	32° 55' 5,679"	71° 31' 25,09"
2	32° 55' 13,40"	71° 30' 44,11"
3	32° 55' 37,58"	71° 30' 42,03"
4	32° 56' 2,514"	71° 31' 38,16"
5	32° 56' 18,46"	71° 31' 32,82"
6	32° 56' 19,21"	71° 32' 10,54"
7	32° 56' 37,16"	71° 32' 16,19"
8	32° 56' 33,42"	71° 32' 27,48"
9	32° 56' 40,15"	71° 32' 28,08"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
10	71° 32' 46,50"	32° 56' 41,39"
11	71° 32' 48,57"	32° 56' 18,95"
12	71° 32' 34,90"	32° 56' 8,490"
13	71° 32' 31,03"	32° 55' 55,52"
14	71° 32' 36,67"	32° 55' 49,54"
15	71° 32' 25,09"	32° 55' 46,05"
16	71° 32' 10,83"	32° 55' 51,29"
17	71° 31' 53,90"	32° 55' 47,30"
18	71° 31' 29,55"	32° 55' 25,12"

LOS ANDES

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	32° 48' 56,56"	70° 37' 16,84"
2	32° 49' 35,62"	70° 36' 18,72"
3	32° 49' 25,46"	70° 36' 18,52"
4	32° 49' 38,15"	70° 35' 53,06"
5	32° 49' 33,41"	70° 35' 38,99"
6	32° 49' 49,18"	70° 35' 20,02"
7	32° 50' 2,338"	70° 35' 18,53"
8	32° 50' 9,806"	70° 34' 53,14"
9	32° 50' 8,867"	70° 34' 16,32"
10	32° 50' 19,40"	70° 34' 52,83"
11	32° 50' 7,010"	70° 35' 10,42"
12	32° 50' 6,701"	70° 35' 37,31"
13	32° 50' 23,73"	70° 35' 41,24"
14	32° 50' 39,07"	70° 35' 32,74"
15	32° 50' 46,39"	70° 35' 53,10"
16	32° 50' 52,16"	70° 35' 35,95"
17	32° 50' 35,40"	70° 35' 29,47"
18	32° 50' 42,43"	70° 35' 5,378"
19	32° 51' 10,57"	70° 35' 10,16"
20	32° 51' 30,27"	70° 34' 58,32"
21	32° 51' 0,942"	70° 35' 26,83"
22	32° 51' 14,77"	70° 35' 23,54"
23	32° 51' 26,71"	70° 35' 48,00"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
24	32° 51' 6,969"	70° 35' 52,89"
25	32° 51' 8,473"	70° 36' 9,165"
26	32° 50' 55,19"	70° 36' 18,44"
27	32° 50' 54,28"	70° 36' 36,27"
28	32° 50' 41,62"	70° 36' 33,39"
29	32° 50' 44,29"	70° 36' 21,60"
30	32° 50' 29,06"	70° 36' 11,11"
31	32° 50' 11,27"	70° 36' 13,83"
32	32° 50' 34,75"	70° 36' 30,31"
33	32° 50' 32,36"	70° 36' 37,13"
34	32° 50' 55,26"	70° 36' 54,06"
35	32° 50' 35,35"	70° 36' 47,77"
36	32° 50' 23,65"	70° 37' 9,512"
37	32° 50' 11,87"	70° 36' 45,78"
38	32° 50' 24,55"	70° 36' 35,49"
39	32° 49' 58,49"	70° 36' 13,63"
40	32° 50' 1,842"	70° 36' 51,76"
41	32° 50' 13,38"	70° 36' 51,85"
42	32° 50' 19,73"	70° 37' 4,608"
43	32° 49' 36,03"	70° 37' 10,15"
44	32° 49' 26,41"	70° 36' 51,87"
45	32° 49' 8,566"	70° 37' 18,98"

QUILLOTA

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	32° 50' 13,02"	71° 14' 3,395"
2	32° 50' 19,04"	71° 13' 42,19"
3	32° 51' 17,12"	71° 13' 56,54"
4	32° 51' 20,09"	71° 13' 47,02"
5	32° 52' 9,366"	71° 14' 9,727"
6	32° 52' 28,57"	71° 14' 9,607"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
7	32° 52' 19,81"	71° 14' 43,43"
8	32° 52' 2,664"	71° 14' 28,18"
9	32° 50' 49,47"	71° 14' 9,222"
10	32° 50' 42,20"	71° 13' 54,19"
11	32° 50' 22,48"	71° 13' 51,25"
12	32° 50' 19,47"	71° 14' 4,872"

QUILLOTA 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	32° 52' 31,49"	71° 15' 23,00"
2	32° 52' 38,26"	71° 14' 39,43"
3	32° 52' 48,78"	71° 14' 41,56"
4	32° 52' 50,05"	71° 14' 19,19"
5	32° 52' 44,69"	71° 14' 9,731"
6	32° 53' 26,67"	71° 14' 16,93"
7	32° 53' 48,50"	71° 14' 40,05"
8	32° 53' 46,16"	71° 14' 57,61"
9	32° 53' 53,84"	71° 15' 0,912"
10	32° 53' 48,03"	71° 15' 32,72"
11	32° 54' 14,81"	71° 15' 28,09"
12	32° 54' 4,635"	71° 16' 6,358"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
13	32° 53' 53,84"	71° 15' 59,18"
14	32° 53' 47,55"	71° 16' 13,16"
15	32° 53' 36,95"	71° 16' 14,07"
16	32° 53' 22,80"	71° 15' 52,49"
17	32° 53' 34,82"	71° 15' 33,68"
18	32° 53' 33,39"	71° 15' 18,51"
19	32° 53' 12,80"	71° 15' 10,61"
20	32° 53' 7,368"	71° 15' 30,78"
21	32° 53' 28,60"	71° 15' 42,35"
22	32° 53' 20,13"	71° 15' 51,19"
23	32° 53' 22,08"	71° 15' 42,87"
24	32° 53' 15,25"	71° 15' 46,26"

QUILPUÉ

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	33° 1' 36,79"	71° 25' 37,80"
2	33° 1' 55,46"	71° 25' 20,02"
3	33° 2' 17,68"	71° 25' 34,28"
4	33° 2' 29,36"	71° 25' 11,83"
5	33° 3' 6,617"	71° 25' 12,23"
6	33° 2' 59,43"	71° 25' 44,09"
7	33° 3' 22,55"	71° 25' 49,19"
8	33° 3' 20,96"	71° 25' 36,39"
9	33° 3' 50,70"	71° 25' 24,44"
10	33° 4' 2,944"	71° 25' 38,57"
11	33° 4' 33,99"	71° 25' 28,07"
12	33° 4' 22,22"	71° 25' 59,22"
13	33° 4' 11,21"	71° 25' 39,95"
14	33° 3' 57,81"	71° 25' 56,07"
15	33° 4' 2,158"	71° 26' 11,63"
16	33° 4' 11,22"	71° 26' 24,30"
17	33° 3' 43,19"	71° 26' 19,35"
18	33° 3' 43,19"	71° 26' 38,75"
19	33° 3' 35,66"	71° 26' 29,36"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
20	33° 3' 27,32"	71° 26' 37,02"
21	33° 3' 34,07"	71° 27' 5,850"
22	33° 3' 45,95"	71° 27' 11,36"
23	33° 3' 23,33"	71° 28' 16,18"
24	33° 3' 5,408"	71° 28' 10,37"
25	33° 3' 19,76"	71° 27' 35,92"
26	33° 2' 56,23"	71° 27' 19,20"
27	33° 2' 28,12"	71° 28' 36,88"
28	33° 2' 19,67"	71° 28' 34,21"
29	33° 2' 32,96"	71° 28' 7,216"
30	33° 2' 30,57"	71° 26' 54,31"
31	33° 2' 24,13"	71° 26' 47,23"
32	33° 2' 10,01"	71° 27' 1,734"
33	33° 1' 53,84"	71° 26' 44,24"
34	33° 2' 6,388"	71° 26' 15,90"
35	33° 1' 58,29"	71° 26' 0,190"
36	33° 1' 30,28"	71° 26' 5,656"
37	33° 1' 26,20"	71° 25' 54,65"
38	33° 1' 44,51"	71° 25' 53,10"

QUILPUÉ 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	33° 2' 6,034"	71° 29' 12,88"
2	33° 2' 8,285"	71° 28' 53,67"
3	33° 2' 15,23"	71° 28' 49,10"
4	33° 2' 18,76"	71° 28' 55,17"
5	33° 2' 20,87"	71° 28' 54,93"
6	33° 2' 22,77"	71° 28' 47,40"
7	33° 2' 27,12"	71° 28' 51,19"
8	33° 2' 33,31"	71° 28' 48,88"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
9	33° 2' 33,07"	71° 29' 0,578"
10	33° 2' 44,79"	71° 29' 2,504"
11	33° 2' 48,21"	71° 29' 4,735"
12	33° 2' 47,38"	71° 29' 9,284"
13	33° 2' 44,95"	71° 29' 7,247"
14	33° 2' 33,64"	71° 29' 4,750"
15	33° 2' 22,41"	71° 29' 10,60"
16	33° 2' 7,935"	71° 29' 11,02"

SAN FELIPE

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	32° 44' 17,80"	70° 44' 6,461"
2	32° 44' 10,73"	70° 43' 23,50"
3	32° 44' 20,59"	70° 43' 4,279"
4	32° 44' 17,80"	70° 42' 31,53"
5	32° 44' 48,12"	70° 42' 21,01"
6	32° 44' 38,53"	70° 42' 49,25"
7	32° 44' 54,19"	70° 42' 55,56"
8	32° 45' 3,288"	70° 42' 10,19"
9	32° 44' 47,37"	70° 42' 17,71"
10	32° 44' 51,15"	70° 41' 31,14"
11	32° 45' 0,501"	70° 41' 27,23"
12	32° 45' 7,581"	70° 41' 53,07"
13	32° 45' 33,35"	70° 41' 55,16"
14	32° 45' 18,70"	70° 42' 29,72"
15	32° 45' 44,12"	70° 42' 37,12"
16	32° 45' 53,32"	70° 42' 22,80"
17	32° 45' 59,13"	70° 42' 24,91"
18	32° 45' 53,32"	70° 42' 40,53"
19	32° 45' 45,97"	70° 42' 37,87"
20	32° 45' 39,57"	70° 42' 55,24"
21	32° 45' 12,66"	70° 42' 47,78"
22	32° 45' 10,94"	70° 42' 56,08"
23	32° 45' 20,14"	70° 43' 0,821"
24	32° 45' 23,65"	70° 43' 12,59"
25	32° 45' 36,05"	70° 42' 54,85"
26	32° 45' 47,88"	70° 42' 59,79"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
27	32° 45' 36,98"	70° 43' 24,73"
28	32° 45' 40,94"	70° 43' 30,94"
29	32° 45' 42,39"	70° 43' 26,23"
30	32° 45' 48,02"	70° 43' 38,84"
31	32° 45' 40,71"	70° 43' 36,48"
32	32° 45' 27,35"	70° 44' 8,175"
33	32° 45' 23,21"	70° 44' 5,381"
34	32° 45' 16,67"	70° 44' 7,039"
35	32° 45' 15,88"	70° 44' 12,47"
36	32° 45' 9,946"	70° 44' 17,48"
37	32° 45' 6,101"	70° 44' 11,12"
38	32° 45' 2,478"	70° 44' 12,68"
39	32° 45' 8,582"	70° 44' 3,301"
40	32° 44' 53,34"	70° 44' 4,178"
41	32° 44' 49,76"	70° 44' 16,40"
42	32° 44' 34,21"	70° 44' 25,59"
43	32° 44' 25,64"	70° 44' 23,57"
44	32° 44' 26,50"	70° 44' 6,720"
45	32° 44' 38,26"	70° 43' 41,37"
46	32° 44' 20,35"	70° 43' 35,25"
47	32° 44' 18,56"	70° 43' 44,14"
48	32° 44' 28,41"	70° 43' 43,41"
49	32° 44' 25,59"	70° 43' 56,65"
50	32° 44' 31,96"	70° 43' 54,07"
51	32° 44' 26,03"	70° 44' 6,865"

VALPARAÍSO

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	33° 1' 48,78"	71° 35' 10,36"
2	33° 2' 8,785"	71° 34' 51,76"
3	33° 2' 7,873"	71° 34' 37,21"
4	33° 2' 22,28"	71° 34' 32,55"
5	33° 2' 37,99"	71° 34' 35,76"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
15	33° 2' 58,13"	71° 35' 0,556"
16	33° 3' 4,590"	71° 35' 17,53"
17	33° 2' 57,82"	71° 35' 24,53"
18	33° 2' 58,13"	71° 35' 37,82"
19	33° 3' 9,079"	71° 35' 59,95"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
6	33° 2' 44,01"	71° 34' 27,88"
7	33° 2' 55,57"	71° 34' 27,78"
8	33° 3' 4,735"	71° 34' 13,89"
9	33° 3' 12,73"	71° 34' 17,80"
10	33° 3' 5,208"	71° 34' 42,13"
11	33° 3' 1,454"	71° 34' 43,07"
12	33° 3' 4,741"	71° 34' 46,09"
13	33° 3' 0,037"	71° 34' 51,78"
14	33° 3' 0,984"	71° 34' 57,83"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
20	33° 2' 38,33"	71° 36' 15,44"
21	33° 2' 22,99"	71° 36' 15,67"
22	33° 2' 12,26"	71° 35' 55,93"
23	33° 2' 3,622"	71° 35' 48,97"
24	33° 2' 7,694"	71° 35' 42,47"
25	33° 2' 12,26"	71° 35' 43,32"
26	33° 2' 9,163"	71° 35' 35,00"
27	33° 2' 1,569"	71° 35' 38,22"
28	33° 1' 57,61"	71° 35' 24,61"

VALPARAÍSO 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	33° 2' 15,63"	71° 37' 52,15"
2	33° 2' 27,28"	71° 37' 29,76"
3	33° 2' 46,00"	71° 37' 16,55"
4	33° 2' 49,04"	71° 36' 57,97"
5	33° 2' 54,85"	71° 36' 58,69"
6	33° 2' 58,99"	71° 36' 44,66"
7	33° 3' 8,183"	71° 36' 46,71"
8	33° 3' 21,22"	71° 37' 0,979"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
9	33° 3' 17,67"	71° 37' 8,610"
10	33° 3' 15,93"	71° 37' 34,17"
11	33° 3' 19,99"	71° 37' 51,27"
12	33° 3' 16,04"	71° 37' 58,28"
13	33° 3' 14,04"	71° 37' 55,43"
14	33° 2' 52,35"	71° 38' 21,28"
15	33° 2' 42,26"	71° 38' 20,12"
16	33° 2' 32,75"	71° 38' 23,82"

VALPARAÍSO 3

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	33° 1' 17,93"	71° 38' 15,92"
2	33° 1' 10,91"	71° 38' 8,116"
3	33° 1' 38,19"	71° 37' 50,88"
4	33° 1' 41,95"	71° 37' 53,56"
5	33° 1' 42,31"	71° 37' 44,78"
6	33° 1' 54,24"	71° 37' 41,00"
7	33° 1' 56,91"	71° 37' 45,88"
8	33° 2' 3,293"	71° 37' 44,33"
9	33° 2' 2,645"	71° 37' 48,40"
10	33° 2' 7,275"	71° 37' 58,73"
11	33° 2' 6,004"	71° 38' 3,333"
12	33° 2' 9,003"	71° 38' 6,110"
13	33° 2' 8,058"	71° 38' 9,419"
14	33° 2' 20,57"	71° 38' 21,11"
15	33° 2' 17,28"	71° 38' 37,59"
16	33° 2' 25,54"	71° 38' 37,50"
17	33° 2' 24,96"	71° 38' 42,66"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
18	33° 2' 28,55"	71° 38' 44,61"
19	33° 2' 18,92"	71° 38' 51,62"
20	33° 2' 5,814"	71° 38' 50,30"
21	33° 2' 4,702"	71° 38' 43,92"
22	33° 1' 56,19"	71° 39' 1,515"
23	33° 1' 53,00"	71° 39' 3,256"
24	33° 1' 53,85"	71° 38' 54,77"
25	33° 1' 42,09"	71° 38' 48,07"
26	33° 1' 44,04"	71° 38' 41,47"
27	33° 1' 32,29"	71° 38' 39,80"
28	33° 1' 28,74"	71° 38' 35,23"
29	33° 1' 24,73"	71° 38' 40,96"
30	33° 1' 22,80"	71° 38' 51,30"
31	33° 1' 18,50"	71° 38' 46,98"
32	33° 1' 23,97"	71° 38' 36,34"
33	33° 1' 9,266"	71° 38' 32,46"

VIÑA DEL MAR

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	33° 1' 26,37"	71° 34' 4,953"
2	33° 1' 34,84"	71° 33' 7,798"
3	33° 1' 40,53"	71° 33' 9,380"
4	33° 1' 38,03"	71° 33' 21,71"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
14	33° 2' 14,60"	71° 34' 0,941"
15	33° 2' 13,30"	71° 34' 5,530"
16	33° 2' 21,19"	71° 34' 19,73"
17	33° 2' 14,75"	71° 34' 30,72"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
5	33° 1' 52,99"	71° 33' 25,04"
6	33° 2' 8,731"	71° 33' 14,23"
7	33° 2' 19,88"	71° 33' 14,37"
8	33° 2' 17,51"	71° 33' 20,30"
9	33° 2' 25,19"	71° 33' 30,27"
10	33° 2' 16,06"	71° 33' 40,98"
11	33° 2' 4,143"	71° 33' 41,79"
12	33° 2' 3,812"	71° 33' 46,18"
13	33° 2' 7,761"	71° 33' 44,90"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
18	33° 2' 15,88"	71° 34' 34,20"
19	33° 2' 6,930"	71° 34' 37,17"
20	33° 2' 9,056"	71° 34' 53,29"
21	33° 1' 58,65"	71° 34' 54,94"
22	33° 1' 43,95"	71° 35' 12,39"
23	33° 1' 34,12"	71° 34' 58,00"
24	33° 1' 40,01"	71° 34' 48,35"
25	33° 1' 40,71"	71° 34' 35,08"

VIÑA DEL MAR 2

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	32° 59' 59,55"	71° 32' 42,50"
2	33° 0' 12,39"	71° 31' 59,13"
3	33° 0' 35,71"	71° 32' 17,80"
4	33° 0' 48,04"	71° 32' 20,50"
5	33° 0' 56,37"	71° 32' 12,67"
6	33° 1' 0,800"	71° 32' 24,57"
7	33° 1' 13,95"	71° 32' 28,24"
8	33° 1' 13,07"	71° 33' 2,669"
9	33° 1' 1,087"	71° 33' 33,22"
10	33° 0' 42,95"	71° 33' 13,64"
11	33° 0' 27,49"	71° 33' 6,026"
12	33° 0' 27,49"	71° 33' 1,080"
13	33° 0' 5,840"	71° 32' 57,56"

VIÑA DEL MAR 3

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	32° 58' 21,73"	71° 32' 41,22"
2	32° 58' 24,32"	71° 31' 41,45"
3	32° 59' 0,318"	71° 31' 41,03"
4	32° 59' 36,69"	71° 31' 6,416"
5	32° 59' 37,18"	71° 30' 44,55"
6	32° 59' 57,85"	71° 30' 44,05"
7	33° 0' 1,749"	71° 30' 33,07"
8	32° 59' 47,56"	71° 30' 26,99"
9	32° 59' 56,86"	71° 30' 7,325"
10	32° 59' 9,492"	71° 29' 55,45"
11	32° 59' 40,13"	71° 29' 48,05"
12	33° 0' 8,011"	71° 29' 8,641"
13	33° 0' 9,960"	71° 29' 40,84"
14	33° 0' 54,39"	71° 29' 46,71"
15	33° 0' 55,34"	71° 30' 48,49"
16	33° 1' 1,336"	71° 30' 35,71"
17	33° 1' 23,19"	71° 30' 39,68"
18	33° 2' 0,414"	71° 31' 5,609"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
19	33° 1' 53,42"	71° 31' 14,94"
20	33° 2' 6,493"	71° 31' 34,54"
21	33° 1' 33,53"	71° 32' 20,55"
22	33° 1' 30,39"	71° 31' 50,76"
23	33° 1' 16,87"	71° 31' 39,50"
24	33° 1' 29,50"	71° 31' 17,19"
25	33° 1' 13,24"	71° 31' 14,78"
26	33° 1' 20,03"	71° 30' 43,32"
27	33° 1' 8,221"	71° 30' 56,94"
28	33° 1' 8,225"	71° 31' 20,62"
29	33° 0' 51,17"	71° 31' 27,97"
30	33° 0' 44,64"	71° 30' 44,92"
31	33° 0' 11,91"	71° 31' 5,463"
32	33° 0' 7,577"	71° 31' 17,54"
33	32° 59' 59,81"	71° 31' 10,76"
34	32° 59' 33,70"	71° 31' 24,89"
35	32° 58' 53,62"	71° 32' 17,59"

VIÑA DEL MAR 4

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	33° 2' 14,61"	71° 31' 17,24"
2	33° 2' 0,561"	71° 31' 0,514"
3	33° 2' 0,815"	71° 30' 52,10"
4	33° 2' 5,145"	71° 30' 56,62"
5	33° 2' 11,65"	71° 30' 56,11"
6	33° 2' 21,40"	71° 31' 9,206"
7	33° 2' 18,51"	71° 31' 18,50"

VIÑA DEL MAR 5

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	33° 1' 56,17"	71° 32' 1,798"
2	33° 2' 4,651"	71° 31' 52,90"
3	33° 2' 10,66"	71° 31' 38,32"
4	33° 2' 14,37"	71° 31' 35,35"
5	33° 2' 23,79"	71° 31' 39,69"
6	33° 2' 16,81"	71° 32' 0,357"
7	33° 2' 24,51"	71° 32' 8,781"
8	33° 2' 17,79"	71° 32' 11,71"
9	33° 2' 10,92"	71° 32' 9,482"
10	33° 2' 7,927"	71° 32' 11,75"

VIÑA DEL MAR 6

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
1	33° 1' 28,84"	71° 29' 27,91"
2	33° 1' 37,29"	71° 29' 28,06"
3	33° 1' 37,86"	71° 29' 30,35"
4	33° 1' 45,99"	71° 29' 28,72"
5	33° 1' 47,39"	71° 29' 20,79"
6	33° 1' 53,84"	71° 29' 26,44"
7	33° 1' 57,11"	71° 29' 21,81"
8	33° 2' 0,032"	71° 29' 24,45"
9	33° 1' 56,20"	71° 29' 35,49"
10	33° 1' 58,53"	71° 29' 37,29"
11	33° 1' 56,11"	71° 29' 47,91"
12	33° 1' 59,54"	71° 29' 47,10"
13	33° 2' 5,029"	71° 29' 32,46"
14	33° 2' 6,753"	71° 29' 32,96"
15	33° 2' 5,225"	71° 29' 43,13"
16	33° 2' 9,688"	71° 29' 57,82"
17	33° 2' 4,558"	71° 30' 5,113"
18	33° 1' 56,52"	71° 30' 0,183"

Punto	Latitud (S)	Longitud (O)
19	33° 1' 54,68"	71° 30' 1,505"
20	33° 1' 51,98"	71° 30' 0,242"
21	33° 1' 51,34"	71° 29' 50,95"
22	33° 1' 46,54"	71° 29' 46,94"
23	33° 1' 46,00"	71° 29' 43,38"
24	33° 1' 44,03"	71° 29' 44,15"
25	33° 1' 43,81"	71° 29' 46,51"
26	33° 1' 39,69"	71° 29' 47,86"
27	33° 1' 38,10"	71° 29' 43,35"
28	33° 1' 40,13"	71° 29' 35,55"
29	33° 1' 38,09"	71° 29' 32,00"
30	33° 1' 32,77"	71° 29' 32,65"
31	33° 1' 31,70"	71° 29' 34,17"
32	33° 1' 37,64"	71° 29' 38,56"
33	33° 1' 34,29"	71° 29' 40,47"
34	33° 1' 34,53"	71° 29' 43,91"
35	33° 1' 28,48"	71° 29' 34,64"

Los medios de transmisión y/o conmutación podrán ser propios o arrendados a terceros debidamente autorizados

La concesionaria deberá cumplir todas las disposiciones legales, reglamentarias y técnicas que regulan las telecomunicaciones, en lo que le sean aplicables.

2. Los plazos máximos se indican a continuación:

Etapas	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 16	1 mes	23 meses	24meses	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la modificación de concesión solicitada.

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 15° de la Ley N° 18.168 de 1982, Ley General de Telecomunicaciones, a objeto de que el que tenga interés en ello pueda oponerse a la modificación de concesión, dentro del plazo de 30 días hábiles contados desde la presente publicación. De existir oposición, ésta deberá presentarse por escrito ante la Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, ser fundada, adjuntar todos los medios de prueba que acrediten los hechos que la fundamentan y fijar domicilio dentro del radio urbano de la comuna de Santiago.

Por orden de la Subsecretaria de Telecomunicaciones



JEFE DIVISIÓN CONCESIONES



1 9 0 3 - 1 3 2 0 - 5 2 3 3