

**REPÚBLICA DE CHILE**  
**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**  
**SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES**

**EXTRACTO**  
**RESOLUCIÓN EXENTA N°1.665 DE 2024, DE LA SUBSECRETARÍA DE**  
**TELECOMUNICACIONES**

Por resolución Exenta N°1.665, de 05.09.2024, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, que se extracta, se asignó a la empresa CLARO CHILE SpA., rol único tributario N°96.799.250-K, con domicilio en El Salto N°5.450, comuna de Huechuraba, región Metropolitana de Santiago, una (1) concesión de servicio público de telecomunicaciones, cuyos elementos y características fundamentales se resumen a continuación:

- Titular: CLARO CHILE SPA.
  - Tipo de servicio: servicio público de telecomunicaciones.
  - Prestación específica: Transmisión de datos.
  - Período de la concesión: 30 años.
  - Zona de servicio: área de cobertura georreferenciada que ha sido comprometida para cada una de las estaciones base incluidas en el proyecto técnico presentado.
1. Características técnicas y ubicaciones de las estaciones base del proyecto de cobertura comunal (5G):
    - Banda de frecuencias: 3,55 – 3,60 GHz.
    - Ancho de banda máximo por portadora: 50 MHz.
    - Tipo de emisión: 50M0W7WEW
    - Potencia máxima de salida del transmisor: 240 W.
    - Características técnicas de los sistemas radiantes: Para las estaciones base asociadas al proyecto de cobertura comunal: Sistema de antenas activas 5G de 23,8 dBi de ganancia máxima.
    - Estándar tecnológico: Para las estaciones base asociadas al proyecto de cobertura comunal: Al menos Release 17 – 3GPP con interfaz de radio “NR” (New Radio).
    - Tasa de transferencia de datos mínima: Para las estaciones base asociadas al proyecto de cobertura comunal: 45 Mbps bajada (downlink) y 3,75 Mbps subida (uplink).

Para la región: De Arica y Parinacota

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapas
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg.	Gra	Min	Seg.					
Aeropuerto Arica	Aeropuerto Chacalluta	Arica	18	21	5	70	20	5,89	COLOC	23	FO	NSA	2
Arica (Valle de Azapa)	Km. 7 Alto Ramírez, Club Golf Río Lluta S/N	Arica	18	30	51,19	70	14	18,7	COLOC	23	MMOO	NSA	2
Arica Artesanos	Av. Los Artesanos N° 1021	Arica	18	27	14,29	70	17	21	COLOC	29	FO	NSA	2
HUB Arica VTR	Avda. Barros Arana N° 3025	Arica	18	27	38,99	70	17	29	COLOC	30	MMOO	NSA	2
Luis Pasteur-Ginebra	Pacífico Norte S/N, Llauco de Chacalluta	Arica	18	26	31,42	70	18	1,4	COLOC	34	MMOO	NSA	2
Arica Juan Melgarejo	Av. España N° 3190	Arica	18	27	14,54	70	17	56,29	COLOC	23	FO	SA	1

Arica Porvenir	Avenida Cancha Rayada 4163	Arica	18	26	14,09	70	17	27,89	COLOC	17	FO	SA	1
Putre	Cerro Alto Putre	Putre	18	12	49,79	69	34	10,27	COLOC	59	SAT	NSA	2
Quillay Guillermo	Campo Verde KM. 2 1/2, lote 2, Parcela 1, Valle Azapa	Arica	18	29	9,8	70	16	46,5	COLOC	19	FO	NSA	2
San Miguel de Azapa	Ruta A-27, Km 11 1/2, Predio San Lorenzo	Arica	18	31	24,49	70	11	6,89	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Valle de Azapa 2	Camino a Azapa N° 5870	Arica	18	29	52,02	70	15	58,29	COLOC	29	FO	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

### Para la región: De Tarapacá

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min.	Seg.	Gra	Min.	Seg.					
Autódromo Pozo Almonte	Loteo Industrial El Boro, Ruta A616, Manzana F, Sitio 4	Alto Hospicio	20	14	58,7	70	5	35,59	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Cerro Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique	20	21	3,7	70	6	34,89	COLOC	83	MMOO	NSA	2
Iquique (Bajo Mole)	Vía 3, Sitio 11, sector Bajo Molle	Iquique	20	17	23,48	70	7	30,6	COLOC	47	FO	NSA	2
Los Verdes	Ruta A-1 Km 24	Iquique	20	25	16,7	70	9	48,7	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Iquique Playa Brava	Playa Chipana N° 2040	Iquique	20	15	16,3	70	8	0,48	COLOC	47	FO	SA	1
Iquique (Ripley)	San Martín N° 1301	Iquique	20	12	48,08	70	8	31,4	COLOC	29	FO	SA	1
Pica	Sector Puquío de Camiña s/n	Pica	20	29	58,79	69	21	18,85	COLOC	41	MMOO	NSA	3
Pozo Almonte 1	Cerro San Esteban S/N	Pozo Almonte	20	19	30,69	69	46	30,69	COLOC	38	MMOO	NSA	2
Pozo Almonte Ciudad	Aldunate N° 650	Pozo Almonte	20	15	28,28	69	46	57,5	COLOC	28	FO	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

### Para la región: De Antofagasta

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg.	Gra	Min	Seg.					
Aeropuerto Antofagasta	Aeropuerto Cerro Moreno	Antofagasta	23	27	3,89	70	26	21,09	COLOC	29	MMOO	NSA	2
ANF Hipódromo	Av. Pedro Aguirre Cerda N° 8980	Antofagasta	23	35	2,38	70	23	21,4	COLOC	41	FO	NSA	2
Av Arg/Toyota	Av. Argentina N° 1095	Antofagasta	23	39	56,3	70	23	56,6	COLOC	29	FO	NSA	2
Calama La Torre	Calle Latorre 1472	Calama	22	27	56,99	68	55	32,09	COLOC	34	FO	NSA	2

Camino Cobijas	Camino Cobijas N° 3578, Lote 12-B. Parcelación Agrícola Cerro Negro	Calama	22	28	21,6	68	56	45,39	COLOC	35	FO	NSA	2
Circunvalación 784	Av. Circunvalación N° 784	Calama	22	26	23,65	68	54	16,08	COLOC	35	FO	NSA	2
Mejillones	C° Morro de Mejillones	Mejillones	23	6	13,29	70	30	47,4	COLOC	29	MMOO	NSA	2
La Chimba 1	Calle Pirita. Sitio 2, Mz. 34 12941	Antofagasta	23	32	21,99	70	23	7,68	COLOC	41	FO	SA	1
Antofagasta (Jardín Del Sur)	Cerro Alto Jardines del Sur, S/N	Antofagasta	23	43	20,39	70	25	49,4	COLOC	29	FO	SA	1
Sierra Gorda	Cerro Sierra Gorda S/N	Sierra Gorda	22	54	28,28	69	20	32,6	COLOC	29	MMOO	NSA	3
Taltal Co Perales	Ruta entre Tal-Tal y cruce Ruta 5	Taltal	25	25	4,28	70	25	33,6	COLOC	29	SAT	NSA	3
Toconao	Ruta CH-23 s/n, Km. 35	San Pedro De Atacama	23	10	57,2	68	0	9,29	COLOC	60	MMOO	NSA	3
Tocopilla	Cerro Mamilla	Tocopilla	22	0	12,48	70	9	42,8	COLOC	41	FO	NSA	2
Tocopilla Sur	Cerro Don Rancho s/n	Tocopilla	22	6	13,6	70	12	14,19	COLOC	29	MMOO	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

### Para la región: De Atacama

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg.	Gra	Min	Seg.					
Aeropuerto de CPP	Ruta 5 Norte, Km 854.8	Caldera	27	17	58,98	70	44	36,7	COLOC	17	MMOO	NSA	2
Bahía Inglesa	Ruta 5 Norte, Sector Bahía Inglesa. (Zona de Camping Corfo)	Caldera	27	6	8,48	70	50	56	COLOC	31	MMOO	NSA	2
Caldera Potrerillos	Av. Las Industrias N° 1092	Caldera	27	3	48,39	70	48	32,69	COLOC	30	MMOO	NSA	2
Chañaral Centro	Los Carrera N° 816	Chañaral	26	20	51,2	70	37	15,49	COLOC	17	MMOO	NSA	3
C° Salado	Cerro El Salado S/N	Chañaral	26	22	55,98	70	16	54,9	COLOC	59	MMOO	NSA	3
C° Tamarico	Cerro Tamarico, Ruta 5 Norte, Km 678	Vallenar	28	28	46,58	70	46	48,29	COLOC	59	MMOO	NSA	2
Copiapó Plaza	Colipí N° 484	Copiapó	27	22	0	70	19	53	COLOC	36	FO	NSA	2
El Salvador	Av. O'Higgins esq Av. Andes	Diego De Almagro	26	14	34,1	69	37	52,1	COLOC	39	FO	NSA	3
Freirina	Cerro La Cruz (Freirina S/N)	Freirina	28	30	39,3	71	5	10,1	COLOC	59	MMOO	NSA	3
Huasco 1	Cerro La Cruz, Km 41,5, Huasco Bajo	Huasco	28	29	17	71	10	54,28	COLOC	23	MMOO	NSA	3
Copiapó Univ	Lautaro s/n - Cerro La Cruz, Población Lautaro	Copiapó	27	21	30,8	70	20	34,4	COLOC	23	FO	SA	1
Francisco de Aguirre	Los Carrera N° 6003, sector Punta Negra	Copiapó	27	24	19,5	70	17	1,29	COLOC	59	FO	SA	1

Río Manflas	Río Jorquera, Hijueta 2, Rodeo Viejo	Tierra Amarilla	28	2	9,39	69	57	16,3	COLOC	41	SAT	NSA	3
Salar de Maricunga	Ruta C-173, Localidad La Ola	Diego De Almagro	26	27	39,89	69	3	50,79	COLOC	14	SAT	NSA	3
Sector Carrizalillo	Av. Costanera S/N°, Sector Carrizalillo	Freirina	29	6	5,69	71	24	19,8	COLOC	17	MMOO	NSA	3
Vallenar 2	Parcela I, Hacienda Cavanca S/N	Vallenar	28	34	0,18	70	45	47,99	COLOC	39	FO	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

### Para la región: De Coquimbo

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
Andacollo	Cerro La Cruz Verde s/n	Andacollo	30	13	15,6	71	5	2,19	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Camino a Punitaqui	Hijueta N° 281, Comunidad Agrícola Punitaqui, Localidad Portezuelos Blancos	Punitaqui	30	56	24,29	71	17	13,7	COLOC	17	SAT	NSA	3
Cerro Bodagua	Cerro Bodagua	Salamanca	31	51	27,89	70	51	37,29	COLOC	16	MMOO	NSA	2
Cerro Cuz Cuz	Av. Vial Recabarren S/N	Illapel	31	38	24,38	71	10	58,75	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Cerro El Cuyano	Cerro Las Antenas, Sector El Peral	Monte Patria	30	57	1,19	70	48	2,19	COLOC	17	SAT	NSA	2
Combarbalá	Estación de Ferrocarriles, Combarbalá	Combarbalá	31	10	30,78	71	0	42,09	COLOC	49	FO	NSA	3
Coquimbo	Pedro Montt N° 130	Coquimbo	29	57	44,16	71	20	23	COLOC	17	FO	NSA	2
Coquimbo Oriente	Av. El Sauce N° 3312, Lote 1-B. Sector El Sauce	Coquimbo	30	0	1,79	71	19	56,6	COLOC	35	FO	NSA	2
Coquimbo Poniente 2	Lastra N° 1290	Coquimbo	29	57	4,6	71	20	38,5	COLOC	19	FO	NSA	2
Coquimbo Presidente Frei	Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva esq. C. Manuel Rodríguez	Coquimbo	30	0	37,9	71	19	45,09	COLOC	11	MMOO	NSA	2
Coquimbo Santiago Amengual	Manuel Jesús Rivero N° 800	Coquimbo	29	58	12,74	71	19	24,4	COLOC	41	FO	NSA	2
Curvas 915	Las Trancas, Canela Alta. Distrito 9-10-11, Las Parritas	Canela	31	17	57,8	71	19	57,69	COLOC	29	SAT	NSA	3
Embalse Puclaro	C° Marchihue s/n. Sector Gualliguaica	Vicuña	30	0	39,57	70	48	20,95	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Ernesto Campusano	Ernesto Campusano N° 14	Coquimbo	29	56	29,99	71	20	19,99	COLOC	17	FO	NSA	2
Escuela del Manzano	Fundo Lo Claudio, Los Cóndores	Los Vilos	32	9	24,08	71	22	20,84	COLOC	17	SAT	NSA	2

Illapel-Salamanca 1 (04_202)	Camino Cocineras Altas. Parcela 11. Sector Las Cocineras	Illapel	31	38	29,6	71	7	26,19	COLOC	47	MMOO	NSA	2
La Cantera	Av. La Cantera N° 2228	Coquimbo	29	58	26,9	71	17	46,89	COLOC	29	FO	NSA	2
Las Barrancas	Las Trancas, Canela Alta. Distrito 9-10-11, Las Barrancas	Canela	31	19	17	71	19	26,69	COLOC	17	SAT	NSA	3
Los Vilos	Los Lilenes N° 147	Los Vilos	31	54	30,08	71	30	3,48	COLOC	47	FO	NSA	2
Serena Florida	Av. Arauco N° 5283, Pampa Alta, Sector La Florida	La Serena	29	55	20,43	71	12	28,93	COLOC	33	FO	SA	1
Garmendia Arenas	Av. Alberto Arenas N° 2437	La Serena	29	55	38,89	71	14	31,2	COLOC	23	FO	SA	1
Nodo Telmex Barrio Industrial Coquimbo	Calle Bío Bío 499	Coquimbo	29	57	50,69	71	15	44,6	EXISTENTE	23	FO	NSA	2
Ovalle 2	Cerro La Montura s/n	Ovalle	30	37	47,99	71	11	28,89	COLOC	43	MMOO	NSA	2
Ovalle Cementerio	Lord Cochrane 69	Ovalle	30	35	46,29	71	11	57,32	COLOC	14	FO	NSA	2
Ovalle Estadio	Av. La Paz N° 746	Ovalle	30	35	17,49	71	11	49,89	COLOC	27	FO	NSA	2
Ovalle Poniente	Av. Laura Pizarro N° 1100	Ovalle	30	36	28,4	71	12	42,8	COLOC	27	FO	NSA	2
Puerto Oscuro	Sector Puerto Oscuro	Canela	31	25	17,5	71	33	24,5	COLOC	52	MMOO	NSA	3
Punitaqui C13	Camino Público S/N (Sitio Canal 13)	Punitaqui	30	48	46,2	71	16	17,46	COLOC	21	MMOO	NSA	3
Quilitapia	Camino Público, Quilitapia	Combarbalá	31	7	15,84	71	9	28,95	COLOC	17	SAT	NSA	3
Salamanca Centro	José Joaquín Pérez N° 598	Salamanca	31	46	54,59	70	57	59,19	COLOC	17	MMOO	NSA	2
Serena Norte (Serena Compañías)	Colombia N° 2555, esq. Las Rosas	La Serena	29	52	39	71	14	8	COLOC	19	FO	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

### Para la región: De Valparaíso

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
Alonso Zumaeta	Carrera N° 1712	Calera	32	47	44,49	71	12	21,2	COLOC	35	FO	NSA	2
Alto Maitencillo	Camino Interior Ruta F-30-E Km 38	Puchuncaví	32	40	46,19	71	25	37,49	COLOC	47	FO	NSA	2
Autopista San Antonio - Algarrobo	Ruta G98-F / El Membrillo (Acceso nuevo a El Tabo)	El Tabo	33	26	50,33	71	37	53,33	COLOC	47	MMOO	NSA	2
Autopista San Antonio - Algarrobo 1	Hacienda El Peral Parcela 12 A	El Tabo	33	30	16,4	71	33	30,39	COLOC	41	MMOO	NSA	2

Bellavista San Felipe	Calle Núñez s/n, sector barrancas,	San Felipe	32	43	5,13	70	45	58,6	COLOC	25	MMOO	NSA	2
Boco	Ex Fundo San Manuel, Hijueta Boco s/n	Quillota	32	52	7,34	71	16	27	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Brisas de Sto Domingo	Brisas de Santo Domingo	Santo Domingo	33	41	54,98	71	37	35	COLOC	34	MMOO	NSA	2
Calera	Cerro La Calera, Fundo El Pirihuin	Calera	32	48	50,69	71	11	34,1	COLOC	37	MMOO	NSA	2
Calera Ciudad	C° Municipal La Cruz	Calera	32	47	28,88	71	11	18,6	COLOC	35	FO	NSA	2
Calera Poniente	Calle San Diego S/N, sector Villa Santo Domingo	Calera	32	47	2,87	71	12	59,36	COLOC	41	FO	NSA	2
Catemu	Avda. San Carlos S/N	Catemu	32	46	39,78	70	57	28,1	COLOC	47	MMOO	NSA	2
Cerro Cruces San Antonio	Av. San Juan N° 2502.(Sector Lo Gallardo, Lollole)	San Antonio	33	37	34,29	71	35	48	COLOC	25	MMOO	NSA	2
Cerro Huallilemu	Fundo Huallilemu S/N, Sector Pinomar	El Quisco	33	23	58,49	71	40	24,7	COLOC	59	MMOO	NSA	2
Chincolco	Ruta Chincolco, Km 12	Petorca	32	14	9,7	70	51	43,49	COLOC	17	MMOO	NSA	3
C° Centinela	Cerro Centinela	Cartagena	33	33	32,38	71	36	12,48	EXISTENTE	41	FO	NSA	2
C° Miltil	Cerro Miltil	Cartagena	33	34	31	71	29	30,4	COLOC	40	MMOO	NSA	2
Con Con Refinería	Av. Vergara 1115	Concón	32	55	34,02	71	30	44,38	COLOC	36	FO	NSA	2
Concón Industrial	Ruta F-32, Lote 34, Loteo Gulmué	Concón	32	55	43,29	71	28	38,08	COLOC	35	MMOO	NSA	2
ConCon2 (Mantagua)	La Playa esq. Campos del Mar	Quintero	32	53	35	71	29	28,79	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Costa Azul	Calle sin nombre, Lote B 40. Sector Costa Azul	El Tabo	33	31	5,79	71	35	37,68	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Costa Lollole	Mercedes N° 95	San Antonio	33	36	42,54	71	36	56,09	COLOC	31	FO	NSA	2
El Batro	Hijueta 3, Ex Fundo Las Tablas. Camino a Quintay, Km 4	Valparaíso	33	9	52,77	71	32	37,44	COLOC	59	MMOO	NSA	2
El Blanquillo	Lote 6, Parcelación Las Perdices.	Zapallar	32	34	37,4	71	15	37,19	COLOC	48	MMOO	NSA	3
El Convento	Ruta G 832 El Convento - Las Salinas, Pc 107 de la ex Hacienda El Convento	Santo Domingo	33	46	24,08	71	37	38,47	COLOC	47	MMOO	NSA	3
El Lingue Algarrobo	Camino Antiguo Casablanca N° 633. Sector Aguas Marinas	Algarrobo	33	21	41,76	71	39	23,07	COLOC	35	MMOO	NSA	2
El Melon	Camino Las Romazas (Fdo. Las Romazas) S/N	Nogales	32	41	39,4	71	13	9,1	COLOC	41	MMOO	NSA	2

El Quisco	El Mirador S/N, Sector La Puntilla	El Quisco	33	23	46,1	71	42	1,1	COLOC	17	MMOO	NSA	2
El Quisco 2	Av. Huallilemu S/N	El Quisco	33	24	44,28	71	40	46,9	COLOC	48	MMOO	NSA	2
El Quisco Norte Las Balandras	Av. Isidoro Dobournais N° 775	El Quisco	33	22	58,4	71	41	12,5	COLOC	35	MMOO	NSA	2
El Tabo Chaparro Tupper	Camino el Membrillo, Lote B, Parcela 1	El Quisco	33	25	47,6	71	38	17,69	COLOC	59	FO	NSA	2
El Tabo San Marcos	Segunda Transversal S/N, Fundo Santa Margarita, Sector Consistorial	El Tabo	33	28	1,19	71	38	24,12	COLOC	60	MMOO	NSA	2
El Yeco	Hernán González S/N, Parcela 38	Algarrobo	33	19	17,28	71	38	20,5	COLOC	47	MMOO	NSA	2
Frigorífico El Salto	Fundo Los Lunes. Macrolote N° 3	Quilpué	33	3	18,9	71	29	16,4	COLOC	30	FO	NSA	2
Fsiste El Quisco Playa	Subida Los Lobos N° 10	El Quisco	33	23	27,43	71	41	31,05	ADOSAM	11	FO	NSA	2
Guayacán	Lote N° 2, de la división del predio rústico "Resto de la Hacienda Los Ángeles"	Cabildo	32	33	57,39	70	50	35,8	COLOC	27	MMOO	NSA	2
Hijuelas Casas de Gualcapo	Camino las Palmas de Ocoa s/n	Hijuelas	32	54	23,6	71	6	39,7	COLOC	23	MMOO	NSA	2
Horcón	Prat S/N Sitio 5, La Chocota	Puchuncaví	32	43	47,07	71	29	20,79	COLOC	42	MMOO	NSA	2
Isidoro Dubomais	Av. Dubornais S/N	El Quisco	33	23	56,9	71	41	41,09	COLOC	20	MMOO	NSA	2
Isla de Pascua Bomberos	Tepito O Tehenua s/n (BOMBBEROS)	Isla de Pascua	27	8	52,74	109	25	42,68	COLOC	18	SAT	NSA	3
La Ligua Ciudad	Diego Portales N° 298	La Ligua	32	27	0,88	71	13	44,19	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Lagunas Lo Moscoso	Camino a fundo lo moscoso, Fundo lo moscoso.	Villa Alemana	33	5	15,14	71	19	21,61	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Las Chilcas	Ruta 5 norte, Km 69, Fundo El Tabón	Llailay	32	55	28,08	70	48	13,25	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Las Cruces	Pasaje José Vera N° 450	El Tabo	33	29	36,99	71	37	21,29	COLOC	28	MMOO	NSA	3
Las Higueras	Camino Antiguo a Santa Inés, Parcela N° 4. Sector Fuerte Aguayo	Concón	32	56	18,89	71	26	57,9	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Limache	Jiménez N° 80, C° La Cruz	Limache	33	0	35,7	71	16	30,2	COLOC	35	FO	NSA	2
Llay Llay Las Vegas	Bien Común, Km 90.5, Sector Las Vegas	Llailay	32	50	40,08	71	0	27,6	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Llolleo	Arzobispo Larraín N° 575	San Antonio	33	36	52,7	71	36	26,79	COLOC	23	MMOO	NSA	2
Longotoma	Ruta 5 Norte, Km 167	La Ligua	32	21	41,9	71	24	4,2	COLOC	48	MMOO	NSA	2

Los Andes	Fundo Las Vizcachas Ltda., C° Los Boyenes	San Esteban	32	49	44	70	29	12,98	COLOC	48	MMOO	NSA	2
Los Andes Ciudad	Libertador B. O'Higgins N° 348	Los Andes	32	50	4,18	70	35	54,2	COLOC	9	FO	NSA	2
Los Pescadores de Concón	Av. Concón Reñaca N° 655	Concón	32	55	58,9	71	31	34,2	COLOC	35	FO	NSA	2
Marbella Resort	Km 35 Camino Concón Zapallar	Puchuncaví	32	39	35,99	71	25	49,97	ADOSAM	10	MMOO	NSA	2
Miraflores Alto	El Roble esq. Pasaje 19, Miraflores Alto	Viña del Mar	33	1	19,47	71	30	53,33	COLOC	29	FO	NSA	2
Hotel Gala	Arlegui N° 263	Viña del Mar	33	1	22,05	71	33	31,14	COLOC	39	FO	SA	1
Agua Santa BTS	Alonso de Ercilla N° 795, Agua Santa	Viña del Mar	33	1	56,98	71	34	10,98	COLOC	37	FO	SA	1
Av. Alemania Caupolicán	J.J. Pérez N° 656	Valparaíso	33	3	5,5	71	38	2,19	COLOC	41	FO	SA	1
Libertad c/ Diez Norte	Av. Libertad N° 798	Viña del Mar	33	0	52,7	71	32	58,49	COLOC	47	FO	SA	1
Alessandri Anakena	Once N° 2451	Viña del Mar	33	0	8,55	71	32	38,29	COLOC	16	FO	SA	1
La Cruz	Autopista los Andes Ruta 60, F-326, Cerro El Naranjal s/n La Cruz	La Cruz	32	49	26,39	71	13	17,04	COLOC	15	MMOO	NSA	2
El Quisco Cabañas del Mar	El Sauce 3358	El Quisco	33	26	11,4	71	41	7,8	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Petorca	Cerro La Cruz, Serranía Municipal	Petorca	32	14	50,12	70	56	10,24	COLOC	29	MMOO	NSA	3
Petrilla	Fundo Petrillo	Algarrobo	33	23	38,6	71	37	9,99	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Pino Solitario	Camino Paso Hondo N° 2021	Quilpué	33	2	33,89	71	28	46,89	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Playa Amarilla (Hipocampus)	Las Pimpinelas N° 765	Concón	32	55	47,48	71	32	36,7	COLOC	61	MMOO	NSA	2
Playa Grande Cartagena	Calle Quinta Oriente Playa (San Sebastián) 111	Cartagena	33	31	42,78	71	35	58,74	COLOC	11	MMOO	NSA	2
Puchuncaví	Camino Nogales, Puchuncaví, Km 23.5	Puchuncaví	32	44	14,6	71	24	8,79	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Puertas Negras	Calle Beagle 997	Valparaíso	33	3	12,8	71	38	40,98	COLOC	47	FO	NSA	2
Puerto Columbo	Ruta G-78 1615	San Antonio	33	35	59,82	71	35	42,48	COLOC	32	MMOO	NSA	2
Putando	C° El Llano, Los Espinos S/N, sitio 19	Putando	32	37	17,1	70	42	43,08	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Quebrada Alvarado	Quebrada Alvarado	Olmué	33	3	20,49	71	6	2,4	COLOC	46	MMOO	NSA	2
Quillota - La Palma	Rafael Ariztía 2783, sitio 8, Parcelación Las Pataguas A, Sector Las Pataguas - La Palma	Quillota	32	52	53,9	71	12	42,9	COLOC	21	MMOO	NSA	2
Quillota 1	Acevedo S/N	Quillota	32	53	9,6	71	15	5,74	COLOC	41	FO	NSA	2



Quillota 2	Ruta Boco - Lo Rojas S/N, km. 6 , parcela 61, sector Boco	La Cruz	32	50	25,4	71	14	48,8	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Quillota Arauco	Arauco frente a N° 50, esquina Los Pinos	Quillota	32	53	22,13	71	14	31,95	COLOC	31	FO	NSA	2
Quillota Cerro	Cerro Mayaca	Quillota	32	52	29,3	71	14	55,5	COLOC	23	FO	NSA	2
Quillota Ruta 60	Lote 2-D, Chacra Los Mimbres, Km. 18	Quillota	32	54	13,39	71	15	32,1	COLOC	19	FO	NSA	2
Quillota Sur	Av. Alberdi N° 2135, Parcela San Antonio	Quillota	32	53	48,8	71	15	27,74	COLOC	41	FO	NSA	2
Quilpué Cº Moscoso	Fundo Santa Ana s/n, Lo Moscoso	Villa Alemana	33	4	45,5	71	21	31,29	COLOC	43	MMOO	NSA	2
Quilpué Manuel Plaza	Ismael Huerta N° 1394. Población Santa Rosa	Quilpué	33	3	10,59	71	27	10,4	COLOC	23	FO	NSA	2
Quintero	Luis de La Cruz N° 2718	Quintero	32	47	31,58	71	32	17,7	EXISTENTE	36	MMOO	NSA	2
Quintero 2	Arturo Prat N° 641	Quintero	32	46	19,89	71	31	52,38	COLOC	17	MMOO	NSA	2
Ramaditas	Av O'Higgins Nº 2115, población San Roque	Valparaíso	33	4	7,5	71	34	57,9	COLOC	17	FO	NSA	2
Reñaca Alto	Parcela 540, Ex Fundo Reñaca, Reñaca Alto	Viña del Mar	32	58	22,19	71	30	1,1	COLOC	35	FO	NSA	2
Ruta Catapilco - Maitencillo	Ruta E-46 s/n. Lote B. resto Fundo El Peumo. localidad Catapilco	Zapallar	32	34	59,99	71	21	5,78	COLOC	29	MMOO	NSA	3
Ruta El Totoral	Subida Al Totoral, Parcela 18, Sector Los Quilos	El Quisco	33	25	29,1	71	39	34,8	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Ruta F90_2	Ruta F90, Km 12, Sector Las Petras	Casablanca	33	23	12,99	71	30	36,69	COLOC	36	MMOO	NSA	2
Ruta Lo Orozco 1	Ruta F-50, Km 23 1/2	Quilpué	33	6	42,08	71	21	43,77	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Ruta Olmué Limache	Camino a Olmué, s/n	Limache	32	58	56,7	71	13	48,29	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Ruta Quintero - Concon 1	Camino Concón - Quintero, Parcela 9	Quintero	32	48	24,18	71	28	24,8	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Ruta Quintero - Concon 2	Ruta F30. Lomas de Mantagua	Quintero	32	51	7,49	71	29	21,99	COLOC	47	MMOO	NSA	2
San Antonio 1	Av. Ramón Barros Luco N° 1613	San Antonio	33	35	38,19	71	36	49,29	COLOC	57	FO	NSA	2
San Antonio 2	Av. Centenario 193	San Antonio	33	34	49,52	71	36	37,49	COLOC	23	FO	NSA	2
San Antonio C13	Cerro Centinela S/N	San Antonio	33	34	19,08	71	36	59,78	COLOC	18	MMOO	NSA	2
San Antonio Salida Oriente	Prolongación Av Cartagena	Cartagena	33	33	19,68	71	34	8,19	COLOC	42	MMOO	NSA	2
San Felipe Ciudad	Merced Nº186	San Felipe	32	45	6,8	70	43	32,3	COLOC	35	FO	NSA	2

San Felipe Norte	Hijuela Oriente. Las Casas Chicas de Quilpué	San Felipe	32	44	9,62	70	42	23,77	COLOC	31	FO	NSA	2
San José de Piguchén	Parcela 49, Lo Vicuña	Putendo	32	35	9,16	70	43	23,83	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Santa María	Cerro Las Herreras s/n, Santa María	Santa María	32	45	34,49	70	38	52,9	COLOC	49	MMOO	NSA	2
Santo Domingo	Los Jacintos N° 47	Santo Domingo	33	38	48,9	71	37	41,4	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Subida Centenario	San Antonio Las Bodegas 1778	San Antonio	33	34	15,59	71	36	1,19	COLOC	8	MMOO	NSA	2
Til Til - Quebrada Alvarado	C° El Morro	Olmué	33	3	58,48	71	3	27,5	COLOC	17	MMOO	NSA	2
Trébol San Felipe	Michimalongo S/N	San Felipe	32	45	54,64	70	42	24,4	COLOC	24	FO	NSA	2
Túnel Chacabuco	Reserva Cora N° 3. Proyecto Parcelación Cristo Redentor. C° Algarrobo	Calle Larga	32	56	2,11	70	39	8,45	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Tunquén (ex Puerto de San Antonio)	Fundo Tunquén Alto, sector Tunquén	Algarrobo	33	17	7,68	71	38	18,2	COLOC	59	MMOO	NSA	2
Viña Panquehue	O'Higgins s/n, Fundo Orocoipo, Sector Viña Errázuriz	Panquehue	32	48	41,1	70	51	25,49	COLOC	36	MMOO	NSA	2
Quinquimo	Cerro El Traro, Ruta 5 norte, Km 156.	Papudo	32	26	46,39	71	19	46,7	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Hijuelas	Lote A, Luis Laboroa 545 Hijuelas	Hijuelas	32	47	22,81	71	8	12,69	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Los Andes Sur Oriente	Los Morenos N° 879 Sector Centenario, Los Andes	Los Andes	32	50	45	70	35	53,9	COLOC	35	FO	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

### Para la región: Metropolitana de Santiago

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg					
1 Oriente Conchalí	Quilicura 2275	Conchalí	33	22	57,1	70	41	13,3	COLOC	30	MMOO	NSA	1
10-de Julio RWK	Calle San Francisco 632	Santiago	33	27	9,39	70	38	46,89	COLOC	34	FO	NSA	1
21 de Mayo	Calle Santa Inés 77	Peñaflor	33	36	37,64	70	53	5,43	COLOC	21	FO	NSA	1
5 De Abril - Obispo Manuel Umaña	Obispo Umaña N° 238 (Ex-Bernal del Mercado 238)	Estación Central	33	27	16,99	70	41	1,5	COLOC	17	FO	NSA	1
Abate Molina – Maquinista Escobar	Av. Blanco Encalada N° 2540	Santiago	33	27	31,79	70	40	13,5	COLOC	17	FO	NSA	1
Abate Molina RWK	Rodolfo Phillippi N° 36	Santiago	33	27	0,84	70	40	29,7	COLOC	31	FO	NSA	1
Aeródromo Lo Castillo	Av. Santa María N° 6350	Vitacura	33	22	43,39	70	34	39,5	COLOC	14	FO	NSA	1
Ahumada - Alameda	Ahumada N° 48	Santiago	33	26	34,78	70	39	2,49	COLOC	41	FO	NSA	1

Alameda - 18 Septiembre	Dieciocho N° 45	Santiago	33	26	48,8	70	39	30,39	COLOC	26	FO	NSA	1
Alameda - General Amengual	Av. Padre Hurtado N° 14529	Estación Central	33	27	25,99	70	41	36,99	COLOC	14	FO	NSA	1
Alameda Jotabeche (Paleta)	Avenida Bernardo O'Higgins con Av. Obispo Manuel Umaña S/N	Estación Central	33	27	9,29	70	41	7,28	ADOSAM	17	MMOO	NSA	1
Alameda Strip Center	Merced 186	Santiago	33	26	13,49	70	38	18,39	COLOC	30	FO	NSA	1
Alcahue - Volcán Villarrica	Palena N° 2900. Loteo Santa Irene de Lo Cañas	La Florida	33	31	3,6	70	34	0,18	COLOC	21	FO	NSA	1
Alcántara (El Golf)	Av. Apoquindo N° 3990	Las Condes	33	24	54,11	70	35	19,2	COLOC	57	FO	NSA	1
Alejandro Sepúlveda (Los Presidentes)	Psje. La Rada N° 2362	Peñalolén	33	28	35,1	70	34	4,9	COLOC	14	FO	NSA	1
Alto Macul	Olga Salas 6283 parcela 16	La Florida	33	30	51	70	32	34,5	COLOC	21	MMOO	NSA	1
Alvi San Pablo	San Pablo N° 5660	Lo Prado	33	26	37,1	70	42	44,3	COLOC	23	FO	NSA	1
Americo Vespucio / Ismael Tocornal	Av. Circunvalación Américo Vespucio N° 1544	San Ramón	33	32	24,79	70	38	50,99	COLOC	15	FO	NSA	1
Antonio Machado	Av. Santa Rosa 11315	La Pintana	33	34	0,9	70	38	2,77	COLOC	22	FO	NSA	1
Antonio Varas (Miguel Claro)	Miguel Claro N° 1218	Providencia	33	26	25,19	70	37	4,4	COLOC	26	FO	NSA	1
Antumapu	Sta. Rosa N° 12980 esq. Av. Gabriela	La Pintana	33	35	6	70	37	36	COLOC	23	FO	NSA	1
Apolo - Teresa Vial	Club Hípico N°4676	Pedro Aguirre Cerda	33	29	21,99	70	40	0,99	COLOC	9	MMOO	NSA	1
Apoquindo (Apoquindo - San Crescente)	San Crescente N° 19	Las Condes	33	25	0,99	70	35	44,4	COLOC	42	FO	NSA	1
Arena Santiago Outdoor	Av. Beaucheff N° 1204	Santiago	33	27	44,6	70	39	41,4	COLOC	14	FO	NSA	1
Arrieta	Avenida José Arrieta 5801	Peñalolén	33	27	33,82	70	34	17,75	COLOC	35	FO	NSA	1
Autopista Central	Av. Senador Jaime Guzmán N° 3979	Renca	33	24	1,51	70	41	57,28	COLOC	9	FO	NSA	1
Autopista de Sol - Alt. Tristán	Antonio Escobar Williams N° 700	Cerrillos	33	29	0,7	70	42	23,78	COLOC	35	FO	NSA	1
Autopista del Sol - Av Las Torre	Lo Errázuriz N° 2700	Cerrillos	33	28	57,97	70	43	49,6	COLOC	37	MMOO	NSA	1
Av Central - Las Chilcas Sur	Bailahuén 8421, Parcela 146	La Florida	33	31	51,3	70	32	40,89	COLOC	29	FO	NSA	1
Av El Cerro - Av Pedro de Valdivia Norte	Los Conquistadores N° 2430	Providencia	33	24	58,79	70	36	45,38	COLOC	15	FO	NSA	1
Av Las Industrias Allende	Av. Salvador Allende N° 376	San Joaquín	33	29	45,6	70	37	57,79	COLOC	16	FO	NSA	1
Av Las Industrias Manuel Plaza	Las Industrias N° 5280	San Joaquín	33	30	16,3	70	37	34,48	COLOC	25	FO	NSA	1
Av Manquehue Norte Iguazú	Avenida Manquehue Norte 1707	Vitacura	33	23	23,39	70	34	23,09	COLOC	20	FO	NSA	1
Av México - Conquista	Av. México N° 785	Recoleta	33	24	24,4	70	38	58,49	COLOC	24	FO	NSA	1
Av Pdte Salvador Allende - Las Hortensias	Av. Cerrillos N° 1150	Cerrillos	33	29	30,85	70	43	19,29	COLOC	54	FO	NSA	1

Av Santa María Los Hidalgos	Santa María N° 2810	Providencia	33	24	54,07	70	36	29,15	COLOC	19	FO	NSA	1
Av. 5 de Abril - San José	Juana Weber N° 4864	Estación Central	33	28	8,22	70	42	3,61	COLOC	29	FO	NSA	1
Av. Alcalde Jorge Monckeberg - Punitaqui	Rodrigo de Araya N° 4507	Macul	33	28	27,68	70	35	6,78	COLOC	35	FO	NSA	1
Av. Américo Vespucio - El Guanaco	Avenida El Guanaco 4488	Conchalí	33	22	44,28	70	39	30,7	COLOC	30	FO	NSA	1
Av. Américo Vespucio - General Velásquez	Américo Vespucio N° 2701	Cerrillos	33	31	16,6	70	42	24,28	COLOC	24	FO	NSA	1
Av. Américo Vespucio Parque Vespucio Norte	Av. Américo Vespucio N° 4180	Peñalolén	33	29	48,4	70	35	1,29	COLOC	35	FO	NSA	1
Av. Carlos Valdovinos - Pacífico	Alcalde Alarcón N° 697	San Joaquín	33	29	16,69	70	38	25,19	COLOC	17	FO	NSA	1
Av. Carrascal - Calle 6	Profesor Fuentes Maturana N° 5509	Quinta Normal	33	25	12,38	70	42	34,3	COLOC	35	FO	NSA	1
Av. Cerrillos	Av. Departamental N° 4149	Pedro Aguirre Cerda	33	29	16,79	70	40	59,32	COLOC	41	FO	NSA	1
Av. Domingo Santa María - 18 de Septiembre	Lazo de la Vega N° 4859	Quinta Normal	33	24	40,82	70	42	2,21	COLOC	24	FO	NSA	1
Av. Echenique Oscar Castro	Plaza Carol Urzúa S/N	La Reina	33	26	30,66	70	32	2,4	COLOC	20	FO	NSA	1
Av. España - Grajales	Av. República N° 702	Santiago	33	27	23,28	70	39	59,1	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Av. Fermín Vivaceta - Isidoro Errazuriz	Av. Independencia 2197	Independencia	33	24	21,89	70	39	38,3	ADOSAM	23	FO	NSA	1
Av. General Velásquez - Iquique	Av. Alberto Hurtado ex General Velásquez N° 1280	Estación Central	33	27	55,1	70	41	14,88	EXISTENTE	26	FO	NSA	1
Av. Gral Bustamante - Juan de Lestonac	Avenida Vicuña Mackenna 97	Santiago	33	26	30,5	70	38	3,09	COLOC	22	FO	NSA	1
Av. Jorge Alessandri Rodríguez	Calle 3 N° 6468 al 6476 (sitios 12 y 13 Loteo Silvestre Urizar)	La Cisterna	33	30	43,08	70	40	14,58	COLOC	23	FO	NSA	1
Av. La Florida - G. de Alderete	Av. La Florida N° 8909	La Florida	33	31	58,07	70	34	30,16	COLOC	29	FO	NSA	1
Av. La Serena - Chiguayante	Avenida Recoleta 3099	Recoleta	33	23	52,28	70	38	33,5	COLOC	14	FO	NSA	1
Av. Las Condes - San Jose de la Sierra	Av. Las Condes N° 14100	Las Condes	33	22	6,58	70	30	4,12	COLOC	11	MMOO	NSA	1
Av. Macul Los Espinos	Premio Nobel N° 2747	Macul	33	28	48,38	70	35	49,3	COLOC	37	FO	NSA	1
Av. Manquehue - Kennedy	Av. Presidente Riesco N° 6161	Las Condes	33	24	8,79	70	34	8,78	COLOC	77	FO	NSA	1
Av. México - Cúcuta	San Jorge 1975, Club de Campo Gabriela Mistral	La Florida	33	33	28,19	70	34	7,1	COLOC	41	FO	NSA	1
Av. Oriental	Avenida Oriental 6958	Peñalolén	33	28	1,49	70	33	31,1	COLOC	37	FO	NSA	1
Av. Pdte. Errazuriz	Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva N° 3100	Renca	33	23	54,89	70	41	10,5	COLOC	35	FO	NSA	1

Av. Pedro Fontova - Santa Úrsula	Camino de Cintura S/N. Fundo El Carmen de Huechuraba. Hijuela 8	Huechuraba	33	20	15,88	70	40	12,2	COLOC	12	MMOO	NSA	1
Av. Perú San Cristóbal	Carlos Helo N° 919, (Ex-Río De Janeiro)	Recoleta	33	25	21,16	70	38	27	COLOC	59	FO	NSA	1
Av. Quilín - Juan de Dios Vial Correa	Av. Quilín (lote 22 Mz N, Etapa 12 de subdivisión del lote A2 del antiguo fundo Quebrada de Macul)	Peñalolén	33	30	16,8	70	32	9,2	COLOC	35	FO	NSA	1
Av. Recoleta - Los Nisperos	Avenida Recoleta 5907	Huechuraba	33	22	4,68	70	38	2,19	COLOC	30	FO	NSA	1
Av. San José de la Estrella - Valentina Leppe	Valentina Leppe N° 10500	La Florida	33	33	19,8	70	35	45,08	COLOC	23	FO	NSA	1
Av. Santa María - Escanilla 1	Santiago Arcos N° 2625	Independencia	33	24	50,5	70	40	15,3	COLOC	19	FO	NSA	1
Av. Santa Rosa	Los Nogales N° 2799 A	La Pintana	33	37	1,98	70	37	46,98	COLOC	35	FO	NSA	1
Av. Santa Rosa - La Castrina	Mayo N° 1555	San Ramón	33	31	16,13	70	38	27,36	COLOC	29	FO	NSA	1
Av. Suecia - Traiguen	Suecia N° 791	Providencia	33	25	40,59	70	36	20,09	COLOC	28	FO	NSA	1
Av. Tobaraba - Palena	Av. Tobaraba N° 7290	La Florida	33	31	17,97	70	33	20,99	COLOC	23	FO	NSA	1
Av. Tobaraba - Quebrada de Macul	Avenida Departamental parcela N° 14 S/N	Peñalolén	33	30	41,1	70	33	26,6	COLOC	38	FO	NSA	1
Av. Vivaceta Av Zapadores	Av. Independencia N° 4051	Conchalí	33	23	25,1	70	40	29,2	COLOC	19	FO	NSA	1
Barros Borgoño	Calle Lord Cochrane 1406	Santiago	33	27	51,38	70	39	9,77	COLOC	18	FO	NSA	1
Base El Bosque	Joaquín Díaz Garcés N° 935	El Bosque	33	33	54,83	70	40	21,11	COLOC	55	FO	NSA	1
Batlle y Ordoñez (Echeñique)	Avenida Echeñique 4257	Ñuñoa	33	26	48	70	35	11,5	COLOC	23	FO	NSA	1
Batuco 2	Condominio La Alborada, Parcela N° 10, Sector Batuco	Lampa	33	13	42,09	70	48	7,59	COLOC	35	FO	NSA	1
Belisario	General Saavedra N° 1136	Independencia	33	24	33,7	70	39	18,44	COLOC	21	FO	NSA	1
Bergen - Noruega	Los Militares N° 6527	Las Condes	33	24	15	70	33	56,59	COLOC	17	FO	NSA	1
Bosque Plaza	Av. Alejandro Guzmán N° 495	El Bosque	33	33	20,09	70	40	4,9	COLOC	29	FO	NSA	1
Boulevard Plaza Vespucio	Calle Mirador Azul 1588	La Florida	33	30	36,89	70	35	44	COLOC	23	FO	NSA	1
Brasil (San Pablo - Maturana)	Calle San Pablo 2171	Santiago	33	26	4,49	70	40	1,98	COLOC	29	FO	NSA	1
Buín	Aníbal Pinto, Lote N° 3	Buín	33	43	55,98	70	44	17	COLOC	41	FO	NSA	1
Calera de Tango	Calera de Tango S/N, Cerro Lonquén	Calera De Tango	33	38	36,08	70	48	48,08	COLOC	11	MMOO	NSA	1
Callejón El Sauce	Pasaje El Sendero N° 10643	La Reina	33	26	37,38	70	31	18,41	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Camargo	Avenida Central 527	El Bosque	33	34	15,91	70	40	49,22	COLOC	29	FO	NSA	1
Camino a Melipilla	Camino Melipilla N° 11030	Maipú	33	31	18,4	70	44	41,48	COLOC	25	FO	NSA	1

Camino a Melipilla - Camino Vecinal El Bosque	Calle José Luis Caro, 113 Antiguo Camino Valparaíso	Padre Hurtado	33	34	0,28	70	48	52,18	COLOC	41	FO	NSA	1
Camino a Melipilla - Departamental	Av. Suiza N° 45	Cerrillos	33	28	56,89	70	41	44,8	COLOC	30	FO	NSA	1
Camino al Sol	Avenida Las Perdices 5101	Peñalolén	33	29	37,39	70	32	33,5	COLOC	23	FO	NSA	1
Camino de Asís	Camino de Asís N° 220-B	Vitacura	33	22	20,92	70	31	10	COLOC	35	FO	NSA	1
Camino Lo Echevers - Vespucio Lado Norte	Saladillo N° 480	Quilicura	33	22	13,4	70	45	25,89	COLOC	36	FO	NSA	1
Camino Lonquen	Camino a Lonquén N° 10314	San Bernardo	33	31	31,68	70	43	36,09	COLOC	35	FO	NSA	1
Camino Lonquén - Lo Ermita	Camino Lonquén Norte S/N. Sector Santa Sofía	Calera De Tango	33	35	51,88	70	46	16,29	COLOC	41	FO	NSA	1
Camino Loyola	Avenida San Francisco 6545	Cerro Navia	33	26	12,4	70	43	38,79	COLOC	17	FO	NSA	1
Camino Melipilla Félix Margoz	Las Américas 148	Cerrillos	33	29	33,62	70	42	22,56	COLOC	26	FO	NSA	1
Camino San Javier Larraín	Fundo San Javier Lote 1A	Talagante	33	37	36,11	70	50	40,92	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Campus Antumapu	Av. Santa Rosa N° 11.735 (Subdivisión Antumapu, Lote R)	La Pintana	33	34	30,5	70	38	3,19	COLOC	45	FO	NSA	1
Cardenales de Melipilla	Pasaje Paike N° 400	Melipilla	33	41	1,67	71	13	32,16	COLOC	15	FO	NSA	1
Carlos Valdovinos	Carnot N° 975 casi esq. Arturo Prat	San Miguel	33	28	50,99	70	38	44,99	COLOC	20	FO	NSA	1
Carlos Wilson	Av. Antonio Varas N° 1601	Providencia	33	26	30,09	70	36	46,9	COLOC	22	FO	NSA	1
Carrascal Walker Martínez	Avenida Walker Martínez 2145	Quinta Normal	33	25	26,83	70	41	27,04	COLOC	29	FO	NSA	1
CDA	Guadalajara 01990	Lo Espejo	33	31	7,29	70	40	48,39	COLOC	9	FO	NSA	1
Cellstar	Eduardo Frei Montalva N° 4251	Conchalí	33	23	31,57	70	41	16,41	COLOC	36	FO	NSA	1
Central Queltehues	Camino Los Queltehues, Ruta G -465	San José De Maipo	33	49	15,2	70	12	41	COLOC	23	FO	NSA	2
Centro Medico	Av. Santa María N° 217	Recoleta	33	26	0,98	70	38	34,01	COLOC	35	FO	NSA	1
Cerrillos	Av. Lo Errazuriz N° 300	Cerrillos	33	30	0,6	70	42	49,89	EXISTENTE	47	FO	NSA	1
Cerrillos Empresas	Piloto Lazo N° 141	Cerrillos	33	29	15,17	70	42	11,87	COLOC	31	FO	NSA	1
Cerrillos Vista Hermosa	Calle Vista Hermosa 9871	Cerrillos	33	31	31,8	70	42	58,32	COLOC	20	MMOO	NSA	1
Cerro Apoquindo	Atalaya N° 10893	Las Condes	33	24	45	70	31	17,69	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Cerro Calán POP BTS	Calle Camino El Observatorio 1515	Las Condes	33	23	49,18	70	32	13,9	COLOC	23	FO	NSA	1
Cerro San Luis	Avenida Presidente Riesco 4154	Las Condes	33	24	37,18	70	35	55,27	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Charles Hamilton	San José de la Sierra N° 1185	Las Condes	33	22	44,29	70	29	42,89	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Chiloé	Chiloé N° 1810	Santiago	33	28	10,7	70	38	41,88	COLOC	23	FO	NSA	1

Chiñihue	Avenida los libertadores 4180, parcela dos, fundo el arroyo de Chiñihue	El Monte	33	41	28,6	71	4	36,09	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Cielo Manzo	Santa Raquel 9990	La Florida	33	32	47,82	70	36	11,4	COLOC	21	FO	NSA	1
Cine Hoyts	Av. Ossa N° 655	La Reina	33	26	50,2	70	34	15,3	COLOC	29	FO	NSA	1
Ciudad del Niño	Calle General Freire 0848	La Cisterna	33	31	8,46	70	40	7,54	COLOC	19	FO	NSA	1
Ciudad Satélite	Fundo el Bosque, parcela 16, Km 20 camino a Melipilla	Maipú	33	33	10,4	70	47	44,49	COLOC	47	FO	NSA	1
Ciudad Satélite Sur (Peñaflor)	Rosales Sur N° 449	Peñaflor	33	36	17,39	70	51	35,39	COLOC	47	FO	NSA	1
Clínica Las Condes	Av. Las Condes N° 10.373	Las Condes	33	23	1,7	70	31	58,4	COLOC	39	FO	NSA	1
Clínica Las Condes 2	Lo Fontecilla N° 441	Las Condes	33	23	6,36	70	31	46,56	ADOSAM	19	FO	NSA	1
Club de Campo Entel Quilín	Los Cerezos N° 4340	Peñalolén	33	29	57,12	70	34	9,11	COLOC	19	FO	NSA	1
Club de Golf Los Leones	Av. Presidente Riesco N° 4154	Las Condes	33	24	39,48	70	35	20,28	COLOC	11	MMOO	NSA	1
Club de Polo 1	Av. Santa María N° 5790	Vitacura	33	22	50	70	35	35,69	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Club de Polo 4	Avenida Luis Carrera N°2331	Vitacura	33	23	22	70	35	15	COLOC	48	MMOO	NSA	1
Club Hípico	San Vicente N° 1284	Santiago	33	27	54,79	70	40	31,87	COLOC	29	FO	NSA	1
Club Hípico Isabel Riquelme	Club Hípico N° 2261	Pedro Aguirre Cerda	33	28	36,19	70	39	54,79	COLOC	17	FO	NSA	1
C° Calan	Camino del Observatorio, Cerro Calán	Las Condes	33	23	43,19	70	32	8,4	COLOC	8	FO	NSA	1
C° Chena	Cerro Chena	San Bernardo	33	35	43,41	70	43	51,32	COLOC	35	MMOO	NSA	1
C° Chena Chico	Michimalongo, Parcela 53-B, Santa Ana de Chena	Maipú	33	33	32,69	70	46	4,19	COLOC	41	FO	NSA	1
Colina	Sector Cerros de Esmeralda, Morro Pedregoso	Colina	33	10	31,01	70	39	11	COLOC	23	FO	NSA	1
Colina Aconcagua	Aconcagua N° 0755, Parcelación Santa Ester	Colina	33	12	41,6	70	41	10,29	COLOC	41	FO	NSA	1
Colina Centro	Aconcagua N° 263	Colina	33	11	52,02	70	40	34,37	COLOC	29	FO	NSA	1
Colina Centro 2	San Antonio de Comeico Parcela 16 lote B S/N	Colina	33	11	33,26	70	39	42,84	COLOC	23	FO	NSA	1
Colina Ciudad	Labarca N° 39	Colina	33	12	20,99	70	40	33,98	COLOC	35	FO	NSA	1
Colina Oriente 2	Fundo Santa Filomena N° 32	Colina	33	12	43,89	70	39	36,29	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Colo Colo	Fabriciano González N° 5669	Macul	33	30	15	70	35	48	COLOC	35	FO	NSA	1
Colon/Vespucio	Vasco de Gama N° 4490	Las Condes	33	25	27	70	34	35	COLOC	39	FO	NSA	1
Colorado	S/E Lo Boza, Camino Lo Boza S/N, esq Camino al Cementerio	Renca	33	23	20	70	45	19,01	COLOC	41	FO	NSA	1
Compañía de Jesús - Esperanza	Esperanza 505	Santiago	33	26	22,7	70	40	31,98	COLOC	13	FO	NSA	1

Conavicoop San Miguel	María Auxiliadora N° 1095	San Miguel	33	29	15,82	70	39	0,42	ADOSAM	9	FO	NSA	1
Concha y Toro Pudahuel	Avenida Américo Vespucio 2313	Pudahuel	33	23	33,6	70	46	8,1	COLOC	11	FO	NSA	1
Conchalí	Camino Lo Ruiz N° 5100	Renca	33	23	12	70	41	39,98	COLOC	39	FO	NSA	1
Conchalí Estadio	Pedro Fontova N° 5049	Conchalí	33	22	48,83	70	40	20,6	COLOC	26	FO	NSA	1
Condell - Lynch	Patricio Lynch N° 9629	La Cisterna	33	32	55,07	70	39	26,04	COLOC	17	FO	NSA	1
Consistorial - Volcán Antuco	Calle Umallami 855-A	Peñalolén	33	28	2,48	70	32	10,88	COLOC	23	FO	NSA	1
Consistorial Presidentes	Av. Consistorial N° 3349	Peñalolén	33	29	20,28	70	32	59,39	COLOC	27	FO	NSA	1
Coronel - Valdivia	Av. Serena N° 8286	La Granja	33	32	13,58	70	37	11,2	COLOC	26	FO	NSA	1
Correa Errazuriz J. de Bastidas	Correa Errázuriz N° 1960	Pedro Aguirre Cerda	33	28	36,9	70	39	42,19	COLOC	23	FO	NSA	1
Cuatro Poniente los Pescadores	Las Industrias N° 16.660	Maipú	33	32	42,9	70	46	24,3	COLOC	37	FO	NSA	1
Cuesta Santa Teresita Gran Vía	Av. Gran Vía N° 10.115	Vitacura	33	22	4,25	70	32	48,71	COLOC	11	FO	NSA	1
Cuesta Santa Teresita Sur	Av. Santa María N° 8930	Vitacura	33	22	25,2	70	32	55,6	COLOC	26	AAMM	NSA	1
Cummings	Agustinas N° 2449	Santiago	33	26	32,79	70	40	14	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Departamental	Berlios N° 5741	San Joaquín	33	30	34,98	70	38	8,99	COLOC	37	FO	NSA	1
Departamental - Gran Avenida	Gran Avenida N° 5018	San Miguel	33	29	58,98	70	39	12,98	COLOC	29	FO	NSA	1
Departamental - Vicuña	Av. Departamental 40	San Joaquín	33	30	30,77	70	36	53,42	COLOC	20	FO	NSA	1
Departamental Clotario Blest	Departamental Antiguo 1950	Pedro Aguirre Cerda	33	29	54,59	70	40	18,3	COLOC	19	FO	NSA	1
Diagonal Las Torres - Frei	Santa Anita N° 7776	Lo Espejo	33	31	10,48	70	41	20,29	COLOC	24	FO	NSA	1
Diego Almagro - Hernando Aguirre	Consejo de Indias N° 1379	Providencia	33	26	30,79	70	35	43,28	COLOC	19	FO	NSA	1
Diego Portales Santa Cecilia	Santa Cecilia N° 10953	La Florida	33	33	28,29	70	34	35,39	COLOC	11	FO	NSA	1
Divino Maestro - J M Zaplota	Vargas Salcedo N° 1451 (Ex 1443)	Cerrillos	33	30	3,7	70	43	33,39	COLOC	25	FO	NSA	1
Dolores	Dolores N° 735	Estación Central	33	27	33,98	70	40	57	COLOC	17	FO	NSA	1
Domingo Santa María	Av. Domingo Santa María N° 2724	Renca	33	24	45	70	40	50	COLOC	35	FO	NSA	1
Domingo Tocornal	Dr. Amador Neghme N° 03639	La Pintana	33	35	57,99	70	36	34,89	COLOC	35	FO	NSA	1
Dominica	Dominica N° 185 , S/E Dominica Chilectra	Recoleta	33	25	38,7	70	38	22,7	COLOC	29	FO	NSA	1
Don Corbata	Calle Monterrey 2597	Conchalí	33	23	58,09	70	40	37,7	COLOC	17	FO	NSA	1
Duoc Alameda	Avenida España s/n	Santiago	33	26	55,89	70	40	12,89	COLOC	17	FO	NSA	1
Ebro - Helvecia	San Sebastián N° 2711	Las Condes	33	24	59,24	70	36	6,75	COLOC	49	FO	NSA	1
Ekono Observatorio	Capitán Avalos N° 11518	El Bosque	33	33	42,5	70	40	42,49	COLOC	19	FO	NSA	1
Econo_Rauli	Miguel Ángel N° 03091	La Pintana	33	35	15,11	70	37	2,96	COLOC	19	FO	NSA	1
Edificio Budnik	Calle Cerro Tronador 850	Las Condes	33	24	4,76	70	34	26,21	COLOC	26	FO	NSA	1
Edison Ebner	Av. San Pablo N° 4439	Quinta Normal	33	26	17,98	70	41	43,42	COLOC	35	FO	NSA	1



Ejercito - Sazie	Av. Ejercito Libertador N° 212	Santiago	33	26	57,98	70	39	37,01	COLOC	29	FO	NSA	1
Ekono Colombia	Colombia N° 7111	La Florida	33	31	17,88	70	35	26,18	COLOC	11	FO	NSA	1
Ekono Grajales	Gorbea N° 2103	Santiago	33	27	9,69	70	39	53,09	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Ekono Sotero	Avenida Américo Vespucio 9138	La Florida	33	32	11,3	70	36	31,03	COLOC	26	FO	NSA	1
Ekono Vicuña Mackenna	Av. Vicuña Mackenna N° 9840	La Florida	33	32	47,5	70	35	12,19	COLOC	22	FO	NSA	1
El Archipiélago - Altiplano	Av. Grecia N° 6789	Peñalolén	33	28	20,54	70	33	48,45	COLOC	16	FO	NSA	1
El Arrayan	Camino El Refugio N° 17770	Lo Barnechea	33	20	8,57	70	29	0,52	COLOC	20	MMOO	NSA	1
El Bosque Las Parcelas	Padre Hurtado 13253	El Bosque	33	34	51,7	70	40	34,79	ADOSAM	9	FO	NSA	1
El Bosque Los Rosales	GENERAL KOERNER 427	El Bosque	33	34	5,51	70	41	4,56	COLOC	14	MMOO	NSA	1
El Carmelo	Esperanza N° 58	Santiago	33	26	48,27	70	40	30,91	COLOC	28	FO	NSA	1
El Carmen de Huechuraba_BTS	Santa Marta de Huechuraba N° 7229	Huechuraba	33	21	21,39	70	40	31,78	COLOC	35	FO	NSA	1
El Cortijo Sur	Av. Cardenal José María Caro N° 2635	Conchalí	33	22	25,7	70	41	31,59	COLOC	25	FO	NSA	1
El Descanso	Av El Descanso N° 644	Maipú	33	28	12,69	70	44	55,6	COLOC	17	FO	NSA	1
El Gorrión	Av. Dorsal N° 1495	Conchalí	33	23	46,56	70	39	51,59	COLOC	29	FO	NSA	1
El Lingue	Calle Juanita 14405	La Pintana	33	35	46,97	70	37	8	COLOC	11	FO	NSA	1
El Monte	Av Los Libertadores N° 454	El Monte	33	40	58,19	70	58	54,59	COLOC	41	MMOO	NSA	1
El Monte - Los Carrera	Aníbal Pinto N° 149	El Monte	33	40	44,69	70	59	9,24	COLOC	26	FO	NSA	1
El Monte Ángel Ortega	Av. San Antonio 0110	El Monte	33	41	24,5	71	1	30,69	COLOC	25	MMOO	NSA	1
El Monte El Sauce	Sector, Camino La Red Parcela N° 4	El Monte	33	41	46,28	71	2	11,8	COLOC	28	MMOO	NSA	1
El Monte Norte	Parcela 23-B, camino Los Olmos	Talagante	33	39	32,39	70	59	57,12	COLOC	22	MMOO	NSA	1
El Navegante	Camino a Melipilla N° 8159	Cerrillos	33	30	29,24	70	43	8,44	COLOC	21	FO	NSA	1
El Pillan	Ochagavía N° 9702	El Bosque	33	32	35,18	70	41	9,59	COLOC	35	FO	NSA	1
El Rosal Maipú	El Cerrillo, Parcela N° 7. Fundo El Cerrillo	Maipú	33	28	49,19	70	45	55,59	COLOC	35	MMOO	NSA	1
El Salto Av. México	Av. El Salto N° 2087	Recoleta	33	24	31,83	70	38	8,54	COLOC	25	FO	NSA	1
El Trébol	José Luis Caro N° 1571	Padre Hurtado	33	33	27,16	70	49	15,81	COLOC	31	FO	NSA	1
Eliodoro Yáñez Telmex	Avenida Eliodoro Yáñez 1110	Providencia	33	26	0,84	70	37	10,3	COLOC	14	FO	NSA	1
Eloy Rosales - Ayuntamiento	Gonzalo Bulnes 2407	Quinta Normal	33	25	8,04	70	41	51,35	COLOC	6	FO	NSA	1
Emilia Téllez	Bremen N°1120	Ñuñoa	33	26	39,66	70	34	44,81	COLOC	39	FO	NSA	1
Entre Ríos	Santiago de Uriona N° 1778	Quinta Normal	33	25	37,99	70	42	2,9	COLOC	23	FO	NSA	1
Entrenamiento Olímpico	Av. Oriental N° 6232	Peñalolén	33	27	48,48	70	34	3,48	COLOC	19	FO	NSA	1
Escuela de Carabineros	Los Cerrillos 800	Cerrillos	33	29	31,3	70	42	53,6	COLOC	13	MMOO	NSA	1
Escuela de Ingeniería	Av. Blanco Encalada N° 1845	Santiago	33	27	23,29	70	39	37,1	COLOC	22	FO	NSA	1

Espos Vespucio	Espos N° 4569	Vitacura	33	23	49,09	70	35	14,79	COLOC	36	FO	NSA	1
Est. Caupolicán RWK	San Diego N° 852	Santiago	33	27	22,36	70	38	57,12	COLOC	23	FO	NSA	1
Estación Blanqueado Outdoor	Alejandro Fierro esquina S.O. de Sergio Valdovinos S/N	Quinta Normal	33	26	21,59	70	42	24,19	COLOC	14	FO	NSA	1
Estación Colina	Puente Nuevo, Parcela N° 21	Lampa	33	16	28,09	70	45	58,3	COLOC	41	FO	NSA	1
Estación de Metro Los Presidentes	Estación de Metro Los Presidentes	Macul	33	28	47,54	70	34	43,33	ADOSAM	11	FO	NSA	1
Estación de Metro San José de la Estrella	Estación de Metro San José de la Estrella	La Florida	33	33	14,26	70	35	11,52	ADOSAM	11	FO	NSA	1
Estadio Croata	Av. Vitacura N° 8049	Vitacura	33	23	13,58	70	33	24,28	COLOC	35	FO	NSA	1
Estadio Francés	Avenida Mariano Sánchez Fontecilla 498	Las Condes	33	25	14,3	70	35	40,98	COLOC	44	FO	NSA	1
Estadio Israelita	Avenida Las Condes 8361	Las Condes	33	23	50,34	70	32	59,73	COLOC	35	FO	NSA	1
Estadio la Florida	Av. México 9469	La Florida	33	32	22,65	70	34	31,95	COLOC	27	FO	NSA	1
Estadio Militar	Capitán Wood N°1829	Santiago	33	28	14,87	70	39	44,28	COLOC	14	FO	NSA	1
Estadio Modelo	Avenida San Pablo 8315	Pudahuel	33	26	39,9	70	44	27,3	COLOC	14	FO	NSA	1
Estadio Nacional (Grecia - Obispo Orrego)	Obispo Orrego N° 680	Ñuñoa	33	27	39,2	70	37	10,49	COLOC	24	FO	NSA	1
Estadio Nacional Torre SP	Av. Grecia N° 2001	Ñuñoa	33	27	55,59	70	36	41,6	ADOSAM	49	FO	NSA	1
Estadio San Carlos de Apoquindo	Av. Las Flores N° 13000	Las Condes	33	23	46,01	70	30	5,7	COLOC	29	FO	NSA	1
Estadio Yarur	Ismael Valdés N° 2020	Pedro Aguirre Cerda	33	28	49,78	70	39	46,28	COLOC	37	FO	NSA	1
Eulogio Sánchez (Aeródromo Tobalaba)	Av. Larrain N° 7941	La Reina	33	27	20,99	70	32	54,98	COLOC	23	FO	NSA	1
Félix Mendelssohn	Av. La Marina N° 2725	Pedro Aguirre Cerda	33	29	30,12	70	40	19,19	COLOC	13	FO	NSA	1
Fermín Vivaceta - Isidoro Errázuriz	Av. Hipódromo Chile. Ingreso por Fermín Vivaceta N° 2753	Independencia	33	24	17,63	70	40	6,24	COLOC	27	FO	NSA	1
Fernando Lazcano - Av. El Parque	J. J. Prieto N° 3270	San Miguel	33	29	0,8	70	39	28,68	ADOSAM	17	FO	NSA	1
FISA	Av. 5 de Abril N° 1292	Maipú	33	30	35,79	70	44	26,9	COLOC	29	FO	NSA	1
Forum BTS (Roger de Flor)	Roger de Flor N° 2900	Las Condes	33	24	58,79	70	35	58,89	COLOC	59	FO	NSA	1
Franco Aguirre Vespucio	Américo Vespucio Norte N° 2477	Vitacura	33	23	32,3	70	35	31,21	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Galicia la Florida	Av. Vicuña Mackenna N° 8169	La Florida	33	31	44,41	70	35	46,51	COLOC	12	FO	NSA	1
Galpones	Av. Jorge Hirmas N° 2580	Renca	33	25	10,04	70	40	51,21	COLOC	14	FO	NSA	1
Gamero - Enrique Soto	Las Alpacas N° 903	Renca	33	25	23,4	70	40	36,18	COLOC	35	FO	NSA	1
Gandarillas	Av. Fernández Albano N° 1674	San Ramón	33	31	38,19	70	38	24,39	COLOC	10	FO	NSA	1
General Bonilla	Oceanía N° 6281	Santiago	33	27	25,49	70	43	20,1	COLOC	46	FO	NSA	1
General Freire - Covadonga	La Granja N° 8323	La Cisterna	33	32	1,6	70	38	59,6	COLOC	25	FO	NSA	1

General Novoa - Lope de Ulloa	Julio Bañados N° 1726	Quinta Normal	33	25	49,68	70	41	26	COLOC	30	FO	NSA	1
General Velásquez	Apóstol Santiago N° 240	Estación Central	33	26	54,98	70	41	33,69	COLOC	19	FO	NSA	1
Gerónimo de Alderete - Villa Alemana	Gerónimo de Alderete N° 3265, Sector Jardín Alto	La Florida	33	31	36,99	70	33	43,58	COLOC	21	FO	NSA	1
Gn Avda_ Lo Blanco_ EBO	Gran Av. N° 13270	El Bosque	33	34	34,54	70	41	29,48	COLOC	23	FO	NSA	1
Gómez Rojas	Calle General Korner 427	El Bosque	33	32	56,87	70	40	40,27	COLOC	19	FO	NSA	1
Gran Avenida	Gran Av. José Miguel Carrera N° 8694, Cuerpo de Bomberos	La Cisterna	33	32	7,89	70	39	49,07	COLOC	25	FO	NSA	1
Gran Avenida - Lucerna	Esmeralda N° 7865	La Cisterna	33	31	34,6	70	39	34,8	COLOC	27	FO	NSA	1
Gran Vía	Gran Vía N° 9006	Vitacura	33	22	8,5	70	33	33,09	COLOC	14	MMOO	NSA	1
Granada Altona	Argel N° 1802, sector Juanita Aguirre Cerda	Conchalí	33	22	22	70	40	58	COLOC	38	FO	NSA	1
Grecia - Consistorial	Avenida Grecia 8735	Peñalolén	33	28	38,79	70	32	35,7	COLOC	23	FO	NSA	1
Grecia Macul	Av. José Pedro Alessandri N° 900	Ñuñoa	33	27	46,9	70	35	49,59	COLOC	27	FO	NSA	1
Guacolda Cariño	Bernardo O'Higgins N° 3006	Talagante	33	40	31,04	70	56	59,45	COLOC	27	MMOO	NSA	1
Guanaco	Ruta 5 Norte, Cerro Guanaco, Polpaico	Tiltil	33	9	24	70	48	5	COLOC	47	MMOO	NSA	1
H F Sepúlveda - Adela Martínez (Corporativo Telmex)	Av. Rinconada El Salto N° 202	Huechuraba	33	23	38,77	70	37	21,16	EXISTENTE	25	FO	NSA	1
HDA Alameda	Av. Bernardo O'Higgins N° 1485	Santiago	33	26	40,7	70	39	25,58	COLOC	43	FO	NSA	1
HDA Leonardo Da Vinci	Calle Málaga 194	Las Condes	33	24	59,69	70	35	9,58	COLOC	29	FO	NSA	1
Herboso	Aldunate 776	Santiago	33	27	20,15	70	39	16,19	COLOC	20	SAT	NSA	1
Hijuela de la Viña	Hijuela Segunda, Hacienda Curacaví	Curacaví	33	21	56,59	71	10	36,37	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Hospital de Talagante	Ernesto Miller frente al 1432	Talagante	33	40	0,51	70	55	7,86	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Hospital Dipreca	Av. Vital Apoquindo N° 1200	Las Condes	33	25	3,77	70	31	41,9	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Hospital IST Santiago	Placer N° 1384 ex 1410	Santiago	33	28	34,06	70	39	5,46	COLOC	20	FO	NSA	1
Hospital JJ	Sevilla N°1302	Independencia	33	24	53,98	70	39	34,98	COLOC	35	FO	NSA	1
Hospital Padre Hurtado	Av. Santa Rosa N° 10016	La Granja	33	33	9,12	70	37	53,03	COLOC	23	FO	NSA	1
Hospital Ramón Barros Luco	Berlín N° 1034	San Miguel	33	29	35,3	70	39	3,98	COLOC	38	FO	NSA	1
Hospital Ruta	Parcela 5 Lote A-1, Colonia Kennedy (ex Hacienda Hospital)	Paine	33	51	5,29	70	44	58,09	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Hospital U. Católica	Marcoleta N° 377	Santiago	33	26	33	70	38	26,3	COLOC	39	MMOO	NSA	1
HUB La Florida VTR	Calle Panamá N° 8773	La Florida	33	31	59,99	70	34	51,99	COLOC	25	MMOO	NSA	1
Independencia - Olivos	Av. Independencia N° 389	Independencia	33	25	35,19	70	39	14,69	COLOC	16	FO	NSA	1

Independencia - Profesor Zañartu	Santos Dumont N° 815	Recoleta	33	25	16,39	70	38	57,29	COLOC	69	FO	NSA	1
Independencia Esmeralda	Av. Independencia N°3060	Conchalí	33	23	56,09	70	40	10,08	COLOC	8	FO	NSA	1
Intercomunal La Reina	23 de Febrero N° 8745	La Reina	33	26	16,1	70	32	25,29	COLOC	17	FO	NSA	1
Irarrázaval	Irarrázaval N° 4624-A	Ñuñoa	33	27	18,5	70	34	54,28	COLOC	38	FO	NSA	1
Isidora El Bosque (ARKITEC)	Av. Isidora Goyenechea N° 2895	Las Condes	33	24	50,87	70	36	6,91	COLOC	17	FO	NSA	1
Isidora Goyenechea	Enrique Foster Norte N° 085	Las Condes	33	24	54,69	70	35	39,09	COLOC	41	FO	NSA	1
Isla de Maipo	El Ocaso N° 4190	Isla De Maipo	33	44	15,69	70	51	48,2	COLOC	41	FO	NSA	1
Jardín Alto	Santa Victoria N° 9519	La Florida	33	32	17,16	70	33	19,44	COLOC	11	MMOO	NSA	1
John Kennedy - Los Gladiolos	Av. Colombia N° 10547	La Florida	33	33	15	70	34	38,79	COLOC	23	FO	NSA	1
Jorge Cáceres	Calle Carvajal 111	La Cisterna	33	30	58,39	70	39	35,7	COLOC	14	FO	NSA	1
José Joaquín Pérez - José Joaquín Prieto	Río Backer N° 5830	Quinta Normal	33	25	50,87	70	42	57,95	COLOC	11	FO	NSA	1
José Manuel Infante	Avenida Sucre 1881	Ñuñoa	33	26	56,38	70	36	44,88	COLOC	35	FO	NSA	1
José Miguel Infante - Esmeralda	José Miguel Infante N° 5757	Renca	33	24	23	70	44	7	COLOC	35	FO	NSA	1
José Pérez Cotapos - Guanaco	Av. El Guanaco N° 2645 (Ex 2621), Población Nueva Guanaco	Recoleta	33	23	57,9	70	39	26,79	COLOC	29	FO	NSA	1
José Toribio Medina - Gral. Sotano Parra	Tucapel N° 1820	La Pintana	33	35	11,78	70	39	14	COLOC	41	FO	NSA	1
Juan Muñoz Conchalí	Avenida Principal del Capitán Ignacio Carrera Pinto N° 1199	Conchalí	33	22	46,53	70	39	54,61	COLOC	25	FO	NSA	1
Juárez Corra - Echeverría	Dávila Baeza N° 700	Recoleta	33	25	41,3	70	38	58,58	COLOC	23	FO	NSA	1
Julia Bernstein	Julia Bernstein N° 0102	La Reina	33	27	13,22	70	31	33,18	COLOC	23	FO	NSA	1
Keller	Avenida Manuel Montt 816	Providencia	33	26	7,65	70	36	54,21	COLOC	19	FO	NSA	1
Kennedy Avenida Las Condes	Tiahuanaco N° 1039	Vitacura	33	23	13,2	70	32	34,19	COLOC	17	MMOO	NSA	1
La Alcaldesa (Bilbao - Lyon)	Avenida Francisco Bilbao 2260	Providencia	33	26	13,98	70	36	11,99	COLOC	36	FO	NSA	1
La Ballena	C° La Ballena	Puente Alto	33	36	21,2	70	32	45,98	COLOC	41	FO	NSA	1
La Estrella 1	J.J. Pérez N° 8823	Cerro Navia	33	25	37,89	70	45	5,5	COLOC	37	FO	NSA	1
La Florida	Santa Amalía N° 1730	La Florida	33	32	35	70	34	17	COLOC	35	FO	NSA	1
La Florida 2 RWK	Av. Central N° 61	La Florida	33	33	38	70	35	1,26	COLOC	31	FO	NSA	1
La Florida El Manto	Las Tinajas N° 4246, Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	La Florida	33	32	15,1	70	32	38,29	COLOC	31	MMOO	NSA	1
La Pintana	Ramón Barros Luco N° 10.076, La Bandera	San Ramón	33	33	7,77	70	39	1,06	COLOC	20	FO	NSA	1
La Pintana Guacolda	Guacolda N° 1170	La Pintana	33	35	32,48	70	39	51,68	COLOC	35	FO	NSA	1
La Pintana Las Acacias	La Higueras 2539	La Pintana	33	36	40,67	70	38	13,2	COLOC	22	MMOO	NSA	1

La Punta - Rio Mapocho	Costanera Sur N° 8495	Cerro Navia	33	23	51,21	70	46	10,31	COLOC	17	FO	NSA	1
La Quebrada de los Juncos	Av. Quebrada de Macul Norte Parcela 10 8101	Peñalolén	33	30	30,2	70	32	57	COLOC	20	MMOO	NSA	1
La Reina	Príncipe de Gales 7565	La Reina	33	26	22,27	70	33	8,86	COLOC	39	FO	NSA	1
La Serena - Tomé	Quilpué N° 7991	La Granja	33	31	53,9	70	37	18,65	COLOC	16	FO	NSA	1
La Vega (Patronato)	El Manzano N° 377	Recoleta	33	25	45,9	70	38	43,4	COLOC	23	FO	NSA	1
Laguna Sur	Nicanor Marambio N° 3851	Ñuñoa	33	27	14,6	70	35	18,8	COLOC	19	FO	NSA	1
Lampa 1	C° Lipangue, Parcela 16	Lampa	33	19	3	70	51	30,98	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Lampa Norte	Balmaceda N° 951 (Ex 1137)	Lampa	33	16	59,3	70	52	37,98	COLOC	22	FO	NSA	1
Lampa Ribeiro	Av. Los Halcones N° 2180, Sector Larapinta	Lampa	33	17	38,5	70	52	3,6	COLOC	29	FO	NSA	1
Las Brisas de Padre Hurtado	Camino vecinal La Esperanza # 4500, Talagante, Región Metropolitana de Santiago Chile	Talagante	33	33	18,71	70	51	44,99	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Las Esteras Sur - Quilicura	Las Esteras Sur N° 2550	Quilicura	33	21	1	70	43	0,8	COLOC	35	FO	NSA	1
Las Hualtatas Luis Carrera	Calle Pedro Canisio 1157	Vitacura	33	23	58,8	70	34	46,8	COLOC	49	FO	NSA	1
Las Industrias El Toqui	Las Industrias N° 13090	Maipú	33	32	1,6	70	45	15,99	COLOC	35	FO	NSA	1
Las Lavándulas - Camino Piedra Roja	Camino Las Flores N° 11075	Las Condes	33	23	42,79	70	31	21,5	COLOC	29	FO	NSA	1
Las Pircas	Las Vertientes N° 10300	Peñalolén	33	28	9	70	31	17,19	COLOC	35	FO	NSA	1
Las Rejas	Av. Ecuador N° 5211	Lo Prado	33	27	21,3	70	42	22,6	COLOC	50	FO	NSA	1
Las Tinajas	Av. Tobalaba N° 9670	La Florida	33	32	31,99	70	33	5	COLOC	29	FO	NSA	1
Las Torres	Curacaví N° 448	Estación Central	33	28	13,8	70	43	18,3	COLOC	27	FO	NSA	1
Lautaro La Pintana	Lautaro N° 2630. Población Mapuhue	La Pintana	33	35	30,8	70	37	57,5	COLOC	41	FO	NSA	1
León Prado	León Prado N° 670	San Miguel	33	30	26,09	70	38	42,6	COLOC	20	FO	NSA	1
León Ugalde	Av. Portugal N° 1767	Santiago	33	28	2,2	70	37	51,3	COLOC	25	FO	NSA	1
Lientur	Lientur N° 1358	Renca	33	24	37,1	70	41	14,1	COLOC	31	FO	NSA	1
Linderos	Camino Alto Jahuel	Buín	33	45	42,98	70	44	2	COLOC	47	FO	NSA	1
Lira	Av. Matta N° 407	Santiago	33	27	23	70	38	13,98	COLOC	18	MMOO	NSA	1
Lo Arcaya	Carretera General San Martín, Paradero 24.5, Parcela 5 Lote K	Colina	33	14	46,29	70	41	47,89	COLOC	42	MMOO	NSA	1
Lo Barnechea	Cerro Los Almendros. Sitio Gallyas	Las Condes	33	22	16,2	70	28	54,18	COLOC	11	MMOO	NSA	1
Lo Blanco Estadio	Av. Tucapel N° 2190	La Pintana	33	35	19,08	70	38	33,03	COLOC	35	FO	NSA	1
Lo Campino	Calle Las Torres 450	Quilicura	33	22	57,07	70	43	46,94	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Lo Cañas	Parcela 28 Santa Sofía. Lo Cañas	La Florida	33	31	21	70	32	18,98	EXISTENTE	60	FO	NSA	1

Lo Encalada-San Eugenio	Calle Los Jazmines 1574	Ñuñoa	33	27	55,69	70	37	4,9	COLOC	19	FO	NSA	1
Lo Espejo	Centenario Nº 1710	Lo Espejo	33	32	6,1	70	41	28,79	EXISTENTE	41	FO	NSA	1
Lo Espejo Cardenal Silva Henríquez	Av. Central Cardenal Raúl Silva Henríquez N° 6897	Lo Espejo	33	30	32,61	70	41	27,23	COLOC	20	FO	NSA	1
Lo Espejo Pegaso	Júpiter #8150	Lo Espejo	33	31	30,46	70	41	29,47	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Lo Espejo Toconao	Trinidad Ramírez N°250	La Cisterna	33	32	35,7	70	40	15,6	COLOC	19	FO	NSA	1
Lo Espinoza - Calle 7	Lo Espinoza N° 2590	Quinta Normal	33	24	59,19	70	42	16,7	COLOC	23	FO	NSA	1
Lo Martínez Los Raulés	Av. Lo Martínez 813	El Bosque	33	34	20,84	70	40	8,68	COLOC	11	FO	NSA	1
Lo Ovalle	Av. La Feria N° 6600	Lo Espejo	33	30	32,19	70	41	4,49	COLOC	35	FO	NSA	1
Lo Saldes Las Tranqueras	Avenida Kennedy 8806	Vitacura	33	23	22,09	70	32	56,4	COLOC	10	FO	NSA	1
Lo Saldes Luis Pasteur	Manquehue N° 2224	Vitacura	33	23	4,99	70	34	46,77	COLOC	29	FO	NSA	1
Lomas de Mirasur	Av. Pdte. Jorge Alessandri N° 18850	San Bernardo	33	37	16,96	70	42	21,84	COLOC	29	FO	NSA	1
Londres	Calle San Francisco 75	Santiago	33	26	42	70	38	50,98	ADOSAM	37	FO	NSA	1
Los Cerezos	Avenida San Luis de Macul 6650	Peñalolén	33	30	23	70	34	28,98	COLOC	35	FO	NSA	1
Los Chilcos de la Reina	Vicente Pérez Rosales N° 839	La Reina	33	26	42,62	70	33	1,3	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Los Cobres de Vitacura	Lo Beltrán N° 1720, Ed. Villa Imperio	Vitacura	33	23	13,98	70	34	0,98	COLOC	41	FO	NSA	1
Los Copihues de Balboa	Avenida Salvador Gutiérrez 6140	Cerro Navia	33	25	18,9	70	43	6,99	COLOC	10	FO	NSA	1
Los Crisantemos de Lo Prado	Av. San Pablo 6641	Lo Prado	33	26	39,29	70	43	46,09	COLOC	23	FO	NSA	1
Los Leones Bustos	Av. Los Leones N° 2255	Providencia	33	26	22,3	70	36	1,9	COLOC	25	FO	NSA	1
Los Leones P L Ferrer	Av. Suecia N° 3100	Ñuñoa	33	26	53,63	70	35	58,14	ADOSAM	19	FO	NSA	1
Los Monjes - El Convento	Camino Otoñal N° 1070	Las Condes	33	23	25,19	70	30	56,4	COLOC	29	FO	NSA	1
Los Morros - Laura León	Esperanza N° 344	El Bosque	33	32	54,44	70	39	55,95	COLOC	29	FO	NSA	1
Los Nogales - El Durazno	Av. El Mariscal N° 2260 (Ex. 2140)	La Pintana	33	36	34,49	70	38	36,39	COLOC	32	MMOO	NSA	1
Los Padres	Calle Fresia Escobar N° 0538	La Granja	33	32	45,89	70	37	37,19	COLOC	19	FO	NSA	1
Los Peumos	Julio Covarrubias N° 10458. Villa El Observatorio	El Bosque	33	33	34,3	70	39	39,99	COLOC	11	FO	NSA	1
Los Pingüinos	Av. Pedro Aguirre Cerda N° 3939	Estación Central	33	28	32,8	70	41	17,8	COLOC	35	FO	NSA	1
Los Poetas	Av. Trinidad Oriente N° 1307	La Florida	33	32	55,2	70	34	10,49	COLOC	29	FO	NSA	1
Lota Providencia	Lota N° 2589	Providencia	33	25	22,19	70	36	4,88	COLOC	35	FO	NSA	1
Luis Mena	Av. Marathon N° 5300	Macul	33	30	21,09	70	36	17,89	COLOC	29	FO	NSA	1
Lyon Garden	Avenida Ricardo Lyon 1600	Providencia	33	26	8,19	70	36	15,5	COLOC	42	MMOO	NSA	1
M1-La Cisterna	Gran Avenida N° 9150, Paradero 27	La Cisterna	33	32	31,2	70	39	52,7	COLOC	23	FO	NSA	1
M1-Pajaritos	Av. Gladys Marín 6480	Estación Central	33	27	50,69	70	43	23	ADOSAM	17	FO	NSA	1

Machalí - Coltauco	Avenida Ferrocarril 7327	Lo Espejo	33	30	55,29	70	41	12,89	COLOC	27	FO	NSA	1
Mackenna - Atahualpa	Vicuña Mackenna Poniente, Paradero 12 N° 6847	La Florida	33	31	3,39	70	36	19,1	COLOC	17	FO	NSA	1
Macul	Av. Exequiel Fernández N° 3397	Macul	33	29	15,43	70	36	7,1	COLOC	42	MMOO	NSA	1
Macul Líbano	Av. El Líbano N° 5001	Macul	33	29	52,69	70	35	33,6	COLOC	35	FO	NSA	1
Maestranza San Bernardo	Avenida Padre Hurtado 15275, lote B	San Bernardo	33	36	0,1	70	40	58,5	COLOC	35	FO	NSA	1
Magallanes - Alicahue	Av. Rojas Magallanes N° 2541	La Florida	33	32	8,39	70	33	58,52	COLOC	27	FO	NSA	1
Maipo Localidad	Clemente Díaz 4025 (Ex 099)	Buín	33	43	51,83	70	46	23,32	COLOC	23	FO	NSA	1
Maipú O'Higgins	Centenario N° 575	Maipú	33	29	57,99	70	45	48,38	COLOC	29	FO	NSA	1
Maipú Poniente	Portales N° 2199	Maipú	33	31	6,7	70	47	21,09	COLOC	29	FO	NSA	1
Maitén - Condell	Calle José Miguel Infante, Camino Vecinal 4853	Renca	33	24	19,94	70	43	8,93	COLOC	23	FO	NSA	1
Málaga	Málaga N° 987	Las Condes	33	25	27	70	35	0,98	COLOC	35	FO	NSA	1
Mall Paseo Quilín	Mar Tirreno N° 3349	Peñalolén	33	29	14,64	70	34	37,74	COLOC	31	FO	NSA	1
Mall Plaza Alameda	Avenida Bernardo O'Higgins 3470	Estación Central	33	27	10,25	70	40	57,03	COLOC	24	FO	NSA	1
Mall Plaza Oeste	Av. Américo Vespucio N° 1501	Cerrillos	33	30	59,99	70	43	3,99	EXISTENTE	23	FO	NSA	1
Mall Plaza Vespucio HS	Av. Vicuña Mackenna Oriente N° 7110	La Florida	33	31	3,7	70	35	53,16	EXISTENTE	17	FO	NSA	1
Mall Plaza Vespucio II	Av. Vicuña Mackenna Oriente 7110	La Florida	33	31	8,1	70	35	50,7	EXISTENTE	22	FO	NSA	1
Manquehue_Sur_LCO	Avenida Manquehue Sur N° 1200	Las Condes	33	25	6,98	70	33	50	COLOC	34	FO	NSA	1
Manuel Montt - Providencia	Avenida 11 de Septiembre N° 1363, Ed. Don Ángel	Providencia	33	25	45,68	70	37	7,5	COLOC	43	FO	NSA	1
Manuel Rivas Vicuña	Manuel Rivas Vicuña N° 705	Estación Central	33	27	59	70	42	51,09	COLOC	29	FO	NSA	1
Manuel Rodríguez - Carlos Castellón	3 Sur N°813	La Granja	33	32	23,99	70	36	51,98	COLOC	11	FO	NSA	1
Mapocho - Manuel Rodríguez	Rozas N° 1758	Santiago	33	26	11,19	70	39	43,7	COLOC	23	FO	NSA	1
Mapocho - Neuquén	Mapocho N° 5818	Quinta Normal	33	25	36,91	70	42	54,68	COLOC	29	FO	NSA	1
María Luisa Santander	Clovis Montero N° 339	Providencia	33	26	18,7	70	37	43,1	COLOC	19	FO	NSA	1
María Pinto	Fundo El Refrán. Continuación calle 18 de Septiembre hacia Melipilla	María Pinto	33	31	9,5	71	6	38,09	COLOC	41	MMOO	NSA	2
María Troncoso	Av. Aeropuerto N° 7242	Cerrillos	33	30	26,61	70	42	12,17	COLOC	41	FO	NSA	1
Marigen	Pasaje Tetis 302	La Florida	33	32	33,79	70	35	43,8	COLOC	5	FO	NSA	1
Matucana	Av. San Pablo N° 3327	Quinta Normal	33	26	8,18	70	40	50,7	COLOC	47	FO	NSA	1

Matucana - Santo Domingo	Av. Portales N° 3450	Estación Central	33	26	40,89	70	40	59,4	COLOC	35	FO	NSA	1
Megacentro Quilicura	Av. Américo Vespucio Norte N° 1001	Quilicura	33	22	58,71	70	44	50,99	COLOC	23	FO	NSA	1
Melipilla	San Agustín N° 457	Melipilla	33	41	11,01	71	12	47,3	COLOC	36	FO	NSA	1
Melipilla 3	Av. Pablo Neruda N° 760	Melipilla	33	40	55,89	71	11	48,4	COLOC	23	FO	NSA	1
Melipilla Poniente	Vicuña Mackenna N° 1133	Melipilla	33	40	47,2	71	13	25,6	COLOC	35	FO	NSA	1
Merced	José Miguel de la Barra N° 411	Santiago	33	26	13,89	70	38	34,19	COLOC	17	FO	NSA	1
Merced - Estados Unidos	Av. B. O'Higgins N° 297	Santiago	33	26	23,9	70	38	26,38	COLOC	29	FO	NSA	1
Merced - MacIver	Mac-Iver N° 440	Santiago	33	26	15	70	38	49,98	COLOC	63	FO	NSA	1
Metro Elisa Correa	Vicuña Mackenna N° 12.351	La Florida	33	34	2,38	70	35	10,35	COLOC	38	FO	NSA	1
Metro La Granja	Estación Metro La Granja	La Granja	33	32	28,29	70	36	58,89	ADOSAM	7	FO	NSA	1
Metro Mirador	Estación Metro Mirador	La Florida	33	30	48,21	70	36	20,94	ADOSAM	8	FO	NSA	1
Metro Parque O'Higgins	Estación Metro Parque O'Higgins	Santiago	33	27	44,06	70	39	24,12	EXISTENTE	11	FO	NSA	1
Metro Pila del Ganso	Av. 5 de Abril N° 4482	Estación Central	33	27	40,88	70	41	44,1	COLOC	39	FO	NSA	1
Metro Rojas Magallanes	Estación de Metro Rojas Magallanes	La Florida	33	32	10,91	70	35	33,5	ADOSAM	8	FO	NSA	1
Metro San Joaquín	Estación Metro San Joaquín	San Joaquín	33	29	57,58	70	36	56,97	ADOSAM	9	FO	NSA	1
Miguel Ángel - Creta	Av. Gabriela N° 03950	Puente Alto	33	34	55,4	70	36	23,6	COLOC	35	FO	NSA	1
Montecassino	Montecassino N° 938	Las Condes	33	23	6,19	70	31	4,09	COLOC	23	FO	NSA	1
Monterrey Barón	Coronel Alvarado N° 2599	Independencia	33	24	16,59	70	40	28,09	COLOC	23	FO	NSA	1
Montevideo - Puerto Montt	San Pablo 1161	Santiago	33	23	42,24	70	41	41,88	COLOC	21	FO	NSA	1
Montserrat Irarrázaval	Irarrázaval N° 1489	Ñuñoa	33	27	14	70	36	55,1	COLOC	23	FO	NSA	1
Montserrat Pajaritos	Gladys Marín N° 6950	Estación Central	33	28	4,23	70	43	46,27	COLOC	29	FO	NSA	1
Montserrat Vespucio	Av. Américo Vespucio N° 7500	La Florida	33	31	17,6	70	35	48,9	COLOC	33	FO	NSA	1
Montserrat Zapadores	Av. Pdte. Eduardo Frei N° 4475	Conchalí	33	23	22,19	70	41	14,7	COLOC	23	FO	NSA	1
Movicenter	Av. Américo Vespucio Norte N° 1155	Huechuraba	33	22	19,58	70	39	50,78	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Nataniel Cox - Tarapacá	Paseo Bulnes N° 377	Santiago	33	27	2,09	70	39	9,6	COLOC	31	FO	NSA	1
El Salto2 (Ciudad Empresarial)	Palacio Riesco N° 4387	Huechuraba	33	23	25	70	37	12,06	COLOC	35	FO	SA	1
Ciudad Empresarial	Rinconada El Salto N° 5201	Huechuraba	33	23	21,6	70	36	39,49	COLOC	41	FO	SA	1
Bulnes	Alameda N° 1302	Santiago	33	26	45,58	70	39	14,38	COLOC	35	FO	SA	1
Camino El Almendral	Camino La Pirámide N° 5789	Huechuraba	33	22	42,48	70	36	47,99	COLOC	36	FO	SA	1
Alto Las Condes	Avenida Kennedy 9351	Las Condes	33	23	28,29	70	32	37,2	COLOC	35	FO	SA	1
Novena Avenida San Miguel	Calle Quinta Transversal 5620	San Miguel	33	30	8,2	70	39	54	COLOC	19	FO	NSA	1



Los Conejos Cerro Navia	Diagonal Reny N° 1636	Cerro Navia	33	25	10,81	70	45	22,49	COLOC	11	FO	NSA	1
Carlos Valdovinos	Estación Metro San Joaquín	San Joaquín	33	29	11,28	70	37	10,8	ADOSAM	14	FO	NSA	1
Coronel Tome La Granja	Av. Tome # 0748, Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	La Granja	33	31	53,4	70	37	0,69	COLOC	11	FO	NSA	1
Terminal El Retiro Renca	Fundo el Retiro s/n	Renca	33	24	41,75	70	46	26,76	NUEVA	39	MMOO	NSA	1
Pudahuel El Tranque	El Tranque Int 3	Pudahuel	33	25	37,99	70	46	13,01	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Renca Coca Cola	Avda. Miraflores altura n° 8953	Renca	33	23	37,78	70	45	47,78	NUEVA	29	MMOO	NSA	1
Costanera Sur La Capilla	Avenida Costanera sur N°8495, Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	Cerro Navia	33	24	47,17	70	45	34,57	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Pudahuel Ciudad Verde	Claudio Arrau 7216	Pudahuel	33	27	19,8	70	44	29,76	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Cerrillos El Esfuerzo	Isabel Riquelme 3767	Cerrillos	33	28	56,28	70	43	33,96	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Ruta 68 Las Torres Pudahuel	Av. Las Torres 561	Pudahuel	33	27	27,35	70	43	53,76	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Cerro Navia Palermo	José Joaquín Pérez N° 6989	Cerro Navia	33	25	44,32	70	43	54,8	COLOC	11	MMOO	NSA	1
Las Lomas Cerro Navia	Las Lomas 1500 #13211	Cerro Navia	33	25	34,6	70	43	37,7	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Rosa Ester Cerrillos	Calle Horacio Román Salinas #2061	Cerrillos	33	29	25,58	70	43	28,7	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Villa Parque Uno Lo Prado	San Pablo N# 5765 al 5767	Lo Prado	33	26	33,89	70	42	53,6	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Renca Camino Lo Boza Poniente	Camino lo Boza # 8240, Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	Renca	33	23	31,99	70	45	0	COLOC	16	MMOO	NSA	1
Imaco Cerrillos	Lo Errazuriz 713	Cerrillos	33	29	51,35	70	43	0,48	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Conchalí Curepto	Víctor González 4328	Conchalí	33	23	24,86	70	40	50,62	COLOC	27	MMOO	NSA	1
Ernesto Samit Quinta Normal	Rivera 1399 Independencia	Quinta Normal	33	26	48,11	70	42	13,68	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Mall Plaza Oeste Lonquén	Av. Lonquén 9415	Cerrillos	33	31	8,25	70	43	19,99	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Vega Lo Valledor - Cerrillos	Caletera General Velásquez (ex Av. Central) 3259	Cerrillos	33	28	56,38	70	41	16	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Héroe Pedro Méndez Recoleta	Av. Américo Vespucio N° 568 y 572, Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	Recoleta	33	23	4,45	70	38	23,45	COLOC	59	MMOO	NSA	1
Rivas Vicuña Quinta Normal	Rivas Vicuña 834 Quinta Normal	Quinta Normal	33	26	9,59	70	41	2,39	COLOC	26	MMOO	NSA	1
Feria Soto Aguilar San Miguel	Soto Aguilar 1520, Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	San Miguel	33	29	10,64	70	39	22,28	COLOC	23	MMOO	NSA	1

Quebrada Mal Paso Huechuraba	Av. El Carmen 1135 Fundo El Guanaco	Huechuraba	33	21	5,4	70	39	44,28	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Independencia Carrión Vivaceta	Carrión N° 1644 (ex N° 1738), Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	Independencia	33	25	9,08	70	39	47,3	COLOC	59	MMOO	NSA	1
Santiago Almacén Militar	República 33	Santiago	33	26	56,04	70	40	6,59	COLOC	25	MMOO	NSA	1
Doctor Koch San Miguel	Av. José Miguel Carrera altura n°3204	San Miguel	33	29	4,05	70	38	45,72	NUEVA	30	MMOO	NSA	1
Huérfanos Cumming Santiago	Agustinas 2267 EX-2259	Santiago	33	26	30,48	70	40	3,71	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Desiderio Lemus Recoleta	Av. Perú N° 1454, Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	Recoleta	33	24	54,36	70	38	21,45	COLOC	29	MMOO	NSA	1
COASIN Macul	Av. Marathón 2879	Macul	33	28	53,39	70	36	50,04	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Balmaceda Teatinos Santiago	Balmaceda N° 1215, Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	Santiago	33	25	56,99	70	39	18,36	COLOC	39	MMOO	NSA	1
Macul Las Dalias	Avenida Rodrigo de Araya 2883 Macul Santiago	Macul	33	28	27,84	70	36	6,47	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Canonigo Madariaga Ñuñoa	Campos De Deportes 635 Ñuñoa	Ñuñoa	33	27	34,56	70	36	37,8	COLOC	20	MMOO	NSA	1
La Cisterna Goycolea	Goycolea 12	La Cisterna	33	32	24,39	70	39	46,9	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Sala SCD Bellavista	Purísima 280 Recoleta	Recoleta	33	25	50,15	70	38	18,24	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Estadio Municipal San Ramón	Ramón Barros Luco N° 8016	San Ramón	33	31	51,99	70	38	41,99	COLOC	29	MMOO	NSA	1
La Cisterna Arturo Prat	Calle Riquelme altura n° 476	La Cisterna	33	32	48,77	70	39	37,92	NUEVA	23	MMOO	NSA	1
Central Mayorista Peñalolén	Av. San Luis De Macul / Esq. Av. A. Vespucio	Peñalolén	33	30	24,12	70	35	21,12	COLOC	21	MMOO	NSA	1
Ñuñoa Ángel Pino	Ángel Pino 114	Ñuñoa	33	27	15,12	70	35	43,8	COLOC	24	MMOO	NSA	1
Enrique Richard Ñuñoa	Av. Holanda 3639	Ñuñoa	33	27	7,91	70	35	46,67	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Tibor Méndez San Ramón	Av. La Bandera #9800	San Ramón	33	33	2,01	70	38	44,01	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Plaza Pasaje Diecisiete	Sergio Vásquez Guzmán 1666	Macul	33	28	15,59	70	34	41,51	COLOC	15	MMOO	NSA	1
Consistorial La Granja	Av. Américo Vespucio #0320	La Granja	33	32	35,01	70	37	49,79	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Galvarino Esperanza	Galvarino 10112	San Ramón	33	33	15,84	70	37	56,28	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Fresia Paicavi La Pintana	FRESIA 1905 LA PINTANA SANTIAGO	La Pintana	33	35	49,55	70	39	14,39	COLOC	35	MMOO	NSA	1
El Vergel Suecia Providencia	Suecia N° 1323 Edificio Cambrige, Santiago, Región Metropolitana de Santiago Chile	Providencia	33	25	57,36	70	36	14,39	COLOC	29	MMOO	NSA	1

Antonia Tarrago La Granja	Sofía Carmona N° 0407	La Granja	33	33	27,39	70	37	33,49	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Deportivo Dragones La Reina	Gimnasio Municipal De La I. Municip. La Reina	La Reina	33	27	36,72	70	33	42,12	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Blest Gana Nazarit	Blest Gana 6438	La Reina	33	27	17,64	70	33	47,51	COLOC	11	MMOO	NSA	1
Hassmet la Pintana	Los Álamos 2794	La Pintana	33	37	32,87	70	37	51,96	COLOC	26	MMOO	NSA	1
Metalúrgica La Pintana	Los Paltos # 2765	La Pintana	33	37	11,99	70	37	54,98	COLOC	35	MMOO	NSA	1
La Reina Las Arañas	Clorinda Willshaw # 563	La Reina	33	26	5,89	70	34	21,93	COLOC	14	MMOO	NSA	1
Colegio Alto Gabriela	Av. Gabriela 3125	La Pintana	33	35	6	70	37	1,91	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Santa Rosa Amador Neghme	Av. Sta. Rosa 14800	La Pintana	33	36	5,75	70	37	23,51	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Dercocenter La Reina	Los Canteros 8632	La Reina	33	27	26,27	70	32	36,24	COLOC	14	MMOO	NSA	1
Autopista Nororiental Centro Darwin	Autopista Nororiental s/n	Huechuraba	33	22	16,43	70	36	31,8	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Casanova Antupirén Peñalolén	Antupirén 10122	Peñalolén	33	29	8,7	70	31	28,7	COLOC	12	MMOO	NSA	1
Vitacura Camino del Minero	La Cumbre 1155	Vitacura	33	21	57,72	70	34	37,42	COLOC	16	MMOO	NSA	1
La Coordinadora Peñalolén	Pincoya 2136	Peñalolén	33	28	53	70	31	25,2	COLOC	18	MMOO	NSA	1
Nueva María Angélica La Florida	Nueva María Angélica N°6194	La Florida	33	30	34,92	70	31	46,52	COLOC	20	MMOO	NSA	1
La Reina Club de Rodeo	Álvaro Casanova 0333	La Reina	33	27	25,99	70	31	10,02	COLOC	27	MMOO	NSA	1
Huechuraba Cerro Punta Mocha	Cerro Punta Mocha	Huechuraba	33	21	33,84	70	38	41,28	NUEVA	27	MMOO	NSA	1
Terrazas de Casanova	Vicente Pérez Rosales #839	La Reina	33	26	43	70	31	0,98	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Condominio Bordeandino Peñalolén	Av. Los Presidentes 10640	Peñalolén	33	29	49,56	70	31	24,23	COLOC	18	MMOO	NSA	1
Comunidad Ecológica Santa Sofía	Parcela 84 Primer Sector Loteo Fundo Santa Sofía Lo Canas La Florida	La Florida	33	31	35,76	70	31	44,03	COLOC	20	MMOO	NSA	1
Los Presidentes La Cumbre	Quilín Nte. 11100	Peñalolén	33	29	53,16	70	31	13,43	COLOC	11	MMOO	NSA	1
Peñalolén Parque Cantalao	Cercanía Parque Cantalao	Peñalolén	33	27	44,27	70	30	19,79	NUEVA	23	MMOO	NSA	1
Nueva Costanera	Plaza Marcela Paz. Av. Nueva Costanera. frente al n° 4300	Vitacura	33	23	30,5	70	35	49,49	COLOC	29	FO	NSA	1
Nueva Dos	Av. Central N°5960	Pedro Aguirre Cerda	33	29	3,06	70	39	53,28	COLOC	9	FO	NSA	1
Nueva Imperial	Calle Gaspar de Orense 781	Quinta Normal	33	26	38,5	70	42	0,1	COLOC	29	FO	NSA	1
Ñuble	Manuel Antonio Tocornal N° 2202	Santiago	33	28	23,99	70	38	0,98	EXISTENTE	23	FO	NSA	1
Ñuñoa	Avenida Irarrázaval N° 3309	Ñuñoa	33	27	19,8	70	35	48,8	COLOC	35	FO	NSA	1
Old Gregorian Club - Peñalolén	Arboretum Sur N° 11000	Peñalolén	33	28	49,4	70	30	58,6	COLOC	29	FO	NSA	1
Ongolmo	Ramón Carnicer N° 6580	Peñalolén	33	30	39,23	70	33	55,43	COLOC	12	FO	NSA	1
Oriente Campus San Joaquín UC	Avenida Vicuña Mackenna 4860	Macul	33	30	7,3	70	36	22,89	ADOSAM	28	FO	NSA	1

Outlet Maipú	Avenida Américo Vespucio 612	Maipú	33	28	58,19	70	45	14,19	COLOC	35	FO	NSA	1
P.A.C.	Ángel Guarello. esq. Félix Mendelshon	Pedro Aguirre Cerda	33	29	25,5	70	40	16,1	COLOC	35	FO	NSA	1
Padre Tadeo	Av. Mapocho N° 5051	Quinta Normal	33	25	40,1	70	42	16,7	COLOC	24	FO	NSA	1
Paine	Calle Gilda Díaz. Sector Estación EFE	Paine	33	49	1,98	70	44	38	COLOC	35	FO	NSA	1
Paine (18 de Septiembre Nueva Carretera)	Av. 18 Septiembre N° 3051, Parcela 22 de Paula Jaraquemada	Paine	33	48	10,5	70	42	22,49	COLOC	41	FO	NSA	1
Pajaritos Las Parcelas	Manchester N° 423	Maipú	33	28	26,28	70	44	10,2	COLOC	35	FO	NSA	1
Paleta Pedro de Valdivia Irarrázaval	AV. Pedro de Valdivia 3401	Ñuñoa	33	27	14,16	70	36	18,33	COLOC	11	FO	NSA	1
Paleta Portugal - 1-de Julio	Raúl N° 651	Santiago	33	27	3,8	70	38	11,79	COLOC	24	MMOO	NSA	1
Panamericana Norte - San Ignacio	Calle 3, sector Barrio Industrial 3010	Quilicura	33	20	12,59	70	42	39,89	COLOC	35	FO	NSA	1
Panda	Portugal 186	Santiago	33	26	41,39	70	38	11,19	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Panderos Bahía Catalina	Av. La Serena N° 10584	La Pintana	33	33	24,09	70	36	57,49	COLOC	28	FO	NSA	1
Panorámico	Avenida 11 de Septiembre 2155	Providencia	33	25	24,3	70	36	36,1	COLOC	51	FO	NSA	1
Parabólicas de Peñalolén	San Francisco N° 4236	La Florida	33	31	13,07	70	32	49,26	COLOC	17	FO	NSA	1
Parcela 13 Sn San Ignacio	Parcela 13, Sector San Ignacio	Padre Hurtado	33	35	16,8	70	48	27	COLOC	29	FO	NSA	1
Parque Arauco	Av. Kennedy 5413. Torre Arauco Salud	Las Condes	33	24	10	70	34	40,9	COLOC	41	FO	NSA	1
Parque Brasil	Osorno N° 866	La Granja	33	31	27,68	70	36	52,3	COLOC	41	FO	NSA	1
Parque Brasil 2	Punta Arenas 6711	La Florida	33	30	57,99	70	36	33,4	COLOC	29	FO	NSA	1
Parque Cousiño	Av. Quilín N° 5635	Peñalolén	33	29	34,43	70	34	21,97	COLOC	41	FO	NSA	1
Parque Industrial La Reina	Los Hilanderos N° 8817	La Reina	33	27	14,47	70	32	26,17	COLOC	23	FO	NSA	1
Parque La Castrina	Avenida Las Industrias 5760	San Joaquín	33	30	35,79	70	37	29,89	COLOC	17	FO	NSA	1
Parque O'Higgins	Av. Rondizzoni N° 1752	Santiago	33	28	14	70	39	28,01	COLOC	35	FO	NSA	1
Parque Santa Mónica	Avenida Zapadores 1200	Conchalí	33	23	13,82	70	39	27,74	COLOC	41	FO	NSA	1
Parque Seminario	El Llavero N° 7318	La Florida	33	31	12,99	70	34	17,38	COLOC	29	FO	NSA	1
Pasaje Santiago	El Caracol N° 2312	Cerro Navia	33	24	56,9	70	43	42,49	COLOC	11	FO	NSA	1
Paseo Bulnes 209	Paseo Bulnes 209	Santiago	33	26	56,1	70	39	10,8	COLOC	29	FO	NSA	1
Paysandú	Calle San Vicente de Paul 4111	Macul	33	29	35	70	35	16	COLOC	17	FO	NSA	1
Pedro de Valdivia / Diagonal Oriente	Diagonal Oriente N° 1965	Ñuñoa	33	26	44,99	70	36	25,09	COLOC	19	FO	NSA	1
Pedro Torres	Pedro Torres N° 1550	Ñuñoa	33	26	29	70	35	7,1	COLOC	14	FO	NSA	1
Pehuenches Peñalolén	Los Pehuenches N° 9467	Peñalolén	33	28	30	70	32	3,99	COLOC	23	FO	NSA	1
Peñaflor	María Ester Garay N° 0174	Peñaflor	33	36	34,18	70	53	53,8	COLOC	23	FO	NSA	1
Peñaflor Norponiente	Larraín N° 3070	Peñaflor	33	35	54,6	70	53	4,2	COLOC	17	FO	NSA	1

Peñaflor Ruta	Camino a Melipilla. Km 33.5. Parcela 26 Las Golondrinas	Talagante	33	38	39,8	70	52	57,2	COLOC	41	FO	NSA	1
Peñalolén	Av. José Arrieta N° 9600	Peñalolén	33	27	41	70	31	40,01	COLOC	37	FO	NSA	1
Peñalolén Alto	Av. Quebrada de Macul N° 7501	Peñalolén	33	30	27	70	33	18	COLOC	29	FO	NSA	1
Peñalolén Alto Las Pircas	Av. Álvaro Casanova N° 4161	Peñalolén	33	29	46,29	70	31	54	COLOC	29	FO	NSA	1
Perpetua Freyre	Calle Alonso de Ercilla 8411	La Florida	33	31	49,29	70	35	5,7	COLOC	31	FO	NSA	1
Pintor Cicarelli Lira	Tocornal N° 2668	San Joaquín	33	28	46,08	70	37	55,89	COLOC	23	FO	NSA	1
Pintor de la Fuente	Lazo N°1770	Pedro Aguirre Cerda	33	29	48,4	70	40	57,29	COLOC	12	FO	NSA	1
Pirque 1	Hijuela El Pirque N° 2	Pirque	33	37	41	70	31	15,98	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Plaza Brasil	Compañía de Jesús N° 1981	Santiago	33	26	22,89	70	39	52,58	COLOC	24	FO	NSA	1
Plaza Italia	Merced N° 32	Santiago	33	26	12,8	70	38	8,09	COLOC	35	FO	NSA	1
Pocuro (Carlos Antúnez)	Hernando de Aguirre N° 865	Providencia	33	25	33,08	70	35	56,69	COLOC	40	FO	NSA	1
Pomaire	Hijuela 3 El Tránsito. Pomaire	Melipilla	33	39	38,09	71	8	47,41	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Portugal Santa Isabel	Av. Vicuña Mackenna N° 547	Santiago	33	26	53,3	70	37	56,6	COLOC	29	FO	NSA	1
Presidente Adolfo López - Acapulco	Progreso N° 8203	La Cisterna	33	31	30,5	70	40	32,4	COLOC	35	FO	NSA	1
Presidente Riesco Vitacura	Avenida Presidente Riesco 2955	Las Condes	33	24	42,85	70	36	6,95	COLOC	39	FO	NSA	1
Primavera	Av. Santa Rosa N° 14675	La Pintana	33	35	50,79	70	37	40,1	COLOC	17	FO	NSA	1
Puente Alto Los Álamos	Los Álamos N°2559	La Pintana	33	37	37,51	70	38	17,32	COLOC	35	FO	NSA	1
Puente Alto Oriente 1	Calle El Peral N° 8715. Lote 1A2	Puente Alto	33	34	32,4	70	31	3,78	COLOC	35	FO	NSA	1
Puente Alto Primavera	Av. La Primavera N° 1846 Local 15	Puente Alto	33	35	37,7	70	36	5,9	COLOC	23	FO	NSA	1
Puente Carrascal Quinta Normal	Román Spech N° 3208	Quinta Normal	33	25	36,32	70	40	47,82	COLOC	37	MMOO	NSA	1
Puerto Cristo Colina	Gral. San Martín N° 381	Colina	33	12	6,18	70	40	24,48	COLOC	19	FO	NSA	1
Punta Mocha	Calle Juan Cristóbal 5530	Huechuraba	33	22	16,6	70	38	47,1	EXISTENTE	20	FO	NSA	1
Puntilla de San Antonio	Carretera San Antonio S/N°	Isla De Maipo	33	43	33,98	71	0	6	COLOC	51	MMOO	NSA	1
Quilicura (Quilicura - Matta)	Manuel A. Matta N° 1414	Quilicura	33	21	59	70	42	47,99	COLOC	36	FO	NSA	1
Quilicura Centro 1	Av. O'Higgins N° 358	Quilicura	33	21	18,31	70	43	40,53	COLOC	35	FO	NSA	1
Quilicura Estadio	San Luis N° 1221	Quilicura	33	21	50,27	70	45	8,13	COLOC	35	FO	NSA	1
Quilicura Norte	Av. San Luis Norte N° 700	Quilicura	33	21	14,02	70	45	17,65	COLOC	35	FO	NSA	1
Quilicura2 (El Juncal)	Juncal N° 111	Quilicura	33	19	54,98	70	43	29,98	COLOC	47	FO	NSA	1
Quilín	Av Quilín N° 5151, Colegio Nuestra Sra del Pilar, Rotonda Quilín s/n	Macul	33	29	21	70	34	54	COLOC	42	FO	NSA	1
Quilín Norte El Embalse	Consistorial N° 5410	Peñalolén	33	29	42,89	70	33	2,9	COLOC	37	FO	NSA	1

Quillapi	Camino El Guanaco Norte 6464	Huechuraba	33	21	51	70	39	51,69	COLOC	23	FO	NSA	1
Quinta Normal	El Quilo N° 5154	Quinta Normal	33	26	2,09	70	42	23,78	COLOC	23	FO	NSA	1
Quinta Normal Andes	Andes N° 3668 - Quinta Normal	Quinta Normal	33	26	3,11	70	41	3,83	COLOC	18	FO	NSA	1
Radio Cooperativa	Calle Pérez Valenzuela 1520	Providencia	33	25	31,94	70	37	12,14	COLOC	23	FO	NSA	1
Rafael Cañas	Rafael Cañas N° 16	Providencia	33	25	53,14	70	37	25,06	COLOC	26	FO	NSA	1
Ramón Carnicer 37	Ramón Carnicer N° 37	Providencia	33	26	21,54	70	37	58,96	COLOC	25	FO	NSA	1
Ramón Cruz	Ramón Cruz N° 562	Ñuñoa	33	27	37,4	70	34	48,39	COLOC	29	FO	NSA	1
Recoleta	Av. Einstein Poniente N° 626	Recoleta	33	24	22,51	70	38	38,88	COLOC	23	FO	NSA	1
Recoleta Vespucio	Productores N° 4428	Huechuraba	33	22	54,23	70	38	29,08	COLOC	35	FO	NSA	1
Recoleta 2	Raúl Montt N° 1050	Recoleta	33	23	30,08	70	39	5,78	COLOC	24	FO	NSA	1
Recoleta Muñoz Gamero	Bombero Ramón Cornejo N° 0888	Recoleta	33	24	8,56	70	37	20,99	COLOC	23	FO	NSA	1
Regal Pacific	Av. Apoquindo N° 5555	Las Condes	33	24	37,19	70	34	16,7	COLOC	29	FO	NSA	1
Reina Victoria Av. Central	Los Pioneros N° 3708	Pedro Aguirre Cerda	33	30	3,39	70	41	14,7	COLOC	30	FO	NSA	1
Renato Sánchez Alcántara	Alcántara N° 326	Las Condes	33	25	5,92	70	35	18,21	COLOC	26	FO	NSA	1
Renca	Av. Carrascal N° 6450	Cerro Navia	33	24	53,49	70	43	7,79	COLOC	23	FO	NSA	1
Renca 2 (Municipalidad)	Domingo Santa María N° 4295	Renca	33	24	16,18	70	42	32,69	COLOC	36	FO	NSA	1
Resbalón - Nalolo	Fanalozza N° 7297	Cerro Navia	33	25	4,6	70	44	12,93	COLOC	26	FO	NSA	1
Rio de Janeiro - Los Placeres	Av. José Joaquín Pérez N°8025	Cerro Navia	33	25	46,56	70	44	37,32	COLOC	8	FO	NSA	1
Rio Lauca - Los Pehuenches	Antupirén N° 9868	Peñalolén	33	29	0,49	70	31	44,19	COLOC	27	FO	NSA	1
Rivas - Argentina	Trinidad Ramírez 0840	La Cisterna	33	32	25,29	70	40	42,5	COLOC	11	FO	NSA	1
Rojas Magallanes (Vicuña Mackenna Olivares)	Vicuña Mackenna 9090, esq Enrique Olivares	La Florida	33	32	22,18	70	35	25,1	COLOC	25	FO	NSA	1
Rotonda Atenas	Cuarto Centenario N° 7393	Las Condes	33	25	2,24	70	33	15,48	COLOC	14	FO	NSA	1
Rotonda Pérez 2	Vitacura N° 3060	Vitacura	33	24	25,93	70	36	0,2	COLOC	54	MMOO	NSA	1
Rotonda Pérez Zujovic	Av Andrés Bello N° 2934	Las Condes	33	24	35,3	70	36	15,68	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Ruta 5 La Marina	Av . José Joaquín Prieto N° 4850	San Miguel	33	29	40,49	70	39	47	COLOC	29	FO	NSA	1
Salar de Llamara	San José de la Estrella N° 1370	La Florida	33	33	15,4	70	36	10,59	COLOC	29	FO	NSA	1
Salesianos	Av. Salvador Allende N° 575	San Joaquín	33	29	42,2	70	38	20,9	COLOC	27	FO	NSA	1
Salomón Sumar - Darwin	Salomón Sumar N° 3420 (copa de agua)	San Joaquín	33	29	18,98	70	37	34,48	ADOSAM	28	FO	NSA	1
Salvador de Lisboa	Calle Huelen 2011	Cerro Navia	33	24	52,99	70	44	30,99	COLOC	14	FO	NSA	1
Salvador Gutiérrez	Av. Salvador Gutiérrez N° 6902	Cerro Navia	33	25	11,89	70	43	48,2	COLOC	16	FO	NSA	1
San Alfonso	Fundo El Toyo, San Alfonso	San José De Maipo	33	42	57,39	70	20	28,29	COLOC	41	MMOO	NSA	2
San Bernardo 2 (San Bernardo FFCC)	Madrid Osorio N° 10	San Bernardo	33	36	43,4	70	41	51,78	COLOC	35	FO	NSA	1

San Carlos de Apoquindo	Camino El Alba N° 11.865	Las Condes	33	24	6,94	70	30	56,56	COLOC	14	FO	NSA	1
San Diego - Matta	Arturo Prat N°1185	Santiago	33	27	38,99	70	38	49,98	COLOC	35	FO	NSA	1
San Dionisio Francisco Pizarro	San Alfonso N° 2299-A	Estación Central	33	28	34,4	70	40	26,24	COLOC	35	FO	NSA	1
San Francisco Camino El Mariscal	Camino San Francisco 15203	San Bernardo	33	36	8,48	70	40	8,6	COLOC	35	FO	NSA	1
San Francisco (Túnel Lo Prado)	Cuesta Lo Prado S/N°	Pudahuel	33	27	29,14	70	56	55,22	COLOC	23	MMOO	NSA	1
San Francisco de Asís	San Carlos de Apoquindo N° 618	Las Condes	33	23	16,77	70	30	4,47	COLOC	11	MMOO	NSA	1
San Francisco Lo Martínez	Calle Nueva General Carvajal 1126	La Pintana	33	34	29,84	70	39	40,46	COLOC	22	FO	NSA	1
San Gabriel - Hundaya	Av. Tobalaba N° 1255	Providencia	33	25	33,6	70	35	31,49	COLOC	34	FO	NSA	1
San Martín Huérfanos	Huérfanos 1492	Santiago	33	26	26,09	70	39	29,09	COLOC	17	MMOO	NSA	1
San Miguel	Calle Audiencia 1312	San Miguel	33	29	41,98	70	39	25,98	COLOC	23	FO	NSA	1
San Miguel Segunda Avenida	Calle Segunda Avenida N° 1331	San Miguel	33	30	15,1	70	39	35,29	COLOC	43	MMOO	NSA	1
San Miguel Ureta	Calle Montreal 4745	San Miguel	33	30	0,8	70	38	36,12	COLOC	22	FO	NSA	1
San Pablo San Alberto	Catedral N° 6019	Lo Prado	33	26	40,18	70	43	11,3	COLOC	24	FO	NSA	1
San Pedro 3	Cerro Los Guindos S/N	San Pedro	33	53	24,5	71	25	16,79	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Sanjon de la Aguada	Avenida Marathon 4524-4552	Macul	33	29	38,29	70	36	29,69	COLOC	23	FO	NSA	1
Santa Ana (San Martín - Santo Domingo)	San Martín N° 575	Santiago	33	26	14,08	70	39	29,3	COLOC	21	FO	NSA	1
Santa Anselma Ciencias	Av. Américo Vespucio Sur N° 0459	La Cisterna	33	32	5,49	70	40	14,99	COLOC	24	FO	NSA	1
Santa Elisa	Fuenzalida Urrejola 624	La Cisterna	33	31	3,6	70	39	5,19	COLOC	10	FO	NSA	1
Santa Isabel	Avenida Condell N° 1248	Providencia	33	26	44,99	70	37	32	COLOC	36	FO	NSA	1
Santa Isabel Gustavo	Salvador N° 1771	Ñuñoa	33	26	58,3	70	37	19,99	COLOC	23	FO	NSA	1
Santa Julia Línea 4	Av. Santa Raquel N° 8392	La Florida	33	31	55,99	70	36	11,09	COLOC	23	FO	NSA	1
Santa María Brasil	Alejandro Vial N° 8439 (Ingreso por calle Santa María S/N)	La Cisterna	33	32	2,6	70	39	21,8	COLOC	23	FO	NSA	1
Santa Marta - Las Industrias	Henry Ford N° 1370 (sector industrial Sta. Marta)	Maipú	33	32	8	70	44	40,7	COLOC	29	FO	NSA	1
Santa Marta 2	Av. Américo Vespucio N° 1821	Huechuraba	33	21	58,83	70	40	54,53	COLOC	30	FO	NSA	1
Santa Martina	Camino Pie Andino s/n	Lo Barnechea	33	16	42,92	70	32	36,8	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Santa Raquel (La Florida - Punta Arenas)	Avenida Punta Arenas 10196	La Florida	33	32	56,49	70	36	37,56	COLOC	21	FO	NSA	1
Santa Raquel 2	Los Pensamientos N° 10260	La Granja	33	33	1,78	70	37	9,18	COLOC	29	FO	NSA	1
Santa Rosa	Avenida Santa Rosa N° 9091, Santuario Santa Rosa	San Ramón	33	32	36,88	70	38	7,83	COLOC	47	MMOO	NSA	1

Santa Rosa Eleuterio Ramírez	Eleuterio Ramírez N° 740	Santiago	33	26	52,36	70	38	42,79	COLOC	19	FO	NSA	1
Santa Victoria	Lira N° 278	Santiago	33	26	48,39	70	38	22,89	COLOC	19	MMOO	NSA	1
Santo Domingo Capuchinos	Santo Domingo N° 2466	Santiago	33	26	17,09	70	40	16,79	COLOC	19	MMOO	NSA	1
Saturno	León de La Barra N° 9315	Lo Espejo	33	31	49,68	70	41	54,7	COLOC	15	FO	NSA	1
Sebastián Elcano Colón	Sebastián Elcano N° 976	Las Condes	33	25	5,7	70	34	18	COLOC	29	FO	NSA	1
Segunda Transversal	Séptima Avenida 1360	San Miguel	33	30	33,11	70	39	44,28	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Segunda Transversal	Las Golondrinas N° 3677	Maipú	33	29	38,38	70	44	20,4	COLOC	29	FO	NSA	1
Señora de los Parrales	Nuestra Señora del Perdón 1870	La Florida	33	32	27,45	70	33	46,59	COLOC	13	FO	NSA	1
SGS (Outdoor) RWK	Avenida Ignacio Valdivieso 2451	San Joaquín	33	28	30,15	70	37	36,96	COLOC	26	FO	NSA	1
Sodimac Fontova	Pasaje Palena 5779	Conchalí	33	22	20,7	70	40	17,39	COLOC	19	FO	NSA	1
Sofía Eastman de Hunneus - Capitán Ávalos	Capitán Avalos N° 0105	La Granja	33	33	22,66	70	37	47,08	COLOC	42	FO	NSA	1
Sol de Talagante	Lotes 3 y 4 parcela 31, Colonia San Francisco De Paula, Talagante	Talagante	33	41	57,83	70	58	23,87	COLOC	42	MMOO	NSA	1
Solomon 2 - La Florida	Calle Cinco N° 4558. Parcela 119. Sector Santa Sofía de Lo Cañas	La Florida	33	31	27,68	70	31	22,5	COLOC	28	FO	NSA	1
Solomon 2 Quilicura	Av. Santa Luisa N° 2910	Quilicura	33	19	58,28	70	44	39,4	COLOC	43	FO	NSA	1
Strip Center Vitacura	Avenida Luis Pasteur 6340	Vitacura	33	23	0,92	70	34	24,7	COLOC	11	FO	NSA	1
Sucre - Julio Prado	Irarrázaval N° 965	Ñuñoa	33	27	13,88	70	37	14,58	COLOC	17	FO	NSA	1
Suecia	Sta. Magdalena N° 0111	Providencia	33	25	12,69	70	36	35,2	COLOC	34	FO	NSA	1
Talagante	Hijuela Sexta. Cerro San Miguel	El Monte	33	39	27,69	70	56	23,1	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Talagante Avenida Esmeralda	Esmeralda N° 940 Talagante, MET	Talagante	33	39	50,68	70	55	33,23	COLOC	21	MMOO	NSA	1
Telepizza Peñalolén	Av. Tobalaba N° 14001	Peñalolén	33	30	15,59	70	33	43,69	COLOC	19	FO	NSA	1
Telepizza Victoria	Victoria N° 480	Santiago	33	27	45,42	70	38	16,05	COLOC	25	FO	NSA	1
Teniente Cruz José Joaquín Pérez	José Joaquín Pérez N° 6658	Cerro Navia	33	25	48,6	70	43	37,58	COLOC	35	FO	NSA	1
Teniente Ponce	Calle Teniente Ponce 1751	Conchalí	33	23	35,49	70	40	23,49	COLOC	16	FO	NSA	1
Terminal de Buses	Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 3850	Estación Central	33	27	13,06	70	41	17,55	COLOC	12	FO	NSA	1
Tobalaba - Bilbao	Avenida Francisco Bilbao 3561	Providencia	33	26	0,89	70	35	9,7	COLOC	44	FO	NSA	1
Tobalaba Grecia	Av. Grecia N° 7381	Peñalolén	33	28	24,98	70	33	23	COLOC	35	FO	NSA	1
Tobalaba El Valle	Av. Tobalaba (Int.) N° 11.761	Peñalolén	33	28	52,2	70	33	32,78	COLOC	29	FO	NSA	1
Tobalaba Larraín	Clorinda Henríquez s/n (Pza. Clorinda Henríquez)	La Reina	33	27	7,09	70	33	31,43	COLOC	23	FO	NSA	1
Tobalaba_Ossa	Avenida Tobalaba 5151	Ñuñoa	33	26	12,3	70	34	39,59	COLOC	31	FO	NSA	1



Toro Mazote Estación Central	Toro Mazotte N° 483	Estación Central	33	27	34,89	70	41	26,9	COLOC	18	FO	NSA	1
Trinidad Oriente	Central Oriente N° 847	La Florida	33	32	55,29	70	34	37,7	COLOC	14	FO	NSA	1
Tupungato	Av. Américo Vespucio N° 0372	La Granja	33	32	31,89	70	37	34,6	COLOC	29	FO	NSA	1
Unimarc Av. Grecia 32-Ñuñoa	Avenida Grecia 320	Ñuñoa	33	27	20,99	70	37	33,7	COLOC	21	FO	NSA	1
Unimarc Independencia	Av. Salomón Sack N° 351	Independencia	33	25	9,55	70	40	15,15	COLOC	17	FO	NSA	1
Unimarc Las Parcelas	Av. Las Parcelas N° 7950	Peñalolén	33	28	3,17	70	32	50,49	COLOC	29	FO	NSA	1
Unimarc Santa Rosa 8002	Avenida Santa Rosa 8002	La Granja	33	32	0,17	70	38	3,41	ADOSAM	23	FO	NSA	1
Unimarc Serafín Zamora	Camino a Lonquén N° 9011	Maipú	33	30	50,68	70	43	17,4	COLOC	35	FO	NSA	1
Universidad Central Toesca	Ejército N° 502	Santiago	33	27	11,99	70	39	36,5	COLOC	29	FO	NSA	1
Valdivia Ferrer (Antonio Varas - Orella)	Capitán Orella N° 2164	Ñuñoa	33	27	9,1	70	36	31,2	COLOC	29	FO	NSA	1
Valdivia Araya	Avenida Pedro de Valdivia 5637	Macul	33	28	30	70	36	24	COLOC	37	FO	NSA	1
Valenzuela Puelma - Pintor Cosme San Marin	Valenzuela Puelma N° 10357	La Reina	33	25	56,6	70	31	20,08	COLOC	35	FO	NSA	1
Vargas Buston Chiloé	Vargas Buston N° 999	San Miguel	33	30	27,78	70	39	12,2	COLOC	39	FO	NSA	1
Venezuela EFCO Outdoor	Av. Venezuela 576	Recoleta	33	24	11,26	70	37	30,79	EXISTENTE	9	FO	NSA	1
Vespucio - Av. Los Mares	Av. Américo Vespucio N° 2876	Maipú	33	27	47,49	70	45	54	COLOC	26	FO	NSA	1
Vespucio El Cortijo	Pasaje Dieciocho 5960	Conchalí	33	22	13,1	70	41	25,1	COLOC	22	FO	NSA	1
Vespucio - Kennedy	Avenida Américo Vespucio Norte 958	Las Condes	33	24	18,78	70	35	12,4	COLOC	47	FO	NSA	1
Vespucio - Ruta 5	Américo Vespucio N° 1989	Quilicura	33	22	7,74	70	42	2,21	COLOC	29	FO	NSA	1
Vespucio del Ferrocarril	Lo Sierra N° 9017	Lo Espejo	33	31	43,79	70	41	26,8	COLOC	11	FO	NSA	1
Vía Láctea	Av. 5 Poniente, Lote K 800	Maipú	33	31	0,18	70	48	0,29	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Vicente Valdés 393	Vicente Valdés N° 383	La Florida	33	31	35,9	70	35	29,29	COLOC	34	FO	NSA	1
Vicuña - 1-Julio	Av. Irrazábal 81	Ñuñoa	33	27	8,97	70	37	45,64	COLOC	24	FO	NSA	1
Vicuña - Maule	Av. Vicuña Mackenna N° 1770	Ñuñoa	33	27	55,22	70	37	34,29	COLOC	29	FO	NSA	1
Vicuña Mackenna	Av. Presidente Salvador Allende N° 71	San Joaquín	33	29	40,98	70	37	12	COLOC	35	FO	NSA	1
Vicuña Matta	Av. Vicuña Mackenna N° 1370	Ñuñoa	33	27	33,09	70	37	42,42	COLOC	35	FO	NSA	1
Vicuña Rosas - Conde de Qta Alegre	Estados Unidos N° 1255	Cerro Navia	33	25	56,48	70	44	14,69	COLOC	26	FO	NSA	1
Vigatec	Til-Til N° 2330-B	Macul	33	28	38,09	70	37	3,29	COLOC	24	FO	NSA	1
Villa Francia	Mailef N° 5797	Estación Central	33	28	46,58	70	42	50,2	COLOC	35	FO	NSA	1
Villarrica Iquique	Balmaceda N° 5088	Renca	33	24	3,99	70	43	18,08	COLOC	14	FO	NSA	1
Vitacura	Avenida Vitacura N° 5070	Vitacura	33	23	49,74	70	35	3,74	COLOC	40	FO	NSA	1

Vitacura (Centro Cívico)	Av. Nueva Costanera N° 3736	Vitacura	33	24	5	70	35	55,7	COLOC	32	FO	NSA	1
Vitacura Alonso de Córdoba	Vitacura N° 3568	Vitacura	33	24	11,8	70	35	44,99	COLOC	36	FO	NSA	1
Vitacura Querentaro	Av. Vitacura N° 5401	Vitacura	33	23	44,09	70	34	47,3	COLOC	32	FO	NSA	1
Vivaceta	Los Ángeles N° 1831	Independencia	33	25	27,98	70	39	46,01	COLOC	36	FO	NSA	1
Vivaceta Juliet	Juliet N° 2130	Independencia	33	24	42,01	70	39	56,98	COLOC	23	FO	NSA	1
Walker Martínez	Avenida Walker Martínez 1786	La Florida	33	31	18	70	34	47,98	COLOC	27	FO	NSA	1
Yungay_1 (La Granja - La Victoria)	La Victoria N° 402	La Granja	33	31	34,01	70	37	39,99	COLOC	36	FO	NSA	1
Zapadores José María Caro	Zapadores N° 1320	Conchalí	33	23	13,98	70	39	51,35	COLOC	19	FO	NSA	1
Zozimo Errázuriz	Zozimo Errázuriz N° 251	El Monte	33	40	54,21	70	59	59,27	COLOC	41	FO	NSA	1
Pillan	Calle San Francisco 8500	Pudahuel	33	26	12,25	70	44	43,71	COLOC	41	FO	NSA	1
Los Andes Sur Oriente	Los Morenos N° 879 Sector Centenario, Los Andes	Los Andes	32	50	45	70	35	53,9	COLOC	35	FO	NSA	2
Villa Alto Jahuel	A. lote 101 A. Loteo Indus. Pto.	Pudahuel	33	26	59	70	46	16	COLOC	35	FO	NSA	1

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone  
ADOSAM: Adosamiento; AAMM: Arriendo de medios.

#### Para la región: Del Libertador General Bernardo O'Higgins

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapas
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
Acceso Norte San Fernando	Las Gaviotas N° 727. Sector El Trapiche	San Fernando	34	34	17,28	70	58	33,48	COLOC	41	FO	NSA	1
Achiras	Cerro el Boldo Lote A	Doñihue	34	12	41,6	70	55	8,5	COLOC	27	MMOO	NSA	1
Agua de los Alpes	Camino Romeral S/N, Lote 3, localidad Agua Buena	San Fernando	34	39	4,97	70	48	43,43	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Alto Ramírez	Sector Alto Ramírez	Pichilemu	34	29	3,09	71	54	21,39	COLOC	17	SAT	NSA	2
Av. Central RGU	Av. Central N° 540	Rancagua	34	10	56,3	70	42	57,3	COLOC	23	FO	NSA	1
Calleuque	Fundo La Cruz, Resto Hijueta La Cruz, s/n	Peralillo	34	24	46,19	71	27	6	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Central Rapel	Camino Central Rapel s/n, Lomas Peladas	Litueche	34	2	17,9	71	37	7,89	COLOC	37	MMOO	NSA	1
Cerro Chivato	Lote 1, Hijueta 1 del Fundo Huamaquito	Chépica	34	49	44,24	71	13	35,52	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Cerro Morza	El Rincón, Peor es Nada	Chimbarongo	34	48	52,4	71	0	40,74	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Chépica	Cerro El Zapal S/N	Chépica	34	44	31,58	71	16	53,9	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Chimbarongo	Cerro Centinela	Chimbarongo	34	37	57	71	0	33,68	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Chimbarongo Ciudad	Miraflores N° 1152	Chimbarongo	34	41	38,4	71	1	51,7	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Chuchunco Patria	Calle La Capilla 3551	Rengo	34	22	33,59	70	49	7,49	COLOC	56	FO	NSA	1

Coltauco	Camino Vecinal S/N Localidad Lo Ulloa	Coltauco	34	16	44	71	5	18,98	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Coltauco Centro	Arturo Prat N° 191	Coltauco	34	17	21,84	71	5	0,23	COLOC	18	MMOO	NSA	1
Condegua	Pasaje Amable Astorga S/N	Codegua	34	1	31,8	70	38	39,4	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Cunaco	Ruta I-50 S/N, Ruta del Vino	Nancagua	34	38	56,58	71	17	14,2	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Doñihue	Cerro la Cabrera	Coinco	34	17	28,88	70	58	19,98	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Doñihue Ciudad	Av. Errázuriz N° 328	Doñihue	34	13	38,6	70	57	36,38	COLOC	41	MMOO	NSA	2
El Huique	Cerrillo El Guindo, Valle Hermoso	Palmilla	34	31	25,38	71	19	17,19	COLOC	35	MMOO	NSA	3
Embalse Coligues	Cerro Trocalán S/N	Requinoa	34	14	32,2	70	42	59,19	COLOC	37	MMOO	NSA	1
Graneros 1	Camino Los Retoños, Villa La Compañía	Graneros	34	4	5,18	70	40	58,68	COLOC	37	MMOO	NSA	1
La Abejita	Tres Montes N° 1289, acceso por Calle Caupolicán	San Fernando	34	35	39,99	70	58	53,79	COLOC	15	FO	NSA	1
Las Balsas	Camino Las Balsas S/N Sector Llallauquén	Las Cabras	34	10	59,3	71	27	19,5	COLOC	42	MMOO	NSA	2
Líder Rancagua	Javiera Carrera 199	Rancagua	34	10	56,7	70	43	57,6	COLOC	20	FO	NSA	1
Lo Miranda	Camino Interior El Caracol N° 020	Doñihue	34	11	37,2	70	53	15,69	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Lolol Ciudad	Las Acacias N° 130	Lolol	34	43	42,3	71	38	19,1	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Los Maitenes	Ruta San Vicente Tagua Tagua - El Tambo. Cerro Piedra de la Bandera	San Vicente	34	28	30,9	71	6	38	COLOC	39	MMOO	NSA	1
Machalí 2	Los Cerezos N° 219-A	Machalí	34	11	23,79	70	39	2,4	COLOC	47	FO	NSA	1
Marchihue	Camino a Pichilemu, Sector Cadenas	Marchihue	34	24	19,4	71	37	31,59	COLOC	28	MMOO	NSA	3
Nancagua	Florencio Valdés N° 236	Nancagua	34	39	3,48	71	11	58,08	COLOC	36	MMOO	NSA	2
Navidad	Camino Centinela - Matanza S/N	Navidad	33	57	19	71	50	45,3	COLOC	69	MMOO	NSA	1
Nilcunlauta	Calle Lincún Lauta 1741	San Fernando	34	34	22,1	70	59	31,75	COLOC	41	FO	NSA	1
Rancagua Periferia Norte	Santa Teresa de Los Andes N° 3639, Parcela 5, Villa San Mateo	Rancagua	34	7	41,4	70	43	59,4	COLOC	29	FO	SA	1
Rancagua Poniente (Rancagua Baquedano)	Av. Bernardo O'Higgins N° 1350	Rancagua	34	9	48,89	70	45	17,98	COLOC	35	FO	SA	1
El Moral	El Moral s/n	Olivar	34	13	16,75	70	48	30,2	COLOC	36	MMOO	NSA	1
O'Higgins de Pilay	Fundo El Romeral de Pilay s/n, Sector O'Higgins de Pilay	Mostazal	33	56	39,29	70	38	25,19	COLOC	48	MMOO	NSA	2
Olivar Alto	Longitudinal Sur, Km 92	Requinoa	34	13	11,6	70	46	31,1	COLOC	41	MMOO	NSA	1

Olivar Bajo	Manuel Olegario Soto N° 280	Olivar	34	12	32,69	70	48	46,69	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Olivar Poniente	Ruta H-400, Camino al Rio S/N, Olivar Alto comuna de Olivar.	Olivar	34	12	27,1	70	50	10,89	COLOC	30	MMOO	NSA	1
Paredones	Camino El Quillay Hijueta N° 1 Lote B	Paredones	34	38	31,09	71	54	47,99	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Peumo	La Cantera N° 1095, Lote B, Peumo	Peumo	34	23	16,68	71	9	8,7	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Pichidegua	Fundo San Roberto S/N, Cerro Bari	Pichidegua	34	23	4,58	71	17	44	COLOC	59	MMOO	NSA	1
Pichilemu	Parcela N° 14 El Tranque La Cruz S/N	Pichilemu	34	24	3,39	72	0	48,58	COLOC	34	MMOO	NSA	2
Población	Manuel Rodríguez, sector 1, Fundo La Cruz	Peralillo	34	27	19,19	71	32	56,9	COLOC	35	MMOO	NSA	3
Pupuya Alto	Localidad de Pupuya Sur S/N	Navidad	34	1	14,1	71	50	39,6	COLOC	17	SAT	NSA	1
Quinta de Tilcoco	Sector La Virgen, Quinta de Caylloma	Quinta De Tilcoco	34	21	6,8	70	57	34,4	COLOC	41	FO	NSA	1
Rancagua Cementerio 2	Calle Camino a Doñihue Ruta H-30 6015	Rancagua	34	10	11,6	70	46	40,5	COLOC	29	FO	NSA	1
Rancagua CentroNorte	Illanes N° 2331, Sector Los Buenos Amigos	Rancagua	34	8	52,5	70	43	47,39	COLOC	41	FO	NSA	1
Rancagua Oriente (La Compañía)	Av. La Compañía N° 512	Rancagua	34	9	50,19	70	42	47,9	COLOC	23	FO	NSA	1
Rengo	Prat N° 111 al 115	Rengo	34	24	30,3	70	51	31,7	COLOC	35	FO	NSA	1
Rosario	Yungay N° 514	Olivar	34	12	15,99	70	45	34,89	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Rucatalca	C° Rucatalca, Fundo Santa Elena de Yaquil	Nancagua	34	35	37,38	71	12	46,1	COLOC	72	MMOO	NSA	1
Ruta Fruta (Requehua)	Camino Público Santo Domingo S/N	Malloa	34	27	14,19	70	58	21,78	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Ruta Fruta 3 (El Carmen)	Camino a La Guañanga, El Ranchillo, Localidad de Las Balsas	Las Cabras	34	12	20	71	24	16,3	COLOC	31	MMOO	NSA	2
Ruta Sta Cruz - Lolol 1	Hijueta La Finca de la Hacienda Callihue, Departamento de Santa Cruz	Santa Cruz	34	40	18,4	71	26	58,3	COLOC	59	MMOO	NSA	1
San Fernando Ciudad	Chacabuco N° 676	San Fernando	34	35	12	70	59	14,15	COLOC	14	FO	NSA	1
San Fernando Membrillar	Valdivia N° 1061	San Fernando	34	34	53,79	70	59	16,4	COLOC	22	FO	NSA	1
San Fernando Oriente	Los Aromos N° 33. Sector Santa Elena	San Fernando	34	35	51,2	70	58	8,29	COLOC	23	FO	NSA	1
San Fernando Poniente	Callejón La Palma, Sitio N° 2 S/N	San Fernando	34	34	51,54	71	0	10,5	COLOC	29	FO	NSA	1

San Fernando Sur	Av. Libertador Bdo. O'Higgins N° 0256	San Fernando	34	35	51,78	70	59	14,88	COLOC	29	FO	NSA	1
San Fernando Sur Poniente	Los Palacios N° 340	San Fernando	34	35	37,79	70	59	45,89	COLOC	11	FO	NSA	1
Santa Cruz Barriales	Camino a Barriles, Fundo Santa Laura S/N	Santa Cruz	34	37	59,94	71	22	20,62	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Sn Fernando Carreteras	Camino del Medio S/N, sector Razón y Fuerza	San Fernando	34	34	53,37	70	57	29,49	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Termas de Cauquenes	Lote B, sector 1, Fundo Chacayes	Machalí	34	13	3,21	70	31	25,86	COLOC	53	FO	NSA	1
Zúñiga	Fundo San Manuel s/n, Sector El Huapi	Quinta De Tilcoco	34	21	33	71	2	28,2	COLOC	41	MMOO	NSA	1

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

### Para la región: Del Maule

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas,						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			(Datum WGS 84)										
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
Afuera de Chanco	Sector El Carmín	Chanco	35	44	51,39	72	25	59,59	COLOC	17	MMOO	NSA	3
Bryc Comalle	Av. Lautaro N° 288	Teno	34	52	20,54	71	9	45,88	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Cauquenes Centro	Victoria N° 885	Cauquenes	35	58	4,8	72	19	18,59	COLOC	22	MMOO	NSA	1
Cauquenes Norte	Camino a Parral Km 24	Cauquenes	35	57	27,92	72	18	7,39	COLOC	42	MMOO	NSA	1
Cauquenes Sur	Diego de Almagro N° 175	Cauquenes	35	59	28,71	72	18	53,93	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Cerro Huencheco	Cerro Huencuecho S/N	Pelarco	35	25	55,59	71	20	17,19	COLOC	20	MMOO	NSA	1
Chanquico	Balmaceda N° 212	San Javier	35	36	9,81	71	42	17,25	COLOC	43	MMOO	NSA	1
Chovellen	Ruta M-80-N a 1.5 Km al sur de Camino a Chovellén	Pelluhue	35	54	16,89	72	40	36,8	COLOC	47	SAT	NSA	3
Constitucion (Constitución Viñales)	Cruce Viñales S/N	Constitución	35	22	0,9	72	24	9,78	COLOC	79	AAMM	NSA	1
Constitución 2 (Constitución Villa Copihue)	Cerro Villa Copihue	Constitución	35	19	48,29	72	25	26,69	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Cruce El Cerro	Sector de Cerro Bobadilla S/N	San Javier	35	34	8,9	71	41	30,29	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Cruce Los Niches	Lote N° 2, Viña El Carmen, Rivera Río Guaquillo	Curicó	34	59	56,14	71	14	34,94	COLOC	29	FO	NSA	1
Cumpeo	Parcela N° 15, San Enrique	Río Claro	35	16	37,98	71	15	43,8	COLOC	21	MMOO	NSA	2
Cumpeo 2	Calle Valvanera N°1388	Curicó	34	59	0,59	71	15	17,28	COLOC	18	FO	NSA	1
Curepto	Predio Las Casas, Sector Bravo	Curepto	35	5	38	72	2	13,7	COLOC	41	MMOO	NSA	3

Curicó Easy	Santa Fé N° 1350 (Acceso por Rosario 1368)	Curicó	34	58	28,34	71	14	41,65	COLOC	35	FO	NSA	1
Curicó Norte	Camino El Boldo s/n, Lote 58 del Resto de Hijueta Santa Inés	Curicó	34	57	38	71	13	46,8	COLOC	41	FO	NSA	1
Curico Tutuquen	Calle Camino Público a Tutuquén Km 1 s/n, Lote A del Lote D-3, Chacra Santa Marta S/N	Curicó	34	58	26,56	71	15	53,11	COLOC	23	FO	NSA	1
El Portón	Cerrillo Caivas. Sector El Parrón - Chacarillas	Maule	35	28	28,58	71	38	45,2	COLOC	35	MMOO	NSA	1
El Tranque de la Tercera	Ruta L535 s/n	Longaví	36	4	15,99	71	37	40,29	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Estación Camarico (San Rafael)	Ruta 5 Sur, Km 238, San Rafael	San Rafael	35	19	19,48	71	32	29,09	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Hualañé Ciudad	Los Duraznos N° 1, Fundo San Pedro	Hualañé	34	58	33,3	71	47	43,5	COLOC	32	MMOO	NSA	3
Illoca - Duhao	Calle Besoain, s/n	Licantén	34	56	29,79	72	10	59,4	COLOC	59	MMOO	NSA	1
La Huerta	Hijueta Sta. Udomilia, sector La Huerta Norte	Hualañé	35	4	58,78	71	38	56,28	COLOC	61	MMOO	NSA	2
Licantén	Cerro Mirador S/N, Licantén	Licantén	34	57	35,88	72	0	9,54	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Linares Barbosa	Colo Colo N° 1111	Linares	35	51	5,65	71	35	17,37	COLOC	35	FO	NSA	1
Linares Centro (Linares Plaza)	O'Higgins N° 498	Linares	35	50	46,7	71	35	55,79	COLOC	35	FO	NSA	1
Los Pellines	Ruta L55, Sitio N° 6	Longaví	36	3	2,7	71	34	13,79	COLOC	42	MMOO	NSA	1
Maule	Cardenal Samore, Parcela Santa Laura	Maule	35	31	15,39	71	40	55,58	COLOC	27	MMOO	NSA	1
Molina	Independencia N° 1757	Molina	35	6	44,61	71	16	53,83	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Talca Sur (Talca Galilea)	21 Sur s/n, Sector La Florida	Talca	35	26	21,99	71	41	6	COLOC	19	FO	SA	1
Talca Centro Sur	15 Oriente N° 65, población El Tabaco	Talca	35	26	40,04	71	38	47,68	COLOC	41	FO	SA	1
Calle 33 Oriente	33 Oriente N° 150	Talca	35	26	50,75	71	37	44,07	COLOC	47	FO	SA	1
Talca Las Rastras	Monte Baeza S/N, Sector Las Rastras	Talca	35	25	15,2	71	37	8,78	COLOC	29	FO	SA	1
Rauquén	Av. Alessandri N° 1625	Curicó	34	58	33,8	71	12	52,09	COLOC	29	FO	SA	1
Ruta J-55 Romeral	Casas Del Oratorio, Lote Número Seis	Romeral	34	57	50	71	4	19,89	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Ruta J-55 Cospa Romeral	Fundo Santa Lucia , Guaico 3, Romeral	Romeral	34	58	13,08	71	0	17,99	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Panimávida	Las Piedras, Paso Rari S/N	Colbún	35	46	49,5	71	25	24,3	COLOC	46	MMOO	NSA	2

Parral Sur (Talquita)	Ruta 5 Sur, Km 348, parcela 11 sector Talquita	Parral	36	13	18,3	71	48	59	COLOC	36	MMOO	NSA	1
Pelluhue	Condell, Pob. Buena Vista	Maule	35	49	13,86	72	35	10,4	COLOC	47	MMOO	NSA	3
Pencahue	Ruta K-60 Pencahue - Curepto	Pencahue	35	24	26,08	71	46	45,8	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Piedras Negras	Camino Vara Gruesa, Km 8	Linares	35	49	50,72	71	31	6,7	COLOC	59	MMOO	NSA	1
Poblado Yerbas Buenas	Manuel Rodríguez s/n, Sector Yerbas Buenas	Yerbas Buenas	35	44	39,09	71	35	6,6	COLOC	43	MMOO	NSA	2
Rauco	Orillas de Ponce - puente Maicillo s/n	Rauco	34	54	46,4	71	19	24,08	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Renaico	Localidad Ruta L-830	Parral	36	14	9,49	71	54	14	COLOC	29	AAMM	NSA	1
Reserva Caliboro	Sector Torreón	Retiro	35	51	9,6	71	55	2,2	COLOC	29	AAMM	NSA	1
Retiro	Ruta 5 Sur, al costado entrada a "Retiro"	Retiro	36	3	10,19	71	46	11,88	COLOC	36	MMOO	NSA	2
Retiro San José	Huinganes Hijueta B-2	Retiro	35	56	44,99	71	57	7,4	COLOC	35	SAT	NSA	2
Rio Claro	Ruta 5 Sur, Km 222, Fundo Camarico	Rio Claro	35	13	11,6	71	25	6,3	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Romeral Ciudad	Pasaje A N° 1651, Villa Cordillera	Romeral	34	57	30,07	71	7	9,94	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Ruta Camarico Talca	Parcela N° 35, Lote N° 1	San Rafael	35	15	46,4	71	29	22,4	COLOC	59	MMOO	NSA	1
Salida Sur Parral	Lote N°3, Sector Campamento Cuatro S/N	Parral	36	11	39,29	71	49	47,49	COLOC	47	MMOO	NSA	1
San Ignacio Cruce	Orilla de Maule S/N	Yerbas Buenas	35	37	16,39	71	32	26,99	COLOC	41	MMOO	NSA	1
San Rafael Pueblo	Poniente 2628	Pelarco	35	18	15,4	71	31	6,49	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Sn Javier Centro	Loncomilla N° 2465	San Javier	35	35	44,7	71	43	55,4	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Tres Esquinas	Tres Esquinas	Molina	35	10	1,7	71	12	53,89	COLOC	48	MMOO	NSA	1
Vichuquén-Pueblo	Cruce Alto del Puerto, Fundo Vichuquén	Vichuquén	34	53	3,09	72	0	21,49	COLOC	31	MMOO	NSA	1
Villa Alegre	Certenejas N° 193	Villa Alegre	35	41	22,89	71	44	7,1	COLOC	49	MMOO	NSA	1
Villa Alegre Ruta	Ruta 5 Sur, Km 287, Fundo El Milagro	Villa Alegre	35	38	26,99	71	41	53,7	COLOC	48	MMOO	NSA	1
Villa Prat	Cerro Coraca Sector Orilla de Navarro Población La Huerta 35 Kms al Oeste de Curicó/Orilla de Navarro	Hualañé	35	2	42,2	71	36	55,19	COLOC	23	AAMM	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone  
 ADOSAM: Adosamiento; AAMM: Arriendo de medios.

Para la región: Del Ñuble

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
Bulnes (Centro)	Manuel Montt N° 484	Bulnes	36	44	32,98	72	17	40,4	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Carretera 126	Sector la Aurora, Predio La Ballica	Quirihue	36	22	1,76	72	36	58,56	COLOC	29	SAT	NSA	3
Cerro Coipin	Cerro Coipin	San Nicolás	36	23	17,69	72	15	0,69	COLOC	33	MMOO	NSA	1
Cerro Negro	El Culben S/N, Cerro Negro, Sector El Culben	Quillón	36	51	2,9	72	25	25,7	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Cerro Sta. Lucia Yungay	Santa Lucia Alto	Yungay	37	6	59,69	71	41	49,2	COLOC	17	MMOO	NSA	2
Chamizal - Ruta	Sector Cartago, Parcela las Palmas lote B	Pemuco	37	1	18	71	50	48,59	COLOC	17	SAT	NSA	3
Chillan Norte (Chillan Las Peñas)	Camino Chillán - Cohihueco, Km 4, Lote 3, Parcela 9, Las Peñas	Chillán	36	35	8,68	72	4	49,19	COLOC	41	FO	NSA	1
Coelemu Cerro	Cerro La Picota/ Pasaje el Sauce S/N	Coelemu	36	29	31,59	72	41	53,39	COLOC	33	MMOO	NSA	2
Colliguay 1	Parcela 1, Fdo Los Maitenes, sector Rucapequén Km 15	Chillán Viejo	36	39	53,2	72	15	7,89	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Enlace Nebuco	Ruta 5, Km. 9	Chillán Viejo	36	38	12,72	72	12	21,48	COLOC	42	FO	NSA	1
Inicio Ruta Itata	Fundo California s/n, Sector Colliguay	Chillán	36	39	3,89	72	21	43,3	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Laguna Dañicalqui	Sector Monte León, Lote A, Predio Roble Guacho	Pemuco	37	0	49,6	71	44	36,99	COLOC	17	SAT	NSA	2
Las Trancas	Cerro Las Trancas frente a Tenencia Las Trancas	Pinto	36	55	31,19	71	29	0,08	COLOC	41	MMOO	NSA	3
Chillan Viejo (Chillan Brasil)	Av. Brasil N° 1155	Chillan	36	36	43,98	72	6	49,2	COLOC	35	FO	SA	1
Hopital Chillan	Hernando de Magallanes N° 535	Chillan	36	36	32,95	72	5	13,25	COLOC	35	FO	SA	1
Ruta N-695 San Ignacio	Camino A Calle Alegre, Sector Calle Alegre, Quiriquina	San Ignacio	36	50	51,72	72	5	22,2	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Pellines Atacalco	Av. Camino Las Mariposas N°	Chillán	36	37	36,4	72	4	4,29	COLOC	39	FO	NSA	1



	3500												
Quillón	Francisco Unzueta N° 243	Quillón	36	44	22,8	72	28	6,8	COLOC	36	MMOO	NSA	2
Quirihue Ciudad	San Martín N° 351	Quirihue	36	16	57,5	72	32	32,39	COLOC	23	MMOO	NSA	3
Ranguelmo	Ruta 126,500m al norte de ruta O-250	Coelemu	36	34	37,19	72	45	20,4	COLOC	42	MMOO	NSA	1
Ruta 5 Cabrero Bulnes	Los Placeres con Sta. Clara, Ruta 5 Sur Km. 435, Santa Clara	Bulnes	36	49	49,29	72	19	33,8	COLOC	61	MMOO	NSA	2
Ruta N-77 Norte	Sector De Suiza, El Coihue	El Carmen	36	59	27,99	71	44	3	COLOC	59	MMOO	NSA	3
San Carlos 1	Estación de Ferrocarriles de San Carlos	San Carlos	36	25	31,19	71	57	57,02	COLOC	48	FO	NSA	1
San Ignacio	Custodio Hernández N° 329	San Ignacio	36	48	3,8	72	1	55,18	COLOC	35	MMOO	NSA	2
San Ignacio Poniente	Camino variante San Ignacio	San Ignacio	36	47	27,2	72	5	47,69	COLOC	17	MMOO	NSA	2
Silo el Carmen	Camino a Bureo Alto, Km 3. Lote 24. Sector Tres Esquinas	Coihueco	36	32	40,58	71	44	58,8	COLOC	42	MMOO	NSA	2
Tenencia Carretera Ñuble	PC 1, HJ. G, Santa Isabel (Calle La Unión)	San Carlos	36	29	42,69	72	1	38,39	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Yungay	Molino de Yungay, s/n	Yungay	37	6	37,28	72	0	29,4	COLOC	55	MMOO	NSA	2
Zemita	Cerro Zemita, Fundo Millalemu	Ñiquén	36	20	27,2	71	43	16,6	COLOC	73	MMOO	NSA	1
Ñipas	John Kennedy s/n. Sector Alto El Huape	Ránquil	36	36	32,94	72	32	11,88	COLOC	35	MMOO	NSA	1
Ránquil	Parcela Santa Karin s/n	Ránquil	36	37	43,9	72	36	12,8	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Nueva Aldea	Predio San Francisco	Ránquil	36	38	59,6	72	28	53,5	COLOC	53	MMOO	NSA	1

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

### Para la región: Del Biobío

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
Alemania Los Ángeles	Panamericana Sur Km 511	Los Ángeles	37	27	51,4	72	19	40,5	COLOC	41	FO	NSA	1
Bosque Interior 2	Santa Eliana	Chiguayante	36	52	11,7	72	57	14	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Bosques de Hualqui	Camino San José Quilacoya s/n	Hualqui	37	1	2,89	72	51	30,3	COLOC	17	MMOO	NSA	2
Cabrero	Estación EFE Monteáguila S/N	Cabrero	37	5	2,1	72	26	24,29	COLOC	59	FO	NSA	1
Cabrero Cruce	Sector Vilorio, Parcela El Sauce	Cabrero	37	1	15,7	72	22	50,9	COLOC	47	MMOO	NSA	1

Camino a Santa Juana	Calle Hermoso, Lote B-1, sector Purgatorio	Santa Juana	37	18	41,4	72	59	12,8	COLOC	17	SAT	NSA	2
Campos Santa Bárbara	Lote 5, parcela 32, Parcelación Arilahuén	Santa Bárbara	37	37	55,59	71	58	43,5	COLOC	17	SAT	NSA	2
Cerros La Castellana	Ruta Q-681, Sector rural El Guachi	Santa Bárbara	37	38	23,89	71	46	46,49	COLOC	17	SAT	NSA	2
Chaimavida Soto	Ruta O50. 2.5 Kms al este de Chaimávida	Concepción	36	52	7,69	72	52	48,39	COLOC	49	SAT	NSA	1
Chiguayante Alto	Cerro Manquimávida	Chiguayante	36	55	4,41	73	0	34,83	COLOC	55	MMOO	NSA	1
Co Centinela	Cerro Centinela S/N, Talcahuano	Talcahuano	36	42	42	73	7	38,79	COLOC	41	FO	NSA	1
Cº Cochento	Cerro Cochento	Mulchén	37	42	8,3	72	17	59,79	COLOC	36	MMOO	NSA	1
Cº Curamavida	Cerro Curamávida	Los Ángeles	37	26	33	72	22	15,98	COLOC	65	FO	NSA	1
Co Los Mellizos	Cerro Los Mellizos S/N	Curanilahue	37	25	25,38	73	14	25,1	COLOC	41	FO	NSA	1
Cº Neuque	Cerro Neuque	Tome	36	34	52,38	72	54	22,79	COLOC	39	MMOO	NSA	1
Cº Peleco	Terreno Radio Millaray, Barrio Leiva	Cañete	37	48	36,6	73	23	45,8	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Colhueyeneo	Ruta P570. KM12	Lebu	37	46	14,3	73	32	31,49	COLOC	41	SAT	NSA	2
Concepción 1	Arteaga Alemparte N° 9281.	Hualpén	36	48	13,7	73	4	34,79	COLOC	35	FO	NSA	1
Copiulemu Norte	Hijuelas número uno, quebradas de Ulloas, Pelchoquin.	Florida	36	51	56,9	72	47	56,4	COLOC	17	MMOO	NSA	3
Coronel 1	Juan Antonio Ríos N° 2125	Coronel	36	59	33,68	73	9	50	COLOC	41	FO	NSA	1
Coronel 2	Sector Yobilo S/N	Coronel	37	0	14,66	73	8	26,5	COLOC	29	FO	NSA	1
Cuyupil Nahuelbuta	El Descanso, Sector Cayucupil	Cañete	37	47	57,79	73	12	54,79	COLOC	41	SAT	NSA	1
Dunas de Yani 2	San Isidro Hijuela 4 las Golondrinas s/n	Arauco	37	21	43,89	73	33	58,89	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Essbio Laguna Grande	Las Acacias s/n. Sector ESSBIO Villa San Pedro	San Pedro De La Paz	36	50	40,99	73	6	36,5	COLOC	41	FO	NSA	1
Estación Yumbel	Estación Yumbel s/n, Sector Laguna de Flores.	Yumbel	37	9	30,99	72	31	40,9	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Florida	Sargento Aldea S/N	Florida	36	49	11,48	72	39	21,08	COLOC	41	MMOO	NSA	3
Gran Bretaña	Avenida Gran Bretaña 3297	Hualpén	36	47	14,89	73	6	34,19	COLOC	20	FO	NSA	1
Hijuela El Castaño	Fundo Santo Domingo, Sector la colonia	Laja	37	17	18,7	72	35	2,1	COLOC	36	MMOO	NSA	2
Hospital Higuera	Lote 5B-2, Resto del Ex-Fundo San Eugenio	Talcahuano	36	45	40,88	73	5	54,98	COLOC	29	FO	NSA	1
Hualpén	Avenida Costanera Rivera Norte, Sector Areneras 5800.	Hualpén	36	48	20,9	73	6	2,9	COLOC	35	FO	NSA	1
Laja	Fundo Las Vertientes, Lote 2	Laja	37	17	26,3	72	42	17,7	COLOC	41	MMOO	NSA	2

Lebu Ciudad	Blanco Encalada S/N, entre Rioseco y Saavedra	Lebu	37	36	18,89	73	39	7,49	COLOC	23	MMOO	NSA	2
Lima	Lima N° 1235. Población Las Américas	Los Ángeles	37	29	9,28	72	19	41,36	COLOC	41	FO	NSA	1
Liucura Poniente	Talcamo S/N (entrada por sector Talcamo)	Florida	36	52	35	72	33	49,7	COLOC	17	MMOO	NSA	3
Los Álamos 1	Sector Ranquico, S/N	Los Álamos	37	40	54,04	73	29	23,79	COLOC	55	MMOO	NSA	2
Los Álamos 2	Serrano N° 210	Los Álamos	37	37	32,58	73	27	20,8	COLOC	47	MMOO	NSA	2
Nacimiento	La Cruz N°469	Nacimiento	37	30	3,98	72	40	33,7	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Negrete 1	Cerro San Gabriel de Rihue	Negrete	37	37	33,98	72	38	27,39	COLOC	33	MMOO	NSA	2
Hotel Araucano	Caupolicán N° 521	Concepción	36	49	35,91	73	3	6,87	COLOC	35	FO	SA	1
Laguna Redonda	Jorge Montt N° 2078	Concepción	36	49	0	73	4	9,98	COLOC	35	FO	SA	1
C° La Pólvora	Malleco S/N, Cerro La Pólvora	Concepción	36	48	32,69	73	2	11,28	COLOC	29	FO	SA	1
Concepción 2	Camino A Nonguen 645	Concepción	36	49	40,4	72	59	56,9	COLOC	47	FO	SA	1
Orompello Prieto	Orompello N° 1248	Concepción	36	48	59	73	2	57,98	COLOC	35	FO	SA	1
Hualpén Camino Rural	camino rural Hualpén s/n	Hualpén	36	46	38,49	73	9	30,58	NUEVA	30	MMOO	NSA	1
Forestal Oriente Lota	Kilómetro 10 Ruta Lota-Patagual desde intersección Bypass Ruta 160, Lota.	Lota	37	4	51,59	73	7	12,72	COLOC	36	MMOO	NSA	1
Ponotro Sur	Lote N°2, lugar Ponotro, Sector Quidico	Tirúa	38	16	48,1	73	29	48,59	COLOC	17	SAT	NSA	3
Quilleco	Buena Vista Lote N° 2, sector Las Águilas, camino a Tres Esquinas	Quilleco	37	28	2,7	71	58	17,69	COLOC	59	MMOO	NSA	3
Roqueríos Hualpén	Camino Hualpén S/N, lote 1-B, Fundo planta ballenera trinidad.	Hualpén	36	46	36,5	73	12	23,6	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Ruta Antuco	Pedro Aguirre Cerda N° 110	Tucapel	37	17	19,02	71	49	38,48	COLOC	39	MMOO	NSA	2
Ruta Itata 1	Camino Antiguo Penco a Florida	Penco	36	44	30,59	72	56	11,19	COLOC	59	MMOO	NSA	1
Salida Poniente Los Ángeles	Av. Padre Hurtado N° 590, Villa Doña Marta	Los Ángeles	37	28	45,59	72	22	3,78	COLOC	35	FO	NSA	1
San Marco Essbio	Jaime Repullo N° 2120, Sector Huertos Familiares	Talcahuano	36	45	2,36	73	4	50,99	COLOC	41	FO	NSA	1
San Pedro Andalue	Calle Camino El Venado 2805	San Pedro De La Paz	36	51	40,79	73	5	26,99	COLOC	47	FO	NSA	1
San Pedro Las Rosas	Los Claveles N° 7	San Pedro De La Paz	36	49	50,3	73	6	54,5	COLOC	20	FO	NSA	1
Santa Bárbara	Fundo La Breña, Quilaco Alto S/N	Quilaco	37	41	2,19	72	1	42,58	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Sara de Lebu	Sitio 12, Llenquehue	Cañete	37	45	16,49	73	26	38,29	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Sector Poñen	Hijuela 1, La Vinita, Sector Juan Chico	Florida	36	45	21,3	72	50	47,4	COLOC	17	MMOO	NSA	1

Hualpén Patria Vieja	Patria Vieja 830	Hualpén	36	47	21,19	73	5	48,22	COLOC	21	FO	NSA	1
Talcahuano 3	Camino a Lengua N° 3699 (Lote B-1B), Fundo Peñuelas	Hualpén	36	47	17,58	73	7	35,9	COLOC	37	FO	NSA	1
Talcahuano Industrias	Cerro Estanque s/n	Talcahuano	36	45	20,99	73	6	56,7	EXISTENTE	44	FO	NSA	1
Tirúa	Camino Vecinal s/n	Tirúa	38	21	3,2	73	29	57,9	COLOC	35	AAMM	NSA	3
Tome Alto	Las Orquídeas s/n. Sector ESSBIO Tomé Alto	Tome	36	36	43,3	72	56	2,69	COLOC	29	FO	NSA	1
Valle de Quiapo	Sector Ranquil, Alto Hijuela 1	Lebu	37	29	26,9	73	34	20,7	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Contulmo	Camino Contulmo - Cañete, km. 2, Fundo El Túnel	Contulmo	37	59	52,5	73	13	11,2	COLOC	47	AAMM	NSA	1
Lota	Establecimiento Lota, Sector Cementerio	Lota	37	5	0,96	73	8	33	COLOC	47	FO	NSA	1
Colcura	Camino Lota - Patagual s/n, Sector El Roble	Lota	37	5	54,46	73	8	46,51	COLOC	41	FO	NSA	1

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone  
ADOSAM: Adosamiento; AAMM: Arriendo de medios.

#### Para la región: De La Araucanía

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas,						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			(Datum WGS 84)										
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
Ancapulli Chol	Hijuela N° 62, lugar Pitracó	Cholchol	38	32	22,19	72	52	57,29	COLOC	47	MMOO	NSA	3
Angol El Huequen	Nueva 2 N° 2931	Angol	37	49	0,18	72	40	15,8	COLOC	23	MMOO	NSA	1
Avda. Pulmahue	Pulmahue Lote 21 A	Padre Las Casas	38	46	25,7	72	34	59	COLOC	30	FO	NSA	1
Budi Lake	Hj. 33 del lugar Ralico	Saavedra	38	48	8,12	73	20	40,09	COLOC	60	MMOO	NSA	3
Caburgua	Cerro La Barda, Caburga Alto	Pucón	39	12	52,89	71	47	34,59	COLOC	29	MMOO	NSA	1
Camino la Bombilla	Ruta R-35 Km 26, Sector San Andrés	Collipulli	38	0	51,59	72	8	32,99	COLOC	54	MMOO	NSA	2
Capitán Pastene	Ruta Capitán Pastene - Ralún Km 12 (N° 15800)	Lumaco	38	13	27,8	73	1	4,28	COLOC	47	MMOO	NSA	3
Carahue	Camino Carahue - Pto. Domínguez, Km 2, sector El Alma	Carahue	38	43	46,2	73	11	13,3	COLOC	47	MMOO	NSA	2
Cholchol	Ruta Temuco - Cholchol, km. 18.7, Predio Los Boldos, Hijuela N° 2	Cholchol	38	38	10,79	72	47	37,6	COLOC	29	MMOO	NSA	1
C° Traiguen	Cerro Huiñilhue, camino a Huiñilhue	Traiguén	38	16	52,2	72	44	33,6	COLOC	53	MMOO	NSA	2
Collipulli	Estación EFE de Collipulli	Collipulli	37	57	4,1	72	26	46,29	COLOC	47	FO	NSA	1
Curacautín	Camino Malalcahuello. km 7	Curacautín	38	27	39,89	71	48	40,2	COLOC	53	MMOO	NSA	2

Curarrehue	Predio Altar de Piedra. s/n	Curarrehue	39	21	40,85	71	36	8,91	COLOC	59	MMOO	NSA	1
Ercilla	Sector Chorombe s/n	Ercilla	38	3	12,19	72	22	46,69	COLOC	59	MMOO	NSA	2
Freire	Camino Vecinal S/N. Parcela 19. Lote F-1	Freire	38	56	53,24	72	37	29,29	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Gorbea	Cerro Petrenco, sector Tercera Faja, Km 2	Gorbea	39	4	26,5	72	38	52,1	COLOC	42	MMOO	NSA	2
Lautaro Ciudad (Ex Tco By Pass)	Pedro de Valdivia S/N, loma en sector Lautaro Poniente	Lautaro	38	31	40,19	72	26	42,29	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Los Laureles	Av. Cunco Freire s/n, Km 33 desde Freire, Fundo El Ideal	Cunco	38	58	24,6	72	14	34,1	COLOC	60	MMOO	NSA	2
Los Sauces	Camino Los Sauces - Traiguén, Km 1.5, Fundo Sta. Claudia	Los Sauces	38	0	0,1	72	49	58,1	COLOC	34	MMOO	NSA	3
Mapuche Imperial	Sector Trapico, Lote 29-D	Nueva Imperial	38	40	42,17	72	57	17,28	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Metrenco	Cerro Repucura	Padre Las Casas	38	49	25,6	72	35	49,3	COLOC	42	MMOO	NSA	1
Molco Alto	Camino Molco Alto s/n, Hijuela 203	Carahue	38	53	56,68	73	6	32,09	COLOC	37	MMOO	NSA	1
Temuco Poniente (Temuco Altamira)	Altamira Nº 1700	Temuco	38	45	1,1	72	37	52,38	COLOC	35	FO	SA	1
Temuco Estacion	Voltaire Nº 501	Temuco	38	44	1,7	72	34	26,1	COLOC	36	FO	SA	1
Temuco Banco de Chile	Arturo Prat Nº 717	Temuco	38	44	27,3	72	35	26,9	COLOC	56	FO	SA	1
Temuco Pedro de Valdivia	Av. Cristóbal Colón Nº 01475	Temuco	38	43	17,78	72	37	5,8	COLOC	21	FO	SA	1
El Carmen 2	Hijuela 84, Ralún Coyan	Temuco	38	42	39,48	72	38	41,2	COLOC	35	FO	SA	1
Paso Pino Achao	Ruta internacional Pino Hachado S/N	Lonquimay	38	38	34,8	71	5	12,19	COLOC	47	SAT	NSA	3
Pillanlelbun	Lote 6 Sector San Ramon, Ruta S-947 KM 1	Ercilla	38	1	23,69	72	27	20,9	COLOC	29	MMOO	NSA	3
Pillanlelbún (Ex Lautaro 2)	Lote Nº 3, Fundo Santa Rosa	Lautaro	38	37	18,99	72	27	26,6	COLOC	42	MMOO	NSA	1
Pitrufrquén	Eusebio Lillo Nº 1103	Pitrufrquén	38	59	28,38	72	38	13,89	COLOC	41	FO	NSA	2
Pua	Av. Prat Nº 233	Victoria	38	20	2,5	72	22	29,7	COLOC	56	MMOO	NSA	1
Puerto Domínguez	Calle Uno Sur S/N	Saavedra	38	54	3,3	73	15	24,4	COLOC	59	MMOO	NSA	3
Purén Los Sauces C13	Camino Los Sauces - Purén, Km 14	Purén	37	58	56,79	72	59	37,99	COLOC	26	MMOO	NSA	3
Quepe	Ruta 5 Sur, Km 689, Hijuela Nº 14, Quepe	Freire	38	52	26,5	72	37	11,48	COLOC	39	FO	NSA	1
Quinchamavida (Ex Angol)	Cerro Quinchamávida	Angol	37	49	25,88	72	42	10,9	COLOC	50	MMOO	NSA	1

Renaico	Santa Ana, Km 1 camino Renaico	Renaico	37	40	21,5	72	34	38,7	COLOC	29	AAMM	NSA	3
Repucura	Reducción J Macheo Hijuela 13	Galvarino	38	27	57,14	72	53	44,45	COLOC	50	MMOO	NSA	3
Rio Queule	Hj.15.Sector Cherquenco	Toltén	39	18	49,69	73	12	3,79	COLOC	23	MMOO	NSA	3
Ruta Cajon - Vilcun	Fundo Palermo Grande. Sector Cerro Rahue	Padre Las Casas	38	44	26,18	72	24	58,1	COLOC	43	MMOO	NSA	1
Ruta Freire Vill 1	Hijuela 94 s/n	Pitrufquén	39	1	6,98	72	31	25,6	COLOC	42	MMOO	NSA	2
Ruta Loncoche - Lanco	Hijuela 21 Collico Alto s/n	Loncoche	39	25	30,01	72	41	10,33	COLOC	45	MMOO	NSA	2
Ruta VillaricaLoncoche 1	Camino Ñancul - Huiscaji, km. 22, Predio La Herradura	Villarica	39	17	59,79	72	19	16,38	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Teodoro Schmidt	Hijuela Santa Rosa, Alto Chelle	Teodoro Schmidt	38	59	56,78	73	7	12,69	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Tijeral	Lote 3 cruce caminos Ruta 180 y camino Mininco	Renaico	37	44	21,14	72	36	50,47	COLOC	41	MMOO	NSA	1
Victoria	Estación EFE	Victoria	38	14	17,7	72	20	6,1	COLOC	31	FO	NSA	1
Victoria Parque Industrial Norte	La Torre. Lote B1 A1 s/n. Victoria	Victoria	38	13	11,72	72	20	37,07	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Villa Todos Los Santos	Los Castaños N° 1385	Villarica	39	17	20,29	72	14	13,19	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Villarica Poniente	Pasaje Rosas 1680	Villarica	39	18	3,6	72	13	50	COLOC	17	MMOO	NSA	1
Perquenco	Costado línea férrea, Estación EFE, Perquenco	Perquenco	38	25	3,29	72	22	22,9	COLOC	41	FO	NSA	1
Coyanco	Parcela 20 del proyecto de Parcelación Arboleda	Perquenco	38	27	17,2	72	30	50	COLOC	57	MMOO	NSA	1
Melipeuco	Las Vertientes Lote 2A, Fundo Matanza	Melipeuco	38	49	43,86	71	44	2,59	COLOC	41	MMOO	NSA	1

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

### Para la región: De Los Ríos

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min.	Seg.					
Ciruelos	Calle Parcela 4, asentamiento Trana	Lanco	39	30	46,19	72	47	26,3	COLOC	36	MMOO	NSA	2
Coñaripe	Hijuela N° 111	Panguipulli	39	33	48,58	72	0	21,98	COLOC	61	MMOO	NSA	1
Cudico	Sector Cudico Camino a San Juan	La Unión	40	15	31,39	73	10	39,3	ADOSAM	17	MMOO	NSA	1
Futrono	Fundo Futrono. Hijuelas. Comuna de Futrono. Region 14	Futrono	40	7	54,28	72	22	8,19	COLOC	41	MMOO	NSA	2

Illaguapi	Sector Illaguapi, Hijueta N° 27	Lago Ranco	40	16	51,99	72	16	59,99	COLOC	41	MMOO	NSA	3
Kunstmann Valdivia	Ruta Valdivia - Niebla, Km 5. Fundo Bayo, Sector Toro Bayo S/N	Valdivia	39	50	12,4	73	16	27,9	COLOC	41	MMOO	NSA	1
La Unión	Parcela N° 9, Lote N° 2, Chacra Martell S/N	La Unión	40	18	13,23	73	3	59,23	COLOC	56	FO	NSA	1
Lanco	Parcela Galicia S/N	Lanco	39	26	49,07	72	45	55,14	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Mariquina Alto	Mariquina Alto	Mariquina	39	35	7,01	72	55	51,48	COLOC	59	MMOO	NSA	2
Valdivia Periferia Norte	Av. Balmaceda N° 6121	Valdivia	39	48	7,19	73	12	28	COLOC	35	FO	SA	1
Valdivia Frente Al Embarcadero (Las Animas)	Av. Ricardo Rodas N° 150, sector Las Animas	Valdivia	39	48	52,08	73	13	18,3	COLOC	26	FO	SA	1
Paillaco - Dollinco	Fundo Bellavista Lote B	Paillaco	40	3	57,99	72	49	53,5	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Panguipulli	Hijueta N° 82, lote N° 9, Sector Palguín	Panguipulli	39	39	4,74	72	20	9,98	COLOC	47	MMOO	NSA	1
Parque Riñihue	Sector Piedras Moras	Los Lagos	39	49	27,69	72	29	26,7	COLOC	17	SAT	NSA	2
Riñihue	Fundo las Mercedes, Km 2 camino Riñihue - Enco	Los Lagos	39	50	3,08	72	25	30,59	COLOC	59	MMOO	NSA	1
Runca	Ruta 5 Sur, Km 813, Predio San Alejandro	Máfil	39	44	35,18	72	54	21,6	COLOC	47	MMOO	NSA	2
Valdivia Investigaciones	Errázuriz N° 2752, Lote 10 A	Valdivia	39	50	9,2	73	12	51,99	COLOC	35	FO	NSA	1
Valdivia Isla Teja	Calle Manuel H. Agüero, N° 300, Parque Saval	Valdivia	39	48	21,98	73	15	19,5	COLOC	26	FO	NSA	1
Vivanco	Ruta T-877, Parcela 5 Bramaderos	Rio Bueno	40	23	48,9	72	34	14,54	COLOC	59	MMOO	NSA	1

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone  
ADOSAM: Adosamiento; AAMM: Arriendo de medios.

### Para la región: De Los Lagos

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
Acceso Norte Castro	Camino Vecinal s/n. Sector Llau Llao	Castro	42	26	38,4	73	46	39,88	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Achao	Predio Los Maitenes, Alto La Paloma	Quinchao	42	28	4,95	73	30	54,88	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Ancud	C° Huaihuén	Ancud	41	51	53,79	73	48	25,98	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Ancud 2	Cerro Nelbolcura	Ancud	41	53	32,98	73	50	59,98	COLOC	47	MMOO	NSA	2

Butalcura	Butalcura La Antena, Sector El Prado	Dalcahue	42	15	55,09	73	41	32,38	COLOC	45	MMOO	NSA	2
Calbuco	Sector San Rafael, Calbuco	Calbuco	41	45	54,33	73	8	23,52	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Camino a Ten Ten	Camino a Ten Ten s/n, Km. 1,5 de Castro. Sector Mirador Ten Ten	Castro	42	27	52,09	73	45	36,29	COLOC	47	MMOO	NSA	2
Castro	Javierra Carrera N° 884	Castro	42	28	33,2	73	46	19,8	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Chadmo	Sector Guequetraumo, Chadmo	Quellón	42	57	17,8	73	39	21,8	COLOC	47	MMOO	NSA	2
Chaitén	Sector La Puntilla, Chaitén	Chaitén	42	54	36,72	72	42	11,59	COLOC	23	SAT	NSA	2
Chequian	Sector Matao S/N	Quinchao	42	34	14,3	73	24	37	COLOC	49	MMOO	NSA	2
Cº Alto de Puerto Varas	Cerro Alto Puerto Varas	Puerto Varas	41	18	55,5	73	0	0,2	EXISTENTE	47	FO	NSA	2
Colegual	Sector Coligual. s/n	Llanquihue	41	13	34,48	73	13	27,81	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Coligual	Ruta U-736, S/N	Purranque	40	55	11,3	73	29	9,3	COLOC	35	AAMM	NSA	2
Degan Cruce	Ruta W-35 KM 2, Sector Degan	Ancud	42	8	56,06	73	41	45,8	COLOC	47	MMOO	NSA	2
Frutillar BTS	Las Azaleas, Los Jardines de Frutillar	Frutillar	41	6	57,08	73	2	13,08	COLOC	59	FO	NSA	2
Fundo Tirreau	Fundo Puerto Fonck	Puerto Octay	40	58	31,59	72	41	57,5	COLOC	55	SAT	NSA	3
Isla Quenac	Isla Quenac, Quinchao	Quinchao	42	28	5	73	19	30,6	EXISTENTE	35	MMOO	NSA	3
La Fisca	Camino a Calbuco. Sector La Fisca	Calbuco	41	36	57,89	73	12	20,68	COLOC	71	MMOO	NSA	2
Lago Rupanco	Sector Fundo Rupanco s/n	Puyehue	40	43	23,99	72	39	41,9	COLOC	37	MMOO	NSA	3
Maichihue	Ruta V-332. Localidad de Rinconada	Fresia	41	11	14,57	73	37	16,79	COLOC	54	MMOO	NSA	3
Mauullín	Población San Javier, Ten Ten S/N	Mauullín	41	37	6,8	73	36	21,48	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Mauullín Puelpún	Sector de Cumbre del Barro	Mauullín	41	32	53,79	73	31	34,59	COLOC	29	MMOO	NSA	2
Nalcas del Manzano	Camino a puerto Hualaihué S/N, sector Cerro La Silla	Hualaihué	42	1	7,7	72	36	42,29	COLOC	17	MMOO	NSA	3
Puerto Montt Cardonal	Eleuterio Ramírez 930, Cerro Cardonal	Puerto Montt	41	28	8,4	72	57	46,19	COLOC	89	FO	SA	1
Puerto Montt Libertad	Lo Celis, parcela E, sector Chin Chin Chico	Puerto Montt	41	26	58,7	72	56	17,09	COLOC	35	FO	SA	1
Osorno Pilauco	Camino a Pilauco S/N, Chacra Las Encinas	Osorno	40	33	48,3	73	6	17,48	COLOC	53	FO	NSA	2
Osorno Salida Sur	Av. Ignacio Zenteno N° 2759, Fundo Bellavista	Osorno	40	35	44,09	73	6	37	COLOC	41	FO	NSA	2
Parcelas Alto Bonito	Alto Bonito Lote 1	Puerto Montt	41	29	15,96	73	1	2,03	COLOC	35	MMOO	NSA	2
Pedro Montt	Pedro Montt N° 1838	Osorno	40	34	3,39	73	9	57,99	COLOC	35	FO	NSA	2



Pellines	Fundo El Ñadi, Sector Los Pellines	Llanquihue	41	12	12,48	73	3	36,5	COLOC	39	MMOO	NSA	2
Puaucho C13	Sector de Purrehuin	San Juan De La Costa	40	34	39,29	73	27	29,99	COLOC	47	MMOO	NSA	3
Puelpún	Camino Vecinal perpendicular a Ruta V-864 (camino a Mesquihue), a 0,51 KM. de la intersección con Ruta V-870. Sector Mesquihue Puelpun.	Mauilín	41	32	35	73	28	5,09	COLOC	17	SAT	NSA	2
Puente Montemar	Ruta W 195 s/n, sector Chaurahue	Quemchi	42	14	36,39	73	25	18,8	COLOC	47	SAT	NSA	2
Puerto Montt Pelluco	Fundo Los Canelos, Pelluco Alto	Puerto Montt	41	28	38,7	72	52	46,8	COLOC	35	FO	NSA	2
Purranque Interior	Intersección Ruta U-674 y U-660	Río Negro	40	49	55,38	73	23	22,85	COLOC	54	AAMM	NSA	2
Rahue los patos	Sector Lolohue	San Pablo	40	24	52,53	73	18	1,33	COLOC	56	MMOO	NSA	2
Ruta Alerce Puerto Varas	Ruta V-505 Km. 3,6. Camino a Alerce. Fundo La Laja.	Puerto Varas	41	21	32,5	72	56	58,09	COLOC	59	MMOO	NSA	2
Ruta Castro Quellon	Notuco s/n	Chonchi	42	39	55,19	73	48	17,7	COLOC	59	MMOO	NSA	2
TX Quillón	Ruta 5 Sur, Chiloé. Km 4 desde Quellón, costado Sur	Quellón	43	5	21,28	73	37	5,8	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Vertientes Naturales	Lugar Huar Huar-Miramar-El Pescado, Hj 28	Los Muermos	41	21	46,29	73	42	22,39	COLOC	41	MMOO	NSA	2
Villa Sofía	Calle Uno Oriente N° 1890. Población Villa Sofía	Osorno	40	35	6,6	73	10	32	COLOC	41	FO	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone  
ADOSAM: Adosamiento; AAMM: Arriendo de medios.

#### Para la región: De Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
C° Coihaique	Cerro San Luis ( Sector Río Simpson)	Coyhaique	45	34	23,8	72	5	15,38	COLOC	40	MMOO	NSA	2
Chile Chico	Km 265 camino a Bahía Jara	Chile Chico	46	30	59,5	71	45	13,6	COLOC	42	AAMM	NSA	2
Cochrane	Río Neff. esquina Doctor Steffens. s/n	Cochrane	47	15	12,8	72	35	0,89	COLOC	48	AAMM	NSA	2
Coihaique Balmaceda 01	Camino El Salto Chico s/n, Km 3,5. Sector Valle Simpson.	Coyhaique	45	38	23,08	72	7	27	COLOC	24	MMOO	NSA	2

Coihaique Sur	Alfonso Serrano Nº 695	Coyhaique	45	34	50,18	72	3	28,1	COLOC	35	FO	SA	1
Coihaique Oriente	Canal Nalkayec s/n	Coyhaique	45	35	2,5	72	1	57,39	COLOC	41	MMOO	SA	1
Puerto Aysén	Carrera Nº 1135	Aysén	45	24	14,69	72	41	28,2	COLOC	31	AAMM	NSA	2
Puerto Aysén C13	Ruta 240. Coyhaique - Aysén. Km. 65. Pasaje Castro s/n.	Aysén	45	23	45,8	72	40	27,7	COLOC	31	MMOO	NSA	2
Ruta Coyhaique Aysén 2 (11_203)	Ruta Coyhaique Aysén, Km 52. Fundo Santa Rosa. Sector El Balseo	Aysén	45	23	57	72	31	12,1	COLOC	35	MMOO	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone  
ADOSAM: Adosamiento; AAMM: Arriendo de medios.

### Para la región: De Magallanes y la Antártica Chilena

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas,						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Arquitectura 5G	Etapa
			(Datum WGS 84)										
			Latitud S.			Longitud O.							
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg.					
Darwin Sabastro	Armando Sanhueza Nº 114	Punta Arenas	53	9	8,7	70	54	10,69	COLOC	29	FO	NSA	2
Estancia Puerto Consuelo	km 23 ruta Y-300 Lote 3	Natales	51	36	32,4	72	39	15,19	COLOC	29	SAT	NSA	2
HDA Punta Arenas	Avenida Colón Nº1290	Punta Arenas	53	9	47,09	70	53	46,38	COLOC	29	FO	SA	1
Punta Arenas Norte	Doctor Oscar Munigaza S/N	Punta Arenas	53	8	28,48	70	53	52,68	COLOC	36	FO	SA	1
Porvenir	Parcela A s/n	Porvenir	53	18	36,69	70	22	40,28	COLOC	59	MMOO	NSA	2
Pozo Viejo	Predio denominado Prolongación Estancia Wimmy, Parcela Nº10	Natales	51	55	27,8	72	7	57,29	COLOC	17	SAT	NSA	2
Pta Arenas Centro	Boliviana Nº 738	Punta Arenas	53	9	59,78	70	54	44,88	COLOC	29	FO	NSA	2
Puerto Natales	Simón Bolívar Nº 1455	Natales	51	43	47,88	72	29	12,68	COLOC	34	FO	NSA	2
Puerto Williams	Base Naval Puerto Williams s/n	Cabo De Hornos	54	56	2,1	67	36	32,1	COLOC	41	FO	NSA	3
Punta Arenas	Patagona Nº 825	Punta Arenas	53	9	24,5	70	54	57,3	EXISTENTE	47	FO	NSA	2
Río Primero	Ruta Y-340, Sector Río Primero S/N	Natales	52	12	32,5	72	28	36,5	COLOC	23	SAT	NSA	2
Villa Armada	Camino a Fuerte Bulnes, Km. 4.5. Hijueta 31 A	Punta Arenas	53	11	38,59	70	56	46,39	COLOC	59	FO	NSA	2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital; SA: Stand Alone; NSA: Non-Stand Alone

2. Los plazos máximos, para cada etapa, se indican a continuación:

Etapa	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1	1 [mes]	11 [meses]	12 [meses]	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del presente Decreto.
2	6 [meses]	23 [meses]	24 [meses]	
3	12 [meses]	35 [meses]	36 [meses]	

3. La concesionaria tendrá la obligación de ofrecer, además del servicio objeto del presente concurso, servicios móviles de telecomunicaciones de gran capacidad y alta velocidad, incluyendo de manera obligatoria el servicio de telefonía (voz), descritos en el Título X de las Bases, en el proyecto de Cobertura complementaria en localidades (Tecnología LTE Advanced PRO) y cobertura obligatoria en rutas (Tecnología LTE Advanced PRO), dando cumplimiento a las condiciones establecidas en el citado Título de las Bases, utilizando medios propios, debidamente autorizados, que se detalla a continuación:

Características técnicas y ubicaciones de las estaciones base del proyecto de Cobertura complementaria en localidades y cobertura obligatoria en rutas:

### 3.1. Cobertura complementaria en localidades:

Para la región: De Arica y Parinacota

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Caquena	Ruta A-119 s/n, Localidad Caquena	Putre	18	3	4,51	69	12	6,73	NUEVA	18	SAT	LC-21
Tigcnamar	Calle San Martín esquina Calle O'Higgins, Localidad Tigcnamar	Putre	18	34	53,71	69	29	44,95	NUEVA	24	SAT	LC-20
Camarones	Kilómetro 55 de Ruta A-345 desde intersección con Ruta 5, Sector Putaralla, Camarones	Camarones	18	58	9,55	69	41	58,99	NUEVA	18	SAT	LC-25

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: De Tarapacá

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Jaiña	Hijuela N°1, Calle Sin Nombre, s/n, Localidad de Jaiña	Huara	19	33	33,2	69	14	43,2	NUEVA	18	SAT	LC-27
Mauque	Kilómetro 19 Ruta A-487 desde intersección Ruta 15, Localidad Mauque	Colchane	19	19	17,73	68	52	46,7	COLOC	18	SAT	LC-18
Macaya	Kilómetro 22 Ruta A-629 desde intersección Ruta A-653. Localidad Macaya.	Pozo Almonte	20	7	59,81	69	10	57,68	COLOC	18	SAT	LC-41

Chiapa	Ruta A-475 a 300mts desde Localidad Chiapa	Huara	19	32	23,06	69	12	25,67	NUEVA	42	SAT	LC-23
Villablanca	Ruta R-A-969 a 150mts de Localidad Villablanca, Sector Estadio Villablanca.	Colchane	19	35	36,77	68	38	52,18	NUEVA	18	SAT	LC-19
Berenguela	Kilómetro 25 Ruta A-45 desde intersección Ruta A-95.	Colchane	19	6	13,75	69	6	55,53	NUEVA	18	SAT	LC-32

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

#### Para la región: De Antofagasta

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Aiquina	Lote H Localidad de Aiquina, a 800mts de Centro de Aiquina por camino rural hacia el oriente.	Calama	22	16	32,7	68	19	1,04	COLOC	30	SAT	LC-61 / LC-82
Toconce	Camino rural a 150 de intersección con Calle San Santiago - Acceso a Toconce hacia el oriente.	Calama	22	15	53,13	68	9	45,8	COLOC	30	SAT	LC-53
Estación Aguas Verdes	Ruta 5 s/n km 1148, Taltal	Taltal	25	23	33,12	69	57	16,91	NUEVA	18	SAT	LC-72

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

#### Para la región: De Atacama

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Comunidad Agrícola Histórica los Huascoalinos	Kilómetro 50 Ruta C-495 desde intersección con Ruta C-485. Localidad Los Tambos	Alto Del Carmen	29	0	25,2	70	10	14,1	COLOC	60	SAT	LC-81
Caleta Pan de Azúcar	Kilómetro 26 Ruta C-120 desde intersección Ruta 5, Localidad Chañaral. Sector Caleta Pan de Azúcar.	Chañaral	26	8	44,88	70	39	55,39	NUEVA	18	SAT	LC-65
Cachiyuyo	Kilómetro 80 de Ruta C-13 desde Localidad Diego de Almagro.	Diego de Almagro	26	26	25,14	69	21	13,18	NUEVA	18	SAT	LC-67

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: De Coquimbo

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Maqui de Quiles	Kilómetro 2 de Ruta D-617 desde intersección con Ruta D-607, Sector El Granado.	Punitaqui	31	2	57,32	71	32	6,42	NUEVA	18	SAT	LC-37
Quillaicillo I	Kilómetro 16 de Ruta D-777 desde Localidad Illapel.	Illapel	31	32	6,91	71	13	3,28	NUEVA	24	SAT	LC-86
Tulahuen	Cerro Las Antenas, Sector El Peral	Monte Patria	30	57	1,2	70	48	2,2	COLOC	18	SAT	LC-1 / LC-116

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: De Valparaíso

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Palquico	Kilómetro 12 de Ruta E-325 desde intersección con Ruta E-35.	Petorca	32	14	43,99	71	7	24,97	NUEVA	30	MMOO	LC-2
El Manzano	Kilómetro 30 de Ruta E-411 desde intersección con Ruta E-445.	Putendo	32	29	19,81	70	45	7,99	NUEVA	60	MMOO	LC-60
Bucalemito	Kilómetro 15 de Ruta G-802 desde intersección con Ruta G-80-I	Santo Domingo	33	50	55,56	71	49	4,95	NUEVA	50	MMOO	LC-66

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: Del Libertador General Bernardo O'Higgins

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
La Aguada	Kilómetro 1 de Ruta S/R-I-954 desde intersección con Ruta I-222, Sector el Potrero Navidad.	Navidad	34	0	32,44	71	46	50,54	NUEVA	30	MMOO	LC-4
La Ligua	Kilómetro 9 de Ruta I-501 desde intersección con Ruta I-502 Pichilemu - Cahuil, Sector La Ligua.	Paredones	34	34	58,66	71	59	20,46	NUEVA	18	SAT	LC-13
San Miguel de Viluco	Kilómetro 9 de Ruta H-20 desde intersección con Ruta H-76, Sector San Miguel de Viluco.	Marchihue	34	17	19,56	71	37	21,98	NUEVA	30	MMOO	LC-73

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: Del Maule

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Valle de Pichamán	Valle de Pichamán, Sitio 2, Camino Público M-350	San Javier	35	28	5,4	72	5	46,6	COLOC	18	SAT	LC-42
Chovellen Oriente	Hijuela N°3, Sector El Trozo	Cauquenes	35	58	19,8	72	32	45,8	COLOC	18	SAT	LC-8
Cauyurranquil	Kilómetro 26 Ruta M-890 desde Ciudad de Cauquenes. Sector Cuyurranquil.	Cauquenes	35	58	22,94	72	33	19,83	NUEVA	50	SAT	LC-8
Los Maitenes	Kilómetro 75 de Ruta J-55 desde intersección con Ruta 5 Localidad El Romeral. Camino a Paso Internacional Vergara.	Romeral	35	3	21,6	70	30	52,9	NUEVA	30	SAT	LC-33
La Quebrada	Kilómetro 2 de Ruta J-657 desde intersección con Ruta J-65 Sector La Quebrada.	Curicó	35	9	16,45	71	6	47,01	NUEVA	18	SAT	LC-39
Los Bellotos	Kilómetro 38 de Ruta L-391 desde intersección de Ruta L-11. Sector El Melado.	Colbún	35	52	0,27	71	7	7,87	NUEVA	30	SAT	LC-44

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: Del Ñuble

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Belén	Sector Belén s/n	Ñiquén	36	11	2,7	72	1	41,9	COLOC	18	MMOO	LC-12
El Pilme	Pichihuedque s/n	Quirihue	36	4	59,3	72	30	47,2	COLOC	18	SAT	LC-75
Diucalemu	Kilómetro 30 de Ruta R-70-M desde intersección Ruta 5, sector Diucalemu.	San Carlos	36	20	56,39	72	15	10,9	NUEVA	18	MMOO	LC-52

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: Del Biobío

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Las Malvinas	Kilómetro 25 de Ruta Q-561 desde Localidad Quileco.	Quilleco	37	31	15,37	71	43	2,07	NUEVA	54	SAT	LC-34
San Antonio	Kilómetro 15 de Ruta Q-605 desde Ruta Q-61.	Santa Bárbara	37	33	4,32	72	0	44,95	NUEVA	30	MMOO	LC-3
El Avellano	Kilómetro 15 de Ruta Q-61 desde Central Hidroeléctrica de	Alto Biobío	37	59	18,14	71	31	52,7	NUEVA	30	SAT	LC-6

	Pangue.											
El Barco	Kilómetro 15 de Camino Rural a Laguna El Barco desde intersección con Ruta Q-61.	Alto Biobío	37	56	34,99	71	16	15,15	NUEVA	40	SAT	LC-69
Carrizal	Kilómetro 8 de Camino Rural a Escuela Carrizal Maipo desde intersección con Ruta Q-460.	Nacimiento	37	29	35,79	72	56	1,56	NUEVA	30	SAT	LC-91

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

### Para la región: De La Araucanía

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Manzanar	Kilómetro 2 Camino Posta Manzanar-Molino Calcoi (Ruta R-656) desde intersección con Ruta R-950-P.	Lumaco	38	19	49,8	73	14	57,63	NUEVA	30	SAT	LC-5
Bajo Relún	Kilómetro 1 Ruta R-90-P desde intersección con Ruta R-950-P.	Lumaco	38	15	31,1	73	11	26,74	NUEVA	30	SAT	LC-9
Andrés Calbuñir	Kilómetro 4 Camino Acceso Reducción Loncayan (Ruta R-460) desde intersección con Ruta R-42.	Lumaco	38	8	9,11	72	59	6,47	NUEVA	18	MMOO	LC-10
Oñoñoco	Kilómetro 2 Camino Rural desde intersección con Ruta R-70, Sector Santa Elena.	Galvarino	38	23	11,87	72	56	22,85	NUEVA	30	SAT	LC-14
Matte y Sánchez	Kilómetro 4 de Camino Los Pantanos - Floody desde intersección Ruta S-210.	Carahue	38	31	43,63	73	13	15,1	NUEVA	30	SAT	LC-22
Rayén Lafquén	Kilómetro 5 de Camino Cruce Ruta S-549 Al Oriente desde intersección con Camino Catrico - Calafquén	Villarrica	39	5	5,2	72	16	20,34	NUEVA	30	MMOO	LC-28
Sierra Nevada	Kilómetro 2 Ruta R-955 desde intersección con Ruta R-181	Lonquimay	38	33	44,89	71	25	53,71	NUEVA	18	MMOO	LC-31
Ñanco	Esquina de Ruta R-345 con intersección Ruta R-331.	Collipulli	37	58	0,31	72	11	52,64	NUEVA	30	MMOO	LC-85
Boroa Sur	Kilómetro 4 de Camino Boroa Central - Boroa Sur desde intersección con Camino Puente Negro - Boroa Sur.	Toltén	39	20	2,79	73	4	35,58	NUEVA	42	SAT	LC-11

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: De Los Ríos

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Cuyán	Hijuela 7A, Sector de Cuyan	Mariquina	39	32	8,9	73	2	44,1	COLOC	18	MMOO	LC-17
Quitaqui	Kilómetro 20 Ruta T-366 desde intersección con Ruta T-350, Sector Quitaqui, Parque Oncol.	Valdivia	39	41	5,16	73	15	48,45	COLOC	30	MMOO	LC-62
Folilco	Kilómetro 10 Ruta T-939 desde intersección con Ruta T-87.	Río Bueno	40	26	56,22	72	37	10,19	COLOC	48	MMOO	LC-56
Regina	Kilómetro 6 de Ruta T-679 desde intersección con Ruta 5, Localidad Pichirropulli.	La Unión	40	10	20,42	72	49	41,55	NUEVA	60	MMOO	LC-16 /LC-54
Huichahue	Kilómetro 12 de Ruta T-658 desde intersección con Ruta T-650, Localidad Paillaco.	Paillaco	40	1	17,13	72	59	48,15	NUEVA	30	MMOO	LC-36
Covadonga	Kilómetro 8 de Ruta T-361 desde intersección con Ruta T-39, Sector Covadonga	Los Lagos	39	41	30,56	72	39	18,26	NUEVA	30	MMOO	LC-78

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: De Los Lagos

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Llanada Grande	Kilómetro 11 Ruta V-721 desde Puerto Maldonado - Lago tagua Tagua.	Cochamó	41	43	35,01	72	1	12,19	NUEVA	30	SAT	LC-38
El Límite	Kilómetro 10 Ruta 231 desde Localidad Futaleufú, Sector Paso Fronterizo Futaleufú.	Futaleufú	43	10	34,77	71	45	28,48	NUEVA	18	SAT	LC-40
El Palomar	Kilómetro 15 Ruta U-950-V desde intersección con Ruta U-900.	Purranque	40	57	44,22	73	17	6,45	NUEVA	18	MMOO	LC-43
El Tranquilo	Kilómetro 15 Ruta W-949 desde intersección con Ruta 235.	Palena	43	41	45,24	72	7	18,17	NUEVA	18	SAT	LC-47
Huilqueco	Kilómetro 4 Ruta W-157 desde intersección con Ruta W-315, Sector Cogomo.	Ancud	41	56	55,18	73	43	18,92	NUEVA	30	MMOO	LC-50
Quilanto	Kilómetro 9 Ruta U-551-V desde Localidad Puerto Octay. Sector Localidad Quilanto.	Frutillar	41	1	31,82	72	56	38,26	NUEVA	30	MMOO	LC-51



Puerto Cárdenas	Carretera Austral R-7 altura Estero fierro, Localidad Puerto Cárdenas	Chaitén	43	9	46,63	72	25	49,55	NUEVA	30	SAT	LC-57
Quiao	Kilómetro 12 de Ruta W-650 desde intersección con Ruta 5. Lago Huillinco.	Chonchi	42	37	49,12	73	55	41,04	NUEVA	30	MMOO	LC-77

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: De Aysén del General Carlos Ibáñez Del Campo

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
San Lorenzo	Kilómetro 19 de Ruta X-903 desde intersección con Ruta X-901. Localidad El Progreso, Lago Brown	Cochrane	47	24	58,37	72	21	57,32	NUEVA	30	SAT	LC-55
Río Mayer	Aeródromo Entrada Mayer, O'Higgins, Aysén, Localidad Ríos Mayer	O'Higgins	48	12	0,87	72	19	12,01	NUEVA	36	SAT	LC-84
Villa Lago Atravesado	Kilómetro 16 de Ruta X-608 desde Ciudad Coyhaique, Sector Villa Lago Atravesado.	Coyhaique	45	39	47,19	72	12	20,41	NUEVA	30	MMOO	LC-106
Alto Río Ibáñez 2	Kilómetro 16 de Ruta X-608 desde Ciudad Coyhaique, Sector Villa Lago Atravesado.	Coyhaique	45	41	26,5	72	15	18,66	NUEVA	18	SAT	LC-106
San Lorenzo2	Kilómetro 15 de Ruta X-903 desde intersección con Ruta X-901. Localidad El Progreso, Lago Brown	Cochrane	47	25	59,61	72	24	26,59	NUEVA	18	SAT	LC-55

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: De Magallanes y la Antártica Chilena

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Localidad que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Puerto Toro	Puerto Toro S/N, Cabo de Hornos, Magallanes y la Antártica Chilena	Cabo De Hornos	55	5	3,5	67	4	38,98	COLOC	42	SAT	LC-70
Puerto Edén	Puerto Edén /SN Puerto Edén, Natales, Magallanes y la Antártica Chilena	Natales	49	7	33,89	74	24	35,72	COLOC	30	SAT	LC-59
Laguna de Los Cisnes	Ruta Y-629 s/n, Aeródromo Porvenir	Porvenir	53	15	16,19	70	19	28,55	NUEVA	18	MMOO	LC-68
Teniente Merino	Ruta Y-455 Puesto Pelecha, San Gregorio, Magallanes y la Antártica Chilena	San Gregorio	52	1	24,1	70	44	8,53	NUEVA	18	SAT	LC-74

Laguna Blanca	Ruta 9 s/n, Bombalot, Laguna Blanca	Laguna Blanca	52	15	48,28	71	11	20,44	NUEVA	18	MMOO	LC-88
---------------	-------------------------------------	---------------	----	----	-------	----	----	-------	-------	----	------	-------

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

### 3.2. Cobertura obligatoria en rutas.

Para la región: De Antofagasta

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Ruta que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Ruta B-39/Sitio 14	Cerro La Virgen S/N	Sierra Gorda	23	19	48,29	69	50	37,6	COLOC	48	FO	RO-2
Ruta B-39/Sitio 13	Ruta 23, Km 35 s/n	San Pedro de Atacama	23	10	57,2	68	0	9,3	COLOC	60	MMOO	RO-2
Ruta B-12/Sitio 1	Kilómetro 26 Ruta B-12 desde Intersección Ruta 1 (Michilla), Sector Geología Michilla	Mejillones	22	39	8,01	70	10	54,13	NUEVA	30	MMOO	RO-1
Ruta B-12/Sitio 2	Kilómetro 46 Ruta B-12 desde Intersección Ruta 1, Sector Michilla.	Tocopilla	22	30	44,93	70	9	40,29	NUEVA	30	MMOO	RO-1
Ruta B-12/Sitio 3	Kilómetro 23 Ruta B-12 desde Intersección Ruta 24, Ciudad Tocopilla.	Tocopilla	22	17	33,93	70	8	48,33	NUEVA	30	SAT	RO-1
Ruta B-12/Sitio 4	Kilómetro 34 Ruta B-12 desde Intersección Ruta 1 Sector Michilla.	Mejillones	22	50	43,7	70	9	21,97	NUEVA	30	MMOO	RO-1
Ruta B-12/Sitio 5	Kilómetro 8 Ruta B-12 desde Intersección Ruta 1 Mejillones, Sector subestación eléctrica Los Changos.	Mejillones	23	8	51,93	70	16	18,15	NUEVA	30	MMOO	RO-1
Ruta B-12/Sitio 6	Kilómetro 19 Ruta B-12 desde Intersección Ruta 1 Mejillones, Sector Estación Bombeo N°2 Caitán.	Mejillones	23	3	56,85	70	12	54,52	NUEVA	30	MMOO	RO-1
Ruta B-12/Sitio 7	Kilómetro 14 Ruta B-12 desde Intersección Ruta 1 Mejillones.	Mejillones	23	6	43,2	70	13	41,6	NUEVA	30	MMOO	RO-1
Ruta B-39/Sitio 1	Kilómetro 7 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano	Sierra Gorda	23	20	33,45	69	45	58,1	NUEVA	30	MMOO	RO-2
Ruta B-39/Sitio 2	Kilómetro 26 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano	Sierra Gorda	23	21	50,81	69	34	27,1	NUEVA	30	SAT	RO-2
Ruta B-39/Sitio 3	Kilómetro 52 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano	Sierra Gorda	23	30	47,04	69	24	8,86	NUEVA	30	SAT	RO-2

Ruta B-39/Sitio 4	Kilómetro 70 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano	Sierra Gorda	23	34	6,74	69	15	22,87	NUEVA	30	SAT	RO-2
Ruta B-39/Sitio 5	Kilómetro 94 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano	Sierra Gorda	23	31	47,45	69	1	40,72	NUEVA	30	SAT	RO-2
Ruta B-39/Sitio 6	Kilómetro 113 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano.	Sierra Gorda	23	32	48,22	68	50	36,05	NUEVA	30	SAT	RO-2
Ruta B-39/Sitio 7	Kilómetro 128 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano	Sierra Gorda	23	39	10,6	68	45	53,07	NUEVA	30	SAT	RO-2
Ruta B-39/Sitio 8	Kilómetro 174 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano. Sector Salar de Atacama	San Pedro de Atacama	23	38	54,83	68	21	5,92	NUEVA	30	MMOO	RO-2
Ruta B-39/Sitio 9	Kilómetro 139 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano	San Pedro de Atacama	23	39	54,68	68	39	39,23	NUEVA	30	SAT	RO-2
Ruta B-39/Sitio 10	Camino a Las Canteras Paniagua, 300mts de Cementerio de Peine.	San Pedro de Atacama	23	40	55,72	68	2	56,07	NUEVA	30	MMOO	RO-2
Ruta B-39/Sitio 11	Kilómetro 43 Ruta B-39 desde intersección Ruta 5 Localidad Baquedano	Sierra Gorda	23	26	18,29	69	25	57,31	NUEVA	30	SAT	RO-2
Ruta B-39/Sitio 12	Kilómetro 24 Ruta B-39 desde intersección Ruta 23 Localidad Toconao	San Pedro de Atacama	23	24	4,49	68	4	32,27	NUEVA	30	MMOO	RO-2

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

### Para la región: De Coquimbo

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Ruta que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Ruta Los Vilos Illapel 2	Camino Público Parcela N°10. Población El Maitén	Illapel	31	41	17,49	71	13	56,2	COLOC	24	MMOO	RO-3
Ruta Ruta 47/4	Kilómetro 12 Ruta R-47 desde intersección con Ruta 5 Localidad Los Vilos.	Los Vilos	31	51	30	71	24	22	COLOC	42	MMOO	RO-3
Ruta Ruta 47/6	Kilómetro 40 Ruta R-47 desde intersección con Ruta 5 Localidad Los Vilos.	Illapel	31	46	27,12	71	18	5,04	COLOC	42	MMOO	RO-3
Ruta D-71/Sitio 1	Cerro Las Trancas	Canela	31	23	18,2	71	18	5,26	COLOC	27	MMOO	RO-4
Ruta D-71/sitio 2	Cerro Llampangui a 6 kilómetros de Ruta D-895, Sector Localidad Llahuin.	Canela	31	20	4,85	71	7	30,36	COLOC	42	MMOO	RO-4

Canela Baja	Ruta D-71 Canela-Combarbalá, Fundo Puerto Oscuro, Lote C	Canela	31	22	42,59	71	27	19,9	COLOC	48	MMOO	RO-4
Cerro las Ramadas	Cerro Comunidad Agrícola Pejerreyes, Loteo Ramadas de Tuluahuén	Monte Patria	31	1	29,8	70	35	0,3	COLOC	18	SAT	RO-7
Cerro El Cuyano	Cerro Las Antenas, Sector El Peral	Monte Patria	30	57	1,2	70	48	2,2	COLOC	18	SAT	RO-7
Combarbala C13	CERRO LA ÑIPA, RUTA D715, KM 5660	Combarbalá	31	8	30,84	70	59	13,2	COLOC	42	MMOO	RO-8
Ruta D-605/Sitio 1	Camino Rural a Cerro a 3 Kilómetros de Ruta D-707 Localidad Quillitapia .	Combarbalá	31	7	4,03	71	8	15,84	COLOC	60	MMOO	RO-8
Ruta D-605/Sitio 2	Camino Rural a Cerro a 5 Kilómetros de Ruta D-605 Localidad Media Luna, Punitaqui.	Punitaqui	30	53	56,66	71	12	29,24	COLOC	48	MMOO	RO-8
Ruta D-165/Sitio 2	Kilómetro 28 Ruta D-165 desde intersección Ruta 5, Sector Punta Teatinos.	La Serena	29	38	55,9	71	6	58,57	NUEVA	30	SAT	RO-5
Ruta D-165/Sitio 1	Kilómetro 22 Ruta D-165 desde intersección Ruta 5, Sector Punta Teatinos.	La Serena	29	39	36,46	71	10	13,86	NUEVA	42	MMOO	RO-5
Ruta D-205/Sitio 1	Kilómetro 3 Camino Rural desde intersección Ruta D-205.Sector Quebrada San Antonio.	La Serena	29	47	47,45	71	2	46,18	NUEVA	60	MMOO	RO-6
Ruta D-205/Sitio 4	Kilómetro 1 Camino Rural desde intersección Ruta D-205.Localidad Almirante la Torre, Sector Cementerio	La Serena	29	37	47,23	70	57	28,2	NUEVA	30	MMOO	RO-6
Ruta D-205/Sitio 2	Kilómetro 4 Camino Rural desde intersección Ruta D-205.Localidad Agua Grande	La Serena	29	44	10,28	71	0	13,33	NUEVA	60	MMOO	RO-6
Ruta D-205/Sitio 3	Kilómetro 2 Camino Rural desde intersección Ruta D-205.Localidad Almirante la Torre	La Serena	29	39	30,29	70	58	29	NUEVA	42	MMOO	RO-6
Ruta D-597/L	Kilómetro 11 Ruta D-597 desde intersección Ruta D-715, Sector Tuluahuén.	Monte Patria	31	1	47,89	70	41	56,1	NUEVA	36	SAT	RO-7
Ruta D-605/Sitio 3	Kilómetro 1 Camino el Chivato desde intersección Ruta D-707, Sector El Chiunto, Agua Amarilla.	Combarbalá	30	59	48,5	71	10	26,98	NUEVA	30	MMOO	RO-8

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: De Valparaíso

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Ruta que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Guayacán	Lote N° 2, de la división del predio rústico "Resto de la Hacienda Los Ángeles"	Cabildo	32	33	57,45	70	50	35,77	COLOC	28	MMOO	RO-9
Ruta E-411/L	Kilómetro 10 Ruta E-411 desde intersección con Ruta E-525	Putendo	32	29	46,37	70	43	10,24	NUEVA	60	MMOO	RO-9

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

Para la región: Del Biobío

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Ruta que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Salto las Chilcas	Sector Campamento Viejo, predio Santa Lucía	Antuco	37	23	44,8	71	27	45,2	COLOC	36	SAT	RO-11
Ruta Q-61/Sitio 1	Ruta Q-689, Sector Escuela Quepuca	Alto Biobío	38	2	28,68	71	28	25,68	COLOC	36	SAT	RO-12
Santa Juana Sur	Parcela 92, Lote 8, Localidad Espigado	Santa Juana	37	23	43,1	73	2	47,9	COLOC	18	SAT	RO-15
Ruta Q-45/Sitio 1	Ruta Q-45, Centro de Ski Volcán Antuco, Parque Laguna del Laja.	Antuco	37	23	14,28	71	22	36,12	NUEVA	36	MMOO	RO-11
Ruta Q-45/Sitio 2	Kilómetro 2 desde Puesto Avanzada Pichachén (PDI) Ruta Q-45, Camino Paso Pichachén	Antuco	37	29	6,64	71	18	15,77	NUEVA	18	SAT	RO-11
Ruta Q-45/Sitio 3	Kilómetro 3 desde Aduana Chilena Pichachén Ruta Q-45, Camino Paso Pichachén	Antuco	37	31	43,06	71	11	26,12	NUEVA	18	SAT	RO-11
Ruta Q-45/Sitio 4	Ruta Q-45, Volcán Antuco, a 7 kilómetros de Monumento "Memorial Mártires de Antuco", Parque Laguna del Laja.	Antuco	37	24	43,21	71	17	47,76	NUEVA	18	SAT	RO-11
Ruta Q-45/Sitio 5	Ruta Q-45, Volcán Antuco, a 2 kilómetros de Monumento "Memorial Mártires de Antuco", Parque Laguna del Laja.	Antuco	37	22	37,48	71	20	0,16	NUEVA	18	SAT	RO-11
Ruta Q-61/Sitio 2	Ruta Q-61 a 13 kilómetros de Central Hidroeléctrica de Pangué, Sector Comunidad el Avellano.	Alto Biobío	37	58	56,67	71	32	52,86	NUEVA	54	SAT	RO-12
Ruta Q-61/Sitio 3	Ruta Q-61 a 3 kilómetros de	Alto Biobío	37	55	24,18	71	35	42,69	NUEVA	54	SAT	RO-12

	Central Hidroeléctrica de Pangué.											
Ruta Q-61/Sitio 4	Ruta Q-61 a 7 kilómetros de Central Hidroeléctrica Ralco.	Alto Biobío	38	3	1,54	71	25	14,66	NUEVA	18	SAT	RO-12
Ruta O-224-N/L	Ruta N-224 kilómetro 3 desde intersección Ruta N-232-O, Sector El Mirador.	Tomé	36	29	42,83	72	49	40,84	NUEVA	30	MMOO	RO-13
Ruta O-232-N/L	Kilómetro 5 Ruta N-232-O desde intersección Ruta O-14-N, Sector Playa Merquiche.	Tomé	36	29	6,74	72	51	30,14	NUEVA	42	MMOO	RO-14
Ruta O-940/L	Kilómetro 11 de Ruta O-940 desde intersección con Ruta O-926, Sector Cabrera	Curanilahue	37	23	33,28	73	7	23,82	NUEVA	36	SAT	RO-15
Ruta Q44/Sitio 6	Kilómetro 1 Ruta P-334 desde intersección ruta Q-44-P, Sector Trongol Alto.	Curanilahue	37	32	28,36	73	10	54,61	COLOC	60	MMOO	RO-10
Ruta Q44/Sitio 5	Ruta Q-44-P Curanilahue Nacimiento, Kilómetro 5 desde intersección con Calle Fundo El Morro, Curanilahue.	Curanilahue	37	30	34,52	73	16	53,32	NUEVA	60	MMOO	RO-10
Ruta Q44/Sitio 1	Ruta Q-44-P Curanilahue Nacimiento, Kilómetro 7 desde intersección de Ruta P-510.	Curanilahue	37	36	31,79	73	6	12,78	NUEVA	42	SAT	RO-10
Ruta Q44/Sitio 2	Ruta Q-44-P Curanilahue Nacimiento, Kilómetro 20 desde intersección de Ruta P-510.	Curanilahue	37	33	14,44	73	4	58,66	NUEVA	60	MMOO	RO-10
Ruta Q44/Sitio 3	Ruta Q-44-P Curanilahue Nacimiento, Kilómetro 32 desde intersección de Ruta P-510.	Nacimiento	37	31	21,79	73	0	46,38	NUEVA	60	MMOO	RO-10
Ruta Q44/Sitio 4	Kilómetro 4 de Camino Rural que intercepta con Ruta Q-44 a 5 kilómetros de intercepción con Ruta 156.	Nacimiento	37	33	16,56	72	43	26,65	NUEVA	30	SAT	RO-10

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

### Para la región: De Magallanes y la Antártica Chilena

Nombre	Dirección	Comuna	Coordenadas Geográficas, (Datum WGS 84)						Tipo de Soporte	Altura Antenas (m)	Tipo de Interconexión	Ruta que atiende
			Latitud S.			Longitud O.						
			Gra	Min	Seg	Gra	Min	Seg				
Fauna Autóctona	Ruta Y5-km23	Río Verde	52	45	57,7	71	19	56,18	COLOC	42	SAT	RO-16
Ruta Y-50/Sitio 2	Ruta Y-50 S/N	Punta Arenas	52	47	7,58	71	11	2,51	COLOC	54	MMOO	RO-16

Ruta Y-50/Sitio 1	Kilómetro 1 Ruta Y-560 desde Puerto a Villa Ponsomy, Isla Riesco.	Río Verde	52	39	47,6	71	28	34,6	COLOC	54	MMOO	RO-16
Ruta Y-65/Sitio 1	Camino Rural a 6 kilómetros desde intersección Ruta Y-65.	Primavera	52	42	32,59	69	30	17,31	NUEVA	60	MMOO	RO-17
Ruta Y-65/Sitio 2	Kilómetro 64 Ruta Y-65 desde intersección Ruta 257, Sector intersección con Ruta Y-585.	Primavera	52	55	56,35	70	2	31,1	NUEVA	60	MMOO	RO-17
Ruta Y-65/Sitio 3	Kilómetro 2 Camino Rural, Intersección con Ruta Y-65, Sector Lago Serrano	Porvenir	53	6	52,8	70	23	19,73	NUEVA	60	MMOO	RO-17
Ruta Y-65/Sitio 5	Kilómetro 82 Ruta Y-65 desde intersección Ruta 257	Porvenir	53	4	15,47	70	10	25,14	NUEVA	30	MMOO	RO-17
Ruta Y-65/Sitio 4	Kilómetro 41 Ruta Y-65 desde intersección Ruta 257	Primavera	52	49	24,56	69	47	8,46	NUEVA	48	MMOO	RO-17
Ruta Y-85/Sitio 2	Kilómetro 80 Ruta Y-85 desde intersección Ruta 257, Sector Munizaga	Timaukel	53	43	50,7	69	13	40,58	NUEVA	54	SAT	RO-18
Ruta Y-85/Sitio 1	Kilómetro 142 Ruta Y-85 desde intersección Ruta 257. Sector Estancia Vicuña	Timaukel	54	7	11,52	68	43	44,24	NUEVA	42	SAT	RO-18
Ruta Y-85/Sitio 4	Kilómetro 183 Ruta Y-85 desde intersección Ruta 257. Sector Cerro Punta Karukinka	Timaukel	54	22	4,81	68	50	47,45	NUEVA	30	SAT	RO-18
Ruta Y-85/Sitio 5	Kilómetro 171 Ruta Y-85 desde intersección Ruta 257.	Timaukel	54	18	33,03	68	48	59,87	NUEVA	30	SAT	RO-18
Ruta Y-85/Sitio 6	Kilómetro 200 Ruta Y-85 desde intersección Ruta 257.	Timaukel	54	26	1,86	68	42	50,69	NUEVA	30	SAT	RO-18
Ruta Y-85/Sitio 7	Kilómetro 218 Ruta Y-85 desde intersección Ruta 257. Sector Lago Fagnano	Timaukel	54	30	5,77	68	46	7,13	NUEVA	30	SAT	RO-18
Ruta Y-85/Sitio 8	Kilómetro 21 Ruta Y-85 desde intersección Ruta 257.	Porvenir	53	30	48,3	69	19	51,9	NUEVA	36	SAT	RO-18
Ruta Y-85/Sitio 9	Kilómetro 41 Ruta Y-85 desde intersección Ruta 257. Sector Camerón	Porvenir	53	37	30,56	69	30	55,17	NUEVA	48	SAT	RO-18
Ruta Y-85/Sitio 3	Kilómetro 104 Ruta Y-85 desde intersección Ruta 257.	Timaukel	53	51	12,45	68	55	29,92	NUEVA	42	SAT	RO-18 / RO-21
Ruta 257/Sitio 1	Kilómetro 21 Ruta 257 desde Paso Estrecho de Magallanes.	Primavera	52	37	29,57	69	22	48,97	NUEVA	30	MMOO	RO-17/ RO-19
Ruta 257/Sitio 2	Kilómetro 55 Ruta 257 desde Paso Estrecho de Magallanes.	Primavera	52	50	47,73	69	23	57,12	NUEVA	30	MMOO	RO-19/ RO-20
Ruta 257/Sitio 3	Kilómetro 76 Ruta 257 desde Paso Estrecho de	Primavera	53	0	27,93	69	21	12,27	NUEVA	30	SAT	RO-19

	Magallanes.											
Ruta 257/Sitio 4	Kilómetro 94 Ruta 257 desde Paso Estrecho de Magallanes.	Porvenir	53	9	5,14	69	18	23,35	NUEVA	30	SAT	RO-19
Ruta 257/Sitio 6	Kilómetro 146 Ruta 257 desde Paso Estrecho de Magallanes.	Porvenir	53	19	5	68	50	40,4	NUEVA	30	SAT	RO-19
Ruta 257/Sitio 7	Kilómetro 135 Ruta 257 desde Paso Estrecho de Magallanes.	Porvenir	53	19	44,4	69	1	5,94	NUEVA	30	SAT	RO-19
Ruta 257/Sitio 5	Kilómetro 119 Ruta 257 desde Paso Estrecho de Magallanes.	Porvenir	53	21	7,81	69	14	47,29	NUEVA	30	SAT	RO-18/ RO-19
Ruta Y-655/Sitio 1	Kilómetro 18 Ruta Y-655 desde intersección con Ruta Y-65.	Primavera	52	50	49,09	69	32	23,43	NUEVA	30	MMOO	RO-20
Ruta Y-655/Sitio 2	Kilómetro 3 Ruta Y-655 desde intersección con Ruta Y-65.	Primavera	52	50	48,87	69	46	6,98	NUEVA	30	MMOO	RO-20
Ruta Y-895/Sitio 1	Kilómetro 67 Ruta Y-895 desde intersección Ruta 257.	Timaukel	53	50	30,85	68	41	48,74	NUEVA	60	SAT	RO-21
Ruta Y-895/Sitio 2	Kilómetro 40 Ruta Y-895 desde intersección Ruta 257.	Porvenir	53	37	3,34	68	43	54,77	NUEVA	48	SAT	RO-21
Ruta Y-895/Sitio 3	Kilómetro 11 Ruta Y-895 desde intersección Ruta 257.	Porvenir	53	24	21,18	68	44	4,78	NUEVA	48	SAT	RO-21

COLOC: Colocalización; MMOO: Enlace microondas; FO: Enlace Fibra óptica; SAT: Enlace satelital.

El estándar tecnológico para las estaciones base asociadas al proyecto de cobertura complementaria en localidades y cobertura obligatoria en rutas será de, al menos, Release 13 del grupo 3GPP (Third Generation Partnership Project), que introduce la tecnología LTE Advanced PRO (Long Term Evolution PRO), y la Tasa de transferencia de datos mínima será de 6 Mbps bajada (downlink) y 1 Mbps subida (uplink).





Los plazos máximos, se indican a continuación:

Cobertura	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
Localidades	1 [mes]	23 [meses]	24 [meses]	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del presente Decreto.
Rutas	1 [mes]	59 [meses]	60 [meses]	

4. La concesionaria tendrá la obligación de mantener disponibles un total de 16 estaciones base móviles o “carros móviles”, según lo estipula en el artículo 27 bis de las Bases, asociados a cada región, para ser habilitados y puestos en operación en situaciones de emergencia, en los lugares que la Subsecretaría de Telecomunicaciones o el Servicio Nacional de Prevención y Respuestas ante Desastres indiquen dentro del territorio nacional, cuyas ubicaciones nominales se indican a continuación:

CARRO MÓVIL	DIRECCIÓN	COMUNA	REGIÓN
1	Av. Barros Arana 3025	Arica	De Arica y Parinacota
2	Genaro Gallo 551	Iquique	De Tarapacá
3	Prat 1401	Antofagasta	De Antofagasta
4	Av. Diego de Almagro 418	Copiapó	De Atacama
5	Av. Miramar 6285	La Serena	De Coquimbo
6	Limache 3279	Viña del Mar	De Valparaíso
7	Vasco de Gama 6400	Peñalolén	Metropolitana
8	Av. Cachapoal 1179, sitio 11B	Rancagua	Del Libertador General Bernardo O'Higgins
9	4 Sur 1662	Talca	Del Maule
10	Av. Brasil 929	Chillán	Del Ñuble
11	Marco Polo 8880, Hualpén	Concepción	Del Biobío
12	General Mackenna 039	Temuco	De La Araucanía
13	Isabel Rodas 252, Las Animas	Valdivia	De Los Ríos
14	Av. Los Celis s/n sector Chinchin Chico	Puerto Montt	De Los Lagos
15	21 de Mayo 466	Coyhaique	De Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
16	Av. Presidente Eduardo Frei Montalva / Capitán Guillermo s/n	Punta Arenas	De Magallanes y la Antártica Chilena

Así también deberá mantener disponibles a más tardar en un plazo de 30 días hábiles, contados desde la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que otorga la concesión, las estaciones base móviles asociadas a cada región.

5. Tipo de cobertura: Para el proyecto de cobertura comunal: outdoor (sin perjuicio de que se pueda desplegar también cobertura del tipo indoor). Para el proyecto de cobertura complementaria en localidades: indoor, y para el proyecto de cobertura obligatoria en rutas: in-car.
6. La presente asignación de concesión debe entenderse sin perjuicio de la aplicación de cualquier otra normativa sectorial que resulte especialmente aplicable a la solicitud del asignatario, como ocurre con las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones, así como cualquier otra regulación que se encuentre vigente.

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 13 C de la Ley N° 18.168, General de Telecomunicaciones, y en el artículo 7° del decreto supremo N° 412, de 1995, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a fin de que cualquier interesado en ello pueda efectuar una reclamación dentro del plazo de 10 días hábiles contados de la presente publicación. De existir una reclamación, ésta deberá ser fundada, presentarse por escrito ante la Ministra de Transportes y Telecomunicaciones, acompañar 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,

# 2409-0516-4558

Manuel Enrique Cabrera Zarate  
Jefe División Concesiones  
05/09/2024 17:05

