

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

**EXTRACTO 18-SP138372**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud presentada por la empresa **CLARO SERVICIOS S.A., R.U.T. N°88.381.200-K**, con domicilio en Av. EL Salto N°5450, comuna de Huechuraba, Región Metropolitana de Santiago, en el sentido de modificar la concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, otorgada por Decreto Supremo N°179 de 1988 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar veintinueve (29) radioenlaces punto a punto, para las regiones: de Tarapacá, de Coquimbo, de Valparaíso, del Libertador General Bernardo O'Higgins, de Ñuble, del Biobío y de La Araucanía, cuyas características se indican a continuación:

Estación	Dirección	Comuna	Coord. Geográficas						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapas
			Datum WGS 84											
			Latitud (S)			Longitud (O)								
G	M	S	G	M	S									
Alto Hospicio Sur	Av. Santa Rosa N° PL2 N° 4589 CR Lote 1 Alto Molle	Alto Hospicio	20	16	45	70	05	45	18387,5	40,0	7M00G7WWT	0,05	V	1
C° Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique	20	21	03	70	06	34	19397,5	40,0				
Esperanza Alto Hospicio	Av. Ricardo Lagos, Lote 2 (Ex Pasaje Esperanza)	Alto Hospicio	20	17	00	70	05	18	18332,5	37,7	28MOD7WEN	1,00	V	2
C° Tarapacá	Cerro Tarapacá	Iquique	20	21	03	70	06	34	19342,5	37,7				
Alto Hospicio Sur2	Bolonia Rumania N° 3114	Alto Hospicio	20	17	41	70	6	18	21245	37,0				
Alto Hospicio Sur	Av. Santa Rosa N° PL2 N° 4589 CR Lote 1 Alto Molle	Alto Hospicio	20	16	45	70	05	45	22445	37,0	7M00G7WWT	0,63	V	3
Colinas de Canela	Localidad, Zapallar	Canela	31	21	15,5	71	15	55,8	22445	36,8				
Valle de Canela	Cerro Las Trancas	Canela	31	23	18,19	71	18	5,25	21245	36,8	7M00G7WWT	0,10	V	4
Quintero	Luis de La Cruz N° 2718	Quintero	32	47	31	71	32	17	14655	41,1				
Puchuncaví	Camino Nogales, Puchuncaví, km 23.5	Puchuncaví	32	44	15	71	24	09	15075	37,6	28MOD7WEN	0,25	V/H	5
Placilla	Ruta 68, Km 107, Fundo Placilla	Valparaíso	33	06	12	71	33	21	15075	40,1				
Rotonda Santa Julia	Av. Alessandri N°56.	Viña del Mar	33	06	12	71	33	21	14655	40,1	28MOD7WEN	0,10	V	6
La Petrilla	Fundo Petrillo	Algarrobo	33	23	38	71	37	10	21381,5	42,2				
Autopista San Antonio Algarrobo2	Ruta G98-F / El Membrillo (Acceso nuevo a El Tabo)	El Tabo	33	26	50	71	37	52	22581,5	42,2	28MOD7WEN	0,10	V	7
San Felipe	Lote 1, Sector Tabolango	San Felipe	32	42	22	70	43	59	37213,75	40,4				
Univ. Valparaíso (S. Felipe)	Av. Costanera Norte N° 480	San Felipe	32	44	14	70	43	35	38473,75	40,4	28MOD7WEN	0,20	V	8
Los Andes	Fundo Las Vizcachas Ltda., C° Los Boyenes	San Esteban	32	49	44	70	29	13	17729	39,5				
Los Andes POP BTS (Alt.)	Estación de FFCC de Los Andes	Coquimbo	32	49	37	70	36	02	18739	39,5	14MOD7WEN	0,13	V	9
Rotonda Santa Julia	Av. Alessandri N°56.	Viña del Mar	33	00	00	71	30	39	38501,75	41,1				
Quinta Compañía	Pacifico N° 5215	Viña del Mar	32	59	53	71	31	5	37241,75	41,1	56MOD7WEN	0,32	V/H	10
Playa Amarilla (Hipocampus)	Las Pimpinelas N° 765	Concón	32	55	47	71	32	36	38522,75	39,5				
ConCon Bellavista	Vergara N° 405	Concón	32	55	32	71	31	17	37262,75	39,5	7M00G7WWT	0,10	V	11
Olmué	C° Los Condores	Olmué	33	00	15	71	09	07	18739	39,5				
Embalse Lliu	Camino Viejo a Embalse, S/N	Limache	33	04	27	71	13	11	17729	39,5	14MOD7WEN	0,06	V	12

Estación	Dirección	Comuna	Coord. Geográficas						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Datum WGS 84											
			Latitud (S)			Longitud (O)								
			G	M	S	G	M	S						
Limache	Jimenez N° 80, C° La Cruz	Limache	33	00	36	71	16	30	18753	41,5				
Quebrada Escobares	Ruta Limache - Peñablanca Camino Público Sector Quebrada Escobares	Villa Alemana	33	05	32	71	18	28	17743	41,5	28M00G7WWW T	0,16	V	13
La Liga POPBTS	Covadonga S/N° La Chimba	La Liga	32	26	59	71	17	14	18739	35,3				
Valle Hermoso	Callejón Colo Colo con Santa Anita, s/n	La Liga	32	26	02	71	12	50	17729	35,3	28MOD7WEN	0,20	V	14
San José del Bochinche	Parcela Los Molles s/n. Sector El Bochinche	Algarrobo	33	19	44	71	35	10	38333,75	40,0				
Parcela El Risco	Camino Las Dichas, Lote 4, Parcela El Risco	Algarrobo	33	20	15	71	36	41	37073,75	40,0	7M00G7WWT	0,05	V	15
Parcela El Risco	Camino Las Dichas, Lote 4, Parcela El Risco	Algarrobo	33	20	15	71	36	41	37206,75	36,0	7M00G7WWT	0,20	V	16
EIY eco	Hernán González S/N, Parcela 38	Algarrobo	33	19	17	71	38	21	38466,75	36,0				
Costa Azul	Calle sin nombre, Lote B-40. Sector Costa Azul	El Tabo	33	31	06	71	35	38	21259	36,0	7M00G7WWT	0,20	V	17
Cerro Centinela	Cerro Centinela	San Antonio	33	33	32	71	36	12	22459	36,0				
Forestal Bajo	Av. Blanca Vergara N°1395	Viña del Mar	33	02	05	71	32	45	21245	36,6				
Unimarc Arlegui	2 Norte N°1187	Viña del Mar	33	1	20,1	71	32	43	22445	36,6	28MOD7WEN	0,13	V	18
El Ñihue Cerrillos	Los Cerrillos s/n, Parcela 36, Lote D1	Catemu	32	41	33	70	55	36	14942	36,0				
Catemu	Avda. San Carlos S/N	Catemu	32	46	39	70	57	28	14522	36,0	56MOD7WEN	0,06	V	19
Las Cabras	Parcela 2, Sector Cabaña Blanca	Las Cabras	34	15	48	71	21	26	15054	37,2				
Rapel	Sector Los Quillayes	Las Cabras	34	07	42	71	28	10	14634	37,2	7M00G7WWT	0,32	V	20
Las Garzas	Fundo Alto Colorado S/N	Pichilemu	34	20	6	71	52	32	8059,02	35,5				
Las Cabras	Parcela 2, Sector Cabaña Blanca	Las Cabras	34	15	48	71	21	26	7747,7	35,5	28M00G7WWW T	0,06	V	21
Chimbarongo	Cerro Centinela	Chimbarongo	34	37	56	71	00	33	21259	36,0				
San Fernando	O'Higgins N° 639	San Fernando	34	35	14	70	59	6	22459	36,0	7M00G7WWT	0,10	V	22
Cayumanque	Cerro Cayumanque	Quillón	36	42	09	72	31	18	7442	45,2				
Pemuco	Miraflores N° 679	Pemuco	36	58	42	72	05	48	7603	45,2	28MOD7WEN	0,16	V	23
Chillán Viejo (Chillán Brasil)	Av. Brasil N°1155	Chillán	36	36	44	72	06	50	14571	46,5				
Colliguay 1	Parcela 1, Fdo Los Maitenes, sector Rucapequén Km 15	Chillán Viejo	36	39	53	72	15	07	14991	46,5	28MOD7WEN	0,32	V	24
Co Centinela	Cerro Centinela S/N, Talcahuano	Talcahuano	36	42	42	73	07	39	19342,5	35,5				
Isla Quiriquina	Isla Quiriquina s/n	Talcahuano	36	37	18	73	03	38	18332,5	35,5	7M00G7WWT	0,06	H	25
Tijeral	Hijuela Santa Ana, Lote 3	Renaico	37	44	17	72	36	48	14599	41,4				
Negrete(San Gabriel)	Cerro San Gabriel de Rihue	Negrete	37	37	34	72	38	27	15019	37,2	14MOD7WEN	0,13	V	26
Lima	Lima N° 1235. Población Las Américas	Los Ángeles	37	29	10	72	19	41	7442	40,5				
Quilleco	Buena Vista Lote N° 2, sector Las Águilas, camino a Tres Esquinas	Quilleco	37	28	03	71	58	18	7603	40,5	14MOD7WEN	0,05	V	27
Principal Unihue	Camino Principal Unihue, Lote 7	Hualqui	37	07	25	72	56	10	17729	40,0				
Hualqui	Ruta de la Madera S/N, Cerro Forestal Mintringue, frente a Hualqui	Coronel	36	59	27	72	58	47	18739	40,0	28MOD7WEN	0,06	V	28

Estación	Dirección	Comuna	Coord. Geográficas						Frec. (MHz)	Gan. (dBi)	Tipo Emisión	Pot. (w)	Pol	Etapa
			Datum WGS 84											
			Latitud (S)			Longitud (O)								
G	M	S	G	M	S									
QuidicoC13	Sector La Puntilla s/n. Quidico	Tirúa	38	14	52	73	29	44	7540	42,2	28MOD7WEN	0,06	V	29
Lanahue	Camino a Reputo Km 2.3, Fundo Santa Elisa 2	Cañete	37	51	09	73	22	29	7701	39,1				

2. Los plazos máximos para el inicio y término de la construcción de las obras, así como para el inicio del servicio, de cada etapa, serán los que se indica a continuación:

Etapa	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 a 29	1 [mes]	23 [meses]	24 [meses]	Todos los plazos serán contados a partir de la fecha de publicación en el diario Oficial del Decreto que autorice la presente modificación de concesión.

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

Por orden de la Subsecretaria de Telecomunicaciones

