

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 23-SP107665

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la sociedad SERVICIOS ALTERNATIVOS DE TELECOMUNICACIONES JP Y ASOCIADOS SPA, R.U.T. N°76.379.446-6, con domicilio en Algarrobito N°7212, comuna de Lo Espejo, Región Metropolitana de Santiago, en el sentido de modificar la concesión de Servicio Público de Transmisión de Datos, autorizada mediante Decreto Supremo N°146 de 2017, modificado por Decreto Exento N°566 del 2019, ambos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, con el objeto de:

1. Autorízase a eliminar los siguientes radioenlaces:

1.1 Sistemas Punto a Multi Punto:

Estación	Frecuencia (MHz)	Tipo de Emisión	Tipo de Antena	Ganancia (dBi)	Potencia (Watts)	Documento autorizatorio
Sta. Adriana 1	2400-2483,5	20M0D7WWW	Panel 60°	11	0,32	DS N°146 de 2017
Santa Olga 1	2400-2483,5	20M0D7WWW	Panel 60°	11	0,32	DS N°146 de 2017
Sta. Adriana 2	2400-2483,5	20M0D7WWW	Panel 60°	11	0,32	DS N°146 de 2017
Clara Estrella 1	5250-5350	20M0D7WWW	Sect. 90°	16	0,02	DS N°146 de 2017
	5470-5725					
Clara Estrella 1	5250-5350	20M0D7WWW	Sect. 90°	16	0,02	DS N°146 de 2017
	5470-5725					
Sta. Adriana 1	5250-5350	20M0D7WWW	Sect. 120°	15	0,03	DS N°146 de 2017
	5470-5725		Sect. 90°	16	0,02	
Sta. Olga 1	5250-5350	20M0D7WWW	Sect. 60°	17	0,02	DS N°146 de 2017
	5470-5725					
Sta. Olga 1	5250-5350	20M0D7WWW	Sect. 60°	17	0,02	DS N°146 de 2017
	5470-5725					
Sta. Adriana 2	5250-5350	20M0D7WWW	Sect. 90°	16	0,03	DS N°146 de 2017
	5470-5725					
Sta. Olga 2	5250-5350	20M0D7WWW	Sect. 90°	16	0,02	DS N°146 de 2017
	5470-5725					
Clara Estrella 2	5250-5350	20M0D7WWW	Sect. 60°	17	0,03	DS N°146 de 2017
	5470-5725					
Clara Estrella 3	5250-5350	20M0D7WWW	Sect. 90°	16	0,03	DS N°146 de 2017
	5470-5725					
Clara Estrella 1	2400-2483,5	20M0D7WWW	Omnidireccional	1*	0,32	DE N°566 de 2019

DS: Decreto Supremo, DE: Decreto Exento.

1.2 Sistemas Punto a Punto:

Estación A	Frecuencia (MHz)	Tipo de Emisión	Tipo de Antena	Ganancia (dBi)	Potencia (Watts)	Estación B	Documento autorizatorio
La Caro 1	5250-5350 5470-5725	20M0D7WWW	Direccional	27	0,005	Peña 1	DE N°566 de 2019

DE: Decreto Exento.

2. Autorízase a instalar, operar y explotar los siguientes sistemas quedando en definitiva como:

2.1 Enlaces punto a multipunto, cuyas características se indican a continuación:

Estación A	Tipo de Estación	Banda de frecuencia compartida Tx de de A <--> B		Estación B
PH2	Base	5250,0 – 5350,0 5470,0 – 5725,0	MHz	Terminales

Características técnicas bandas 5250,0 – 5350,0 MHz y 5470,0 – 5725,0 MHz						
Estación	Tipo de Emisión	Modalidad de Operación	Tipo de Antena	Ganancia (dBi)	Potencia (Watts)	Polarización
PH2	20M0D1WWW	AIRMAX (TDMA)	Sectorial	17	0.0199	Dual

2.2 Enlaces punto a punto de fibra óptica, cuyas características se indican a continuación:

Características técnicas del tendido de Fibra Óptica de punto a punto					
Estación A	Capacidad Total Bajada / Subida	Tipo de Cable / Fibra Óptica	Ventana de operación (Nº de filamentos)	Tipo de tendido	Estación B
PH1	1.25 Gbps / 1.25 Gbps	Monomodo / G.657.A	1310 nm / 1550 nm (2)	Aéreo, postación eléctrica	PH2

2.3 Centro Emisor, según se indica a continuación:

Tipo Estación	Nombre	Ubicación	Comuna
Centro Emisor	PH1	Los Aromos S/N, Parcela 3	Padre Hurtado

2.4 Tramos Fibra Óptica, según se indica a continuación:

Inicio	Destino	Longitud (Kms.)	Tipo de Red	Tipo de fibra óptica	Ventana de operación (nm.) (Nº de filamentos)	Velocidad bajada/subida
PH1	Hurtado Z1	0,25	FTTH	Monomodo / G.657.A	1310 / 1490 (12)	19,5 Mbps / 9,5 Mbps
	Hurtado Z2	3,6				
	Hurtado Z3	5,31				
	Hurtado Z4	6,15				
	Hurtado Z5	6,3				

Ubicación de Estaciones, Centro Emisor y puntos de Zonas FTTH											
Estación	Dirección	Comuna	Región	Coordenadas geográficas, DATUM WGS 84							
				Lat. Sur		Long. Oeste					
PH1	Los Aromos S/N, Parcela 3	Padre Hurtado	Metropolitana de Santiago	33	33	48	70	53	20		
PH2	Las Violetas N°7			33	32	44	70	54	07		
Hurtado Z1	Camino Los Corrales S/N			33	33	54	70	53	18		
Hurtado Z2	Las Violetas S/N			33	33	12	70	51	52		
Hurtado Z3	Las Violetas, frente a Parcelación San Enrique			33	32	14	70	54	00		
Hurtado Z4	Los Maitenes S/N			33	32	01	70	54	20		
Hurtado Z5	Las Palmeras S/N			33	32	03	70	54	13		
Sta. Adriana 1	Pasaje Veintinueve N°1523			Lo Espejo	Metropolitana de Santiago	33	30	42	70	40	21
Santa Olga 1	Acapulco N°7988					33	31	20	70	40	48
Sta. Adriana 2	Pasaje 44 N°2633					33	30	30	70	40	51
Clara Estrella 1	Algarrobito N°7212	33	30			58	70	40	46		
Sta. Olga 2	Calamahue N°8287	33	31			25	70	40	54		
Clara Estrella 2	Inés de Suarez N°7030	33	30			50	70	40	59		
Clara Estrella 3	José Joaquín Prieto Vial N°7029	33	30			59	70	40	29		
La Caro 1	Cooperación N°6577	33	30			25	70	41	20		
Peña 1	Antupirén N°10000	Peñalolén	33	29	05	70	31	35			

Las demás características técnicas, no consideradas en la presente solicitud de modificación, permanecerán inalterables, de conformidad al Decreto Supremo N°146 de 2017 y Decreto Exento N°566 del 2019, ambos del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones

3. Los plazos para el inicio y término de obras e inicio de servicio, son los que se indican a continuación:

Inicio de Obras	Término de Obras	Inicio de Servicio	Observación
1 mes	15 meses	18 meses	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del decreto que modifique la concesión solicitada

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 15° de la Ley N° 18.168 de 1982, Ley General de Telecomunicaciones, a objeto de que el que tenga interés en ello pueda oponerse a la modificación de la concesión, dentro del plazo de 30 días hábiles contados desde la presente publicación. De existir oposición, ésta deberá presentarse por escrito ante el Ministro 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 del Subsecretario de Telecomunicaciones

