

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 15-SP92913

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la **SOCIEDAD SMARTNET LIMITADA**, R.U.T. N° 76.291.359-3 con domicilio en calle José Leyan N°1268, Oficina 5, comuna de Talagante, Región Metropolitana, en el sentido de obtener una concesión de Servicio Público de Transmisión de Datos, como a continuación se indica.

1. Instalar, operar y explotar:

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

Estación A	Tipo de estación	Banda de frecuencias compartida Tx de A ↔ B		Estación B
José Leyan	Base	2.400,0 – 2.483,5	MHz	Terminales
Carlos Droguett	Base	2.400,0 – 2.483,5	MHz	Terminales
Encanto I	Base	2.400,0 – 2.483,5 5.470,0 – 5.725,0	MHz MHz	Terminales
Encanto IV	Base	2.400,0 – 2.483,5	MHz	Terminales
Nodo El Colonial	Base	2.400,0 – 2.483,5	MHz	Terminales
El Alba	Base	2.400,0 – 2.483,5	MHz	Terminales
El Paico	Base	2.400,0 – 2.483,5	MHz	Terminales

Características técnicas 2,4 GHz							
Estación	Tipo de Emisión	Modalidad de operación	Tipo de Antena	Ganancia	Potencia (Watt)	Polarización	
José Leyan	10M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Sectorial	16 dBi	0,1	Dual	
Carlos Droguett	10M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Omnidireccional	10 dBi	0,4	Dual	
Encanto I	10M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Sectorial	11 dBi	0,32	Dual	
Encanto IV	10M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Omnidireccional	10 dBi	0,4	Dual	
Nodo El Colonial	10M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Sectorial	11 dBi	0,32	Dual	
El Alba	10M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Omnidireccional	10 dBi	0,4	Dual	
El Paico	10M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Omnidireccional	10 dBi	0,4	Dual	

Características técnicas 5,4 GHz							
Estación	Tipo de Emisión	Modalidad de operación	Tipo de Antena	Ganancia	Potencia (Watt)	Polarización	
Carlos Droguett	10M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Sectorial	16 dBi	0,1	Dual	

1.2 Enlaces punto a punto, cuyas características se indican a continuación:

Estación A	Banda de frecuencias compartida Tx de A ↔ B		Estación B
José Leyan	5.725 – 5.850	MHz	Carlos Droguett
Carlos Droguett	5.725 – 5.850	MHz	José Leyan
José Leyan	5.725 – 5.850	MHz	Encanto I
Encanto I	5.725 – 5.850	MHz	José Leyan
Encanto I	5.725 – 5.850	MHz	Encanto IV
Encanto IV	5.725 – 5.850	MHz	Encanto I
Nodo El Colonial	5.725 – 5.850	MHz	El Alba
El Alba	5.725 – 5.850	MHz	El Colonial
El Colonial	5.725 – 5.850	MHz	El Paico
El Paico	5.725 – 5.850	MHz	El Colonial

Características técnicas								
Estación	Tipo de Emisión	Modalidad de operación	Tipo de Antena	Ganancia		Potencia (Watt)	Polarización	Estación
José Leyan	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	28	dBi	0,0063	Dual	Carlos Droguett
Carlos Droguett	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	28	dBi	0,0063	Dual	José Leyan
José Leyan	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	25	dBi	0,0125	Dual	Encanto I
Encanto I	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	22	dBi	0,025	Dual	José Leyan
Encanto I	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	16	dBi	0,100	Dual	Encanto IV
Encanto IV	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	16	dBi	0,100	Dual	Encanto I
Nodo El Colonial	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	25	dBi	0,0125	Dual	El Alba
El Alba	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	22	dBi	0,0063	Dual	El Colonial
El Colonial	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	25	dBi	0,0125	Dual	El Paico
El Paico	20M0D1WWW	AirMax (TDMA)	Direccional	25	dBi	0,0125	Dual	El Colonial

Ubicación de las estaciones					
Estación	Dirección	Comuna	Reg.	Coordenadas Geográficas, Datum WGS 84	
				Lat. Sur	Long. Oeste
José Leyan	Juana Canales N°1263	Talagante	RM	33°40'2,75"	70°55'30,55"
Carlos Droguett	Jaime Guzmán N°231	Talagante	RM	33°39'52,26"	70°54'59,21"
Encanto I	Las Achiras N°1572	Talagante	RM	33°39'56,62"	70°54'54,20"
Encanto IV	Francisco Leyton Blest N°811	Talagante	RM	33°40'10,04"	70°55'13,54"
Nodo El Colonial	Los Patriotas N°575	El Monte	RM	33°40'39,52"	70°59'21,66"
El Alba	Los Paltos N°473	El Monte	RM	33°40'21,65"	70°59'20,44"
El Paico	Avda. Los Libertadores N°864	El Monte	RM	33°41'5,35"	71°00'15,9"

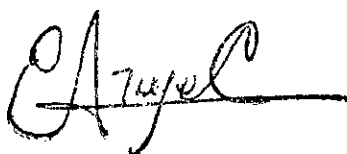
La zona de servicio comprende las comunas de Talagante y El Monte, Región Metropolitana.

2. 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
15 días	30 días	60 días	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del decreto que otorgue 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 al otorgamiento 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



JEFE DIVISIÓN CONCESIONES



1 5 0 9 - 1 4 1 0 - 4 2 2 5