

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 22-SP154662

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la sociedad **RDS SpA**, R.U.T. N° 77.482.374-3, con domicilio en Rosario Norte 615, Oficina N° 2103 Piso 21, comuna de Las Condes, Región Metropolitana de Santiago, 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 Enlace punto a punto, cuyas características se indican a continuación:

Estación A	Tipo de Estación	Banda de frecuencias compartida Tx de A ↔ B		Estación B
Aníbal Celedón	Base	5.250,0 - 5.350,0 5.470,0 - 5.725,0 5.725,0 - 5.850,0	MHz	Terminales
Chacalluta	Base	5.250,0 - 5.350,0 5.470,0 - 5.725,0 5.725,0 - 5.850,0	MHz	Terminales
Arica Centro	Base	5.250,0 - 5.350,0 5.470,0 - 5.725,0 5.725,0 - 5.850,0	MHz	Terminales
Iglesia San Marcos	Base	5.250,0 - 5.350,0 5.470,0 - 5.725,0 5.725,0 - 5.850,0	MHz	Terminales
Estadio C. Ditborn	Base	5.250,0 - 5.350,0 5.470,0 - 5.725,0 5.725,0 - 5.850,0	MHz	Terminales
San Miguel de Azapa	Base	5.250,0 - 5.350,0 5.470,0 - 5.725,0 5.725,0 - 5.850,0	MHz	Terminales

Características técnicas 5,2 GHz						
Estación	Tipo de Emisión	Modalidad de Operación	Tipo de Antena	Ganancia (dBi)	Potencia (Watts)	Polarización
Aníbal Celedón	10M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Chacalluta	10M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Arica Centro	10M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Iglesia San Marcos	10M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Estadio C. Ditborn	10M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
San Miguel de Azapa	10M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC

Características técnicas 5,4 GHz						
Estación	Tipo de Emisión	Modalidad de Operación	Tipo de Antena	Ganancia (dBi)	Potencia (Watts)	Polarización
Aníbal Celedón	20M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Chacalluta	20M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Arica Centro	20M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Iglesia San Marcos	20M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Estadio C. Ditborn	20M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
San Miguel de Azapa	20M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC

Características técnicas 5,8 GHz						
Estación	Tipo de Emisión	Modalidad de Operación	Tipo de Antena	Ganancia (dBi)	Potencia (Watts)	Polarización
Aníbal Celedón	40M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Chacalluta	40M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Arica Centro	40M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Iglesia San Marcos	40M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
Estadio C. Ditborn	40M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC
San Miguel de Azapa	40M0G7WEW	TDD	Plana, MU-MIMO 8x8	24	0,004	Dual-Lineal XPIC

1.2 Instalar, operar y explotar cinco (5) radioenlace punto a punto, cuyas características se indican a continuación:

Estación A	Frecuencia A (MHz)	Frecuencia B (MHz)	Tipo Emisión	Ganancia (dBi)	Potencia (dBm)	Estación B
Aníbal Celedón	21.945,0	23.145,0	56M0G7WEW	35,3	13	Arica Centro
Aníbal Celedón	17.729,0 17.765,0	18.739,0 18.775,0	28M0G7WEW	43,5	17	Chacalluta
Arica Centro	21.945,0	23.145,0	56M0G7WEW	40,5	13	Iglesia San Marcos
Arica Centro	21.945,0	23.145,0	56MG7WEW	35,3	13	Estadio C. Ditborn
Arica Centro	17.729,0 17.765,0	18.739,0 18.775,0	28M0G7WEW	44,7	17	San Miguel de Azapa
Oficina	17.729,0 17.765,0	18.739,0 18.775,0	28M0G7WEW	44,7	17	San Miguel de Azapa

1.3 Ubicación de estaciones:

Estación	Ubicación	Comuna	Región	Coordenadas Geográficas Datum WGS 84	
				Lat. Sur	Long. Oeste
Aníbal Celedón	Aníbal Celedón N°1234, (Barrio industrial)	Arica	De Arica y Parinacota	18°27'53,00"	70°17'36,00"
Chacalluta	Isabel Riquelme, Parcela I-10 Villa Frontera			18°23'51,32"	70°18'44,96"
Arica Centro	Pedro Aguirre Cerda N°1971			18°28'39,78"	70°18'02,65"
Iglesia San Marcos	Av. Colón N° 430			18°28'41,48"	70°19'06,78"
Estadio C. Ditborn	18 de Septiembre N° 2081			18°29'11,73"	70°17'50,30"
San Miguel de Azapa	Cerro San Lorenzo, Km 11,5, camino Valle de Azapa			18°31'24,34"	70°11'07,71"
Valle de Azapa Este	Sobraya Parcela #35, Lote 35-B, Km 27			18°34'38,63"	70°03'24,30"

Las interconexiones a las redes públicas existentes, serán a través de medios propios o de terceros debidamente autorizados

La zona de servicio comprende la comuna de Arica, Región de Arica y Parinacota.

2. El período de vigencia de la presente concesión será de 30 años, contados desde la publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la concesión solicitada.

3. Las concesionarias que utilicen las bandas de frecuencias de 5.250 - 5.35 MHz, 5.470 - 5.725 MHz y 5.725 - 5.850 MHz, la compartirán sin reclamar protección contra interferencia que produzcan otros usuarios de esta banda, debidamente autorizados, y las aplicaciones industriales, científicas y médicas.

4. Las transmisiones de los equipos de radiocomunicaciones autorizados en el presente Decreto Supremo, no deben causar interferencia a los equipos de cobro electrónico automático de peaje que operan en la banda de 5.795 – 5.815 MHz, los que tendrán prioridad independientemente de la fecha de instalación. Por lo tanto, quien provoque interferencias al sistema de cobro electrónico automático de peaje, deberá suspender inmediatamente sus transmisiones hasta subsanar dicha situación, informando a la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

5. En caso de eventuales interferencias entre equipos de radiocomunicación autorizados, las respectivas concesionarias deberán coordinarse, directamente entre ellas, para efectos de eliminarlas, informando del resultado a la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

6. 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
10 días	70 días	100 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

JEFA DIVISIÓN CONCESIONES



2 3 0 1 - 1 2 1 6 - 0 6 5 5