

## DECRETOS, RESOLUCIONES, SOLICITUDES Y NORMAS DE INTERÉS PARTICULAR

Núm. 44.258

Jueves 25 de Septiembre de 2025

Página 1 de 4

## Normas Particulares

CVE 2703501

## MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

Subsecretaría de Telecomunicaciones / División Concesiones

## EXTRACTO 25-SP41136

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones solicitudes, presentadas por la empresa CIRION TECHNOLOGIES CHILE S.A., RUT N° 96.896.440-2, con domicilio en Av. Kennedy 5735, oficina 802, Edificio Marriott, torre poniente, comuna de Las Condes, Región Metropolitana de Santiago, en el sentido de solicitar una concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, destinada a:

1. Instalar, operar y explotar sistemas satelitales, complementados por sistemas terrestres de radio, fibra óptica y otros medios, según se indica a continuación:

Frecuencias de operación y Constelación Satelital					
Estaciones Terrenas	Banda de Frecuencias (GHz)			Operador Satelital	Constelación satelital (Altitud Km.)
	Banda	TX	RX		
VSAT	Ku	14,252	11,95725	Arsat1	Geoestacionaria
		14,050727	11,7475	IS-23	
		14,057113	11,776	IS-23/S2X	

VSAT: (Very Small Aperture Terminal, traducido como "terminal de pequeña apertura").

Características técnicas de las Estaciones							
Nombre Estaciones Terrenas	Modulación	Ancho de banda TX (KHz)	Tipo de Antena (diámetro m)	Ganancia Antena Rx (dBi)	Ganancia AntenaTx (dBi)	Potencia (W)	Polarización
		Ancho de banda RX (KHz)					
GNA-I002206D-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-IMARIAE1-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I001406B-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I0002601-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I002306B-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I0002400-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I002403C-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					

CVE 2703501

Director: Felipe Andrés Peroti Díaz  
Sitio Web: www.diarioficial.clMesa Central: 600 712 0001 Email: consultas@diarioficial.cl  
Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

Características técnicas de las Estaciones							
Nombre Estaciones Terrenas	Modulación	Ancho de banda TX (KHz)	Tipo de Antena (diámetro m)	Ganancia Antena Rx (dBi)	Ganancia AntenaTx (dBi)	Potencia (W)	Polarización
		Ancho de banda RX (KHz)					
GNA-IJAM2101-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I001406C-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I002106A-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I0002301-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I0002101-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-ICALAMA2-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-ILNEGRA1-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-IPEDROV1-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I0002501-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I002313B-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I002206E-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,8)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-I002206A-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
GNA-ICHUQ 001-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
LV3-ILEYDA 01-DIP2	QPSK A 8PSK	76,8	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		281,6					
GTA-IL COLOR1-DIP4	QPSK A 8PSK	307,2	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		1126,4					
INV-ICANCHA1-XT10/3M	QPSK A 8PSK	2280	Parabólica (1,2)	44,8	46,7	3	V/H
		11000					
INE-INEOCHI001-XT5/2M	QPSK A 8PSK	2400	Parabólica (1,2)	41,69	43,68	3	V/H
		2117					

V/H: Polarización cruzada.

## 2. Ubicación de las estaciones:

Ubicación de las Estaciones Terminales									
Estaciones Terrenas	Dirección	Comuna	Región	Coordenadas Geográficas, Datum WGS-84					
				Latitud Sur			Longitud Oeste		
				Gra.	Min.	Seg.	Gra.	Min.	Seg.
GNA-I002206D-DIP4	Estación 2206-D: A 110 metros de la ruta 24 Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama. 32 km al Este del Puente Posada	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	16	45	69	15	00
GNA-IMARIAE1-DIP4	Estación María Elena: 7.60 Km al norte de María Elena, 650 metros al norte de la ruta 24 Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama, 6.6 Km al Oeste del Intercruce María Elena	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	16	31	69	39	28

**CVE 2703501**

Director: Felipe Andrés Peroti Díaz  
Sitio Web: www.diarioficial.cl

Mesa Central: 600 712 0001 Email: consultas@diarioficial.cl  
Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N°19.799 e incluye sellado de tiempo y firma electrónica avanzada. Para verificar la autenticidad de una representación impresa del mismo, ingrese este código en el sitio web www.diarioficial.cl

Ubicación de las Estaciones Terminales									
Estaciones Terrenas	Dirección	Comuna	Región	Coordenadas Geográficas, Datum WGS-84					
				Latitud Sur			Longitud Oeste		
				Gra.	Min.	Seg.	Gra.	Min.	Seg.
GNA-I001406B-DIP4	Estación 1406-B: 13 Km al norte de la ruta 27 San Pedro de Atacama - Paso Jama. 33 Km al noreste de la Caldera la Pacana. 7,5 Km al este de la frontera con Argentina	Ollagüe	De Antofagasta	23	06	02	67	05	39
GNA-I0002601-DIP4	Estación 2313-B: 30 Km al este del Puerto Mejillones. 8,65 Km al este de la ruta B-12 Cruce Ruta 1 (Naguayán) - Michilla - Cruce Ruta 24 (Barriles)	Antofagasta	De Antofagasta	23	03	37	70	06	49
GNA-I002306B-DIP4	Estación 2306-B: 15 km al sur de Pedro de Valdivia, 5,5 km al oeste de la ruta 5 Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	44	33	69	39	20
GNA-I0002400-DIP4	Estación 2400: 30 Km al este del Puerto Mejillones, 9,71 Km al este de la ruta B-12 Cruce Ruta 1 (Naguayán) - Michilla - Cruce Ruta 24 (Barriles)	Antofagasta	De Antofagasta	23	03	57	70	06	20
GNA-I002403C-DIP4	Estación 2403-C: 440 metros al Suroeste de la ruta 28, Cruce Ruta 5 (La Negra) - Cruce Ruta 1 (Antofagasta). 1,16 km al sureste de la laguna artificial La Negra	Taltal	De Antofagasta	23	46	18	70	19	40
GNA-IJAM2101-DIP4	Estación 2101 (Jama): Ruta 27, San Pedro de Atacama - Paso Jama. 1,1 Km al noroeste del Mirante Ruta 27	Ollagüe	De Antofagasta	22	57	17	67	40	27
GNA-I001406C-DIP4	Estación 1406-C: 17,44 Km al Noreste de la Caldera La Pacana (ruta 27)	Ollagüe	De Antofagasta	23	01	14	67	20	11
GNA-I002106A-DIP4	Estación 2106-A: Ruta 27, San Pedro de Atacama - Paso Jama. 4,28 km al este del Mirador Volcán Licancabur	Ollagüe	De Antofagasta	22	55	43	67	51	25
GNA-I0002301-DIP4	Estación 2301: 13,72 Km al Noreste de María Elena, 740 metros al norte de la ruta 24 Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama, 980 metros al noreste del Puente Posada	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	16	17	69	33	15
GNA-I0002101-DIP4	Estación 2101: 2,27 km al este de la ruta 23 Calama - San Pedro de Atacama - Paso de Laguna Sico, 6,7 km al sureste de San Pedro de Atacama	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	57	49	68	08	26
GNA-ICALAMA2-DIP4	Centro de Contingencia: Calama, frente al parque industrial APIAC	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	30	14	68	55	52
GNA-ILNEGRA1-DIP4	Estación La Negra: 1,15 km al oeste de la ruta 5 Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua. 1,6 km al Noroeste de la Quebrada La Negra	Taltal	De Antofagasta	23	47	18	70	19	41
GNA-IPEDROV1-DIP4	Estación Pedro de Valdivia: 6 Km al Este de Pedro de Valdivia, 970 metros al este de la ruta 5 Longitudinal Norte, Sector: Portezuelo Las Bombas - Quillagua	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	36	11	69	36	29
GNA-I0002501-DIP4	Estación 2501: 1,5 Km al Sureste del puerto Mejillones	Antofagasta	De Antofagasta	23	05	57	70	24	18
GNA-I002313B-DIP4	Estación 2601: 7,45 Km al Sureste del Aeródromo Barriles	Antofagasta	De Antofagasta	22	11	47	70	01	40
GNA-I002206E-DIP4	Estación 2206-E: 920 metros al norte de la ruta 24 Cruce Ruta 5 (Crucero) - Calama. 33 km al Este del Puente Posada	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	16	20	69	14	41
GNA-I002206A-DIP4	Estación 2206-A: 4,32 Km al Suroeste del cruce entre la ruta 23 Calama - San Pedro de Atacama - Paso de Laguna Sico y la ruta B-207 Cruce Ruta 23 CH (Barros Arana) - Río Grande - San Juan	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	44	39	68	25	46
GNA-ICHUQ001-DIP4	Estación Chuquicamata: 1,74 Km al Noreste de la Plaza de Armas de Cuquimata	San Pedro de Atacama	De Antofagasta	22	18	37	68	54	53
LV3-ILEYDA01-DIP2	Fdo. El Sauce LT1 NBC / Autopista del Sol: Ruta 78, 660 metros al oeste del Cruce Ruta 78 (Leyda) - San Juan - Cruce Ruta 66 (Tejas Verdes)	Valparaíso	De Valparaíso	33	36	31	71	27	50

Ubicación de las Estaciones Terminales									
Estaciones Terrenas	Dirección	Comuna	Región	Coordenadas Geográficas, Datum WGS-84					
				Latitud Sur			Longitud Oeste		
				Gra.	Min.	Seg.	Gra.	Min.	Seg.
GTA-ILCOLOR1-DIP4	Ruta G105-E Cuesta Las Bateas, Sector: Montenegro - Límite Regional, a 1,412 Km de la ruta 5, Longitudinal Norte, Sector: Av. Bernardo O'Higgins - Límite Regional Norte (Montenegro)	Los Andes	De Valparaíso	32	57	11	70	48	27
INV-ICANCHA1-XT10/3M	11.27 Km al este del Cruce C-495 - Pachuy	Huasco	De Atacama	29	01	28	70	02	01
INE-INEOCHI001-XT5/2M	San Pablo 8411: Santiago, Calle Los Copihues y Los Crisantemos, Frente estadio Lo Prado	Santiago	Metropolitana de Santiago	33	26	28	70	44	01

3. Los plazos, son los que se indican a continuación:

Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1 día	5 días	35 días	Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del decreto que autorice la modificación de concesión solicitada.

Las conexiones a las redes públicas existentes, será a través de medios propios o de terceros debidamente autorizados.

La presente publicación se hace de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 15° de la ley N° 18.168, Ley General de Telecomunicaciones, a objeto de que el que tenga interés en ello pueda oponerse a la modificación de 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, Manuel Enrique Cabrera Zárate, Jefe División Concesiones.