

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 15-SP187626

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud presentada por la empresa **CLARO INFRAESTRUCTURA 171 S.A.**, R.U.T. N°88.381.200-K, con domicilio en Avenida El Salto N°5450, comuna de Huechuraba, Región Metropolitana, 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. Autorízase a la concesionaria para instalar, operar y explotar una (1) Estación Terrena Fija (Hub) y cuatrocientas (400) Estaciones Terminales Satélites Remotas VSAT, que se comunicarán a través del satélite Star One C4, según se indica a continuación.

| Frecuencias de operación | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Banda de Frecuencias (GHz) | | | Satélite |
| Ku | Tx: 13,75 – 14,50 | Rx: 10,70 – 12,20 | Star One C4, órbita 70° W |

| Características técnicas de operación | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Estación | Tipo de emisión | Tipo de Antena - diámetro | Ganancia Antena dBi | Potencia Máx. | Tipo de Modulación | Polarización |
| Terrena Fija (Hub) | 36M0G7DWF | Parabólica – 9,0 m. | Tx: 59,9 Rx: 58,4 | 750 W | 16APSK | V/H Lineal |
| Remotas (VSAT) | 273KG7DWF 312KG7DWF 390KG7DWF 468KG7DWF 520KG7DWF 625KG7DWF 781KG7DWF 937KG7DWF 1M04G7DWF 1M24G7DWF | Parabólica – 1,8 m. | Tx: 46,8 Rx: 44,7 | 4 W 8 W 16 W y 25W | QPSK, 8PSK y 16APSK | Lineal, Ortogonal y Circular |
| | | Parabólica – 2,4 m. | Tx: 48,9 Rx: 47,4 | | | |

| Ubicación de Las Estaciones | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------|-----|---------------------------------------|-----|------|-------------|-----|------|
| Nombre | Dirección | Comuna | Reg | Coordenadas Geográficas (Datum WGS84) | | | | | |
| | | | | Latitud S. | | | Longitud O. | | |
| | | | | grad | min | seg | grad | min | seg |
| Las Chilcas DTH 14 Remotas (VSAT) | Las Chilcas Norte N°7508 | La Florida | 13 | 33 | 31 | 27,4 | 70 | 32 | 48,5 |
| Territorio Nacional Continental | | | | | | | | | |

2. Autorízase a la concesionaria para instalar, operar y explotar una (1) Estación Terrena Fija (Hub) y doscientas veinte (220) Estaciones Terminales Satélites Remotas VSAT, que se comunicarán a través del satélite Intelsat SI-23, órbita 307° E, según se indica a continuación.

| Frecuencias de operación | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| Banda de Frecuencias (GHz) | | | Satélite |
| Ku | Tx: 13,75 – 14,50 | Rx: 10,70 – 12,20 | Intelsat SI-23, órbita 307° E |

| Características técnicas de operación | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|
| Estación | Tipo de emisión | Tipo de Antena - diámetro | Ganancia Antena dBi | Potencia Máx. | Tipo de Modulación | Polarización |
| Terrena Fija (Hub) | 6M50G7DWF | Parabólica – 4,9 m. | Tx: 55,3 Rx: 54,4 | 400 W | 8PSK | V/H Lineal |
| Remotas (VSAT) | 273KG7DWF | Parabólica – 1,2 m. | Tx: 43,3 Rx: 41,8 | 3 W 4 W | 8PSK | Lineal, Ortogonal y Circular |
| | | Parabólica – 1,8 m. | Tx: 46,8 Rx: 44,7 | | | |

| Ubicación de Las Estaciones | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------|------|--|-----|-----|-------------|-----|-----|
| Nombre | Dirección | Comuna | Reg. | Coordenadas Geográficas (Datum WGS84) | | | | | |
| | | | | Latitud S. | | | Longitud O. | | |
| | | | | grad | min | seg | grad | min | seg |
| Lo Cañas VIII | Santa Sofía de Lo Cañas Parcela N°28 | La Florida | 13 | 33 | 31 | 19 | 70 | 32 | 16 |
| Remotas (VSAT) | Territorio Nacional Continental | | | | | | | | |

| Inicio Obras | Término Obras | Inicio Servicio | Observación |
|--------------|---------------|-----------------|---|
| 1 mes | 5 meses | 12 meses | Todos estos plazos están referidos a la fecha de publicación en el Diario Oficial del Decreto que autorice la modificación de 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 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 6 1 2 - 2 0 1 1 - 3 1 3 6

