

**REPÚBLICA DE CHILE**  
**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES**  
**SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES**

**EXTRACTO 24-SP74948**

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la **SOCIEDAD DE TELECOMUNICACIONES LA FIBRA SPA.**, RUT. N°77.936.428-3, con domicilio en 18 de Septiembre S/N, comuna de Chépica, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, en el sentido de obtener una concesión de Servicio Público de Transmisión de Datos, a objeto de:

1. Instalar, operar y explotar un (1) Centro Emisor (Central La Fibra) y tramos de Fibra Óptica para un sistema FTTH (Fiber to The Home), según se indica a continuación:

Tramo			Características técnicas de los tramos de Fibra Óptica			
Inicio	Destino	Longitud (Km.)	Tipo de Fibra Óptica/Estándar UIT	Ventana de operación (Nro. de Filamentos)	Tipo de Tendido	Capacidad Total
Central La Fibra (Capacidad Bajada:2,5 Gbps / Subida: 1,25 Gbps)	MUFA1	0,02	ADSS Monomodo/G.657A	1310 / 1490 nm. (48)	Aéreo	Bajada: 19,5 Mbps / Subida: 09,5 Mbps
MUFA1	MUFA2	7,38				
MUFA2	MUFA3	0,74				
MUFA3	MUFA4	2,64				
MUFA2	MUFA5	4,55				
MUFA5	MUFA6	0,4				
MUFA6	MUFA7	1,43				
MUFA5	MUFA7	1,55				
MUFA6	MUFA8	0,43				
MUFA1	CTO1-CHEP-BAJO	0,03				
CTO1-CHEP-BAJO	CTO2-CHEP-BAJO	0,18				
CTO2-CHEP-BAJO	CTO3-CHEP-BAJO	0,33				
CTO3-CHEP-BAJO	CTO4-CHEP-BAJO	0,28				
CTO4-CHEP-BAJO	CTO5-CHEP-BAJO	0,09				
CTO5-CHEP-BAJO	CTO6-CHEP-BAJO	0,21				
CTO6-CHEP-BAJO	CTO7-CHEP-BAJO	0,54				
CTO7-CHEP-BAJO	CTO8-CHEP-BAJO	0,23				
CTO8-CHEP-BAJO	CTO9-CHEP-BAJO	0,51				
CTO9-CHEP-BAJO	CTO1-CUADRO	2,14				
CTO1-CUADRO	CTO2-CUADRO	0,65				
CTO2-CUADRO	CTO3-CUADRO	0,66				
CTO3-CUADRO	CTO4-CUADRO	0,37				
MUFA2	CTO1-SAN-ANTONIO	0,21				
CTO1-SAN-ANTONIO	CTO2-SAN-ANTONIO	0,29				
MUFA3	CTO1-CARMEN	0,5				
CTO1-CARMEN	CTO2-CARMEN	1,53				
CTO2-CARMEN	CTO1-JAUREGUI	0,59				
MUFA4	CTO2-JAUREGUI	0,82				
CTO2-JAUREGUI	CTO3-JAUREGUI	0,41				
CTO3-JAUREGUI	CTO4-JAUREGUI	0,23				
CTO4-JAUREGUI	CTO1-ALAMEDAS	1,28				
CTO1-ALAMEDAS	CTO2-ALAMEDAS	0,63				
CTO2-ALAMEDAS	CTO3-ALAMEDAS	0,25				
CTO3-ALAMEDAS	CTO4-ALAMEDAS	0,27				
CTO4-ALAMEDAS	CTO5-ALAMEDAS	0,38				
CTO5-ALAMEDAS	CTO6-ALAMEDAS	0,83				
CTO6-ALAMEDAS	CTO7-ALAMEDAS	0,77				
MUFA4	CTO1-MENESES	0,55				
CTO1-MENESES	CTO2-MENESES	0,2				
CTO2-MENESES	CTO3-MENESES	0,46				
CTO3-MENESES	CTO4-MENESES	1,15				
CTO4-MENESES	CTO5-MENESES	1,24				
CTO5-MENESES	CTO6-MENESES	0,11				
CTO6-MENESES	CTO7-MENESES	0,69				
CTO7-MENESES	CTO8-MENESES	1,64				
MUFA3	CTO1-NAVARRO	0,8				
CTO1-NAVARRO	CTO2-NAVARRO	0,95				
CTO2-NAVARRO	CTO3-NAVARRO	0,97				
CTO3-NAVARRO	CTO4-NAVARRO	0,59				
CTO4-NAVARRO	CTO5-NAVARRO	1,01				
CTO5-NAVARRO	CTO6-NAVARRO	0,66				
CTO6-NAVARRO	CTO7-NAVARRO	0,67				
CTO7-NAVARRO	CTO8-NAVARRO	0,48				
CTO8-NAVARRO	CTO9-NAVARRO	2,89				
MUFA7	CTO1-CVTO-VIEJO	3,83				
MUFA8	CTO1-PALMERAS	1,69				
MUFA8	CTO2-PALMERAS	3,23				

CTO: Caja Terminal Óptica

2. Ubicación del Centro emisor y CTOs (puntos zonas FTTH)

Ubicación del Centro emisor y CTO									
Centro emisor y CTOs (puntos zonas FTTH)	Dirección	Comuna	Región	Coordenadas geográficas, Datum WGS-84					
				Latitud Sur			Longitud Oeste		
				Gra.	Min.	Seg.	Gra.	Min.	Seg.
Central La Fibra	Calle 18 de Septiembre N°220	Chépica	Libertador General Bernardo O'Higgins	34	42	28	71	17	48
MUFA1	Calle 18 de Septiembre, frente al N°220			34	42	28	71	17	48
MUFA2	Calle 18 de Septiembre esq. Ruta I-30-J			34	44	58	71	14	17
MUFA3	Ruta I-30-J esq. Ruta I-790			34	45	20	71	14	23
MUFA4	Ruta I-790 esq. Ruta I-792			34	46	03	71	15	43
MUFA5	Ruta I-86 esq. C. José Miguel Carrera			34	45	43	71	11	46
MUFA6	C. José Miguel Carrera esq. Ruta I-806			34	45	42	71	11	31
MUFA7	Ruta I-86 esq. Ruta I-802			34	46	17	71	11	14
MUFA8	Callejón Moreno esq. Ruta I-806			34	45	29	71	11	25
CTO1-CHEP-BAJO	Calle 18 de Septiembre esq. Callejón Fuentes			34	42	29	71	17	47
CTO2-CHEP-BAJO	Calle 18 de Septiembre esq. Callejón Donoso			34	42	31	71	17	41
CTO3-CHEP-BAJO	Calle 18 de Septiembre esq. Villa Trébol			34	42	38	71	17	31
CTO4-CHEP-BAJO	Calle 18 de Septiembre esq. Callejón Moreno			34	42	46	71	17	25
CTO5-CHEP-BAJO	Calle 18 de Septiembre S/N			34	42	48	71	17	23
CTO6-CHEP-BAJO	Calle 18 de Septiembre esq. Pasaje Los Adobes			34	42	53	71	17	18
CTO7-CHEP-BAJO	Calle 18 de Septiembre esq. Callejón Quezada			34	43	10	71	17	11
CTO8-CHEP-BAJO	Calle 18 de Septiembre esq. Callejón Pavez			34	43	16	71	17	06
CTO9-CHEP-BAJO	Calle 18 de Septiembre esq. Villa El Pino			34	43	25	71	16	50
CTO1-CUADRO	Calle 18 de Septiembre altura Km. 30.7			34	44	09	71	15	48
CTO2-CUADRO	Calle 18 de Septiembre S/N, frente a Parcela 10, Lote 2			34	44	18	71	15	25
CTO3-CUADRO	Calle 18 de Septiembre S/N, frente a Parcela 11, Sitio 9			34	44	26	71	15	01
CTO4-CUADRO	Calle 18 de Septiembre esq. El Cuadro			34	44	33	71	14	49
CTO1-SAN-ANTONIO	Ruta I-30-J S/N, frente a Parcela 23			34	45	04	71	14	18
CTO2-SAN-ANTONIO	Ruta I-30-J S/N, frente a Parcela 27			34	45	13	71	14	19
CTO1-CARMEN	Ruta I-790 S/N			34	45	23	71	14	42
CTO2-CARMEN	Ruta I-790 S/N, Sector El Milagro, frente a Lote 8			34	45	46	71	15	33
CTO1-JAUREGUI	Ruta I-790 S/N, frente a Lote 2			34	46	02	71	15	43
CTO2-JAUREGUI	C. Rinconada de Jauregui S/N, frente a Lote 10			34	46	21	71	15	59
CTO3-JAUREGUI	C. Rinconada de Jauregui S/N			34	46	21	71	16	15
CTO4-JAUREGUI	C. Rinconada de Jauregui esq. Callejón Los Conquistadores			34	46	21	71	16	24
CTO1-ALAMEDAS	C. Rinconada de Jauregui S/N, Sector Los Pocillos			34	46	26	71	17	09
CTO2-ALAMEDAS	C. Rinconada de Jauregui S/N, Sector Las Alamedas, frente a Lote 1			34	46	37	71	17	27
CTO3-ALAMEDAS	C. Rinconada de Jauregui S/N, frente a Lote 1B			34	46	39	71	17	37
CTO4-ALAMEDAS	C. Rinconada de Jauregui S/N, Población Áreas Verdes			34	46	41	71	17	47
CTO5-ALAMEDAS	C. Rinconada de Jauregui S/N, frente a Sitio 27			34	46	44	71	18	02
CTO6-ALAMEDAS	C. Rinconada de Jauregui S/N, frente a Sitio 21			34	46	48	71	18	33
CTO7-ALAMEDAS	Los Girasoles S/N, Manzana D, frente a Lote 3			34	46	51	71	18	49
CTO1-MENESES	C. Rinconada de Meneses esq. Av. La Pradera			34	46	13	71	15	27
CTO2-MENESES	. Av. La Pradera esq. Psje. Los Espinos			34	46	18	71	15	32
CTO3-MENESES	C. Rinconada de Meneses S/N, frente a Lote B-A			34	46	16	71	15	19
CTO4-MENESES	C. Rinconada de Meneses S/N, Sector Los Olmos, frente a Lote 1D			34	46	43	71	15	08
CTO5-MENESES	C. Rinconada de Meneses S/N, frente a Lote A1			34	47	20	71	15	09
CTO6-MENESES	C. Rinconada de Meneses esq. Calle Los Peumos			34	47	23	71	15	10
CTO7-MENESES	C. Rinconada de Meneses S/N, frente a Lote 2B			34	47	43	71	15	02
CTO8-MENESES	C. Rinconada de Meneses esq. Calle Los Boldos			34	48	25	71	14	31
CTO1-NAVARRO	Ruta I-30-J S/N, frente a Parcela 35, Lote 35			34	45	44	71	14	16
CTO2-NAVARRO	Ruta I-30-J S/N, frente a Parcela 32, Lote 32D			34	46	13	71	14	01
CTO3-NAVARRO	Ruta I-30-J S/N, frente a Lote 3			34	46	42	71	13	50
CTO4-NAVARRO	Ruta I-30-J S/N, frente a Lote 3C, Sector Las Canchillas			34	47	01	71	13	46
CTO5-NAVARRO	Ruta I-30-J S/N, frente a Lote 4			34	47	32	71	13	39
CTO6-NAVARRO	Ruta I-30-J S/N, frente a Lote A-3			34	47	52	71	13	29
CTO7-NAVARRO	Ruta I-30-J S/N, Sector Villa El Esfuerzo			34	48	11	71	13	18
CTO8-NAVARRO	Ruta I-30-J S/N			34	48	24	71	13	07
CTO9-NAVARRO	Ruta I-792 S/N, Sector La Vilchana			34	48	48	71	13	29
CTO1-CVTO-VIEJO	Ruta I-86 esq. Calle Fundo Santa Adela			34	46	25	71	08	55
CTO1-PALMERAS	Calle Las Palmeras esq. Calle Silvia Inostroza Martínez			34	44	40	71	11	36
CTO2-PALMERAS	Calle Las Palmeras S/N, sector Orilla de Auquenco, Lote 1-A			34	44	26	71	11	15

Los tramos de fibra óptica serán con medios propios.

3. La Zona de servicio comprende la comuna de Chépica, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.

El periodo de vigencia de la concesión será de 30 años, contados desde la publicación en el Diario Oficial del decreto que la autorice.

4. Los plazos serán los que se indican a continuación.

Inicio Obras	Término Obras	Inicio 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 autorice 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**



2 4 1 0 - 1 4 1 1 - 2 0 0 1

