

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

EXTRACTO 22-SP160496

Se ha recibido en la Subsecretaría de Telecomunicaciones una solicitud, presentada por la sociedad **ENTEL S.A.**, R.U.T. N° 92.580.000-7, con domicilio en Avenida Costanera Sur N° 2.760, Piso 23, comuna de Las Condes, Región Metropolitana de Santiago, en el sentido de modificar la concesión de Servicio Intermedio de Telecomunicaciones, autorizada mediante Decreto Supremo 193 de 1991, con objeto de:

1. Instalar, operar y explotar las siguientes estaciones:

Nodo	Nombre	Ubicación	Comuna	Región
Nodo Activo	Calama (ESTAN056)	Calle Hurtado de Mendoza 2139	Calama	Antofagasta
Nodo Activo	O/E Concepción	Calle Rozas 740	Concepción	Biobío
Nodo Activo	O/E Bomberos Collao	Ignacio Collao 1645	Concepción	Biobío
Nodo Activo	OE Coquimbo	Pedro Montt #217	Coquimbo	Coquimbo
Nodo Activo	Alto Peñuelas	Gerónimo Mendez Arancibia #1851	Coquimbo	Coquimbo
Nodo Activo	Avenida Colon PCS	Av Cristobal Colon #8419	Hualpén	Biobío
Nodo Activo	O/E Los Carrera	Los Carrera #575	La Serena	Coquimbo
Nodo Activo	O/E Colo-Colo	Avda. Colo Colo #2850	La Serena	Coquimbo
Nodo Activo	Avda. Del Mar PCS	Avda. Balmaceda #3816	La Serena	Coquimbo
Nodo Activo	Hernan Ciudad PCS	San Joaquín 244	Machalí	Lib. Bernardo O'Higgins
Nodo Activo	Penco PCS	Freire 2	Penco	Biobío
Nodo Activo	R/E Rancagua	Oficial Carlos Maria O'Carrol #1030	Rancagua	Lib. Bernardo O'Higgins
Nodo Activo	Hernan Ciudad PCS	Av. San Joaquín #244	Rancagua	Lib. Bernardo O'Higgins
Nodo Activo	San Pedro 3 PCS	Los Mañíos #1555	San Pedro de la Paz	Biobío
Nodo Activo	Lomas Coloradas PCS	Av Las Araucarias / Av Javiera Carrera	San Pedro de la Paz	Biobío
Nodo Activo	Talca Switch PCS	7 ORIENTE #1885	Talca	Maule
Nodo Activo	Talca Oriente PCS	5 NORTE #3185	Talca	Maule
Nodo Activo	R/E Talcahuano	Patricio Lynch #235	Talcahuano	Biobío
Nodo Activo	Los Lirios PCS	Jaime Repullo #3148	Talcahuano	Biobío
Nodo Activo	O/E Temuco	Lautaro #1051	Temuco	Araucanía
Nodo Activo	Temuco Poniente PCS	Pasaje Agustín Molina #1970	Temuco	Araucanía
Nodo Activo	Tomé 2 PCS	Calle San Antonio 1100	Tomé	Biobío
Nodo Activo	O/E Valparaíso	Avda. Errázuriz #1808	Valparaíso	Valparaíso
Nodo Activo	Sitio PCS subida San Bernardo (Vr499)	Calle Diana #25	Valparaíso	Valparaíso
Nodo Activo	O/E Buin	Errázuriz 179	Buin	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	O/E Maipu (Sa044)	Calle Los Rosales 273	Cerrillos	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Estrella del Sur (URARM004)	Calle Camino Las Acacias 442	El Bosque	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Gran Avenida PCS (Sa056)	Calle Álvarez de Toledo 809, San Miguel	San Miguel	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Los Quillayespcs	María Elena 1276, La Florida	La Florida	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	URA Santa Elena	Juan Sebastian Bach 38	Macul	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	URA Ñuñoa	Calle Capitán Orella 2486	Ñuñoa	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Nodo Batlle y Ordoñez	Av. Echeñique 4257	Ñuñoa	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	3 Poniente PCS (Sa373)	Avenida Cuatro Poniente 133	Padre Hurtado	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Padre Hurtado PCS (Sa530)	Camino a Melipilla 1710	Padre Hurtado	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	R/E Paine (Estrm011)	Camino Seis Oriente S/N	Paine	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	El Encuentro PCS (SA899)	Avenida Grecia 9059	Peñalolén	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Mall Tobalaba PCS SA171	Calle Tomás Gómez 2742	Puente Alto	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Los Jardines PCS SA929	Avda. Gabriela Oriente 01059	Puente Alto	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	O/E Puente Alto	Los Tordos 1154	Puente Alto	Metropolitana de Santiago

Nodo Activo	Quilicura (USA034)	Avenida General San Martin 556	Quilicura	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Dr. Rene Anzieta (RM478)	Calle Libertador Bernardo O'Higgins 314	Quilicura	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Quilicura 2 PCS (SA146)	Calle El Totoral 450	Quilicura	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Cinco Pinos PCS (RM658)	Calle Rinconada de Nos 12	San Bernardo	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	San Bernardo (ESTRM064)	Calle Arturo Prat 288, dpto 114	San Bernardo	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	CNT	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 1409	Santiago	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Parque Forestal	Calle Monjitas 636	Santiago	Metropolitana de Santiago
Nodo Activo	Paula Jaraquemada	Calle Santiago Concha 1155	Santiago	Metropolitana de Santiago

2. Instalar, operar y explotar los siguientes tendidos de Fibra Óptica, cuya finalidad es desplegar redes de acceso distribuidas al interior de los polígonos delimitados por las calles que se indica a continuación:

Características de cable de Fibra Óptica:

Velocidad Bajada / subida : 2,5 Gbps / 1,25 Gbps

Tipo de Fibra Óptica : Monomodo G.652.D

Ventanas de Operación (nm) y N° de filamentos : 1310 - 1490 nm / 96 – 192 filamentos

Polígonos:

Polígono	Nodo	Delimitación de calles
Red FFTH comuna de Calama	Calama (ESTAN056)	Carlos Diaz Ossa- Petrohue Sur- Gacete- Coquimbo- Ranún- General Salvo- Inés De Suarez- Cobija- Aldunate- Pedro de Valdivia- Aconcagua- Las Vegas- Los Cactus- Llantén- Pedro De Valdivia- Ojos de Opache- Los Cactus- Camino Vecinal- Pasaje Núñez- Ojos de Opache- Avenida Libertado Bernardo O'Higgins- Avenida Aeropuerto- Alcalde José Lira- Avenida Jorge Alessandri Rodríguez- Avenida Balmaceda- Avenida Ecuador- Avenida La Paz- Malaquías Concha- Avenida Bilbao- Teniente Merino- Salar Pampa Blanca- Salar De La Luna- Avenida Almirante Grau- Avenida Circunvalación- Avenida Charles Brinckerhoff- Roy Glover- John Bradford- Avenida Granaderos- Huytiquina- Mejillones- Pasaje Victoria- Pasaje Los Vilos- Canelo- Freirina- Avenida Alejandro Rodríguez- Pasaje Sapaliri- Bolivia- Pasaje Atahualpa- Pasaje Chuquicamata Norte- Italia- Atahualpa- Colonia- Diego De Almagro- Rupanco- Manuel Montt- Alberto Terrazas- Richard Cifuentes Sánchez- Avenida Circunvalación.
Red FFTH comuna de Concepción	O/E Concepción O/E Bomberos Collao	Rozas, Obispo Hipólito Salas, General Cruz, Castellón, Manuel Rodríguez, Paicaví, Manuel Bulnes, Janequeo, Chacabuco, Maipú, Cochrane, Las Heras, Av. Los Carrera, Colo Colo, Aníbal Pinto, Angol, Libertador Bernardo O'Higgins, Serrano, Avda. Pedro De Valdivia, Tucapel, Victor Lamas, Tucapel, Diego De Oro, Patricio Lynch, Santa Clara, Aníbal Pinto, Andalien, Los Lleuques, Avda. San Sebastian, Ramón Carrasco, Collao, Tegualda, General Novoa, Los Lirios, General Gorostiaga, Rafael De La Sofía, Quinta Agrícola, Eleuterio Ramirez, Cost, Diego Portales, Camino Nonguén.
Red FFTH comuna de Coquimbo	OE Coquimbo Alto Peñuelas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los Héroes-Diagonal Lautaro-El Panul-Nueva Tres-Los Comuneros-Los Córdones- El Panul-Al Horno-Del Puente Chico-Los Navegantes- Avenida La Marina-Av Costanera-Av Nueva Costanera- Los Héroes. ▪ Sierra-Varela-Diego Portales-A. Costanera-5 De Abril-Autopista Elqui- Juan Antonio Ríos-Pacomio Gómez-Pedro Nolasco Videla-Balmaceda- Bernardo O'higgins-Lastra-Aníbal Pinto Sierra ▪ Maria Angélica-Ruta 5 Norte-Manuel Jesus Rivera-Navarino-Pdte Arturo Alessandri-Apolo-Eugenio Marza-Portugal-Desiderio Domínguez-Carlos Brito Iturrieta-Hugo Zepeda Barrios-Gladis Marin-Av El Sauce-Nora Saura Araya-Colon-Leopoldo Julio Legacy-Juan Mattheus Keil-Acevedo-María Angélica. ▪ Ruta D409-Talca-Amanecer-Salvador Allende-Gerónimo Mendez-El Trapiche-El Molino-Ruta D409
Red FTTH Comuna de Hualpén	Avenida Colon PCS	Av 21 de Mayo – Rodolfo Briceño – Padre Las Casas – Brasilia – Quirihue – Av. Costanera – Polonia – Gran Bretaña – Av. La Reconquista – Corral – Cañete – Av. Alemparte – Santa Cecilia – Los Gilgueros.
Red FTTH Comuna de La Serena	O/E Los Carrera O/E Colo-Colo Avda. Del Mar PCS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Av. Colocolo-Panorámica-Av. Jardines del Valle-18 Septiembre-Las Orquídeas-El Litre-Los Álamos -Av Arauco-Ruta D-51-Interior Tres-El Litre-Eduardo Richards Vásquez-El Linge-Las Petunias-ColoColo. ▪ A. Del Mar-Pacífico-A. Costanera Del Rio-Cirujano Videla-Adolfo Floto- Almagro-Refugio-Gandarillas-Castro--Juan Cisternas-Las Higueras-A. El Santo-Florencio Sanchez-Av. Del Mar. ▪ A. Del Mar- Florencio Sanchez-Higueras-Juan Cisterna-A. El Bosque-



Polígono	Nodo	Delimitación de calles
		Raúl Bitrán-A. Guillermo Uriksen-A. 4 Esquinas-Ruta D-409-Los Platanos-Enrique Linn-Los Lucumos-Las Parras-Gabriela Mistral-C El Milagro-Juan Cisterna-Las Palmeras-Pinto Héctor Caceres-Las Cabañas-Av. Del Mar
Red FTTH Comuna de Machalí	Hernan Ciudad PCS	San Joaquín, Miguel Ramirez, Avda. Monseñor Escriba De Balaguer, Avenida Madero, Avda. San Juan, Comunidad Bravo
Red FTTH Comuna de Penco	Penco PCS	Freire, Kenia, Rodhesia, Ramón Carnicer, Luis Cruz Martínez, Vicente Pérez Rosales, Las Heras, Talcahuano, Roberto Ovalle, Max Grissar, Abate Molina, Esteban De Sosa, Rubén Hurtado, Jorge Ross, Los Guindos, Los Naranjos, El Maitén, Maipú, Cruz, El Roble, O'Higgins, Membrillar.
Red FTTH Comuna de Rancagua	R/E Rancagua Hernan Ciudad PCS	Viña Del Mar – La Cañada – Ruta 5 – Avenida Circunvalación Norte – San Joaquín – Carretera del Cobre – Javiera Carrera – Avenida Las Torres – Avenida Rio Loco – Camino Variante Carretera del Cobre – Ruta H-210 – Baquedano – Práxedes Acela – Avenida República de Chile – Avenida La Capilla – Avenida Illanes – Camino El Litoral – El Sol – Camino La Cruz – Araguaney.
Red FTTH Comuna de San Pedro de La Paz	San Pedro 3 PCS Lomas Coloradas PCS	Av. Cuatro Sur – Av. Costanera – José Donoso – Ruta 160 – 6 Poniente – Tte. Carolina Fernández – Jose Santos Gonzalez – Av. La Foresta – Las Murtas – Tucapel – Enrique Soto – Llacolén – Camino El Venado – Av. William Condon – Av. Andalú – Av. Laguna Grande – Las Garzas - Violeta Parra.
Red FTTH Comuna de Talca	TALCA SWITCH PCS TALCA ORIENTE PCS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Av. Ignacio Carrera Pinto-Ocho Poniente-Uno y Medio Sur-Psje. Once y Medio Poniente-Psje. Tres Sur – Doce Poniente-Doce Sur – Los Álamos –Psje. Cedrón -Los Maitenes- Trece Sur- Psje. Los Eucaliptus- Psje. Los Tamarugos-Dieciocho Poniente-Diecinueve Poniente-Diagonal Veintitrés Poniente-Av Veintiséis Sur-Veintiséis Sur B-Av. Veintiuno Poniente-Veintiséis Sur B-Veintiséis y Medio Sur-Psje .Veintiséis y Medio Sur-Veinticinco Poniente-Veinticuatro Poniente-Treinta Sur-Treinta y Medio Sur-Psje Treinta y Uno Sur- Treinta y Uno Sur-Av. Ignacio Carrera Pinto. Diez Norte – Trece y Medio Oriente C-Veintidós Norte -Diez Oriente – Av. Lircay - Av. Doce Norte-Av. Circunvalación-Once Norte-Tres Oriente-Nueve Norte-Ocho Norte-Cinco y Medio Poniente- Av. Río Claro- Pasaje F – Cinco y Medio Norte. ▪ Veinticinco Norte- Veinticinco y Medio Norte A-Veintisiete Oriente-Veintiséis Norte-Veintinueve Oriente-Veinticinco Y Medio Norte C-32 Oriente-Trece y Medio Oriente A-Psje 24 Y Medio Norte A-Ramadillas De Lircay-Veinticuatro y Medio Norte E-Cuarenta y Uno Oriente-Veintitrés Y Medio Norte-Cuarenta Oriente-Veintitrés Norte A- Calle Cinco-Treinta y Ocho Oriente-Veintidós Norte A-Ramadillas De Lircay-Veintiuno Norte-Treinta y Nueve Oriente-Diecisiete Norte-Las Rastras-Doce Norte- Camino El Bosque- El Estero- Dieciséis Norte- Cincuenta y Cuatro Oriente- Doce Norte-Cincuenta y Cinco Oriente- Dos Norte-Cincuenta y Cuatro Oriente-Dos Norte – Las Rastras – San Miguel-Ruta 5 Sur-Veintidós Oriente-Trece Norte-Veintitrés Oriente-Dieciocho Norte – Veinticuatro Oriente-Diecinueve Norte-Psje Cinco-Treinta y Dos Oriente-Treinta y Uno Oriente-Veintiuno Norte-Treinta y Cinco y Medio Oriente A - Veintidós Norte-Veintiocho y Medio Oriente-Veintiuno Norte-Av. Sandoval- Veintidós Oriente-Veintitrés Norte-Veinticuatro Oriente-Veintitrés y Medio Norte A-Veintitrés Oriente-Veinticinco Norte. ▪ Tres Oriente- Cinco Norte- 4 Oriente-Cuatro Norte-Cinco Oriente-Cinco Norte- Seis Oriente- Cuatro Norte – Ocho Oriente – Cinco Norte -Ocho y Medio Norte - Seis Norte – Once Oriente – Cinco Sur – Siete Oriente-Dos Sur- Tres Oriente- Uno Norte- Dos Oriente- Dos Norte-Tres Oriente. ▪ Doce Oriente- Dos Norte-Dieciocho Oriente – Cinco Sur- Doce Oriente.
Red FTTH Comuna de Talcahuano	R/E Talcahuano Los Lirios PCS	Arteaga Alamparte – O'Higgins – Av Ifarle Oriente – Calle D – Calle Norte – Jaime Repullo – Almirante Neff – Vasco Núñez De Balboa – Pérez Gacitúa – Blanco Encalada – Valdivia – España – Almirante Latorre – Michimalongo – Colo Colo – Guacolda – Ercilla – Fragata Lautaro – Almte. Cubillos - Runcumilla
Red FTTH Comuna de Temuco	O/E Temuco Temuco Poniente PCS	Avenida Caupolicán – Luis Durand – Huérfanos – Avenida Barros Arana – Tirso De Molina – Ziem – Valparaíso – Bernardo O'Higgins – Francisco Salazar – Avenida Recabarren – Pedro De Valdivia – Nahuelbuta – Rudecindo Ortega – Cacique Lemunao – Porfirio Diaz – Antifil – Las Quilas
Red FTTH Comuna de Tomé	Tomé 2 PCS	San Antonio. Marcos Serrano, Maldonado, Brasil, Mariano Egaña, Manuel Montt, Aníbal Pinto, Sargento Aldea, Bernardo O'Higgins, Dagnino, Santiago Osorio, Lord Cochrane, Vicente Palacios, Portales, Ignacio Serrano, Almirante Latorre, Villarroel, Los Sauces, Pasaje Tres, San Javier, Avda. Central
Red FTTH Comuna de Valparaíso	O/E VALPARAÍSO SITIO PCS SUBIDA SAN BERNARDO (VR499)	Av. Jorge Washington Escala - Av. Primavera-Ibsen - Av. Noruega - Camino Los Ingleses-Las Gardenias - Jorge Kenrick - Navío San Martín - Capitán Carlos Wooster – Av. Thomas Kingston - Cinco De Abril - Veinte De Agosto - Bernardo O'Higgins - Los Vilos - Río Bueno – Transversal – Malloco – Andacollo - Fresia - Fernando Lazo - Nogales- Ocoa - Av. Colón - Av Francia - Av Alemania - El Vergel - Tiro Blanco - René Lagos - Pedro Oña - Cangreja – Pasaje. Gratal - Gonzalo Bulnes - Osman Pérez



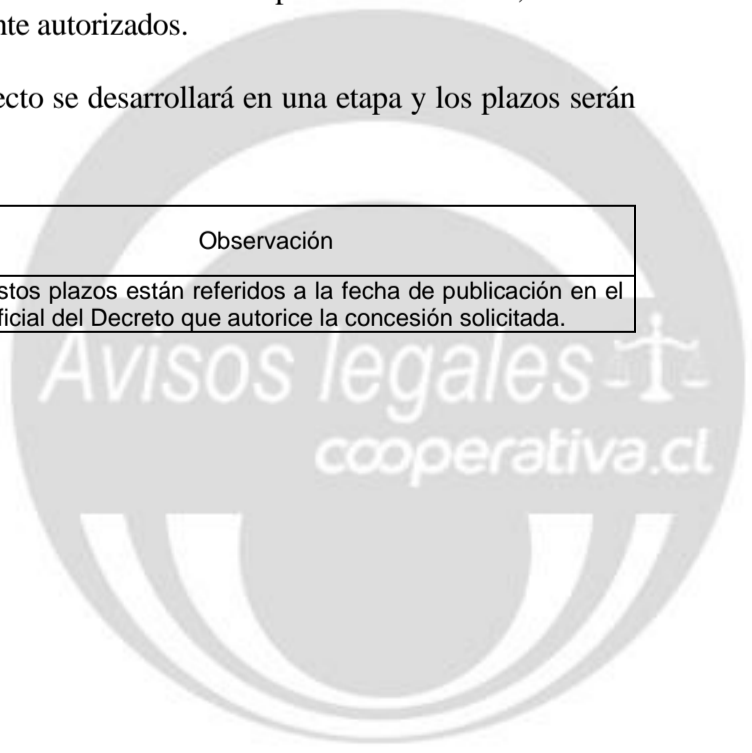
Polígono	Nodo	Delimitación de calles
		Freire – Av. Alemania – Tinquete -Ricardo De Ferrari – Av. Alemania - Guillermo Rivera – Ecuador - Felipe Prieto - Hector Calvo Cofre – Aldunate- Cumming - Av. Elías - Atahualpa - Av. Alemania - Carlos Lyon - Psje. Herder - Pasaje.Bocaccio - Av. Carlos Pezoa Veliz - William Lyon- San Vicente De Paul - William Lyon - Camino Cintura - Jose Tomas Ramos -Subida El Peral - Papudo – Concepción - Pasaje Atkinson - Almirante Montt – Cumming -Carampangue-Camino Cintura - Av.Playa Ancha – Necochea – Gral. del Canto - Federico Errázuriz - Del Parque – Av. Altamirano - Camilo Henríquez - Waddington – Irarrázaval – Psje. General Yávar - Villaseca – Av. Taqueadero - Veituno De Mayo - Ingeniero Mutilla - Av. Gran Bretaña - Artillería- Carampangue.
Red FTTH Comuna de Buin	O/E Buin	Caletera Ruta 5 Sur, Francisco Javier Krugger, Villaseca, Bernardo O'Higgins, Héctor Lobos Pinto, Covadonga, Maipú, Errázuriz, Manuel Rodríguez, Bajos De Matte, Manuel Plaza, Manuel Montt, Sargento Aldea, Jose Joaquín Prieto, Arturo Prat, Alberto Bravo Oriente, Camino Buin Alto Jahuel, Victor Troncos Muñoz
Red FTTH Comuna de Cerrillos	O/E MAIPU (SA044)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avenida Américo Vespucio Lateral, Camino Lonquén, Avenida Pedro Aguirre Cerda. ▪ Avenida Los Libertadores, Pasaje Uno, Calle 1, Fernández Albano, Director Manuel Yusta Rojas Norte, Profesor Joaquín Parra Castillo, Avenida Aeropuerto, Vespucio Sur Express, Avenida General Vásquez, Fernando Albano, Avenida Aeropuerto, Avenida Lo Errazuriz, Bombero Hugo Olgún.
Red FTTH Comuna de El Bosque	Estrella del Sur (URARM004)	Pasaje Volcán Osorno- Los Ranúnculos- Avenida Lo Blanco- Socoroma-Lo Moreno- Francisco De Camargo- Los Carolinos- Avenida Padre Hurtado- Avenida Lo Martínez- Santa Sara- Mendelson- Juan Sebastián Bach- Debussy- Pasaje El Roble- Gran Avenida José Miguel Carrera-
Red FTTH Comuna de La Cisterna	GRAN AVENIDA PCS (SA056)	Avenida Lo Ovalle – Convadonga -Iquique-Avenida Maria- Fuenzalida Urrejola - General Freire – Pasaje General Freire 1 -Avenida Fernández Albano -Mallorca- Alejandro Vial-Avenida El Parrón - Pasaje Descubrimiento - Pasaje Conquista- Blas Vial-Ecuador-Brasil-Avenida Américo Vespucio- Gran Avenida Jose Manuel Carrera – Los Juncos- Los Cerezos- Avenida Ossa- Augusto Biaut- Piloto Guillamet-Pedro Aguirre Cerda-Brisas De Maipú- Sta. Anselma-Paulina-Isabel La Católica-Manuel Fischman-San Simón-Abel Gonzalez- Ginebra-Sta Teresa-La Blanca-San Eduardo-Lucerna-Gral. Freire- Zürich Sur-Zúrich Norte-Locarño-Sergio Ceppi-Ciencias-Carvajal-Briones Luco-Pasaje Dos.
Red FTTH Comuna de La Granja	LOSQUILLAYESPCS	Joaquín Edwards Bello, Avenida San José De La Estrella, Acceso Sur, Vicuña Mackenna
Red FTTH Comuna de Macul	URA Santa Elena	Vicuña Mackenna, Juan Sebastian Bach, Chopin, José Ananías, Avda. Marathon, Los Espinos, José Pedro Alessandri, Vicente Huidobro, Federico Gana, Padre Mariano Chaparro, Avda. Quilín, Irán, Los Cedros, Ramón Cruz Montt, Arturo Gonzalez, Víctor Domingo Silva, Escuela Agrícola, Exequiel Fernández.
Red FTTH Comuna de Ñuñoa	URA Ñuñoa Nodo Batlle y Ordoñez	Elicer Parada- Mariano Sanchez Fontecilla-Av. Ossa-Américo Vespucio- Av. Grecia-Capitán Ignacio Carrera Pinto – Las Encinas-Premio Nobel-Rodrigo De Araya-Pedro De Valdivia-Los Alerces-Exequiel Fernández- Av. Grecia- Av. Maratón-Carlos Dittborn-Vic. Mackenna-Malaquías Concha-José Manuel Infante-Rengo-Av. Manuel Montt-Diagonal Oriente-Pedro Lautaro Ferrer-Jaime Guzmán Errazuriz-Elicer Parada
Red FTTH Comuna de Padre Hurtado	3 Poniente PCS (SA373) Padre Hurtado PCS (SA530)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avenida Papa Juan Pablo Ii, Papa Pio Xi, Papa Pio XII, Camino Los Bajos De Santa Cruz, Pasaje Mancora, Las Compuertas, Avenida Santa Herminia, Avenida La Laguna, San Ignacio, San Felipe, San Francisco Javier Norte, San Francisco Javier Oriente, San Juan Del Castillo, Jose Luis Caro, Calle Nueva. ▪ El Trébol, C. Manuel Plaza, Luis Pasteur, Los Zorzales, Los Tordos, Segunda Transversal. ▪ El Trébol, Fernando Muñoz Rojas, Syrah, Tannat, Petit Verdot, Petit Verdot Pinot Pasaje Pinot, Malbec, Merlot, Los Maizales, Las Cebadas, Los Girasoles, Pasaje Los Trigales, Pasaje El Alfalfal.
Red FTTH Comuna de Paine	R/E Paine (ESTRM011)	Seis Oriente – Avenida General Baquedano – La Trilla – El Bosque – Los Acacios – Los Sauces – Tricolor de Paine – Miguel Kast – Pasaje El Quillay – Cadete Marambio – Pasaje El Tilo – Pasaje El Duraznal – Pasaje El Olivillo – Luis Bahamondes – Gran Avenida – Las Posesiones – Avenida Dieciocho De Septiembre – La Concepción – Avenida Del Villar – Coronel – Pasaje Penco – Pasaje La Lengua – Los Copihues – Camino Santa Cecilia – Manuel Morales Olivos – Avenida Del Villar – Padre Mateo
Red FTTH Comuna de Pedro Aguirre Cerda	GRAN AVENIDA PCS (SA056)	Avenida Presidente Salvador Allende Gossens - Avenida Jose Joaquín Prieto Vial-Avenida Departamental - Avenida Club Hípico – Lazo - Manuela Errazuriz - Carelmapu -Cacique Pelantaro -Pirihueico -Reumen - Corregidor Pedro Marino - Petrohue-Juan Lopez De Velasco-Melinka - Manuela Errazuriz - Petrohue
Red FTTH Comuna de Peñalolén	El Encuentro PCS (SA899)	José Arrieta- Los Molineros- Avenida Oriental- Avenida Américo Vespucio- El Misionero- Avenida Consistorial- Quebrada De Suca- Álvaro Casanova- El Coihue- Club De Campo- Las Palmas- Las Vicuñas- Las Águilas- Nido De Águilas- Las Vertientes- Los Troncos- Los Ramajes

Polígono	Nodo	Delimitación de calles
		Oriente- Arboretum Norte- Arboretum Sur – Las Hojas- Las Cortezas- Plazuela Las Cortezas- Las Vertientes- Avenida Grecia- Las Perdices- Camino El Sol- Los Presidentes- Quilín Norte- Quilín Sur- Avenida Departamental- Camino La Loma- Llanura De Las Pircas- Avenidas Las Perdices- Avenida Departamental- Tobalaba- El Chuncho- Paseo- Avenida Quilín- Los Presidentes- El Arrayan- El Valle- Tobalaba- Parque De La Hacienda- Quilín Norte- Mar Tirreno- Avenida Quilín- Avenida Américo Vesputio- Llaima- Casablanca- Termas De Puyehue- La Hijueta Poniente- Suboficial Inostroza- Cabo Segundo Julio Pávez Ortiz- Los Cerezos- Camino El Almendral- Calle Volcán Tupungato- Calle Volcán Tronador Norte- Volcán Tronador- Mar Tirreno.
Red FTTH Comuna de Puente Alto	Mall Tobalaba PCS SA171 Los Jardines PCS SA929 O/E Puente Alto	Gabriela Oriente, Nonato Coo, Nemesio Vicuña, Lago Lanalhue, Las Nieves Oriente, Los Toros, Avda. México, Oscar Castro, Cardenal Fresno, San Carlos Norte, Domingo Tocornal, Juan de Dios Malebrán, Jorge Ross Ossa, La Primavera, Avda. Concha y Toro, Río Calle Calle, Josefa Portales, Cardenal Oviedo, Avda. San Carlos, Cardenal Fresno, Avda. Camilo Henríquez, Sánchez Fontecilla, Paruqe Del Este, El Albatros, El Bauble, Cerro Litoria, Paso Alto Oriente, Circunvalación, Avda. Eyzaguirre, Las Loicas, Brisas del Maipo, Veintisiete de Septiembre, Camino a San José de Maipo, Avda. Hacienda El Peñón.
Red FTTH Comuna de Quilicura	Quilicura (USA034) Dr. Rene Anzieta (RM478) Quilicura 2 PCS (SA146)	Camino Lo Echevers- Las Garzas- Antillanca- Parinacota- Avenida Colorado- Los Eucaliptus- Aeropuerto- Camino Cementerio- Avenida Américo Vesputio- Saladillo- Blanco Escalada- Guardiamarina Riquelme- Avenida Bernardo O'Higgins- De La Luna- Los Héroes- La Concepción- José Francisco Vergara- Avenida General San Martín- Estadio Trasandino De Los Andes- Avenida Santa Luisa- Avenida Las Torres- Estadio San Carlos De Apoquindo- Lo Ovalle- Pasaje Real Audiencia- Kintamani- Santa Laura- Avenida San Enrique- Presidente Ramon Barros Luco- Doña Leticia- Horacio Ried Carrera- Calle Del Trigo- Avenida Lo Marcoleta- Lo Ovalle- Cerro El Cóndor- Roberto Jara- Kilimanjaro- Pasaje Los Camarones- Pasaje Los Quillayes- Los Alpes- Fontana Rosa Sur- Avenida Fontana Rosa- Avenida Las Torres Oriente- Pasaje Montecarlo- Avenida Lo Cruzat- Avenida Lo Marcoleta- Lo Bascuñán- Avenida Las Torres- Avenida Manuel Antonio Matta- Arturo Prat- Pasaje Crepúsculo- Ramon Rosales- Lo Campino- Río Limarí- Conquista- El Parque- Los Maitenes- Piedra Roja- Los Americanos- Los Europeos- Los Asiáticos- Valencia- Los Americanos- Pasaje Arica- Avenida Costanera Férrea Poniente- Arturo Prat- Canutillar- Ramón Rosales- Lo Campino- Limarí- La Conquista- Carampangue- Senador Jaime Guzmán- Costanera Férrea- Montecarlo- Almería- Colbun.
Red FTTH Comuna de San Bernardo	Cinco Pinos PCS (RM658) San Bernardo (ESTRM064)	Avenida Portales- Avenida Portales Oriente- Almirante Riveros- El Mirador- Oscar Viel Balmaceda- Miguel De La Barra- Los Canelos- Los Suspiros- Avenida Central- Los Zorzales- Santa Inés – Cinco Pinos- Pie de Monte- Las Pircas- Alcahue- Caino Padre Hurtado- Los Cóndores- Alcahue- Camino Nos Los Morros- Ferrocarril Sur- Josefa Denos- El Cerrillo- Los Abetos- Cerro El Plomo- Borde De Cerro Negro- Baquedano- Camino El Mariscal- Kume Nutram- Baquedano- Almirante Riveros- Colon Sur- Barros Arana- Avenida San José- Maipú
Red FTTH Comuna de Santiago	CNT Parque Forestal Paula Jaraquemada	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avenida Libertador Bernardo O'Higgins, Autopista Costanera Norte, Autopista Central. ▪ Avenida Libertador Bernardo O'Higgins, Avenida Vicuña Mackenna, Diagonal Vicuña Mackenna, Franklin, Lira, Placer, Centenario, San Francisco, Franklin, San Diego, Centenario, Lord Cochrane, Bio Bio, Avenida Viel, Nuble, San Diego, Manuel Antonio Matta, Portugal, Argomedo, Carmen, Eyzaguirre, Santa Rosa, Diez De Julio Huamachuco Manuel Rodríguez. ▪ Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, República, Almirante Latorre, Toesca, Avda. España, Almirante Blanco Encalada, Avda. Club Hípico, Avda. Pedro Montt, Luis Cousino, General Rondizzoni, Beaucheff, Domeyko, Avda. Ejército Libertador.

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

3. El proyecto se desarrollará en una etapa y los plazos serán los que se indican a continuación.

Etapa	Inicio Obras	Término Obras	Inicio Servicio	Observación
1	1 mes	12 meses	13 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 a la concesión, dentro del plazo de 30 días hábiles contados desde la presente publicación. De existir oposición a la solicitud de otorgamiento, 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

MARCO

ANTONIO LABRA

FUENZALIDA

JEFE DIVISIÓN CONCESIONES (S)

Firmado digitalmente por MARCO ANTONIO LABRA FUENZALIDA
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA DE SANTIAGO, l=Santiago, o=SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES, ou=DIVISIÓN CONCESIONES, cn=MARCO ANTONIO LABRA FUENZALIDA, email=mlabra@subtel.gob.cl
Fecha: 2022.10.13 17:33:22 -03'00'



2 2 1 0 - 0 6 1 7 - 4 2 0 5

