

Subsecretaría de Telecomunicaciones

INFORME

ESTADO DE AVANCE DE LOS PROYECTOS DEL FONDO DE
DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES

2do. Trimestre 2022

IX Región de La Araucanía

Santiago, junio de 2021



CONTENIDO

DESCRIPCIÓN GENERAL	3
PROYECTOS SUBSIDIADOS.....	4
1. TODOS CHILE COMUNICADO – IDCI - EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$610.049.641.-	4
2. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- EN OPERACIÓN –SUBSIDIO NACIONAL OTORGADO AÑO 2022 \$5.287.888.000-	6
3. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN – EN OPERACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO: \$3.243.547.438.-	17
4. PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) – EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO OTORGADO \$75.093.899.822.-	21
PROYECTOS EN PREPARACIÓN Y PROCESO CONCURSAL	24
5. PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA – EN PREPARACIÓN - COORDINACIÓN REGIONAL	24
CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO	27
6. CONCURSO 2,6 GHZ – EN OPERACIÓN	27
7. CONCURSO 700 MHZ – EN OPERACIÓN	30
8. CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G – 700 MHz – EN IMPLEMENTACIÓN	37

DESCRIPCIÓN GENERAL

Uno de los objetivos de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, a través del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones (FDT), es reducir la brecha digital mediante el desarrollo de proyectos y el otorgamiento de subsidios; los cuales están abocados en la búsqueda de soluciones que permitan brindar acceso a los servicios de telecomunicaciones a todas aquellas localidades apartadas que aún no se han visto beneficiadas con los importantes avances de este sector; desarrollando o potenciando las redes de telecomunicaciones existentes, que nos permitan llegar cada vez, a áreas más aisladas de nuestro país.

En este contexto, se han desarrollado diferentes iniciativas que han considerado localidades pertenecientes a la Región de La Araucanía.

Cabe señalar, que las zonas de cobertura de cada localidad beneficiada, son polígonos referenciales delimitados al sector poblacional más concentrado, los cuales dispondrán de servicio de telecomunicaciones, según el alcance de cada proyecto.

El estado de avance de éstas iniciativas se indican a continuación:

PROYECTO /CONCURSO	ESTADO	SUBSIDIO/ CONTRAPRESTACIÓN	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	AÑO DE ADJUDICACIÓN	TÉRMINO PERÍODO DE OBLIGATORIEDAD	BENEFICIO EN REGIÓN
TODO CHILE COMUNICADO IDCI	EN OPERACIÓN	\$ 610.049.641 (REGIONAL)	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	DICIEMBRE 2009	DICIEMBRE 2023	48 LOCALIDADES
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN	EN OPERACIÓN	\$ 5.287.888.000.- (NACIONAL)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) GRATUITO	JULIO 2011	INICIALMENTE 2 AÑOS (EXTENDIDO A DICIEMBRE DE 2021)	525 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
TVD – SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	EN OPERACIÓN	\$ 3.243.547.438.- (NACIONAL)	SUBSIDIO EQUIPAMIENTO	-	-	8 ZONAS DE POSTULACIÓN ADJUDICADAS
FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON)	EN IMPLEMENTACIÓN/ ADJUDICADO	\$ 75.093.899.822	SERVICIO INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA	ABRIL 2020 (Primer llamado) ABRIL 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2042 Y SEGUNDO SEMESTRE 2043	24 COMUNAS
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030	EN IMPLEMENTACIÓN	1er LLAMADO: \$ 12.783.000.000.- 2° LLAMADO: \$ 2.733.246.219.-	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET GRATUITO)	DICIEMBRE 2020 (Primer llamado) MAYO 2021 (Segundo llamado)	DICIEMBRE 2029	958 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
PROYECTOS REGIONALES DE ÚLTIMA MILLA	EN PREPARACIÓN Y COORDINACIÓN REGIONAL	-	OFERTA DE TRANSMISIÓN DE DATOS Y TELEFONÍA MÓVIL	-	-	69 LOCALIDADES PRELIMINARES
CONCURSO 2,6 [GHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	2012	MARZO 2043	56 LOCALIDADES
CONCURSO 700 [MHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL	2014	SEPTIEMBRE 2045	214 LOCALIDADES Y 8 RUTAS
CONCURSO 5G	EN IMPLEMENTACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL, CON TECNOLOGÍA LTE ADVANCED PRO Y 5G	2020	30 AÑOS	58 LOCALIDADES

PROYECTOS SUBSIDIADOS

1. TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$610.049.641.-

Este proyecto representa una inversión total de \$35.000 millones, donde un 65% de este monto, \$ 22.600 millones, corresponde al subsidio- inversión pública- que se financia en partes iguales por el Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones y regiones.

El concurso público a nivel nacional, fue realizado el año 2008, cuyo objetivo fue la construcción y operación de redes de telecomunicaciones para la provisión del servicio de acceso a Internet, en localidades rurales carentes de acceso y que cuentan con un potencial de desarrollo productivo, que se fortalece a partir de la disponibilidad de dichos servicios.

El proyecto benefició a un total de 1.474 localidades rurales y se desarrollaron tramos de Fibra Óptica en tres regiones del país (O'Higgins, Biobío, Aysén), las cuales se encuentran operando desde septiembre de 2010.

El proyecto fue adjudicado al Consorcio Entel y representó una inversión total para la región de \$610.049.641, beneficiando a 48 localidades:

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
CAUTÍN	CARAHUE	CARAHUE
CAUTÍN	CARAHUE	NEHUENTÚE
CAUTÍN	CHOLCHOL	CHOLCHOL
CAUTÍN	CUNCO	CUNCO
CAUTÍN	CURARREHUE	CATRIPULLI
CAUTÍN	CURARREHUE	CURARREHUE
CAUTÍN	FREIRE	FREIRE
CAUTÍN	FREIRE	QUEPE
CAUTÍN	GALVARINO	GALVARINO
CAUTÍN	GORBEA	GORBEA
CAUTÍN	GORBEA	LASTARRIA
CAUTÍN	LAUTARO	DOLLINCO
CAUTÍN	LAUTARO	LAUTARO
CAUTÍN	LAUTARO	PILLANLELBÚN
CAUTÍN	LONCOCHE	LONCOCHE
CAUTÍN	MELIPEUCO	MELIPEUCO
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	NUEVA IMPERIAL
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	METRENCO
CAUTÍN	PERQUENCO	PERQUENCO
CAUTÍN	PITRUFQUÉN	PITRUFQUÉN
CAUTÍN	PUCÓN	PUCÓN
CAUTÍN	SAAVEDRA	ISLA GUAPI
CAUTÍN	SAAVEDRA	PUERTO SAAVEDRA
CAUTÍN	TEMUCO	LABRANZA
CAUTÍN	TEODORO SCHMIDT	GUALPÍN

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
CAUTÍN	TEODORO SCHMIDT	TEODORO SCHMIDT
CAUTÍN	TOLTÉN	NUEVA TOLTÉN
CAUTÍN	VILCÚN	CHERQUENCO
CAUTÍN	VILCÚN	VILCÚN
CAUTÍN	VILLARRICA	LICAN RAY
CAUTÍN	VILLARRICA	VILLARRICA
MALLECO	ANGOL	ANGOL
MALLECO	COLLIPULLI	COLLIPULLI
MALLECO	CURACAUTÍN	CURACAUTÍN
MALLECO	CURACAUTÍN	MALALCAHUELLO
MALLECO	ERCILLA	ERCILLA
MALLECO	LONQUIMAY	ICALMA
MALLECO	LONQUIMAY	LIUCURA
MALLECO	LONQUIMAY	LONQUIMAY
MALLECO	LOS SAUCES	LOS SAUCES
MALLECO	LUMACO	CAPITÁN PASTENE
MALLECO	LUMACO	LUMACO
MALLECO	PURÉN	PURÉN
MALLECO	RENAICO	RENAICO
MALLECO	TRAIGUÉN	TRAIGUÉN
MALLECO	VICTORIA	PAILAHUEQUE
MALLECO	VICTORIA	SELVA OSCURA
MALLECO	VICTORIA	VICTORIA

De acuerdo a lo estipulado en bases, la adjudicataria debe proporcionar en las localidades beneficiadas, un plan de 1 Mbps de bajada/512Kbps de subida con tráfico ilimitado, por un valor mensual que se actualiza periódicamente según índices de indexación establecidos en las bases de este concurso (IPM) y que a la fecha es de \$14.220 (IVA incluido) para el “Plan Todo Chile Comunicado”. Además, la empresa cobra un monto de \$9.990 (IVA incluido) por el módem (BAM), si el usuario así lo requiere.

Esta oferta comercial se encontrará vigente hasta diciembre del año 2023.

- Los puntos de venta en la región informados por la adjudicataria, son los siguientes:

PROVINCIA	COMUNA	TIPO	DIRECCIÓN
CAUTÍN	TEMUCO	SUCURSAL	AVDA. ALEMANIA N°0610
MALLECO	ANGOL	SUCURSAL	LAUTARO N° 317

2. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO NACIONAL OTORGADO AÑO 2022 \$5.287.888.000-

A partir del año 2010, surge el proyecto “Conectividad para la Educación”, iniciativa conjunta entre el Ministerio de Educación y el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a través de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, con el desafío de conectar con Internet gratuita y de calidad a todas las escuelas municipales y particulares subvencionadas del país y con la finalidad de impulsar el acceso a las tecnologías de información y comunicación.

Con fecha 28 de Julio de 2011, se adjudicó el concurso público de Servicio de Transmisión de Datos con Acceso a Internet del Proyecto "Conectividad para la Educación", el cual dado su contribución al acceso a las tecnologías de información y comunicación y a diversos servicios de información y contenido, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones ha extendido su vigencia en distintas ocasiones, siendo la última extensión en la sesión LXIX de fecha 09.12.2021, donde se decide ampliar la vigencia de este proyecto al 31 de diciembre de 2022.

A febrero de 2022, este proyecto favorece a 2.255.677 alumnos, en un total de 6.233 establecimientos educacionales, con una cobertura por sobre el 70% del total de matrículas del país, implementando tecnología 3G, 4G, Adsl Coaxial, Fibra óptica, MMOO, Radiofrecuencia y Satelital KA.

A mayo de 2022, se contabilizo mil doscientos cuarenta (1.240) modificaciones del parque de Establecimientos respecto de febrero de 2022, quedando en 4.993 establecimientos conectados en virtud del proyecto con una matrícula de 1.795.554 alumnos. Esta disminución se debe a la migración de los establecimientos al nuevo proyecto de conectividad para la educación 2030.

Al mes de mayo de 2022, se encuentran con servicio 525 establecimientos educacionales en la región:

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
5215	ANGOL	LICEO INDUSTRIAL DE ANGOL	582	ADSL/COAXIAL
5216	ANGOL	LICEO COMERCIAL ARMANDO BRAVO BRAVO	926	ADSL/COAXIAL
5218	ANGOL	LICEO ENRIQUE BALLACEY COTTEREAU	714	ADSL/COAXIAL
5219	ANGOL	LICEO TECNICO JUANITA FERNANDEZ SOLAR	1037	ADSL/COAXIAL
5220	ANGOL	ESCUELA HERMANOS CARRERA	286	ADSL/COAXIAL
5221	ANGOL	ESCUELA BASICA NAHUELBUTA	349	ADSL/COAXIAL
5224	ANGOL	ESCUELA REPUBLICA FEDERAL ALEMANA	239	ADSL/COAXIAL
5225	ANGOL	ESCUELA EL CANON	256	ADSL/COAXIAL
5226	ANGOL	ESCUELA DIEGO DUBLE URRUTIA	804	ADSL/COAXIAL
5227	ANGOL	ESCUELA JOSE ELIAS BOLIVAR HERRERA	379	ADSL/COAXIAL
5228	ANGOL	ESCUELA VILLA HUEQUEN	268	ADSL/COAXIAL
5229	ANGOL	ESCUELA BASICA ARAGON	955	ADSL/COAXIAL
5230	ANGOL	ESCUELA ESPECIAL ESPANA	37	ADSL/COAXIAL
5248	ANGOL	ESCUELA REPUBLICA DE AUSTRIA	42	3G
5264	ANGOL	COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS DE ANGOL	1434	ADSL/COAXIAL
5265	ANGOL	ESCUELA PARTICULAR ADVENTISTA	519	FIBRA ÓPTICA
5267	ANGOL	ESCUELA AGRICOLA EL VERGEL	189	ADSL/COAXIAL
5270	RENAICO	LICEO DE RENAICO	492	ADSL/COAXIAL

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
5272	RENAICO	ESCUELA BASICA LOS NOGALES	234	RADIOFRECUENCIA
5273	RENAICO	ESCUELA LORENZO DE LA MAZA DEL RIO	216	ADSL/COAXIAL
5274	RENAICO	LICEO AGRICOLA FORESTAL MANZANARES	202	RADIOFRECUENCIA
5280	RENAICO	SAN FRANCISCO DE ASIS - RENAICO	584	ADSL/COAXIAL
5282	COLLIPULLI	LICEO CORNELIO SAAVEDRA RODRIGUEZ	808	ADSL/COAXIAL
5283	COLLIPULLI	ESCUELA THOMAS ALVA EDISON	520	ADSL/COAXIAL
5284	COLLIPULLI	ESCUELA BENJAMIN FRANKLIN	315	ADSL/COAXIAL
5286	COLLIPULLI	ESCUELA BASICA VICTOR DURAN PEREZ	501	ADSL/COAXIAL
5288	COLLIPULLI	ESCUELA MICHIGAN EL AMANECER	270	ADSL/COAXIAL
5289	COLLIPULLI	ESCUELA MININCO	459	RADIOFRECUENCIA
5290	COLLIPULLI	NICOLAS PEREZ CARDENAS	98	RADIOFRECUENCIA
5292	COLLIPULLI	ESCUELA BASICA MIGUEL HUENTELEN	274	RADIOFRECUENCIA
5315	COLLIPULLI	COLEGIO PARTIC. WOLFGANG AMADEUS MOZART	1348	ADSL/COAXIAL
5323	LONQUIMAY	LICEO BRIGADIER CARLOS SCHALCHLI V.	414	4G
5324	LONQUIMAY	ESCUELA DE LONQUIMAY	405	4G
5333	LONQUIMAY	ESCUELA DE ICALMA	146	3G
5342	LONQUIMAY	ESCUELA PARTICULAR LONQUIMAY	279	FIBRA ÓPTICA
5343	CURACAUTIN	LICEO POLITECNICO DE CURACAUTIN	413	ADSL/COAXIAL
5344	CURACAUTIN	LICEO LAS ARAUCARIAS	1249	ADSL/COAXIAL
5345	CURACAUTIN	ESCUELA LUIS CRUZ MARTINEZ	209	ADSL/COAXIAL
5346	CURACAUTIN	ESCUELA OSVALDO FUENTES BARRERA	135	ADSL/COAXIAL
5347	CURACAUTIN	ESCUELA PATRICIO CHAVEZ SOTO	364	ADSL/COAXIAL
5348	CURACAUTIN	ESCUELA DE CONCENTRACION - MALALCAHUELLO	49	3G
5350	CURACAUTIN	ESCUELA DE EDUCACION ESPECIAL	32	ADSL/COAXIAL
5353	CURACAUTIN	ESCUELA BASICA REPUBLICA DE MEXICO	135	ADSL/COAXIAL
5360	CURACAUTIN	ESCUELA BASICA LEFUCO	3	3G
5372	CURACAUTIN	ESCUELA PARTICULAR SANTA ELENA	299	ADSL/COAXIAL
5373	CURACAUTIN	ESCUELA PARTICULAR SANTA EMMA	107	RADIOFRECUENCIA
5374	ERCILLA	LICEO ALONSO DE ERCILLA Y ZUÑIGA	382	RADIOFRECUENCIA
5375	ERCILLA	ESCUELA BASICA SALVADOR ALLENDE	105	RADIOFRECUENCIA
5378	ERCILLA	ESCUELA BASICA TEODOCIO URRUTIA	171	RADIOFRECUENCIA
5379	ERCILLA	ESCUELA TRICAUCO	20	3G
5382	ERCILLA	ESCUELA MILLALEVIA	151	RADIOFRECUENCIA
5386	ERCILLA	ESCUELA BASICA TEMOCUICUI	35	RADIOFRECUENCIA
5387	ERCILLA	ESC.PAR.SAN FRANCISCO DE ASIS DE ERCILLA	334	3G
5391	ERCILLA	ESCUELA PARTICULAR SANTA ROSA	36	3G
5392	COLLIPULLI	ESCUELA PARTICULAR EL PROGRESO	66	RADIOFRECUENCIA
5393	VICTORIA	LICEO POLITECNICO MANUEL MONTT	679	ADSL/COAXIAL
5394	VICTORIA	LICEO JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ	561	ADSL/COAXIAL
5395	VICTORIA	ESCUELA MARCELA PAZ	485	ADSL/COAXIAL
5396	VICTORIA	ESC. BASICA IGNACIO CARRERA PINTO	361	ADSL/COAXIAL
5398	VICTORIA	ESCUELA HEROES DE IQUIQUE	317	ADSL/COAXIAL
5401	VICTORIA	ESCUELA ESPECIAL CONFEDERACION SUIZA	76	ADSL/COAXIAL
5404	VICTORIA	ESCUELA HERNAN TRIZANO AVEZZANA	87	ADSL/COAXIAL
5406	VICTORIA	ESCUELA SELVA OSCURA	222	RADIOFRECUENCIA
5407	VICTORIA	ESCUELA BASICA PATRICIO LINC	76	RADIOFRECUENCIA
5408	VICTORIA	ESCUELA PAILAHUEQUE	127	RADIOFRECUENCIA
5410	VICTORIA	ESCUELA PEHUENCO	36	RADIOFRECUENCIA
5411	VICTORIA	ESCUELA QUINO	121	RADIOFRECUENCIA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
5422	VICTORIA	ESCUELA BASICA LAS CARDAS	68	RADIOFRECUENCIA
5423	VICTORIA	ESCUELA BASICA TRANGOL	22	RADIOFRECUENCIA
5424	VICTORIA	ESCUELA BASICA SAN LUIS	22	3G
5425	VICTORIA	ESCUELA BASICA SANTA ELENA	81	RADIOFRECUENCIA
5434	VICTORIA	COLEGIO INSTITUTO VICTORIA	1181	ADSL/COAXIAL
5435	VICTORIA	COLEGIO SANTA CRUZ	836	ADSL/COAXIAL
5437	VICTORIA	ESCUELA PARTICULAR BOLLILCO	29	3G
5439	TRAIQUEN	COMPLEJO EDUCACIONAL LUIS DURAND DURAND	421	ADSL/COAXIAL
5440	TRAIQUEN	LICEO LUCILA GODOY ALCAYAGA	636	ADSL/COAXIAL
5441	TRAIQUEN	ESCUELA REPUBLICA DE ISRAEL	494	ADSL/COAXIAL
5442	TRAIQUEN	ESCUELA BASICA EMILIA ROMAGNA	568	ADSL/COAXIAL
5446	TRAIQUEN	ESCUELA DIEGO PORTALES	160	ADSL/COAXIAL
5462	TRAIQUEN	ESC. BASICA REDUCCION TEMULEMU	42	RADIOFRECUENCIA
5466	TRAIQUEN	ESCUELA PARTICULAR SANTA ROSA	264	ADSL/COAXIAL
5467	TRAIQUEN	LICEO AGRICOLA Y FORESTAL SUIZO LA PROVI	316	RADIOFRECUENCIA
5490	LUMACO	ESC. BASICA COMUDE	6	3G
5499	TRAIQUEN	ESCUELA PARTICULAR GABRIELA MISTRAL	206	ADSL/COAXIAL
5507	PUREN	LICEO MARIA AURORA GUINEZ RAMIREZ	389	ADSL/COAXIAL
5508	PUREN	ESCUELA PEDRO DE OÑA	502	ADSL/COAXIAL
5509	PUREN	ESCUELA MARCELA PAZ	321	ADSL/COAXIAL
5510	PUREN	ESCUELA ENZO FERRARI	362	ADSL/COAXIAL
5513	PUREN	ESC. BASICA TRANAMAN	46	RADIOFRECUENCIA
5521	PUREN	ESC. BASICA QUILACO	23	3G
5522	PUREN	ESC. BASICA HUITRANLEBU	21	RADIOFRECUENCIA
5525	PUREN	ESC. BASICA CAUPOLICAN	80	RADIOFRECUENCIA
5533	PUREN	ESCUELA PARTICULAR SAN BERNARDO	12	FIBRA ÓPTICA
5537	PUREN	ESCUELA PARTICULAR REMEHUEICO	48	3G
5565	TEMUCO	LICEO COMERCIAL TIBURCIO SAAVEDRA	745	FIBRA ÓPTICA
5566	TEMUCO	LICEO INDUSTRIAL	984	FIBRA ÓPTICA
5567	TEMUCO	LICEO INDUSTRIAL PEDRO AGUIRRE CERDA	354	FIBRA ÓPTICA
5568	TEMUCO	LICEO TECNICO DE TEMUCO	667	FIBRA ÓPTICA
5569	TEMUCO	LICEO GABRIELA MISTRAL DE TEMUCO	545	FIBRA ÓPTICA
5570	TEMUCO	LICEO PABLO NERUDA	2465	FIBRA ÓPTICA
5574	PADRE LAS CASAS	COMPLEJO EDUCACIONAL PADRE LAS CASAS	596	FIBRA ÓPTICA
5575	TEMUCO	ESCUELA ARTURO PRAT	454	FIBRA ÓPTICA
5578	TEMUCO	ESCUELA LLAIMA	1031	FIBRA ÓPTICA
5580	TEMUCO	ESCUELA CAMPOS DEPORTIVOS	1115	FIBRA ÓPTICA
5582	TEMUCO	ESCUELA STANDAR	268	FIBRA ÓPTICA
5583	TEMUCO	ESCUELA SANTA ROSA	304	FIBRA ÓPTICA
5585	TEMUCO	ESCUELA VILLA ALEGRE	220	FIBRA ÓPTICA
5588	TEMUCO	ESCUELA MANUEL RECABARREN	452	FIBRA ÓPTICA
5589	TEMUCO	ESCUELA MILLARAY	300	FIBRA ÓPTICA
5590	TEMUCO	COMPLEJO EDUC. UN AMANECER EN LA ARAUCANIA	383	FIBRA ÓPTICA
5592	TEMUCO	ESCUELA ANDRES BELLO	273	FIBRA ÓPTICA
5596	TEMUCO	COLEGIO MUNDO MAGICO	1041	FIBRA ÓPTICA
5597	TEMUCO	ESCUELA ALONSO DE ERCILLA	814	FIBRA ÓPTICA
5598	TEMUCO	ESPECIAL ÑIELOL	156	ADSL/COAXIAL
5599	PADRE LAS CASAS	ESCUELA DARIO SALAS	309	FIBRA ÓPTICA
5601	TEMUCO	ESCUELA DE PARVULOS EL TRENCITO	97	ADSL/COAXIAL X2

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
5603	TEMUCO	JARDIN INFANTIL MONTE VERDE	172	ADSL/COAXIAL
5604	TEMUCO	ESCUELA PEDRO DE VALDIVIA	332	FIBRA ÓPTICA
5606	TEMUCO	ESCUELA VILLA CAROLINA	486	ADSL/COAXIAL
5608	TEMUCO	ESCUELA LOS AVELLANOS	202	ADSL/COAXIAL X2
5611	TEMUCO	ESCUELA LOS TRIGALES	614	ADSL/COAXIAL
5613	VILCUN	COMPLEJO EDUCACIONAL LA GRANJA	855	3G
5614	TEMUCO	ESCUELA LABRANZA	640	ADSL/COAXIAL
5617	TEMUCO	ESCUELA DE PARVULOS CAMPANITA	113	ADSL/COAXIAL
5619	TEMUCO	ESCUELA DE PARVULOS SEMILLITA	76	ADSL/COAXIAL
5620	TEMUCO	SELVA SAAVEDRA	303	ADSL/COAXIAL
5622	LONQUIMAY	ESCUELA BASICA EL NARANJO	162	3G
5631	PADRE LAS CASAS	ESCUELA LICANCO	115	FIBRA ÓPTICA
5639	TEMUCO	ESCUELA LIRCAY	9	FIBRA ÓPTICA
5645	TEMUCO	ESCUELA BOYECO	221	MMOO
5652	TEMUCO	COLEGIO PROVIDENCIA DE TEMUCO	728	FIBRA ÓPTICA
5654	TEMUCO	INSTITUTO CLARET	3520	FIBRA ÓPTICA
5655	TEMUCO	LICEO PARTICULAR COMERCIAL TEMUCO	852	FIBRA ÓPTICA
5656	TEMUCO	LICEO POLITECNICO PUEBLO NUEVO	1145	FIBRA ÓPTICA
5658	TEMUCO	COMPLEJO EDUCACIONAL JAVIERA CARRERA	357	ADSL/COAXIAL
5659	TEMUCO	ESCUELA Y LICEO MONTESSORI	977	FIBRA ÓPTICA
5661	TEMUCO	LICEO ADVENTISTA DE TEMUCO	1033	FIBRA ÓPTICA
5662	TEMUCO	LICEO ESPANA DE TEMUCO	276	FIBRA ÓPTICA
5663	PADRE LAS CASAS	COMPLEJO EDUCACIONAL PADRE OSCAR MOSER	1178	FIBRA ÓPTICA
5664	TEMUCO	LICEO AUGUSTO WINTER	353	ADSL/COAXIAL
5667	PADRE LAS CASAS	ESC.PARTIC. MONS.GUIDO DE RAMBERGA	821	FIBRA ÓPTICA
5668	TEMUCO	ESCUELA BASICA VISTA VERDE	366	ADSL/COAXIAL
5669	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR MADRE ADMIRABLE	408	ADSL/COAXIAL
5670	TEMUCO	COLEGIO SAN FRANCISCO N° 53	796	FIBRA ÓPTICA
5675	TEMUCO	ESCUELA PARTICULARARTURO ARRIAGADA	144	ADSL/COAXIAL
5677	TEMUCO	CENTRO TRAT.INT.LAS ARAUCARIAS	55	ADSL/COAXIAL
5678	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR NTRA.SRA.DEL CARMEN	454	FIBRA ÓPTICA
5680	TEMUCO	ESC.PART.SAN FRANCISCO DE ASIS DE TEMUCO	755	ADSL/COAXIAL
5682	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR FRANCA	443	FIBRA ÓPTICA
5683	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR PADRE VENANCIO	195	ADSL/COAXIAL
5684	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR WENCESLAO VALDIVIA	115	ADSL/COAXIAL X2
5693	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR ESTRELLA DE BELEN	65	ADSL/COAXIAL
5694	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR ALIANZA	168	ADSL/COAXIAL
5695	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR SAN RAFAEL ARCANGEL	309	FIBRA ÓPTICA
5697	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR LAS AMERICAS	615	ADSL/COAXIAL
5698	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR ARAUCANIA	343	ADSL/COAXIAL
5703	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR CENTENARIO	950	FIBRA ÓPTICA
5706	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR SAN JUAN	475	ADSL/COAXIAL
5709	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR LOS TRIGALES	120	ADSL/COAXIAL
5713	TEMUCO	COLEGIO PARTICULAR I. CULTURA BRITANICA	636	FIBRA ÓPTICA
5714	TEMUCO	ESCUELA PART.SANTA MARIA DE LA RIVERA	390	ADSL/COAXIAL
5716	PADRE LAS CASAS	PADRE BARTOLOME DE LAS CASAS	608	ADSL/COAXIAL
5717	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR CLAUDIO MATTE	527	RADIOFRECUENCIA
5719	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR ARAUCANIA	389	ADSL/COAXIAL
5720	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR ÑIELOL	435	RADIOFRECUENCIA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
5722	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR PAPELUCHO N 514	143	ADSL/COAXIAL
5725	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR SAN BERNARDO	507	ADSL/COAXIAL
5726	TEMUCO	LICEO MANUEL MONTT	473	ADSL/COAXIAL
5729	TEMUCO	ESCUELA AGRICOLA FEMENINA NIELOL-TEMUCO	133	ADSL/COAXIAL
5730	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR ROBLE HUACHO	196	FIBRA ÓPTICA
5732	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR MAQUEHUE	125	RADIOFRECUENCIA
5737	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR QUEPE TRAIQUEN	172	RADIOFRECUENCIA
5761	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR SAN MARTIN DE PORRES	149	RADIOFRECUENCIA
5763	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR MANZANAR DE LLEUPECO	81	MMOO
5764	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR ZANJA	64	RADIOFRECUENCIA
5767	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR TRES CERROS	136	RADIOFRECUENCIA
5782	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR SIGLO XXI	546	ADSL/COAXIAL
5790	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR EL CRUCERO	99	RADIOFRECUENCIA
5791	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR WITRAMALAL	59	RADIOFRECUENCIA
5797	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR REPOCURA	50	RADIOFRECUENCIA
5813	TEMUCO	COLEGIO CENTENARIO DE TEMUCO	705	ADSL/COAXIAL
5814	TEMUCO	COLEGIO SANTA CRUZ	991	FIBRA ÓPTICA
5816	TEMUCO	COLEGIO METODISTA	562	FIBRA ÓPTICA
5823	LAUTARO	LICEO CIENTIFICO HUMANISTA	990	ADSL/COAXIAL
5824	LAUTARO	ESC. BASICA NUMERO SEIS	692	ADSL/COAXIAL
5825	LAUTARO	ESC. BASICA AMELIA GODOY	130	ADSL/COAXIAL
5827	LAUTARO	ESCUELA IRENE FREI	168	ADSL/COAXIAL
5828	LAUTARO	ESC. BASICA GUACOLDA	310	FIBRA ÓPTICA
5829	LAUTARO	ESCUELA LOS CACHORROS	535	ADSL/COAXIAL
5831	LAUTARO	LICEO LOS CASTAÑOS	217	ADSL/COAXIAL
5832	LAUTARO	ESC. BASICA ÑIERECO	105	RADIOFRECUENCIA
5833	LAUTARO	ESC. BASICA REWE KIMUN	53	RADIOFRECUENCIA
5834	LAUTARO	ESC. BASICA ALTO MECO	35	RADIOFRECUENCIA
5835	LAUTARO	ESC. BASICA VILLA COIHUECO	29	RADIOFRECUENCIA
5837	LAUTARO	ESCUELA DOLLICO ALTO	26	3G
5844	LAUTARO	ESC. BASICA SAN LUIS DE ROBLERÍA	13	3G
5846	LAUTARO	ESC. BASICA TRES ESQUINAS	26	RADIOFRECUENCIA
5847	LAUTARO	ESC. BASICA SANTA YOLANDA	45	RADIOFRECUENCIA
5849	LAUTARO	ESC. BASICA PUMALAL	21	3G
5854	LAUTARO	ESC. BASICA VEGA LARGA	114	3G
5855	LAUTARO	ESC. BASICA MUCO CHUREO	31	RADIOFRECUENCIA
5861	LAUTARO	ESC.PART.SAN FRANCISCO DE ASIS - LAUTARO	839	ADSL/COAXIAL
5862	LAUTARO	ESCUELA PARTICULAR CORAZÓN DE JESUS	458	FIBRA ÓPTICA
5868	LAUTARO	ESCUELA PARTICULAR QUILACURA	119	RADIOFRECUENCIA
5869	LAUTARO	ESCUELA PARTICULAR SANTA TERESA	108	RADIOFRECUENCIA
5871	LAUTARO	ESCUELA PARTICULAR SANTA TERESITA	31	3G
5875	LAUTARO	ESCUELA PARTICULAR NUEVA DOLLINCO	91	RADIOFRECUENCIA
5876	LAUTARO	ESCUELA PARTICULAR SAN RAFAEL	53	3G
5879	PERQUENCO	LICEO ISABEL POBLETE V.	545	ADSL/COAXIAL
5880	PERQUENCO	ESCUELA EDUARDO FREI MONTALVA	404	3G
5885	PERQUENCO	ESCUELA LOS QUIQUES	70	RADIOFRECUENCIA
5888	PERQUENCO	ESC. BASICA PARLAMENTO	72	RADIOFRECUENCIA
5896	VILCUN	ESCUELA JAPON	173	3G
5897	VILCUN	ESCUELA AMERICA	520	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
5902	VILCUN	ESC. BASICA MARTIN ALONQUEO PIUTRIN	230	3G
5919	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR PADRE OSVALDO VEGA	181	3G
5921	VILCUN	COMPLEJO EDUCACIONAL PADRE NICOLAS	577	ADSL/COAXIAL
5923	VILCUN	LICEO AGRICOLA CRUZ DEL SUR	110	RADIOFRECUENCIA
5930	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR SANTA GERTRUDIS	32	3G
5933	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR EL NATRE	16	3G
5935	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR SANTA TERESITA	95	RADIOFRECUENCIA
5938	VILCUN	SAN MIGUEL DE QUINTRILPE	105	RADIOFRECUENCIA
5940	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR VIRGEN DE FATIMA	384	3G
5942	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR SAN ANTONIO	88	3G
5947	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR CRUZ DEL SUR	50	3G
5952	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR SANTA MONICA	107	RADIOFRECUENCIA
5957	CUNCO	LICEO MUNICIPAL ATENEA	696	ADSL/COAXIAL
5959	CUNCO	LICEO ARTURO VALENZUELA	259	RADIOFRECUENCIA
5960	CUNCO	ESC. BASICA LAS HORTENCIAS	105	RADIOFRECUENCIA
5970	CUNCO	ESCUELA VIDA Y PAZ	117	RADIOFRECUENCIA
5977	CUNCO	ESC. BASICA QUINETRU	6	3G
5980	CUNCO	ESC. BASICA LLAULLAHUE	11	3G
5984	CUNCO	ESC. BASICA LO SCHMITH	4	3G
5985	CUNCO	ESCUELA LA MANANA	16	3G
5987	CUNCO	ESC. BASICA LEUFUCHE	6	3G
5990	CUNCO	ESC. BASICA QUECHEREHUE	66	RADIOFRECUENCIA
5992	CUNCO	COMPLEJO EDUCACIONAL JUAN BOSCO	483	ADSL/COAXIAL
5993	CUNCO	ESCUELA LEOVIGILDO KLEY	418	ADSL/COAXIAL
5994	CUNCO	ESCUELA PARTICULAR LOS LAURELES	148	3G
5995	CUNCO	ESCUELA PARTICULAR QUECHEREHUE	56	RADIOFRECUENCIA
5998	CUNCO	ESCUELA PARTICULAR LA BASTILLA	21	3G
5999	CUNCO	ESCUELA PARTICULAR PADRE BERNABE	93	RADIOFRECUENCIA
6005	CUNCO	ESCUELA AURORA DE CHILE	37	3G
6018	MELIPEUCO	ESCUELA PARTICULAR SAN GABRIEL	260	3G
6023	MELIPEUCO	ESCUELA PARTICULAR PALIHUEPILLAN	19	3G
6024	MELIPEUCO	ESCUELA PARTICULAR EL RETIRO	12	3G
6027	CURARREHUE	LICEO MONSEÑOR FRANCISCO VALDES S.	486	3G
6031	CURARREHUE	ESCUELA EL SANTILLO	11	3G
6038	CURARREHUE	ESCUELA PARTICULAR CURARREHUE	271	3G
6039	CURARREHUE	ESCUELA PARTICULAR CATRIPULLI	166	3G
6041	CURARREHUE	ESCUELA PARTICULAR LOS RAULIES	66	3G
6043	CURARREHUE	ESCUELA PARTICULAR LONCOFILO	23	3G
6051	PUCON	LICEO DE HOTELERIA Y TURISMO	395	ADSL/COAXIAL
6052	PUCON	ESCUELA CARLOS HOLZAFEL	505	ADSL/COAXIAL
6053	PUCON	ESCUELA JOSE MIGUEL MARTINEZ SOTO	78	3G
6054	PUCON	ESC. BASICA QUELHUE	20	3G
6056	PUCON	ESCUELA BASICA MUNICIPAL DE EL CLARO	351	3G
6060	PUCON	ESC. BASICA VILLA SAN PEDRO	50	3G
6062	PUCON	ESC. BASICA PICHARES	34	3G
6063	PUCON	ESC. BASICA CANDELARIA	15	3G
6066	PUCON	ESC. BASICA CARILEUFU	187	3G
6070	PUCON	LICEO PABLO SEXTO	391	ADSL/COAXIAL
6071	PUCON	ESCUELA PARTICULAR NTRA.SRA.DE FATIMA	568	ADSL/COAXIAL

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
6072	PUCON	ESCUELA PARTICULAR RAMON GUINEZ	770	ADSL/COAXIAL
6075	PUCON	ESCUELA PARTICULAR SAN LUIS	12	3G
6076	PUCON	ESCUELA PARTICULAR CABURGUA	13	3G
6077	PUCON	ESCUELA PARTICULAR QUETROLELFU	27	3G
6082	PUCON	ESCUELA PARTICULAR STA.ROSA DE LLAFENCO	78	3G
6084	VILLARRICA	LICEO ARAUCANIA	433	ADSL/COAXIAL
6085	VILLARRICA	LICEO POLITECNICO VILLARRICA	953	ADSL/COAXIAL
6086	VILLARRICA	ESCUELA JOSE ABELARDO NUNEZ	420	ADSL/COAXIAL
6087	VILLARRICA	ESCUELA ALEXANDER GRAHAM BELL	375	ADSL/COAXIAL
6088	VILLARRICA	ESCUELA VALENTIN LETELIER	358	ADSL/COAXIAL
6090	VILLARRICA	ESCUELA MARIANO LATORRE	420	ADSL/COAXIAL
6091	VILLARRICA	BEATO LUIS ORIONE	34	ADSL/COAXIAL
6092	VILLARRICA	ESCUELA EPUKLEI	151	4G
6093	VILLARRICA	ESCUELA MOLCO ALTO	39	3G
6107	VILLARRICA	ESCUELA CONQUIL	35	3G
6112	VILLARRICA	COLEGIO DE HUMANIDADES DE VILLARRICA	888	ADSL/COAXIAL
6113	VILLARRICA	ESCUELA INDUSTRIAL SAN JOSE	848	ADSL/COAXIAL
6115	VILLARRICA	COMPLEJO EDUCACIONAL SAN AGUSTIN	402	4G
6116	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR SAGRADA FAMILIA	653	ADSL/COAXIAL
6117	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR NANCUL	68	3G
6119	VILLARRICA	LICEO PART. LIBERTAD	490	3G
6120	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR ALBERTO HURTADO	1105	ADSL/COAXIAL
6121	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR PUCARA ALTO	40	ADSL/COAXIAL
6122	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR ADVENTISTA	256	ADSL/COAXIAL
6123	LONCOCHE	ESCUELA PARTICULAR ARTURO PRAT	32	3G
6124	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR PEDRO AGUIRRE CERDA	91	ADSL/COAXIAL
6126	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR NUEVA ESPERANZA	82	4G
6127	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR CUDICO	9	3G
6129	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR HUECHULELFU	23	3G
6137	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR SAN LUIS	9	3G
6138	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR CALFUTUE	108	RADIOFRECUENCIA
6139	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR SANTA RITA	77	3G
6140	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR NUEVA LONCOTRARO	3	3G
6142	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR LIUMALLA	13	3G
6147	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR NELTUME	19	3G
6154	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR CURILELFU	36	3G
6155	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR MALLOCO	12	3G
6163	FREIRE	LICEO JUAN SCHLEYER	502	FIBRA ÓPTICA
6164	FREIRE	ESCUELA JUAN SEGUEL	402	3G
6165	FREIRE	ESCUELA RAIMAPU	166	3G
6166	FREIRE	ESCUELA LA ESPERANZA	149	RADIOFRECUENCIA
6167	FREIRE	ESCUELA ESPECIAL PAUL HARRIS	30	3G
6170	FREIRE	ESCUELA ARMANDO QUINTULEN	45	RADIOFRECUENCIA
6175	FREIRE	ESCUELA LAS PALMERAS	15	3G
6177	FREIRE	ESCUELA CACIQUE AILLANIR	9	3G-VSAT
6178	FREIRE	ESCUELA BASICA QUETRACO	38	RADIOFRECUENCIA
6180	FREIRE	ESCUELA DOLLINCO	17	3G
6183	FREIRE	ESCUELA ALLIPEN	83	3G
6188	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR SANTA INES	573	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
6189	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR ARTURO PRAT	197	ADSL/COAXIAL
6198	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR GUINIMO	35	3G
6204	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR SAN ISIDRO LABRADOR	154	RADIOFRECUENCIA
6205	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR SAN MANUEL DE LOLEN	204	RADIOFRECUENCIA
6207	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR RUPAYAN DE MALLOHUE	133	RADIOFRECUENCIA
6211	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR MAHUIDACHE	65	RADIOFRECUENCIA
6216	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR SAN ANTONIO	79	RADIOFRECUENCIA
6219	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR TRAPILHUE	97	RADIOFRECUENCIA
6220	FREIRE	ESCUELA PARTICULAR PATRIA NUEVA	133	RADIOFRECUENCIA
6223	PITRUFQUEN	LICEO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES	552	ADSL/COAXIAL
6224	PITRUFQUEN	ESCUELA UNION LATINOAMERICANA	560	ADSL/COAXIAL
6225	PITRUFQUEN	ESCUELA JUAN BTA. CHESTA CH.	245	ADSL/COAXIAL
6227	PITRUFQUEN	ESCUELA LAS AMERICAS	333	ADSL/COAXIAL
6230	PITRUFQUEN	LICEO MUNICIPAL LA FRONTERA	271	RADIOFRECUENCIA
6231	PITRUFQUEN	ESC. BASICA LOS GALPONES	43	3G
6237	PITRUFQUEN	ESCUELA NUEVO HORIZONTE	46	RADIOFRECUENCIA
6245	PITRUFQUEN	ESCUELA EL ESFUERZO	14	3G
6248	PITRUFQUEN	ESCUELA CHADA	5	3G
6251	PITRUFQUEN	ESCUELA RESERVA FORESTAL MAHUIDANCHI	51	RADIOFRECUENCIA
6252	PITRUFQUEN	LICEO POLITECNICO PITRUFQUEN	803	ADSL/COAXIAL
6253	PITRUFQUEN	COMPLEJO EDUC.MONSENOR GUILLERMO HARTL	941	ADSL/COAXIAL
6254	PITRUFQUEN	ESCUELA PARTICULAR MADRES DOMINICAS	778	ADSL/COAXIAL
6262	PITRUFQUEN	ESCUELA PARTICULAR RESERVA RAIN	76	RADIOFRECUENCIA
6269	GORBEA	COMPLEJO EDUCACIONAL ANDRES A. GORBEA	313	ADSL/COAXIAL
6270	GORBEA	LICEO JOSE VICTORINO LASTARRIA	307	3G
6271	GORBEA	ESCUELA BASICA CINCO	321	ADSL/COAXIAL
6272	GORBEA	ESCUELA BASICA LICARAYEN	169	3G
6273	GORBEA	ESC.PRESBITERO JOSE AGUSTIN GOMEZ Z.	401	FIBRA ÓPTICA
6279	GORBEA	ESCUELA MELIRREHUE	18	3G
6285	GORBEA	ESCUELA BASICA LOS PERALES	203	ADSL/COAXIAL
6294	GORBEA	ESCUELA PARTICULAR NTRA.SRA.DEL CARMEN	113	RADIOFRECUENCIA
6300	GORBEA	JUAN PABLO II	292	ADSL/COAXIAL
6301	LONCOCHE	LICEO POLITECNICO ANDRES BELLO	376	ADSL/COAXIAL
6302	LONCOCHE	LICEO PADRE ALBERTO HURTADO CRUCHAGA	651	ADSL/COAXIAL
6303	LONCOCHE	ESCUELA EGON ERNTS KEUTMANN BESGEN	90	3G
6304	LONCOCHE	ESCUELA ALBORADA	842	ADSL/COAXIAL
6305	LONCOCHE	ESCUELA DOMITILA PINNA PARRA	202	RADIOFRECUENCIA
6308	LONCOCHE	ESCUELA ESPECIAL WE NEPEN	39	ADSL/COAXIAL
6327	LONCOCHE	ESCUELA BASICA LUMACO SUR	8	3G
6332	LONCOCHE	ESCUELA BASICA NILCAHUIN	5	3G
6336	LONCOCHE	ESCUELA PARTICULAR SANTA CRUZ	940	ADSL/COAXIAL
6337	LONCOCHE	ESCUELA PARTICULAR JUAN XXIII	256	3G
6343	LONCOCHE	ESCUELA PARTICULAR COLLICO	27	3G
6347	LONCOCHE	ESCUELA PARTICULAR PINCHAFIL	114	RADIOFRECUENCIA
6361	TEODORO SCHMIDT	ESCUELA DE CAYCHAYEN	7	RADIOFRECUENCIA
6400	TEODORO SCHMIDT	ESCUELA ISLA LLICAN	9	RADIOFRECUENCIA
6456	SAAVEDRA	ESCUELA PUAUCHO	37	RADIOFRECUENCIA
6458	SAAVEDRA	ESC. BASICA CALOF	41	RADIOFRECUENCIA
6464	SAAVEDRA	ESCUELA PARTICULAR HUAPI	31	RADIOFRECUENCIA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
6524	CARAHUE	ESCUELA CULLINCO	29	RADIOFRECUENCIA
6540	CARAHUE	ESCUELA BASICA COLICO	10	3G
6570	CARAHUE	ESCUELA PARTICULAR PEDRO DE VALDIVIA	12	3G
6586	CHOL CHOL	LICEO JAMES MUNDELL	296	FIBRA ÓPTICA
6595	CHOL CHOL	ESCUELA BASICA RAYEN RUNGI	8	3G
6599	CHOL CHOL	ESCUELA BASICA COIHUE CURACO	8	3G
6604	LAUTARO	ESCUELA LOS CARRERA	353	ADSL/COAXIAL
6612	CHOL CHOL	ESC. BASICA PICHIRAYEN	13	3G
6616	CHOL CHOL	ESC. BASICA SANTA CAROLINA	13	3G
6626	CHOL CHOL	ESC. BASICA RUCAPANGUE	17	3G
6627	CHOL CHOL	ESC. BASICA ALTAMIRA	11	3G
6641	CHOL CHOL	LICEO AGRICOLA CHOL CHOL	199	ADSL/COAXIAL
6643	CHOL CHOL	LICEO TECNICO PARTICULAR GUACOLDA	432	ADSL/COAXIAL
6649	CHOL CHOL	LICEO SAN FRANCISCO DE ASIS DE CHOL CHOL	444	ADSL/COAXIAL
6650	CHOL CHOL	ESCUELA PARTICULAR WILLIAN WILSON	471	ADSL/COAXIAL
6660	CHOL CHOL	ESCUELA PARTICULAR SANTA ISABEL	27	3G
6668	CHOL CHOL	ESCUELA PARTICULAR COPINCHE	29	3G
6671	CHOL CHOL	ESCUELA PARTICULAR RENACO	20	3G
6673	NUEVA IMPERIAL	ESCUELA PARTICULAR PUEL MAPU	9	3G-VSAT
6678	GALVARINO	ESCUELA PARTICULAR SANTA MARIA	48	RADIOFRECUENCIA
6699	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR AMBROSIO OHIGGINS	39	RADIOFRECUENCIA
6700	CHOL CHOL	ESCUELA PARTICULAR JOAQUIN PRIETO	61	3G
6708	GALVARINO	LICEO GREGORIO URRUTIA	438	FIBRA ÓPTICA
6709	GALVARINO	ESCUELA MUNICIPAL RIO QUILLEN	264	FIBRA ÓPTICA
6710	GALVARINO	ESCUELA BASICA DE LA PIEDRA	127	RADIOFRECUENCIA
6711	GALVARINO	ESC. BASICA MAÑIUOCO	89	RADIOFRECUENCIA
6718	GALVARINO	ESCUELA BASICA DE EL CAPRICHIO	124	RADIOFRECUENCIA
6721	GALVARINO	ESCUELA REDUCCION PANGUELO	37	RADIOFRECUENCIA
6725	GALVARINO	ESCUELA DE HUAMPOMALLIN	40	RADIOFRECUENCIA
6726	GALVARINO	ESC. BASICA SANTA MARGARITA	50	RADIOFRECUENCIA
6732	GALVARINO	ESC. BASICA FORTIN ÑIELOL	109	RADIOFRECUENCIA
6739	GALVARINO	ESCUELA MUNICIPAL NILPE	47	RADIOFRECUENCIA
7076	VILLARRICA	ESCUELA ESTADIO	11	3G
11465	FREIRE	COLEGIO LATINOAMERICANO	128	ADSL/COAXIAL
11467	VILCUN	ESCUELA PARTICULAR VILCUN	300	ADSL/COAXIAL
11472	LONCOCHE	ESCUELA ARAUCARIAS	253	ADSL/COAXIAL
11501	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR AMADO NERVO	32	3G
11509	PADRE LAS CASAS	ESCUELA BASICA SAN SEBASTIAN DE MAQUEHUE	493	FIBRA ÓPTICA
11520	LAUTARO	ESCUELA F-827 AYELEN	31	ADSL/COAXIAL
11526	VILLARRICA	ESCUELA PARTICULAR HUALAPULLI	46	3G
11529	ANGOL	ESC. ESPECIAL RETARDO MENTAL LOS CANELOS	73	ADSL/COAXIAL
11530	PITRUFQUEN	ESCUELA ESPECIAL AMILLAN	45	ADSL/COAXIAL
11532	PADRE LAS CASAS	ESCUELA PARTICULAR EL PASTOR	133	ADSL/COAXIAL
12366	CARAHUE	ESCUELA ESPECIAL ARCOIRIS	80	ADSL/COAXIAL
12368	CUNCO	LICEO TECNICO SANTA CRUZ	535	ADSL/COAXIAL
19906	LAUTARO	LICEO POLITECNICO EMA ESPINOZA CORREA	753	ADSL/COAXIAL
19907	TEMUCO	ESCUELA ESPECIAL CLARET	125	ADSL/COAXIAL
19914	VILCUN	ESCUELA ESPECIAL FEYENTUN	32	ADSL/COAXIAL
19918	COLLIPULLI	ESCUELA ESPECIAL ERICO HORNING	49	ADSL/COAXIAL

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
19921	VILLARRICA	INSTITUTO CAMILO HENRIQUEZ	446	ADSL/COAXIAL
19922	LAUTARO	ESCUELA PARTICULAR MARIA ELENA	210	3G
19923	TEMUCO	ESCUELA NRO 15 AMI	291	ADSL/COAXIAL
19926	TEMUCO	ESPECIAL RETARDO MENTAL	31	ADSL/COAXIAL X2
19931	GALVARINO	ESCUELA ESPECIAL DAME LA MANO	12	3G
19945	PUREN	ESCUELA ESPECIAL TULIO MORA	44	ADSL/COAXIAL
19947	VILLARRICA	ESCUELA LAURA VICUNA	255	ADSL/COAXIAL
19950	CURACAUTIN	ESCUELA PARTICULAR SAN ANDRES	176	ADSL/COAXIAL
19952	ANGOL	ESCUELA PARTICULAR ANGOL	905	ADSL/COAXIAL
19959	TEMUCO	COLEGIO JUAN XXIII	104	ADSL/COAXIAL
19960	TEMUCO	COLEGIO ANTUMALEN	48	ADSL/COAXIAL
19964	PADRE LAS CASAS	LEV S YIGOSTKY	77	ADSL/COAXIAL
19965	LOS SAUCES	ESCUELA PARTICULAR TERESA DE LOS ANDES	199	FIBRA ÓPTICA
19968	PITRUFQUEN	ESCUELA PARTICULAR ADVENTISTA	489	ADSL/COAXIAL
19969	TEMUCO	ESCUELA PARA NINOS SORDOS SAN CRISTOBA	25	ADSL/COAXIAL
19972	ANGOL	COLEGIO CONCEPCION	273	ADSL/COAXIAL
19973	TEMUCO	ESCUELA ESPECIAL HABLAARTE	90	ADSL/COAXIAL
19974	TEMUCO	LICEO INDUSTRIAL DE LA FRONTERA	902	FIBRA ÓPTICA
19976	CURACAUTIN	ESCUELA RADALCO	7	3G
19981	TEMUCO	COLEGIO NUEVA CONCEPCION	248	ADSL/COAXIAL
19983	TEMUCO	ESCUELA BASICA PARTICULAR EMPRENDER	699	ADSL/COAXIAL
19984	PADRE LAS CASAS	COLEGIO HOLANDA	134	ADSL/COAXIAL
19993	ANGOL	ANTONIO ACEVEDO HERNANDEZ (C E I A)	122	ADSL/COAXIAL
19996	PUCON	ESCUELA NUEVA MENETUE	16	3G
20001	PADRE LAS CASAS	COLEGIO EDUCACION ADULTO ALERTA	250	ADSL/COAXIAL
20002	TEMUCO	ESCUELA BAS.ESP. DE TRASTORNO ICALMA	96	ADSL/COAXIAL
20008	VICTORIA	COLEGIO EL LABRADOR	684	ADSL/COAXIAL
20012	TEMUCO	CENTRO DE EDUC DE ADULTOS PAULO FREIRE	286	ADSL/COAXIAL
20016	TEMUCO	COLEGIO DE APLICACION	769	ADSL/COAXIAL
20019	TEMUCO	SUN FLOWER SCHOOL	405	ADSL/COAXIAL
20037	TEMUCO	LICEO COMERCIAL DEL DESARROLLO	1458	ADSL/COAXIAL
20042	ANGOL	ESC. PART. LUCILA DELDOY ALCAYAGA	299	FIBRA ÓPTICA
20044	TEMUCO	CENTRO EDUCACION ADULTOS EL SEMBRADOR	452	ADSL/COAXIAL
20046	PADRE LAS CASAS	MISS CLARA BRINCEFIELD	594	FIBRA ÓPTICA
20047	TEMUCO	CENTRO DE ESTUDIOS DE LAS COMUNICACIONES	53	ADSL/COAXIAL
20048	TEMUCO	COLEGIO SCOLE CREARE	724	FIBRA ÓPTICA
20052	VICTORIA	COMPLEJO EDUCACIONAL VICTORIA	659	FIBRA ÓPTICA
20058	TRAIQUEN	ESCUELA ESPECIAL TRAIQUEN	46	ADSL/COAXIAL
20063	TEMUCO	CEIA. MIGUEL DE CERVANTES	280	ADSL/COAXIAL
20064	PADRE LAS CASAS	BERNARDO OHIGGINSS	205	ADSL/COAXIAL
20065	PADRE LAS CASAS	JARDIN INFANTIL RAYITO DE SOL	58	ADSL/COAXIAL
20068	ANGOL	ESCUELA PARTICULAR SAINT GEORGE	250	ADSL/COAXIAL
20073	CUNCO	CENTRO ED INTEGRADA DE ADULTOS ACRÓPOLIS	57	ADSL/COAXIAL
20074	VILCUN	COLEGIO PARTICULAR AGNES GRAHAM COLLEGE	428	3G
20078	TEMUCO	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS FUTURO	203	ADSL/COAXIAL
20082	ANGOL	ESCUELA PART.NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	435	FIBRA ÓPTICA
20085	TEMUCO	COLEGIO GOLDEN SCHOOL	259	ADSL/COAXIAL
20089	VILCUN	CENTRO INTEGRAL DE EDUCACION	98	ADSL/COAXIAL
20090	PITRUFQUEN	COLEGIO LEONARDO DA VINCI SCHOOL	310	ADSL/COAXIAL

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
20095	VILLARRICA	COLEGIO CAMILO HENRIQUEZ DE PEDREGOSO	281	RADIOFRECUENCIA
20096	TEMUCO	COLEGIO BETANIA	255	ADSL/COAXIAL
20097	VILLARRICA	ESCUELA ESPECIAL ALFONSO RECART	99	ADSL/COAXIAL
20100	TEMUCO	JARDIN INFANTIL CIUDAD DEL PARVULO	74	ADSL/COAXIAL
20108	COLLIPULLI	JARDIN INFANTIL MADRIGAL	367	ADSL/COAXIAL
20114	TEMUCO	LICEO AMERICO VESPUCCIO	99	ADSL/COAXIAL
20121	PUCON	ESCUELA MUNICIPAL LOS ARRAYANES	329	FIBRA ÓPTICA
20127	PADRE LAS CASAS	LICEO TECN. PROF. FORESTAL PEHUEN	234	RADIOFRECUENCIA
20129	TEMUCO	ESC.GRACIA Y PAZ	390	ADSL/COAXIAL
20133	VILCUN	JARDIN INFANTIL NIÑOS FELICES	255	3G
20136	ANGOL	LICEO POLITECNICO LOS NOGALES	196	ADSL/COAXIAL
20137	TEMUCO	COLEGIO INNOV-ARTE	922	ADSL/COAXIAL
20139	PUCON	LICEO TECNOLOGICO MONTEMARIA	331	3G
20140	TEMUCO	ESCUELA PARTICULAR APRENDIENDO A VIVIR	191	ADSL/COAXIAL
20141	VICTORIA	ESCUELA PARTICULAR EMANUEL	43	3G
20151	PADRE LAS CASAS	ESCUELA DE ADULTOS HOREB	148	ADSL/COAXIAL
20153	PUCON	ESCUELA PARTICULAR PUCON NEVADOS	282	3G
20155	TEMUCO	ESCUELA DE LENGUAJE ANTUMAPU	108	ADSL/COAXIAL
20156	TEMUCO	JARDIN INFANTIL PEQUEÑAS SEMILLAS	64	ADSL/COAXIAL
20159	TEMUCO	LICEO JAN COMENIUS	788	FIBRA ÓPTICA
20161	LAUTARO	ESCUELA PART. SUBVENCIONADA AMANCAY	153	ADSL/COAXIAL
20162	VICTORIA	ESCUELA PART. SUBV. REINO DE SUECIA	260	ADSL/COAXIAL
20164	PERQUENCO	LICEO AGRICOLA SAN SEBASTIAN	184	4G
20165	LONCOCHE	SUEÑOS DORADOS CHRISTIAN COLLEGE	104	ADSL/COAXIAL
20167	PUCON	COLEGIO LIAHONA DE PUCON	443	ADSL/COAXIAL
20168	LAUTARO	JARDIN INFANTIL HORMIGUITA	54	ADSL/COAXIAL
20173	TEMUCO	LICEO BRAINSTORM	543	ADSL/COAXIAL
20176	TEMUCO	CEIA MAYOR	373	ADSL/COAXIAL
20178	PADRE LAS CASAS	JARDIN INFANTIL RAYEN-MAPU	69	FIBRA ÓPTICA
20181	TEMUCO	SAINT PATRICK SCHOOL	554	ADSL/COAXIAL
20182	CUNCO	COLEGIO JUAN PABLO II	195	ADSL/COAXIAL X3
20184	PADRE LAS CASAS	LICEO SAN SEBASTIAN	139	ADSL/COAXIAL
20193	PADRE LAS CASAS	COMPLEJO EDUCACIONAL MAQUEHUE	42	MMOO
20194	TRAIQUEN	COLEGIO MI MUNDO SCHOOL	109	ADSL/COAXIAL
20195	PADRE LAS CASAS	JARDIN INFANTIL MI CASITA	71	ADSL/COAXIAL
20196	LAUTARO	COLEGIO DE EDUCACION ADULTOS NAHUEL	77	ADSL/COAXIAL
20197	TEMUCO	JARDIN INFANTIL CASITA DEL BOSQUE	55	ADSL/COAXIAL
20200	GALVARINO	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	354	FIBRA ÓPTICA
20202	PUREN	ESCUELA SAN ALBERTO	140	3G
20203	TEMUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CRE-SER	161	ADSL/COAXIAL
20206	LAUTARO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANDALUE	52	ADSL/COAXIAL
20209	PUCON	COLEGIO RAITRAI DE PUCON	169	ADSL/COAXIAL
20212	TEMUCO	COLEGIO HEBREO DE TEMUCO	117	ADSL/COAXIAL
20213	VILLARRICA	COLEGIO PEDRO DE VALDIVIA	458	FIBRA ÓPTICA
20215	ERCILLA	ESCUELA SAN LEONARDO	210	RADIOFRECUENCIA
20216	TEMUCO	JARDIN INFANTIL ALEN	63	ADSL/COAXIAL
20218	TEMUCO	TEMUCO COLLEGE	166	ADSL/COAXIAL
20219	MELIPEUCO	COLEGIO ADENAUER	194	3G
20223	TEMUCO	ESCUELA ESPECIAL LIWEN	111	ADSL/COAXIAL

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
20225	TEMUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MANANTIAL	111	ADSL/COAXIAL
20226	TEMUCO	NEWHARVEST	725	ADSL/COAXIAL
20230	TEMUCO	LICEO PARTICULAR LEONARDO DA VINCI	43	ADSL/COAXIAL
20234	TEMUCO	JARDIN INFANTIL DE COLORES	119	ADSL/COAXIAL
20237	TEMUCO	ESCUELA DE LENGUAJE PASO A PASO	19	ADSL/COAXIAL
20239	VICTORIA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE VICTORIA	81	ADSL/COAXIAL
20240	CURACAUTIN	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CAPULLITO	60	ADSL/COAXIAL
20243	TEMUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEKES	114	ADSL/COAXIAL
20247	LAUTARO	ESC. ESPECIAL LENGUAJE STA. PATRICIA	80	ADSL/COAXIAL
20250	TEMUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RAICES DEL SUR	111	ADSL/COAXIAL
20252	TEMUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE WILEF	84	ADSL/COAXIAL
40106	PITRUFQUEN	ESC. ESPECIAL DE LENGUAJE EDUCERE	192	4G
40107	RENAICO	ESC. ESP. DE LENGUAJE TORNASOL	83	ADSL/COAXIAL
40110	VILLARRICA	COLEGIO SAINT MATTHEW	269	ADSL/COAXIAL
40111	TEMUCO	JARDIN INFANTIL MAGIC GARDEN	57	ADSL/COAXIAL
40130	TEMUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ILWEN	120	ADSL/COAXIAL
40178	COLLIPULLI	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ABRACADABRA	50	ADSL/COAXIAL

3. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN – EN OPERACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO: **§3.243.547.438.-**

El objetivo de esta iniciativa es subsidiar Sistemas de Transmisión para la implementación de la Televisión Digital, compatibles con el estándar ISDB – T, que permitan alcanzar coberturas digitales en aquellas zonas en las cuales actualmente se presta el servicio de radiodifusión televisiva de libre recepción en forma analógica, es decir, apoyar el proceso de migración de la tecnología analógica a la digital, para efectos de implementar y desplegar los servicios de radiodifusión televisiva digital de libre recepción a nivel nacional, con foco en coberturas de radiodifusión televisiva digital de libre recepción con cobertura regional y local, apoyando asimismo el despliegue de radiodifusión televisiva digital de libre recepción local de carácter comunitario. En este sentido, a partir del año 2017, se formularon las Bases de Concurso y el 9 de febrero de 2018 se realiza el tercer ingreso de las Bases Específicas del Concurso a Contraloría General de la República para su Toma de Razón.

El 15 de febrero de 2018, la Contraloría General de la República toma razón de las Bases de Concurso realizándose la publicación de estas en la página web institucional, <http://www.subtel.gob.cl/tvdst/>, el día 23 de febrero de 2018.

En las Bases se establece que las Proponentes deben ser personas jurídicas que cumplan con los requisitos legales y reglamentarios para ser concesionarias del servicio de radiodifusión televisiva digital de libre recepción, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 18.168, General de Telecomunicaciones, y en la Ley N° 18.838, que crea el CNTV.

Se establecen dos tipos de concursos, con sus respectivas exigencias:

- **Zona de Postulación Regional o Local:** Cumplimiento a los requisitos asociados a la categoría de concesionaria Regional o Local. Entre ellos, cuentan aquellas proponentes que hayan solicitado la reserva de las frecuencias asociadas al proceso de migración de tecnología analógica a digital.
- **Zona de Postulación Local de carácter Comunitario:** Cumplimiento a los requisitos para detentar la categoría de concesionaria Local de carácter Comunitario

La recepción de propuestas, evaluación y adjudicación se realizó en tres (3) Periodos de Postulación, los cuales se detallan a continuación:

1er Periodo de Postulación:

Para el primer periodo de postulación se consideraron 36 Zonas de Postulación, 33 de las cuales son de carácter Regional o Local y 3 de carácter Local Comunitario, con un subsidio máximo de MM\$2.103.

La apertura de propuestas se realizó del 24.05.2018 y la adjudicación se realizó en Sesión LIV, de 14.09.2018, del Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, donde resultaron 23 Zonas de Postulación Adjudicadas.

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
CNC INVERSIONES S.A.	SANTIAGO-15	METROPOLITANA
CNC INVERSIONES S.A.	ANTOFAGASTA-01	ANTOFAGASTA
EDWIN HOLVOET	COPIAPO-02	ATACAMA
AVILA Y AVILA	ILLAPEL-04	COQUIMBO
INVERSIONES COMUNICACIONES PUBLICIDAD Y TV GIRO VISUAL LTDA.	CASABLANCA-07	VALPARAÍSO
INVERSIONES COMUNICACIONES PUBLICIDAD Y TV GIRO VISUAL LTDA.	EL TABO-08	VALPARAÍSO
COMUNICACIONES SALTO DEL SOLDADO	SAN FELIPE Y LOS ANDES -12	VALPARAÍSO
SOCIEDAD DE PRODUCCIONES AUDIOVISUALES DIGITAL TOUCH LTDA.	SANTA CRUZ-18	LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS
COMUNICACIONES DEL SUR LIMITADA	LINARES-21	MAULE
RADIODIFUSORA AMIGA LTDA	TALCA - 22	MAULE
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	CONCEPCIÓN - 24	BIO-BIO
COMUNICACIONES E INVERSIONES SANTA MARIA	ANGOL-26	ARAUCANÍA
ARCAYA Y ARCAYA PRODUCCIONES LIMITADA	PUCON-27	ARAUCANÍA
SOCIEDAD DE TELEVISIÓN Y RADIODIFUSIÓN S.A.	TEMUCO-28	ARAUCANÍA
SOCIEDAD AGÜERO Y AGÜERO LIMITADA	QUELLON 32	LOS LAGOS
TELEVISIÓN DE LA PATAGONIA ITV LTDA	PUNTA ARENAS - 33	MAGALLANES Y LA ANTARTIDA CHILENA
PUBLIEVENTOS LIMITADA.	VALPARAISO-14	VALPARAÍSO
PUBLIEVENTOS LIMITADA.	NOGALES-09	VALPARAÍSO
RED DE TRABAJADORES AUDIOVISUALISTAS COMUNITARIOS	ARICA-98	ARICA Y PARINACOTA
SEÑAL 3 LA VICTORIA	SAN JOAQUIN-99	METROPOLITANA

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
CENTRO PARA EL DESARROLLO COMUNAL	PEÑAFLO, TALAGANTE E ISLA DE MAIPO)-100	METROPOLITANA
TBN ENLACE CHILE S.A.	SANTIAGO-16	METROPOLITANA
SOC. DIFUSORA RADIO Y TV SAN ANTONIO	SAN ANTONIO - 11	VALPARAÍSO

A la fecha, se ha completado el pago de subsidios a la totalidad de Zonas de Postulación Adjudicadas (23).

2do Periodo de Postulación:

Para el segundo periodo de postulación, con un subsidio máximo de MM\$2.484, se consideraron 44 Zonas de Postulación, donde 42 corresponden a Zonas de carácter Regional o Local y 2 son de carácter Local Comunitario. 13 de estas Zonas de Postulación corresponden a zonas del primer periodo de postulación no adjudicadas o desiertas que fueron incluidas en este segundo periodo.

La apertura de propuestas se realizó del 07.03.2019 y la adjudicación se realizó en Sesión LVII, de 02.07.2019, del Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, donde resultaron 15 Zonas de Postulación Adjudicadas, de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
CNC INVERSIONES S.A.	CONCEPCIÓN-51	BÍOBÍO
CNC INVERSIONES S.A.	TEMUCO-55	ARAUCANÍA
RADIO MALLECO LIMITADA	VICTORIA-57	ARAUCANÍA
SOCIEDAD AGÜERO Y AGÜERO LIMITADA	MELINKA-60	AYSÉN
AGRUPACIÓN DE AUDIOVISUALISTAS DE PICHILEMU	PICHILEMU-101	LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS
CENTRO CULTURAL Y DE COMUNICACIÓN RADIOFÓNICA LORENZO ARENAS	CONCEPCIÓN E INTERCOMUNA-102	BÍOBÍO
BIO-BIO COMUNICACIONES S.A.	SANTIAGO-45	METROPOLITANA
UCVTV SPA	VALPARAÍSO-13	VALPARAÍSO
UCVTV SPA	SANTIAGO-43	METROPOLITANA
SOCIEDAD COMERCIAL NOHE LIMITADA.	VALLENAR-03	ATACAMA
COMUNICACIONES SALTO DE SOLDADO LIMITADA	QUILLOTA-10	VALPARAÍSO
TELEVISION CONTIVISION LIMITADA	CONSTITUCIÓN-19	MAULE
TELECOMUNICACIONES VERÓNICA RICHASSE CABRERA EIRL	CURICÓ-20	MAULE
SOCIEDAD COMERCIAL HEBRON LIMITADA	TEMUCO-29	ARAUCANÍA
INVERSIONES EN COMUNICACIONES LITORAL LOS POETAS LIMITADA	ALGARROBO Y EL QUISCO-06	VALPARAÍSO

Actualmente las empresas adjudicadas ya cuentan con recepción de obras de los sistemas de transmisión adjudicados. De estas, todas se encuentran con el subsidio pagado, y solo una ha perdido el subsidio por incumplimiento (HEBRON).

3er Periodo de Postulación:

En la Sesión LVII del CDT, del día 02 de julio de 2019, se autorizó llevar a cabo el último periodo de postulación, tramitándose la resolución modificatoria en la CGR, la cual estableció las Zonas de Postulación a considerar, incluyendo aquellas no adjudicadas y desiertas del segundo periodo de postulación y el subsidio máximo disponible. Para el tercer y último periodo de postulación, con un subsidio máximo de MM\$3.177, se consideraron 64 Zonas de Postulación.

La apertura de propuestas se realizó del 09.10.2019 y la adjudicación se realizó en Sesión LIX, de 15.01.2020, del Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, donde resultaron 15 Zonas de Postulación Adjudicadas, de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
BIO BIO COMUNICACIONES	VALPARAÍSO - 42	VALPARAÍSO
BIO BIO COMUNICACIONES	CONCEPCIÓN - 50	BÍOBÍO
BIO BIO COMUNICACIONES	TEMUCO - 54	ARAUCANÍA
BIO BIO COMUNICACIONES	CHILLÁN - 82	ÑUBLE
BIO BIO COMUNICACIONES	LOS ÁNGELES - 83	BÍOBÍO
BIO BIO COMUNICACIONES	OSORNO - 92	LOS LAGOS
COMERCIAL ESPERANZA SPA.	PUNTA ARENAS - 96	MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA
INVERSIONES EN COMUNICACIONES, PUBLICIDAD Y TELEVISIÓN GIRO VISUAL LIMITADA	LA LIGUA - 74	VALPARAÍSO
INVERSIONES EN COMUNICACIONES, PUBLICIDAD Y TELEVISIÓN GIRO VISUAL LIMITADA	ZAPALLAR - 75	VALPARAÍSO
SOCIEDAD COMERCIAL FUTURO S.A.	RANCAGUA - 17	BERNARDO O'HIGGINS
TV MAS SPA	CONCEPCIÓN - 25	BÍOBÍO
TV MAS SPA	ANTOFAGASTA - 34	ANTOFAGASTA
TV MAS SPA	LA SERENA - 70	COQUIMBO
TV MAS SPA	PUERTO MONTT - 93	LOS LAGOS
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	TEMUCO - 56	ARAUCANÍA

En el caso de las Zonas de postulación adjudicadas por las Beneficiarias BIOBIO COMUNICACIONES, TV MAS SPA Antofagasta y COMERCIAL ESPERANZA SPA, han desistido de los subsidios adjudicados argumentando la imposibilidad de dar cumplimiento a las condiciones establecidas en las respectivas resoluciones de asignación relacionadas con contar con una concesión de radiodifusión televisiva digital para las Zonas de postulación adjudicadas. Las demás Beneficiarias ya cuentan con recepción de obras de los sistemas de transmisión adjudicados y concesiones, y todas se encuentran con el subsidio pagado.

4. PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) – EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO OTORGADO \$75.093.899.822.-

Con el objetivo de apoyar el desarrollo integral del país, se está desarrollando el proyecto denominado Fibra Óptica Nacional (FON), el que permitirá concretar una conexión terrestre de fibra óptica entre las capitales comunales del país y sus respectivas capitales regionales, que posibilitará el uso de infraestructura en forma no discriminatoria y el soporte digital necesario para potenciar el desarrollo socio-productivo, mejorar la calidad de vida de la población y enfrentar los desafíos que conlleva la revolución tecnológica.

El despliegue de redes de infraestructura regionales se integrará con las actuales redes nacionales (privadas y FOA), que pretende incentivar una red nacional que incluya gran parte de las comunas a nivel nacional, permitiendo un acceso más equitativo a tecnologías de última generación en zonas urbanas y rurales.

El FON desplegará una red de fibra óptica, en distintas comunas del país, estableciendo a través del concurso público del FDT, que los eventuales concesionarios de servicio público de telecomunicaciones, accedan a esta red de transporte de fibra óptica, con una oferta abierta y no discriminatoria, a fin de generar mayor dinamismo en el mercado y fomentar el acceso e integración digital, para el desarrollo social y productivo de comunas y localidades del país (descripción del despliegue de servicio de telecomunicaciones vinculados al FON, en diagrama N°1).

Adicionalmente, se espera que esta red impacte en forma significativa a la resiliencia de la infraestructura del país, al propiciar trazados de fibra óptica en rutas diferentes de las actuales, para enfrentar de mejor manera las eventuales emergencias y eventos críticos.

En este contexto, para constituir proyectos más atractivos para las eventuales proponentes, se dividió el proyecto en 6 Macrozonas, cada una de las cuales tiene un único adjudicatario responsable de construir, operar y explotar las redes de fibra óptica en cada una de las regiones de la Macrozona.

Las Bases Específicas del Concurso fueron publicadas en el sitio web de Subtel, el 09 de octubre de 2019, estableciendo como plazo máximo para la presentación de propuestas el día martes 21 de enero de 2020. Con fecha 23 de enero de 2020, a través de Acto de Apertura, se abrieron las propuestas recibidas, tras cuya evaluación por parte de la Comisión de Evaluación se realizó la sesión LX del CDT el día 9 de abril de 2020, cuyos resultados fueron publicados con fecha 15 de abril de 2020 en el sitio web de SUBTEL.

En la evaluación, fueron adjudicadas cinco (5) de las seis (6) Macrozonas a la empresa Wom S.A., quedando desierto el Proyecto Macrozona Sur, debido a que no hubo Propuestas que cumplieran a cabalidad con las exigencias de las Bases del Concurso. Respecto de la adjudicación, consideró un subsidio estatal histórico de más de \$52 mil millones y que entrará en operación durante el segundo semestre del 2022, contempla el despliegue de aprox. 7.000 kilómetros de fibra óptica, beneficiando a 10 regiones y 153 comunas desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región del Biobío.

Respecto de las 5 Macrozonas ya adjudicadas, el 5 de septiembre de 2020 fueron publicados en el Diario Oficial los decretos de concesión que autorizan al Adjudicatario a iniciar las obras de implementación de los respectivos trazados de fibra óptica. Con fecha 10 de mayo de 2022 la empresa WOM S.A. solicitó

calificación de hecho sobreviniente para las 5 macrozonas ya adjudicadas, dichas solicitudes fueron aprobadas por SUBTEL y el pronunciamiento notificado en junio de 2022. En este sentido se aplazaron las fechas de término de obras e inicio de servicio para las Macrozonas de: Arica y Parinacota, Norte, Centro Norte, Centro y Centro Sur. Actualmente se encuentra en proceso de instalación de la obras y se espera que inicie servicio durante fines del año 2022.

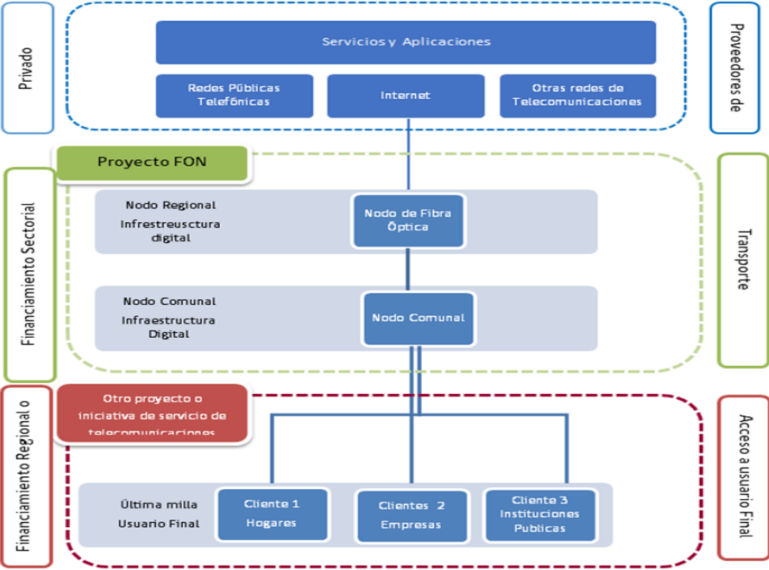
Por otra parte, en la sesión LXI , el CDT autorizó re-licitar la Macrozona Sur que fuere declarada desierta en la Sesión anterior, en este caso, se realizaron adecuaciones a las Bases de Concurso y se incrementó el Subsidio Máximo a \$27.047.488.389.

Con estos antecedentes se publicó el segundo llamado a Concurso para la Macrozona Sur el día 21 de octubre de 2020. Con fecha 8 de febrero de 2021 se recibieron propuestas para esta Macrozona de las empresas GTD Manquehue S.A., Wom S.A. y Telefónica Empresas Chile S.A. Efectuada la evaluación de estas Propuestas, el CDT en su LXVI sesión, de fecha 29.04.2021 adjudicó la Macrozona a la empresa Telefónica Empresas Chile S.A. con un Subsidio asignado de \$22.615.365.131, lo que genera un ahorro total de más de \$11.000 millones.

El decreto de concesión para la Macrozona Sur se encuentra publicado con fecha 3 de noviembre de 2021 en el Diario Oficial. Con fecha 10 de junio, Subtel notificó el oficio que autoriza la prórroga de la entrega del Informe de Ingeniería de Detalle a Telefónica Empresas Chile S.A., por lo que la entrega se aplaza un mes adicional. Actualmente se encuentra en proceso de elaboración del Informe de Ingeniería de Detalle y la entrega es para el mes de agosto del 2022. El inicio del servicio se proyecta para inicios del año 2024.

Diagrama N°1

Interconexión del proyecto del FON con redes existentes para dotar de servicio público de telecomunicaciones en comunas y localidades del país



MACROZONA ARICA Y PARINACOTA	MACROZONA NORTE	MACROZONA CENTRO NORTE	MACROZONA CENTRO	MACROZONA CENTRO SUR	MACROZONA SUR
ARICA Y PARINACOTA	ANTOFAGAST A Y ATACAMA	COQUIMBO, VALPARAÍSO Y METROPOLITANA	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS Y MAULE	ÑUBLE Y BIOBÍO	ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y LOS LAGOS
663 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.897 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.836 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.305 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.339 KM DE FIBRA ÓPTICA	2.520 KM DE FIBRA ÓPTICA

Una vez desplegado el FON, se facilitará la implementación e inversión pública y/o privada, para dotar de la conectividad necesaria a las localidades de las comunas definidas. Específicamente, en la Región de la Araucanía resultaron adjudicadas las siguientes comunas:

Comunas definidas a ser beneficiadas en la región son:

MACROZONA	REGIÓN	CANTIDAD COMUNAS	DETALLE DE COMUNAS
SUR	LA ARAUCANÍA	24	ANGOL, CARAHUE, CHOLCHOL, CUNCO, CURACAUTÍN, CURARREHUE, GALVARINO, LAUTARO, LONQUIMAY, LOS SAUCES, LUMACO, MELIPEUCO, NUEVA IMPERIAL, PERQUENCO, PUCÓN, PURÉN, RENAICO, SAAVEDRA, TEODORO SCHMIDT, TOLTÉN, TRAIGUÉN, VILCÚN, VILLARRICA, TEMUCO.

La información detallada sobre este proceso concursal se encuentra disponible en la página web institucional, en el siguiente enlace: <https://www.subtel.gob.cl/fon-sur2020/>

5. PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA – EN PREPARACIÓN - COORDINACIÓN REGIONAL

Los Proyectos Fibra Óptica Nacional (FON) y Fibra Óptica Austral (FOA), generan rutas de infraestructura para llegar a la mayoría de las comunas del país. Este gran esfuerzo a nivel nacional en materia de infraestructura de alta capacidad de telecomunicaciones es una primera capa necesaria, pero no involucra conectividad ni servicios de telecomunicaciones para el usuario final. Debido a esto, surge la necesidad de generación de Proyectos de Última Milla, cuyo objetivo es generar la conectividad que permita llegar con servicios a los usuarios.

Desde la Subsecretaría de Telecomunicaciones, se ha realizado un trabajo en conjunto con los distintos Gobiernos Regionales y autoridades locales, para poder establecer un levantamiento y priorización de localidades a atender y otorgar una solución en materia de telecomunicaciones. Posterior a aquel levantamiento, el Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones ha presentado 16 anteproyectos para que así los usuarios finales puedan hacer uso del servicio.

Diversos han sido los avances que a nivel nacional han tenido estas iniciativas. Cabe tener en consideración que los diseños presentados por esta Subsecretaría pasan a una aprobación por el Consejo Regional de cada región (primero por una comisión y luego en el pleno), quienes finalmente son los encargados de otorgar la disponibilidad presupuestaria para llevar a cabo los distintos Proyectos.

Luego de cumplirse el hito mencionado anteriormente, comenzaría a desarrollarse un proceso licitatorio como los que lleva a cabo la Subsecretaría de Telecomunicaciones, a través del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones.

Diagrama del proceso:



Cabe señalar que, los proyectos de Última Milla, consideran soluciones en telecomunicaciones tales como telefonía móvil y datos, extensiones de fibra óptica e internet hogar.

ESTADO DE PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA

Es importante mencionar que, el financiamiento de este tipo de iniciativas, está siendo gestionada con recursos de la región a través del FNDR. Hoy en día, a nivel nacional, estos anteproyectos tienen un valor de \$167.125.186.999.- beneficiando a 1.583 localidades. Respecto de la región de Ñuble, aún no se define la cantidad de las localidades que comprenden la segunda etapa del Anteproyecto, ya que correspondería definir las localidades posterior a la primera etapa de infraestructura. La cantidad de localidades a beneficiar aumentaría con esta definición.

Por otra parte, podemos informar que actualmente se han aprobado Proyectos de Última Milla en las regiones de Atacama, Coquimbo, Metropolitana, O'Higgins, Maule, Ñuble, Biobío, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes con una disponibilidad presupuestaria de \$98.272.520.477.-

A continuación, se presenta un cuadro con el resumen de los avances:

REGIÓN	LOCALIDADES	COSTO	SOLUCIÓN	COMISIÓN CORE	PLENO CORE
ARICA Y PARINACOTA	68	\$ 13.815.085.262	VOZ Y DATOS MÓVILES / FTTH	PENDIENTE	PENDIENTE
TARAPACÁ	20	\$ 6.106.905.363	VOZ Y DATOS MÓVILES	PENDIENTE	PENDIENTE
ANTOFAGASTA	16	\$ 16.557.435.966	VOZ Y DATOS MÓVILES	PENDIENTE	PENDIENTE
ATACAMA ¹	53	\$ 7.420.736.000	INFRAESTRUCTURA - VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
COQUIMBO	43	\$ 6.448.888.000	VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
VALPARAÍSO	152	\$ 14.223.706.592	VOZ Y DATOS MÓVILES	PENDIENTE	PENDIENTE
		\$ 5.445.606.067			
METROPOLITANA	99	\$ 5.924.373.168	INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO

¹ Se consideran aquellas localidades incluidas en los TRIOT y las localidades exigibles que correspondan a la solución de Voz y Datos Móviles.

REGIÓN	LOCALIDADES	COSTO	SOLUCIÓN	COMISIÓN CORE	PLENO CORE
O'HIGGINS	120	\$ 15.505.676.808	VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
MAULE ²	442	\$ 9.719.628.662	INFRAESTRUCTURA - INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO
ÑUBLE ³	20	\$ 7.604.612.847	INFRAESTRUCTURA - INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO
BIOBÍO	112	\$ 15.585.151.798	VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
ARAUCANÍA ⁴	69	\$ 12.703.927.272	INFRAESTRUCTURA - VOZ Y DATOS MÓVILES	PENDIENTE	PENDIENTE
LOS RÍOS	47	\$ 4.680.949.242	INFRAESTRUCTURA - VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
LOS LAGOS	332	\$ 14.980.000.000	INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO
AYSÉN	8	\$ 7.638.505.550	VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
MAGALLANES	8	\$ 2.763.998.402	INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO
TOTAL	1.583	\$ 167.125.186.999			

² Localidades que aún están por definir en una etapa de Internet fijo.

³ Número de localidades aumentará en una segunda etapa de Internet fijo. Número por definir.

⁴ Se consideran localidades con solución de infraestructura óptica y aquellas que contemplan torres de telecomunicaciones.

CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO

6. CONCURSO 2,6 GHZ – EN OPERACIÓN

A través del llamado a concurso público para asignar concesiones de Servicio Público de Transmisión de Datos Fijo y/o Telefonía Móvil en las bandas de frecuencias 2,6 [GHz], se exigió como contraprestación a las concesionarias, otorgar oferta de conectividad a 543 localidades aisladas a lo largo del país, con servicio de transmisión de datos.

Como resultado de esta iniciativa, se adjudicaron los bloques de frecuencia A, B y C, a las empresas Claro Chile S.A. (Claro), Will S.A. (Entel) y Telefónica Móviles Chile S.A (Movistar), respectivamente, asignando 181 localidades obligatorias a cada concesionaria. Las adjudicatarias iniciaron servicio de transmisión de datos, en marzo del 2015.

Cabe señalar, que las adjudicatarias accedieron a un compromiso adicional (no obligatorio), para implementar el servicio de telefonía móvil en las localidades obligatorias, donde sólo exigía servicio de transmisión de datos.

En la región de La Araucanía, este proyecto beneficia a 56 localidades según el siguiente detalle:

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
CUNCO	PEDREGOSO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
FREIRE	HUICAHUE	CLARO	SATELITAL
LAUTARO	COLLÍN ALTO	CLARO	SATELITAL
LAUTARO	LLAIMA	CLARO	SATELITAL
LAUTARO	CHUMIL	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
LAUTARO	LAS MINAS	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LAUTARO	VALLE PENCO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
MELIPEUCO	SANTA MARÍA DE LLAIMA	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
PERQUENCO	RINCONADA	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
VILCÚN	CODINHUE	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
VILCÚN	BAJO LLEUQUE	CLARO	SATELITAL
VILCÚN	MALLA	CLARO	SATELITAL
VILCÚN	VEGA REDONDA	CLARO	SATELITAL
VILCÚN	CANTINO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
VILCÚN	COLLÍN ALTO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
VILCÚN	CRUZ DEL SUR	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
ANGOL	LAS BANDURRIAS	CLARO	SATELITAL
COLLIPULLI	MAPUÑANCO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
CURACAUTÍN	MANZANAR	CLARO	SATELITAL
CURACAUTÍN	RADALCO	CLARO	SATELITAL
CURACAUTÍN	HUEÑIVALES NORTE	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
CURACAUTÍN	HUEÑIVALES	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
CURACAUTÍN	LOS PRADOS	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
CURACAUTÍN	SANTA JULIA	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LOS SAUCES	PIVADENCO	CLARO	SATELITAL
LOS SAUCES	SAN CARLITOS	CLARO	SATELITAL



COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
LOS SAUCES	HUITRANLEBU	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
LOS SAUCES	LOS GUINDOS	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
LOS SAUCES	SANTA MAGDALENA	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
LOS SAUCES	GUADABA CENTRAL	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LOS SAUCES	NININCO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LOS SAUCES	SAN RAMÓN	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LOS SAUCES	TRINTRE	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LUMACO	PANTANO	CLARO	SATELITAL
LUMACO	RUCALLECO	CLARO	SATELITAL
LUMACO	BOYECO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
LUMACO	EL MAITÉN	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
LUMACO	MANZANAR	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PURÉN	PELLAHUENCO	CLARO	SATELITAL
PURÉN	PICHIHUENOCOLLE	CLARO	SATELITAL
PURÉN	AGUA SANTA	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
PURÉN	SANTA CRUZ	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
PURÉN	MANZANAL (EX EL LINGUE)	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PURÉN	HUITRANLEBU	WILL (ENTEL)	900 MHZ.



COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
PURÉN	LA ISLA (EX LONCOYÁN)	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
RENAICO	EL ALMENDRO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
TRAIGUÉN	ANIÑIR	CLARO	SATELITAL
TRAIGUÉN	COLPI	CLARO	SATELITAL
TRAIGUÉN	QUINO	CLARO	SATELITAL
TRAIGUÉN	DIDAICO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
TRAIGUÉN	TERPELLE	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
TRAIGUÉN	QUILQUÉN	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
TRAIGUÉN	TEMULEMU	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
VICTORIA	TOQUIHUE	CLARO	SATELITAL
VICTORIA	HUENCHULAO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
VICTORIA	VILLA CAUTÍN	WILL (ENTEL)	900 MHZ.

7. CONCURSO 700 MHZ – EN OPERACIÓN

En octubre del 2013, esta Subsecretaría en el concurso público de servicios de Internet móvil en la banda de 700 [MHz], incorporó la obligación a las empresas adjudicatarias de otorgar oferta de servicios de telefonía móvil y transmisión de datos con acceso a Internet a 1.281 localidades a nivel nacional y dar conectividad a 13 rutas obligatorias que suman más de 850 kilómetros. Asimismo, estableció la obligación de suministrar el servicio público de transmisión de datos con acceso a Internet, exento de pago por dos años, en 503 Establecimientos Educacionales Municipales y/o Subvencionados (EEMS)⁵, como también servicio de roaming nacional en la telefonía móvil.

⁵ Los EEMS fueron adjudicados con servicio público de transmisión de datos con acceso a Internet, por un período de 2 años, cuyo período de vigencia terminó en el año 2019.

Con fecha 28.02.2014, se realizó la adjudicación de los bloques de espectro A, B y C a las empresas Telefónica Móviles Chile S.A., Will S.A. y Claro Servicios Empresariales S.A., respectivamente. En el mes de agosto de 2015, la Contraloría General de la República tomó razón de dichos decretos de concesión. Las adjudicatarias iniciaron servicio en marzo de 2017.

Específicamente para la región de La Araucanía, este concurso beneficia con oferta de servicio a 214 localidades y 8 rutas, de acuerdo al siguiente detalle:

Localidades beneficiadas:

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CAUTÍN	LONCOCHE	COLIHUEPI	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CARAHUE	LAS ÑOCHAS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CARAHUE	MATTE Y SÁNCHEZ	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CARAHUE	SAN JUAN DE TROVOLHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CARAHUE	TROVOLHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CUNCO	LLAIMA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	CASA DE LATA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	LA FRONTERA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	LOS SAUCES	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	LOS SAUCES ALTO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	PUENTE BASAS CHICO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	REIGOLIL	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	GALVARINO	CHACAICO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	GALVARINO	ILOHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	GALVARINO	LA COLONIA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	GALVARINO	LLUFQUENTÚE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	GALVARINO	REPOCURA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	GALVARINO	TRAHUENQUILLE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	GORBEA	MANTAHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	GORBEA	QUINTA FAJA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	LONCOCHE	ANCAPULLI	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	EL MEMBRILLO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	ARENAS BLANCAS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	MALALCAHUELLO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	PELECO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	CHAPOD	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	CHOMIO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	MAQUEHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	ÑIRRIMPAU	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	TRÚMPULO CHICO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CAUTÍN	SAAVEDRA	BOCA BUDI	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	CALOF	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	CHOÑI	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	DOLLINCO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	LLARQUENCO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	RALICO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	TEMO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	TEODORO SCHMIDT	PORMA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	TOLTÉN	CAMAHUEY	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	VILCÚN	COLONIA MENDOZA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	VILCÚN	CURILEO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	VILCÚN	EL MIRADOR	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	VILCÚN	LLAMUCO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	VILCÚN	QUINTRILPE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	ANGOL	ALBOYANCO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	ANGOL	CHACAICO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	ANGOL	LA FONTANA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	COLLIPULLI	EL AMARGO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	COLLIPULLI	LA SUERTE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	ERCILLA	BUTACO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	ERCILLA	HUEQUÉN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	ERCILLA	PABLO NERUDA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	LONQUIMAY	GALLETUÉ	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	LONQUIMAY	LOLÉN (SECTOR MITRAUQUEN)	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	LONQUIMAY	PICHIPEHUENCO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	LONQUIMAY	RÁNQUIL	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	LOS SAUCES	GUINDO CHICO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	LOS SAUCES	SAN FRANCISCO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	PURÉN	COYANCAHUÍN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	TRAIQUÉN	LA UNIÓN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	VICTORIA	GUADACO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	VICTORIA	TEMULEMU CHICO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CAUTÍN	CARAHUE	ALTO YUPEHUE	WILL S.A
CAUTÍN	CARAHUE	DINAMARCA	WILL S.A
CAUTÍN	CARAHUE	EL LUCERO	WILL S.A
CAUTÍN	CARAHUE	LAS ARAUCARIAS	WILL S.A
CAUTÍN	CARAHUE	LONCOYAMO	WILL S.A
CAUTÍN	CHOLCHOL	HUENTELAF	WILL S.A
CAUTÍN	CHOLCHOL	MALALCHE ALTO	WILL S.A
CAUTÍN	CUNCO	CABURGUA	WILL S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CAUTÍN	CURARREHUE	ANGOSTURA	WILL S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	HUINCAPALIHUE	WILL S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	HUITRACO	WILL S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	MAITE	WILL S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	PANQUI	WILL S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	PICHICURARREHUE	WILL S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	RILUL	WILL S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	SALTO EL LEÓN	WILL S.A
CAUTÍN	GALVARINO	AILLINCO	WILL S.A
CAUTÍN	GALVARINO	LOS TEMOS	WILL S.A
CAUTÍN	GALVARINO	NILPE	WILL S.A
CAUTÍN	GALVARINO	RAHUE	WILL S.A
CAUTÍN	GORBEA	ANCUE	WILL S.A
CAUTÍN	GORBEA	CUARTA FAJA	WILL S.A
CAUTÍN	GORBEA	EL MIRADOR DOS	WILL S.A
CAUTÍN	GORBEA	FAJA RICCI	WILL S.A
CAUTÍN	GORBEA	MANHUE	WILL S.A
CAUTÍN	LONCOCHE	HUIÑOCO	WILL S.A
CAUTÍN	LONCOCHE	MOLCO	WILL S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	ALPEHUE	WILL S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	CASA BLANCA - ALPEHUE	WILL S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	CUMCUMLLAQUE	WILL S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	GUALLERUPE	WILL S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	HUECHELEPÚN	WILL S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	LONCOTRIUQUE	WILL S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	ALMAGRO	WILL S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	CHACAMÓ	WILL S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	RULO	WILL S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	COLPANA	WILL S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	LAUREL HUACHO	WILL S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	TROMÉN QUEPE	WILL S.A
CAUTÍN	PITRUFQUÉN	NUEVA ETRURIA	WILL S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	CHANUA	WILL S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	COLLICO	WILL S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	HUINCUL	WILL S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	MILLAHUECO	WILL S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	QUECHOCAHUÍN	WILL S.A
CAUTÍN	TOLTÉN	NIHUE	WILL S.A
CAUTÍN	TOLTÉN	SAN ROQUE	WILL S.A
CAUTÍN	TOLTÉN	ULTRABOLDO	WILL S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CAUTÍN	VILCÚN	ALAMBRADO	WILL S.A
CAUTÍN	VILCÚN	LLAIMA	WILL S.A
CAUTÍN	VILCÚN	METO	WILL S.A
CAUTÍN	VILCÚN	NIÁGARA	WILL S.A
CAUTÍN	VILCÚN	PUELLO	WILL S.A
CAUTÍN	VILCÚN	QUINTRILPE ALTO	WILL S.A
MALLECO	ANGOL	CERRO NEGRO	WILL S.A
MALLECO	ANGOL	NININCO	WILL S.A
MALLECO	ANGOL	QUEBRADA HONDA	WILL S.A
MALLECO	ANGOL	VEGAS BLANCAS	WILL S.A
MALLECO	COLLIPULLI	CANADÁ	WILL S.A
MALLECO	COLLIPULLI	NIBLINTO	WILL S.A
MALLECO	COLLIPULLI	PEMULEMU	WILL S.A
MALLECO	COLLIPULLI	SURCO Y SEMILLA	WILL S.A
CAUTÍN	LAUTARO	VISTA HERMOSA	WILL S.A
MALLECO	ERCILLA	MALALCHE	WILL S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	ESCORIAL	WILL S.A
CAUTÍN	VILCÚN	CAIVICO	WILL S.A
MALLECO	LONQUIMAY	CRUZACO	WILL S.A
MALLECO	LONQUIMAY	GUALLIPULLI	WILL S.A
MALLECO	LONQUIMAY	PEDREGOSO	WILL S.A
MALLECO	LONQUIMAY	PEHUENCO	WILL S.A
MALLECO	LONQUIMAY	QUINQUÉN	WILL S.A
MALLECO	LONQUIMAY	RUCAÑANCO	WILL S.A
MALLECO	LONQUIMAY	TROYO	WILL S.A
MALLECO	LOS SAUCES	PELEHUITO	WILL S.A
MALLECO	LOS SAUCES	SAN IGNACIO	WILL S.A
MALLECO	LOS SAUCES	SAN LUIS	WILL S.A
MALLECO	LOS SAUCES	SANTA GUILLERMINA	WILL S.A
MALLECO	LOS SAUCES	SAUCE GUACHO	WILL S.A
MALLECO	LUMACO	CALBUCO	WILL S.A
MALLECO	LUMACO	MADIHUE	WILL S.A
MALLECO	PURÉN	JUNTA DE LAS AGUAS	WILL S.A
MALLECO	TRAIQUÉN	CHANCO	WILL S.A
MALLECO	TRAIQUÉN	LICURA	WILL S.A
MALLECO	TRAIQUÉN	REDUCCIÓN CONTRERAS	WILL S.A
MALLECO	VICTORIA	ANDRÉS CALBUÑIR	WILL S.A
MALLECO	VICTORIA	BLANCA NAHUEL	WILL S.A
MALLECO	VICTORIA	EL MAITÉN	WILL S.A
MALLECO	VICTORIA	LA INVERNADA	WILL S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
MALLECO	VICTORIA	LUIS CARILAO	WILL S.A
CAUTÍN	CARAHUE	CASA DE PIEDRA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	CHOLCHOL	GUAMAQUI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	CHOLCHOL	PITRACO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	CHOLCHOL	REPOCURA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	CUNCO	RÍO BLANCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	CORREO VIEJO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	MAICHÍN BAJO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	PUESCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	CURARREHUE	QUIÑENAHUÍN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	GALVARINO	QUICHALTUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	GALVARINO	RUCATRARO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	GORBEA	HUELLANTO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	GORBEA	SEXTA FAJA ESTE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	CAREN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	MELIPEUCO	MOLULCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	ALTO BORO A	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	BORO A	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	CATRIANCHE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	NUEVA IMPERIAL	RAPA BORO A	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	REMOLINOS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	CHAMPULLI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	HUICAHUE SUR	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	NIÁGARA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	PULIL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	PADRE LAS CASAS	TRUF-TRUF	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	PITRUFQUÉN	ANCUÉ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	HUENCHUL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	LEUFUCHE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	LLANGUI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	NINQUILCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	OÑOICO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	PUERTO DOMÍNGUEZ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	SAAVEDRA	RANCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	TEMUCO	COLLIMALLÍN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	TOLTÉN	BORO A	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	TOLTÉN	COLIMÁN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	TOLTÉN	LICANCULLÍN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CAUTÍN	TOLTÉN	PURALACO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	ANGOL	COLONIA MANUEL RODRÍGUEZ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
MALLECO	ANGOL	EL MAQUI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	ANGOL	LOS TOLDOS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	ANGOL	POCHOCOY	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	COLLIPULLI	EL CATORCE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	COLLIPULLI	SAN ANDRÉS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	COLLIPULLI	VIVA CHILE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	CURACAUTÍN	TERMAS DE TOLGUACA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	ERCILLA	PIDENCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	LONQUIMAY	CONTRACO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	LONQUIMAY	MARIMENUCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	LONQUIMAY	SIERRA NEVADA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	LOS SAUCES	CHOQUECHOQUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	LOS SAUCES	EL CARMEN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	LOS SAUCES	PORVENIR	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	LOS SAUCES	SAN JORGE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	LOS SAUCES	SANTA LUCÍA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	LOS SAUCES	SANTA ROSA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	TRAIGUÉN	LAS PALMAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	VICTORIA	HUENCHÚN HUENCHUÑIR	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	VICTORIA	LUISA ANCAMILLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	VICTORIA	QUINO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	ANGOL	COLONIA MANUEL RODRÍGUEZ SUR	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MALLECO	ANGOL	ESTRELLA DE ALBOYANCO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MALLECO	COLLIPULLI	MAICA-HUAPITRIO	WILL S.A

Rutas:

REGIÓN	ADJUDICATARIA	RUTA	COMUNA INICIO	COMUNA TÉRMINO	LONGITUD RUTA [KM]
ARAUCANÍA	WILL S.A	182	ANGOL	COLLIPULLI	26
ARAUCANÍA	WILL S.A	R-60-P	LOS SAUCES	PURÉN	24
ARAUCANÍA	WILL S.A	R-90-P	LUMACO	TRAIGUÉN	22
ARAUCANÍA	WILL S.A	R-444	LOS SAUCES	LUMACO	21
ARAUCANÍA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	R-50	TRAIGUÉN	ERCILLA	45
ARAUCANÍA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	R-86	LOS SAUCES	TRAIGUÉN	34
ARAUCANÍA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	R-86	ANGOL	LOS SAUCES	28
ARAUCANÍA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	R-42	PURÉN	LUMACO	23

8. CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G – 700 MHz – EN IMPLEMENTACIÓN

SUBTEL ha desarrollado un proceso de asignación de espectro radioeléctrico destinado al despliegue comercial de servicios de comunicaciones móviles de quinta generación (5G) en las bandas de frecuencias de 700 MHz, AWS, 3.5 GHz y 26 GHz. La asignación se realizó mediante cuatro concursos públicos simultáneos e independientes, todos definidos en razón de la excelencia técnica de las postulaciones, más una eventual licitación en caso de empate amparado en el artículo 13C de la Ley General de Telecomunicaciones. Dichos llamados fueron publicados en agosto del año 2020.

El proyecto 5G, es una política pública que aportará 0,2% al PIB en inversión directa en el primer año y de 0,5% anual, una vez que comience su operación. Asimismo, con el fin de poder disminuir la brecha digital, se consideró dentro de las obligaciones del concurso 700 MHz, proveer de conectividad ciertas localidades aisladas o con nulo interés por parte de los operadores de conectar debido al poco atractivo comercial que tienen. En este sentido, el trabajo se desarrolló en conjunto con las municipalidades de todo el país, lo que ha permitido actualizar la base de localidades comunales que a la fecha no cuentan con los servicios de telefonía móvil y/o acceso a Internet, generando así un listado global de 845 localidades a lo largo de Chile, de las cuales 366 de ellas fueron seleccionadas como parte de las localidades ya señaladas. El concurso de la banda 700 MHz, mencionado precedentemente, fue adjudicado a la empresa Wom S.A., cuyo Decreto de Concesión fue publicado en el Diario Oficial el día 07 de octubre de 2021.

Cabe hacer presente que, además de las 366 localidades con cobertura obligatoria, que aportarán a la disminución de la brecha digital rural, las concesiones del concurso ofrecerán servicios con tecnología LTE Advanced pro y 5G.

Es importante señalar que la implementación del servicio de estas contraprestaciones deberá concretarse en un plazo máximo de 18 meses para las localidades obligatorias, contabilizados a partir de la publicación del Decreto de Concesión en el Diario Oficial, es decir, el plazo máximo señalado corresponde a abril del 2023.

Actualmente, Wom S.A. se encuentra en proceso de despliegue de las estaciones base correspondiente al Proyecto Técnico comprometido, dentro del cual se encuentran las 366 localidades de contraprestaciones sociales, que serán cubiertas con tecnología 4 G.

Específicamente, en la Región de La Araucanía, resultaron adjudicadas 58 localidades obligatorias 700 MHz, de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	LOCALIDAD	COORDENADAS REFERENCIALES	
		LATITUD	LONGITUD
FREIRE	HUILIO	-38,945408	-72,839495
TEMUCO	TROMEN	-38,684078	-72,72665
VILCÚN	SAN PATRICIO	-38,657542	-72,122211
PITRUFQUÉN	RESERVA MAHUIDANCHE	-39,089165	-72,924775

NUEVA IMPERIAL	RULO	-38,762673	-72,991934
CARAHUE	CATRIPULLI	-38,794529	-73,141817
PUCÓN	QUELHUE	-39,265025	-71,928197
LONQUIMAY	LAS MELLIZAS	-38,417502	-71,417813
NUEVA IMPERIAL	MAÑO DUCAÑAM	-38,857575	-73,043908
VILLARRICA	MOLCO ALTO	-39,325	-72,101
PUCÓN	CARHUELLO	-39,246667	-71,843131
PUCÓN	PALGUÍN	-39,384942	-71,785
GALVARINO	FORTIN ÑIELOL	-38,457227	-72,720763
FREIRE	CHUCAUCO	-38,843634	-72,753334
ANGOL	EL PARQUE	-37,869695	-72,65849
CURARREHUE	PANQUI	-39,259116	-71,503936
VILLARRICA	PEDREGOSO	-39,17631	-72,19573
PITRUFQUÉN	FAJA MAISAN	-39,043309	-72,912697
CUNCO	HUERERE	-38,956838	-71,945433
TEMUCO	CONOCO GRANDE	-38,629043	-72,757431
FREIRE	QUETRAHUE	-38,962943	-72,642785
PADRE LAS CASAS	MILLAHUEICO	-38,770257	-72,491806
NUEVA IMPERIAL	QUILACO LOMA LARGA	-38,857343	-72,925633
NUEVA IMPERIAL	QUILACO MEMBRILLAR	-38,848509	-72,938722
PERQUENCO	QUILLEM	-38,464831	-72,386848
CARAHUE	SANTA CELIA	-38,642285	-73,200638
GALVARINO	PELANTARO	-38,476754	-72,75068
CARAHUE	HUEÑALIHUEN	-38,502793	-73,503796
TOLTÉN	PIREN	-39,384306	-73,142825
SAAVEDRA	PUAUCHO	-38,920013	-73,337779
RENAICO	MANZANARES	-37,773967	-72,545477
CARAHUE	COI-COI	-38,574645	-73,494363
LUMACO	REÑICO GRANDE	-38,215261	-72,865586
ANGOL	CHACAICO	-37,865326	-72,684166
NUEVA IMPERIAL	CODIHUE BUTACO	-38,636892	-73,077844
VILLARRICA	RELUN	-39,37377	-72,32657
CURACAUTÍN	SANTA EMA	-38,470442	-72,032337
TEODORO SCHMIDT	YENEHUE	-38,985019	-73,306011
FREIRE	9 DE JULIO	-38,873025	-72,743994
GALVARINO	RANQUILCO - RUCAMANQUE	-38,394156	-72,863846
PUCÓN	HUIFE	-39,216944	-71,700833
CUNCO	LOS LINGUES	-38,931433	-71,927352
GALVARINO	PELAHUENCO	-38,382203	-72,762904

LOS SAUCES	GUADABA	-37,897946	-72,875711
GORBEA	BOTACURA	-39,089438	-72,753992
VICTORIA	LAS PIEDRAS	-38,309133	-72,035661
ERCILLA	PIDIMA	-38,014083	-72,425761
CHOLCHOL	MALALCHE RINCON	-38,589485	-72,919121
TRAIGUÉN	CHANCO BAJO	-38,317889	-72,635471
LONCOCHE	RUCAHUE CHANLELFU	-39,464911	-72,374717
PITRUFQUÉN	HUALLIZADA - LOS GALPONES	-39,022167	-72,780639
MELIPEUCO	LLAIMA ALTO	-38,923442	-71,782149
CARAHUE	TAIFE	-38,723316	-73,130099
SAAVEDRA	TEMO	-38,809558	-73,282038
RENAICO	TOLPAN	-37,656604	-72,656154
CARAHUE	CORRALES	-38,669341	-73,128867
NUEVA IMPERIAL	HUACANILAHUE	-38,848809	-72,811807
FREIRE	QUETROCO	-39,014712	-72,443458

