

Subsecretaría de Telecomunicaciones

INFORME

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

4to. Trimestre 2023

XIV Región de Los Ríos

Santiago, diciembre de 2023



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 Los Ríos.

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 XIV REGIÓN
TODO CHILE COMUNICADO - IDCI	EN OPERACIÓN	\$656.362.234 (REGIONAL)	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	DICIEMBRE 2011	SEPTIEMBRE 2023	110 LOCALIDADES
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN	EN OPERACIÓN	\$ 14.081.425.000.- (DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030)	TRANSMISIÓN DE DATOS(INTERNET) GRATUITO	DICIEMBRE 2009	DICIEMBRE 2024	21 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON)	EN IMPLEMENTACIÓN	79.526.000.000 (Subsidio máximo)	SERVICIO INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA	ABRIL 2020 (Primer llamado) ABRIL 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2042 Y SEGUNDO SEMESTRE 2043	7 COMUNAS
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030	EN IMPLEMENTACIÓN	\$ 14.081.425.000.- (DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET GRATUITO)	DICIEMBRE 2020 (Primer llamado) MAYO 2021 (Segundo llamado)	DICIEMBRE 2029	367 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
FIBRA ÓPTICA EN COMPLEJOS FRONTERIZOS	EN OPERACIÓN	\$3.969.712.250.-	SERVICIO INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA	2020	20 AÑOS	1 POIT
PROYECTOS REGIONALES DE ÚLTIMA MILLA	EN PREPARACIÓN Y COORDINACIÓN REGIONAL	-	INFRAESTRUCTURA Y VOZ – DATOS MÓVILES	-	-	78 LOCALIDADES PRELIMINARES
CONCURSO DE 700 [MHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL	2012	MARZO 2043	128 LOCALIDADES
CONCURSO 2,6 [GHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	2014	SEPTIEMBRE 2045	20 LOCALIDADES
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	12 LOCALIDADES

PROYECTOS SUBSIDIADOS

1. PROYECTO TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$656.362.234.-

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 \$656.362.234, beneficiando a 110 localidades:

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
RANCO	FUTRONO	CAUNAHUE
RANCO	FUTRONO	COIQUE
RANCO	FUTRONO	DOLLINCO
RANCO	FUTRONO	FUTRONO
RANCO	FUTRONO	LLIFÉN
RANCO	LA UNIÓN	AUQUINCO
RANCO	LA UNIÓN	CHOROICO
RANCO	LA UNIÓN	LA UNIÓN
RANCO	LA UNIÓN	LOS CONALES
RANCO	LA UNIÓN	PUERTO NUEVO
RANCO	LA UNIÓN	ROFUCO
RANCO	LA UNIÓN	SAN JAVIER
RANCO	LAGO RANCO	ILIHUE
RANCO	LAGO RANCO	LAGO RANCO
RANCO	LAGO RANCO	PITRIUCO
RANCO	LAGO RANCO	QUILLÍN
RANCO	RÍO BUENO	CACHILLAHUE
RANCO	RÍO BUENO	CARIMALLÍN
RANCO	RÍO BUENO	CHAMPULLI
RANCO	RÍO BUENO	CRUCERO
RANCO	RÍO BUENO	FILUCO
RANCO	RÍO BUENO	FUTAHUENTE
RANCO	RÍO BUENO	LITRÁN
RANCO	RÍO BUENO	MANTILHUE
RANCO	RÍO BUENO	RÍO BUENO
RANCO	RÍO BUENO	RUCATAYO
RANCO	RÍO BUENO	TIQUECO
RANCO	RÍO BUENO	TRAPI
VALDIVIA	CORRAL	CHAIHUÍN
VALDIVIA	CORRAL	CORRAL
VALDIVIA	CORRAL	GUAPE
VALDIVIA	CORRAL	ISLA DEL REY
VALDIVIA	LANCO	ANTILHUE
VALDIVIA	LANCO	AYLIN
VALDIVIA	LANCO	IMULFUDI
VALDIVIA	LANCO	LANCO

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
VALDIVIA	LANCO	LUMACO
VALDIVIA	LANCO	MALALHUE
VALDIVIA	LANCO	PANGUINILAHUE
VALDIVIA	LANCO	PUQUIÑE
VALDIVIA	LANCO	PURULÓN
VALDIVIA	LANCO	QUILCHE
VALDIVIA	LOS LAGOS	ANDWANTER PANCUL
VALDIVIA	LOS LAGOS	ANTILHUE
VALDIVIA	LOS LAGOS	COLLICO
VALDIVIA	LOS LAGOS	EL SALTO
VALDIVIA	LOS LAGOS	FOLILCO
VALDIVIA	LOS LAGOS	LA PELLINADA
VALDIVIA	LOS LAGOS	LIPINGUE
VALDIVIA	LOS LAGOS	LOS LAGOS
VALDIVIA	LOS LAGOS	MALIHUE
VALDIVIA	LOS LAGOS	PICHIHUE
VALDIVIA	LOS LAGOS	PUCARÁ
VALDIVIA	LOS LAGOS	QUILQUILCO
VALDIVIA	MÁFIL	FOLILCO
VALDIVIA	MÁFIL	MÁFIL
VALDIVIA	MÁFIL	PUPUNAHUE
VALDIVIA	MÁFIL	RUNCA
VALDIVIA	MÁFIL	SAN PEDRO
VALDIVIA	MARIQUINA	ESTACIÓN MARIQUINA
VALDIVIA	MARIQUINA	LINGUENTO
VALDIVIA	MARIQUINA	MEHUÍN
VALDIVIA	MARIQUINA	PURINGUE RICO
VALDIVIA	MARIQUINA	SAN JOSÉ DE LA MARIQUINA
VALDIVIA	PAILLACO	EL LLOLLY
VALDIVIA	PAILLACO	ITROPULLI
VALDIVIA	PAILLACO	PAILLACO
VALDIVIA	PAILLACO	PICHIQUEMA
VALDIVIA	PAILLACO	PICHIRROPULLI
VALDIVIA	PAILLACO	REUMÉN
VALDIVIA	PANGUIPULLI	BOCATOMA
VALDIVIA	PANGUIPULLI	CARRIRIÑE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	CHOSHUENCO
VALDIVIA	PANGUIPULLI	COÑARIPE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	DOLLINCO
VALDIVIA	PANGUIPULLI	HUELLAHUE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	LAGO NELTUME
VALDIVIA	PANGUIPULLI	LINDA FLOR
VALDIVIA	PANGUIPULLI	LIQUIÑE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	LOS TALLOS
VALDIVIA	PANGUIPULLI	MALCHEHUE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	MELEFQUÉN
VALDIVIA	PANGUIPULLI	NELTUME
VALDIVIA	PANGUIPULLI	ÑANCUL
VALDIVIA	PANGUIPULLI	PANGUILELFÚN
VALDIVIA	PANGUIPULLI	PANGUIPULLI
VALDIVIA	PANGUIPULLI	PELEHUE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	PILINHUE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	PITRÉN
VALDIVIA	PANGUIPULLI	POSDAHUE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	PUCURA
VALDIVIA	PANGUIPULLI	PUERTO FUY
VALDIVIA	PANGUIPULLI	PUNAHUE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	PUYEHUE
VALDIVIA	PANGUIPULLI	RELÍN
VALDIVIA	PANGUIPULLI	REYEHUEICO
VALDIVIA	PANGUIPULLI	TRAITRAICO
VALDIVIA	PANGUIPULLI	TRALCAPULLI
VALDIVIA	VALDIVIA	ARIQUE
VALDIVIA	VALDIVIA	CAYUMAPU
VALDIVIA	VALDIVIA	HUELLELHUE

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
VALDIVIA	VALDIVIA	LLANCAHUE
VALDIVIA	VALDIVIA	LOS MOLINOS
VALDIVIA	VALDIVIA	LOS PELLINES
VALDIVIA	VALDIVIA	MOLCO
VALDIVIA	VALDIVIA	NIEBLA
VALDIVIA	VALDIVIA	PAILLAO
VALDIVIA	VALDIVIA	PISHUINCO
VALDIVIA	VALDIVIA	PUNUCAPA
VALDIVIA	VALDIVIA	QUITAQUI

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
RANCO	LA UNIÓN	DEALER	ESMERALDA N° 781
VALDIVIA	VALDIVIA	SUCURSAL	ARAUCO N° 165

2. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$14.081.425.000.-

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 en la sesión LXXVII de fecha 17.11.2023, se informa sobre la extensión de la vigencia de este proyecto al 31 de diciembre de 2024.

A la fecha, se encuentran con servicio 21 establecimientos educacionales en la región:

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
CORRAL	ESCUELA RURAL LAS COLORADAS	7030	13	3G
CORRAL	ESCUELA PART.HUMBERTO HERNANDEZ	22180	4	3G
LA UNION	ESCUELA PARTICULAR FOLLECO ALTO	11582	11	3G
LA UNION	ESCUELA DE LENGUAJE FOR FARIS	22321	41	Adsl/Coaxial
LAGO RANCO	ESCUELA RURAL LA ENSENADA	7307	9	3G
LAGO RANCO	ESCUELA RURAL LA JUNTA	7308	8	3G

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
LOS LAGOS	ESCUELA RURAL EL TREBO	6942	10	3G
LOS LAGOS	ESCUELA RURAL LA VICTORIA	6951	4	3G
LOS LAGOS	ESCUELA PARTICULAR EL FAROL	6969	3	3G
LOS LAGOS	ESCUELA PARTICULAR PANCUL	6970	13	3G
LOS LAGOS	ESCUELA PARTICULAR MI TIERRA	6982	12	3G
MAFIL	ESCUELA RURAL ENRIQUE TALADRIZ	7039	5	3G
MAFIL	ESCUELA RURAL RUNCA	7040	7	3G
PAILLACO	ESCUELA PARTICULAR CAMPO LINDO	7184	2	3G
PANGUIPULLI	ESCUELA RURAL EL MANZANO	7065	21	3G
PANGUIPULLI	ESCUELA RURAL COZ COZ	7069	20	3G
PANGUIPULLI	ESCUELA RURAL MALCHEHUE	7079	11	3G
PANGUIPULLI	ESCUELA RURAL PUNAHUE	7090	15	3G
PANGUIPULLI	ESCUELA RURAL ALFONSO RECART	7095	8	3G
VALDIVIA	ESCUELA RURAL PUNUCAPA	6798	11	3G
VALDIVIA	COLEGIO MARTIN LUTHER KING	22160	343	Adsl/Coaxial

3. 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.

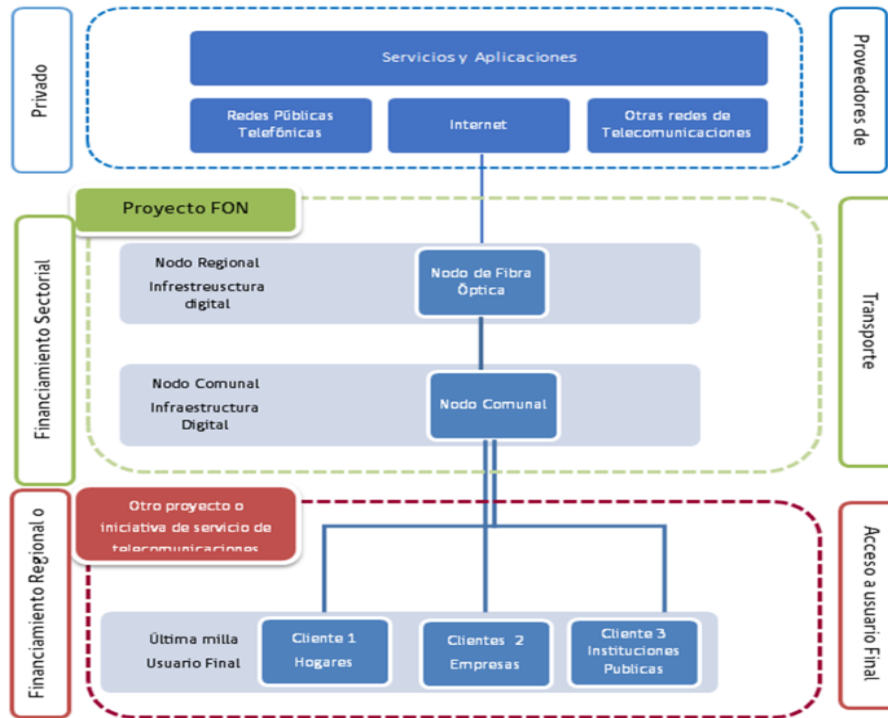
El FON desplegará una red de fibra óptica, en distintas comunas del país, estableciendo a través del concurso público del FDT, que los eventuales concesionarios de servicio público de telecomunicaciones, accedan a esta red de transporte de fibra óptica, con una oferta abierta y no discriminatoria, a 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.

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	ANTOFAGASTA Y ATACAMA	COQUIMBO, VALPARAÍSO Y METROPOLITANA	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS Y MAULE	ÑUBLE Y BIOBÍO	ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y LOS LAGOS
766 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.916 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.968 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.422 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.438 KM DE FIBRA ÓPTICA	2.520 KM DE FIBRA ÓPTICA



Comunas beneficiadas por el FON con el detalle general:

MACROZONA	SUBSIDIO	REGIÓN	CANTIDAD COMUNAS	COMUNAS FON	FECHA INICIO DE SERVICIO	ESTADO ACTUAL
SUR	\$22.615.365.131.-	LOS RÍOS	10	VALDIVIA, CORRAL, MARIQUINA, PANGUIPULLI, FUTRONO, LAGO RANCO Y RÍO BUENO ADICIONAL: MÁFIL, LANCO Y LOS LAGOS	03-02-2025	SOLICITUD DE CALIFICACIÓN DE HECHO SOBREVINIENTE ACEPTADA POR SUBTEL, SE AUTORIZA LA EXTENSIÓN DE PLAZO.

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/>

4. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$14.081.425.000.-

Esta iniciativa contempló 70 Zonas de postulación –independientes entre sí- entre la Región de Arica y Parinacota y la Región de Los Lagos y la Antártica Chilena, al interior de las cuales se encuentran emplazados 10.086 EES. Seguidamente, con fecha 10 de diciembre de 2020, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, en su Sesión LXIII adjudicó un total de 54 Zonas de postulación, en las cuales se encuentran emplazados un total de 8.343 EES, distribuidos en nueve (9) Adjudicatarias. A la fecha, la iniciativa se encuentra en proceso de implementación, lo que considera el proceso de despliegue e inicio de servicios de los proyectos dependiendo del estado de cada una de las zonas adjudicadas.

Adicionalmente, con fecha 31 de marzo de 2021, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, autorizó realizar un segundo llamado a Concurso para relicitar 15 de las 16 Zonas no adjudicadas, siendo publicado su llamado el día 16 de junio de 2021. Seguidamente, la recepción de propuestas finalizó el día 13 de septiembre del año 2021 y fue adjudicada en diciembre del mismo año. Actualmente la iniciativa se encuentra en período de implementación, cuya recepción de obras se espera que culmine durante el año 2023. Cabe destacar que en este periodo se incluyeron 14 Establecimientos correspondientes a establecimientos nuevos y anexo de otros, que se incorporaron al proyecto por solicitud de MINEDUC. Sumado a lo anterior, con fecha 5 de septiembre de 2022 fue publicado el tercer llamado a concurso, el que fue adjudicado con fecha 17 de marzo de 2023. Donde se presentó para el diseño de este tercer periodo de postulación del Concurso se consideraron 1.014 Establecimientos Educativos a beneficiar en el marco de este proceso concursal, distribuidos en 12 Zonas de Postulación.

Específicamente, en la Región de Los Ríos resultaron adjudicados 367 establecimientos educativos en el primer llamado a concurso, de acuerdo al siguiente detalle:

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
7015	LICEO CARLOS HAVERBECK RICHTER	208	CORRAL
7016	ESCUELA BASICA DE CORRAL	340	CORRAL
7020	ESCUELA RURAL CARBONEROS	41	CORRAL
7023	ESCUELA RURAL LA AGUADA	143	CORRAL
7024	ESCUELA RURAL SAN CARLOS	21	CORRAL

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
7025	ESCUELA RURAL EL HUAPE	23	CORRAL
7026	ESCUELA RURAL CHAIHUIN	40	CORRAL
22095	ESCUELA PARTICULAR EL HUIRO	9	CORRAL
6983	COLEGIO JOSE MANUEL BALMACEDA FÉRNANDEZ	820	FUTRONO
6984	ESCUELA RURAL NONTUELA	152	FUTRONO
6986	ESCUELA FRONTERIZA DE LLIFEN	108	FUTRONO
6988	ESCUELA RURAL LONCOPAN BAJO	6	FUTRONO
6991	ESCUELA RURAL ISLA HUAPI	33	FUTRONO
6992	ESCUELA RURAL VISTA HERMOSA	8	FUTRONO
6996	ESCUELA RURAL PUMOL	22	FUTRONO
7000	ESCUELA RURAL HUEINAHUE	11	FUTRONO
7003	ESCUELA RURAL CURRINE	163	FUTRONO
7004	COLEGIO MARIA DEOGRACIA	507	FUTRONO
7006	LICEO SAN CONRADO DE FUTRONO	577	FUTRONO
7009	ESCUELA PARTICULAR CHOLLINCO	60	FUTRONO
7011	ESCUELA PARTICULAR CHIHUIO	46	FUTRONO
11591	INSTITUTO TECNICO PROFESIONAL LLIFEN	316	FUTRONO
22240	ESCUELA DE PARVULOS LOS PUMITAS	79	FUTRONO
22280	ESCUELA PARTICULAR ALONSO DE ERCILLA	55	FUTRONO
22337	ESCUELA PARTICULAR LOS CASTANOS	256	FUTRONO
22349	ESCUELA PARTICULAR SICHAHUE	17	FUTRONO
22400	ESCUELA PARTICULAR DOLLINCO	7	FUTRONO
22552	ESCUELA PARTICULAR SAGRADA FAMILIA	204	FUTRONO
22754	CTRO. EDUC.ESTIM. INTEGRAL HUELEMU	75	FUTRONO
40152	ESCUELA ESPECIAL MI SOL	15	FUTRONO
7128	COLEGIO DE CULTURA Y DIFUSION ARTISTICA	823	LA UNIÓN
7129	LICEO RECTOR ABDON ANDRADE COLOMA	915	LA UNIÓN
7130	ESCUELA LA UNION	342	LA UNIÓN
7131	ESCUELA PRESIDENTE JORGE ALESSANDRI R.	502	LA UNIÓN
7132	ESC.DIFERENC.VILLA SAN JOSE DE LA UNION	86	LA UNIÓN
7133	ESCUELA RADIMADI	411	LA UNIÓN
7135	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL N°1 HONORIO OJEDA VALDERAS	121	LA UNIÓN
7136	ESCUELA RURAL CATAMUTUN	45	LA UNIÓN
7137	ESCUELA RURAL CHOROICO	116	LA UNIÓN
7138	ESCUELA RURAL PUERTO NUEVO	143	LA UNIÓN
7140	ESCUELA RURAL LOS ESTEROS	146	LA UNIÓN
7141	ESCUELA RURAL FOLLECO	8	LA UNIÓN
7142	ESCUELA RURAL CUINCO	36	LA UNIÓN
7147	ESCUELA RURAL HUILLINCO	55	LA UNIÓN
7157	ESCUELA RURAL TRAIQUEN	89	LA UNIÓN
7166	ESCUELA ALDEA CAMPESINA	160	LA UNIÓN
7168	ESCUELA RURAL LLANCACURA	21	LA UNIÓN
7170	ESCUELA RURAL MASHUE	81	LA UNIÓN
7172	ESCUELA RURAL PILPILCAHUIN	11	LA UNIÓN
7173	ESCUELA RURAL EL HUAPE	7	LA UNIÓN
7181	COLEGIO SANTA MARTA	608	LA UNIÓN
7183	COLEGIO PADRE DAMIAN	457	LA UNIÓN
7185	ESCUELA PARTICULAR LOS AVELLANOS	23	LA UNIÓN
7188	ESCUELA PARTICULAR TRES VENTANAS	17	LA UNIÓN
7192	ESCUELA PARTICULAR PUMAIHUE	35	LA UNIÓN
11581	ESCUELA PARTICULAR LOS CIERVOS	23	LA UNIÓN
16873	ESCUELA LENGUAJE VER Y HABLAR	85	LA UNIÓN

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
20439	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MUNICIPAL	45	LA UNIÓN
22140	LICEO BICENTENARIO INGENIERO RICARDO FENNER RUEDI	914	LA UNIÓN
22158	ESCUELA PARTICULAR EL PRADO	158	LA UNIÓN
22207	ESCUELA PARTICULAR SAN SEBASTIAN	15	LA UNIÓN
22225	ESC. PARTICULAR CHAQUIAN	18	LA UNIÓN
22228	ESCUELA PARTICULAR AYELEN	11	LA UNIÓN
22277	COLEGIO NACIONAL DE LA UNION	158	LA UNIÓN
22354	ESCUELA EL MAITEN	379	LA UNIÓN
22445	CENTRO DE EDUC. DE ADULTOS ELIER	65	LA UNIÓN
22503	COLEGIO AGUILAS DEL SUR	76	LA UNIÓN
22521	ESCUELA ESPECIAL DE ESTIMULACION E INTEGRACION EL UMBRAL	123	LA UNIÓN
22613	ESCUELA PARTICULAR CRECER	23	LA UNIÓN
22743	GARDEN COLLEGE	375	LA UNIÓN
22752	LICEO AGRICOLA Y TECNOLOGICO WERNER GROB STOLZENBACH	361	LA UNIÓN
31005	COL. EDUC VICTOR MANUEL GIOVANETTI ASTUDILLO	108	LA UNIÓN
6848	ESCUELA PARTICULAR EL BOSQUE	10	LAGO RANCO
7299	LICEO ANTONIO VARAS	750	LAGO RANCO
7301	ESCUELA RURAL ILIHUE	42	LAGO RANCO
7302	ESCUELA RURAL PITRENO	13	LAGO RANCO
7303	ESCUELA RURAL RININAHUE	145	LAGO RANCO
7304	ESCUELA RURAL CALCURRUPE	19	LAGO RANCO
7305	ESCUELA RURAL ILLAHUAPI	25	LAGO RANCO
7306	ESCUELA RURAL QUILLIN	6	LAGO RANCO
7309	ESCUELA RURAL PITRIUCO	27	LAGO RANCO
7312	ESCUELA PARTICULAR CARRAN	98	LAGO RANCO
7315	ESCUELA PARTICULAR RUPUMEICA	18	LAGO RANCO
7316	ESCUELA PARTICULAR POCURA	20	LAGO RANCO
22125	ESCUELA PARTICULAR COMUY	6	LAGO RANCO
22153	ESCUELA PARTICULAR ESTRELLA SOLITARIA	16	LAGO RANCO
22758	COMPLEJO EDUCACIONAL IGNAO	512	LAGO RANCO
6897	LICEO POLIVALENTE CAMILO HENRIQUEZ G.	496	LANCO
6898	ESCUELA FELIPE BARTHOUS CORBEAUX	243	LANCO
6899	LICEO REPUBLICA DEL BRASIL	355	LANCO
6901	ESCUELA RURAL REDUCCION ANTILHUE	27	LANCO
6902	ESCUELA RURAL RUCAKLEN	20	LANCO
6903	ESCUELA RURAL PUQUINE BAJO	24	LANCO
6905	ESCUELA RURAL AYLIN	28	LANCO
6916	ESCUELA ALBERTO CORDOVA LATORRE	273	LANCO
6917	ESCUELA PARTICULAR PADRE CARLOS	269	LANCO
6918	ESCUELA PARTICULAR SAN FRANCISCO	344	LANCO
6920	ESCUELA PARTICULAR GUIDO BECK	142	LANCO
6922	LICEO PADRE ALCUINO	94	LANCO
6925	COLEGIO MARIA REINA	222	LANCO
22165	ESCUELA PARTICULAR MARANATA	97	LANCO
22462	COLEGIO BERNARDO FELMER NIKLITSCHKEK	483	LANCO
22756	COLEGIO AUSTRAL LANCO	84	LANCO
31009	ESCUELA DE LENGUAJE ALONQUEO	49	LANCO
31017	ESCUELA PARTICULAR RURAL JUAN PABLO SEGUNDO	35	LANCO
31019	ESCUELA BASICA Y DE LENGUAJE GLORIA SKILLMANN	163	LANCO
6929	LICEO ALBERTO BLEST GANA	695	LOS LAGOS
6930	ESCUELA FRANCIA	432	LOS LAGOS
6932	ESCUELA NEVADA	286	LOS LAGOS

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
6933	ESCUELA RURAL FOLILCO	161	LOS LAGOS
6934	ESCUELA NUEVA ESPANA	616	LOS LAGOS
6935	ESCUELA RURAL ANTILHUE	176	LOS LAGOS
6944	ESCUELA RURAL USTARITZ	35	LOS LAGOS
6953	ESCUELA RURAL EL SALTO	105	LOS LAGOS
6955	ESCUELA RURAL ENRIQUE HEVIA LABBE	32	LOS LAGOS
6956	ESCUELA RURAL ALICIA MERA OVALLE	17	LOS LAGOS
6964	ESCUELA PARTICULAR LOS MAITENES	216	LOS LAGOS
6975	ESCUELA PARTICULAR COVADONGA	7	LOS LAGOS
6978	ESCUELA PARTICULAR SANTA ANA	6	LOS LAGOS
22111	ESCUELA PARTICULAR MALIHUE	63	LOS LAGOS
22186	ESC. PART. CONDE DE LEMU	61	LOS LAGOS
22257	ESCUELA PARTICULAR PORVENIR	11	LOS LAGOS
22268	ESCUELA PARTICULAR GABRIELA MISTRAL	27	LOS LAGOS
22558	ESCUELA NUEVA COLLILELFU	331	LOS LAGOS
22614	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SOÑANDO Y CREANDO	87	LOS LAGOS
22618	ESCUELA DIFERENCIAL CELIPRAS	74	LOS LAGOS
31021	COLEGIO JUAN PABLO SEGUNDO	132	LOS LAGOS
7031	LICEO GABRIELA MISTRAL	510	MÁFIL
7032	ESCUELA ALABAMA	105	MÁFIL
7037	ESCUELA RURAL SANTA HIGIDIA	11	MÁFIL
7044	LICEO SANTO CURA DE ARS	577	MÁFIL
22312	ESCUELA HUILLON	95	MÁFIL
22522	COLEGIO SAN MARTIN DE LAS LOMAS	29	MÁFIL
40149	ESC.LENGUAJE SAN SEBASTIAN DE MAFIL	74	MÁFIL
6846	LICEO SAN LUIS DE ALBA	243	MARIQUINA
6852	COLEGIO PELCHUQUIN	118	MARIQUINA
6853	LICEO POLITECNICO PESQUERO	154	MARIQUINA
6857	ESCUELA RURAL MISSISSIPPI	30	MARIQUINA
6865	ESCUELA RURAL HUIFCO	10	MARIQUINA
6866	ESCUELA RURAL ALFONSO OSSES PEREZ	38	MARIQUINA
6876	ESCUELA FRAY BERNABE DE LUCERNA	135	MARIQUINA
6877	ESCUELA RURAL OSVALDO FERNANDEZ V.	14	MARIQUINA
6882	ESCUELA RURAL LINGUENTO	9	MARIQUINA
6886	ESCUELA VALLE DE MARIQUINA	275	MARIQUINA
6891	ESC.RURAL JUAN POBLETE SAINT-SIMON	50	MARIQUINA
6895	ESCUELA PARTICULAR SANTA CRUZ	904	MARIQUINA
6896	SEMINARIO SAN FIDEL	659	MARIQUINA
11540	ESCUELA PARTICULAR ALEPUE	14	MARIQUINA
11542	ESCUELA PARTICULAR MELIQUINA	13	MARIQUINA
11544	ESCUELA PARTICULAR MISIONAL PELCHUQUIN	152	MARIQUINA
22162	ESCUELA PARTICULAR PUILE	20	MARIQUINA
22181	ESCUELA PARTICULAR RALUYA	43	MARIQUINA
22218	COLEGIO PUFUDI	263	MARIQUINA
22219	ESCUELA SANTA CECILIA	19	MARIQUINA
22373	ESCUELA PARTICULAR MILLARAY	49	MARIQUINA
22383	ESCUELA PARTICULAR ROSALIA OJEDA SANCHEZ	38	MARIQUINA
22428	ESCUELA PADRE LUIS BELTRAN	585	MARIQUINA
22476	COLEGIO SAN JOSE	266	MARIQUINA
22492	ESCUELA PARTICULAR TICALHUE	63	MARIQUINA
22526	JARDIN INFANTIL LOS CISNES	11	MARIQUINA
22579	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANDORRA	60	MARIQUINA

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
22580	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAS VOCALES	52	MARIQUINA
22584	ESCUELA PARTICULAR MI FUTURO	85	MARIQUINA
22757	CENTRO DE CAPAC.LAB. ALERCE ANDINO	46	MARIQUINA
31002	LICEO MATER POPULI DEI	93	MARIQUINA
40113	ESC.ESP. DE LENGUAJE RAYITO DE SOL	30	MARIQUINA
7200	LICEO RODULFO AMANDO PHILIPPI	968	PAILLACO
7202	ESCUELA PROYECTO DE FUTURO	590	PAILLACO
7203	ESCUELA OLEGARIO MORALES OLIVA	443	PAILLACO
7204	ESCUELA NUEVA AURORA	144	PAILLACO
7205	ESCUELA ROBERTO OJEDA TORRES	107	PAILLACO
7206	ESCUELA RURAL 21 DE MAYO	318	PAILLACO
7212	ESCUELA RURAL EL NARANJO	16	PAILLACO
7214	ESCUELA RURAL MANAO	13	PAILLACO
7217	ESCUELA RURAL ESTRELLA DE CHILE	35	PAILLACO
7220	ESCUELA RURAL LA PENA	10	PAILLACO
7225	ESCUELA RURAL EDUVIGES SCHULZ DE MOHR	8	PAILLACO
7231	ESCUELA PARTICULAR ALEMANA	364	PAILLACO
7234	ESCUELA PADRE ALEJANDRO CORCUERA MARTINEZ	171	PAILLACO
22024	LICEO AGRICOLA RADIO 24	219	PAILLACO
22291	COLEGIO KIMEL	7	PAILLACO
22313	COLEGIO CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUEZ	245	PAILLACO
22317	COLEGIO SAN ANTONIO	372	PAILLACO
22318	JARDIN INFANTIL DUENDELIN	23	PAILLACO
22448	ESCUELA PARTICULAR EL CARDO	12	PAILLACO
22742	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ABRACADABRA	81	PAILLACO
22749	ESCUELA PARTICULAR COUNTRY SCHOOL	77	PAILLACO
22762	COLEGIO ESPECIAL CELIPRAS	70	PAILLACO
31001	ESCUELA EL AROMO	22	PAILLACO
7049	CENTRO EDUCATIVO FERNANDO SANTIVAN	462	PANGUIPULLI
7050	ESCUELA MARIA ALVARADO GARAY	513	PANGUIPULLI
7051	ESCUELA RURAL PANGUIELFUN	20	PANGUIPULLI
7057	ESCUELA RURAL PITREN	10	PANGUIPULLI
7058	ESCUELA RURAL HUITAG	14	PANGUIPULLI
7059	ESCUELA MANUEL ANABALÓN SÁEZ	457	PANGUIPULLI
7061	ESCUELA RURAL LA RINCONADA	143	PANGUIPULLI
7062	ESCUELA RURAL PULLINQUE	101	PANGUIPULLI
7063	ESCUELA RURAL HUELLAHUE	195	PANGUIPULLI
7064	ESCUELA BASICA REPUBLICA DE CHILE	78	PANGUIPULLI
7071	ESCUELA RURAL LAGO AZUL	43	PANGUIPULLI
7072	ESCUELA RURAL LLANCAHUE	11	PANGUIPULLI
7074	ESCUELA RURAL CACIQUE AILLAPAN	7	PANGUIPULLI
7078	ESCUELA RURAL CARRIRINE	19	PANGUIPULLI
7083	ESCUELA RURAL BOCATOMA	67	PANGUIPULLI
7085	COMPLEJO EDUCACIONAL TIERRA DE ESPERANZA	184	PANGUIPULLI
7086	ESCUELA RURAL COIHUECO	32	PANGUIPULLI
7089	ESCUELA RURAL LAGO NELTUME	19	PANGUIPULLI
7092	ESCUELA RURAL REHUEICO	46	PANGUIPULLI
7100	ESCUELA RURAL LLONQUEN	74	PANGUIPULLI
7101	ESCUELA RURAL CACHIN	9	PANGUIPULLI
7102	LICEO PADRE SIGISFREDO	335	PANGUIPULLI
7108	ESCUELA PART. PADRE ENRIQUE ROMER	197	PANGUIPULLI
7109	ESCUELA PARTICULAR PELEHUE	14	PANGUIPULLI

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
7111	ESCUELA PARTICULAR PUCURA	38	PANGUIPULLI
7112	ESCUELA PARTICULAR PAMPA NANCUL	86	PANGUIPULLI
7113	ESCUELA PARTICULAR LIQUINE	30	PANGUIPULLI
7114	ESCUELA FRANCISCO DE ASIS	213	PANGUIPULLI
7115	ESCUELA PARTICULAR NUEVA LIQUINE	158	PANGUIPULLI
7118	ESCUELA PARTICULAR TRAITRAICO	54	PANGUIPULLI
7122	COL. DE ARTES, CIENCIA Y TEC. DA VINCI	201	PANGUIPULLI
7125	ESCUELA PARTICULAR PADRE BERGER	185	PANGUIPULLI
16843	LICEO TECNICO PROFESIONAL PEOPLE HELP PEOPLE DE PANGUIPULLI	811	PANGUIPULLI
16844	LICEO TECNICO PROFESIONAL PEOPLE HELP PEOPLE PULLINQUE	426	PANGUIPULLI
20339	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RAYITO DE LUZ	87	PANGUIPULLI
20450	ESCUELA DE LENGUAJE ALMA MATER	113	PANGUIPULLI
22025	ESCUELA PARTICULAR SAN MIGUEL	28	PANGUIPULLI
22221	ESCUELA FRAY LEONARDO	53	PANGUIPULLI
22269	ESCUELA PARTICULAR TRAFUN CHICO	14	PANGUIPULLI
22353	ESCUELA PARTICULAR TRULLUN MAPU	11	PANGUIPULLI
22452	COLEGIO MOUNTAIN GREEN SCHOOL	146	PANGUIPULLI
22483	LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA ALTAMIRA	653	PANGUIPULLI
22514	CENTRO INTEGRAL DE ADULTOS TREUCANCHE	60	PANGUIPULLI
22527	CENTRO EDUCACIONAL SAN SEBASTIAN	798	PANGUIPULLI
22531	ESCUELA CLAUDIO ARRAU LEON	323	PANGUIPULLI
22549	CENTRO DE EDUCACIÓN INTEGRAL DE ADULTOS NUEVO HORIZONTE	133	PANGUIPULLI
22741	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RAIMAPU	64	PANGUIPULLI
31022	ESCUELA ESPECIAL TRANSTORNOS DE LENGUAJE TRAI TRAI LAFQUEN	35	PANGUIPULLI
40226	ESCUELA ESPECIAL LOS ARRAYANES	33	PANGUIPULLI
7236	LICEO VICENTE PEREZ ROSALES	453	RÍO BUENO
7237	ESCUELA BASICA RIO BUENO	669	RÍO BUENO
7238	ESCUELA BASICA PATRICIO LYNCH	176	RÍO BUENO
7239	ESCUELA BASICA SAN JOSE DE FILUCO	11	RÍO BUENO
7240	COLEGIO RURAL CRUCERO	347	RÍO BUENO
7242	ESCUELA RURAL VIVANCO	91	RÍO BUENO
7243	ESCUELA RURAL CARIMALLIN BAJO	95	RÍO BUENO
7244	ESCUELA RURAL COLONIA DIUMEN	151	RÍO BUENO
7249	ESCUELA RURAL TIQUECO	12	RÍO BUENO
7250	ESCUELA RURAL VALLE MANTILHUE BAJO	117	RÍO BUENO
7252	ESCUELA RURAL MANTILHUE ALTO	139	RÍO BUENO
7253	ESCUELA RURAL CURRALHUE GRANDE	8	RÍO BUENO
7257	ESCUELA RURAL FUTAHUENTE	10	RÍO BUENO
7260	ESCUELA RURAL CHAMPULLI	51	RÍO BUENO
7261	ESCUELA RURAL CHIRRE	15	RÍO BUENO
7266	ESCUELA RURAL TRAPI	54	RÍO BUENO
7268	ESCUELA RURAL CURRALHUE CHICO	7	RÍO BUENO
7273	ESCUELA RURAL EL ARRAYAN	62	RÍO BUENO
7276	COLEGIO SANTA CRUZ	1.086	RÍO BUENO
7279	ESCUELA PART LA AGUADA	35	RÍO BUENO
7282	ESCUELA PARTICULAR NUEVA LUMACO	7	RÍO BUENO
7284	ESCUELA PARTICULAR NUEVA PINDACO	33	RÍO BUENO
7285	ESCUELA PARTICULAR BOQUIAL	42	RÍO BUENO
7288	ESCUELA PARTICULAR PLAYA GRANDE	30	RÍO BUENO
7290	ESCUELA PARTICULAR TREHUACO	21	RÍO BUENO
7292	ESCUELA PARTICULAR NUEVA ESPERANZA	11	RÍO BUENO
7296	ESCUELA PARTICULAR LOS AZADORES	21	RÍO BUENO

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
7298	ESCUELA PARTICULAR EL RADAL	18	RÍO BUENO
11547	ESCUELA PARTICULAR NOLGUEHUE	15	RÍO BUENO
12188	ESCUELA CERRO ALEGRE	76	RÍO BUENO
22148	ESCUELA PART. EL PARQUE PONHUIPA	18	RÍO BUENO
22159	ESCUELA PARTICULAR EL MINERO	18	RÍO BUENO
22352	ESCUELA PARTICULAR EL DESPERTAR	268	RÍO BUENO
22414	ESCUELA PAMPA RIOS	523	RÍO BUENO
22446	CENT.EDUC.INTEG.ADULTOS PROFASOC	272	RÍO BUENO
22458	COLEGIO CELIPRAS RIO BUENO	284	RÍO BUENO
22495	COLEGIO PARTICULAR CARDENAL RAUL SILVA HENRIQ	315	RÍO BUENO
22575	JARDIN INFANTIL GASPARIN	22	RÍO BUENO
22755	LICEO TCO. PROF. DE RIO BUENO	354	RÍO BUENO
31015	ESCUELA DE LENGUAJE ALTUE	104	RÍO BUENO
6751	INSTITUTO COMERCIAL DE VALDIVIA	856	VALDIVIA
6752	LICEO TECNICO VALDIVIA	773	VALDIVIA
6753	LICEO SANTA MARIA LA BLANCA	407	VALDIVIA
6754	LICEO ARMANDO ROBLES RIVERA	810	VALDIVIA
6755	LICEO INDUSTRIAL VALDIVIA	448	VALDIVIA
6757	LICEO POLITECNICO BENJAMIN VICUNA MACKENNA	62	VALDIVIA
6759	ESCUELA CHILE	594	VALDIVIA
6762	ESCUELA MEXICO	864	VALDIVIA
6764	ESCUELA ESPANA	740	VALDIVIA
6765	COLEGIO DEPORTIVO MUNICIPAL DE VALDIVIA	118	VALDIVIA
6766	COLEGIO TENIENTE HERNAN MERINO CORREA	1.116	VALDIVIA
6767	ESCUELA LEONARDO DA VINCI	292	VALDIVIA
6768	ESCUELA DIFERENCIAL ANN SULLIVAN	10	VALDIVIA
6770	COLEGIO DE MUSICA JUAN SEBASTIAN BACH	476	VALDIVIA
6773	ESCUELA LAS ANIMAS	271	VALDIVIA
6774	ESCUELA EL LAUREL	296	VALDIVIA
6777	ESCUELA FEDOR M.DOSTOIEVSKI	368	VALDIVIA
6780	ESCUELA FERNANDO SANTIVAN	392	VALDIVIA
6781	ESCUELA ALEMANIA	243	VALDIVIA
6785	ESCUELA ANGACHILLA	268	VALDIVIA
6786	ESCUELA ESPECIAL WALTER SCHMIDT ROESTEL	112	VALDIVIA
6787	CENTRO EDUC.ADULTOS LUIS MOLL BRIONES	431	VALDIVIA
6791	ESCUELA DE NIEBLA JUAN BOSCH	445	VALDIVIA
6793	ESCUELA RURAL HUELLELHUE	51	VALDIVIA
6797	ESCUELA RURAL CURINANCO	49	VALDIVIA
6803	ESCUELA RURAL CASA BLANCA	8	VALDIVIA
6807	ESCUELA RURAL PISHUINCO	9	VALDIVIA
6814	ESCUELA RURAL MISION DE ARIQUE	32	VALDIVIA
6815	ESCUELA RURAL LOS MOLINOS	22	VALDIVIA
6816	ESCUELA RURAL CAYUMAPU	22	VALDIVIA
6817	ESCUELA RURAL ANDRES FRIED KOPP	8	VALDIVIA
6818	ESCUELA RURAL LOS PELLINES	39	VALDIVIA
6826	COLEGIO SANTA MARTA DE VALDIVIA	621	VALDIVIA
6828	COLEGIO AUSTRAL	165	VALDIVIA
6829	INSTITUTO SALESIANO	1.047	VALDIVIA
6830	COLEGIO NUESTRA SENORA DEL CARMEN	1.208	VALDIVIA
6832	COLEGIO MARIA AUXILIADORA	588	VALDIVIA
6833	INSTITUTO EDUCACIONAL COLLICO	202	VALDIVIA
6834	ESCUELA PARTICULAR METODISTA	255	VALDIVIA

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
6835	COLEGIO ADVENTISTA DE VALDIVIA	988	VALDIVIA
6836	COLEGIO ALONSO DE ERCILLA	478	VALDIVIA
6841	COLEGIO VALLE DE LOS RIOS	43	VALDIVIA
7321	ESCUELA PARTICULAR SAN SEBASTIÁN DE CHANCOYAN	21	VALDIVIA
12185	ESCUELA PARTICULAR HELVECIA	561	VALDIVIA
20358	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EDUCARTE	67	VALDIVIA
20485	JARDIN INFANTIL HOGAR LUTERANO	33	VALDIVIA
20567	ENGLISH COLLEGE LOS RÍOS	33	VALDIVIA
22014	COLEGIO BAQUEDANO	440	VALDIVIA
22051	ESC. ESPECIAL DE LENGUAJE PEKE LINES	49	VALDIVIA
22091	JARDIN INFANTIL RAYITO DE LUZ	98	VALDIVIA
22134	ESCUELA RURAL BONIFACIO	33	VALDIVIA
22204	ESCUELA DE PARVULOS REY SALOMON	87	VALDIVIA
22226	COLEGIO LAURA VICUNA	277	VALDIVIA
22256	CENTRO PARA LA ESTIMULACION DEL LENGUAJE INF	73	VALDIVIA
22275	COLEGIO PARTICULAR GRACIA PAZ	492	VALDIVIA
22319	COLEGIO PRINCIPE DE ASTURIAS	314	VALDIVIA
22333	ESCUELA FRANCIA	515	VALDIVIA
22339	COLEGIO GHANDI	384	VALDIVIA
22351	INSTITUTO INMACULADA CONCEPCION	1.014	VALDIVIA
22374	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR	501	VALDIVIA
22398	COLEGIO ALIWEN	275	VALDIVIA
22415	INST. SUPERIOR DE ADMINISTRACION Y TURISMO	131	VALDIVIA
22421	CENTRO DE INTEGRACION LABORAL	31	VALDIVIA
22459	COLEGIO LAICO VALDIVIA	424	VALDIVIA
22471	JARDIN INFANTIL BAMBI Y CELIN	42	VALDIVIA
22496	CENTRO EDUCACIONAL SAN NICOLAS	341	VALDIVIA
22516	INSTITUTO CRISTIANO GRACIA Y PAZ	656	VALDIVIA
22520	ESCUELA DE LENGUAJE MIS PALABRAS	55	VALDIVIA
22532	ESCUELA EL BOSQUE	372	VALDIVIA
22540	INSTITUTO ITALIA DE VALDIVIA	386	VALDIVIA
22550	JARDIN INFANTIL BLANCANIEVES	54	VALDIVIA
22571	CENTRO DE ESTIMULACION TEMPRANA INKA POYEN	79	VALDIVIA
22588	COLEGIO CRISTIANO BELEN	368	VALDIVIA
22601	ESCUELA DE PARVULOS DUENDELIN	29	VALDIVIA
22630	CENTRO EDUC. DE INT. Y FORM. LABORAL RIOS DE	38	VALDIVIA
22634	INSTITUTO PRINCIPE DE ASTURIAS	492	VALDIVIA
22639	ESCUELA HOSPITALARIA VALDIVIA	26	VALDIVIA
22738	COLEGIO SAN LUCAS DE VALDIVIA	81	VALDIVIA
22739	CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL MELIANTU	117	VALDIVIA
22744	ESCUELA DE LENGUAJE AMANKAY	107	VALDIVIA
22759	MASTER COLLEGE	509	VALDIVIA
22760	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE WORDS WISE	127	VALDIVIA
22766	C.E.I.O.D. E INTERVENCION N.E.E.	147	VALDIVIA
31003	ESC. ESP. TRANS. DE LENG SAN MIGUEL	157	VALDIVIA
31006	COLEGIO LAS GAVIOTAS	49	VALDIVIA
31010	LICEO BICENTENARIO CIUDAD DE LOS RIOS VALDIVI	562	VALDIVIA
31012	INSTITUTO CHILE ASIA PACIFICO	348	VALDIVIA
31013	ESCUELA DE LENGUAJE LAS LETRAS	54	VALDIVIA
31016	COLEGIO ECOLOGICO SAN FELIPE	204	VALDIVIA

Toda la información relacionada con el Concurso se encuentra en el siguiente link: www.subtel.gob.cl/cpe2030

11. PROYECTO FIBRA ÓPTICA EN COMPLEJOS FRONTERIZOS – PROYECTO ZONA GEOGRÁFICA SUR – ADJUDICADO- SUBSIDIO OTORGADO \$3.969.712.250.- PROYECTOS ZONA GEOGRÁFICA NORTE Y ZONA GEOGRÁFICA CENTRO – EN OPERACIÓN – SUBSIDIO DISPONIBLE \$3.969.712.250.-

El Concurso “Fibra Óptica en Complejos Fronterizos” tiene por finalidad instalar, operar y explotar infraestructura óptica para telecomunicaciones que permita mejorar la cobertura de los servicios de telecomunicaciones en centros estratégicos de tránsito dentro del país y con ello posibilitar que los Complejos Fronterizos y Pasos Fronterizos Terrestres, así como las localidades ubicadas en el trayecto correspondiente a los trazados proyectados de fibra óptica, accedan a redes de infraestructura física para telecomunicaciones en actual operación o despliegue en razón de Concursos Públicos del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones previamente adjudicados.

Asimismo, el Concurso contempló la construcción de cerca de 1.400 kilómetros de fibra óptica que comunicarán localidades beneficiadas previamente por los Proyectos de los Concursos Públicos “Fibra Óptica Nacional” (FON) y “Fibra Óptica Austral” (FOA) con doce (12) Pasos y Complejos Fronterizos a lo largo del país.

Dicho Concurso Público fue adjudicado por el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, en la LXVIII Sesión del 03 de agosto del año 2021, para el Proyecto “Zona Geográfica Sur”, Código: FDT-2020-01-SUR, a la empresa Compañía Nacional de Teléfonos, Telefónica del Sur S.A., en adelante e indistintamente “Telefónica del Sur S.A.”, asignándose un monto total de subsidio de \$3.969.712.250.- (tres mil novecientos sesenta y nueve millones setecientos doce mil doscientos cincuenta pesos) y cuyo Proyecto Comprometido fue autorizado por medio de la concesión de servicio intermedio de telecomunicaciones que únicamente provea infraestructura física para telecomunicaciones otorgada a través del Decreto Supremo N° 207, de 2021, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.

En razón de la adjudicación del Proyecto “Zona Geográfica Sur”, Código: FDT-2020-01-SUR, la empresa Telefónica del Sur S.A. deberá implementar cuatro (4) Tramos Fronterizos de Infraestructura Óptica, independientes unos de otros, cuya denominación y alcance geográfico —asociado al despliegue del mentado Proyecto— se detalla a continuación:

- Tramo Fronterizo de Infraestructura Óptica Carirriñe, en la Región de Los Ríos;
- Tramo Fronterizo de Infraestructura Óptica Futaleufú, en la Región de Los Lagos;
- Tramo Fronterizo de Infraestructura Óptica Río Encuentro, en las regiones de Los Lagos y de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo; y
- Tramo Fronterizo de Infraestructura Óptica Integración Austral, en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.

La siguiente tabla resume el estado actual de la Macrozona Sur, adjudicada:

PROYECTO	PASOS FRONTERIZOS BENEFICIADOS	SUBSIDIO ASIGNADO	TÉRMINO DE OBRAS	INICIO DE SERVICIO	ESTADO ACTUAL
FIBRA ÓPTICA EN COMPLEJOS FRONTERIZOS MZ SUR	CARRIRÑE (1POIT) FUTALEUFÚ (2POIT) RÍO ENCUENTRO (2 POIT + 2 AD) INTEGRACIÓN AUSTRAL (2 POIT)	\$ 3.969.712.250	17-11-2023	17-01-2024	EN ETAPA DE OBRAS

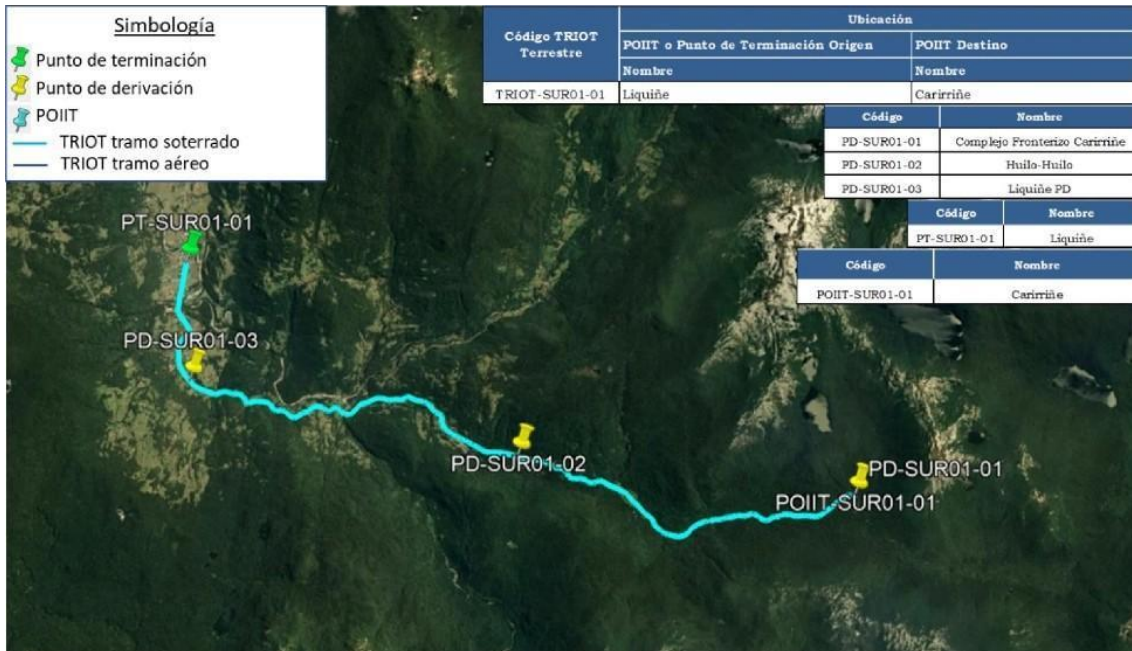
Específicamente, la Región de Los Ríos resulto beneficiada con 1 POIT, de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	LOCALIDAD
PANGUIPULLI	CARRIRÑE



Tramo Fronterizo de Infraestructura Óptica Carirriñe:

Considera el despliegue de un tendido soterrado de 17,7 [km] de cable de fibra óptica, junto con la instalación de un (1) POIIT Terrestre¹ en el Complejo Fronterizo Carirriñe, además de tres (3) Puntos de Derivación² y un (1) Punto de Terminación³.



¹ Un POIIT Terrestre (o Punto de Operación e Interconexión de Infraestructura de Telecomunicaciones) corresponde al lugar físico o sitio donde se alojan los correspondientes ODF para contener uno o más extremos de los TRIOT Terrestres comprometidos, correspondiendo a la interfaz entre el par de filamentos respectivo y el equipo Cliente asociado. Asimismo, en ellos se alberga otra infraestructura tal como aire acondicionado, gabinetes, sistemas de alarma, sistemas de generación eléctrica y su correspondiente respaldo, sistemas de seguridad y sistemas contra incendios, entre otros. En este lugar se hará efectiva la Oferta de Servicio de Infraestructura comprometida por la Beneficiaria.

² Un Punto de Derivación corresponde a aquella infraestructura física para telecomunicaciones en la que la Proponente y/o la Beneficiaria debe disponer de una mufa de empalme y una reserva de cable de fibra óptica, así como eventualmente una cámara de empalme, para la atención de futuros requerimientos de los Clientes del Servicio de Infraestructura, según corresponda a la solución técnica comprometida. En este lugar se podrá hacer efectiva la prestación de fusión de fibra óptica en TRIOT Terrestre de la Oferta de Servicios de Infraestructura, para acceder a un Canal Óptico Terrestre.

³ Un Punto de Terminación corresponde a aquella infraestructura física para telecomunicaciones en que la Proponente y/o la Beneficiaria debe disponer de una cámara de empalme con una mufa de empalme y una reserva de cable de fibra óptica, para la atención de futuros requerimientos de los Clientes del Servicio de Infraestructura en el Polígono Referencial de Localidad en que se ubica o se encuentra proyectado el POIIT Terrestre definido en el Anexo 4 de las Bases Específicas. En específico, este Punto de Terminación corresponderá a un extremo del TRIOT Terrestre correspondiente, y en él se podrá hacer efectiva la prestación de fusión de fibra óptica en TRIOT Terrestre de la Oferta de Servicios de Infraestructura para acceder a un Canal Óptico Terrestre, y estará ubicado dentro de alguno de los Polígonos Referenciales de Localidad que haya sido beneficiado por el Concurso Público "Fibra Óptica Austral", Código: FDT-2017-01, Proyecto "Troncal Terrestre Magallanes", o por el Concurso Público "Fibra Óptica Nacional", Código: FDT-2019-01, Proyectos "Macrozona Arica y Parinacota", "Macrozona Norte", "Macrozona Centro Norte", "Macrozona Centro Sur" y "Macrozona Sur", y que se encuentren individualizadas en el Anexo N° 4 de las mismas Bases.

Con fecha 19 de diciembre se autorizó la recepción de obras e instalaciones, por lo que el servicio se encuentra operativo desde esa fecha.

Toda la información relacionada con el Concurso se encuentra en el siguiente link: <https://www.subtel.gob.cl/focf2020/>.



PROYECTOS EN PROCESO CONCURSAL Y PREPARACIÓN

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

Los proyectos de “Última Milla” corresponden a iniciativas que son diseñadas e implementadas en conjunto con los Gobiernos Regionales (GORES), con el objetivo de establecer necesidades y prioridades a considerar durante el estudio de las factibilidades técnicas y económicas, a fin de establecer un levantamiento y priorización de localidades a atender y otorgar una solución en materia de telecomunicaciones con servicios que puedan ser transportados mediante fibra óptica, como telefonía y servicio de transmisión de datos móviles a usuarios finales en las comunas y/o localidades de cada región. Estas iniciativas son financiadas a través de recursos del propio Gobierno Regional.

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

REGIÓN	LOCALIDADES	COSTO	SOLUCIÓN	FECHA ESTIMADA PARA PUBLICACIÓN DE BASES	FECHA ESTIMADA PARA ADJUDICACIÓN	ESTADO
Los Ríos	78	\$8.271.113.453	Infraestructura y Voz - Datos Móviles	-	-	Evaluación de Convenio.

El Proyecto de la Región de Los Ríos se encuentra en proceso de tramitación del Convenio de transferencia, posterior a ello se comenzará con la elaboración de Bases Concursales, las cuales incorporarán las localidades mencionada en la siguiente tabla:

COMUNA	LOCALIDAD	OBLIGATORIEDAD	SOLUCIÓN
CORRAL	CHAIHUIN	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
CORRAL	MORRO GONZALO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
CORRAL	SAN JUAN	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
CORRAL	TRES CHIFLONES ALTO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
CORRAL	TRES CHIFLONES BAJO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
CORRAL	CHAIHUIN	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	MORRO GONZALO	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	TRES CHIFLONES ALTO	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	TRES CHIFLONES BAJO	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	GUAPI	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	LOS LILES	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	PALO MUERTO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	CADILLAL ALTO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	CADILLAL BAJO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	ISLA DEL REY	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	HUIRO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	CATRILELFU	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
CORRAL	FUTA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	CURRIÑE (CHIHUEICO)	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
FUTRONO	ISLA HUAPI	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
FUTRONO	MAIHUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA

COMUNA	LOCALIDAD	OBLIGATORIEDAD	SOLUCIÓN
FUTRONO	MAQUEO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
FUTRONO	ISLA HUAPI	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	EL LLOLLY	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	FUTRONO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	CAUNAHUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	CHOLLINCO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	FOLILCO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	LLIFEN	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	MARIQUINA	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	POCURA	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	QUIMÁN	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	COIQUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	DOLLINCO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	CERRILLOS - TERMAS DE CERRILLOS	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	CHABRANCO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	HUEINAHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	LAS QUEMAS	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	LONCOPÁN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	NONTUELA BAJO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	NONTUELA ALTO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
FUTRONO	PUMOL	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	CUINCO ALTO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LA UNIÓN	CUINCO BAJO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LA UNIÓN	EL HUAPE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LA UNIÓN	LOS ESTEROS	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LA UNIÓN	MASHUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LA UNIÓN	PUERTO NUEVO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LA UNIÓN	EL HUAPE	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	PUERTO NUEVO	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	CURACO-SAN MIGUEL	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	EL LAUREL	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	HUILLINCO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	ROFUCO BAJO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	TRAIQUEN	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	TRUMAO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	CATAMUTUN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	CRUCE MARIANO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	CUMULEUFU	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	HUENQUECURA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	LAS MELLIZAS	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	LAS TRANCAS	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	LLANCACURA BAJO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	ÑANCULEN BAJO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	PILPILCAHUIN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	PILPILCAHUIN CENTRO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	PLAYA COLUN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	PUERTO ULLOA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	PUTRARO (CEMENTERIO)	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	ROFUCO ALTO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	SANTA CRUZ	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	YAQUITO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	HUEICOLLA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LA UNIÓN	LLANCACURA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES

COMUNA	LOCALIDAD	OBLIGATORIEDAD	SOLUCIÓN
LA UNIÓN	PILPILCAHUIN BAJO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	CARRÁN (LAS MOLIDAS)	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LAGO RANCO	COMUY	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LAGO RANCO	LOS GUINDOS	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LAGO RANCO	PENINSULA ILLAHUAPI	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LAGO RANCO	COMUY	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	LOS GUINDOS	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	CHOMPULLI	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	EL ARENAL	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	PLAYA CHAMUL	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	LLIHUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	MAYAY	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	RIÑINAHUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	CAICAYÉN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	HUEIMÉN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	PICHICO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	PITRIUCO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	QUILLIN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	IGNAO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	LA JUNTA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	LOS ALAMOS	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	QUITIASCO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LAGO RANCO	RUPUMEICA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LANCO	MALALHUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LANCO	ALCALDE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LANCO	PUÑIQUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LANCO	MALALHUE	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
LANCO	ALCALDE	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
LANCO	PUÑIQUE	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
LANCO	HUEIMA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	LAS HUELLAS	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LOS LAGOS	LOS CORRALES	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LOS LAGOS	PIEDRAS MORAS	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LOS LAGOS	QUILQUILCO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
LOS LAGOS	LOS CORRALES	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	QUILQUILCO	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	FOLILCO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	HUIDIF	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	MALIHUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	SANTA JULIA	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	CHANCO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	COVADONGA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	EL SALTO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	LLASCAHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	LOS CIRUELOS DE ANDWANTER	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	LOS GUAPES	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	PICHIHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	PUCARA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	SAN ALFONSO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	SANTA CARLA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	SANTA MÓNICA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	USTARIZ	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
LOS LAGOS	RIÑIHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES

COMUNA	LOCALIDAD	OBLIGATORIEDAD	SOLUCIÓN
MAFÍL	HUEINAHUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MAFÍL	HUILICOIHUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MAFÍL	IÑAQUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MAFÍL	HUEINAHUE	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
MAFÍL	HUICHACO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	ASQUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MARIQUINA	PAILLACO BAJO, SECTOR PUREO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MARIQUINA	PLAYA PICHICUYIN	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MARIQUINA	PUFUDI	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MARIQUINA	SECTOR RUCACO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MARIQUINA	TRALCAO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MARIQUINA	TRINGLO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
MARIQUINA	PAILLACO BAJO, SECTOR PUREO	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	PLAYA PICHICUYIN	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	SECTOR RUCACO	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	TRINGLO	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	EL LINGUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	LOS VENADOS	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	MEHUIN	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	PURINGUE RICO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	CHAN CHAN DE LA COSTA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	MAIQUILLAHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	MAIQUILLAHUE BAJO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	LOCUCHE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	MISISIPI	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	TRIPAYANTE CENTRO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	PLAYA CHEUQUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
MARIQUINA	QUILLAHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PAILLACO	CAMÁN	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
PAILLACO	LOS ULMOS	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
PAILLACO	CAMÁN	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
PAILLACO	LOS ULMOS	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
PAILLACO	AGUAS NEGRAS	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PAILLACO	PICHIRROPULLI	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PAILLACO	REUMEN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PAILLACO	SANTA FILOMENA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PAILLACO	SANTA ROSA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	LLONQUEN	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
PANGUIPULLI	PUERTO FUY	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
PANGUIPULLI	RAGUINTULEUFU	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
PANGUIPULLI	PUERTO FUY	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	RAGUINTULEUFU	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	CHOSHUENCO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	CARIRRIÑE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	COÑARIPE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	HUELLAHUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	LAGO NELTUME	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	LIQUIÑE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	NELTUME	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	ÑANCUL	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	PICHIDOLLINCO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	PULLINQUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	PUYEHUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES

COMUNA	LOCALIDAD	OBLIGATORIEDAD	SOLUCIÓN
PANGUIPULLI	REYEHUEICO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	TOLEDO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	COÑARIPE ALTO (LOS CAJONES)	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	HUERQUEHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	CHAUQUEN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	LLANCAHUE BAJO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	PIREHUEICO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	CALAFQUEN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	CARICUICUI	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	CHAURA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	CULTRUNCAHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	CURACO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	CURIHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	EL MANZANO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	ENSENADA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	LINDA FLOR	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	LLONGAHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	LOS TAYOS	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	PITREN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	PLAYA MONJE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	PUERTO PIREHUEICO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	RELIN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	TRALAHUAPI	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	TRANGUIL	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
PANGUIPULLI	PUCURA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CACHILLAHUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
RÍO BUENO	MAIHUE (CEMENTERIO)	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
RÍO BUENO	CACHILLAHUE	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	MAIHUE (CEMENTERIO)	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CURRALHUE CHICO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	LUMACO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	TIQUECO	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	TRAFÚN	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CARIMALLÍN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CHIRRE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CONTRA CORONEL	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	EL ROBLE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	FILUCO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	LOS MAITENES	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	MANTILHUE CENTRO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	PISU PISUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CAYURRUCA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	EL ARRAYÁN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	RUCATAYO ALTO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	BOQUIAL 1 Y 2	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CARRALHUE GRANDE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CHAMPULLI	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CRUCE FUTAHUENTE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	CRUCERO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	FUTAHUENTE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	NOLGUEHUE	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	RUCATAYO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
RÍO BUENO	TRAPI	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES

COMUNA	LOCALIDAD	OBLIGATORIEDAD	SOLUCIÓN
RÍO BUENO	VIVANCO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	CASABLANCA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
VALDIVIA	CHANCOYAN	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
VALDIVIA	LOS GUINDOS	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
VALDIVIA	MORROMPULLI	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
VALDIVIA	PISHUINCO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
VALDIVIA	RINCÓN DE LA PIEDRA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA
VALDIVIA	CHANCOYAN	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	MORROMPULLI	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	PISHUINCO	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	RINCÓN DE LA PIEDRA	EXIGIBLE	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	ARIQUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	HUELLELHUE	ADICIONAL (1)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	BONIFACIO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	LOS MOLINOS	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	LOS PELLINES	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	PILOLCURA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	SAN IGNACIO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	CABO BLANCO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	CAYUMAPU	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	LAS MINAS (ONCOL)	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	MOLCO	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	PUNUCAPA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	QUITACALZÓN	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	QUITAQUI (COLONIA)	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES
VALDIVIA	SANTA BÁRBARA	ADICIONAL (2)	VOZ - DATOS MÓVILES

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 Los Ríos, este proyecto beneficia a 20 localidades según el siguiente detalle:

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
FUTRONO	LONCOPÁN ALTO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
LA UNIÓN	CUDICO	CLARO	SATELITAL
LA UNIÓN	CUINCO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
LA UNIÓN	CENTINELA	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LA UNIÓN	GUACAHUE	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LOS LAGOS	HUIDIF	CLARO	SATELITAL
LOS LAGOS	PIEDRAS MORAS	CLARO	SATELITAL
LOS LAGOS	SANTA CARLA	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
LOS LAGOS	USTARIZ	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
MÁFIL	HUILICOIHUE	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
MARIQUINA	CUYAN	CLARO	SATELITAL
MARIQUINA	TRINGLO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
MARIQUINA	CUYINHUE	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
MARIQUINA	TICALHUE	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PAILLACO	MANAO	CLARO	SATELITAL
PAILLACO	AGUAS NEGRAS	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
PAILLACO	LA PEÑA	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
RÍO BUENO	CHISCAIHUE	CLARO	SATELITAL
RÍO BUENO	FOLILCO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
VALDIVIA	LOS GUINDOS	CLARO	SATELITAL

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.

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 Los Ríos, este concurso beneficia con oferta de servicio a 128 localidades, de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CORRAL	LOS LILES	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CORRAL	FUTA	WILL S.A
CORRAL	HUIRO	WILL S.A
CORRAL	LUMACO	WILL S.A
CORRAL	PALO MUERTO	WILL S.A
CORRAL	CATRILEFÚ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CORRAL	SAN JUAN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
FUTRONO	CHABRANCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
FUTRONO	FOLILCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
FUTRONO	NONTUELA ALTO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
FUTRONO	CERRILLOS	WILL S.A
FUTRONO	MARIQUINA	WILL S.A
FUTRONO	QUIMÁN	WILL S.A
FUTRONO	CHOLLINCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
FUTRONO	LAS QUEMAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
FUTRONO	MAIHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
FUTRONO	NONTUELA BAJO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
FUTRONO	PUMOL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LA UNIÓN	EL LAUREL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LA UNIÓN	LLANCACURA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LA UNIÓN	CATAMUTÚN	WILL S.A
LA UNIÓN	FOLLECO	WILL S.A
LA UNIÓN	LA FLORIDA	WILL S.A
LA UNIÓN	LOS ESTEROS	WILL S.A
LA UNIÓN	SAN MIGUEL	WILL S.A
LA UNIÓN	TRES VENTANAS	WILL S.A
LA UNIÓN	HUEICOLLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LA UNIÓN	LOS CHILCOS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LA UNIÓN	MASHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LA UNIÓN	SANTA ELISA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LAGO RANCO	EL ARENAL	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LAGO RANCO	HUEIMÉN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LAGO RANCO	IGNAO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LAGO RANCO	LA JUNTA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LAGO RANCO	PENÍNSULA ILLAGUAPI	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LAGO RANCO	QUIRRASCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LAGO RANCO	RIÑINAHUE BAJO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
LAGO RANCO	CARRÁN - LAS MOLIDAS	WILL S.A
LAGO RANCO	POCURA	WILL S.A
LAGO RANCO	RUPUMEICA	WILL S.A
LAGO RANCO	CAICAYÉN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LAGO RANCO	MAYAY	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LAGO RANCO	RIÑINAHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LANCO	HUEIMA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LANCO	QUEMCHUE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LANCO	CENTINELA	WILL S.A
LANCO	CHOSDOY	WILL S.A
LANCO	EL ARCO	WILL S.A
LANCO	LA PEÑA	WILL S.A
LANCO	HUIPEL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LOS LAGOS	FLOR DEL LAGO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LOS LAGOS	LA JUNTA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LOS LAGOS	QUINCHILCA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LOS LAGOS	EL TRÉBOL	WILL S.A
LOS LAGOS	ENCO	WILL S.A
LOS LAGOS	LOS CIRUELOS	WILL S.A
LOS LAGOS	PUCONO	WILL S.A
LOS LAGOS	SAN PEDRO	WILL S.A
LOS LAGOS	TANTAUCO	WILL S.A
LOS LAGOS	LA VICTORIA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LOS LAGOS	LAS HUELLAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LOS LAGOS	RIÑIHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LOS LAGOS	SANTA JULIA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MÁFIL	GUIYÓN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MÁFIL	MULPÚN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MÁFIL	HUICHACO	WILL S.A
MÁFIL	PUTREGUEL	WILL S.A
MÁFIL	QUITADAÑIR	WILL S.A
MÁFIL	CHIGUAO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MÁFIL	RINCONADA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MARIQUINA	EL LINGUE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MARIQUINA	LLENEHUE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MARIQUINA	TRALCAO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
MARIQUINA	CHANCHÁN DE LA COSTA	WILL S.A
MARIQUINA	CIRUELOS	WILL S.A
MARIQUINA	IÑIPULLI	WILL S.A
MARIQUINA	MAIQUILLAHUE	WILL S.A
MARIQUINA	PELLUCO	WILL S.A
MARIQUINA	PICHICUYÍN	WILL S.A
MARIQUINA	PLAYA CHEUQUE	WILL S.A
MARIQUINA	QUILLALHUE	WILL S.A
MARIQUINA	ASCUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MARIQUINA	LOS VENADOS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MARIQUINA	MISIPI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MARIQUINA	PUFUDI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MARIQUINA	PUMILLAHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
MARIQUINA	TRIPAYANTE CENTRO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PAILLACO	LUMACO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PAILLACO	SANTA ROSA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PAILLACO	ARCO IRIS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
PAILLACO	CHAPUCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PAILLACO	HUICAHUE BAJO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PAILLACO	SANTA FILOMENA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PANGUIPULLI	LOS CAJONES	WILL S.A
PANGUIPULLI	LLONQUÉN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PANGUIPULLI	PASO FRONTERIZO HUA HUM	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PANGUIPULLI	CACHÍN	WILL S.A
PANGUIPULLI	CAYUMAPU	WILL S.A
PANGUIPULLI	CHAUQUÉN	WILL S.A
PANGUIPULLI	HUELQUEHUE	WILL S.A
PANGUIPULLI	HUERQUEHUE	WILL S.A
PANGUIPULLI	LLANCAHUE BAJO	WILL S.A
PANGUIPULLI	PANGUIPULLI ALTO	WILL S.A
PANGUIPULLI	RAÑINTULELFU	WILL S.A
PANGUIPULLI	TRAFÚN	WILL S.A
PANGUIPULLI	FURIHUINCUL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PANGUIPULLI	LINDA FLOR	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PANGUIPULLI	PIREHUEICO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
RÍO BUENO	CAYURRUCA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
RÍO BUENO	CHIRRE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
RÍO BUENO	LA VICTORIA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
RÍO BUENO	LOS MAITENES	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
RÍO BUENO	LUMACO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
RÍO BUENO	PISU-PISUÉ	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
RÍO BUENO	CACHILLAHUE	WILL S.A
RÍO BUENO	EL ARRAYÁN	WILL S.A
RÍO BUENO	RUCATAYO ALTO	WILL S.A
RÍO BUENO	SANTA ISABEL	WILL S.A
RÍO BUENO	TRAPI	WILL S.A
RÍO BUENO	CHOMPULLI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
RÍO BUENO	CONTRA CORONEL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
RÍO BUENO	VIVANCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
VALDIVIA	BONIFACIO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
VALDIVIA	CUFEO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
VALDIVIA	PILOLCURA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
VALDIVIA	ANGACHILLA	WILL S.A
VALDIVIA	SANTA ELVIRA	WILL S.A
VALDIVIA	SAN IGNACIO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A

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/o 5G.

Es importante señalar que la implementación del servicio de estas contraprestaciones debió 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, la concesionaria 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.

Específicamente, en la Región de Los Ríos, resultaron adjudicadas 12 localidades obligatorias 700 MHz, de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	LOCALIDAD	COORDENADAS REFERENCIALES		ESTADO
		LATITUD	LONGITUD	
PAILLACO	SANTA ROSA	-40,04086	-72,688311	EN IMPLEMENTACIÓN
PAILLACO	ITROPULLI	-40,127195	-72,769089	EN IMPLEMENTACIÓN
RÍO BUENO	NUEVA ESPERANZA	-40,50711	-72,513629	EN IMPLEMENTACIÓN
MARIQUINA	PURINGUE POBRE	-39,47775	-72,996222	EN IMPLEMENTACIÓN
LANCO	PANGUINILAHUE	-39,519936	-72,628368	EN IMPLEMENTACIÓN
LAGO RANCO	PICHICO	-40,376405	-72,107222	EN IMPLEMENTACIÓN
PANGUIPULLI	COMUNIDAD VICENTE REINAHUEL (TRAFUN CHICO)	-39,661811	-71,825419	EN IMPLEMENTACIÓN
LOS LAGOS	PUREY	-39,818753	-72,869189	EN IMPLEMENTACIÓN
LA UNIÓN	CUMULEUFU	-40,136	-73,285	EN IMPLEMENTACIÓN
CORRAL	CADILLAL ALTO - CADILLAL BAJO	-39,971208	-73,528609	EN IMPLEMENTACIÓN
MÁFIL	CUDICO	-39,69978	-72,942563	EN IMPLEMENTACIÓN
MARIQUINA	RUCACO	-39,551995	-72,905881	OPERATIVA