Subsecretaría de Telecomunicaciones

INFORME

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

3er Trimestre 2021

X Región de Los Lagos

Santiago, octubre de 2021

CONTENIDO

DESC	RIPCIÓN GENERAL	3
PRO	'ECTOS SUBSIDIADOS	4
	. PROYECTO TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - EN OPERACIÓN- SUBSIDIO EGIONAL OTORGADO \$618.963.623	4
	PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO IACIONAL ASIGNADO AÑO 2021 \$5.759.482.000	5
	PROYECTO FIBRA ÓPTICA AUSTRAL – TRONCAL SUBMARINA AUSTRAL – DPERACIÓN – SUBSIDIO ADJUDICADO: \$52.691.969.897	
	PROYECTO FIBRA ÓPTICA AUSTRAL-TRONCALES TERRESTRES DE AYSÉN OS LAGOS — EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO ADJUDICADO A LA REGIÓN (1.820.084.740	:
	. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE ISTEMAS DE TRANSMISIÓN - SUBSIDIO: \$3.243.547.438	23
	. PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) – EN IMPLEMENTACIÓN - UBSIDIO \$75.093.899.822	27
	PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- ADJUDICADO N PROCESO CONCURSAL – SUBSIDIO ADJUDICADO \$12.783.000.000 UBSIDIO MÁXIMO DISPONIBLE NUEVO CONCURSO \$2.733.246.219	•
PRO	YECTOS EN PREPARACIÓN Y PROCESO CONCURSAL	49
	PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA – EN PREPARACIÓN - COORDINACIÓN EGIONAL	49
CON	TRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO	53
	CONCURSO 2,6 GHZ – EN OPERACIÓN	53
	0. CONCURSO 700 MHZ – EN OPERACIÓN	59
	1 CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G - EN IMPLEMENTACIÓN	69

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 Los Lagos.

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.

Los estados de avance de éstas iniciativas se indican a continuación:

PROYECTO /CONCURSO	ESTADO	SUBSIDIO OTORGADO	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	AÑO DE ADJUDICACIÓN	TÉRMINO PERÍODO DE OBLIGATORIEDAD	BENEFICIO EN LA REGIÓN
TODO CHILE COMUNICADO IDCI	EN OPERACIÓN	\$ 618.963.623 (REGIONAL)	OFERTA SERVICIO PÚBLICO TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	DICIEMBRE 2009	DICIEMBRE 2023	40 LOCALIDADES
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN	EN OPERACIÓN	\$ 5.759.482.000 (NACIONAL)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) GRATUITO	JULIO 2011	INICIALMENTE 2 AÑOS (EXTENDIDO A DICIEMBRE DE 2021)	493 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
PROYECTO FIBRA ÓPTICA AUSTRAL	EN OPERACIÓN	\$63.718.905.727 (TOTAL)	SERVICIO INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA	2018	CUARTO TRIMESTRE DE 2041	SUBMARINA Y TERRESTRE
TVD – SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	EN IMPLEMENTACIÓN	\$ 3.243.547.438 (NACIONAL)	SUBSIDIO EQUIPAMIENTO	-	-	3 ZONAS DE POSTULACIÓN ADJUDICADAS
FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON)	EN IMPLEMENTACIÓN	\$ 75.093.899.822	SERVICIO INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA	ABRIL 2020 (Primer llamado) ABRIL 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2042 Y SEGUNDO SEMESTRE 2043	12 COMUNAS
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030	ADJUDICADO	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	797 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
PROYECTOS REGIONALES DE ÚLTIMA MILLA	EN PREPARACIÓN Y COORDINACIÓN REGIONAL	-	OFERTA DE TRANMISIÓN DE DATOS Y TELEFONÍA MÓVIL	-	-	-
CONCURSO 2,6 [GHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	2012	MARZO 2043	95 LOCALIDADES
CONCURSO 700 [MHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL	2014	SEPTIEMBRE 2045	251 LOCALIDADES Y 114 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
CONCURSO 5G	EN IMPLEMENTACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIIL, CON TECNOLOGÍA LTE ADVANCED PRO Y 5G	2020	30 AÑOS	46 LOCALIDADES

PROYECTOS SUBSIDIADOS

1. PROYECTO TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - EN OPERACIÓN-SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$618.963.623.-

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 contaban con un potencial de desarrollo productivo, que se podía fortalecer 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 \$618.963.623, beneficiando a 40 localidades:

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
LLANQUIHUE	CALBUCO	CALBUCO
LLANQUIHUE	CALBUCO	PARGUA
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	COCHAMÓ
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	POCOIHUEN
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	PUELO BAJO
LLANQUIHUE	FRESIA	FRESIA
LLANQUIHUE	FRESIA	TEGUALDA
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	CAÑITAS
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	LOS MUERMOS
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	RÍO FRÍO
LLANQUIHUE	MAULLÍN	CARELMAPU
LLANQUIHUE	MAULLÍN	MAULLÍN
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	ALERCE
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	CHAMIZA
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	CHINQUIHUE
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	CORRENTOSO
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	ISLA TENGLO
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	LA ARENA
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	LENCA
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	METRI
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	PIEDRA AZUL
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	QUILLAIPE
LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	COLONIA RÍO SUR
LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	ENSENADA
LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	NUEVA BRAUNAU
LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	RALÚN
OSORNO	PUERTO OCTAY	LAS CASCADAS
OSORNO	PURRANQUE	CRUCERO
OSORNO	PURRANQUE	PURRANQUE
OSORNO	PUYEHUE	ENTRE LAGOS
OSORNO	PUYEHUE	PILMAIQUÉN
OSORNO	RÍO NEGRO	EL BOLSÓN

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
OSORNO	RÍO NEGRO	RIACHUELO
OSORNO	RÍO NEGRO	RÍO NEGRO
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	BAHÍA MANSA
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	PUAUCHO
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	PUCATRIHUE
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	MAICOLPUÉ
OSORNO	SAN PABLO	SAN PABLO
PALENA	HUALAIHUÉ	CONTAO

El 100% de las localidades de la región contempladas en el proyecto, cuentan con servicio de acceso a Internet, permitiendo a los ciudadanos adquirir el plan "Todo Chile Comunicado"- BAM, por un valor mensual de \$14.220 (IVA incluido), el cual se actualiza periódicamente según índices de indexación establecidos en las bases de este concurso (IPM). Además, la empresa cobra un monto de \$ 9.990 (IVA Incluido) por el módem, 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
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	SUCURSAL	URMENETA N° 801
OSORNO	OSORNO	SUCURSAL	LOS CARRERA Nº 1157
PALENA	SANTA BÁRBARA	DEALER	URMENETA N° 801

2. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- EN OPERACIÓN - SUBSIDIO NACIONAL ASIGNADO AÑO 2021 \$5.759.482.000.-

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 LXII de fecha 29.09.2020, donde se decide ampliar la vigencia de este proyecto al 31 de diciembre de 2021.

A septiembre de 2021, este proyecto favorece a 2.728.741 alumnos, en un total de 7.424 establecimientos educacionales, con una cobertura por sobre el 85% del total de matrículas del país, implementando tecnología 3G, 4G, Adsl Coaxial, Fibra óptica, MMOO, Radiofrecuencia y Satelital KA.

Al mes de septiembre de 2021, se encuentran con servicio 491 establecimientos educacionales en la región:

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
PUERTO MONTT	COLEGIO SALESIANO PADRE JOSE FERNANDEZ PEREZ	7699	2779	ADSL/COAXIAL
PUERTO OCTAY	ESCUELA RURAL LAS CASCADAS	7478	167	3G
PURRANQUE	ESCUELA RURAL DE CRUCERO VIEJO	7510	102	3G
RIO NEGRO	ESCUELA BASICA RIACHUELO	7544	247	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL DE PUAUCHO	7583	76	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL DE LOMA DE LA PIEDR	7586	13	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL DE PUCATRIHUE	7588	11	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUEALA RURAL DE LIUCURA	7590	14	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL DE PURREHUIN	7592	10	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL DE BAHIA MANSA	7593	194	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL DE CARRICO	7596	4	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR TROSCO	7606	61	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR LOS HUALLES	7613	120	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR SN.JUAN DE LA COSTA	7614	330	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR MILLAHUAIMO	7620	4	3G
PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL COLONIA RIO SUR	7725	104	3G
PUERTO VARAS	ESC. RURAL REINALDO RADDATZ	7730	11	3G
PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL HARDY MINTE	7738	9	3G
PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL EPSON DE ENSENADA	7740	108	3G
COCHAMO	ESC.BAS.FRONTERIZA JUAN SOLER MANFREDINI	7753	258	3G
COCHAMO	ESCUELA RURAL SAN ANTONIO	7758	38	3G
COCHAMO	ESCUELA RURAL RIO PUELO	7760	178	3G
COCHAMO	ESCUELA RURAL CANUTILLAR	7767	6	3G
CALBUCO	ESCUELA RURAL PARGUA	7775	249	3G
CALBUCO	ESCUELA RURAL DE CHAYAHUE	7788	127	3G
CALBUCO	ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO	7790	18	3G
CALBUCO	ESCUELA RURAL CARMEN MIRANDA N.	7812	25	3G
CALBUCO	ESCUELA RURAL PEÑASMO	7818	122	3G
CALBUCO	ESCUELA RURAL EL AVELLANAL	7819	57	3G
LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL CAÑITAS	7874	138	3G
ANCUD	ESCUELA RURAL CUMBRE DE LECAM	8082	8	3G
PUQUELDON	ESCUELA RURAL SAN JUAN DE LINCAY	8198	9	3G
QUEILEN	ESCUELA RURAL ALQUI	8238	10	3G
QUEILEN	ESCUELA RURAL NEPUE	8246	11	3G
HUALAIHUE	ESCUELA RURAL MAURICIO HITCHCOCK	8310	299	3G
SAN JUAN DE LA COSTA	LICEO POLITECNICO ANTULAFQUEN	22084	95	3G
COCHAMO	ESCUELA BASICA SAN LUIS	22093	4	3G
QUELLON	ESCUELA RURAL BLANCHARD	22142	12	3G
MAULLIN	ESCUELA NUEVA PENSYLVANIA	22420	156	3G
PUERTO MONTT	COLEGIO DOMINGO SANTA MARIA	22434	2384	FIBRA ÓPTICA
PUERTO VARAS	COLEGIO POLITECNICO LUIS FIDEL CARDINALE	22478	486	3G
DALCAHUE	ESCUELA RURAL JUAN VICTORINO TANGOL	8112	38	RADIOFRECUENCIA
QUEMCHI	ESCUELA RURAL HUITE	8116	9	RADIOFRECUENCIA

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
QUEMCHI	ESCUELA RURAL AUCHO	8118	6	RADIOFRECUENCIA
QUEMCHI	ESCUELA RURAL QUINTERQUEN	8120	12	RADIOFRECUENCIA
QUEMCHI	ESCUELA RURAL CAUCAHUE	8124	8	RADIOFRECUENCIA
QUEMCHI	ESCUELA RURAL AUCAR	8126	46	RADIOFRECUENCIA
DALCAHUE	ESCUELA RURAL TOCOIHUE	8130	4	RADIOFRECUENCIA
QUEMCHI	ESCUELA RURAL TAC.	8135	51	RADIOFRECUENCIA
DALCAHUE	ESCUELA RURAL DALLICO	8155	5	RADIOFRECUENCIA
DALCAHUE	ESCUELA RURAL CALEN	8158	34	RADIOFRECUENCIA
CHONCHI	ESCUELA RURAL VILUPULLI	8228	13	RADIOFRECUENCIA
QUELLON	ESCUELA RURAL CHADMO CENTRAL	8261	34	RADIOFRECUENCIA
QUELLON	ESCUELA RURAL COINCO ALTO	8273	5	RADIOFRECUENCIA
QUELLON	ESCUELA RURAL YELCHO	8278	19	RADIOFRECUENCIA
QUELLON	ESCUELA RURAL COINCO	8284	87	RADIOFRECUENCIA
QUELLON	ESCUELA RURAL AGUA FRESCA	8285	7	RADIOFRECUENCIA
QUELLON	ESCUELA RURAL AUCHAC	8287	25	RADIOFRECUENCIA
QUELLON	ESCUELA RURAL KUME RUKA WEKETRUMAO	8290	36	RADIOFRECUENCIA
ANCUD	ESCUELA PARTICULAR YUSTE	11578	11	RADIOFRECUENCIA
PUERTO MONTT	CEIA. NARCISO GARCIA BARRIA	6772	208	ADSL/COAXIAL
OSORNO	LICEO CARMELA CARVAJAL DE PRAT	7325	1503	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	LICEO INDUSTRIAL DE OSORNO	7326	1262	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	LICEO DE RAHUE	7328	487	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	LICEO ELEUTERIO RAMIREZ	7329	1099	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA JUAN RICARDO SANCHEZ	7332	425	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA BASICA EFRAIN CAMPANA SILVA	7334	596	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA SUIZA	7335	299	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA PAUL HARRIS	7336	262	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA GARCIA HURTADO DE MENDOZA	7337	534	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA LEONILA FOLCH LOPEZ	7338	589	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA CANADA	7339	587	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA CLAUDIO ARRAU	7340	488	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESC. MONSEÑOR FRANCISCO VALDES S.	7341	579	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA MEXICO	7343	991	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA MODELO N° 536	7345	99	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA N° 46 ITALIA	7346	593	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA BASICA LAGO RUPANCO	7347	224	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA BASICA CARLOS CONDELL	7348	489	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA JOSE IGNACIO ZENTENO	7349	274	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESC. SOCIEDAD DE SOCORRO DE SEÑORAS	7352	395	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA DIFERENCIAL ANA AICHELE CARRASC	7353	115	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA RURAL EMILIO SURBER SCHULZ	7355	88	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA PARTICULAR N 136 JEAN PIAGET	7386	74	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA PARVILCOLAR IN 130 SLAN PIAGET ESCUELA PARVULARIA PEDRO AGUIRRE CERDA	7407	135	FIBRA ÓPTICA
SAN PABLO	ESCUELA BASICA SAN PABLO	7418	214	ADSL/COAXIAL
SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR SANTA CRUZ	7410	332	ADSL/COAXIAL
PUYEHUE	ESCUELA MUEVO DODVENID	7448 7459	634	FIBRA ÓPTICA
PUYEHUE DUEDTO OCTAV	ESCUELA AL PEDTO HUDTADO		235	ADSL/COAXIAL
PUERTO OCTAY	ESCUELA ALBERTO HURTADO	7476	267	ADSL/COAXIAL
PURRANQUE	LICEO TOMAS BURGOS	7505	621	ADSL/COAXIAL
PURRANQUE	ESCUELA VILLA LO BURGOS	7508	406	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
PURRANQUE	CENTRO EDUCACION INTEGRADA DE ADULTOS	7509	215	ADSL/COAXIAL
PURRANQUE	ESCUELA BASICA PURRANQUE	7531	79	ADSL/COAXIAL
PURRANQUE	COLEGIO PRECIOSA SANGRE	7536	658	ADSL/COAXIAL
RIO NEGRO	ESCUELA ANDREW JACKSON	7541	363	ADSL/COAXIAL
RIO NEGRO	LICEO JOSE TORIBIO MEDINA	7542	310	ADSL/COAXIAL
RIO NEGRO	ESCUELA RIO NEGRO	7543	290	ADSL/COAXIAL
RIO NEGRO	LICEO AGRICOLA "VISTA HERMOSA"	7578	380	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	LICEO COMERCIAL PUERTO MONTT	7626	826	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	LICEO ANDRES BELLO	7629	775	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA REPUBLICA ARGENTINA	7631	748	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA ANGELMO	7632	658	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA CAPITAN ARTURO PRAT CHACON	7633	919	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA MIRASOL	7634	598	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA ARABE-SIRIA	7637	470	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA MELIPULLI	7638	708	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA DARIO SALAS	7639	891	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA BELLAVISTA	7641	328	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA LA COLINA	7642	266	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA CHILOE	7643	492	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA SANTA INES	7644	347	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA DIFERENCIAL LOS EUCALIPTUS	7645	192	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA ROTARIO PEDRO A. BRAVO	7646	285	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA LIBERTAD	7647	676	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	ESCUELA MARCELA PAZ	7648	331	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA DE CULTURA Y DIFUSION ARTISTICA	7650	117	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA DE PELLUCO	7656	132	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL ALERCE	7659	620	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA CAYENIL	7664	324	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELARURAL LA CHAMIZA	7665	211	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL LAGUNITAS	7671	220	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL CHINQUIHUE ALTO	7676	54	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL LA PALOMA	7682	94	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL EL TEPUAL	7684	45	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL LA VARA	7685	172	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO TECNICO NACIONES UNIDAS	7704	359	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO PARTICULAR SAN IGNACIO	7710	209	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	LICEO PEDRO AGUIRRE CERDA	7720	1031	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	ESCUELA ROSITA NOVARO DE NOVARO	7722	521	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	ESCUELA GRUPO ESCOLAR PUERTO VARAS	7723	534	ADSL/COAXIAL
CALBUCO	LICEO POLITECNICO DE CALBUCO	7772	853	ADSL/COAXIAL
CALBUCO	ESCUELA EULOGIO GOYCOLEA GARAY	7773	403	ADSL/COAXIAL
CALBUCO	ESCUELA RURAL DE SAN RAFAEL	7774	443	ADSL/COAXIAL
CALBUCO	ESC.LIBERTADOR GRAL.BDO.O'HIGGINS R.	7825	231	ADSL/COAXIAL
CALBUCO	COLEGIO SAN MIGUEL	7826	1017	ADSL/COAXIAL
MAULLIN	LICEO CAPITAN DE FRAGATA FCO. VIDAL G.	7830	293	ADSL/COAXIAL
MAULLIN	ESCUELA BASICA JOSE ABELARDO NUNEZ	7833	317	ADSL/COAXIAL
MAULLIN	ESCUELA BASICA ENCARNACION OLIVARES	7834	229	ADSL/COAXIAL
LOS MUERMOS	ESCUELA LOS ULMOS	7872	310	ADSL/COAXIAL
LOS MUERMOS	COLEGIO RAMON ANGEL JARA	7907	895	ADSL/COAXIAL ADSL/COAXIAL
LOG IVIOLITIVIOS	OOLLOID IVAIVION ANOLL JAIVA	1301	030	ADOL/COANIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
LOS MUERMOS	ESCUELA PARTICULAR EL LAUREL	7911	45	RADIOFRECUENCIA
FRESIA	COLEGIO PURISIMO CORAZON DE MARIA	7942	973	ADSL/COAXIAL
LLANQUIHUE	LICEO MUNICIPAL TECNICO HOLANDA	7956	535	FIBRA ÓPTICA
LLANQUIHUE	ESCUELA INES GALLARDO ALVARADO	7958	624	FIBRA ÓPTICA
LLANQUIHUE	ESCUELA BASICA GABRIELA MISTRAL	7959	738	FIBRA ÓPTICA
FRUTILLAR	LICEO INDUSTRIAL CHILENO ALEMAN	7973	620	ADSL/COAXIAL
FRUTILLAR	ESCUELA ARTURO ALESSANDRI PALMA	7975	346	ADSL/COAXIAL
FRUTILLAR	ESCUELA BERNARDO PHILIPPI	7976	257	ADSL/COAXIAL
FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR MADRE DE DIOS	7989	533	ADSL/COAXIAL
CASTRO	LICEO POLITECNICO DE CASTRO	8001	1432	FIBRA ÓPTICA
CASTRO	LICEO GALVARINO RIVEROS CARDENAS	8002	1070	FIBRA ÓPTICA
CASTRO	ESCUELA LUIS URIBE DIAZ	8003	674	FIBRA ÓPTICA
CASTRO	ESCUELA INES MUNOZ DE GARCIA	8004	773	FIBRA ÓPTICA
CASTRO	ESCUELA AYTUE	8005	914	FIBRA ÓPTICA
CASTRO	ESCUELA RURAL PEDRO VELAZQUEZ BONTES	8006	228	FIBRA ÓPTICA
CASTRO	ESCUELA RURAL ANA NELLY OYARZUN CARTES	8012	89	ADSL/COAXIAL
CASTRO	ESCUELA DE ADULTOS DE CASTRO	8023	30	ADSL/COAXIAL
CASTRO	ESCUELA RURAL LLICALDAD	8029	13	ADSL/COAXIAL
CASTRO	ESCUELA DIFERENCIAL ANTU-KAU	8041	106	ADSL/COAXIAL
ANCUD	LICEO DOMINGO ESPINEIRA RIESCO	8044	486	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA PUDETO	8046	419	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA ANEXA	8047	518	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA YERBAS BUENAS	8048	318	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA RURAL VILLA CHACAO	8049	107	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA FATIMA	8050	181	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA LUIS CRUZ MARTINEZ	8105	198	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA DIFERENCIAL SAN CARLOS DE ANCUD	8107	76	ADSL/COAXIAL
ANCUD	SEMINARIO CONCILIAR DE ANCUD	8108	1063	ADSL/COAXIAL
ANCUD	LICEO EL PILAR	8109	893	ADSL/COAXIAL
QUEMCHI	LICEO POLIVALENTE QUEMCHI	8111	406	ADSL/COAXIAL
DALCAHUE	ESCUELA RURAL MALLINLEMU	8147	280	ADSL/COAXIAL
DALCAHUE	ESCUELA BASICA DALCAHUE	8161	650	ADSL/COAXIAL
QUINCHAO	LICEO INSULAR - ACHAO	8174	857	FIBRA ÓPTICA
QUINCHAO	LICEO RAMON FREIRE	8194	463	FIBRA ÓPTICA
PUQUELDON	ESCUELA PUQUELDON	8195	184	ADSL/COAXIAL
CHONCHI	LICEO MANUEL JESUS ANDRADE BORQUEZ	8206	987	FIBRA ÓPTICA
QUEILEN	ESCUELA CHILHUE	8236	287	FIBRA ÓPTICA
QUELLON	LICEO RAYEN MAPU	8255	546	ADSL/COAXIAL
		8256		
QUELLON	ESCUELA BUDAL SANANTONIO		610	ADSL/COAXIAL
QUELLON	ESCUELA RURAL SAN ANTONIO	8286	22	ADSL/COAXIAL
CHAITEN	ESCUELA DE NAYAHUE-ISLAS DESERTORES	8293	6	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA DE AUTENI-ISLAS DESERTORES	8294	10	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA DE CHUIT-ISLAS DESERTORES	8295	13	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA DE CASA DE DESCA	8296	16	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA DE CASA DE PESCA	8299	6	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA RURAL LOYOLA	8300	10	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA DE BUILL	8301	69	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA DE CHAMA	8303	8	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA DE CHANA	8305	7	RADIOFRECUENCIA

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
CHAITEN	ESCUELA DE VALLE EL FRIO	8306	38	ADSL/COAXIAL
CHAITEN	ESCUELA DE HUEQUE	8307	17	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA DE POYO	8308	12	RADIOFRECUENCIA
CHAITEN	ESCUELA DE AYACARA	8309	80	RADIOFRECUENCIA
HUALAIHUE	COLEGIO HORNOPIREN	8325	515	ADSL/COAXIAL
FUTALEUFU	ESCUELA DE FUTALEUFU	8331	423	ADSL/COAXIAL
FUTALEUFU	ESCUELA DE RIO AZUL	8335	17	ADSL/COAXIAL
PALENA	ESCUELA ROBERTO WHITE GESELL	8339	367	ADSL/COAXIAL
FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR FRUTILLAR	11548	216	ADSL/COAXIAL
CHONCHI	INSTITUTO DEL MAR CAPITAL WILLIAMS	12192	1039	FIBRA ÓPTICA
ANCUD	COLEGIO CHILOE	22010	437	ADSL/COAXIAL
LOS MUERMOS	LICEO PUNTA DE RIELES	22012	364	ADSL/COAXIAL
PUYEHUE	COLEGIO LAS AMERICAS	22021	335	ADSL/COAXIAL
FRUTILLAR	LICEO IGNACIO CARRERA PINTO	22022	574	ADSL/COAXIAL
ANCUD	CENTRO EDUCACIONAL PAZ Y AMOR	22041	209	ADSL/COAXIAL
PUERTO OCTAY	LICEO BENJAMIN MUNOZ GAMERO	22050	289	ADSL/COAXIAL
MAULLIN	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS PAULO FR	22066	45	ADSL/COAXIAL
PUYEHUE	JARDIN INFANTIL RAYITO DE SOL	22070	28	ADSL/COAXIAL
CASTRO	ESCUELA PARTICULAR N 326 MAIHUE	22078	105	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO LAS QUEMAS	22086	324	RADIOFRECUENCIA
CASTRO	ESCUELA CIUDAD DEL NINO	22094	277	ADSL/COAXIAL
OSORNO	CENTRO DE REHABILITACION DE LA PARALISIS	22103	24	ADSL/COAXIAL
FRESIA	ESCUELA BASICA FRESIA	22105	598	RADIOFRECUENCIA
SAN PABLO	LICEO FRAY PABLO DE ROYO	22113	307	ADSL/COAXIAL
QUELLON	ESCUELA ALLA KINTUY	22130	265	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	22146	357	ADSL/COAXIAL
CASTRO	COLEGIO CARPE DIEM	22155	390	ADSL/COAXIAL
CASTRO	JARDIN INFANTIL BAMBI	22173	65	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA PABLO NERUDA	22175	568	ADSL/COAXIAL
CASTRO	ESCUELA BASICA PADRE HURTADO	22176	366	FIBRA ÓPTICA
ANCUD	LICEO SAN FRANCISCO	22189	99	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA BASICA EMPRENDER	22191	1283	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO CRISTIANO BETESDA	22191	468	ADSL/COAXIAL
QUELLON	COLEGIO QUELLON	22196	226	ADSL/COAXIAL
OSORNO	CENTRO PARA LA INTEGRACION JEROME BRUNE	22201	76	ADSL/COAXIAL
ANCUD	CENTRO FARA LA INTEGRACION JEROME BRUNE CENTRO EDUCACIONAL SAN ANDRES	22210	381	ADSL/COAXIAL
CASTRO	COLEGIO CAHUALA INSULAR	22210	417	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA LICARAYEN	22229	514	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO SUADDAL	22230	413	ADSL/COAXIAL ADSL/COAXIAL
OSORNO PURRANQUE	COLEGIO SHADDAI	22246 22248	298	
	INSTITUTO ALEMAN PURRANQUE		196	ADSL/COAXIAL
OSORNO LOS MUEDMOS	COLEGIO SAN CRISTORAL	22255	215	ADSL/COAXIAL
LOS MUERMOS	COLEGIO SAN CRISTOBAL	22262	254	ADSL/COAXIAL
OSORNO	GREEN COUNTRY SCHOOL	22265	268	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL NUEVA LENGUA	22282	108	ADSL/COAXIAL
FRUTILLAR	ESCUELA ESPECIAL SAN AGUSTIN	22293	29	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO PUERTO MONTT	22306	336	ADSL/COAXIAL
QUELLON	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS QUELLON	22307	210	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA PARA AUTISTAS CAMINO DE ESPERAN	22308	34	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
LOS MUERMOS	ESCUELA BASICA LOS MUERMOS	22309	579	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESC ESP LENGUAJE KAUKALEM	22320	154	ADSL/COAXIAL
QUELLON	COLEGIO GABRIELA MISTRAL	22327	739	ADSL/COAXIAL
QUELLON	CENTRO EDUCACIONAL SAN AGUSTIN	22330	263	ADSL/COAXIAL
DALCAHUE	ESCUELA PARTICULAR EL ARRAYAN	22334	213	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA PARTICULAR DELIA DOMINGUEZ	22342	116	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO SAN ANDRES	22355	93	ADSL/COAXIAL
PURRANQUE	COLEGIO INGLES	22358	442	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO PARTICULAR ANTARES DE ALERCE	22361	414	ADSL/COAXIAL
CASTRO	COLEGIO DE LENGUAJE KALEM	22363	109	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA DE LENGUAJE KALEM	22364	77	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR ROBERT PACE	22366	301	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR BOSQUE VERDE	22367	61	ADSL/COAXIAL
CASTRO	COMPLEJO EDUCACIONAL SAN CRESCENTE	22372	412	ADSL/COAXIAL
CHONCHI	ESCUELA DE LENGUAJE ABRAPALABRA	22379	46	ADSL/COAXIAL
QUELLON	ESCUELA BASICA SECTOR ORIENTE	22380	554	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COL.TEC.PROF.STA.TERESA DE LOS ANDES	22397	903	ADSL/COAXIAL
ANCUD	CENTRO DE EDUC DE ADULTOS ESMERALDA	22401	142	ADSL/COAXIAL
CASTRO	ESC. DE CULT. Y DIF. ART. FRIDOLINA BARRIENTO	22403	191	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA KIMUN LAWAL	22418	1067	ADSL/COAXIAL
PURRANQUE	ESCUELA CRECER	22430	257	ADSL/COAXIAL
OSORNO	THE MISSION COLLEGE	22436	1477	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL TALLERES LABORALES INP	22438	54	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA LLEQUEN	22444	74	ADSL/COAXIAL
QUELLON	JARDIN INFANTIL TRAF TREMUN	22447	219	ADSL/COAXIAL
ANCUD	COLEGIO SAN PABLO	22456	129	ADSL/COAXIAL
DALCAHUE	LICEO POLIVALENTE DALCAHUE	22464	453	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	LICEO DE ADMINISTRACION Y COMERCIO SAN SEBAST	22466	181	ADSL/COAXIAL
FRUTILLAR	JARDIN INFANTIL MANZANITA	22472	47	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS APRENDER	22472	164	ADSL/COAXIAL
FRESIA	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS AFRENDER	22475	51	ADSL/COAXIAL
DALCAHUE	AYEAYELEN	22479	93	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	COLEGIO LOS ALERCES DE PUERTO VARAS	22479	838	RADIOFRECUENCIA
ANCUD	COLEGIO DE ADULTOS PUDETO	22485	207	ADSL/COAXIAL
ANCUD	CENTRO INTEGRAL DE EDUCACION GABRIELA PA	22487	112	ADSL/COAXIAL
		22489		
PUERTO MONTT FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR RAYEN QUITRAL ESCUELA VICENTE PEREZ ROSALES	22409	295 364	ADSL/COAXIAL ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT		22493	434	FIBRA ÓPTICA
	INSTITUTO TECNICO BERTA VILLEGAS OYARZUN			
CASTRO	LICEO FRANCISCO COLOANE	22504	349	FIBRA ÓPTICA
ANCUD PUERTO MONTT	COLEGIO CHARLES DARWIN DE ANCUD	22505	77 530	ADSL/COAXIAL
	ESCUELA ALEMANIA	22509	530	ADSL/COAXIAL
QUELLON	JARDIN INFANTIL ANGELITO ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE KALEM RAHUE	22525	32	ADSL/COAXIAL
OSORNO		22529	157	ADSL/COAXIAL
QUELLON	COLEGIO MON MAPU	22533	212	ADSL/COAXIAL
CASTRO	ESCUELA TERESA DE LOS ANDES	22535	737	FIBRA ÓPTICA
ANCUD	CENTRO EDUC SAN SEBASTIAN DE ANCUD	22536	121	ADSL/COAXIAL
CALBUCO	ESCUELA JOSE MANUEL BALMACEDA	22539	328	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	LICEO COMERCIAL MIRAMAR	22543	762	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	LICEO CIENTIFICO HUMANISTA MIRASOL	22544	357	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
CASTRO	INSTITUTO CECAL SUR	22545	112	ADSL/COAXIAL
FRUTILLAR	GREEN COLLEGE	22546	203	ADSL/COAXIAL
QUELLON	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PULMAHUE	22547	54	ADSL/COAXIAL
CASTRO	LICEO TEC PROFESIONAL GABRIELA MISTRAL	22551	534	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	LICEO INDUSTRIAL ALERCE	22553	640	FIBRA ÓPTICA
CHONCHI	ESCUELA BASICA SAN CARLOS DE CHONCHI	22554	438	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	COLEGIO COLONOS DE ALERCE	22560	764	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	LICEO TECNICO ADOLFO MATTHEI	22564	275	ADSL/COAXIAL
ANCUD	COLEGIO EL PILAR	22565	703	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA ESPECIAL TALLER LABORAL RIE	22573	80	ADSL/COAXIAL
CALBUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CRECER	22574	73	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ABRACADABRA	22578	80	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESC ESPECIAL DE LENGUAJE HABLARTE	22585	50	ADSL/COAXIAL
CASTRO	CENTRO INCLUSIVO DE PARVULOS INALUN	22596	169	ADSL/COAXIAL
QUELLON	LICEO TECNICO PROFESIONAL SAN JOSE	22597	178	ADSL/COAXIAL
LLANQUIHUE	SAINT PAUL COLLEGE	22602	349	ADSL/COAXIAL
HUALAIHUE	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS APRENDER	22604	46	ADSL/COAXIAL
MAULLIN	ESCUELA INTEGRADA JUAN PABLO II	22606	91	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO EL LABRADOR	22608	517	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA DE PARVULOS GARYES	22612	102	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO MOZART	22616	176	RADIOFRECUENCIA
PUERTO VARAS	ESCUELA ESP DE LENGUAJE RELMU DUNGUN	22617	40	ADSL/COAXIAL
DALCAHUE	ESCUELA DE PARVULOS AYELEN	22623	138	ADSL/COAXIAL
ANCUD	COLEGIO DE ADULTOS BONILLA	22624	76	ADSL/COAXIAL
OSORNO	INSTITUTO POLITECNICO	22626	255	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	JARDIN INFANTIL ARBOLIRIS	22628	101	ADSL/COAXIAL
PURRANQUE	COLEGIO SANTA RITA DE CASCIA	22637	112	ADSL/COAXIAL
HUALAIHUE	ESCUELA PARTICULAR SAGRADA FAMILIA	22641	187	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	CENTRO DE FORMACION LABORAL "ANDRES BELL	22643	115	ADSL/COAXIAL
		22647	74	
LLANQUIHUE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE GIRASOLES	22648	60	ADSL/COAXIAL
	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOS CISNES ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE DEL SABER		41	ADSL/COAXIAL ADSL/COAXIAL
LOS MUERMOS ANCUD		22654		
QUELLON	COLEGIO PARTICULAR GOLETA ANCUD	22657	193	ADSL/COAXIAL ADSL/COAXIAL
	CENTRO EDUCACIONAL EMANUEL	22658	156	
CASTRO	COLEGIO MONTE VERDE	22663	101	RADIOFRECUENCIA
PUERTO MONTT	LICEO POLITECNICO MIRASOL	22664	434	ADSL/COAXIAL
ANCUD	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE BOSQUEMAR	22665	25	ADSL/COAXIAL
QUINCHAO	CENTRO EDUCACIONAL AMADOR CARDENAS PAREDES	22668	50	ADSL/COAXIAL
QUEILEN	LICEO POLIVALENTE QUEILEN	22674	214	FIBRA ÓPTICA
PURRANQUE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL TESORO DEL SA	22676	68	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA ESPECIAL Y TALLER LABORAL RAICES	22677	75	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ACUARELA DE PALA	22680	48	ADSL/COAXIAL
PURRANQUE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SEMBRANDO PALABR	22687	83	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	PATAGONIA COLLEGE	22692	448	ADSL/COAXIAL
CASTRO	COMUNIDAD DE APRENDIZAJE VINCULOS CASTRO	40282	128	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO ANDALUE	40284	297	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	COLEGIO GENE BARBER SJ	40288	231	FIBRA ÓPTICA
QUELLON	LICEO POLITECNICO DE QUELLON	40301	388	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	COLEGIO BOSQUEMAR	40351	289	FIBRA ÓPTICA

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
OSORNO	LICEO COMERCIAL	7331	1441	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA ESPANA	7333	302	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	ESCUELA RURAL PELLECO	7356	15	3G
OSORNO	ESCUELA RURAL TRINQUICAHUIN	7359	8	3G
OSORNO	ESCUELA RURAL MARIA LUISA BOMBAL	7366	10	3G
OSORNO	ES UELA RURAL FORRAHUE	7371	20	3G
OSORNO	ESCUELA BASICA WALTERIO MEYER RUSCA	7377	222	3G
OSORNO	ESCUELA RURAL CHACAYAL	7381	13	3G
OSORNO	ESCUELA RURAL TACAMO ALTO	7384	37	3G
OSORNO	ESCUELA PARTICULAR ARTURO ALESSANDRI	7385	219	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA PARTICULAR AURORA DE CHILE	7390	107	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO BETEL	7391	144	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO BALDOMERO LILLO	7396	206	ADSL/COAXIAL
OSORNO	PARVULARIO PENEQUITA DOS	7397	162	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO SANTA MARTA DE OSORNO	7401	1160	FIBRA ÓPTICA
OSORNO	COLEGIO RENE SORIANO BORQUEZ	7404	326	ADSL/COAXIAL
SAN PABLO	ESCUELA BASICA DELICIO CARDENAS	7419	131	3G
SAN PABLO	ESCUEAL RURAL QUILEN	7427	54	3G
SAN PABLO	ESCUELA RURAL DE TRUMAO	7431	62	3G
SAN PABLO	ESCUELA RURAL JULIO MOHR SCHULER	7432	28	3G
SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR ROSARIO DE LAS ANIMAS	7446	72	3G
PUYEHUE	ESCUELA RURAL ARMANDO SCHEUCH EPPLE	7449	136	3G
PUYEHUE	ESCUELA RURAL PILMAIQUEN	7460	160	3G
PUYEHUE	ESCUELA DE TERMAS DE PUYEHUE	7465	6	3G
PUYEHUE	LICEO AGRICOLA PEOPLE HELP PEOPLE	7470	301	3G
PUERTO OCTAY	ESCUELA RURAL ADMINISTRACION RUPANCO	7477	139	3G
PUERTO OCTAY	ESCUELA RURAL NOCHACO	7496	111	3G
PUERTO OCTAY	ESCUELA PARTICULAR NOCHACO	7501	28	3G
PURRANQUE	ESCUELA RURAL CRUCERO NUEVO	7522	21	3G
RIO NEGRO	ESCUELA RURAL RAMON PUSCHEL APPEL	7552	13	3G
PUERTO MONTT	LICEO INDUSTRIAL DE PUERTO MONTT	7625	717	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	LICEO PRESIDENTE MANUEL MONTT	7627	1007	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	LICEO ISIDORA ZEGERS DE HUNEEUS	7628	791	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA MIRAMAR	7636	549	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS JOSE BER	7667	166	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL PUNTILLA TENGLO	7691	47	ADSL/COAXIAL
	ESCUELA RURAL ALTO BONITO	7694	8	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT PUERTO MONTT	ESCUELA ANAHUAC	7696	309	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	COLEGIO ARRIARAN BARROS ESCUELA TECNICA MARIA AUXILIADORA	7701	1183 546	FIBRA ÓPTICA FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT		7705		
PUERTO MONTT	COLEGIO SANTO TOMAS DE AQUINO	7706	1072	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR SAN JOSE	7709	773	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA ESPECIAL N 280 C.T.I. LOS NOTRO	7719	115	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	COLEGIO FELMER NIKLITSCHEK	7743	1363	ADSL/COAXIAL
CALBUCO	ESCUELA RURAL EL SEMBRADOR	7776	196	3G
MAULLIN	ESCUELA FRANCISCO CORTES OJEDA	7832	193	3G
MAULLIN	ESCUELA DORITA AGUILA A.	7836	191	3G
MAULLIN	ESCUELA PADRE NELSON AGUILAR COYAN	7837	10	3G
MAULLIN	ESCUELA RURAL JUANITA FERNANDEZ	7852	16	3G

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
MAULLIN	ESCUELA MARIO E. GUZAMN ACEVEDO	7860	11	3G
MAULLIN	ESCUELA EL JARDIN DE OLMOPULLI	7861	5	3G
FRESIA	ESCUELA RURAL SAN ANDRES	7924	151	3G
LLANQUIHUE	ESCUELA PARTICULAR LOS VOLCANES	7970	504	ADSL/COAXIAL
CASTRO	ESCUELA RURAL CURAHUE	8010	13	3G
CASTRO	ESCUELA RURAL PEDRO URBIOLA	8013	95	3G
CASTRO	ESCUELA RURAL PUACURA	8021	11	3G
CASTRO	ESCUELA RURAL OLINDA BORQUEZ BORQUEZ	8027	79	3G
CASTRO	ESCUELA RURAL GAMBOA	8030	15	3G
CASTRO	ESCUELA RURAL LA CHACRA	8031	12	3G
CASTRO	ESCUELA RURAL LA ESTANCIA	8033	6	3G
CASTRO	ESCUELA RURAL LOS ROBLES	8037	29	3G
ANCUD	ESCUELA RURAL MANAO	8054	99	3G
ANCUD	ESCUELA RURAL GOLFETE DE QUETALMAHUE	8060	5	3G
ANCUD	ESCUELA RURAL PUNTA CHILEN	8061	21	3G
ANCUD	ESCUELA RURAL LA CAPILLA	8063	5	3G
ANCUD	ESCUELA RURAL NAL	8071	9	3G
ANCUD	ESCUELA RURAL CAIPULLI	8094	5	3G
ANCUD	ESCUELA BASICA RURAL PUGUENUN	8096	7	3G
QUEMCHI	ESCUELA RURAL PIDO	8122	13	3G
CURAÇO DE VELEZ	ESCUELA RURAL SAN JAVIER	8170	50	3G
CURACO DE VELEZ	ESCUELA RURAL HUENAO	8173	4	3G
QUINCHAO	ESCUELA RURAL LLINGUA	8184	24	3G
PUQUELDON	ESCUELA RURAL SAN AGUSTIN	8200	17	3G
PUQUELDON	ESCUELA RURAL DETIF	8202	50	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL NOTUCO	8207	27	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL QUITRIPULLI	8210	91	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL EL PULPITO	8213	14	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL PUCATUE	8216	20	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL TEUPA	8217	8	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL PINDACO	8219	8	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL DICHAM	8224	6	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL CANAN	8225	11	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL QUINCHED	8226	27	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL RAUCO	8230	58	3G
CHONCHI	ESCUELA RURAL TERAO	8231	48	3G
QUEILEN	ESCUELA RURAL DETICO	8254	12	3G
QUELLON	ESCUELA RURAL OQUELDAN	8268	23	3G
QUELLON	ESCUELA LASTENIA OYARZUN ANDRADE	8269	23	3G
QUELLON	ESCUELA RURAL PUNTA PAULA	8271	13	3G
QUELLON	ESCUELA RURAL SAN JUAN ISLA CAILIN	8277	1	3G
QUELLON	ESCUELA RURAL CHAIGUAO	8281	5	3G
HUALAIHUE	ESCUELA RURAL CORDILLERA NEVADA	8329	35	3G
FUTALEUFU	ESCUELA DE LONCONAO	8338	_	3G
			7	
CURACO DE VELEZ OSORNO	ESC. RURAL DGO. FAUSTINO SARMIENTO ESCUELA PARTICULAR N 297 TALLER FORM.LA	11539 11577	49	ADSL/COAXIAL
OSORNO				
	COLECIO SANTA MARIA	12182	201	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO SANTA MARIA	22009	379	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR ADVENTISTA	22019	376	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
HUALAIHUE	LICEO HORNOPIREN	22027	391	3G
MAULLIN	ESCUELA BASICA ANEXA G-614	22048	14	3G
MAULLIN	ESCUELA PART. LAS CONCHILLAS CHANGUE	22049	10	3G
QUEILEN	ESCUELA RURAL ACUY	22072	7	3G
FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR LINEA PANTANOSA	22096	51	3G
PUERTO VARAS	ESCUELA DIFERENCIAL ASPADEP	22101	90	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA DE LENGUAJE FUNDACION MI CASA	22133	118	ADSL/COAXIAL
MAULLIN	ESCUELA PARTICULAR RUBEN BASTIDAS	22184	30	3G
OSORNO	LICEO TÉCNICO MANUEL BAQUEDANO	22187	350	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO CATOLICO BEATO FEDERICO OZANAZ	22192	1061	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	INSTITUTO DEL PACIFICO	22200	519	FIBRA ÓPTICA
QUELLON	ESC. RURAL PIEDRA LILE	22214	4	3G
QUEMCHI	ESC. PARTICULAR FRANCISCO COLOANE	22220	114	3G
OSORNO	COLEGIO PROYECCION SIGLO XXI	22224	265	ADSL/COAXIAL
OSORNO	B.P. SCHOOL	22236	511	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑO SALESIANO M.AUXIL.	22249	36	ADSL/COAXIAL
CALBUCO	ESCUELA EDUARDO FREI MONTALVA	22253	60	3G
OSORNO	COLEGIO SAN MARCOS	22263	169	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO DE NIÑAS NUESTRA SEÑORA DE LOURDES	22270	299	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO SAN MIGUEL	22283	193	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA-TALLER PARA AUTISTAS BERNARD RI	22294	21	ADSL/COAXIAL
FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR EL COPIHUE	22340	21	3G
PUERTO VARAS	ESCUELA DE LENGUAJE GIRASOL	22340	106	ADSL/COAXIAL
MAULLIN	ESCUELA PARTICULAR CANDELARIA	22390	143	3G
PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL SANTA HELENA	22390	31	ADSL/COAXIAL
		22394	-	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA PADRE ALBERTO HURTADO		685	
ANCUD	ESCUELA PARTICULAR CURAMO	22425	53	3G
SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR LA PRADERA	22451	54	3G
PUERTO MONTT	LICEO TECN. PROF. AGRIC. MARIT. BOSQUE NATIVO	22494	656	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	COLEGIO MIRADOR DEL LAGO	22519	762	ADSL/COAXIAL
PUQUELDON	COLEGIO RAICES DE LEMUY	22581	102	3G
OSORNO	ESCUELA ESPECIAL UN MUNDO ESPECIAL	22603	28	ADSL/COAXIAL
DALCAHUE	ESCUELA PARTICULAR NIDO DE CISNES	22610	212	3G
OSORNO	COLEGIO VIVALDI	22611	12	ADSL/COAXIAL
LA UNION	ESCUELA PARTICULAR CRECER	22613	29	3G
ANCUD	ESCUELA DE PARVULOS OMILEN ANTU	22615	66	3G
MAULLIN	LICEO CARELMAPU	22655	243	3G
QUELLON	COLEGIO LLACOLEN	22656	46	3G
PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE DIALECTA	22661	120	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	COLEGIO ALTAS CUMBRES	22672	455	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA LAS CAMELIAS	22686	402	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO PILLANLIKAN	40257	209	FIBRA ÓPTICA
PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CUNCUNITA AMARIL	40271	74	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOURDES	40287	33	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑO ARCOIRIS	40307	46	ADSL/COAXIAL
OSORNO	ESCUELA PARTICULAR Nº126 SAN JOSE	7388	921	ADSL/COAXIAL
OSORNO	COLEGIO PARTICULAR ADVENTISTA	7405	338	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	ESCUELA ESPANA	7630	728	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO INMACULADA CONCEPCION	7707	960	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
OSORNO	COLEGIO ANTILLANCA	11594	255	ADSL/COAXIAL
OSORNO	LICEO FRAY LUIS LEON	22114	121	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	CENTRO EDUCACIONAL LOS CARRERA	22223	148	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	COLEGIO DE LENGUAJE AMAPOLA	22468	71	ADSL/COAXIAL
PUERTO MONTT	CENTRO EDUCACIONAL AMANCAY	22482	240	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE TECNOLOGICA	22679	29	ADSL/COAXIAL
PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ALIWEN	22682	46	ADSL/COAXIAL

3. PROYECTO FIBRA ÓPTICA AUSTRAL - TRONCAL SUBMARINA AUSTRAL - EN OPERACIÓN - SUBSIDIO ADJUDICADO: \$52.691.969.897.-

El objetivo de esta iniciativa es desplegar la infraestructura necesaria para la implementación de las Troncales de Infraestructura Óptica en las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes. Esta infraestructura corresponde a un tendido submarino y tres tendidos terrestres de cables de fibra óptica, con Puntos de Operación e Interconexión de Infraestructura Óptica de Telecomunicaciones (POIIT)¹ que permitan el acceso abierto y no discriminatorio a dicha infraestructura en la zona más austral del país. Estas troncales permitirán soportar a todos los servicios de telecomunicaciones existentes en la zona e incorporar nuevos servicios de alta capacidad, de acceso y de aplicaciones para usuarios finales.

Como resultado de este Concurso Público, fueron adjudicadas en el año 2017, las propuestas para la Troncal Submarina Austral a la empresa Comunicación y Telefonía Rural S.A. (CTR S.A.), y la Troncal Terrestre Magallanes a la empresa Conductividad Austral Ltda.

A las empresas adjudicatarias en el marco de este Concurso, Conductividad Austral Ltda. y Comunicación y Telefonía Rural S.A., se les asignó un subsidio que asciende a un monto total de \$57.580.830.931, otorgándose \$4.888.861.034 a la Troncal Terrestre Magallanes y \$52.691.969.897 a la Troncal Submarina Austral, respectivamente.

Ambas Beneficiarias cumplieron con los hitos de presentación de los Informes de Ingeniería de Detalle requeridos para la Troncal Terrestre Magallanes y para la Troncal Submarina Austral, dentro de los plazos definidos en las Bases de Concurso, siendo estos aprobados por la Contraparte Técnica —comisión conformada por los Jefes de las Divisiones GFDT (presidente), Fiscalización y Concesiones y encargada de efectuar la evaluación de los contenidos de los Informes de Ingeniería de Detalle—, dado que los mismos se ajustaron a las exigencias previstas para esta materia en las Bases Específicas del mismo Concurso, sin perjuicio de ciertos aspectos que se encontraban en situación de retardo, al momento de la evaluación de

16

¹ Los POIIT corresponden a los lugares (sitio y edificación) donde se implementan todos los equipos, componentes y elementos requeridos para la provisión del Servicio de Infraestructura exigido en las Bases de Concurso. Para el caso de la Troncal Submarinas, estos son denominados POIIT Submarinos; mientras que para las Troncales Terrestres, POIIT Terrestres.

tales informes. Cabe señalar que tales aspectos fueron debidamente subsanados por cada una de las empresas, dentro de los plazos establecidos para tales fines por parte de SUBTEL.

Por otra parte, ambos Proyectos fueron implementados dentro de los plazos comprometidos por cada empresa y cuentan con la recepción de las obras e instalaciones conforme por parte de SUBTEL². Con este hito, SUBTEL autoriza el inicio de la prestación del Servicio de Infraestructura exigido en las Bases de Concurso, puesto que —a través de las visitas inspectivas en terreno realizadas por funcionarios de SUBTEL— se corroboró que los sistemas y la infraestructura que fue desplegada para cada Proyecto permiten la correcta operación del Servicio de Infraestructura y por ende, se encuentran en condiciones de ser utilizados por otros operadores de servicios de infraestructura con presencia en las regiones que son beneficiarias por cada uno de los Proyectos adjudicados. En este sentido, es importante hacer notar que si bien los Proyectos adjudicados se encuentran operativos, los beneficios asociados al despliegue de esta infraestructura sólo serán tangibles una vez que los operadores de servicios de telecomunicaciones contraten las prestaciones del Servicio de Infraestructura ofertadas por CTR S.A. y por Conductividad Austral Ltda., y con ello mejoren el alcance (cobertura) y/o la calidad de los servicios que son prestados a los ciudadanos.

En los siguientes apartados se presentan las descripciones técnicas de la infraestructura desplegada y del Servicio de Infraestructura que se encontrará disponible en cada uno de los Proyectos en cuestión.

² En este caso particular, la recepción de las obras e instalaciones corresponde a un proceso en el cual SUBTEL verifica que la implementación de los Proyecto adjudicados se ajusta cabalmente tanto a las exigencias contempladas en las Bases de Concurso como a lo comprometido por cada empresa en la Propuesta adjudicada y en el Informe de Ingeniería de Detalle aprobado por SUBTEL, siendo ésta la condición fundamental para que SUBTEL recepcione conforme las obras e instalaciones y autori^{Ce} el inicio del servicio autorizado.

En relación con lo anterior, cabe señalar que el proceso de recepción de obras para la Troncal Submarina Austral fue llevado a cabo en el mes de diciembre de 2019, mientras que en el caso de la Troncal Terrestre Magallanes se realizó en el mes de enero de 2020.

TRONCAL SUBMARINA AUSTRAL (COMUNICACIÓN Y TELEFONÍA RURAL S.A. O CTR S.A.)



Figura 1: Trazado de la Troncal Submarina Austral.

Troncal Submarina Austral Provecto considera el despliegue de tendidos submarino y terrestre-soterrado de cables de fibra óptica (aproximadamente 2.970 [km] en total), además de la instalación de los equipos los POIIT requeridos en Submarinos comprometidos para las localidades de Puerto Montt, Caleta Tortel, Punta Arenas y Puerto Williams que deben ser implementados para efectos de la provisión del Servicio de Infraestructura exigido en las Bases de Concurso. Asimismo, en relación con el despliegue submarino, CTR S.A. instaló de 2.870 [km] de cable submarino, de 27 repetidores ópticos submarinos (RPT) v de dos unidades de derivación (FDD PSBU). Por otra parte, con el objetivo de prestar este servicio con las especificaciones técnicas requeridas por SUBTEL, la Beneficiaria instaló una Estación Amplificación (también de denominada OLA Station) en la localidad de Quenuir (Región de Los Lagos), además de aproximadamente 100 [km] de cable terrestre soterrado entre las cámaras de amarre del

cable submarino (BMH) y los POIIT Submarinos comprometidos en las localidades de Puerto Montt (Región de Los Lagos), Caleta Tortel (Región de Aysén), Punta Arenas y Puerto Williams (Región de Magallanes).

Cuadro 1: Ubicación de los POIIT Submarinos de la Troncal Submarina Austral.

Código POIIT Submarino	Nombre POIIT Submarino	Comuna	Localidad	Dirección
POIIT-S-AUS-001	Puerto Williams	Cabo de Hornos	Puerto Williams	Lote SL Guion 13, Sector Acceso a Aeropuerto – Seno Lauta
POIIT-S-AUS-002	Punta Arenas	Punta Arenas	Punta Arenas	Sitio a Camino Sur Km. 7,5
POIIT-S-AUS-003	Tortel	Tortel	Caleta Tortel	Entrada a Tortel, Ruta X-904, Tortel
POIIT-S-AUS-004	Puerto Montt	Puerto Montt	Puerto Montt	Camino Vecinal S/N, Sitio 13, Cardonal Bajo

Por su parte, los TRIOT Submarinos (Tramo de Infraestructura Óptica para Telecomunicaciones) corresponden a los enlaces ópticos conformados por tendidos de cable de fibra óptica (submarino y terrestre) y demás elementos, que permiten la conexión entre los distintos POIIT Submarinos identificados en el Cuadro 1. El detalle de las características de los TRIOT Submarinos desplegados se encuentra en el próximo cuadro:

Cuadro 2: Características de los TRIOT Submarinos desplegados en la Troncal Submarina Austral.

Cádigo TRIOT Submovino	POIIT Submarino origen		POIIT Submarino destino	
Código TRIOT Submarino	Nombre	Código	Nombre	Código
TRIOT-S-AUS-001	Puerto Montt	POIIT-S-AUS-004	Punta Arenas	POIIT-S-AUS-002
TRIOT-S-AUS-002	Puerto Montt	POIIT-S-AUS-004	Tortel	POIIT-S-AUS-003
TRIOT-S-AUS-003	Tortel	POIIT-S-AUS-003	Puerto Williams	POIIT-S-AUS-001
TRIOT-S-AUS-004	Puerto Williams	POIIT-S-AUS-001	Punta Arenas	POIIT-S-AUS-002

Desde el momento de la recepción conforme de las obras y las instalaciones del Proyecto (o equivalentemente, desde el momento del inicio de servicio), CTR S.A. se encuentra en condiciones de operar el Proyecto y proveer el Servicio de Infraestructura, el cual corresponde a la provisión de las prestaciones asociadas con:

- El arriendo de capacidad de transporte para señales ópticas (denominada Canal Óptico Submarino, cuyas capacidades son OTU4 (100 [Gbps]), OTU3 (40 [Gbps]), OTU2 (10 [Gbps]) y OTU1 (2,5 [Gbps]))³.
- El alojamiento de equipos al interior de los POIIT, que contempla el arrendamiento de espacio físico para la instalación de equipos de telecomunicaciones de los Clientes, sistemas para mantener las condiciones de operación del POIIT (climatización, sistemas de seguridad y vigilancia, sistemas de detección y extinción de incendios y un conjunto de sensores para el monitoreo de distintas variables relevantes, entre otros) y el suministro de energía eléctrica con sistema de respaldo).
- El uso de obras civiles para el ingreso de la infraestructura de propiedad de los Clientes.

Las prestaciones consideradas en la Oferta de Servicios de Infraestructura antes resumidas son necesarias para que un Cliente (operador de servicios de telecomunicaciones) pueda hacer uso de la infraestructura subsidiada para efectos de la prestación de servicios a sus usuarios finales (ciudadanos) y, dadas las características técnicas exigidas en las Bases de Concurso, posibilitan que tales servicios puedan ser prestados en mejores condiciones que las actuales, en términos de calidad y de cobertura. Cabe recordar que la fibra desplegada en este Proyecto ha permitido que nuestro país cuente con una red troncal (compuesta por redes de fibra óptica de varios operadores de telecomunicaciones) que conecta a través de territorio nacional a Arica con Puerto Williams, lo cual disminuye la dependencia, por ejemplo, de los servicios de telecomunicaciones desplegados en la Región de Magallanes de la correcta operación de las redes de fibra óptica instaladas y operadas en Argentina, que antes de la entrada en operación de este proyecto, eran las únicas que posibilitaban la conexión de los usuarios de la Región de Magallanes con las demás regiones del país y con Internet.

Por último, y en relación con las Contraprestaciones, la totalidad de las obligaciones consideradas en las Bases de Concurso para la Troncal Submarina Austral se encuentran implementadas, lo cual ha permitido

19

³ El Sistema comprometido cuenta con 60 Canales Ópticos Submarinos en total, estando nueve (9) de ellos destinados a la implementación de las Contraprestaciones.

que se comience con la gestión de los proyectos que posibilitarán que se utilice la capacidad de infraestructura asociada a las Contraprestaciones exigida para el servicio y uso exclusivo por parte de los organismos públicos presentes en la zona. A la fecha, SUBTEL se encuentra trabajando conjuntamente con diversos organismos, en la definición de los proyectos que serán implementados al alero de las Contraprestaciones antes indicadas.

Finalmente, el Periodo de Obligatoriedad de las Exigencias de las Bases⁴ estará vigente hasta el 23 de diciembre de 2039.

Estado de avance a septiembre de 2021.

- Comunicación y Telefonía Rural S.A., en virtud de la solución técnica implementada para la Troncal Submarina Austral, aprobada y autorizada por SUBTEL, ha tramitado totalmente el decreto que modifica la concesión de servicio intermedio de telecomunicaciones que únicamente provea infraestructura para telecomunicaciones otorgada, a través del Decreto Exento N° 805, de 2019, del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial de fecha 23 de noviembre de 2019, el cual fue rectificado mediante el Decreto Exento N° 927, de 2019, publicado en el Diario Oficial de fecha 07 de febrero de 2020. Asimismo, a la fecha, se encuentra en la fase final de tramitación una modificación de decreto de la concesión otorgada que ajusta la ubicación del servidor de respaldo del sistema de monitoreo implementado para el Proyecto.
- La documentación asociada a la Oferta de Servicios de Infraestructura de la Troncal Submarina Austral, junto con los elementos a considerar para la celebración de los contratos entre CTR S.A. y sus Clientes, y los manuales de procedimientos técnicos fue aprobada en el mes de mayo de 2020 y se encuentran disponibles en la página web de la Beneficiaria (http://www.ctr.cl) para su descarga.
- Las tarifas máximas del Servicio de Infraestructura objeto del Concurso serán actualizadas anualmente en conformidad con el procedimiento establecido en el numeral 9.1 del Anexo N° 9 de las Bases Específicas del Concurso.
- A la fecha de elaboración del presente informe, los operadores de telecomunicaciones Entel S.A., Claro Chile S.A., Telefónica Chile S.A. y GTD han celebrado contratos con CTR S.A., según el siguiente detalle:
- Entel S.A. contrató un Canal Óptico Submarino con capacidad equivalente a OTU2 (10 [Gbps]),
 utilizando la totalidad de los POIIT Submarinos. Este operador cuenta con sus propias tarjetas de

⁴ El Periodo de Obligatoriedad de las exigencias de las Bases corresponde a aquel periodo de tiempo durante el cual la Beneficiaria no podrá disminuir las exigencias de las Bases y, en definitiva, aquellas que sean parte de la Propuesta comprometida, el cual será de veinte (20) años, contados desde la publicación en el Diario Oficial del decreto que otorgue la autorización respectiva, más el tiempo que medie entre dicha fecha de publicación y la fecha del oficio de recepción conforme de las obras e instalaciones. En el caso de la Troncal Submarina Austral, este periodo se cuenta desde la fecha del Oficio a través del cual se informa la recepción conforme de las obras, esto es, desde el 23 de diciembre de 2019.

20

línea y tributarias, y ya ha efectuado los despliegues requeridos para la interconexión de infraestructura de su propiedad con la de CTR S.A.

- Claro Chile S.A. contrató un Canal Óptico Submarino con capacidad equivalente a OTU4 (100 [Gbps]), utilizando —hasta el momento— los POIIT Submarinos de Punta Arenas y de Puerto Montt. Este operador cuenta con sus propias tarjetas de línea y tributarias, y ya ha efectuado los despliegues requeridos para la interconexión de infraestructura de su propiedad con la de CTR S.A.
- Telefónica Chile S.A. ha suscrito un contrato por un Canal Óptico Submarino con capacidad equivalente a OTU4 (100 [Gbps]), con el que utilizarán los POIIT Submarinos de Puerto Williams, de Punta Arenas y de Puerto Montt, en principio. A la fecha, este operador ha finalizado los despliegues para conectar la infraestructura de su propiedad con la de CTR S.A. y la puesta en marcha de los equipos necesarios para el uso de este Proyecto, comenzando a operar, utilizando esta infraestructura, durante el mes de agosto de 2021.
- GTD ha suscrito un contrato por un Canal Óptico Submarino con capacidad equivalente a OTU2 (10 [Gbps]), con el que utilizarán los POIIT Submarinos de Punta Arenas y de Puerto Montt, en principio. A la fecha, este operador ha finalizado los despliegues para conectar la infraestructura de su propiedad con la de CTR S.A. y la puesta en marcha de los equipos necesarios para el uso de este Proyecto, comenzando a operar, utilizando esta infraestructura, durante el mes de julio de 2021.

La información detallada se encuentra disponible en el siguiente enlace: http://www.subtel.gob.cl/foa2017/

4. PROYECTO FIBRA ÓPTICA AUSTRAL-TRONCALES TERRESTRES DE AYSÉN Y LOS LAGOS – EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO ADJUDICADO A LA REGIÓN: \$1.820.084.740.-

Atendida la adjudicación parcial del Concurso Público "Fibra Óptica Austral", Código: FDT-2017-01, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, en su sesión LII, de 16.10.2017, autorizó realizar un nuevo llamado a Concurso Público para las Troncales Terrestres que no resultaron adjudicadas en la fase anterior, esto es las Troncales Terrestres de Aysén y Los Lagos.

Para desarrollar esta nueva iniciativa, el Estado dispuso de la entrega de un subsidio máximo en CLP de \$6.567.569.069.-, destinado a subsidiar a las empresas que construyan, operen y exploten la infraestructura requerida para la implementación de las Troncales Terrestres antes indicadas, las cuales se operarán a través de una concesión de servicio intermedio de telecomunicaciones que únicamente provea infraestructura física para telecomunicaciones.

Con fecha 08 de mayo de 2019, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones adjudicó el concurso a la empresa Silica Networks Chile S.A., y el día 07 de noviembre de 2019, el Adjudicatario publicó los Decretos de Concesión respectivos en el Diario Oficial.

El subsidio adjudicado por Troncal Terrestre es el que se presenta en la siguiente tabla:

CÓDIGO PROYECTO	TRONCAL DE INFRAESTRUCTURA ÓPTICA	SUBSIDIO ADJUDICADO (CLP)
FDT-2017-01-2-AYS	Troncal Terrestre Aysén	\$4.317.990.056
FDT-2017-01-2-LAG	Troncal Terrestre Los Lagos	\$1.820.084.740

La Troncal Terrestre Los Lagos contempla 11 POIIT Terrestres comprometidos en las localidades definidas de la Región de Los Lagos, de acuerdo con el siguiente detalle:

REGIÓN	PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
AYSÉN	CAPITÁN PRAT	TORTEL	CALETA TORTEL
AYSÉN	CAPITÁN PRAT	COCHRANE	LOS ÑADIS
AYSÉN	CAPITÁN PRAT	COCHRANE	COCHRANE
AYSÉN	GRAL. CARRERA	CHILE CHICO	PUERTO BERTRAND
AYSÉN	GRAL. CARRERA	CHILE CHICO	PUERTO GUADAL
AYSÉN	GRAL. CARRERA	CHILE CHICO	MALLÍN GRANDE
AYSÉN	GRAL. CARRERA	CHILE CHICO	CHILE CHICO
AYSÉN	GRAL. CARRERA	RÍO IBÁÑEZ	PTO. RÍO TRANQUILO
AYSÉN	GRAL. CARRERA	RÍO IBÁÑEZ	BAHÍA MURTA
AYSÉN	GRAL. CARRERA	RÍO IBÁÑEZ	CERRO CASTILLO
AYSÉN	COYHAIQUE	COYHAIQUE	EL BLANCO
AYSÉN	COYHAIQUE	COYHAIQUE	COYHAIQUE
AYSÉN	GRAL. CARRERA	RÍO IBÁÑEZ	PUERTO ING. IBÁÑEZ
AYSÉN	COYHAIQUE	COYHAIQUE	BALMACEDA
LOS LAGOS	LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	PUERTO MONTT
LOS LAGOS	LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	ALERCE
LOS LAGOS	LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	ENSENADA
LOS LAGOS	LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	RALÚN
LOS LAGOS	LLANQUIHUE	COCHAMÓ	COCHAMÓ
LOS LAGOS	LLANQUIHUE	COCHAMÓ	PUELO ALTO
LOS LAGOS	PALENA	HUALAIHUÉ	CONTAO
LOS LAGOS	PALENA	HUALAIHUÉ	EL MANZANO
LOS LAGOS	PALENA	HUALAIHUE	PICHICOLO
LOS LAGOS	PALENA	HUALAIHUÉ	RIO NEGRO (HORNOPIRÉN)
LOS LAGOS	PALENA	HUALAIHUÉ	HUALAIHUÉ

Conforme lo previsto en las Bases Específicas del Concurso, la Beneficiaria solicitó la prórroga de un mes para la entrega de los Informes de Ingeniería de Detalle de los Proyectos adjudicados, la cual fue autorizada por SUBTEL. En consecuencia, con fecha 07 de mayo de 2020, la Beneficiaria ingresa los Informes de Ingeniería de Detalle de la Troncal Terrestre Aysén y de la Troncal Terrestre Los Lagos, dentro del plazo autorizado previamente, la cual —según el procedimiento establecido en las Bases de Concurso— fue revisada por la Contraparte Técnica del Concurso, quien formuló reparos y observaciones sobre dicha versión. En razón de lo anterior, el día 14 de julio de 2020, la Beneficiaria presenta nuevas versiones de los informes dentro de los plazos establecidos para ello, los cuales fueron aprobados, en términos generales, por

la Contraparte Técnica designada por Subtel, sin perjuicio de las observaciones que fueron planteadas sobre tales versiones. Actualmente, la Beneficiaria se encuentra trabajando en la resolución de dichas observaciones, en una labor conjunta entre el equipo de apoyo técnico de Subtel y el equipo técnico de Silica Networks Chile S.A. Con fecha 14 de agosto de 2021, SUBTEL informa sobre el resultado e la evaluación de la contraparte técnica a la cuarta versión del IID de la Troncal Terrestre Aysén, mediante el cual se levantan observaciones que deben ser subsanadas por la Beneficiaria. En el mes de agosto de 2021, Silica Networks Chile S.A. presenta solicitud de modificación del Decreto N° 171 de la Troncal Terrestre Aysén, cuyo extracto es publicado con fecha 25 de septiembre de 2021 en el Diario Oficial.

El día 25 de agosto de 2021 Silica Networks Chile S.A., solicita recepción de obras para la Troncal Terrestre Aysén, lo que se encuentra en proceso hasta finales del mes de septiembre.

Por otro lado, en virtud del actual escenario de contingencia sanitaria y el retraso en la autorización de algunos permisos sectoriales, con fecha 24 de febrero Silica Networks Chile S.A. solicitó a SUBTEL pronunciamiento para la calificación de hecho sobreviniente, de acuerdo con lo previsto en el Artículo 36° de las Bases Generales del Concurso, junto con requerir la extensión de los plazos máximos asociados al término de obras y al inicio de Servicio de Infraestructura de los dos Proyectos que le fueron adjudicados en el marco del Concurso, en cuatro meses contados desde los plazos máximos establecidos para dichos hitos, que en un inicio corresponden al 07 de junio de 2021. Dicha solicitud de hecho sobreviniente, fue aprobada, y extendida la fecha para inicio de servicio hasta el 07 de octubre de 2021 para ambas Troncales Terrestres. Con fecha 06 de agosto de 2021 Silica Networks Chile, realiza ingreso solicitando nuevo "hecho sobreviniente" para la Troncal Terrestre Los Lagos, cuyo plazo solicitado es de dos meses adicionales para el inicio de servicio establecido anteriormente, dicha solicitud se encuentra en análisis por parte de SUBTEL quien remitirá un pronunciamiento durante la primera semana de Octubre de 2021.

Adicionalmente, durante la primera semana de agosto de 2021 se realizaron las pruebas de aceptación en terreno de la Troncal Terrestre Aysén, SUBTEL levantó observaciones las que de acuerdo a lo informado por la Beneficiaria fueron subsanadas. Actualmente se encuentra en proceso de inspección por parte de la División Fiscalización de SUBTEL para la recepción de obras.

La información detallada sobre este proceso concursal se encuentra disponible en la página web institucional, en el siguiente enlace: https://www.subtel.gob.cl/foaustral2018/.

5. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN - SUBSIDIO: \$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 realizará 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

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
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
CENTRO PARA EL DESARROLLO COMUNAL	PEÑAFLOR, 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	ві́ові́о
CNC INVERSIONES S.A.	TEMUCO-55	ARAUCANÍA
RADIO MALLECO LIMITADA	VICTORIA-57	ARAUCANÍA
SOCIEDAD AGÜERO Y AGÜERO LIMITADA	MELINKA-60	AYSÉN

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
AGRUPACIÓN DE AUDIOVISUALISTAS DE PICHILEMU	PICHILEMU-101	LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS
CENTRO CULTURAL Y DE COMUNICACIÓN RADIOFÓNICA LORENZO ARENAS	CONCEPCIÓN E INTERCOMUNA-102	Ві́ОВі́О
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, 13 han solicitado pago de subsidios, de los cuales 10 ya se encuentran totalmente tramitados.

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	ві́ові́о
BIO BIO COMUNICACIONES	TEMUCO – 54	ARAUCANÍA
BIO BIO COMUNICACIONES	CHILLÁN - 82	ÑUBLE
BIO BIO COMUNICACIONES	LOS ÁNGELES - 83	ві́ові́о
BIO BIO COMUNICACIONES	OSORNO - 92	LOS LAGOS
COMERCIAL ESPERANZA SPA.	PUNTA ARENAS - 96	MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
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	ві́ові́о
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

Actualmente, las Beneficiarias se encuentran en proceso de implementación de los sistemas de transmisión adjudicados. 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. A la fecha las Beneficarias TV MAS SPA y Sociedad Comercial Futuro S.A. para las Zonas de Puerto Montt, La Serena y Rancagua respectivamente, ya cuentan con recepción de obras de los sistemas de transmisión adjudicados.

6. PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) - EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO \$75.093.899.822.-

Con el objetivo de apoyar el desarrollo integral del país y dar cumplimiento al Plan Iluminemos 2025, establecido en el Programa de Gobierno 2018-2022, 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 un trato no discriminatorio y a tarifas de mercado, 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 impactará 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 con fecha 21.01.2020, 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, 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.

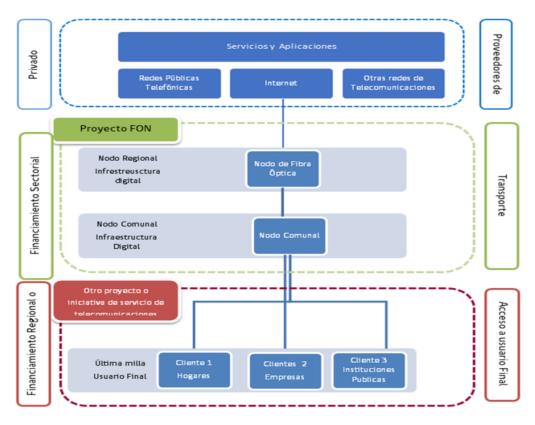
Por otra parte, en la sesión LXI, el CDT autorizó re-licitar la Macrozona Sur que fuere declarada desierta en la Sesión anterior, en este caso, se realizaron adecuaciones a las Bases de Concurso y se incrementó el Subisdio Máximo a \$27.047.488.389.

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 con un Subsidio asignado de \$22.615.365.131, lo que genera un ahorro total de más de \$11.000 millones.

A la fecha de este informe, para la Macrozona Sur el decreto de concesión se encuentra "tomado de razón" por parte de la Contraloría General de la República. Se proyecta el inicio del servicio para el último trimestre de 2023.

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	ANTOFAGASTA	COQUIMBO,	LIBERTADOR	ÑUBLE Y	ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y

MACROZONA ARICA Y PARINACOTA	MACROZONA NORTE	MACROZONA CENTRO NORTE	MACROZONA CENTRO	MACROZONA CENTRO SUR	MACROZONA SUR
PARINACOTA	Y ATACAMA	VALPARAÍSO Y METROPOLITANA	GENERAL BERNARDO O'HIGGINS Y MAULE	BIOBÍO	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 Los Lagos resultaron adjudicadas las siguientes comunas:

Comunas definidas a ser beneficiadas en la región son:

MACROZONA	REGIÓN	CANTIDAD COMUNAS PRELIMINARES	COMUNAS PRELIMINARES FON
SUR	LOS LAGOS	12	CALBUCO, CHAITÉN, CURACO DE VÉLEZ, FRESIA, LOS MUERMOS, MAULLÍN, PUERTO OCTAY, PUQUELDÓN, RÍO NEGRO, QUINCHAO, SAN JUAN DE LA COSTA, SAN PABLO.
ТО	TAL	43	

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/

7. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- ADJUDICADO Y EN PROCESO CONCURSAL – SUBSIDIO ADJUDICADO \$12.783.000.000.- SUBSIDIO MÁXIMO DISPONIBLE NUEVO CONCURSO \$2.733.246.219.-

Debido a los excelentes resultados del proyecto, el Ministerio de Educación (MINEDUC) manifestó su intención de dar continuidad a esta iniciativa buscando incorporar diversas mejoras que respondan a una actualización de las necesidades de digitalización de los establecimientos educacionales del país y que promuevan la conexión de los establecimientos ubicados en zonas rurales aisladas. En este sentido, se ha constituido una mesa técnica entre el Ministerio de Educación, a través del Centro de Innovación y la

Subsecretaria de Telecomunicaciones a través de la Gerencia del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, para concretar el diseño y ejecución de una nueva iniciativa que permita dotar de conectividad de Internet al parque completo de establecimientos educacionales subvencionados del país definido por MINEDUC. Los principales hitos llevados a cabo a la fecha son los siguientes:

- Durante febrero y primera quincena de marzo de 2019, la mesa técnica realizó una consulta al mercado complementada con reuniones bilaterales con la Industria para obtener mayores antecedentes respecto de los servicios de conectividad a Internet a considerar en la nueva iniciativa.
- Recabada la información de la consulta al mercado se dio inicio a un trabajo conjunto con MINEDUC para la elaboración de bases de Concurso del nuevo proyecto, que concluyó a fines del 2019 con las bases de concurso para la nueva iniciativa "Conectividad para la Educación 2030".
- Con fecha 30 de abril de 2020, las Bases de Concurso fueron tomadas de razón por parte de la Contraloría General de la República, efectuándose el respectivo llamado a Concurso en el Diario Oficial el día 08 de mayo de 2020.
- La recepción de Propuestas se realizó el 05 de agosto de 2020, llevándose a cabo el respectivo acto de apertura el día 12 de agosto de 2020. En términos de postulación, se recibieron 12 Propuestas con postulaciones para las 70 Zonas consideradas en el Concurso.
- Posterior a la recepción de Propuestas, se dio paso al proceso de evaluación de las mismas, cuyo término se llevó a cabo a fines de noviembre de 2020.
- La adjudicación del Proyecto se llevó a cabo en la LXIII sesión del Consejo de desarrollo de las telecomunicaciones, el día 10 de diciembre de 2020. Como resultado, 54 Zonas de postulación fueron adjudicadas a 9 Proponentes, quedando 16 Zonas de postulación desiertas.
- Las 54 Zonas adjudicadas corresponden a un total de 8355 EES, beneficiando a 2,8 millones de alumnos. El 57% de los EES adjudicados contará con conexión vía fibra óptica, distribuyéndose el resto entre conexiones vía enlaces de microondas, redes HFC, soluciones satelitales y 4G. Al inicio del servicio se contará con un ancho de banda promedio de 195 kbps por alumno, para llegar a 1000 kbps por alumno al final de período..
- Con fecha 23 de diciembre 2020 se notificó a las Proponentes respecto del resultado de la adjudicación, dando paso a los procesos de solicitud de Resolución de Asignación y otorgamiento o modificación de Concesión, según corresponda, por parte de las Proponentes que resultaron Adjudicatarios de los servicios de conectividad.
- La implementación de las 3 etapas de esta adjudicación se inició en el mes de junio, y su término está previsto para abril de 2022.
- La LXV Sesión del Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, del día 31.03.2021, autorizó realizar un nuevo llamado a Concurso para 15 de las 16 Zonas no adjudicadas.
- El día miércoles 16 de junio se publicó el llamado a Concurso del segundo llamado a Concurso.
- Con fecha 18 de agosto se reciben las primeras solicitudes de Recepción de Obra para las zonas 28 y 54 (GTD Manquehue) correspondientes al primer llamado.
- El día lunes 13 de septiembre finalizó el periodo de recepción de propuestas para el segundo Concurso, en el cual se recibieron propuestas de parte de cinco operadores para 12 de las 15 zonas de postulación no adjudicadas del concurso anterior.

- El día lunes 20 de septiembre se lleva a cabo el Acto de Apertura para el segundo Concurso.
- Con fecha 16 de septiembre se recibe el primer Oficio Aprobatorio por parte de Fiscalización relacionado a la Recepción de Obras de la zona 28.
- La adjudicación de este segundo concurso está prevista para la segunda quincena de diciembre de 2021, y la implementación se efectuará durante el año 2022.
- 34 de las 43 zonas que requieren decreto de otorgamiento de concesión han sido tomadas de razón. Por otra parte, 7 de las 11 zonas que requieren modificación del decreto de concesión ya han publicado el decreto.

Específicamente, en la Región de Los Lagos resultaron adjudicados 797 establecimientos educacionales, de acuerdo al siguiente detalle:

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
22436	OSORNO	THE MISSION COLLEGE
7325	OSORNO	LICEO CARMELA CARVAJAL DE PRAT
22191	OSORNO	COLEGIO EMPRENDER OSORNO
7536	PURRANQUE	COLEGIO PRECIOSA SANGRE
7401	OSORNO	COLEGIO SANTA MARTA
7388	OSORNO	COLEGIO SAN JOSE
7331	OSORNO	INSTITUTO COMERCIAL DE OSORNO
7329	OSORNO	LICEO ELEUTERIO RAMIREZ
7343	OSORNO	ESCUELA MEXICO DE MICHOACAN
22007	OSORNO	COLEGIO ARTISTICO SANTA CECILIA
7334	OSORNO	ESCUELA EFRAIN CAMPANA SILVA
7403	OSORNO	COLEGIO WILLIAM BOOTH
7338	OSORNO	ESCUELA LEONILA FOLCH LOPEZ
22236	OSORNO	BLAS PASCAL SCHOOL
7572	RÍO NEGRO	COLEGIO SAGRADA FAMILIA
22358	PURRANQUE	COLEGIO INGLES
7326	OSORNO	LICEO INDUSTRIAL OSORNO
22271	OSORNO	COLEGIO LUIS PASTEUR
7412	OSORNO	ESCUELA PARTICULAR N.127 VIRGEN DE CANDELARIA
22276	OSORNO	LICEO DE ADULTOS CRECER OSORNO
22355	OSORNO	COLEGIO SAN ANDRES
7346	OSORNO	ESCUELA N. 46 ITALIA
22707	OSORNO	COLEGIO GILGAL
22542	OSORNO	COLEGIO SAN ALBERTO HURTADO
7339	OSORNO	ESCUELA N.88 CANADA
12183	OSORNO	COLEGIO SAINT THOMAS COLLEGE
7505	PURRANQUE	LICEO TOMAS BURGOS
7448	PUYEHUE	ESCUELA ENTRE LAGOS
40284	OSORNO	COLEGIO ANDALUE
7541	RÍO NEGRO	ESCUELA ANDREW JACKSON
22234	PUERTO OCTAY	COLEGIO SAN VICENTE DE PAUL
7337	OSORNO	ESCUELA GARCIA HURTADO DE MENDOZA
7578	RÍO NEGRO	LICEO AGRICOLA 'VISTA HERMOSA'
22564	OSORNO	LICEO TECNICO ADOLFO MATTHEI

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
7328	OSORNO	LICEO RAHUE
7348	OSORNO	ESCUELA CARLOS CONDELL
7352	OSORNO	ESCUELA SOCIEDAD DE SOCORRO DE SEÑORAS
22322	PURRANQUE	DHARMA COLLEGE
22397	OSORNO	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL SANTA TERESA DE LOS ANDES
22224	OSORNO	COLEGIO PROYECCION SIGLO XXI
22246	OSORNO	COLEGIO SHADDAI
7349	OSORNO	ESCUELA DE ARTES Y CULTURA OSORNO
7434	SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR N.143 SANTA CRUZ
7332	OSORNO	ESCUELA JUAN RICARDO SANCHEZ ASCENCIO
7405	OSORNO	ESCUELA PARTICULAR N.134 ADVENTISTA
22187	OSORNO	LICEO MANUEL BAQUEDANO
7333	OSORNO	ESCUELA ESPAÑA
11594	OSORNO	COLEGIO ANTILLANCA
22114	OSORNO	LICEO PREMILITAR HÉROES DE LA CONCEPCIÓN
7340	OSORNO	ESCUELA CLAUDIO ARRAU
7341	OSORNO	ESCUELA MONSEÑOR FRANCISCO VALDES SUBERCASEAUX
22608	OSORNO	COLEGIO EL LABRADOR
7335	OSORNO	ESCUELA SUIZA
7353	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL 'ANA AICHELE CARRASCO'
7354	OSORNO	ESCUELA RURAL LUZ Y SABER
7385	OSORNO	ESCUELA PARTICULAR N.137 ARTURO ALESSANDRI
7391	OSORNO	COLEGIO BETEL
7396	OSORNO	COLEGIO BALDOMERO LILLO
7397	OSORNO	ESCUELA DE PARVULOS N.276 'PENEQUITA DOS'
7459	PUYEHUE	ESCUELA RURAL ESTACION NUEVO PORVENIR
40288	OSORNO	COLEGIO PADRE BARBER SJ
40403	OSORNO	GREEN PARK SCHOOL
7404	OSORNO	COLEGIO RENE SORIANO BORQUEZ
22021	PUYEHUE	LICEO LAS AMERICAS
7336	OSORNO	ESCUELA FUNDACION PAUL HARRIS
7418	SAN PABLO	ESCUELA BASICA SAN PABLO
7509	PURRANQUE	CENTRO EDUCACION INTEGRAL DE ADULTOS
22248	PURRANQUE	INSTITUTO ALEMAN PURRANQUE
22430	PURRANQUE	COLEGIO CRECER
22529	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE KALEM RAHUE
7507	PURRANQUE	ESCUELA BERTOLDO HOFMANN KAHLER
7542	RÍO NEGRO	LICEO JOSE TORIBIO MEDINA
22320	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE KAUKALEM
22050	PUERTO OCTAY	LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA BENJAMIN MUÑOZ GAMERO
22265	OSORNO	GREEN COUNTRY SCHOOL
7476	PUERTO OCTAY	ESCUELA ALBERTO HURTADO
7508	PURRANQUE	ESCUELA VILLA LO BURGOS
7543	RÍO NEGRO	ESCUELA RIO NEGRO
12182	OSORNO	ESCUELA PARTICULAR N.303 LUIS CRUZ MARTINEZ
20411	OSORNO	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS ANDRES BELLO
22070	PUYEHUE	ESCUELA PARVULARIA 'RAYITO DE SOL'
22113	SAN PABLO	LICEO FRAY PABLO DE ROYO
22146	OSORNO	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
22230	OSORNO	COLEGIO JUAN XXIII
7369	OSORNO	ESCUELA AGROECOLOGICA PICHIL
22402	OSORNO	ESCUELA DE TRASTORNOS DE LA COMUNICACION 'ALEXANDRIA'
22405	OSORNO	CENTRO EDUCACIONAL DE ADULTOS DIEGO PORTALES
7347	OSORNO	ESCUELA DEPORTIVA OSORNO
20383	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAYEN
22133	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PALABRAS MAGICAS
16936	RÍO NEGRO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE DORA
20410	PURRANQUE	COLEGIO GENESIS
22255	OSORNO	COLEGIO ADOLFO KOLPING
22270	OSORNO	LICEO NUESTRA SEÑORA DE LOURDES
22283	OSORNO	COLEGIO SAN MIGUEL
22466	OSORNO	LICEO DE ADMINISTRACION Y COMERCIO SAN SEBASTIAN
22626	OSORNO	INSTITUTO POLITECNICO
7407	OSORNO	ESCUELA PARVULARIA 'PEDRO AGUIRRE CERDA'
7432	SAN PABLO	ESCUELA RURAL JULIO MOHR SCHULER
16868	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE COMUNICA
22573	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL TALLER LABORAL RIE
7419	SAN PABLO	ESCUELA DELICIO CARDENAS BUSTAMANTE
7719	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL N.280 'C.T.I. LOS NOTROS'
22263	OSORNO	COLEGIO SAN MARCOS
22646	OSORNO	ROYAL SCHOOL
22677	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL Y TALLER LABORAL RAICES
22687	PURRANQUE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SEMBRANDO PALABRAS
22342	OSORNO	ESCUELA PARTICULAR DELIA DOMINGUEZ
22628	OSORNO	JARDIN INFANTIL ARBOLIRIS
22637	PURRANQUE	C.E.I.A. ARTURO PRAT
7355	OSORNO	ESCUELA RURAL EMILIO SURBER SCHULZ
7531	PURRANQUE	ESCUELA PURRANQUE
16766	OSORNO	GOLDEN EAGLE SCHOOL
40380	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE BETEL
22201	OSORNO	CENTRO PARA LA INTEGRACION 'JEROME BRUNER'
40388	PUYEHUE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MATISSE
40452	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PAIHUEN
7390	OSORNO	ESCUELA PARTICULAR N.130 AURORA DE CHILE
22676	PURRANQUE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL TESORO DEL SABER
22685	SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR SAN BENITO
7386	OSORNO	ESCUELA PARTICULAR N.136 'JEAN PIAGET'
11577	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL TALLER LABORAL MATICES
22294	OSORNO	ESCUELA-TALLER PARA AUTISTAS 'BERNARD RIMLAND'
22424	OSORNO	JARDIN INFANTIL MANITOS TRAVIESAS
22603	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL 'UN MUNDO ESPECIAL'
40427	PURRANQUE	CENTRO DE INTERVENCION DE NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES DE PURRANQUE
22700	OSORNO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE FANTASIA
40418	OSORNO	RICHMOND SCHOOL OSORNO
16764	RÍO NEGRO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PALABRAS Y COLORES
22103	OSORNO	CENTRO DE REHABILITACION DE LA PARALISIS CEREBRAL OSORNO
40265	OSORNO	CENTRO EDUCATIVO RENACER-ESCUELA ESPECIAL Y TALLER LABORAL
40390	OSORNO	ESCUELA HOSPITALARIA ALIANZA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
7544	RÍO NEGRO	COLEGIO RIACHUELO
7478	PUERTO OCTAY	ESCUELA RURAL LAS CASCADAS
7449	PUYEHUE	ESCUELA RURAL ARMANDO SCHEUCH EPPLE
7452	PUYEHUE	ESCUELA RURAL EL ENCANTO
7464	PUYEHUE	ESCUELA RURAL FUTACUHIN
7479	PUERTO OCTAY	ESCUELA RURAL EL ISLOTE RUPANCO
7489	PUERTO OCTAY	ESCUELA RURAL LA PELLINADA
7366	OSORNO	ESCUELA RURAL MARIA LUISA BOMBAL
7463	PUYEHUE	ESCUELA RURAL DESAGUE RUPANCO
22284	RÍO NEGRO	ESCUELA PARTICULAR HUALINTO
7470	PUYEHUE	LICEO BICENTENARIO PEOPLE HELP PEOPLE DE PILMAIQUEN
7614	SAN JUAN DE LA COSTA	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL MISION SAN JUAN DE LA COSTA
7593	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL BAHIA MANSA
7377	OSORNO	ESCUELA RURAL WALTERIO MEYER RUSCA
7450	PUYEHUE	ESCUELA RURAL LOS PELLINES
7583	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL PUAUCHO
7460	PUYEHUE	ESCUELA RURAL PILMAIQUEN
7496	PUERTO OCTAY	ESCUELA RURAL NOCHACO
7441	SAN PABLO	COLEGIO QUILACAHUIN
7613	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR N.169 LOS HUALLES
7510	PURRANQUE	ESCUELA RURAL LA PAZ
7372	OSORNO	ESCUELA RURAL CANCHA LARGA
7433	SAN PABLO	ESCUELA RURAL LA POZA
7477	PUERTO OCTAY	ESCUELA RURAL ADMINISTRACION RUPANCO
22084	SAN JUAN DE LA COSTA	LICEO POLITECNICO ANTULAFKEN
22323	PURRANQUE	ESCUELA PARTICULAR LA POZA
7427	SAN PABLO	ESCUEAL RURAL QUILEN
7431	SAN PABLO	ESCUELA RURAL TRUMAO
7443	SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR N.153 EL ROBLE
7368	OSORNO	ESCUELA RURAL SANTA ROSA
7446	SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR N.146 ROSARIO DE LAS ANIMAS
22427	PUERTO OCTAY	ESCUELA PARTICULAR EMMANUEL
7357	OSORNO	ESCUELA RURAL PUCOIHUE
7535	PURRANQUE	ESCUELA RURAL NUEVA ISRAEL
7588	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL PUCATRIHUE
7622	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR N.154 HUITRAPULLI
22620	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR ANTUMAPU
7371	OSORNO	ESCUELA RURAL FORRAHUE
7382	OSORNO	ESCUELA RURAL LOS ABEDULES
7458	PUYEHUE	ESCUELA RURAL ÑADY
7605	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR N.157 PURRUCALHUE
7606	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR N.164 TROSCO
7607	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR N.156 CHANCO
7356	OSORNO	ESCUELA RURAL PELLECO
7380	OSORNO	ESCUELA RURAL LUMACO
7381	OSORNO	ESCUELA RURAL CHACAYAL
7384	OSORNO	ESCUELA RURAL TACAMO ALTO
7422	SAN PABLO	ESCUELA RURAL QUITRA
7424	SAN PABLO	ESCUELA RURAL VILLA CARACOL

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
7436	SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR N.145 QUITRA QUITRA
7438	SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR N.150 SANTA ROSA
7453	PUYEHUE	ESCUELA RURAL RADALES
7465	PUYEHUE	ESCUELA RURAL TERMAS DE PUYEHUE
7501	PUERTO OCTAY	ESCUELA PARTICULAR N.179 NOCHACO
7511	PURRANQUE	ESCUELA RURAL ANTONIO SEGUNDO FERNANDEZ PORTALES
7534	PURRANQUE	ESCUELA RURAL CONCORDIA
7538	PURRANQUE	ESCUELA RURAL MANQUEMAPU
7552	RÍO NEGRO	ESCUELA RURAL RAMON PUSCHEL APPEL
7557	RÍO NEGRO	ESCUELA RURAL HUILMA GRANDE
7586	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL LOMA DE LA PIEDRA
7587	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL PUÑINQUE
7590	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL LIUCURA
7592	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA RURAL PURREHUIN
7600	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR N.163 LAFQUELMAPU
7609	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR N.159 QUEMEUMO
7612	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR N.168 CUMILELFU
7617	SAN JUAN DE LA COSTA	ESCUELA PARTICULAR N.172 PUNOTRO
22451	SAN PABLO	ESCUELA PARTICULAR LA PRADERA
7720	PUERTO VARAS	LICEO PEDRO AGUIRRE CERDA
7722	PUERTO VARAS	COLEGIO ROSITA NOVARO DE NOVARO PUERTO VARAS
7723	PUERTO VARAS	ESCUELA GRUPO ESCOLAR
7724	PUERTO VARAS	COLEGIO NUEVA BRAUNAU
7725	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL COLONIA RIO SUR
7726	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL SANTA MARIA
7729	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL JOSE WERNER MEIXNER
7730	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL REINALDO RADDATZ HARRICH
7732	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL JANEQUEO
7975	FRUTILLAR	ESCUELA ARTURO ALESSANDRI PALMA
7739	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL ELLA MINTE DE ROTH
7977	FRUTILLAR	ESCUELA RURAL LOS LINARES DE CASMA
7741	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL RICARDO ROTH SCHUTZ
7743	PUERTO VARAS	COLEGIO FELMER NIKLITSCHEK
7744	PUERTO VARAS	COLEGIO INMACULADA CONCEPCION PUERTO VARAS
7745	PUERTO VARAS	ESCUELA PARTICULAR N.199 LINEA CRUZADA
22293	FRUTILLAR	ESCUELA ESPECIAL 'SAN AGUSTIN'
7752	PUERTO VARAS	ESCUELA PARTICULAR N.206 MARIA DOLORES
7756	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL CRISTO REY
22387	PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE GIRASOL
7765	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL LA PENINSULA
7872	LOS MUERMOS	COLEGIO DE DIFUSION ARTISTICA LOS ULMOS
7874	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL CAÑITAS
7878	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL PALIHUE
7881	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL HUAUTRUNES
7887	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL CARACOL
7896	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL ESTAQUILLA
7897	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL MANUEL GATICA ARRIAGADA
22647	LLANQUIHUE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE GIRASOLES
7901	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL EL SARAOS

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
7905	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL PARAGUAY CHICO
7907	LOS MUERMOS	COLEGIO RAMON ANGEL JARA
7911	LOS MUERMOS	ESCUELA PARTICULAR N.213 EL LAUREL
7915	LOS MUERMOS	ESCUELA PARTICULAR N.217 MIRAMAR BAJO
7919	LOS MUERMOS	ESCUELA PARTICULAR N.221 ESTAQUILLA BAJO
7922	LOS MUERMOS	ESCUELA PARTICULAR N.232 EL PROGRESO
7924	FRESIA	ESCUELA RURAL SAN ANDRES
7929	FRESIA	ESCUELA BASICA AGRICOLA HUEMPELEO
7930	FRESIA	ESCUELA RURAL LUCILA GODOY ALCAYAGA
7933	FRESIA	ESCUELA RURAL OLGA SOTO ALVARADO
7936	FRESIA	ESCUELA RURAL RINCONADA
7938	FRESIA	ESCUELA RURAL ENTRE RIOS
7940	FRESIA	ESCUELA RURAL PARGA
7941	FRESIA	LICEO CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO
7942	FRESIA	COLEGIO PURISIMO CORAZON DE MARIA
7944	FRESIA	ESCUELA RURAL SANTA MONICA
7946	FRESIA	ESCUELA PARTICULAR N. 224 PICHI MAULE
7947	FRESIA	ESCUELA PARTICULAR N. 225 LA ARAÑA
7948	FRESIA	ESCUELA PARTICULAR N. 226 LAS CUYAS
7950	FRESIA	ESCUELA PARTICULAR N. 228 EL PATO DE LLICO
7956	LLANQUIHUE	LICEO POLITECNICO HOLANDA
7958	LLANQUIHUE	ESCUELA INES GALLARDO ALVARADO
7959	LLANQUIHUE	ESCUELA BASICA GABRIELA MISTRAL
7961	LLANQUIHUE	ESCUELA RURAL LOS PELLINES
7962	LLANQUIHUE	ESCUELA RURAL LONCOTORO
7967	LLANQUIHUE	ESCUELA RURAL COLEGUAL
7968	LLANQUIHUE	ESCUELA RURAL COLIGUAL SAN JUAN
7970	LLANQUIHUE	ESCUELA PARTICULAR N.239 LOS VOLCANES
7973	FRUTILLAR	LICEO INDUSTRIAL CHILENO-ALEMAN
22648	LLANQUIHUE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOS CISNES
7976	FRUTILLAR	ESCUELA BERNARDO PHILIPPI
22679	PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE TECNOLOGICA
7978	FRUTILLAR	ESCUELA RURAL MARIO PEREZ NAVARRO
7982	FRUTILLAR	ESCUELA RURAL PARAGUAY
7987	FRUTILLAR	ESCUELA CARLOS SPRINGER NIKLITSCHEK
7989	FRUTILLAR	COLEGIO PARTICULAR N. 244 'MADRE DE DIOS'
7993	FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR N. 240 LA HUACHA
7994	FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR N.241 LA PAZ
7998	FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR N.247 EL RETAMO
11548	FRUTILLAR	ESCUELA CLAUDIO MATTE
12191	LOS MUERMOS	ESCUELA PARTICULAR N.308 EL MIRADOR
13214	PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MI MUNDO DE COLORES
16947	FRESIA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MI PEQUEÑO GRAN MUNDO
20381	PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE APRENDO FELIZ
20408	PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE HUELLITAS
22012	LOS MUERMOS	LICEO PUNTA DE RIELES
22022	FRUTILLAR	LICEO IGNACIO CARRERA PINTO
22096	FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR JUANITA FERNANDEZ SOLAR
22101	PUERTO VARAS	ESCUELA DIFERENCIAL 'ASPADEP'

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
22105	FRESIA	ESCUELA BASICA FRESIA
22262	LOS MUERMOS	COLEGIO SAN CRISTOBAL
22682	PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ALIWEN
22309	LOS MUERMOS	COLEGIO INGLÉS MABEL CONDEMARÍN
22310	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL YERBAS BUENAS
22338	FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR PEDERNAL ALTO
22340	FRUTILLAR	ESCUELA PARTICULAR EL COPIHUE
22346	LOS MUERMOS	ESCUELA PARTICULAR SANTA ROSA
22701	LLANQUIHUE	CENTRO DE INTEGRACION LABORAL LAGOS DEL SUR
22396	LLANQUIHUE	ESCUELA PARTICULAR LA COLONIA
22433	LOS MUERMOS	ESCUELA PARTICULAR PUERTO ESPERANZA
22472	FRUTILLAR	JARDIN INFANTIL `MANZANITA`
22475	FRESIA	INSTITUTO APRENDER
22478	PUERTO VARAS	COLEGIO VENCEDOR
22493	FRUTILLAR	ESCUELA VICENTE PEREZ ROSALES
22519	PUERTO VARAS	COLEGIO MIRADOR DEL LAGO
22546	FRUTILLAR	GREEN COLLEGE
22602	LLANQUIHUE	SAINT PAUL COLLEGE
22617	PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RELMU DUNGUN
40428	FRESIA	ESCUELA ESPECIAL LENGUAJE ARBOLITO DEL SABER
7738	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL HARDY MINTE BARTSCH
22654	LOS MUERMOS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE DEL SABER
22672	PUERTO VARAS	COLEGIO ALTAS CUMBRES
7740	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL EPSON DE ENSENADA
7761	PUERTO VARAS	ESCUELA RURAL LAS CAMELIAS
22706	FRUTILLAR	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AVELLANOS
40359	FRUTILLAR	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SANTA CRUZ
7898	LOS MUERMOS	ESCUELA RURAL EL MELI
6772	PUERTO MONTT	C.E.I.A. NARCISO GARCIA BARRIA
7624	PUERTO MONTT	ESCUELA DE ADULTOS RELONCAVI
7625	PUERTO MONTT	LICEO INDUSTRIAL PUERTO MONTT
7626	PUERTO MONTT	INSTITUTO COMERCIAL DE PUERTO MONTT
7627	PUERTO MONTT	LICEO DE HOMBRES MANUEL MONTT
7628	PUERTO MONTT	LICEO ISIDORA ZEGERS DE HUNEEUS
7629	PUERTO MONTT	LICEO ANDRES BELLO
7630	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPANA
7631	PUERTO MONTT	ESCUELA N°2 REPUBLICA ARGENTINA
7632	PUERTO MONTT	ESCUELA N 10 ANGELMO
7633	PUERTO MONTT	ESCUELA CAPITAN ARTURO PRAT CHACON
7634	PUERTO MONTT	ESCUELA MIRASOL
7636	PUERTO MONTT	ESCUELA N 5 MIRAMAR
7637	PUERTO MONTT	ESCUELA N 7 ARABE-SIRIA
7638	PUERTO MONTT	ESCUELA N 3 MELIPULLI
7639	PUERTO MONTT	COLEGIO DARIO SALAS
7641	PUERTO MONTT	ESCUELA BELLAVISTA
7642	PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA GABRIELA MISTRAL
7643	PUERTO MONTT	ESCUELA CHILOE
7644	PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA SANTA INES
7645	PUERTO MONTT	ESCUELA DIFERENCIAL 'LOS EUCALIPTOS'

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
7646	PUERTO MONTT	ESCUELA ROTARIO PEDRO AVELINO BRAVO
7647	PUERTO MONTT	ESCUELA LIBERTAD
7648	PUERTO MONTT	ESCUELA MARCELA PAZ
7650	PUERTO MONTT	ESCUELA DE CULTURA Y DIFUSION ARTISTICA
7651	PUERTO MONTT	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL PIEDRA AZUL
7664	PUERTO MONTT	ESCUELA CAYENEL
7655	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL MAILLEN
7656	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL PELLUCO
7658	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL CORRENTOSO
7659	PUERTO MONTT	ESCUELA ALERCE HISTORICO
7662	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL SENDA SUR
7663	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL LOS COLONOS
7667	PUERTO MONTT	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS JOSE BERNARDO SUAREZ
7665	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL LA CHAMIZA
7671	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL LAGUNITAS
7668	PUERTO MONTT	COLEGIO ISLA TENGLO
7669	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL ILQUE
7670	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL CARE - CHILE
7691	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL :PUNTILLA TENGLO
7710	PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR N. 197 SAN IGNACIO
7675	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL TRAPEN
7676	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL CHINQUIHUE ALTO
7677	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL METRI
7679	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL HUELMO
7681	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL RIO CHICO
7682	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL LA PALOMA
7684	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL TEPUAL
7685	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL LA VARA
7714	PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR N. 193 NUEVA PANITAO
7689	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL PICHIQUILLAIPE
7690	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL RIO BLANCO
7825	CALBUCO	ESCUELA LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS RIQUELME
7693	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL PELLINES DEL SALTO
7694	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL ALTO BONITO
7696	PUERTO MONTT	ESCUELA ANAHUAC
7698	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL CALETA LA ARENA
7699	PUERTO MONTT	COLEGIO SALESIANO PADRE JOSE FERNANDEZ PEREZ
7701	PUERTO MONTT	COLEGIO ARRIARAN BARROS
7704	PUERTO MONTT	COLEGIO EJERCITO DE SALVACIÓN
7705	PUERTO MONTT	INSTITUTO POLITECNICO MARIA AUXILIADORA
7706	PUERTO MONTT	COLEGIO SANTO TOMAS DE PUERTO MONTT
7709	PUERTO MONTT	COLEGIO SAN JOSE PUERTO MONTT
7830	MAULLÍN	LICEO CAPITAN DE FRAGATA FRANCISCO VIDAL GORMAZ
7712	PUERTO MONTT	COLEGIO SAN ANTONIO
7832	MAULLÍN	ESCUELA RURAL FRANCISCO CORTES OJEDA
8339	PALENA	ESCUELA ROBERTO WHITE GESELL
7755	COCHAMÓ	ESCUELA RURAL SOBERANIA
16949	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE NAHUEN
7760	COCHAMÓ	ESCUELA RURAL RIO PUELO
1100	LOCHAIVIO	EOUUELA RURAL RIU PUELU

7763COCHAMÓESCUELA RURAL CAPITÀN DE BANDADA CARLOS RODRIGUEZ PARIS7768COCHAMÓESCUELA RURAL PASO EL BOLSON7772CALBUCOLICEO POLITECNICO CALBUCO7773CALBUCOESCUELA EULOGIO GOYCOLEA GARAY7774CALBUCOESCUELA RURAL SAN RAFAEL7775CALBUCOESCUELA RURAL PARGUA7776CALBUCOESCUELA RURAL EL SEMBRADOR7777CALBUCOESCUELA RURAL EL ROSARIO7779CALBUCOESCUELA RURAL ESTERO HUITO7782CALBUCOESCUELA RURAL QUEULLIN7783CALBUCOESCUELA RURAL CHAUQUEAR7785CALBUCOESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN7786CALBUCOESCUELA RURAL DAITAO20374PUERTO MONTTESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL7789CALBUCOESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA7790CALBUCOESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO7791CALBUCOESCUELA RURAL AGUANTAO	
7772 CALBUCO LICEO POLITECNICO CALBUCO 7773 CALBUCO ESCUELA EULOGIO GOYCOLEA GARAY 7774 CALBUCO ESCUELA RURAL SAN RAFAEL 7775 CALBUCO ESCUELA RURAL PARGUA 7776 CALBUCO ESCUELA RURAL EL SEMBRADOR 7777 CALBUCO ESCUELA RURAL EL ROSARIO 7779 CALBUCO ESCUELA RURAL ESTERO HUITO 7782 CALBUCO ESCUELA RURAL QUEULLIN 7783 CALBUCO ESCUELA RURAL CHAUQUEAR 7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7773 CALBUCO ESCUELA EULOGIO GOYCOLEA GARAY 7774 CALBUCO ESCUELA RURAL SAN RAFAEL 7775 CALBUCO ESCUELA RURAL PARGUA 7776 CALBUCO ESCUELA RURAL EL SEMBRADOR 7777 CALBUCO ESCUELA RURAL EL ROSARIO 7779 CALBUCO ESCUELA RURAL ESTERO HUITO 7782 CALBUCO ESCUELA RURAL QUEULLIN 7783 CALBUCO ESCUELA RURAL CHAUQUEAR 7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7774 CALBUCO ESCUELA RURAL SAN RAFAEL 7775 CALBUCO ESCUELA RURAL PARGUA 7776 CALBUCO ESCUELA RURAL EL SEMBRADOR 7777 CALBUCO ESCUELA RURAL EL ROSARIO 7779 CALBUCO ESCUELA RURAL ESTERO HUITO 7782 CALBUCO ESCUELA RURAL QUEULLIN 7783 CALBUCO ESCUELA RURAL CHAUQUEAR 7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7775 CALBUCO ESCUELA RURAL PARGUA 7776 CALBUCO ESCUELA RURAL EL SEMBRADOR 7777 CALBUCO ESCUELA RURAL EL ROSARIO 7779 CALBUCO ESCUELA RURAL ESTERO HUITO 7782 CALBUCO ESCUELA RURAL QUEULLIN 7783 CALBUCO ESCUELA RURAL CHAUQUEAR 7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7776 CALBUCO ESCUELA RURAL EL SEMBRADOR 7777 CALBUCO ESCUELA RURAL EL ROSARIO 7779 CALBUCO ESCUELA RURAL ESTERO HUITO 7782 CALBUCO ESCUELA RURAL QUEULLIN 7783 CALBUCO ESCUELA RURAL CHAUQUEAR 7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7777 CALBUCO ESCUELA RURAL EL ROSARIO 7779 CALBUCO ESCUELA RURAL ESTERO HUITO 7782 CALBUCO ESCUELA RURAL QUEULLIN 7783 CALBUCO ESCUELA RURAL CHAUQUEAR 7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7779 CALBUCO ESCUELA RURAL ESTERO HUITO 7782 CALBUCO ESCUELA RURAL QUEULLIN 7783 CALBUCO ESCUELA RURAL CHAUQUEAR 7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7782 CALBUCO ESCUELA RURAL QUEULLIN 7783 CALBUCO ESCUELA RURAL CHAUQUEAR 7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7783 CALBUCO ESCUELA RURAL CHAUQUEAR 7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7785 CALBUCO ESCUELA RURAL QUETROLAUQUEN 7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7786 CALBUCO ESCUELA RURAL DAITAO 20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
20374 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAWAL 7789 CALBUCO ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA 7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7790 CALBUCO ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO 7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7791 CALBUCO ESCUELA RURAL AGUANTAO	
7793 CALBUCO ESCUELA RURAL MARIO MORALES BECA	
7794 CALBUCO ESCUELA RURAL EL FARO ILTO	
7798 CALBUCO ESCUELA RURAL EL DAO	
7799 CALBUCO ESCUELA RURAL MI PATRIA	
7801 CALBUCO ESCUELA RURAL PUTENIO	
7802 CALBUCO ESCUELA RURAL SAN JOSE	
7804 CALBUCO ESCUELA RURAL LA POZA	
7806 CALBUCO ESCUELA RURAL EL ESTERO RULO	
7808 CALBUCO ESCUELA RURAL LA CAMPANA	
7809 CALBUCO ESCUELA RURAL ISLA CHIDHUAPI	
7810 CALBUCO ESCUELA RURAL SAN ANTONIO	
7812 CALBUCO ESCUELA RURAL CARMEN MIRANDA NAVARRO	
7815 CALBUCO ESCUELA RURAL HUAPI ABTAO	
7818 CALBUCO ESCUELA RURAL PEÑASMO	
22027 HUALAIHUÉ LICEO HORNOPIREN	
22139 PUERTO MONTT ESCUELA ESPECIAL `LAURA VICUÑA`	
7821 CALBUCO ESCUELA RURAL ISLA TABON	
7822 CALBUCO ESCUELA RURAL MACHIL	
7823 CALBUCO ESCUELA RURAL EL YALE	
7824 CALBUCO ESCUELA RURAL HUAYUN BAJO	
22195 PUERTO MONTT COLEGIO CRISTIANO BETESDA	
7826 CALBUCO COLEGIO SAN MIGUEL	
22261 MAULLÍN ESCUELA PARTICULAR PABLO NERUDA	
22390 MAULLÍN ESCUELA PARTICULAR CANDELARIA	
7833 MAULLÍN ESCUELA JOSE ABELARDO NUÑEZ	
7834 MAULLÍN ESCUELA ENCARNACION OLIVARES	
7836 MAULLÍN ESCUELA RURAL DORILA AGUILA AGUILAR	
7850 MAULLÍN ESCUELA RURAL LOS ARCES	
7852 MAULLÍN ESCUELA RURAL JUANITA FERNANDEZ	
7854 MAULLÍN ESCUELA RURAL JUANITA GALLARDO	
7856 MAULLÍN ESCUELA RURAL ASTILLEROS	
7858 MAULLÍN ESCUELA RURAL FRANCISCO HERNANDEZ NAVARRO	

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
7860	MAULLÍN	ESCUELA RURAL MARIO ENRIQUE GUZMAN ACEVEDO
7861	MAULLÍN	ESCUELA RURAL EL JARDIN DE OLMOPULLI
22438	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL `TALLERES LABORALES INPROA`
7868	MAULLÍN	ESCUELA RURAL LOS PINOS DEL EMPALME
8295	CHAITÉN	ESCUELA RURAL CHUIT
8296	CHAITÉN	ESCUELA RURAL NUEVA ESPERANZA
8299	CHAITÉN	ESCUELA RURAL CASA DE PESCA
8300	CHAITÉN	ESCUELA RURAL LOYOLA
8301	CHAITÉN	ESCUELA RURAL BUILL
8303	CHAITÉN	ESCUELA RURAL CHUMELDEN
8306	CHAITÉN	ESCUELA RURAL VALLE EL FRIO
8307	CHAITÉN	ESCUELA RURAL HUEQUE
8308	CHAITÉN	ESCUELA RURAL POYO
22461	PUERTO MONTT	COLEGIO NUEVO HORIZONTE
8310	HUALAIHUÉ	COLEGIO MAURICIO HITCHCOCK
8311	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL AULEN
8312	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL PICHICOLO
8313	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL CATARATAS DEL ALERCE
8314	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL CANDELARIA
8315	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL SAN PEDRO
8318	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL QUILDACO BAJO
8320	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL MANIHUEICO
8321	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL MANTINOLICO ESCUELA RURAL CALETA EL MANZANO
22468	PUERTO MONTT	ESCUELA RORAL CALETA EL MANZANO ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE 'AMAPOLA'
8325	HUALAIHUÉ	ESCUELA ANTUPIREN
22482	PUERTO MONTT	CENTRO EDUCACIONAL AMANCAY
8331	FUTALEUFÚ	ESCUELA FUTALEUFU
8334	FUTALEUFÚ	
8336	FUTALEUFÚ	ESCUELA RURAL EL ESPOLON ESCUELA RURAL EL LIMITE
8337	FUTALEUFÚ	
		ESCUELA RURAL LAS ESCALAS
8338	FUTALEUFÚ	ESCUELA RURAL LONCONAO
22489	PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR RAYEN QUITRAL
11575	CALBUCO	ESCUELA PARTICULAR N. 293 LUCILA GODOY ALCAYAGA
12193	CHAITÉN	ESCUELA PARTICULAR N.310 RELDEHUE
12773	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE DIALECTA ALERCE
16767	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AMAPOLA ALERCE
16923	PUERTO MONTT	THE BRISTISH SCHOOL PATAGONIA
22566	PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR BICENTENARIO
16954	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL LOS ARRAYANES
16967	CALBUCO	COLEGIO ESPECIAL LOS ARRAYANES
20365	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MI MUNDO IDEAL
22604	HUALAIHUÉ	INSTITUTO APRENDER
20376	PUERTO MONTT	COLEGIO NUEVA ALERCE
20386	MAULLÍN	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LANKUYEN CARELMAPU
20409	PUERTO MONTT	ESCUELA HOSPITALARIA PUERTO MONTT
22009	PUERTO MONTT	COLEGIO SANTA MARIA
22019	PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR N. 320 ADVENTISTA
22606	MAULLIN	ESCUELA INTEGRADA JUAN PABLO II
22048	MAULLÍN	ESCUELA RURAL CHANGUE

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
22049	MAULLÍN	ESCUELA PARTICULAR N.322
22066	MAULLÍN	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS PAULO FREIRE
22083	CHAITÉN	COLEGIO ALMIRANTE JUAN JOSE LATORRE
22086	PUERTO MONTT	LICEO RURAL LAS QUEMAS
22092	HUALAIHUÉ	ESCUELA PARTICULAR LOS HALCONES
22100	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL EL VARAL
22138	PALENA	ESCUELA RURAL EL TIGRE
22643	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL ANDRES BELLO
22175	PUERTO MONTT	ESCUELA PABLO NERUDA
22184	MAULLÍN	ESCUELA PARTICULAR RUBEN BASTIDAS
22192	PUERTO MONTT	COLEGIO CATOLICO BEATO FEDERICO OZANAM
22655	MAULLÍN	LICEO CARELMAPU
22200	PUERTO MONTT	INSTITUTO DEL PACIFICO
22209	MAULLÍN	ESCUELA RURAL EL LLOLLE
22223	PUERTO MONTT	CENTRO EDUCACIONAL LOS CARRERA
22229	PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA LICARAYEN
22253	CALBUCO	ESCUELA PARTICULAR PROFESOR JOSE VELASQUEZ VARGAS
22666	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE JUAN BAUTISTA II
22282	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE 'NUEVA LENGUA'
22306	PUERTO MONTT	COLEGIO PUERTO MONTT
22308	PUERTO MONTT	ESCUELA PARA AUTISTAS `CAMINO DE ESPERANZA`
22343	CALBUCO	COLEGIO SAN SEBASTIAN
22348	MAULLÍN	ESCUELA PARTICULAR SAGRADO CORAZON
22356	PUERTO MONTT	COLEGIO PAIDEIA
22361	PUERTO MONTT	COLEGIO PARTICULAR ANTARES DE ALERCE
22366	PUERTO MONTT	COLEGIO ROBERT PACE
22367	PUERTO MONTT	ESCUELA PARTICULAR BOSQUE VERDE
22704	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CASTILLO DE PALABRAS
22394	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL 'SANTA HELENA'
22408	CALBUCO	ESCUELA PARTICULAR JEAN PIAGET
22418	PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA KIMUN LAWAL
22419	PUERTO MONTT	ESCUELA PADRE ALBERTO HURTADO
22420	MAULLÍN	ESCUELA NUEVA PENSYLVANIA
22434	PUERTO MONTT	COLEGIO DOMINGO SANTA MARIA
40268	PUERTO MONTT	JARDIN INFANTIL MUNDO MELODIA
40287	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOURDES
40447	CALBUCO	CENTRO DE EDUCACION INTEGRADA DE ADULTOS AEK
22473	PUERTO MONTT	INSTITUTO APRENDER
22480	PUERTO MONTT	COLEGIO LOS ALERCES
7654	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL LENCA
7672	PUERTO MONTT	ESCUEAL RURAL CHAICAS
22494	PUERTO MONTT	LICEO TECNICO PROFESIONAL AGRICOLA MARITIMO BOSQUE NATIVO
22499	PUERTO MONTT	INSTITUTO INGLES ANTUQUENU
22509	PUERTO MONTT	ESCUELA ALEMANIA
22539	CALBUCO	ESCUELA JOSE MANUEL BALMACEDA
22543	PUERTO MONTT	LICEO COMERCIAL MIRAMAR
22544	PUERTO MONTT	LICEO POLIVALENTE BENJAMIN VICUÑA MACKENNA
22553	PUERTO MONTT	INSTITUTO TÉCNICO FORJADORES DE ALERCE
22560	PUERTO MONTT	COLEGIO COLONOS DE ALERCE

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
22561	CALBUCO	COLEGIO ESTRELLA DE BELEN
7686	PUERTO MONTT	ESCUELA RURAL MAILLEN-PUQUELDON
22574	CALBUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CRECER
22578	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ABRACADABRA
22585	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE HABLARTE
7753	COCHAMÓ	ESCUELA BASICA FRONTERIZA JUAN SOLER MANFREDINI
7758	COCHAMÓ	ESCUELA RURAL SAN ANTONIO
22616	PUERTO MONTT	COLEGIO MOZART
22621	CALBUCO	COLEGIO CALBUCO
22641	HUALAIHUÉ	COLEGIO SAGRADA FAMILIA
7788	CALBUCO	ESCUELA RURAL CHAYAHUE
7819	CALBUCO	ESCUELA RURAL EL AVELLANAL
22661	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE DIALECTA
22664	PUERTO MONTT	LICEO POLITECNICO MIRASOL
7820	CALBUCO	ESCUELA RURAL CHUCAGUA
22671	CALBUCO	COLEGIO FRANCISCO HERNANDEZ ORTIZ
22680	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ACUARELA DE PALABRAS
22686	PUERTO MONTT	ESCUELA BASICA LAS CAMELIAS
22688	PUERTO MONTT	COLEGIO BOSQUES DE ALERCE
22691	CALBUCO	LICEO FRANCISCO HERNANDEZ ORTIZ-PIZARRO
22692	PUERTO MONTT	PATAGONIA COLLEGE
22702	PUERTO MONTT	COLEGIO PATAGONIA ALERCE CORDILLERA
7866	MAULLÍN	ESCUELA RURAL HILDA HUNQUEN
22709	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EDELWEISS
22710	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SOL DE IDEAS
40256	PUERTO MONTT	COLEGIO TECNICO NACIONES UNIDAS
40257	PUERTO MONTT	COLEGIO PILLANLIKAN
8309	CHAITÉN	ESCUELA RURAL AYACARA
40271	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CUNCUNITA AMARILLA
40272	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SANTA INES
40276	MAULLÍN	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LANKUYEN
40285	PUERTO MONTT	COLEGIO PARTICULAR DA VINCI SCHOOL
8323	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL N.745 SEMILLERO
40307	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑO ARCOIRIS
40308	PUERTO MONTT	COMUNIDAD DE ACCION EDUCATIVA VINCULOS
40351	PUERTO MONTT	COLEGIO BOSQUEMAR
40365	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANTIHUAL
40366	PUERTO VARAS	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PALABRITAS
40419	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE TECNOLOGICA II
40444	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SEMILLITAS DE ALERCE
40445	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE VAINILLA
8329	HUALAIHUÉ	ESCUELA RURAL CORDILLERA NEVADA
40451	PUERTO MONTT	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CUNCUNITA
40453	CALBUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MANQUEHUE
8001 8108 22065 8002 12192	CASTRO ANCUD CASTRO CASTRO CHONCHI	LICEO POLITECNICO DE CASTRO SEMINARIO CONCILIAR DE ANCUD COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASIS LICEO GALVARINO RIVEROS CARDENAS INSTITUTO DEL MAR CAPITAN WILLIAMS

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
8174	QUINCHAO	LICEO INSULAR
8206	CHONCHI	LICEO MANUEL JESUS ANDRADE BORQUEZ
8005	CASTRO	ESCUELA AYTUE
8109	ANCUD	LICEO COMERCIAL EL PILAR
8004	CASTRO	ESCUELA INES MUNOZ DE GARCIA
8256	QUELLÓN	ESCUELA EDUCADORA EULOGIA BORQUEZ PEREZ
22327	QUELLÓN	COLEGIO GABRIELA MISTRAL
8003	CASTRO	ESCUELA LUIS URIBE DIAZ
22565	ANCUD	COLEGIO EL PILAR
8105	ANCUD	LICEO BICENTENARIO DE ANCUD
22380	QUELLÓN	ESCUELA BASICA SECTOR ORIENTE
22554	CHONCHI	ESCUELA BASICA SAN CARLOS DE CHONCHI
22535	CASTRO	LICEO BILINGUE TERESA DE LOS ANDES
22211	CASTRO	COLEGIO CAHUALA INSULAR
8194	QUINCHAO	LICEO PARTICULAR RAMON FREIRE
40301	QUELLÓN	LICEO POLITECNICO DE QUELLON
8255	QUELLÓN	LICEO RAYEN MAPU
22010	ANCUD	COLEGIO CHILOE
8047	ANCUD	ESCUELA ANEXA
8161	DALCAHUE	ESCUELA BASICA DALCAHUE
8162	CURAÇO DE VÉLEZ	LICEO ALFREDO DEL CARMEN BARRIA OYARZUN
22155	CASTRO	COLEGIO CARPE DIEM
22372	CASTRO	COMPLEJO EDUCACIONAL SAN CRESCENTE
22330	QUELLÓN	CENTRO EDUCACIONAL SAN AGUSTIN
22464	DALCAHUE	LICEO POLIVALENTE DALCAHUE
22210	ANCUD	CENTRO EDUCACIONAL SAN ANDRES
22504	CASTRO	LICEO FRANCISCO COLOANE
22094	CASTRO	COLEGIO WANELEN WE
22307	QUELLÓN	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS QUELLON
22334	DALCAHUE	ESCUELA PARTICULAR EL ARRAYAN
22536	ANCUD	CENTRO EDUCACIONAL SAN SEBASTIAN DE ANCUD
8147	DALCAHUE	ESCUELA RURAL MALLINLEMU
22596	CASTRO	CENTRO INCLUSIVO DE PARVULOS INALUN
22196	QUELLÓN	COLEGIO QUELLON
8006	CASTRO	ESCUELA RURAL PEDRO VELAZQUEZ BONTES
8051	ANCUD	ESCUELA RURAL EL PALOMAR
8111	QUEMCHI	LICEO POLIVALENTE QUEMCHI
8195	PUQUELDÓN	ESCUELA PUQUELDON
8241	QUEILÉN	ESCUELA RURAL ALVARO VARGAS MIRANDA
8263	QUELLÓN	ESCUELA RURAL JOSE SANTOS LINCOMAN INAICHEO
12772	ANCUD	COLEGIO EXPERIMENTAL ARTISTICO ALBORES
22130	QUELLÓN	ESCUELA ALLA-KINTUY
22260	QUEMCHI	COLEGIO SANTA ANA
40383	QUEMCHI	ESCUELA BASICA MIL PAISAJES-QUEMCHI
16985	QUELLÓN	LICEO BICENTENARIO PAULO FREIRE
22176	CASTRO	ESCUELA PADRE HURTADO
22533	QUELLÓN	COLEGIO MON MAPU
8236	QUEILÉN	ESCUELA CHILHUE
22663	CASTRO	COLEGIO MONTE VERDE
22000	UNUTRO	OCELOIO MIONIE VENDE

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
8289	QUELLÓN	ESCUELA RURAL ARTISTICA ALUMNO MARCELO GUENTEO SOLIS
16950	QUELLÓN	CENTRO EDUCACIONAL SAN PEDRO DE QUELLON
22545	CASTRO	INSTITUTO CECAL SUR
22674	QUEILÉN	LICEO POLIVALENTE DE QUEILEN
16858	ANCUD	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SEMILLA DE GIRASOL
16922	CASTRO	LICEO TECNICO PROFESIONAL DE ADULTOS CHILOE
22013	CASTRO	ESCUELA ESPECIAL N.316 LOS CIRUELILLOS
22041	ANCUD	CENTRO EDUCACIONAL PAZ Y AMOR
22078	CASTRO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MAIHUE
22363	CASTRO	CENTRO DE LENGUAJE KALEM
22401	ANCUD	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS ESMERALDA
22403	CASTRO	LICEO DE CULTURA Y DIFUSIÓN ARTÍSTICA DE CHILOE
22444	ANCUD	ESCUELA LLEQUEN
22447	QUELLÓN	CENTRO EDUCACIONAL TRAF TREMUN
8046	ANCUD	ESCUELA PUDETO
8048	ANCUD	ESCUELA YERBAS BUENAS
40282	CASTRO	COMUNIDAD DE APRENDIZAJE VINCULOS CASTRO
8012	CASTRO	ESCUELA RURAL ANA NELLY OYARZUN CARTES
22456	ANCUD	COLEGIO SAN PABLO
22581	PUQUELDÓN	COLEGIO RAICES DE LEMUY
22479	DALCAHUE	ESCUELA DE LENGUAJE AYELEN
22485	ANCUD	COLEGIO DE ADULTOS PUDETO
22487	ANCUD	CENTRO INTEGRAL DE EDUCACION GABRIELA PASCHUAN
22551	CASTRO	LICEO TECNICO PROFESIONAL GABRIELA MISTRAL
22597	QUELLÓN	LICEO TECNICO PROFESIONAL SAN JOSE
22610	DALCAHUE	ESCUELA PARTICULAR NIDO DE CISNES
22612	ANCUD	CENTRO EDUCACIONAL GARYES
22623	DALCAHUE	COLEGIO AYELEN
22658	QUELLÓN	CENTRO EDUCACIONAL EMANUEL
22697	CASTRO	CENTRO EDUCACIONAL SAN GABRIEL
22189	ANCUD	LICEO SAN FRANCISCO
22505	ANCUD	COLEGIO CHARLES DARWIN DE ANCUD
22657	ANCUD	COLEGIO PARTICULAR GOLETA ANCUD
8041	CASTRO	ESCUELA DIFERENCIAL 'ANTU- KAU'
22547	QUELLÓN	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PULMAHUE
8050	ANCUD	ESCUELA FATIMA
8085	ANCUD	ESCUELA RURAL SAN MIGUEL DE COÑIMO
8107	ANCUD	ESCUELA DIFERENCIAL 'SAN CARLOS DE ANCUD'
22089	ANCUD	C.E.I.A. SALOMON FUENTES MARTINEZ
22382	ANCUD	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE 'SAN JUAN'
8284	QUELLÓN	ESCUELA RURAL COINCO
22364	ANCUD	ESCUELA DE LENGUAJE KALEM
22379	CHONCHI	ESCUELA DE LENGUAJE 'ABRAPALABRA'
22624	ANCUD	COLEGIO DE ADULTOS BONILLA
8290	QUELLÓN	ESCUELA RURAL KUME RUKA WEKETRUMAO
22525	QUELLÓN	JARDIN INFANTIL ANGELITO
22668	QUINCHAO	CENTRO EDUCACIONAL AMADOR CARDENAS PAREDES
40369	CHONCHI	ESCUELA DE EDUCACION ESPECIAL AMANECER
8104	ANCUD	ESCUELA RURAL PUENTE PUNTRA
0104	VINCOD	LOUGLEA NOTAL FULNITE FUNTIVA

8261 QUELLÓN ESCUELA RURAL CHADMO CENTRAL	
8273 QUELLÓN ESCUELA RURAL COINCO ALTO	
22173 CASTRO JARDIN INFANTIL ADVENTISTA	
22665 ANCUD ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE BOSQUEMAR	
22699 DALCAHUE CENTRO EDUCACIONAL CRECER	
40283 QUINCHAO ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE INANTUE	
40423 ANCUD COLEGIO SAN JUAN	
40424 DALCAHUE CENTRO EDUCACIONAL RAICES DE MI TIERRA	
40457 CASTRO LICEO TECNICO PROFESIONAL PABLO NERUDA	
40459 ANCUD CENTRO EDUCACIONAL ALBORADA	
8031 CASTRO ESCUELA RURAL LA CHACRA	
8213 CHONCHI ESCUELA RURAL EL PULPITO	
8286 QUELLÓN ESCUELA RURAL SAN ANTONIO	
16768 ANCUD CENTRO EDUCACIONAL SONRISA DE ANGELES	
22156 CHONCHI JARDIN INFANTIL 'LOS ZARAPITOS'	
8054 ANCUD ESCUELA RURAL MANAO	
8117 QUEMCHI ESCUELA RURAL MONTEMAR	
8100 ANCUD ESCUELA RURAL SOL DEL PACIFICO	
8133 QUEMCHI ESCUELA RURAL LINDA VISTA	
8027 CASTRO ESCUELA RURAL OLINDA BORQUEZ BORQUEZ	
8189 QUINCHAO ESCUELA RURAL TERESA CARDENAS DE PAREDES	
8211 CHONCHI ESCUELA RURAL HUILLINCO	
8013 CASTRO ESCUELA RURAL MIRTA OYARZO VERA	
8049 ANCUD ESCUELA RURAL VILLA CHACAO	
8092 ANCUD ESCUELA RURAL LUIS ALBERTO SEGOVIA ROSS	
22413 DALCAHUE COLEGIO TENAUN ALTO	
8210 CHONCHI ESCUELA RURAL QUITRIPULLI	
8230 CHONCHI ESCUELA RURAL RAUCO	
8019 CASTRO ESCUELA RURAL QUILQUICO	
8103 ANCUD ESCUELA RURAL BAHIA LINAO	
8126 QUEMCHI ESCUELA RURAL AUCAR	
8169 CURACO DE VÉLEZ ESCUELA RURAL HUYAR ALTO	
8170 CURACO DE VÉLEZ ESCUELA RURAL SAN JAVIER	
22203 ANCUD COLEGIO LACUY	
8112 DALCAHUE ESCUELA RURAL JUAN VICTORINO TANGOL	
8186 QUINCHAO ESCUELA RURAL LOS PINOS	
8191 QUINCHAO ESCUELA RURAL SAN FRANCISCO	
8201 PUQUELDÓN ESCUELA RURAL LAS CAMPANAS	
8203 PUQUELDÓN ESCUELA RURAL SANTA ROSA	
8207 CHONCHI ESCUELA RURAL NOTUCO	
8220 CHONCHI ESCUELA RURAL CUCAO	
8116 QUEMCHI ESCUELA RURAL HUITE	
8124 QUEMCHI ESCUELA RURAL CAUCAHUE	
8142 QUEMCHI ESCUELA RURAL BORDEMAR VILLA MECHUQUE	
8158 DALCAHUE ESCUELA RURAL CALEN	
8165 CURACO DE VÉLEZ ESCUELA RURAL EDUARDO FREI MONTALVA	
8188 QUINCHAO ESCUELA RURAL LA CAPILLA	
8208 CHONCHI ESCUELA RURAL CURACO DE VILUPULLI	
8278 QUELLÓN ESCUELA RURAL YELCHO	

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
8202	PUQUELDÓN	ESCUELA RURAL DETIF
8269	QUELLÓN	ESCUELA RURAL LASTENIA OYARZUN ANDRADE
11553	CHONCHI	ESCUELA RURAL NALHUITAD
22425	ANCUD	ESCUELA PARTICULAR CURAMO
22439	QUEILÉN	COLEGIO TERRA NOVA
22656	QUELLÓN	COLEGIO LLACOLEN
8020	CASTRO	ESCUELA RURAL PAUL HARRIS
8021	CASTRO	ESCUELA RURAL PUACURA
8022	CASTRO	ESCUELA RURAL ERMELINDA SANCHEZ DE CIFUENTES
8033	CASTRO	ESCUELA RURAL LA ESTANCIA
8037	CASTRO	ESCUELA RURAL LOS ROBLES
8061	ANCUD	ESCUELA RURAL PUNTA CHILEN
8096	ANCUD	ESCUELA RURAL PUGUEÑUN
8102	ANCUD	ESCUELA RURAL HUELDEN
8115	QUEMCHI	ESCUELA RURAL MORRO LOBOS ALTO
8121	QUEMCHI	ESCUELA RURAL SANTA ROSA
8122	QUEMCHI	ESCUELA RURAL PIDO
8131	QUEMCHI	ESCUELA RURAL MALUCO
8136	QUEMCHI	ESCUELA RURAL ARCHIPIELAGO
8139	QUEMCHI	ESCUELA RURAL CHENIAO
8184	QUINCHAO	ESCUELA RURAL LLINGUA
8198	PUQUELDÓN	ESCUELA RURAL SAN JUAN DE LINCAY
8217	CHONCHI	ESCUELA RURAL TEUPA
8224	CHONCHI	ESCUELA RURAL DICHAM
8225	CHONCHI	ESCUELA RURAL CANAN
8226	CHONCHI	ESCUELA RURAL QUINCHED
8231	CHONCHI	ESCUELA RURAL TERAO
8238	QUEILÉN	ESCUELA RURAL ALQUI
8260	QUELLÓN	ESCUELA RURAL QUILEN
8272	QUELLÓN	ESCUELA RURAL SANTA ROSA
11593	QUELLÓN	ESCUELA RURAL MARIA ENRIQUETA CHIGUAY CAIPILLAN
22214	QUELLÓN	ESCUELA RURAL PIEDRA LILE
22690	ANCUD	COLEGIO AYTUE
8264	QUELLÓN	ESCUELA RURAL ADELA GARCIA GARCIA
40296	QUELLÓN	RAICES DE QUELLON
8114	QUEMCHI	ESCUELA RURAL LLIUCO
22325	DALCAHUE	ESCUELA PARTICULAR CHOVI-SAN JUAN
8053	ANCUD	ESCUELA RURAL SENDA CHACAO
8288	QUELLÓN	ESCUELA RURAL YALDAD
22375	ANCUD	ESCUELA PARTICULAR ALLA MAPU
8113	QUEMCHI	ESCUELA RURAL AQUELARRE
8205	PUQUELDÓN	ESCUELA RURAL ICHUAC
8036	CASTRO	ESCUELA RURAL LOS ANGELES
8159	DALCAHUE	ESCUELA RURAL JOSE DANIEL BAHAMONDE BAHAMONDE
8177	QUINCHAO	ESCUELA RURAL OSTRICULTURA
22650	QUINCHAO	ESCUELA PROFESORA ELIANA TRIVIÑO MARQUEZ
8135	QUEMCHI	ESCUELA RURAL TAC
8176	QUINCHAO	ESCUELA RURAL LA CAPILLA
8180	QUINCHAO	ESCUELA RURAL ALAO

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
8243	QUEILÉN	ESCUELA RURAL JUAN BAUTISTA CHIGUAY
8287	QUELLÓN	ESCUELA RURAL AUCHAC
22112	QUELLÓN	ESCUELA RURAL PUNTA WHITE
22615	ANCUD	ESCUELA PARTICULAR OMILEN ANTU
8247	QUEILÉN	ESCUELA RURAL JUAN ANTONIO VERA DIAZ
22556	ANCUD	ESCUELA PARTICULAR COLONIA DEGAÑ
8010	CASTRO	ESCUELA RURAL CURAHUE
8014	CASTRO	ESCUELA RURAL MANUELA CARDENAS BARRIA
8099	ANCUD	ESCUELA RURAL COCOTUE
8144	DALCAHUE	ESCUELA RURAL CESAR GOMEZ GARCIA
8181	QUINCHAO	ESCUELA RURAL METAHUE
8182	QUINCHAO	ESCUELA RURAL LA VILLA
8183	QUINCHAO	ESCUELA RURAL AMANECER 2000
8197	PUQUELDÓN	ESCUELA RURAL LAS LAGUNAS
8200	PUQUELDÓN	ESCUELA RURAL SAN AGUSTIN
8216	CHONCHI	ESCUELA RURAL PUCATUE
8219	CHONCHI	ESCUELA RURAL PINDACO
8227	CHONCHI	ESCUELA RURAL CHANQUIN
8228	CHONCHI	ESCUELA RURAL VILUPULLI
8234	CHONCHI	ESCUELA RURAL MIRAFLORES
8237	QUEILÉN	ESCUELA RURAL PAILDAD
8239	QUEILÉN	ESCUELA RURAL INSTITUTO CORFO-PUREO
8251	QUEILÉN	ESCUELA RURAL SAN JOSE DE TRANQUI
8265	QUELLÓN	ESCUELA RURAL COCAUQUE
8268	QUELLÓN	ESCUELA RURAL OQUELDAN
8274	QUELLÓN	ESCUELA RURAL CANDELARIA
8275	QUELLÓN	ESCUELA RURAL TRINCAO
8281	QUELLÓN	ESCUELA RURAL CHAIGUAO

Actualmente, se encuentran en proceso de elaboración los decretos que otorgan las concesiones y modificaciones respectivas.

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

PROYECTOS EN PREPARACIÓN Y PROCESO CONCURSAL

8. 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 anterirmente, 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, internet hogar y zonas WiFi.

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 \$145.058.808.622 beneficiando a 1.560 localidades. Existen 420 localidades en la región del Maule que son potencialmente beneficiadas y aún no han sido definidas, pues corresponden a una fase posterior dentro de su Proyecto. 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 definirlas 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 \$98.175.319.475.-

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

Región	Local idade s	Costo	Solución	Comisión CORE	Pleno CORE	Estado
Arica y Parinac ota	38	\$ 7.361.992.371	Voz y datos móviles	Pendiente	Pendiente	Se asistió a Sesión Comisión CORE en donde se definió un nuevo levantamiento de localidades por parte de la región. En espera de que región envíe la información
Tarapac á	19	\$ 4.048.559.370	Voz y datos móviles	Pendiente	Pendiente	En espera de adjudicación Fibra Óptica Tarapacá.
Antofag asta	13	\$ 5.581.223.567	Voz y datos móviles	Pendiente	Pendiente	Documentos administrativos enviados por Subtel. En espera de priorización GORE.
Atacama	48	\$ 7.420.736.000	Infraestructura - Voz y datos móviles	APROBADO	APROBADO	Aprobado. En el mes de septiembre, región solicitó cambio en diseño de Proyecto. Subtel ya envió propuesta.
Coquim bo	43	\$ 6.448.888.000	Voz y datos móviles	APROBADO	APROBADO	Aprobado. SUBTEL esperando envío por parte de la región de propuesta de Convenio de Transferencia. Pendiente tema presupuestario.

Valparaí so	152		.740.557.161	Voz y datos móviles	Pendiente	Pendiente	Subtel envió nuevo Anteproyecto semana 14.06. A la espera de comentarios del Gobierno Regional.
Metropo litana	98	\$ 5	5.924.373.168	Internet hogar	APROBADO	APROBADO	Aprobado. En espera del envío de documentos administrativos por parte de la región. Pendiente decreto DIPRES.
O'Higgin s	120	\$ 15	.505.676.808	Voz y datos móviles	APROBADO	APROBADO	Aprobado. SUBTEL-GORE trabajando en Convenio de Transferencias.
Maule*	436	\$ 9	0.622.428.662	Infraestructura - Internet hogar	APROBADO	APROBADO	Aprobado. SUBTEL-GORE de acuerdo con Convenio de Transferencia. Pendiente aspectos levantados GORE para firma.
Ñuble**	20	\$ 7	7.604.612.847	Infraestructura - Internet hogar	APROBADO	APROBADO	Aprobado. SUBTEL-GORE trabajando en Convenio de Transferencias.
Biobío	112	\$ 15	.585.150.797	Voz y datos móviles	APROBADO	APROBADO	Aprobado. Pendiente de envío contraparte jurídica para Convenio de Transferencias por parte de GORE. Pendiente decreto DIPRES.
Araucan ía	65	\$ 12	.705.550.611	Infraestructura - Voz y datos móviles	Pendiente	Pendiente	Proyecto aprobado por el GORE, el cual se presentará a través de oficio a Sesión y Pleno del CORE. Subtel envía Anteproyecto semana del 04.10
Los Ríos	47	\$ 4	.680.949.241	Infraestructura - Voz y datos móviles	APROBADO	APROBADO	Aprobado. En espera de envío de los documentos aprobatorios por parte de la región.
Los Lagos	333	\$ 14	.980.000.000	Internet hogar	APROBADO	APROBADO	Aprobado. Convenio firmado y en Contraloría Regional a la espera de la toma de razón.
Aysén	8	\$ 7	7.638.505.550	Voz y datos móviles	APROBADO	APROBADO	Aprobado. SUBTEL-GORE trabajando en Convenio de Transferencias. Sin avances debido a que no existe acuerdo de

						cláusulas.
Magalla nes	8	\$ 2.763.998.402	Internet hogar	APROBADO	APROBADO	Aprobado. Sin embargo, hay que pasar nuevamente por CORE para informar modificación Puerto Williams. Oficio enviado por parte de Subtel.
TOTAL	1560	\$ 145.058.808.622				

*420 localidades que aún están por definir en una etapa de Internet fijo

Complementando la información de avances de la tabla anterior, se puede señalar lo siguiente:

Procesos ÚM				
Discusión Sesión CORE	Proyecto presentado en Sesión del Consejo Regional donde no fue aprobado y se solicitaron nuevas instancias de revisión.			
Espera adjudicación FOT para rediseñar. AP data 2019	Los Proyectos de Última Milla se enlazan con las iniciativas de infraestructura óptica para su desarrollo. La Última Milla en Tarapacá utilizará la infraestructura del Proyecto Fibra Óptica Tarapacá, que se encuentra en estado de revisión de bases específicas por parte de la Contraloría General de la República. El AP (Anteproyecto) enviado a la región data del año 2019, por lo que es necesaria su reformulación.			
Aprobado GORE	Proyecto aprobado en términos técnicos y financieros por el Gobierno Regional. A la espera de que éste sea puesto en tabla de Sesión del Consejo Regional y posterior pleno del mismo organismo.			
Enviada reformulación a GORE	Proyecto rediseñado y enviado por Subtel al Gobierno Regional. En espera de comentarios para planificar siguientes pasos.			
Aprobado GORE y Pleno CORE	Proyecto aprobado por Gobierno Regional, en Sesión y Pleno de Consejo Regional. Cuenta con certificados de disponibilización presupuestaria. En trabajo de Convenios de Transferencias entre la región y Subtel.			
En etapa de rediseño	Proyectos en redefinición debido a los que se estaban trabajando datan del año 2019.			
Aprobado GORE, Pleno, Tomado razón DIPRES	Proyecto aprobado por Gobierno Regional, en Sesión y Pleno de Consejo Regional. Cuenta con certificados de disponibilización presupuestaria. En trabajo de Convenios de Transferencias entre la región y Subtel. Cuenta con solicitud de modificación presupuestaria aprobada por DIPRES y tomada de razón por Contraloría.			
Convenio de Transferencia Firmado	Convenio de transferencia de recursos entre el Gobierno Regional y Subtel se encuentra firmado, a la espera de la toma de Razón de Contraloría Regional.			

^{**} Número de localidades aumentará en una segunda etapa de Internet fijo. Número por definir.

CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO

9. 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 trasmisión 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 este sentido, las distintas concesionarias disponen actualmente de la siguiente oferta de servicio:

- Claro Chile S.A, dispone de servicio obligatorio de transmisión de datos en tecnología satelital y servicio adicional de telefonía móvil en las 181 localidades asignadas.
- Will S.A, dispone de servicio obligatorio de transmisión de datos y telefonía móvil en banda 900
 [MHz] en las 181 localidades asignadas (ver detalles de compatibilidad de equipos en banda 900
 [MHz] http://www.entel.cl/conectando-chile/).
- Telefónica Móviles Chile S.A., cuenta con 181 localidades con el servicio obligatorio de transmisión de datos en 850 MHz, banda Ka y banda Ku, de las cuales 126 disponen con servicio adicional de telefonía móvil, quedando 55 localidades pendientes del servicio de telefonía móvil, el que se encuentra en proceso de implementación.

En la región de Los Lagos, este proyecto beneficia a 95 localidades según el siguiente detalle:

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA
ANCUD	COÑIMO	CLARO
PUQUELDÓN	PUCHILCO	TELEFÓNICA
PUQUELDÓN	ALDACHILDO	WILL (ENTEL)
QUEILEN	PAILDAD	CLARO

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA
CALBUCO	AGUANTAO	CLARO
CALBUCO	LLACO BAJO	CLARO
CALBUCO	ISLA CHIDGUAPI	TELEFÓNICA
CALBUCO	ISLA PULUQUI	TELEFÓNICA
CALBUCO	PUTENIO	TELEFÓNICA
CALBUCO	LA CAMPANA	WILL (ENTEL)
CALBUCO	LOS PINIS	WILL (ENTEL)
CALBUCO	RULO	WILL (ENTEL)
FRESIA	CAUCAU	CLARO
FRESIA	EL REPIL	CLARO
FRESIA	LA ISLA	CLARO
FRESIA	MONTE VERDE	CLARO
FRESIA	HUEMPELEO	TELEFÓNICA
FRESIA	LA ARAÑA	TELEFÓNICA
FRESIA	RINCONADA	TELEFÓNICA
FRESIA	PATO DE LLICO	WILL (ENTEL)
FRESIA	PATO LLICO	WILL (ENTEL)
FRUTILLAR	LOS BAJOS	CLARO

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA
FRUTILLAR	LOS RADALES	CLARO
FRUTILLAR	MACAL	CLARO
FRUTILLAR	PEDERNAL ALTO	CLARO
FRUTILLAR	RETAMO	CLARO
FRUTILLAR	CENTINELA LA GUACHA	TELEFÓNICA
FRUTILLAR	QUILANTO	TELEFÓNICA
FRUTILLAR	BALMACEDA LA JUNTA	WILL (ENTEL)
FRUTILLAR	PARAGUAY	WILL (ENTEL)
LLANQUIHUE	COLEGUAL GRANDE	CLARO
LLANQUIHUE	COLONIA LOS INDIOS	TELEFÓNICA
LLANQUIHUE	COLEGUAL SAN JUAN	WILL (ENTEL)
LOS MUERMOS	CULULIL	CLARO
LOS MUERMOS	MILLARAY	TELEFÓNICA
LOS MUERMOS	OSTIONES	TELEFÓNICA
LOS MUERMOS	EL ROBLE	WILL (ENTEL)
LOS MUERMOS	LA PALOMA	WILL (ENTEL)
LOS MUERMOS	PLANCHADO LOS INDIOS	WILL (ENTEL)
MAULLÍN	PANAMERICANA GUAYÚN	CLARO

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA
MAULLÍN	PUELPÚN	CLARO
MAULLÍN	CHILCAS	TELEFÓNICA
MAULLÍN	EL LLOLLE	TELEFÓNICA
MAULLÍN	OLMOPULLI	TELEFÓNICA
MAULLÍN	PUERTO GODOY	TELEFÓNICA
MAULLÍN	MISQUIHUE	WILL (ENTEL)
MAULLÍN	PEÑOL	WILL (ENTEL)
PUERTO MONTT	RÍO CHICO	CLARO
PUERTO VARAS	LÍNEA SOLAR	CLARO
PUERTO VARAS	LOS LADRILLOS	TELEFÓNICA
OSORNO	CANCHA LARGA	CLARO
OSORNO	PICHIDAMAS	CLARO
OSORNO	LUMACO	TELEFÓNICA
OSORNO	PUCOIHUE	TELEFÓNICA
OSORNO	CANCURA	WILL (ENTEL)
OSORNO	PICHIL	WILL (ENTEL)
PUERTO OCTAY	EL VOLCÁN	TELEFÓNICA
PUERTO OCTAY	LAS GAVIOTAS	TELEFÓNICA

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA
PUERTO OCTAY	LAS NIEVES	TELEFÓNICA
PUERTO OCTAY	PUENTE ALTO	WILL (ENTEL)
PURRANQUE	COLIGUAL	CLARO
PURRANQUE	COLLIHUINCO	WILL (ENTEL)
PUYEHUE	DESAGÜE RUPANCO	CLARO
PUYEHUE	RADALES	CLARO
PUYEHUE	LOMA ALTA	TELEFÓNICA
PUYEHUE	PICHIDAMAS	WILL (ENTEL)
RÍO NEGRO	CHEUQUEMO	CLARO
RÍO NEGRO	PICHIHUILMA	CLARO
RÍO NEGRO	QUISQUELELFUN	CLARO
RÍO NEGRO	COSTA RÍO BLANCO	TELEFÓNICA
RÍO NEGRO	HUILMA	TELEFÓNICA
RÍO NEGRO	MILLANTÚE	TELEFÓNICA
RÍO NEGRO	GUALINTO	WILL (ENTEL)
RÍO NEGRO	LLAGUALCO	WILL (ENTEL)
RÍO NEGRO	LOS CASTAÑOS	WILL (ENTEL)
RÍO NEGRO	SALCA	WILL (ENTEL)

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA
SAN JUAN DE LA COSTA	ALEUCAPI	CLARO
SAN JUAN DE LA COSTA	CALETA MANZANO	CLARO
SAN JUAN DE LA COSTA	MONTE VERDE	CLARO
SAN JUAN DE LA COSTA	CHAMILCO	TELEFÓNICA
SAN JUAN DE LA COSTA	CHOROY TRAIGUÉN	TELEFÓNICA
SAN JUAN DE LA COSTA	PUNOTRO ALTO	TELEFÓNICA
SAN JUAN DE LA COSTA	CUMILEUFU	WILL (ENTEL)
SAN JUAN DE LA COSTA	GUAMPUTUE	WILL (ENTEL)
SAN JUAN DE LA COSTA	POPOEN	WILL (ENTEL)
SAN PABLO	LA POZA	CLARO
SAN PABLO	QUILMAHUE	CLARO
SAN PABLO	COFALMO	TELEFÓNICA
SAN PABLO	COLHUE	WILL (ENTEL)
CHAITÉN	CHANA (EX CALETA GONZALO)	WILL (ENTEL)
HUALAIHUÉ	CHAUCHIL	TELEFÓNICA
HUALAIHUÉ	PUELCHE	TELEFÓNICA
HUALAIHUÉ	QUILDACO	TELEFÓNICA
HUALAIHUÉ	AULÉN	WILL (ENTEL)

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA
HUALAIHUÉ	LLEGUIMÁN	WILL (ENTEL)

10. 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), como también servicio de roaming nacional en la telefonía móvil.

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 Lagos, este proyecto beneficia con oferta de servicio a 251 localidades y 114 establecimientos educacionales, de acuerdo al siguiente detalle:

Localidades beneficiadas:

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	LLANADA GRANDE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	ANCUD	СОІРОМО́	WILL S.A
LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	PEULLA	WILL S.A
PALENA	FUTALEUFÚ	VALLE EL ESPOLÓN	WILL S.A
PALENA	PALENA	EL TRANQUILO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PALENA	PALENA	EL DIABLO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	ANCUD	GUABÚN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	ANCUD	LINAO - LA TIZA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	ANCUD	QUETALMAHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	CASTRO	ISLA CHELÍN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	CHONCHI	CUCAO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	CHONCHI	CURACO DE VILIPULLI	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	CHONCHI	TARA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	CHONCHI	TARAHUÍN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	CARIHUEICO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CHILOÉ	DALCAHUE	PETRACO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	TENAÚN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	PUQUELDÓN	LINCAY	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	QUEILÉN	ISLA TRANQUI	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	QUILÉN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	MECHUQUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	ISLA APIAO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	ISLA CAGUACHE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	ISLAS LLINGUA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	QUENAC	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	TEUQUELÍN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	ISLA GUAR	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	ISLA TABÓN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	ISLA TAUTIL	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	COLLIHUINCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	EL PARIO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	LA ESPERANZA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	LAS CUYAS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	LOS CAÑONES	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	ÑAPECO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	PICHIMAULE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	BELLAVISTA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	ESTAQUILLA - LA PAMPINA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	LA PALOMA PONIENTE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	TAMBOR ALTO Y BAJO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	CAYETUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	PUERTO VARAS	LA LAJA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	OSORNO	AGUA BUENA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	OSORNO	CHACAYAL	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	OSORNO	CUINCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	OSORNO	CUQUIMO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	OSORNO	DOLLINCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	OSORNO	HUILLINCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	OSORNO	POLLOICO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	PURRANQUE	CONCORDIA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	PURRANQUE	LA POZA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	PURRANQUE	SAN PEDRO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	PUYEHUE	AGUAS CALIENTES	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	PUYEHUE	LAS VEGAS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	PUYEHUE	SANTA ELVIRA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
OSORNO	PUYEHUE	TERMAS DE PUYEHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	RÍO NEGRO	RÍO BLANCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	CASA DE LATA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	GUALI	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	PURREHUÍN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	TRIL-TRIL	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN PABLO	CHANCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN PABLO	CURACO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN PABLO	LA JUNTA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN PABLO	QUILACAHUÍN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN PABLO	QUILÉN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
OSORNO	SAN PABLO	QUILQUILCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PALENA	CHAITÉN	CASA DE PESCA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PALENA	CHAITÉN	CHUMELDÉN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PALENA	CHAITÉN	ISLA CHULÍN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PALENA	CHAITÉN	REÑIHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PALENA	CHAITÉN	VILLA VANGUARDIA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	HUALAIHUÉ	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	HUINAY	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	ISLA LLANCHID	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	PICHICOLO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	ANCUD	COGOMÓ	WILL S.A
CHILOÉ	CASTRO	CHELÍN BAJO	WILL S.A
CHILOÉ	CASTRO	RILÁN	WILL S.A
CHILOÉ	CHONCHI	CANÁN	WILL S.A
CHILOÉ	CHONCHI	COLECOLE	WILL S.A
CHILOÉ	CHONCHI	DICHAM	WILL S.A
CHILOÉ	CHONCHI	HUICHA	WILL S.A
CHILOÉ	CHONCHI	HUITAUQUE	WILL S.A
CHILOÉ	CHONCHI	NATRI	WILL S.A
CHILOÉ	CHONCHI	PINDACO	WILL S.A
CHILOÉ	CHONCHI	PUCATÚE	WILL S.A
CHILOÉ	CURACO DE VÉLEZ	PALQUI	WILL S.A
CHILOÉ	CURACO DE VÉLEZ	SAN JAVIER	WILL S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	BUTALCURA BAJO	WILL S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	LAS PETAS	WILL S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	PINDAPULLI	WILL S.A
CHILOÉ	PUQUELDÓN	DETIF	WILL S.A
CHILOÉ	PUQUELDÓN	LIUCURA	WILL S.A
CHILOÉ	QUEILÉN	DETICO	WILL S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CHILOÉ	QUEILÉN	NIDA-AITUY	WILL S.A
CHILOÉ	QUEILÉN	PIOPÍO - LELBÚN	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	CAILÍN	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	CHAIGUAO	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	COCAUQUE	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	COLONIA YUNGAY	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	INCOPULLI	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	ISLA LAITEC	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	MICHAILELO	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	PIEDRA BLANCA	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	SAN ANTONIO	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	TRINCAO	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	YALDAD	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	AÑIHUE	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	AULÍN	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	CHOEN	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	HUITE	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	METAHUE	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	MONTEMAR	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	NAYAHUE	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	TAUCOLÓN	WILL S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	CHAULINEC	WILL S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	LINLÍN	WILL S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	HUAPI ABTAO	WILL S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	LAGO TAGUA TAGUA - EL MANSO	WILL S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	LAS ROSAS	WILL S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	PASO EL LEÓN	WILL S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	VALLE EL FRÍO	WILL S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	MAICHIHUE	WILL S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	PASO EL LEÓN	WILL S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	PEUCHÉN	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	CHAQUIGUÁN	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	CORDILLERA VIEJA	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	CUMBRE ALTA	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	LA ESPERANZA	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	LLICO BAJO	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	LOS PIQUES - SECTOR BAJO	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	MIRAMAR	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	POTRERO DEL NORTE	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	QUILLAGUA	WILL S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	SAN CARLOS	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	YERBAS BUENAS - SECTOR BAJO	WILL S.A
LLANQUIHUE	MAULLÍN	CHUYAQUÉN	WILL S.A
LLANQUIHUE	MAULLÍN	PUELPÚN	WILL S.A
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	AUTOMÓ	WILL S.A
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	PANGAL	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	BAQUEDANO	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	CAIPULLI	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	CANCHA LARGA SUR	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	LAS CARRETAS	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	PELLECO	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	PICHILCURA	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	PUCOIHUE	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	PULOYO BAJO	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	RUPANQUITO	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	TACAMÓ BAJO	WILL S.A
OSORNO	OSORNO	TRINQUICAHUÍN	WILL S.A
OSORNO	PUERTO OCTAY	LA PICADA	WILL S.A
OSORNO	PURRANQUE	COLONIA ZAGAL	WILL S.A
OSORNO	PURRANQUE	LA NARANJA	WILL S.A
OSORNO	PURRANQUE	LOS CAJONES	WILL S.A
OSORNO	PURRANQUE	MANQUEMAPU	WILL S.A
OSORNO	PURRANQUE	SAJONIA	WILL S.A
OSORNO	PUYEHUE	EL TAIQUE	WILL S.A
OSORNO	PUYEHUE	PAJARITOS	WILL S.A
OSORNO	RÍO NEGRO	CALETA HUELLELHUE	WILL S.A
OSORNO	RÍO NEGRO	PUTRIHUE	WILL S.A
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	BARRA DEL RÍO BUENO	WILL S.A
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	HUITRAPULLI	WILL S.A
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	TRAFUNCO LOS VADOS	WILL S.A
OSORNO	SAN PABLO	BELLAVISTA	WILL S.A
OSORNO	SAN PABLO	CURRIMÁHUIDA	WILL S.A
OSORNO	SAN PABLO	LOS JUNCOS	WILL S.A
OSORNO	SAN PABLO	PUCOPIO	WILL S.A
OSORNO	SAN PABLO	RAHUILMO	WILL S.A
PALENA	CHAITÉN	AUCHEMÓ	WILL S.A
PALENA	CHAITÉN	ISLA CHUIT	WILL S.A
PALENA	CHAITÉN	ISLA IMERQUIÑA	WILL S.A
PALENA	CHAITÉN	POYO	WILL S.A
PALENA	CHAITÉN	RELDEHUE	WILL S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
PALENA	FUTALEUFÚ	LAS ESCALAS	WILL S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	CHOLGO	WILL S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	VODUDAHUE	WILL S.A
PALENA	PALENA	EL AZUL	WILL S.A
PALENA	PALENA	EL TIGRE	WILL S.A
PALENA	PALENA	VALLE CALIFORNIA	WILL S.A
CHILOÉ	CHONCHI	CHANQUÍN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	CHONCHI	PULPITO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	CHONCHI	RAHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	CURACO DE VÉLEZ	DIAÑ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	EL PRADO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	PUCHAURÁN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEILÉN	PUREO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	BLANCHARD	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	INIO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	ISLA COLDITA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	CHENIAO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	ISLA TAC	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	LLIUCO ESTANCIA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	LLIUCO VEGA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	SAN ANTONIO DE COLO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	SAN JOSÉ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	VOIGUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	COHEM	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	ISLA QUENU	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	LAS ROCAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	PRIMER CORRAL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	SEGUNDO CORRAL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	VENTISQUERO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	EL CAÑONAZO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	LLICO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	MARILÁN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	PUNTA CAPITANES	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	RÍO BLANCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	TRAIGUÉN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	EL PESCADO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	HUA- HUAR	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	MARILÁN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	RINCÓN ÁNIMA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	MAULLÍN	CUMBRE DEL BARRO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA	
LLANQUIHUE	PUERTO MONTT	PANITAO BAJO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	OSORNO	CHAPILCAHUÍN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	OSORNO	CURACO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	OSORNO	FORRAHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	OSORNO	LAS LUMAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	OSORNO	LAS QUEMAS ALTAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	OSORNO	LOS MELIES	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	OSORNO	PINCOY	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	PUERTO OCTAY	RÍO BLANCO - COIHUECO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	PURRANQUE	HUEYUSCA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	PURRANQUE	LA MOCHA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	PURRANQUE	LOS RISCOS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	PURRANQUE	RÍO BLANCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	PUYEHUE	BAHÍA EL ENCANTO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	PUYEHUE	EL ENCANTO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	PUYEHUE	FUTACULLÍN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	RÍO NEGRO	CALETA CÓNDOR	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	SAN PABLO	CANTIAMO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	SAN PABLO	CURRUPULLI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	SAN PABLO	HUELECO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	SAN PABLO	LOLOLHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	SAN PABLO	PURRETRÚN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	SAN PABLO	QUITRAQUITRA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
OSORNO	SAN PABLO	RAUQUEMO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	CHAITÉN	BUIL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	CHAITÉN	CHULAO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	CHAITÉN	HUEQUI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	CHAITÉN	ISLA NAYAHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	CHAITÉN	LOYOLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	CHAITÉN	QUETRE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	FUTALEUFÚ	NOROESTE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	HUALAIHUÉ	EL MANZANO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	HUALAIHUÉ	LA POZA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	HUALAIHUÉ	MAÑIHUEICO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	HUALAIHUÉ	ROLECHA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
PALENA	PALENA	EL ACEITE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	

EEMS beneficiados⁵:

PROVINCIA	COMUNA	CÓDIGO RBD	NOMBRE EEMS	EMPRESA ASIGNADA
CHILOÉ	DALCAHUE	8150	ESCUELA RURAL EL PRADO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	8144	ESCUELA RURAL QUETALCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	8157	ESCUELA RURAL JOSÉ MARÍA ULLOA SALDIVIA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	8159	ESCUELA RURAL JOSÉ D. BAHAMONDE B.	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	DALCAHUE	22325	ESCUELA PARTICULAR CHOVI-SAN JUAN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	22098	ESCUELA RURAL INIO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8114	ESCUELA RURAL LLIUCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8141	ESCUELA RURAL SAN JOSÉ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	7949	ESCUELA PARTICULAR EL TRAIGUEN DE LLICO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
OSORNO	PUERTO OCTAY	7498	ESCUELA RURAL COIHUECO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
OSORNO	PUERTO OCTAY	7499	ESCUELA PARTICULAR RÍO BLANCO-COIHUECO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
OSORNO	PURRANQUE	7518	ESCUELA RURAL LOS RISCOS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
OSORNO	PUYEHUE	7452	ESCUELA RURAL EL ENCANTO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
OSORNO	PUYEHUE	7464	ESCUELA RURAL DE FUTACUHÍN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
OSORNO	SAN PABLO	7437	ESCUELA PARTICULAR LOLOLHUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
OSORNO	SAN PABLO	7422	ESCUELA RURAL QUITRA QUITRA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	8320	ESCUELA DE MAÑIHUEICO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	8323	ESCUELA RURAL SEMILLERO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	8324	ESCUELA RURAL QUETÉN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	CHONCHI	8234	ESCUELA RURAL MIRAFLORES	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	CURACO DE VÉLEZ	8169	ESCUELA RURAL HUYAR ALTO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEILÉN	7810	ESCUELA RURAL SAN ANTONIO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8139	ESCUELA DE CHENIAO-ISLAS CHAUQUES	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	7787	ESCUELA RURAL QUENU	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	7789	ESCUELA RURAL ALONSO DE ERCILLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	7768	ESCUELA RURAL PASO EL BOLSÓN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
OSORNO	PURRANQUE	7535	ESCUELA RURAL NUEVA ISRAEL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
OSORNO	SAN PABLO	7420	ESCUELA RURAL SAN PEDRO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	8321	ESCUELA RURAL CALETA EL MANZANO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	8317	ESCUELA DE LA POZA-CONTAO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A

⁵ Los EEMS cuentan con servicio público de transmisión de datos con acceso a Internet, por un período de 2 años, cuyo período de vigencia comenzó a partir de marzo de 2017. Cabe mencionar que a la fecha todos los EEMS se encuentran con servicio operativo.

PROVINCIA	COMUNA	CÓDIGO RBD	NOMBRE EEMS	EMPRESA ASIGNADA	
CHILOÉ	CURACO DE VÉLEZ	8164	ESCUELA RURAL TOLQUIEN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A	
CHILOÉ	ANCUD	8103	ESCUELA RURAL BAHÍA LINAO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	CHONCHI	8227	ESCUELA RURAL CHANQUÍN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	DALCAHUE	8149	ESCUELA RURAL CARIHUEICO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	QUEILÉN	8251	ESCUELA RURAL SAN JOSÉ DE TRANQUI	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	QUEMCHI	8142	ESCUELA RURAL BORDEMAR VILLA MECHUQUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	QUINCHAO	8188	ESCUELA RURAL LA CAPILLA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	QUINCHAO	8190	ESCUELA RURAL EL ESTERO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	CALBUCO	7785	ESCUELA RURAL QUETROLAUQUÉN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	CALBUCO	7805	ESCUELA RURAL PEDRO BARRIENTOS BARRIENTOS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	CALBUCO	7807	ESCUELA RURAL DOLORES CANTTIN F.	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	CALBUCO	7820	ESCUELA RURAL CHUCAGUA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	CALBUCO	7794	ESCUELA RURAL EL FARO ILTO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	CALBUCO	7811	ESCUELA RURAL LOS BAJOS DE MAYELHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	CALBUCO	7821	ESCUELA RURAL ISLA TABON	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
OSORNO	PURRANQUE	7534	ESCUELA RURAL DE CONCORDIA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
OSORNO	PURRANQUE	22323	ESCUELA PARTICULAR LA POZA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
OSORNO	PURRANQUE	7513	ESCUELA RURAL BAHIA SAN PEDRO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
OSORNO	PUYEHUE	7469	ESCUELA RURAL SANTA ELVIRA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
OSORNO	SAN PABLO	7441	COLEGIO FORESTAL QUILACAHUÍN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
OSORNO	SAN PABLO	8260	ESCUELA RURAL QUILÉN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
PALENA	HUALAIHUÉ	8313	ESCUELA RURAL CATARATAS DEL ALERCE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
PALENA	HUALAIHUÉ	8312	ESCUELA DE PICHICOLO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	CASTRO	8040	ESCUELA RURAL CAPILLA DE LOURDES	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	DALCAHUE	22413	COLEGIO TENAÚN ALTO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	QUINCHAO	8177	ESCUELA RURAL OSTRICULTURA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	QUINCHAO	8181	ESCUELA RURAL METAHUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
CHILOÉ	QUINCHAO	8183	ESCUELA RURAL AMANECER 2000	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	FRESIA	7952	ESCUELA PARTICULAR LA ESPERANZA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	FRESIA	7948	ESCUELA PARTICULAR LAS CUYAS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	7896	ESCUELA RURAL ESTAQUILLA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	7916	ESCUELA PARTICULAR LOS KLEIN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	7910	ESCUELA PARTICULAR LA ESPERANZA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	7918	ESCUELA PARTICULAR FUNDO LA PALOMA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	7904	ESCUELA RURAL SERENA ESPERANZA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	7607	ESCUELA PARTICULAR CHANCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
PALENA	HUALAIHUÉ	8322	ESCUELA DE HUINAY	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
PALENA	HUALAIHUÉ	8314	ESCUELA RURAL CANDELARIA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	
PALENA	HUALAIHUE	8311	ESCUELA DE AULEN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A	

PROVINCIA	COMUNA	CÓDIGO RBD	NOMBRE EEMS	EMPRESA ASIGNADA
LLANQUIHUE	CALBUCO	7809	ESCUELA RURAL ISLA CHIDHUAPI	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	MAULLIN	7858	ESCUELA RURAL FRANCISCO HERNANDEZ N.	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	7822	ESCUELA RURAL MACHIL	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHILOÉ	CURACO DE VÉLEZ	8165	ESCUELA RURAL EDUARDO FREI MONTALVA	WILL S.A
CHILOÉ	CURACO DE VÉLEZ	8166	ESCUELA RURAL VISTA HERMOSA	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	8265	ESCUELA RURAL COCAUQUE	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8095	ESCUELA RURAL AGUAS BUENAS	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8133	ESCUELA RURAL LINDA VISTA	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8117	ESCUELA RURAL MONTEMAR	WILL S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	8186	ESCUELA RURAL LOS PINOS	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	7879	ESCUELA RURAL QUILLAGUA	WILL S.A
LLANQUIHUE	MAULLÍN	7847	ESCUELA RURAL CHUYAQUEN	WILL S.A
OSORNO	PURRANQUE	7538	ESCUELA MUNICIPAL MANQUEMAPU	WILL S.A
PALENA	FUTALEUFÚ	8337	ESCUELA RURAL LAS ESCALAS	WILL S.A
PALENA	PALENA	8341	ESCUELA RURAL FRONTERIZA	WILL S.A
CHILOÉ	ANCUD	8080	ESCUELA RURAL COGOMÓ	WILL S.A
CHILOÉ	QUEILÉN	22439	COLEGIO TERRA NOVA	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	8258	ESCUELA RURAL DE RÍO MAULE	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	8275	ESCUELA RURAL TRINCAO	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8136	ESCUELA RURAL ARCHIPIÉLAGO	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8132	ESCUELA DE AULÍN	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8121	ESCUELA RURAL SANTA ROSA	WILL S.A
CHILOÉ	QUEMCHI	8143	ESCUELA RURAL NAYAHUE	WILL S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	8176	ESCUELA RURAL LA CAPILLA	WILL S.A
CHILOÉ	QUINCHAO	8182	ESCUELA RURAL LA VILLA	WILL S.A
LLANQUIHUE	FRESIA	7945	ESCUELA RURAL EL PEUCHÉN	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	7917	ESCUELA PARTICULAR CORDILLERA VIEJA	WILL S.A
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	22292	ESCUELA PARTICULAR LA BARRA	WILL S.A
OSORNO	SAN PABLO	7423	ESCUELA RURAL ALEJANDRO VASQUEZ BALDEVELLANO	WILL S.A
PALENA	CHAITÉN	12193	ESCUELA PARTICULAR RELDEHUE	WILL S.A
PALENA	PALENA	22138	ESCUELA RURAL EL TIGRE	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	8267	ESCUELA RURAL HUELPÚN	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	22112	ESCUELA RURAL PUNTA WHITE	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	8276	ESCUELA RURAL PIEDRA BLANCA	WILL S.A
CHILOÉ	QUELLÓN	8288	ESCUELA RURAL DE YALDAD	WILL S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	7815	ESCUELA RURAL HUAPI - ABTAO	WILL S.A
LLANQUIHUE	COCHAMÓ	7755	ESCUELA RURAL SOBERANÍA	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	7897	ESCUELA MANUEL GATICA ARRIAGADA	WILL S.A
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	7891	ESCUELA RURAL SAN CARLOS	WILL S.A

PROVINCIA	COMUNA	CÓDIGO RBD	NOMBRE EEMS	EMPRESA ASIGNADA
LLANQUIHUE	LOS MUERMOS	22310	ESCUELA RURAL YERBAS BUENAS	WILL S.A
OSORNO	RÍO NEGRO	7545	ESCUELA RURAL PUTRIHUE	WILL S.A
OSORNO	SAN JUAN DE LA COSTA	7600	ESCUELA PARTICULAR LAFQUELMAPU	WILL S.A
OSORNO	SAN PABLO	7440	ESCUELA PARTICULAR PUCOPIO	WILL S.A
PALENA	HUALAIHUÉ	8328	ESCUELA RURAL JUAN FRANCISCO MALDONADO BARRÍA	WILL S.A
LLANQUIHUE	CALBUCO	7808	ESCUELA RURAL LA CAMPANA	WILL S.A

11. CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G - 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, generándose 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.

Los concursos mencionados precedentemente, fueron adjudicados a las empresas: Wom S.A. (bandas 700 MHz, AWS, 3,5 GHz, 26 GHz). Entel (bandas 3.5 GHz y 26 GHz), Telefónica (banda 3,5 GHz) y Claro Chile S.A. (banda 26 GHz). Los decretos de concesión asociados a los concursos 700 MHz, AWS y 3.5 GHz, fueron notificados durante la última semana de septiembre de 2021 y deben ser publicados en el Diario Oficial en un plazo máximo de 10 días hábiles. Por su parte, los decretos de concesión del concurso 26 GHz aún se encuentran en tramitación.

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.

Finalmente, es importante señalar que la implementación del servicio 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.

Específicamente, en la Región de Los Lagos, resultaron adjudicadas 46 localidades obligatorias 700 MHz, de acuerdo al siguiente detalle:

		COORDENAD	AS REFERENCIALES
COMUNA	LOCALIDAD	LATITUD	LONGITUD
PUERTO MONTT	HUELMO	-41,644384	-73,11532
CHONCHI	HUILLINCO	-42,675282	-73,898299
DALCAHUE	TEGÜEL	-42,337639	-73,616285
MAULLÍN	TRES CUMBRES	-41,704962	-73,415754
CHONCHI	TERAO	-42,722782	-73,647419
QUINCHAO	CHAULINEC	-42,661656	-73,245687
CHAITÉN	AYACARA	-42,3065	-72,7866
CHONCHI	RAUCO	-42,546986	-73,796563
PUQUELDÓN	ICHUAC	-42,616998	-73,719616
QUELLÓN	SANTA ROSA, CANDELARIA, TUTIL, AGUA FRESCA	-43,05175	-73,592734
RÍO NEGRO	CHAN CHAN	-40,821572	-72,989055
MAULLÍN	OLMOPULLI	-41,58429	-73,405732
RÍO NEGRO	HUILMA	-40,721413	-73,278423
QUINCHAO	ISLA ALAO	-42,595786	-73,291701
PUERTO VARAS	COLONIA TRES PUENTES	-41,318856	-72,814561
SAN JUAN DE LA COSTA	PUCATRIHUE	-40,54522	-73,718534
PUERTO MONTT	SALTO CHICO	-41,484502	-73,269928
PURRANQUE	COLONIA PONCE	-40,991838	-73,053205
CALBUCO	HUITO	-41,69488056	-73,15164957
RÍO NEGRO	BUENAVENTURA	-40,706945	-73,115684
FRUTILLAR	COLONIA LA RADIO	-41,103811	-73,076572
PUYEHUE	QUEMA DEL BUEY	-40,696945	-72,735031
PUERTO OCTAY	NOCHACO	-40,886852	-72,889883
PUQUELDÓN	CHULCHUY	-42,638075	-73,721794
QUEMCHI	AUCHO	-42,07117493	-73,45004287
FRESIA	PARGA	-41,2186	-73,4888
RÍO NEGRO	QUISQUELELFUN	-40,762324	-73,092655
ANCUD	AGUAS BUENAS	-42,100242	-73,646578
MAULLÍN	COYAM	-41,567165	-73,572859
RÍO NEGRO	SAN FLORENTINO	-40,729246	-73,075728
PUYEHUE	CORRAL DEL SUR	-40,66007	-72,716979
RÍO NEGRO	ÑANCUAN	-40,857575	-73,124022
RÍO NEGRO	CASA DE LATA	-40,694269	-73,177258
QUEILÉN	APECHE	-42,811717	-73,626796

LLANQUIHUE	LÍNEA SOLAR	-41,291565	-73,263499
SAN PABLO	CARACOL	-40,415297	-73,13458
FUTALEUFÚ	RÍO AZUL	-43,342847	-72,009893
CURACO DE VÉLEZ	CRUCE PALQUI	-42,440059	-73,564867
CASTRO	ISLA QUEHUI	-42,614829	-73,498196
PALENA	PUERTO RAMIREZ	-43,477585	-72,112406
COCHAMÓ	EL VALLE - LA LOBADA	-41,498134	-72,253583
HUALAIHUÉ	CHEÑUE	-42,0023	-72,717
LOS MUERMOS	MIRAMAR	-41,344578	-73,724965
OSORNO	TROCOMO	-40,611694	-73,191718
PUERTO VARAS	ROLLIZO	-41,440014	-72,332192
COCHAMÓ	LAS GUALAS	-41,635781	-72,242953