

Subsecretaría de Telecomunicaciones

## **INFORME**

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

3er. Trimestre 2021

**VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins**

Santiago, octubre de 2021



## CONTENIDO

<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b> .....	3
<b>PROYECTOS SUBSIDIADOS</b> .....	5
1. TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - <b>EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$1.092.752.902.-</b> .....	5
2. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- <b>EN OPERACIÓN- SUBSIDIO NACIONAL ASIGNADO AÑO 2021 \$5.759.482.000.-</b> .....	10
3. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN - <b>SUBSIDIO: \$3.243.547.438.-</b> .....	20
4. PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) – <b>EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO \$75.093.899.822.-</b> .....	24
1. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- <b>ADJUDICADO y EN PROCESO CONCURSAL – SUBSIDIO ADJUDICADO \$12.783.000.000.- SUBSIDIO MÁXIMO DISPONIBLE NUEVO CONCURSO \$2.733.246.219.-</b> .....	27
2. SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0- <b>EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO ADJUDICADO \$960.000.000.-</b> .....	41
<b>PROYECTOS EN PREPARACIÓN</b> .....	47
3. PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA – <b>EN PREPARACIÓN - COORDINACIÓN REGIONAL</b> .....	47
<b>CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO</b> .....	51
4. CONCURSO 2,6 GHZ – <b>EN OPERACIÓN</b> .....	51
5. CONCURSO 700 MHz – <b>EN OPERACIÓN</b> .....	54
6. CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G – <b>EN IMPLEMENTACIÓN</b> .....	56

## 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 O'Higgins.

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

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

PROYECTO /CONCURSO	ESTADO	SUBSIDIO OTORGADO	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	AÑO DE ADJUDICACIÓN	TÉRMINO PERÍODO DE OBLIGATORIEDAD	BENEFICIO EN LA REGIÓN
TODO CHILE COMUNICADO IDC	EN OPERACIÓN	\$ 1.092.752.902 (REGIONAL)	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	DICIEMBRE 2009	DICIEMBRE 2023	242 LOCALIDADES CON SERVICIO PÚBLICO, Y 6 NODOS CON SERVICIO INTERMEDIO
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)	494 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES CON SERVICIO
TVD – SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	EN IMPLEMENTACIÓN	\$ 3.243.547.438.- (NACIONAL)	SUBSIDIO EQUIPAMIENTO	2018 y 2019	-	3 ZONA SDE POSTULACIÓN ADJUDICADAS
FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON)	EN IMPLEMENTACIÓN	\$75.093.899.822	FIBRA ÓPTICA	ABRIL 2020 (Primer llamado) ABRIL 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2042 Y 2043	26 COMUNAS
SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0	EN IMPLEMENTACIÓN	\$960.000.000	TRANSMISIÓN DE DATOS	MAYO 2020 (Primer llamado) MAYO 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2024 Y 2025	165 ZONAS WIFI CHILEGOB
PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA	EN PREPARACIÓN Y COORDINACIÓN REGIONAL	-	1) OFERTA DE SERVICIOS VOZ Y DATOS MÓVILES. 2) INFRAESTRUCTURA PARA TELECOMUNICACIONES. 3) OFERTA DE SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS PARA INTERNET HOGAR.	-	-	217 COMUNAS
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030	ADJUDICADO	\$ 12.783.000.000 (Primer llamado) \$ 2.700.000.000 (Segundo llamado / máximo asignado)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET GRATUITO)	DICIEMBRE 2020 (Primer llamado) MAYO 2021 (Segundo llamado)	DICIEMBRE 2029	502 EE (Primer llamado) 137 (Segundo llamado)
CONCURSO 2,6 [GHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	2012	30 AÑOS	36 LOCALIDADES

PROYECTO /CONCURSO	ESTADO	SUBSIDIO OTORGADO	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	AÑO DE ADJUDICACIÓN	TÉRMINO PERÍODO DE OBLIGATORIEDAD	BENEFICIO EN LA REGIÓN
CONCURSO 700 [MHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL	2014	30 AÑOS	39 LOCALIDADES Y 13 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
CONCURSO 5G	EN IMPLEMENTACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL, CON TECNOLOGÍA LTE ADVANCED PRO Y 5G	2020	30 AÑOS	28 LOCALIDADES



## PROYECTOS SUBSIDIADOS

### 1. TODO CHILE COMUNICADO – IDCÍ - EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$1.092.752.902.-

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

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

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

El proyecto fue adjudicado al Consorcio Entel y representó una inversión total para la región de \$1.091.752.902, beneficiando a 242 localidades y 6 nodos.

Localidades:

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
CACHAPOAL	CODEGUA	CALLEJONES
CACHAPOAL	CODEGUA	EL ROMERAL
CACHAPOAL	CODEGUA	ISLA NORTE
CACHAPOAL	CODEGUA	LA BLANQUINA
CACHAPOAL	CODEGUA	LA MORERA
CACHAPOAL	CODEGUA	MIRAFLORES
CACHAPOAL	COINCO	CHILLEHUE
CACHAPOAL	COINCO	COINCO
CACHAPOAL	COINCO	COPEQUÉN SUR
CACHAPOAL	COINCO	EL RULO
CACHAPOAL	COLTAUCO	CANCHA EL ALMENDRO
CACHAPOAL	COLTAUCO	COLTAUCO
CACHAPOAL	COLTAUCO	EL ALMENDRO
CACHAPOAL	COLTAUCO	HIJUELA DEL MEDIO
CACHAPOAL	COLTAUCO	LO DE CUEVAS
CACHAPOAL	COLTAUCO	LO ULLOA
CACHAPOAL	COLTAUCO	LORETO-MOLINO
CACHAPOAL	COLTAUCO	MONTE GRANDE
CACHAPOAL	COLTAUCO	PARRAL
CACHAPOAL	COLTAUCO	PURÉN
CACHAPOAL	COLTAUCO	RINCONADA DE PARRAL
CACHAPOAL	COLTAUCO	VIÑA LA CRUZ
CACHAPOAL	DOÑIHUE	CERRILLOS NORTE
CACHAPOAL	DOÑIHUE	DOÑIHUE
CACHAPOAL	DOÑIHUE	LO MIRANDA
CACHAPOAL	DOÑIHUE	RINCONADA DE FLORIDA
CACHAPOAL	OLIVAR	GULTRO
CACHAPOAL	OLIVAR	OLIVAR ALTO
CACHAPOAL	OLIVAR	OLIVAR BAJO
CACHAPOAL	GRANEROS	GRANEROS

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
CACHAPOAL	GRANEROS	LA COMPAÑÍA
CACHAPOAL	GRANEROS	NUEVOS CAMPOS
CACHAPOAL	LAS CABRAS	COCALÁN
CACHAPOAL	LAS CABRAS	EL DURAZNO
CACHAPOAL	LAS CABRAS	EL DURAZNO CHICO
CACHAPOAL	LAS CABRAS	EL ESTERO
CACHAPOAL	LAS CABRAS	QUILICURA
CACHAPOAL	LAS CABRAS	SANTA EUGENIA
CACHAPOAL	LAS CABRAS	SANTA INÉS
CACHAPOAL	LAS CABRAS	SANTA JULIA
CACHAPOAL	LAS CABRAS	VALDEBENITO
CACHAPOAL	MACHALI	COYA
CACHAPOAL	MACHALI	MACHALÍ
CACHAPOAL	MACHALI	SAN JOAQUÍN
CACHAPOAL	MALLOA	CANTARRANA
CACHAPOAL	MALLOA	CARACOLES
CACHAPOAL	MALLOA	CORCOLÉN
CACHAPOAL	MALLOA	LIMAHUE
CACHAPOAL	MALLOA	LOS MAQUIS
CACHAPOAL	MALLOA	MALLOA
CACHAPOAL	MALLOA	PANQUEHUE
CACHAPOAL	MALLOA	PELEQUÉN
CACHAPOAL	MALLOA	PELEQUÉN VIEJO
CACHAPOAL	MALLOA	PUNTILLA DE PANQUEHUE
CACHAPOAL	MALLOA	SAL SI PUEDES
CACHAPOAL	MOSTAZAL	LA PUNTA
CACHAPOAL	MOSTAZAL	LA SAMUELINA
CACHAPOAL	MOSTAZAL	O'HIGGINS DE PILAI
CACHAPOAL	MOSTAZAL	PICARQUÍN
CACHAPOAL	MOSTAZAL	SAN FRANCISCO DE MOSTAZAL
CACHAPOAL	PEUMO	CONCHA Y TORO
CACHAPOAL	PEUMO	LA ROSA
CACHAPOAL	PEUMO	PEUMO
CACHAPOAL	PEUMO	ROSARIO CODAO
CACHAPOAL	PICHIDEGUA	EL TOCO
CACHAPOAL	PICHIDEGUA	LO ARGENTINA
CACHAPOAL	PICHIDEGUA	LOS ROMOS
CACHAPOAL	PICHIDEGUA	MAL PASO LARMAHUE
CACHAPOAL	PICHIDEGUA	PATAGUAS CERRO
CACHAPOAL	PICHIDEGUA	PATAGUAS ORILLA
CACHAPOAL	PICHIDEGUA	PICHIDEGUA
CACHAPOAL	PICHIDEGUA	SAN JOSÉ DE MARCHIHUE
CACHAPOAL	QUINTA DE TILCOCO	ALTO DEL RÍO
CACHAPOAL	QUINTA DE TILCOCO	EL GUAPI
CACHAPOAL	QUINTA DE TILCOCO	GUACARHUE
CACHAPOAL	QUINTA DE TILCOCO	LA ESTACADA
CACHAPOAL	QUINTA DE TILCOCO	LA VIÑA
CACHAPOAL	QUINTA DE TILCOCO	PUENTE ALTA
CACHAPOAL	QUINTA DE TILCOCO	QUINTA DE TILCOCO
CACHAPOAL	QUINTA DE TILCOCO	RINCONADA
CACHAPOAL	RANCAGUA	CHANCÓN
CACHAPOAL	RANCAGUA	LA GONZALINA
CACHAPOAL	RANCAGUA	LA MORANINA
CACHAPOAL	RANCAGUA	PUNTA DE CORTÉS
CACHAPOAL	RANCAGUA	SAN RAMÓN
CACHAPOAL	RANCAGUA	TUNICHE
CACHAPOAL	RENGO	APALTA
CACHAPOAL	RENGO	CHANQUEAHUE
CACHAPOAL	RENGO	CÓBIL
CACHAPOAL	RENGO	EL SAUCE
CACHAPOAL	RENGO	ESMERALDA



PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
CACHAPOAL	RENGO	LA CHIMBA
CACHAPOAL	RENGO	LAS PATAGUAS
CACHAPOAL	RENGO	LO CARTAGENA
CACHAPOAL	RENGO	LO DE LOBO
CACHAPOAL	RENGO	LOS CHOAPINOS
CACHAPOAL	RENGO	LOS GOMEROS
CACHAPOAL	RENGO	MALAMBO
CACHAPOAL	RENGO	NAICURA
CACHAPOAL	RENGO	PUEBLO HUNDIDO
CACHAPOAL	RENGO	RENGO
CACHAPOAL	RENGO	ROSARIO
CACHAPOAL	RENGO	SAN JORGE
CACHAPOAL	RENGO	SANTA ISABEL
CACHAPOAL	RENGO	VALLE HERMOSO
CACHAPOAL	REQUÍNOA	CHUMACO
CACHAPOAL	REQUÍNOA	CLUB DE CAMPO
CACHAPOAL	REQUÍNOA	EL ABRA
CACHAPOAL	REQUÍNOA	EL QUILLAY
CACHAPOAL	REQUÍNOA	EL VATICANO
CACHAPOAL	REQUÍNOA	LAS CABRAS
CACHAPOAL	REQUÍNOA	LOS LIRIOS
CACHAPOAL	REQUÍNOA	PICHIGUAO
CACHAPOAL	REQUÍNOA	PIMPINELA
CACHAPOAL	REQUÍNOA	REQUÍNOA
CACHAPOAL	REQUÍNOA	SANTA AMALIA
CACHAPOAL	REQUÍNOA	TOTIHUE
CACHAPOAL	SAN VICENTE	EL MANZANO
CACHAPOAL	SAN VICENTE	EL NARANJAL
CACHAPOAL	SAN VICENTE	EL NICHE
CACHAPOAL	SAN VICENTE	EL TAMBO
CACHAPOAL	SAN VICENTE	LA LAGUNA
CACHAPOAL	SAN VICENTE	LA ORILLA DE PENCAHUE
CACHAPOAL	SAN VICENTE	LA VINILLA
CACHAPOAL	SAN VICENTE	PENCAHUE ABAJO
CACHAPOAL	SAN VICENTE	PENCAHUE CENTRAL
CACHAPOAL	SAN VICENTE	PUMAITÉN
CACHAPOAL	SAN VICENTE	RASTROJOS
CACHAPOAL	SAN VICENTE	ROMERAL
CACHAPOAL	SAN VICENTE	SAN VICENTE DE TAGUATAGUA
CACHAPOAL	SAN VICENTE	TAGUATAGUA
CACHAPOAL	SAN VICENTE	TOQUIGUA
CACHAPOAL	SAN VICENTE	TUNCA ABAJO
CACHAPOAL	SAN VICENTE	TUNCA ARRIBA
CACHAPOAL	SAN VICENTE	TUNCA DEL MEDIO
CACHAPOAL	SAN VICENTE	TUNCA EL MOLINO
CACHAPOAL	SAN VICENTE	ZÚÑIGA
CARDENAL CARO	LA ESTRELLA	RECINTO MILITAR
CARDENAL CARO	LITUECHE	QUELENTARO
CARDENAL CARO	MARCHIHUE	ALCONES
CARDENAL CARO	MARCHIHUE	LA ESPERANZA
CARDENAL CARO	MARCHIHUE	MARCHIHUE
CARDENAL CARO	MARCHIHUE	TRINIDAD
CARDENAL CARO	NAVIDAD	LA BOCA
CARDENAL CARO	NAVIDAD	LICANCHEU
CARDENAL CARO	NAVIDAD	NAVIDAD
CARDENAL CARO	NAVIDAD	RAPEL
CARDENAL CARO	PAREDONES	BUCALEMU
CARDENAL CARO	PAREDONES	LA POBLACIÓN
CARDENAL CARO	PAREDONES	PAREDONES
CARDENAL CARO	PICHILEMU	PICHILEMU
COLCHAGUA	CHEPICA	AUQUINCO



PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
COLCHAGUA	CHEPICA	CHÉPICA
COLCHAGUA	CHEPICA	EL CUADRO
COLCHAGUA	CHEPICA	LA MINA
COLCHAGUA	CHEPICA	LAS ALAMEDAS
COLCHAGUA	CHEPICA	LAS ARAÑAS
COLCHAGUA	CHEPICA	LAS MERCEDES
COLCHAGUA	CHEPICA	LAS RINCONADAS
COLCHAGUA	CHEPICA	PAREDONES DE AUQUINCO
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	CHIMBARONGO
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	CODEGUA
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	COLONIA DE QUINTA
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	CUESTA LO GONZÁLEZ
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	EL CARRIZAL
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	EL PEREJIL
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	HUEMUL
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	LA LUCANA
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	PEOR ES NADA
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	QUICHARCO
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	SAN ENRIQUE
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	SAN JUAN DE LA SIERRA
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	SANTA VALENTINA
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	TIERRA BLANCA
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	TINGUIRICA
COLCHAGUA	CHIMBARONGO	TRES PUENTES
COLCHAGUA	LOLOL	LA VEGA
COLCHAGUA	LOLOL	LOLOL
COLCHAGUA	LOLOL	NILAHUE
COLCHAGUA	NANCAGUA	CHACARILLA
COLCHAGUA	NANCAGUA	CUNACO
COLCHAGUA	NANCAGUA	EL CARMEN
COLCHAGUA	NANCAGUA	EL MAITÉN
COLCHAGUA	NANCAGUA	LOS CALLEJONES
COLCHAGUA	NANCAGUA	NANCAGUA
COLCHAGUA	NANCAGUA	PUQUILLAY ALTO
COLCHAGUA	NANCAGUA	PUQUILLAY BAJO
COLCHAGUA	NANCAGUA	SAN GREGORIO
COLCHAGUA	NANCAGUA	YÁQUIL
COLCHAGUA	PALMILLA	AGUA SANTA
COLCHAGUA	PALMILLA	LAS MAJADAS
COLCHAGUA	PALMILLA	LOS OLMOS
COLCHAGUA	PALMILLA	PALMILLA
COLCHAGUA	PALMILLA	PUPILLA
COLCHAGUA	PALMILLA	RINCONADA DE PALMILLA
COLCHAGUA	PALMILLA	SAN JOSÉ DEL CARMEN
COLCHAGUA	PALMILLA	TALHUÉN
COLCHAGUA	PERALILLO	CALLEUQUE
COLCHAGUA	PERALILLO	EL BARCO
COLCHAGUA	PERALILLO	LIHUEIMO
COLCHAGUA	PERALILLO	PERALILLO
COLCHAGUA	PERALILLO	POBLACIÓN
COLCHAGUA	PERALILLO	PUQUILLAY
COLCHAGUA	PERALILLO	SANTA VICTORIA
COLCHAGUA	PLACILLA	LA DEHESA
COLCHAGUA	PLACILLA	LA TUNA
COLCHAGUA	PLACILLA	LO MOSCOSO
COLCHAGUA	PLACILLA	PLACILLA
COLCHAGUA	PLACILLA	RINCONADA DE MANANTIALES
COLCHAGUA	PLACILLA	SAN JOSÉ DE PEÑUELAS
COLCHAGUA	PLACILLA	SAN LUIS
COLCHAGUA	PLACILLA	TAULEMU
COLCHAGUA	PLACILLA	VILLA ALEGRE

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
COLCHAGUA	PUMANQUE	EL RINCÓN
COLCHAGUA	PUMANQUE	NILAHUE CORNEJO
COLCHAGUA	PUMANQUE	PUMANQUE
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	AGUA BUENA
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	ANGOSTURA
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	ISLA DE BRIONES
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	LA MARINANA
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	LA PALOMA
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	LAS ROSAS DE ANTIVERO
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	LOS LINGUES
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	PEDEHUE
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	POLONIA
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	ROMA ARRIBA
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	ROMA DE SAN JOSÉ DE LOS LINGUES
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	TALCAREHUE
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	TRAPICHE
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	CHOMEDAHUE
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	EL GUINDO
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	ISLA DE YÁQUIL
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	ISLA DEL GUINDO
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	LA LAJUELA
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	LOS BOLDOS
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	PASO DE LOS REYES
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	QUINAHUE
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	QUINAHUE EL BOLDAL
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	RINCÓN DE YÁQUIL
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	UVA BLANCA

Nodos operativos:

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
CACHAPOAL	LAS CABRAS	SANTA INÉS
CACHAPOAL	MALLOA	MALLOA
CACHAPOAL	PEUMO	PEUMO
CACHAPOAL	SAN VICENTE	EL MANZANO
CARDENAL CARO	PICHILEMU	PICHILEMU
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	SANTA CRUZ

De acuerdo a lo estipulado en bases, la adjudicataria debe proporcionar en las localidades beneficiadas, un plan de 1 Mbps de bajada/512Kbps de subida con tráfico ilimitado, por un valor mensual que se actualiza periódicamente según índices de indexación establecidos en las bases de este concurso (IPM) y que a la fecha es de \$14.220 (IVA incluido) para el “Plan Todo Chile Comunicado”. Además, la empresa cobra un monto de \$9.990 (IVA incluido) por el módem (BAM), si el usuario así lo requiere. Esta oferta comercial se encontrará vigente hasta diciembre del año 2023. Los puntos de venta en la región informados por la adjudicataria, son los siguientes:

PROVINCIA	COMUNA	TIPO	DIRECCIÓN
CACHAPOAL	RANCAGUA	SUCURSAL	PASEO INDEPENDENCIA N°486
CARDENAL CARO	PICHILEMU	DEALER	AVDA. DANIEL ORTÚZAR CUEVAS N°483
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	SUCURSAL	AVDA. BERNARDO O'HIGGINS N°622

## 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 494 establecimientos educacionales en la región:

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MINERAL EL TENIENTE	2120	1093	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	INSTITUTO SEWELL	2167	233	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA PARTICULAR SAINT PAUL COLLEGE	2178	524	ADSL/COAXIAL
MACHALI	COLEGIO PARTICULAR ARTURO PRAT	2259	846	ADSL/COAXIAL
MACHALI	EL PEQUENO MOZART	15554	398	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO CRISTIANO RESURRECCION	15585	361	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	MONTE CASTELLO	15746	487	ADSL/COAXIAL
MACHALI	COLEGIO REAL DE CAREN	15792	379	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	ESCUELA SIXTO MENDEZ PARADA	2206	519	ADSL/COAXIAL
MOSTAZAL	COLEGIO ANDRES BELLO	2223	675	FIBRA ÓPTICA
MOSTAZAL	LICEO ELVIRA SANCHEZ DE GARCES	2224	462	ADSL/COAXIAL
MOSTAZAL	ESC. HIJOS DEL SOL	2226	183	ADSL/COAXIAL
MOSTAZAL	ESCUELA EL RINCON	2228	200	ADSL/COAXIAL
CODEGUA	LICEO INTEGRADO CODEGUA	2234	695	FIBRA ÓPTICA
OLIVAR	ESCUELA MUNICIPAL DE GULTRO	2263	481	FIBRA ÓPTICA
DOÑIHUE	ESCUELA LAURA MATUS MELENDEZ	2412	641	FIBRA ÓPTICA
MOSTAZAL	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	11277	512	FIBRA ÓPTICA
MOSTAZAL	COLEG.TERESIANO JUANITA FERNANDEZ SOLAR	15594	343	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA NORORIENTE	15753	523	FIBRA ÓPTICA
OLIVAR	OLIVAR COLLEGE	15809	403	FIBRA ÓPTICA
CODEGUA	COLEGIO MUNICIPAL DE LA LEONERA	2236	54	3G
CODEGUA	COL. EDUC. ESPECIAL. NATALIA PERALTA P.	2243	35	3G
CODEGUA	INSTITUTO LAUTARO DE CODEGUA	2244	320	3G
REQUINOA	ESCUELA BASICA CAMPO LINDO	2266	260	3G

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
QUINTA DE TILCOCO	COLEGIO MUNICIPAL GUACARHUE	2321	209	3G
SAN VICENTE	CENTRO EDUC. REQUEGUA	2331	132	3G
SAN VICENTE	ESCUELA SAN ALBERTO DE IDAHUE	2350	15	3G
PICHIDEGUA	ESCUELA MUNICIPAL EL SALTO	2372	20	3G
PICHIDEGUA	ESCUELA BASICA SAN JOSE	2373	67	3G
COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL DE LO DE CUEVAS	2393	71	3G
COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL JOSEFINA VIAL DE VIAL	2394	67	3G
LAS CABRAS	ESCUELA OSVALDO CORREA FUENZALIDA	2424	169	3G
LAS CABRAS	ESCUELA MUNICIPAL DE EL CARMEN	2427	213	3G
LAS CABRAS	ESCUELA TENIENTE HERNAN MERINO CORREA	2437	26	3G
LAS CABRAS	ESCUELA MUNICIPAL DE PALMERIA	2439	11	3G
LAS CABRAS	COLEGIO PART.SANT.VIRGEN MARIA	2441	74	3G
SAN FERNANDO	ESCUELA DE CONCENTRACION FRONTERIZA	2465	202	3G
SAN FERNANDO	ESCUELA BAS.ABEL BOUCHON FAURE	2467	213	3G
SAN FERNANDO	ESCUELA ABRAHAM LINCOLN DE AGUA BUENA	2469	135	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2506	46	3G
CHEPICA	ESCUELA CARLOS DONOSO REBOLLEDO	2543	12	3G
CHEPICA	COLEGIO MUNICIPAL PAREDONES DE AUQUINCO	2544	26	3G
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE ALQUIMIA CHOMEDAHUE	2557	42	3G
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE QUINAHUE-EL BOLDAL	2577	106	3G
LOLOL	ESCUELA MUNICIPAL JUANA GONZALEZ	2591	15	3G
PUMANQUE	ESCUELA MUNICIPAL DE PUMANQUE	2599	183	3G
PUMANQUE	ESCUELA MUNICIPAL DE NILAHUE CORNEJO	2601	69	3G
PUMANQUE	ESCUELA MUNICIPAL DE RINCON LOS PERALES	2607	16	3G
PERALILLO	ESCUELA MUNICIPAL RINCONADA DE PERALILLO	2634	24	3G
NAVIDAD	ESCUELA MUNICIPAL LA BOCA DE RAPEL	2666	44	3G
LITUECHE	ESCUELA MUNICIPAL QUELENTARO	2682	187	3G
LA ESTRELLA	ESCUELA MUNICIPAL GUADALAO	2698	12	3G
MARCHIGUE	ESCUELA MUNICIPAL EL SAUCE	2703	40	3G
MARCHIGUE	ESCUELA MUNICIPAL EL PARQUE	2704	22	3G
MARCHIGUE	ESCUELA MUNICIPAL	2705	9	3G
MARCHIGUE	ESCUELA MUNICIPAL NOBELES DE CHILE	2707	196	3G
PAREDONES	ESCUELA UNION DE MUJERES AMERICANAS	2714	112	3G
PAREDONES	ESCUELA SANTA ANA DE LA POBLACION	2721	23	3G
PAREDONES	ESCUELA MUNICIPAL ESMERALDA	2727	9	3G
MALLOA	LICEO MUNICIPAL ZOILA ROSA CARREÑO	15720	191	3G
PLACILLA	ESCUELA DE LENGUAJE SANTA MARIA DE PLACI	15741	70	3G
MOSTAZAL	ESCUELA ESPECIAL MARIA ALICIA PONCE	15748	78	3G
CHEPICA	CENTRO DE RECURSOS EDUCATIVOS INTEGRARTE	15754	27	3G
RANCAGUA	LICEO IND PDTE. PEDRO AGUIRRE CERDA	2103	1028	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	LICEO ERNESTO PINTO LAGARRIGUE	2105	1146	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	LICEO MARIA LUISA BOMBAL	2109	715	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	LICEO MUNICIPAL OSCAR CASTRO ZUNIGA	2110	2327	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	LICEO MUNICIPAL JOSE VICTORINO LASTARRIA	2111	942	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MOISES MUSSA	2112	1288	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MARCELA PAZ	2114	1511	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL RENE SCHNEIDER CHEREAU	2115	345	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COLEGIO MUNICIPAL EDUARDO DE GEYTER	2116	710	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COLEGIO ESPANA	2118	422	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUEZ	2119	381	FIBRA ÓPTICA

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
RANCAGUA	COLEGIO REPUBLICA ARGENTINA	2121	1248	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL EL COBRE	2122	583	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COLEGIO LIBERTADOR SIMON BOLIVAR	2124	738	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COLEGIO PABLO GARRIDO	2125	341	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MANSO DE VELASCO	2126	226	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COLEGIO AURORA DE CHILE	2129	568	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL CARLOS MIRANDA MIRANDA	2131	224	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL PATRICIO MEKIS	2132	415	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COL.DR. RICARDO OLEA GULDEMONT	2133	180	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	LICEO COMERCIAL JORGE ALESSANDRI R.	2134	1004	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL JEAN PIAGET	2135	417	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL ISABEL RIQUELME	2136	308	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL ALBERTO BLEST GANA	2138	188	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL HERMANOS CARRERA	2143	385	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO MANUEL ROJAS	2146	71	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL J.M. BALMACEDA	2147	169	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	INSTITUTO SAGRADO CORAZON	2150	510	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR WHIPPLE SCHOOL	2155	588	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR INFANTES DE O'HIGGINS	2159	658	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA PARTICULAR JULIO VALENZUELA	2160	291	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO CUISENAIRE	2163	341	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA PARTICULAR NINO JESUS DE PRAGA	2165	869	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COLEGIO SANTO TOMAS	2174	453	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR LOS CONQUISTADORES	2179	767	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR INSTITUTO EINSTEN	2182	266	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR INSTITUTO SAN ANDRES	2183	449	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA PARTICULAR BUEN PASTOR	2184	123	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	LICEO PROFESOR MISAEL LOBOS MONROY	2205	645	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	ESCUELA HERNAN OLGUIN MAYBE	2207	718	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	COLEGIO ANTONIO TRDAN ARKO	2209	298	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	ESCUELA MUNICIPAL VILLA LA COMPANIA	2210	299	3G
GRANEROS	ESCUELA MUNICIPAL DE TUNICHE	2212	177	3G
GRANEROS	COLEGIO PARTICULAR NUESTRA SENORA	2217	594	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	COLEGIO PARTICULAR GRANEROS	2218	978	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	ESCUELA AGRICOLA CRISTO OBRERO	2219	312	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	COLEGIO PARTICULAR SAN MARTIN	2220	77	ADSL/COAXIAL
MOSTAZAL	LICEO ALBERTO HURTADO	2222	377	ADSL/COAXIAL
MOSTAZAL	ESC. SAN FRANCISCO DE ASIS	2227	154	3G
MOSTAZAL	COLEGIO DEL CAMINO REAL	2231	174	ADSL/COAXIAL
MOSTAZAL	COLEGIO PARTICULAR SAN ANDRES	2233	208	ADSL/COAXIAL
CODEGUA	COLEGIO MUNICIPAL DE TUNCAHUE	2235	71	3G
CODEGUA	COLEGIO MUNICIPAL DE CALLEJONES	2237	45	ADSL/COAXIAL
CODEGUA	ESCUELA MUNICIPAL DE SANTA TERESA/TUNCA	2238	53	3G
CODEGUA	COLEGIO MUNICIPAL CRISTO DEL PARQUE	2240	171	3G
MACHALI	ESCUELA DE EDUCACION ESPECIAL	2246	64	ADSL/COAXIAL
MACHALI	LICEO MUNICIPAL O.PEREZ FREIRE	2247	536	ADSL/COAXIAL
MACHALI	PARVULARIO GRAL. O. BONILLA	2248	246	ADSL/COAXIAL
MACHALI	COLEGIO LOS LLANOS	2249	554	ADSL/COAXIAL
MACHALI	COL. STA. TERESA DE LOS ANDES	2250	205	FIBRA ÓPTICA
MACHALI	ESC. SAN JUAQUIN DE LOS MAYOS	2255	34	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
MACHALI	ESCUELA PARTICULAR SAN LORENZO	2258	169	3G
OLIVAR	COL.MARIA VILLALOBOS ARTEAGA	2262	550	ADSL/COAXIAL
OLIVAR	ESCUELA MUNICIPAL DE OLIVAR BAJO	2264	239	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	ESCUELA MUNICIPAL REQUINOA	2265	453	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	ESCUELA MUNICIPAL LOS LIRIOS	2267	378	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	ESCUELA MUNICIPAL SANTA AMALIA	2268	128	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	ESCUELA MUNICIPAL SUECIA	2271	31	3G
REQUINOA	COLEGIO LA PIMPINELA	2274	43	3G
REQUINOA	ESCUELA DAVID DEL CURTO	2275	144	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	LICEO SAN JOSE DE REQUINOA	2278	1628	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	COLEGIO PARTICULAR-MUNICIPAL EL ESFUERZO	2279	317	ADSL/COAXIAL
RENGO	LICEO POLITECNICO DE RENGO	2280	1016	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LO DE LOBO	2282	179	3G
RENGO	LICEO MUNICIPAL DE RENGO	2283	819	ADSL/COAXIAL
RENGO	ESCUELA MUNICIPAL DE RENGO	2284	750	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL DE ROSARIO	2285	407	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LUIS GALDAMES	2286	998	ADSL/COAXIAL
RENGO	ESCUELA CARLOS CONDELL DE LA HAZA	2288	157	ADSL/COAXIAL
RENGO	ESCUELA REPUBLICA DE ALEMANIA	2289	536	ADSL/COAXIAL
RENGO	ESC.ESP. TERESA LUISA NARETO DE NICOLETT	2291	84	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LAS TORRES RENGO	2292	250	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LOS CHOAPINOS	2293	62	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LA ESMERALDA	2294	284	3G
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LO CARTAGENA	2296	144	3G
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL POPETA	2297	103	3G
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL EL CERRILLO	2299	138	3G
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LA ISLA	2300	288	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL DE APALTA	2301	261	ADSL/COAXIAL
RENGO	ESCUELA BASICA VICTOR NICOLETTI TAMANINI	2302	109	3G
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL VILLA DEL COBIL	2304	40	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LA CHIMBA	2307	103	3G
RENGO	COLEGIO SAN ANTONIO DEL BALUARTE	2308	929	ADSL/COAXIAL
RENGO	CENTRO EDUCACIONAL ASUNCION	2309	613	ADSL/COAXIAL
MALLOA	ESC.ALCIDES REYES FRIAS	2310	378	3G
MALLOA	ESCUELA PELEQUEN	2311	438	ADSL/COAXIAL
MALLOA	ESCUELA MUNICIPAL DE PANQUEHUE	2312	149	3G
MALLOA	ESCUELA MUNICIPAL DE LIMAHUE	2313	158	ADSL/COAXIAL
MALLOA	ESCUELA MUNICIPAL DE CORCOLEN	2314	112	3G
QUINTA DE TILCOCO	LICEO REPUBLICA DE ITALIA	2319	803	ADSL/COAXIAL
QUINTA DE TILCOCO	VIOLETA FUENTES CARVAJAL	2320	161	3G
SAN VICENTE	ESCUELA RURAL LA VINILLA	2322	25	3G
QUINTA DE TILCOCO	ESCUELA JAIME FELDMAN MILLER	2324	94	ADSL/COAXIAL
QUINTA DE TILCOCO	COLEGIO MUNICIPAL PUENTE ALTO	2325	209	ADSL/COAXIAL
QUINTA DE TILCOCO	ESCUELA PARTICULAR S.CORAZON DE JESUS	2326	698	ADSL/COAXIAL
QUINTA DE TILCOCO	COLEGIO MUNICIPAL DE EDUCACION ESPECIAL	2327	34	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	ESC. ESP. PAULA JARAQUEMADA	2328	117	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	LICEO IGNACIO CARRERA PINTO	2329	1324	FIBRA ÓPTICA
SAN VICENTE	ESC.CARMEN GALLEGOS DE ROBLE	2330	1171	FIBRA ÓPTICA
SAN VICENTE	ESC.GUIDO ASSIS GONZALEZ	2333	180	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	ESCUELA MUNICIPAL RASTROJOS	2334	214	3G

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
SAN VICENTE	ESC. ENRIQUE YAÑEZ GONZALEZ	2335	92	3G
SAN VICENTE	ESCUELA EL LIBERTADOR	2336	197	FIBRA ÓPTICA
SAN VICENTE	ESC. JUAN BARROS ROLDAN	2338	133	3G
SAN VICENTE	ESCUELA MUNICIPAL ZUNIGA	2339	391	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	ESCUELA MUNICIPAL TOQUIHUA	2343	58	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	ESC. PARROCO M. BUSTAMANTE	2347	201	FIBRA ÓPTICA
SAN VICENTE	ESCUELA MUNICIPAL VINA TAGUA TAGUA	2348	124	3G
SAN VICENTE	COLEGIO EL SALVADOR	2355	967	FIBRA ÓPTICA
SAN VICENTE	COLEGIO SANTA INES	2356	808	FIBRA ÓPTICA
SAN VICENTE	JARDIN INF. EL PRINCIPITO VALIENTE	2358	94	FIBRA ÓPTICA
PICHIDEGUA	ESCUELA MUNICIPAL DE PORTEZUELO	2359	171	3G
PICHIDEGUA	ESCUELA MUNICIPAL DE MAL PASO-PICHIDEGUA	2360	158	ADSL/COAXIAL
PICHIDEGUA	ESCUELA ENRIQUE SERRANO DE VIALE RIGO	2361	560	ADSL/COAXIAL
PICHIDEGUA	ESCUELA MUNICIPAL DE SAN ROBERTO	2363	163	3G
PICHIDEGUA	ESCUELA REINO DE DINAMARCA	2364	194	3G
PICHIDEGUA	ESCUELA MUNICIPAL DE PATAGUAS CERR0	2365	284	3G
PICHIDEGUA	ESCUELA FERNANDO HUERTA PEÑA	2366	37	3G
PICHIDEGUA	ESCUELA BASICA JOSE BERNALES CASTILLO	2367	103	3G
PICHIDEGUA	ESCUELA MUNICIPAL DE CALEUCHE	2374	83	3G
PICHIDEGUA	LICEO LATINOAMERICANO	2375	553	ADSL/COAXIAL
PEUMO	LICEO JEAN BUCHANAN DE LARRAIN	2378	503	ADSL/COAXIAL
PEUMO	ESCUELA BASICA ANTONIO DE ZUNIGA	2379	701	ADSL/COAXIAL
PEUMO	ESCUELA MUNICIPAL ALCALDE G. BURMESTER	2380	185	ADSL/COAXIAL
PEUMO	ESCUELA JUAN VALDES ORTUZAR	2381	165	3G
PEUMO	ESCUELA BASICA ROSARIO DE CODAO	2384	155	3G
PEUMO	ESCUELA PART. LUIS GARCIA DE LA HUERTA	2386	416	3G
COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL OSVALDO RUIZ GARCIA	2387	206	ADSL/COAXIAL
COLTAUCO	ESCUELA MUNIC. SBTE LUIS CRUZ MARTINEZ	2388	223	3G
COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL DE LORETO	2389	331	3G
COLTAUCO	COLEGIO QUIYAIQUEN RINCONADA DE PARRAL	2390	181	3G
COLTAUCO	ESC. SUBTENIENTE JULIO MONTT SALAMANCA	2391	59	3G
COLTAUCO	ESC. LUCILA GODOY ALCAYAGA	2392	61	ADSL/COAXIAL
COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL DE VINA LA CRUZ	2395	221	3G
COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL DE RINCONADA DE IDAHUE	2396	24	3G
COLTAUCO	ESC. MUNIC. CAP. IGNACIO CARRERA PINTO	2397	231	ADSL/COAXIAL
COLTAUCO	ESC. MUNIC. SUBTE ARTURO PEREZ CANTO	2398	175	3G
COLTAUCO	ESCUELA PARTICULAR AMADA SOFIA GARCIA	2400	385	ADSL/COAXIAL
COLTAUCO	ESCUELA AGRICOLA SAN VICENTE DE PAUL	2401	210	3G
DOÑIHUE	LICEO CLAUDIO ARRAU LEON	2411	521	ADSL/COAXIAL
DOÑIHUE	ESC. DE PARVULOS MIS PRIMEROS PASOS	2413	126	ADSL/COAXIAL
DOÑIHUE	COLEGIO MUNICIPAL LA ISLA	2414	303	FIBRA ÓPTICA
DOÑIHUE	ESCUELA LO MIRANDA	2415	237	FIBRA ÓPTICA
DOÑIHUE	COLEGIO REPUBLICA DE CHILE	2416	304	FIBRA ÓPTICA
DOÑIHUE	ESCUELA CERRILLOS	2417	59	ADSL/COAXIAL
DOÑIHUE	COLEGIO JULIO SILVA LAZO	2419	186	ADSL/COAXIAL
DOÑIHUE	ESCUELA PLAZUELA	2420	175	FIBRA ÓPTICA
LAS CABRAS	LICEO FRANCISCO ANTONIO ENCINA ARMANET	2422	632	ADSL/COAXIAL
LAS CABRAS	ESCUELA BASICA ROMILIO ARELLANO TRONCOSO	2423	413	ADSL/COAXIAL
LAS CABRAS	ESCUELA MUNICIPAL DE LOS AROMOS	2425	122	3G
LAS CABRAS	ESC. CONTRAMAESTRE CONSTANTINO MICALVI	2426	239	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
LAS CABRAS	ESCUELA REPUBLICA DE GRECIA	2428	212	3G
LAS CABRAS	COLEGIO INES DE SUAREZ	2429	269	3G
LAS CABRAS	ESCUELA MUNICIPAL VILMA ALIAGA CALDERON	2432	212	3G
LAS CABRAS	ESCUELA MUNICIPAL DE SANTA EUGENIA	2436	18	3G
LAS CABRAS	ESCUELA MUNICIPAL DE VALDEBENITO	2440	22	3G
SAN FERNANDO	LICEO TECNICO FELISA CLARA TOLUP ZEIMAN	2442	724	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	LICEO INDUSTRIAL DE SAN FERNANDO	2443	1027	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	LICEO COMERCIAL DE SAN FERNANDO	2444	1187	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	LICEO DE HOMBRES NEANDRO SCHILLING	2447	637	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	LICEO DE NIÑAS EDUARDO CHARME	2448	720	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COLEGIO PARTICULAR J.GREGORIO ARGOMEDO	2453	772	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO COLLEGE	2454	1455	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COLEGIO INMACULADA CONCEPCION	2455	1053	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA OLEGARIO LAZO BAEZA	2456	424	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA BASICA ISABEL LA CATOLICA	2457	645	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA JORGE MUNOZ SILVA	2458	397	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA BASICA COEDUCACIONAL	2459	188	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA HOGAR MARIA LUISA BOUCHON	2460	185	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA BASICA COEDUCACIONAL	2461	812	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA COED.WASHINGTON VENEGAS	2462	274	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	HNO. FERNANDO DE LA FUENTE N° F-425	2463	83	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA JOSE DE SAN MARTIN	2464	137	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA BAS.SAN JOSE DE LOS LINGUES	2470	147	3G
SAN FERNANDO	ESCUELA BASICA POLONIA	2471	180	3G
SAN FERNANDO	ESCUELA BASICA ANTONIO LARA MEDINA	2472	116	3G
SAN FERNANDO	ESCUELA BASICA GASPAR MARIN	2476	63	3G
CHIMBARONGO	LICEO MUNICIPAL COMPLEJO EDUC. CHIMBARONGO	2486	950	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	ESCUELA BAS.FERNANDO ARENAS ALMARZA	2487	428	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2488	427	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	ESCUELA BAS. VILLA CONVENTO VIEJO	2489	192	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2490	125	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2491	135	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2492	233	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA BAS. JOSE MIGUEL CARRERA VERDUGO	2493	162	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2495	212	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2496	38	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2498	177	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2500	38	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA BAS. PEDRO ETCHEVERRY	2501	19	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2505	112	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2508	177	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2509	58	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL	2513	111	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA PARTICULAR MELECIA TOCORNAL	2517	284	3G
PLACILLA	ESCUELA MUNICIPAL SAN JOSE DE PENUELAS	2519	124	3G
NANCAGUA	COLEGIO BASICO CONSOLIDADO DE NANCAGUA	2525	398	ADSL/COAXIAL
NANCAGUA	ESCUELA BAS. IGNACIO CARRERA PINTO	2526	74	3G
NANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL	2527	147	3G
NANCAGUA	ESCUELA BAS. ADRIANA LYON VIAL	2528	183	3G
NANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL YAQUIL	2529	74	3G

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
NANCAGUA	LICEO MUNICIPAL JUAN PABLO II	2530	494	ADSL/COAXIAL
NANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR EL PRINCIPITO	2531	719	ADSL/COAXIAL
CHEPICA	LICEO MUNICIPAL FERMIN DEL REAL CASTILLO	2532	757	ADSL/COAXIAL
CHEPICA	ESCUELA EUGENIO RUIZ-TAGLE MONTES	2534	19	3G
CHEPICA	COLEGIO MUNICIPAL LAS ALAMEDAS	2535	25	3G
CHEPICA	COLEGIO MUNICIPAL EMILIA SALINAS DIAZ	2536	8	3G
CHEPICA	ESCUELA LUIS ATHAS	2537	136	3G
CHEPICA	COLEGIO MUNICIPAL LA ORILLA	2538	129	3G
CHEPICA	ESCUELA LUIS ARTURO ZUÑIGA FUENTES	2539	206	3G
CHEPICA	ESCUELA MARIA MARTA DEL REAL CORREA	2540	44	3G
CHEPICA	ESCUELA HECTOR RODOLFO CASTILLO MORENO	2541	24	3G
CHEPICA	COLEGIO MUNICIPAL LAS ARANAS	2542	177	3G
CHEPICA	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	2545	13	3G
SANTA CRUZ	LICEO MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	2551	1149	FIBRA ÓPTICA
SANTA CRUZ	INSTITUTO POLITECNICO	2552	1238	FIBRA ÓPTICA
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ	2553	1033	FIBRA ÓPTICA
SANTA CRUZ	ESCUELA DE EDUCACION ESPECIAL	2554	70	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	ESCUELA MARIA ARAYA VALDES	2555	155	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE PANIAHUE	2556	169	FIBRA ÓPTICA
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE ISLA DE YAQUIL	2558	39	3G
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE BARREALES	2559	267	FIBRA ÓPTICA
SANTA CRUZ	ESC. MUNICIPAL LA LAJUOLA	2560	89	3G
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE QUINAHUE	2561	53	3G
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE ISLA DE YAQUIL	2562	203	3G
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE LA PATAGUA	2563	61	3G
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE MILLAHUE DE APALTA	2565	148	3G
NANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL DE CUNACO	2566	328	ADSL/COAXIAL
NANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL	2575	50	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE GUINDO ALTO	2576	83	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	INSTITUTO REGIONAL FEDERICO ERRAZURIZ	2579	1717	FIBRA ÓPTICA
SANTA CRUZ	LICEO MARIA AUXILIADORA	2580	870	FIBRA ÓPTICA
LOLOL	LICEO MUNICIPAL	2583	372	3G
PALMILLA	ESCUELA MUNICIPAL DE PALMILLA	2611	416	3G
PALMILLA	ESCUELA MUNICIPAL LOS OLMOS	2615	162	3G
PERALILLO	LICEO MUNICIPAL DE PERALILLO	2625	388	ADSL/COAXIAL
PERALILLO	ESCUELA MUNICIPAL VILLA POBLACION	2626	273	3G
PERALILLO	ESCUELA MUNICIPAL SANTA VICTORIA	2627	157	3G
PERALILLO	ESCUELA MUNICIPAL CALLEUQUE	2633	14	3G
PICHILEMU	LICEO MUNICIPAL AGUSTIN ROSS EDWARDS	2635	540	ADSL/COAXIAL
PICHILEMU	ESCUELA LOS LIBERTADORES	2654	229	ADSL/COAXIAL
PICHILEMU	COLEGIO DE LA PRECIOSA SANGRE	2656	578	ADSL/COAXIAL
NAVIDAD	LICEO MUNICIPAL PABLO NERUDA	2657	320	3G
NAVIDAD	COLEGIO MUNICIPAL DIVINA GABRIELA	2658	118	3G
NAVIDAD	ESC. MUNICIPAL FRANCISCO CAVEZ CIFUENTES	2660	187	3G
NAVIDAD	ESCUELA MUNICIPAL MARIA WILLIAMS	2678	19	3G
LITUECHE	LICEO EL ROSARIO DE LITUECHE	2681	254	ADSL/COAXIAL
LITUECHE	ESCUELA MUNICIPAL MATANCILLA	2685	16	3G
LITUECHE	ESCUELA MUNICIPAL MANQUEHUA	2692	17	ADSL/COAXIAL
LA ESTRELLA	ESCUELA MUNICIPAL LA ESTRELLA	2694	265	3G
MARCHIGUE	LICEO MUNICIPAL INSTITUTO CARDENAL CARO	2701	246	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
PAREDONES	LICEO MERCEDES URZUA DIAZ	2715	266	3G
PAREDONES	ESCUELA MUNICIPAL EL PERAL	2719	8	3G
RANCAGUA	COLEGIO EL COBRE DE LOS ANDES	11242	313	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	COL EDUC ESPECIAL DR ALBERT SCHWEITZE	11245	72	ADSL/COAXIAL
RENGO	LICEO ELISA ESCOBEDO LA PAZ	11246	57	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	ESC. ADRIANA ARANGUIZ CERDA	11248	288	3G
RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR SUBV.DON BOSCO	11256	752	FIBRA ÓPTICA
PICHILEMU	ESCUELA DIGNA CAMILO	11261	317	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	CENTRO PARVULARIO DE CHIMBARONGO	11263	126	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO ENA BELLEMANS MONTTI	11265	1744	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	LICEO FRANCISCO TELLO GONZALEZ	11284	242	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	LICEO HERIBERTO SOTO SOTO	11286	516	ADSL/COAXIAL
COLTAUCO	LICEO BERTA ZAMORANO LIZANA	11287	642	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	COLEGIO PARTICULAR LUCILA GODOY ALCAYAGA	15501	633	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	COLEGIO PARTICULAR SUBV. CHILDREN SCHOOL	15515	357	ADSL/COAXIAL
PICHILEMU	CHARLY SCHOOL	15522	284	ADSL/COAXIAL
MARCHIGUE	ESCUELA MUNICIPAL AMERICA	15526	368	ADSL/COAXIAL
RENGO	ESCUELA SANTA TERESA DE AVILA	15535	249	ADSL/COAXIAL
PEUMO	JARDIN INFANTIL LOS PEQUES	15544	119	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESC AUDICION Y LENGUAJE CRECER	15551	96	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO FRAY AVE MARIA	15557	78	ADSL/COAXIAL
LOLOL	ESCUELA BASICA GALVARINO VELENZUELA M.	15570	442	3G
QUINTA DE TILCOCO	COLEGIO PARTICULAR LA PRIMAVERA	15571	149	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	LICEO MUNICIPAL DE ADULTOS DE SANTA CRUZ	15574	173	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO PARTICULAR ALMA MATER	15579	245	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO SAN MIGUEL ARCANGEL	15582	76	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	LICEO AGRICOLA DE EL TAMBO	15583	382	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO CENTRO DE TRASTORNO DE LENGUAJE	15586	91	ADSL/COAXIAL
RENGO	SAINT GREGORY COLLEGE	15588	312	ADSL/COAXIAL
PEUMO	COLEGIO ALCALDE PEDRO URBINA	15589	241	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COLEGIO AMERICANO	15593	523	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	INSTITUTO SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA	15596	871	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL COLORIN COLORADO	15598	27	ADSL/COAXIAL
DOÑIHUE	ALBERTO HURTADO CRUCHAGA	15600	230	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO ANTILEN	15601	859	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO HUMANISTA INTEGRADO	15605	237	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	CENTRO TRAST Y TRAT LENGUAJE CHOIN RAY	15607	131	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	ESCUELA SAN HERNAN	15608	435	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	COLEGIO PARTIC, SAN JOSE DE LA MONTANA	15610	755	ADSL/COAXIAL
RENGO	COLEGIO LA PAZ	15614	950	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COLEGIO PARTICULAR EL REAL	15621	468	ADSL/COAXIAL
NANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR LOMAS BLANCAS	15622	254	ADSL/COAXIAL
LAS CABRAS	COLEGIO MISTRAL	15624	1140	ADSL/COAXIAL
MACHALI	COLEGIO SAN FRANCISCO	15627	228	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL SAN FRANCISCO	15628	14	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR SUBVENCIONADO RAICES	15629	73	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	BRITISH COLLEGE LTDA.	15633	521	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	CENTRO DE ESTIMULAC TEMPRANA LAS ENCINA	15641	37	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	INSTITUTO CRISTIANO DE EDUC. DE ADULTOS	15643	407	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COL CENTRO DE TRAST LENGUAJE SAN GASPAR	15644	50	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
GRANEROS	INSTITUTO SANTA TERESA DE LOS ANDES	15646	2248	ADSL/COAXIAL
MOSTAZAL	CENTRO TRAST. LENGUAJE NUESTRA ESPERANZA	15653	129	ADSL/COAXIAL
MACHALI	CENTRO EVAL DIAGN Y TRAT LENG LOS BRUJIT	15656	54	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	COLEGIO NEHUEN	15657	740	FIBRA ÓPTICA
MOSTAZAL	JARDIN INFANTIL LOS PAJARITOS DE ASIS	15658	4	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	CENTRO REHABILITACION LENGUAJE ORAL CERL	15660	62	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	ESCUELA DEL LENGUAJE SANTA MARIA	15663	100	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	COLEGIO MANQUEMAVIDA	15664	984	FIBRA ÓPTICA
GRANEROS	LICEO INTEGRADO DE ADULTOS	15665	277	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	CENTRO TRASTORCOMUNICACION STA TERESA JE	15672	115	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO HISPANO CHILENO EL PILAR	15676	549	FIBRA ÓPTICA
SAN FERNANDO	ESC. ESP. DE LENGUAJE ORAL MARIA MAGDALE	15681	54	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO MAGISTER	15682	264	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	COLEGIO EVELYN S SCHOOL	15683	366	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	INSTITUTO HANS CHRISTIAN ANDERSEN	15684	404	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DEL LENGUAJE DE SANTA	15687	64	ADSL/COAXIAL
PEUMO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOS PALTOS	15691	50	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL MELODY	15695	20	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL TIA MONICA	15696	42	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	ESCUELA DE LENGUAJE SAN IGNACIO	15698	55	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO LA REPUBLICA	15700	589	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO SANTA TERESA	15705	152	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	CENTRO DE LENGUAJE SABERES	15706	55	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	JARDIN INFANTIL RAYEN	15711	63	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	CENTRO DE TRAST DEL LENGUAJE ORAL ALBOR	15712	35	ADSL/COAXIAL
PICHILEMU	ESCUELA DE LENGUAJE WASHINGTON VENEGAS OLIVA	15713	82	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA DE TRASTORNOS DE LA COMUNIC LA	15714	150	ADSL/COAXIAL
CHEPICA	ESCUELA DE LENGUAJE CHARLES DARWIN	15715	23	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	ESCUELA DE LENGUAJE RUCA-MAHUIDA	15716	187	ADSL/COAXIAL
NANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE RUCA-MAHUIDA	15717	90	ADSL/COAXIAL
NANCAGUA	LICEO PARTICULAR CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUE	15722	175	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	CENTRO INTEGRAL EDUCAC DE ADULTOS LOS R	15723	279	ADSL/COAXIAL
RENGO	ESCUELA PARQUE ORIENTE	15724	514	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	COLEGIO ESPAÑA	15731	297	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	COLEGIO CRISTIANO ADONAY	15732	448	ADSL/COAXIAL
MACHALI	JARDIN INFANTIL SAN BENITO	15734	14	ADSL/COAXIAL
MALLOA	ESCUELA DE TRAST. DE LA COMUN. SANTA ROS	15736	83	ADSL/COAXIAL
RENGO	ESC. TRAST. COMUNIC. NUESTRA SRA. DEL PI	15738	120	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	COLEGIO CHIMBARONGO	15739	793	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	ESCUELA DE LENGUAJE SAN ANDRES	15740	49	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	ESC DE ESTIM. DE LENGUAJE CHARLES DARWIN	15742	48	ADSL/COAXIAL
SAN VICENTE	COLEGIO ALMENAR	15744	477	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COLEGIO VALLE DE COLCHAGUA	15745	758	ADSL/COAXIAL
MOSTAZAL	COLEGIO DE EDUCACION ESPECIAL MOSTAZAL	15747	45	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO LAS AMERICAS	15750	444	ADSL/COAXIAL
OLIVAR	ESCUELA DE LENGUAJE CHARLES DARWIN	15751	71	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	COLEGIO SAN NICOLAS	15755	406	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	CENTRO EDUC INTEGRAL DE ADULTOS SEMPER	15756	199	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COLEGIO PART SUBVENCIONADO SAN ESTEBAN	15757	281	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	CHRISTIAN COLLEGE	15758	281	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
MACHALI	LICEO DE MACHALI	15759	540	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE JUNTITOS	15760	67	ADSL/COAXIAL
QUINTA DE TILCOCO	ESCUELA ESPECIAL MADRE MARIA MAZZARELLO	15761	51	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	ESCUELA DE PARVULOS DULCE AMANECER	15762	133	ADSL/COAXIAL
PICHIDEGUA	COLEGIO PARTSUBV ELENA GAETE	15764	190	ADSL/COAXIAL
LAS CABRAS	ESCUELA CHARLES DARWIN	15765	78	ADSL/COAXIAL
MACHALI	COLEGIO DIEGO PORTALES	15767	341	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO SANTA FILOMENA	15768	454	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	LICEO SANTA CRUZ DE TRIANA	15769	248	ADSL/COAXIAL
PICHILEMU	COLEGIO DIVINO MAESTRO	15770	387	3G
CHIMBARONGO	ESCUELA AGRICOLA DON GREGORIO	15774	202	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	LICEO TECNICO PROFESIONAL SANTA ROSA	15775	102	ADSL/COAXIAL
NANCAGUA	CENTRO EDUCATIVO ACUARELA TE ACOGE	15778	44	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COLEGIO HERMANO DE ASIS	15779	165	ADSL/COAXIAL
PICHIDEGUA	ESCUELA ESPECIAL DE PICHIDEGUA	15780	40	3G
CODEGUA	LICEO MUNICIPAL DE CODEGUA	15781	329	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	CENTRO EDUCATIVO ESPECIAL CREEMOS	15782	38	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COMPLEJO EDUCACIONAL LAS ARAUCARIAS	15787	733	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESC. ESPECIAL DE LENGUAJE GIORDANO BRUNO	15788	21	ADSL/COAXIAL
MACHALI	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RAICES	15789	38	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	ESCUELA ESPECIAL AYUDANDO A CRECER	15790	80	ADSL/COAXIAL
PICHILEMU	ESCUELA ESPECIAL DIFERENCIAL SAN ANDRES	15791	52	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO INTERAMERICANO	15793	553	FIBRA ÓPTICA
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL PEQUITAS	15795	9	ADSL/COAXIAL
MALLOA	ESC. ESP. DE LENG SAN FRANCISCO DE ASIS	15798	44	ADSL/COAXIAL
SANTA CRUZ	COLEGIO DE LENGUAJE PADRE PIO	15799	113	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL INMACULADA CONCEPCION	15801	52	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL SAN FRANCISCO	15803	52	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	ESCUELA ESPECIAL NUEVO AMANECER	15805	107	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL SEMILLITA CANELO	15806	27	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	COLEGIO ALERCE	15807	183	ADSL/COAXIAL
PERALILLO	COLEGIO BÁSICO VIOLETA PARRA SANDOVAL	15812	702	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE RAYITO DE SOL	15815	80	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO LEONARDO DA VINCI	40006	609	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL ARCO IRIS	40020	45	ADSL/COAXIAL
OLIVAR	LICEO TÉCNICO MUNICIPAL OLIVAR	40024	325	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	LICEO REQUÍNOA	40025	817	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO WHIPPLE SCHOOL	40038	280	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE Y TRAST.DE LA COM.PALABRI	40068	56	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COLEGIO LANGUAGE SCHOOL	40071	49	ADSL/COAXIAL
LITUECHE	ESCUELA CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUEZ	40078	492	ADSL/COAXIAL
CHEPICA	LICEO FERMIN DEL REAL CASTILLO	40080	523	ADSL/COAXIAL
CHIMBARONGO	ESCUELA DE LENGUAJE KOALA	40093	60	ADSL/COAXIAL
MOSTAZAL	COLEGIO NUESTRA ESPERANZA	40101	220	ADSL/COAXIAL
RENGO	LICEO ORIENTE	40114	538	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	CENTRO EDUCACIONAL PAULO FREIRE	40115	73	ADSL/COAXIAL
REQUINOA	ESCUELA ESP.DE LENGUAJE AMANCAY	40136	58	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE DIDASKALOS	40138	78	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO SAN RAMÓN	40146	125	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOS COLORES	40190	74	ADSL/COAXIAL

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
SAN FERNANDO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ELEFANTE MELODIA	40209	110	ADSL/COAXIAL
COLTAUCO	COLEGIO SAGRADA FAMILIA	40219	88	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL EBEN EZER EIRL	40234	27	ADSL/COAXIAL
SAN FERNANDO	COLEGIO DE LENGUAJE PADRE PIO SAN FERNANDO	40236	79	ADSL/COAXIAL
RENGO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANTUPIREN	40237	64	ADSL/COAXIAL
MACHALI	COLEGIO SAN JOSE	40241	201	ADSL/COAXIAL
GRANEROS	COLEGIO PUCARA	40310	119	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SEMILLITAS	40341	73	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	LICEO COMERCIAL DIEGO PORTALES	2104	1886	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR ADVENTISTA	2162	283	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	INSTITUTO REGIONAL DE EDUCACION	2166	1066	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA DUENDE MELODIA	15503	352	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO NAZARETH	15650	199	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO DIVINA ESPERANZA	15661	44	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	INSTITUTO SAN LORENZO	15662	953	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL GIRASOLES INTERACTIVOS	15677	7	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL GENTE CHICA	15694	13	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	COLEGIO FRAY ANDRES	15719	123	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	JARDIN INFANTIL MISTESORITOS PUFFI	15786	39	ADSL/COAXIAL
RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE KAILIN	40233	58	ADSL/COAXIAL

### 3. 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
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

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
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	PEÑAFLORES, 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	BÍO BÍO
CNC INVERSIONES S.A.	TEMUCO-55	ARAUCANÍA
RADIO MALLECO LIMITADA	VICTORIA-57	ARAUCANÍA
SOCIEDAD AGÜERO Y AGÜERO LIMITADA	MELINKA-60	AYSÉN
AGRUPACIÓN DE AUDIOVISUALISTAS DE PICHILEMU	PICHILEMU-101	LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS
CENTRO CULTURAL Y DE COMUNICACIÓN RADIOFÓNICA LORENZO ARENAS	CONCEPCIÓN E INTERCOMUNA-102	BÍO BÍO
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

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
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	BÍO BÍO
BIO BIO COMUNICACIONES	TEMUCO - 54	ARAUCANÍA
BIO BIO COMUNICACIONES	CHILLÁN - 82	ÑUBLE
BIO BIO COMUNICACIONES	LOS ÁNGELES - 83	BÍO BÍO
BIO BIO COMUNICACIONES	OSORNO - 92	LOS LAGOS
COMERCIAL ESPERANZA SPA.	PUNTA ARENAS - 96	MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA
INVERSIONES EN COMUNICACIONES, PUBLICIDAD Y TELEVISIÓN GIRO VISUAL LIMITADA	LA LIGUA - 74	VALPARAÍSO
INVERSIONES EN COMUNICACIONES, PUBLICIDAD Y TELEVISIÓN GIRO VISUAL LIMITADA	ZAPALLAR - 75	VALPARAÍSO
SOCIEDAD COMERCIAL FUTURO S.A.	RANCAGUA - 17	BERNARDO O'HIGGINS
TV MAS SPA	CONCEPCIÓN - 25	BÍO BÍO
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 Beneficiarias 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.

#### 4. 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.

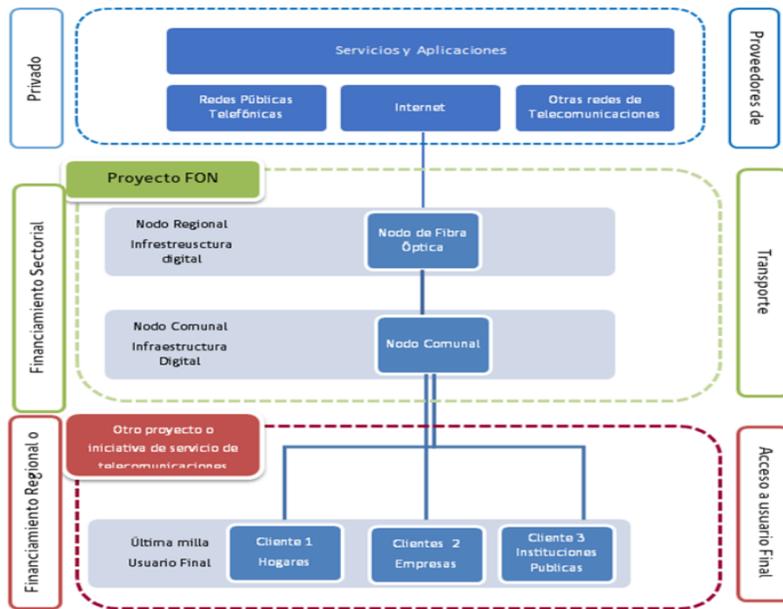
Por otra parte, en la sesión LXI, el CDT autorizó re-licitar la Macrozona Sur que fuere declarada desierta en la Sesión anterior, en este caso, se realizaron adecuaciones a las Bases de Concurso y se incrementó el Subsidio Máximo a \$27.047.488.389.

Con estos antecedentes se publicó el segundo llamado a Concurso para la Macrozona Sur el día 21 de octubre de 2020. Con fecha 8 de febrero de 2021 se recibieron propuestas para esta Macrozona de las empresas GTD Manquehue S.A., Wom S.A. y Telefónica Empresas Chile S.A. Efectuada la evaluación de estas Propuestas, el CDT en su LXVI sesión, de fecha 29.04.2021 adjudicó la Macrozona 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 totalmente "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 PARINACOTA	ANTOFAGASTA Y ATACAMA	COQUIMBO, VALPARAÍSO Y METROPOLITANA	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS Y MAULE	ÑUBLE Y BIOBÍO	ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y LOS LAGOS
663 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.897 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.836 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.305 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.339 KM DE FIBRA ÓPTICA	2.520 KM DE FIBRA ÓPTICA

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

MACROZONA	REGIÓN	CANTIDAD COMUNAS PRELIMINARES	COMUNAS FON
CENTRO	LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS	26	CHÉPICA, CODEGUA, COINCO, COLTAUCO, DOÑIHUE, LA ESTRELLA, LAS CABRAS, LITUECHE, LOLOL, MALLOA, MARCHIHUE, NANCAGUA, NAVIDAD, OLIVAR, PALMILLA, PAREDONES, PERALILLO, PEUMO, PICHIDEGUA, PICHILEMU, PLACILLA, PUMANQUE, QUINTA DE TILCOCO, SAN VICENTE, SANTA CRUZ.  Adicional: Chimbarongo (POIIT Chimbarongo)

La información detallada sobre este proceso concursal se encuentra disponible en la página web institucional, en el siguiente enlace: <https://www.subtel.gob.cl/fon2019/>

## **1. 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 Subsecretaría 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 del Libertador Bernardo O'Higgins resultaron adjudicados 502 establecimientos educacionales, de acuerdo al siguiente detalle:

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
2532	CHÉPICA	COLEGIO LIBERTADOR O'HIGGINS DE CHEPICA
2534	CHÉPICA	ESCUELA EUGENIO RUIZ-TAGLE MONTES
2535	CHÉPICA	COLEGIO MUNICIPAL LAS ALAMEDAS
2536	CHÉPICA	COLEGIO MUNICIPAL EMILIA SALINAS DIAZ
2537	CHÉPICA	ESCUELA LUIS ATHAS
2538	CHÉPICA	ESCUELA LINDORFO MONTERO FUENZALIDA
2539	CHÉPICA	ESCUELA LUIS ARTURO ZUNIGA FUENTES
2540	CHÉPICA	ESCUELA MARIA MARTA DEL REAL CORREA
2541	CHÉPICA	ESCUELA HECTOR RODOLFO CASTILLO MORENO
2542	CHÉPICA	ESCUELA LUZ MARIA CRESPO URETA DE KERESTEGIAN
2543	CHÉPICA	ESCUELA CARLOS DONOSO REBOLLEDO
2544	CHÉPICA	COLEGIO CRUZ MARIA
2551	SANTA CRUZ	LICEO MUNICIPAL DE SANTA CRUZ
2552	SANTA CRUZ	INSTITUTO POLITECNICO
2553	SANTA CRUZ	ESCUELA LUIS OYARZUN PEÑA
2554	SANTA CRUZ	ESCUELA ESPECIAL DE SANTA CRUZ
2555	SANTA CRUZ	ESCUELA MARIA ARAYA VALDES
2556	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE PANIAHUE
2557	SANTA CRUZ	ESCUELA GRANJA ADEODATO GARCIA VALENZUELA
2558	SANTA CRUZ	ESCUELA LA FINCA
2559	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE BARREALES
2560	SANTA CRUZ	ESC. MUNICIPAL LA LAJUELA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
2561	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE QUINAHUE
2562	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE ISLA DE YAQUIL
2563	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE LA PATAGUA
2565	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE MILLAHUE DE APALTA
2568	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE PANAMA
2570	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE LOS MAITENES
2572	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE RINCON DE YAQUIL
2576	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE GUINDO ALTO
2577	SANTA CRUZ	ESCUELA ANGEL ARRIGORRIAGA
2579	SANTA CRUZ	INSTITUTO REGIONAL FEDERICO ERRAZURIZ
2580	SANTA CRUZ	LICEO MARIA AUXILIADORA
2583	LOLOL	LICEO DE LOLOL
2584	LOLOL	ESCUELA OCTAVIO MUJICA VALENZUELA
2590	LOLOL	ESCUELA MUNICIPAL RINCONADA DE QUIAHUE
2591	LOLOL	ESCUELA MUNICIPAL JUANA GONZALEZ
2592	LOLOL	ESCUELA MUNICIPAL EDUVIGIS PANTOJA L
2594	LOLOL	ESCUELA BASICA HUGO URZUA URZUA
2598	LOLOL	ESCUELA BASICA OLGA DE GOMEZ
2599	PUMANQUE	ESCUELA MUNICIPAL DE PUMANQUE
2601	PUMANQUE	ESCUELA MUNICIPAL DE NILAHUE CORNEJO
2603	PUMANQUE	ESCUELA MUNICIPAL DE MATA REDONDA
2604	PUMANQUE	ESCUELA PENABLANCA
2607	PUMANQUE	ESCUELA MUNICIPAL DE RINCON LOS PERALES
2611	PALMILLA	ESCUELA MARGOT LOYOLA PALACIOS
2612	PALMILLA	LICEO SAN JOSE DEL CARMEN
2613	PALMILLA	ESCUELA MUNICIPAL SANTA MATILDE
2615	PALMILLA	ESCUELA JORGE ERRAZURIZ ECHEÑIQUE
2621	PALMILLA	ESCUELA REBECA CADIZ VALENZUELA
2622	PALMILLA	ESCUELA MUNICIPAL VALLE HERMOSO
2624	PALMILLA	ESCUELA MUNICIPAL LIHUEIMO
2625	PERALILLO	LICEO BICENTENARIO VICTOR JARA MARTINEZ
2626	PERALILLO	COLEGIO MANUEL RODRIGUEZ ERDOIZA
2627	PERALILLO	ESCUELA GUSTAVO RIVERA BUSTOS
2629	PERALILLO	ESCUELA MUNICIPAL SARA RAVELLO PARRAGUEZ
2633	PERALILLO	ESCUELA MARTA VALDES ECHEÑIQUE
2634	PERALILLO	ESCUELA PABLO NERUDA
11257	PUMANQUE	ESCUELA MUNICIPAL DE COLHUE
11279	CHÉPICA	ESCUELA ANGEL MARIA
15501	SANTA CRUZ	COLEGIO PARTICULAR LUCILA GODOY ALCAYAGA
15570	LOLOL	ESCUELA BASICA GALVARINO VALENZUELA MORAGA
15574	SANTA CRUZ	LICEO MUNICIPAL DE ADULTOS SANTA CRUZ
15663	SANTA CRUZ	ESCUELA DEL LENGUAJE SANTA MARIA
15664	SANTA CRUZ	COLEGIO MANQUEMAVIDA
15683	SANTA CRUZ	COLEGIO EVELYN S SCHOOL
15687	SANTA CRUZ	ESCUELA MUNICIPAL DE LENGUAJE SANTA CRUZ
15708	LOLOL	ESCUELA ESPECIAL DE NERQUIHUE
15715	CHÉPICA	ESCUELA DE LENGUAJE CHARLES DARWIN
15754	CHÉPICA	CENTRO DE RECURSOS EDUCATIVO INTEGRARTE
15799	SANTA CRUZ	COLEGIO DE LENGUAJE PADRE PIO
15812	PERALILLO	COLEGIO BASICO VIOLETA PARRA SANDOVAL

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
15819	PERALILLO	COLEGIO DE LENGUAJE PADRE PIO PERALILLO
15823	PERALILLO	ESCUELA DE LENGUAJE HAKUNA MATATA
15845	LOLOL	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN JOSE
16876	PALMILLA	ESCUELA DE LENGUAJE ALUN
20454	PALMILLA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ARBOL
40080	CHÉPICA	LICEO FERMIN DEL REAL CASTILLO
2442	SAN FERNANDO	LICEO TECNICO FELISA CLARA TOLUP ZEIMAN
2443	SAN FERNANDO	LICEO INDUSTRIAL DE SAN FERNANDO
2444	SAN FERNANDO	INSTITUTO COMERCIAL ALBERTO VALENZUELA LLANOS DE SAN FERNANDO
2447	SAN FERNANDO	LICEO DE HOMBRES NEANDRO SCHILLING
2448	SAN FERNANDO	LICEO EDUARDO CHARME
2453	SAN FERNANDO	LICEO JOSÉ GREGORIO ARGOMEDO
2454	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO COLLEGE
2455	SAN FERNANDO	COLEGIO INMACULADA CONCEPCION
2456	SAN FERNANDO	ESCUELA OLEGARIO LAZO BAEZA
2457	SAN FERNANDO	ESCUELA BASICA ISABEL LA CATOLICA
2458	SAN FERNANDO	ESCUELA JORGE MUNOZ SILVA
2459	SAN FERNANDO	COLEGIO GIUSEPPE BERTOLUZZI DE FELIP
2460	SAN FERNANDO	ESCUELA MARIA LUISA BOUCHON
2461	SAN FERNANDO	ESCUELA VILLA CENTINELA
2462	SAN FERNANDO	ESCUELA WASHINGTON OMAR VENEGAS
2463	SAN FERNANDO	COLEGIO HERMANO FERNANDO DE LA FUENTE
2464	SAN FERNANDO	ESCUELA JOSE DE SAN MARTIN
2465	SAN FERNANDO	ESCUELA CONCENTRAC. RURAL SERGIO VERDUGO HERRERA
2467	SAN FERNANDO	ESCUELA BAS.ABEL BOUCHON FAURE
2469	SAN FERNANDO	ESCUELA ABRAHAM LINCOLN DE AGUA BUENA
2470	SAN FERNANDO	ESCUELA BAS.SAN JOSE DE LOS LINGUES
2471	SAN FERNANDO	ESCUELA BERNARDO MORENO FREDES
2472	SAN FERNANDO	ESCUELA BASICA ANTONIO LARA MEDINA
2476	SAN FERNANDO	ESCUELA BASICA GASPAR MARIN
2485	SAN FERNANDO	LICEO AGRICOLA EL CARMEN
2486	CHIMBARONGO	LICEO MUNICIPAL COMPLEJO EDUC. CHIMBARONGO
2487	CHIMBARONGO	ESCUELA BAS.FERNANDO ARENAS ALMARZA
2488	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL E-456
2489	CHIMBARONGO	ESCUELA BAS. VILLA CONVENTO VIEJO
2490	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL Tinguiririca Alto F-411
2491	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL Las Quezadas F-413
2492	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL F415 LO GONZALEZ
2493	CHIMBARONGO	ESCUELA BAS. JOSE MIGUEL CARRERA VERDUGO
2494	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL F449 PEOR ES NADA
2495	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL F451 CODEGUA
2496	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL F452 SANTA VALENTINA
2498	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL El Romeral F-455
2500	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL G414 BARRIO ESTACION
2501	CHIMBARONGO	ESCUELA BAS. PEDRO ETCHEVERRY
2505	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL G448 HUEMUL
2506	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL G453 SAN JOSE DE LO TORO
2507	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL
2508	CHIMBARONGO	ESCUELA SANTA EUGENIA
2509	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL Santa Isabel G-503

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
2513	CHIMBARONGO	ESCUELA MUNICIPAL Las Mercedes G-507
2514	CHIMBARONGO	ESCUELA AGRICOLA LAS GARZAS
2517	CHIMBARONGO	ESCUELA PARTICULAR MELECIA TOCORNAL
2518	PLACILLA	LICEO SAN FRANCISCO
2519	PLACILLA	ESCUELA BASICA RAUL CACERES PACHECO
2520	PLACILLA	ESCUELA MUNICIPAL LA DEHESA
2521	PLACILLA	ESCUELA MUNICIPAL LA TUNA
2522	PLACILLA	ESCUELA MUNICIPAL SN LUIS DE MANANTIALES
2523	PLACILLA	ESCUELA EL AMANECER
2524	PLACILLA	ESCUELA DANY GERMAN GONZALEZ SOTO
2525	NANCAGUA	COLEGIO BASICO CONSOLIDADO
2526	NANCAGUA	ESCUELA BAS. IGNACIO CARRERA PINTO
2527	NANCAGUA	ESCUELA BÁSICA PUQUILLAY
2528	NANCAGUA	ESCUELA BAS. ADRIANA LYON VIAL
2529	NANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL YAQUIL
2530	NANCAGUA	LICEO MUNICIPAL JUAN PABLO II
2531	NANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR EL PRINCIPITO
2566	NANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL DE CUNACO
2575	NANCAGUA	COLEGIO SAN GREGORIO
11263	CHIMBARONGO	CENTRO PARVULARIO DE CHIMBARONGO
11286	SAN FERNANDO	LICEO HERIBERTO SOTO SOTO
15593	SAN FERNANDO	COLEGIO AMERICANO
15608	SAN FERNANDO	ESCUELA PEDRO MORALES BARRERA
15610	CHIMBARONGO	COLEGIO PARTIC, SAN JOSE DE LA MONTANA
15621	SAN FERNANDO	COLEGIO PARTICULAR EL REAL
15622	NANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR LOMAS BLANCAS
15633	SAN FERNANDO	BRITISH COLLEGE L.T.D.
15644	SAN FERNANDO	COLEGIO AUDICION Y LENG. SAN GASPAR
15673	SAN FERNANDO	ESC. ESP. EL ROBLE, CENTRO DE ATENCION A NECES. EDUC. ESP.
15681	SAN FERNANDO	CENTRO EDUCATIVO INTEGRAL MARIA MAGDALENA
15684	SAN FERNANDO	INSTITUTO HANS CHRISTIAN ANDERSEN
15716	CHIMBARONGO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RUCALHUE
15717	NANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ALCALA
15722	NANCAGUA	LICEO PARTICULAR CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUE
15739	CHIMBARONGO	COLEGIO CHIMBARONGO
15741	PLACILLA	ESCUELA DE LENGUAJE SANTA MARIA DE LA COMUNA
15745	SAN FERNANDO	COLEGIO VALLE DE COLCHAGUA
15755	CHIMBARONGO	COLEGIO SAN NICOLAS
15757	SAN FERNANDO	COLEGIO PART. SUBV. SAN ESTEBAN
15758	SAN FERNANDO	COLEGIO CHRISTIAN COLLEGE
15774	CHIMBARONGO	ESCUELA AGRICOLA DON GREGORIO
15778	NANCAGUA	CENTRO EDUC. ACUARELA TE ACOGE
15779	SAN FERNANDO	COLEGIO HERMANO DE ASIS
15782	SAN FERNANDO	CENTRO EDUCATIVO ESPECIAL CREEMOS
15787	SAN FERNANDO	COMPLEJO EDUCACIONAL LAS ARAUCARIAS
15790	CHIMBARONGO	ESCUELA ESPECIAL AYUDANDO A CRECER
15807	CHIMBARONGO	COLEGIO ALERCE
15811	SAN FERNANDO	COLEGIO ANGOSTURA
15818	SAN FERNANDO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ALTAZOR
15825	NANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE SAN JOSE E.I.R.L.

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
15831	SAN FERNANDO	ESCUELA ESPECIAL HIRAM
15848	SAN FERNANDO	INSTITUTO FERMIN VIVACETA
15857	CHIMBARONGO	COLEGIO UMBRALES
15859	NANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR SUBVENCIONADO NANCAGUA SCHOOL
16831	PLACILLA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MARIA MONTESSORI
20340	SAN FERNANDO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LA COLMENA
20350	SAN FERNANDO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEUMAYEN
20492	CHIMBARONGO	ESCUELA ESPECIAL MASTER EDUCA
40071	SAN FERNANDO	COLEGIO LANGUAGE SCHOOL
40093	CHIMBARONGO	ESCUELA DE LENGUAJE KOALA
40115	SAN FERNANDO	CENTRO EDUCACIONAL PAULO FREIRE
40209	SAN FERNANDO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ELEFANTE MELODIA
40236	SAN FERNANDO	COLEGIO DE LENGUAJE PADRE PIO SAN FERNANDO
40315	NANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE VALLE DE NANCAGU
40353	CHIMBARONGO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN ENRIQUE
2265	REQUÍNOA	ESCUELA BERTA SAAVEDRA SEGURA
2266	REQUÍNOA	ESCUELA BASICA CAMPO LINDO
2267	REQUÍNOA	ESC. REPUBLICA DE FRANCIA
2268	REQUÍNOA	ESCUELA MUNICIPAL SANTA AMALIA
2271	REQUÍNOA	ESCUELA MUNICIPAL SUECIA
2274	REQUÍNOA	COLEGIO LA PIMPINELA
2275	REQUÍNOA	ESCUELA DAVID DEL CURTO
2278	REQUÍNOA	LICEO SAN JOSE DE REQUINOA
2279	REQUÍNOA	ESCUELA CANADA
2280	RENGO	LICEO POLITECNICO TOMAS MARIN DE POVEDA
2282	RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LO DE LOBO
2283	RENGO	LICEO LUIS URBINA FLORES
2284	RENGO	ESCUELA LA PAZ
2285	RENGO	COLEGIO MANUEL FRANCISCO CORREA
2286	RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LUIS GALDAMES
2288	RENGO	ESCUELA CARLOS CONDELL DE LA HAZA
2289	RENGO	ESCUELA REPUBLICA DE ALEMANIA
2291	RENGO	ESCUELA DIFERENCIAL TERESA NARETTO DE NICOLETTI
2292	RENGO	ESCUELA VICENTE HUIDOBRO
2293	RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LOS CHOAPINOS
2294	RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LA ESMERALDA
2296	RENGO	COLEGIO MUNICIPAL LO CARTAGENA
2297	RENGO	ESCUELA GUSTAVO BISQUERTT S.
2299	RENGO	COLEGIO MUNICIPAL EL CERRILLO
2300	RENGO	ESCUELA LA ISLA EMMA ESCOBAR DE LAGOS
2301	RENGO	COLEGIO MUNICIPAL DE APALTA
2302	RENGO	ESCUELA BASICA VICTOR NICOLETTI TAMANINI
2304	RENGO	COLEGIO MUNICIPAL VILLA DEL COBIL
2307	RENGO	ESCUELA MARTA AVARIA SALVATIERRA
2308	RENGO	COLEGIO SAN ANTONIO DEL BALUARTE
2309	RENGO	CENTRO EDUCACIONAL ASUNCION
2310	MALLOA	ESC.ALCIDES REYES FRIAS
2311	MALLOA	ESCUELA PELEQUEN
2312	MALLOA	ESCUELA MUNICIPAL DE PANQUEHUE
2313	MALLOA	ESCUELA MUNICIPAL DE LIMAHUE

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
2314	MALLOA	ESCUELA MUNICIPAL DE CORCOLEN
2319	QUINTA DE TILCOCO	LICEO REPUBLICA DE ITALIA
2320	QUINTA DE TILCOCO	VIOLETA FUENTES CARVAJAL
2321	QUINTA DE TILCOCO	ESCUELA AMPARO RAYO HORTA
2324	QUINTA DE TILCOCO	ESCUELA JAIME FELDMAN MILLER
2325	QUINTA DE TILCOCO	COLEGIO RAÚL RAMÍREZ MAYOL
2326	QUINTA DE TILCOCO	COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS
2327	QUINTA DE TILCOCO	COLEGIO MUNICIPAL DE EDUCACION ESPECIAL
2387	COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL OSVALDO RUIZ GARCIA
2388	COLTAUCO	ESCUELA MUNIC.SBTE LUIS CRUZ MARTINEZ
2389	COLTAUCO	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LORETO
2390	COLTAUCO	COLEGIO QUILLAYQUEN RINCONADA DE PARRAL
2391	COLTAUCO	ESC. SUBTENIENTE JULIO MONTT SALAMANCA
2392	COLTAUCO	ESC. LUCILA GODOY ALCAYAGA
2393	COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL DE LO DE CUEVAS
2394	COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL JOSEFINA VIAL DE VIAL
2395	COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL DE VINA LA CRUZ
2396	COLTAUCO	ESCUELA MUNICIPAL DE RINCONADA DE IDAHUE
2397	COLTAUCO	ESCUELA CAPITAN IGNACIO CARRERA PINTO
2398	COLTAUCO	ESCUELA SUBTTE. ARTURO PEREZ CANTO
2400	COLTAUCO	ESCUELA PARTICULAR AMADA SOFIA GARCIA
2401	COLTAUCO	ESCUELA AGRICOLA SAN VICENTE DE PAUL
2406	COINCO	LICEO MUNICIPAL LUIS GREGORIO VALENZUELA LAVIN
2407	COINCO	ESCUELA MUNICIPAL CHILLEHUE
2409	COINCO	ESCUELA MUNICIPAL COPEQUEN
2410	COINCO	ESCUELA MUNICIPAL EL RULO
2411	DOÑIHUE	LICEO CLAUDIO ARRAU LEON
2412	DOÑIHUE	ESCUELA LAURA MATUS MELENDEZ
2413	DOÑIHUE	ESC. DE PARVULOS MIS PRIMEROS PASOS
2414	DOÑIHUE	COLEGIO MUNICIPAL LA ISLA
2415	DOÑIHUE	ESCUELA LO MIRANDA
2416	DOÑIHUE	COLEGIO REPUBLICA DE CHILE
2417	DOÑIHUE	ESCUELA CERRILLOS
2419	DOÑIHUE	COLEGIO JULIO SILVA LAZO
2420	DOÑIHUE	ESCUELA PLAZUELA
2475	MALLOA	ESCUELA LOS MAQUIS
11245	REQUIÑOIA	COL.EDUC. ESPECIAL DR. ALBERT SCHWEITZER
11246	RENGO	LICEO ELISA ESCOBEDO LA PAZ
11287	COLTAUCO	LICEO BERTA ZAMORANO LIZANA
15502	COLTAUCO	INSTITUTO MONSEÑOR LECAROS
15535	RENGO	ESCUELA SANTA TERESA DE AVILA
15571	QUINTA DE TILCOCO	COLEGIO PARTICULAR LA PRIMAVERA
15579	RENGO	COLEGIO PARTICULAR ALMA MATER
15588	RENGO	ROSARIO COLLEGE
15600	DOÑIHUE	ALBERTO HURTADO CRUCHAGA
15601	RENGO	COLEGIO ANTILEN
15614	RENGO	ESCUELA EL NARANJAL
15690	DOÑIHUE	COLEGIO LOS CIPRESES
15720	MALLOA	LICEO MUNICIPAL ZOILA ROSA CARRENO
15724	RENGO	ESCUELA FERNANDA AEDO FAUNDEZ

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
15728	COINCO	COLEGIO MUNICIPAL HUALLILEN
15736	MALLOA	ESCUELA TRAST. DE LA COMUNIC. SANTA ROSA DE PELEQUEN
15738	RENGO	ESCUELA TRAST. DE LA COMUNIC. NUESTRA SRA. DEL PILAR
15742	REQUÍNOA	ESCUELA DE ESTIMUL. DE LENGUAJE CHARLES DARWIN
15761	QUINTA DE TILCOCO	ESCUELA ESPECIAL MADRE MARIA MAZZARELLO
15785	RENGO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE NUESTRA SRA. DEL ROSARIO
15798	MALLOA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN FRANCISCO DE
15826	COLTAUCO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN EXPEDITO
15841	RENGO	ESC.ESP. DE LENGUAJE AYELEN
15843	RENGO	LICEO INDUSTRIAL DE RENGO
15852	COLTAUCO	ESCUELA ESPECIAL ANGELES
15858	RENGO	ESCUELA ESPECIAL SAN EXPEDITO DE RENGO
20375	RENGO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ESMERALDA
20489	COINCO	COLEGIO CIMA
40025	REQUÍNOA	LICEO REQUINOA
40114	RENGO	LICEO ORIENTE
40136	REQUÍNOA	ESCUELA ESP.DE LENGUAJE AMANCAY
40219	COLTAUCO	COLEGIO SAGRADA FAMILIA
40235	DOÑIHUE	ESCUELA DE TRASTORNOS DEL LENGUAJE TIA SANDRA
40237	RENGO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANTUPIREN
2102	RANCAGUA	LICEO TECNICO A-4
2103	RANCAGUA	LICEO INDUSTRIAL PRESIDENTE PEDRO AGUIRRE
2104	RANCAGUA	LICEO COMERCIAL DIEGO PORTALES
2105	RANCAGUA	LICEO INDUSTRIAL ERNESTO PINTO LAGARRIGUE
2109	RANCAGUA	LICEO DE NIÑAS DE RANCAGUA
2110	RANCAGUA	LICEO MUNICIPAL OSCAR CASTRO ZUNIGA
2111	RANCAGUA	LICEO MUNICIPAL JOSE VICTORINO LASTARRIA
2112	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MOISES MUSSA
2114	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MARCELA PAZ
2115	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL RENE SCHNEIDER CHEREAU
2116	RANCAGUA	COLEGIO MUNICIPAL EDUARDO DE GEYTER
2118	RANCAGUA	COLEGIO ESPANA
2119	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MANUEL RODRIGUEZ
2120	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MINERAL EL TENIENTE
2121	RANCAGUA	COLEGIO REPUBLICA ARGENTINA
2122	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL EL COBRE
2123	RANCAGUA	INSTITUTO TECNOLOGICO MINERO BERNARDO OHIGGINS
2124	RANCAGUA	LICEO INTEGRADO LIBERTADOR SIMÓN BOLIVAR
2125	RANCAGUA	COLEGIO PABLO GARRIDO
2126	RANCAGUA	COL. JOSE A. MANSO DE VELASCO Y S.
2129	RANCAGUA	COLEGIO AURORA DE CHILE
2131	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL CARLOS MIRANDA MIRANDA
2132	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL PATRICIO MEKIS
2133	RANCAGUA	COL.ESPECIAL DR. RICARDO OLEA GULDEMONT
2134	RANCAGUA	LICEO COMERCIAL JORGE ALESSANDRI R.
2135	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL JEAN PIAGET
2136	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL ISABEL RIQUELME
2138	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL ALBERTO BLEST GANA
2139	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL VIRGINIA BRAVO
2140	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL AUGUSTO D HALMAR

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
2143	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL HERMANOS CARRERA
2145	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL MARTA BRUNET
2146	RANCAGUA	COLEGIO MANUEL ROJAS
2147	RANCAGUA	ESCUELA MUNICIPAL J.M. BALMACEDA
2150	RANCAGUA	INSTITUTO SAGRADO CORAZON
2151	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR SANTA MARIA
2153	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR SANTA MARIA GORETTI
2155	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR WHIPPLE SCHOOL
2159	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR INFANTES DE O'HIGGINS
2160	RANCAGUA	ESCUELA PARTICULAR JULIO VALENZUELA
2162	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR ADVENTISTA
2163	RANCAGUA	COLEGIO CUISENAIRE
2164	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR GABRIELA MISTRAL
2165	RANCAGUA	COLEGIO NIÑO JESUS DE PRAGA
2166	RANCAGUA	INSTITUTO REGIONAL DE EDUCACION
2167	RANCAGUA	INSTITUTO SEWELL
2171	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR ANDRES BELLO
2174	RANCAGUA	COLEGIO SANTO TOMAS
2178	RANCAGUA	ESCUELA PARTICULAR SAINT PAUL COLLEGE
2179	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR LOS CONQUISTADORES
2182	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR SUBVENCIONADO MANZANAL
2183	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR INSTITUTO SAN ANDRES
2184	RANCAGUA	ESCUELA PARTICULAR BUEN PASTOR
2205	GRANEROS	LICEO PROFESOR MISAEL LOBOS MONROY
2206	GRANEROS	ESCUELA SIXTO MENDEZ PARADA
2207	GRANEROS	ESCUELA HERNAN OLGUIN MAYBE
2209	GRANEROS	COLEGIO ANTONIO TRDAN ARKO
2210	GRANEROS	ESCUELA MUNICIPAL VILLA LA COMPANIA
2212	GRANEROS	ESCUELA MUNICIPAL DE TUNICHE
2217	GRANEROS	COLEGIO PARTICULAR NUESTRA SENORA
2218	GRANEROS	COLEGIO PARTICULAR GRANEROS
2219	GRANEROS	ESCUELA AGRICOLA CRISTO OBRERO
2220	GRANEROS	COLEGIO PARTICULAR SAN MARTIN
2222	MOSTAZAL	LICEO ALBERTO HURTADO
2223	MOSTAZAL	COLEGIO ANDRES BELLO
2224	MOSTAZAL	LICEO ELVIRA SANCHEZ DE GARCES
2226	MOSTAZAL	ESC. HIJOS DEL SOL
2227	MOSTAZAL	ESC. SAN FRANCISCO DE ASIS
2228	MOSTAZAL	ESCUELA EL RINCON
2231	MOSTAZAL	COLEGIO DEL CAMINO REAL MARIO MIRANDA PINTO
2232	MOSTAZAL	ESC. DE PARV. LAURITA VICUNA
2233	MOSTAZAL	COLEGIO TECNOLOGICO PULMAHUE
2234	CODEGUA	COLEGIO JESUS ANDINO
2235	CODEGUA	COLEGIO MARIANO LATORRE
2236	CODEGUA	ESCUELA EUGENIO GARCIA FERNANDEZ
2237	CODEGUA	COLEGIO MUNICIPAL DE CALLEJONES
2238	CODEGUA	COLEGIO SANTA TERESA DE TUNCA
2240	CODEGUA	COLEGIO MUNICIPAL CRISTO DEL PARQUE
2243	CODEGUA	COLEGIO NATALIA PERALTA P
2244	CODEGUA	INSTITUTO LAUTARO DE CODEGUA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
2246	MACHALÍ	COLEGIO JUAN TACHOIRE MOENA
2247	MACHALÍ	COLEGIO GABRIELA MISTRAL
2248	MACHALÍ	PARVULARIO GRAL. O. BONILLA
2249	MACHALÍ	COLEGIO LOS LLANOS
2250	MACHALÍ	COL. STA. TERESA DE LOS ANDES
2251	MACHALÍ	COLEGIO BELLAVISTA
2255	MACHALÍ	ESC. SAN JUAQUIN DE LOS MAYOS
2257	MACHALÍ	ESCUELA CHACAYES
2258	MACHALÍ	ESCUELA PARTICULAR SAN LORENZO
2259	MACHALÍ	COLEGIO PARTICULAR ARTURO PRAT
2262	OLIVAR	COL.MARIA VILLALOBOS ARTEAGA
2263	OLIVAR	ESCUELA MUNICIPAL DE GULTRO
2264	OLIVAR	ESCUELA NUESTRA SRA. DE LA MERCED
11242	RANCAGUA	COLEGIO EL COBRE DE LOS ANDES
11256	RANCAGUA	COLEGIO PARTICULAR SUBV.DON BOSCO
11265	RANCAGUA	COLEGIO ENA BELLEMANS MONTTI
11277	MOSTAZAL	ESCUELA GABRIELA MISTRAL
11284	RANCAGUA	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS
15503	RANCAGUA	ESCUELA DUENDE MELODIA
15515	GRANEROS	COLEGIO PARTICULAR SUBV. CHILDREN SCHOOL
15551	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL CRECER
15554	MACHALÍ	EL PEQUENO MOZART
15557	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL FRAY AVE MARIA
15582	RANCAGUA	COLEGIO SAN MIGUEL ARCANGEL
15585	RANCAGUA	COLEGIO CRISTIANO RESURRECCION
15586	RANCAGUA	COLEGIO TIA MONICA
15594	MOSTAZAL	COLEG.TERESIANO JUANITA FERNANDEZ SOLAR
15598	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL COLORIN COLORADO
15605	RANCAGUA	COLEGIO HUMANISTA INTEGRADO
15607	RANCAGUA	CENTRO TRAST. Y TRAT. LENG. CHOIN RAYEN
15627	MACHALÍ	COLEGIO SAN FRANCISCO
15628	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL SAN FRANCISCO
15629	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RAICES DE RANCAGUA
15632	RANCAGUA	COLEGIO SAN ANGELO
15641	RANCAGUA	CENTRO EDUCATIVO INTEGRAL LAS ENCINAS
15643	RANCAGUA	INSTITUTO CRISTIANO EDUMASTER COLLEGE
15646	GRANEROS	INSTITUTO SANTA TERESA DE LOS ANDES
15650	RANCAGUA	COLEGIO NAZARETH
15653	MOSTAZAL	CENTTRO TRAST.LENGUAJE NUESTRA ESPERAN
15656	MACHALÍ	CENTRO TRAST.LENGUAJE LOS BRUJITOS
15658	MOSTAZAL	JARDIN INFANTIL LOS PAJARITOS DE ASIS
15660	RANCAGUA	CENTRO REHAB. DEL LENGUAJE ORAL CERLO
15661	RANCAGUA	COLEGIO DIVINA ESPERANZA
15662	RANCAGUA	INSTITUTO SAN LORENZO
15665	GRANEROS	LICEO INTEGRADO DE ADULTOS
15676	RANCAGUA	COLEGIO HISPANO CHILENO EL PILAR
15682	RANCAGUA	COLEGIO MAGISTER
15694	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL GENTE CHICA
15696	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL TIA MONICA
15700	RANCAGUA	COLEGIO LA REPUBLICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
15705	RANCAGUA	COLEGIO SANTA TERESA
15712	RANCAGUA	CENTRO TRAST. DEL LENGUAJE ORAL ALBORADA
15714	RANCAGUA	ESCUELA DE TRASTORNOS DE LA COMUNICACION LA CRUZ
15719	RANCAGUA	COLEGIO FRAY ANDRES
15723	RANCAGUA	CENTRO EDUCACIONAL INTEGRAL DE ADULTOS LOS ROBLES
15726	RANCAGUA	COLEGIO SAN SEBASTIAN SCHOOL
15729	RANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE LA GRANJITA
15732	RANCAGUA	COLEGIO CRISTIANO ADONAY
15734	MACHALÍ	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN BENITO
15746	RANCAGUA	SAINT MORITZ COLLEGE
15747	MOSTAZAL	COLEGIO DE EDUCACION ESPECIAL MOSTAZAL
15748	MOSTAZAL	ESCUELA ESPECIAL MARIA ALICIA PONCE
15750	RANCAGUA	COLEGIO LAS AMERICAS
15751	OLIVAR	ESCUELA DE LENGUAJE CHARLES DARWIN
15753	RANCAGUA	COLEGIO BENJAMIN VICUÑA MACKENNA
15756	RANCAGUA	CENTRO EDUC. INT. DE ADULTOS SEMPER
15759	MACHALÍ	LICEO MACHALI
15760	RANCAGUA	ESC. ESP. DE LENGUAJE JUNTITOS
15762	GRANEROS	COLEGIO MARÍA ESCOBILLANA GUZMÁN
15767	MACHALÍ	COLEGIO DIEGO PORTALES
15768	RANCAGUA	COLEGIO SANTA FILOMENA
15769	RANCAGUA	LICEO TÉCNICO SANTA CRUZ DE TRIANA
15775	RANCAGUA	LICEO TECNICO PROFESIONAL SANTA ROSA
15776	RANCAGUA	COLEGIO AVE FENIX
15781	CODEGUA	LICEO MUNICIPAL DE CODEGUA
15784	CODEGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CODEGUA
15786	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL MIS TESORITOS PUFFI
15789	MACHALÍ	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RAICES
15792	MACHALÍ	COLEGIO REAL DE CAREN
15793	RANCAGUA	COLEGIO INTERAMERICANO
15795	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL PEQUITAS
15796	GRANEROS	ESC. ESP.DE LENGUAJE SAN FRANCISCO DE ASIS
15804	GRANEROS	ESCUELA ESPECIAL SAN VALENTIN
15805	GRANEROS	ESCUELA ESPECIAL NUEVO AMANECER
15806	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL SEMILLITA CANELO
15809	OLIVAR	OLIVAR COLLEGE
15815	RANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE RAYITO DE SOL
15817	MACHALÍ	COLEGIO NAHUELCURA
15827	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOS ALERCES
15828	RANCAGUA	COLEGIO SAN NICOLAS DE BARI
15830	MOSTAZAL	COLEGIO DE ADULTOS MOSTAZAL
15834	RANCAGUA	ESCUELA ESP.DE LENGUAJE ENCANTADOS
15836	RANCAGUA	ESCUELA ESP.DE LENGUAJE COMUNICARTE
15839	MOSTAZAL	ESC. ESP. DE LENGUAJE SEMILLITA DE LA PUNTA
15840	RANCAGUA	COLEGIO TECNOLÓGICO PULMAHUE
15842	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL SEMILLITA DE SABIDURIA
15844	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL PEQUEÑOS GIGANTES
15853	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CARRUSEL
15854	RANCAGUA	INSTITUTO DE EDUCACION DE ADULTO SAN ANDRES
15855	GRANEROS	COLEGIO SEBASTIAN'S COLLEGE

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO
16869	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL CASTILLO DE IGNACIA
16877	RANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE NAMASTE
16909	GRANEROS	ESCUELA ESPECIAL TEMAIKEN
16932	OLIVAR	COLEGIO ESCUELA PREMILITAR LAUTARO
20325	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE KAILIN URUGUAY
20341	MOSTAZAL	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PANKULL
20364	RANCAGUA	COLEGIO AYELEN
20452	RANCAGUA	COLEGIO DE EDUCACION DE ADULTOS PAULO FREIRE
20460	MOSTAZAL	COLEGIO LA MISION MOSTAZAL
20462	OLIVAR	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AMAPOLA
20467	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL CASTILLO DE VICENTE
20494	RANCAGUA	CENTRO DE EDUCACION INTEGRAL DE ADULTOS 'RENACER'
20498	RANCAGUA	COLEGIO PARA ADULTOS 'CARPE DIEM'
31318	MACHALÍ	JARDIN INFANTIL QUERUBINES
32160	MOSTAZAL	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ALTAZOR
40006	RANCAGUA	COLEGIO LEONARDO DA VINCI
40020	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL ARCO IRIS
40024	OLIVAR	LICEO TECNICO MUNICIPAL JUAN HOPPE GANTZ
40038	RANCAGUA	COLEGIO WHIPPLE SCHOOL ORIENTE
40068	RANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE Y TRAST.DE LA COM.PALABRI
40101	MOSTAZAL	COLEGIO NUESTRA ESPERANZA
40138	RANCAGUA	ESCUELA DE LENGUAJE DIDASKALOS
40146	RANCAGUA	COLEGIO SAN RAMON
40190	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOS COLORES
40233	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE KAILIN
40234	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL EBEN EZER EIRL
40241	MACHALÍ	COLEGIO SAN JOSE
40310	GRANEROS	COLEGIO PUCARA
40341	RANCAGUA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SEMILLITAS
41239	RANCAGUA	JARDIN INFANTIL PEQUEÑOS EXPLORADORES

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

Adicionalmente, en el segundo llamado se concursaron 137 establecimientos educacionales en la región, de acuerdo al siguiente detalle:

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	COMUNA
2322	ESCUELA RURAL LA VINILLA	SAN VICENTE
2328	ESCUELA ESPECIAL PAULA JARAQUEMADA	SAN VICENTE
2329	LICEO IGNACIO CARRERA PINTO	SAN VICENTE
2330	ESC.CARMEN GALLEGOS DE ROBLE	SAN VICENTE
2331	CENTRO EDUC. REQUEGUA	SAN VICENTE
2333	ESC.GUIDO ASSIS GONZALEZ	SAN VICENTE
2334	ESCUELA MUNICIPAL RASTROJOS	SAN VICENTE
2335	ESC. ENRIQUE YANEZ GONZALEZ	SAN VICENTE
2336	ESCUELA EL LIBERTADOR	SAN VICENTE
2338	ESC.JUAN BARROS ROLDAN	SAN VICENTE

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	COMUNA
2339	ESCUELA MUNICIPAL ZUNIGA	SAN VICENTE
2343	ESCUELA MUNICIPAL TOQUIHUA	SAN VICENTE
2347	ESC.PARROCO M.BUSTAMANTE	SAN VICENTE
2348	ESCUELA MUNICIPAL VINA TAGUA TAGUA	SAN VICENTE
2350	ESCUELA SAN ALBERTO DE IDAHUE	SAN VICENTE
2352	ESCUELA LAS PATAGUAS	SAN VICENTE
2355	COLEGIO EL SALVADOR	SAN VICENTE
2356	COLEGIO SANTA INES	SAN VICENTE
2358	JARDIN INFANTIL EL PRINCIPITO VALIENTE	SAN VICENTE
2359	ESCUELA LARMAHUE	PICHIDEGUA
2360	CENTRO EDUCATIVO SIGLO XXI	PICHIDEGUA
2361	ESCUELA ENRIQUE SERRANO DE VIALE RIGO	PICHIDEGUA
2362	ESCUELA AMELIA LYNCH DE LYON	PICHIDEGUA
2363	ESCUELA MUNICIPAL DE SAN ROBERTO	PICHIDEGUA
2364	ESCUELA REINO DE DINAMARCA	PICHIDEGUA
2365	ESCUELA BASICA PATAGUAS CERRO	PICHIDEGUA
2366	ESCUELA FERNANDO HUERTA PENA	PICHIDEGUA
2367	ESCUELA BASICA JOSE BERNALES CASTILLO	PICHIDEGUA
2372	ESCUELA MUNICIPAL EL SALTO	PICHIDEGUA
2373	ESCUELA BASICA SAN JOSE	PICHIDEGUA
2374	ESCUELA MUNICIPAL DE CALEUCHE	PICHIDEGUA
2375	LICEO LATINOAMERICANO	PICHIDEGUA
2378	LICEO JEAN BUCHANAN DE LARRAIN	PEUMO
2379	ESCUELA BASICA ANTONIO DE ZUNIGA	PEUMO
2380	ESCUELA MUNICIPAL ALCALDE G. BURMESTER	PEUMO
2381	ESCUELA JUAN VALDES ORTUZAR	PEUMO
2384	ESCUELA BASICA ROSARIO DE CODAO	PEUMO
2386	ESCUELA PART. LUIS GARCIA DE LA HUERTA	PEUMO
2422	LICEO FRANCISCO ANTONIO ENCINA ARMANET	LAS CABRAS
2423	ESCUELA BASICA ROMILIO ARELLANO TRONCOSO	LAS CABRAS
2424	ESCUELA OSVALDO CORREA FUENZALIDA	LAS CABRAS
2425	ESCUELA MUNICIPAL DE LOS AROMOS	LAS CABRAS
2426	ESC. CONTRAMAESTRE CONSTANTINO MICALVI	LAS CABRAS
2427	ESCUELA MUNICIPAL MAESTRO JORGE LOPEZ OSORIO	LAS CABRAS
2428	ESCUELA REPUBLICA DE GRECIA	LAS CABRAS
2429	COLEGIO INES DE SUAREZ	LAS CABRAS
2432	ESCUELA MUNICIPAL VILMA ALIAGA CALDERON	LAS CABRAS
2436	ESCUELA MUNICIPAL DE SANTA EUGENIA	LAS CABRAS
2437	ESCUELA TENIENTE HERNAN MERINO CORREA	LAS CABRAS
2438	COLEGIO MARIA LUISA FABRES VERGARA	LAS CABRAS
2439	ESCUELA MUNICIPAL DE PALMERIA	LAS CABRAS
2440	ESCUELA MUNICIPAL DE VALDEBENITO	LAS CABRAS
2635	LICEO AGUSTIN ROSS EDWARDS	PICHILEMU
2636	ESCUELA PUEBLO DE VIUDAS	PICHILEMU
2637	ESCUELA MUNICIPAL VILLA SAN PEDRO	PAREDONES
2642	ESCUELA COGUIL	PICHILEMU
2643	ESCUELA PADRE ALBERTO HURTADO C.	PICHILEMU
2646	ESCUELA LA AGUADA	PICHILEMU
2650	ESCUELA CAHUIL	PICHILEMU

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	COMUNA
2652	ESCUELA CIRUELOS	PICHILEMU
2654	COLEGIO LIBERTADORES	PICHILEMU
2656	COLEGIO DE LA PRECIOSA SANGRE	PICHILEMU
2657	LICEO MUNICIPAL PABLO NERUDA	NAVIDAD
2658	COLEGIO MUNICIPAL DIVINA GABRIELA	NAVIDAD
2660	ESCUELA FRANCISCO CHAVEZ CIFUENTES	NAVIDAD
2664	ESCUELA BASICA CONFEDERACION HELVETICA	NAVIDAD
2666	ESCUELA MUNICIPAL LA BOCA DE RAPEL	NAVIDAD
2673	ESCUELA MUNICIPAL PADRE ALBERTO HURTADO	NAVIDAD
2678	ESCUELA MUNICIPAL MARIA WILLIAMS	NAVIDAD
2681	LICEO EL ROSARIO DE LITUECHE	LITUECHE
2682	ESCUELA MUNICIPAL QUELENTARO	LITUECHE
2685	ESCUELA MUNICIPAL MATANCILLA	LITUECHE
2686	ESCUELA MUNICIPAL PULIN	LITUECHE
2692	ESCUELA MUNICIPAL MANQUEHUA	LITUECHE
2694	ESCUELA PROF. MONICA SILVA GOMEZ	LA ESTRELLA
2698	ESCUELA MUNICIPAL GUADALAO	LA ESTRELLA
2700	ESCUELA MUNICIPAL LA AGUADA	LA ESTRELLA
2701	LICEO MUNICIPAL INSTITUTO CARDENAL CARO	MARCHIHUE
2702	ESCUELA MUNICIPAL LA QUEBRADA	MARCHIHUE
2703	ESCUELA MUNICIPAL EL SAUCE	MARCHIHUE
2704	ESCUELA MUNICIPAL EL PARQUE	MARCHIHUE
2706	ESCUELA MUNICIPAL LO MARCHANT	MARCHIHUE
2707	ESCUELA MUNICIPAL NOBELES DE CHILE	MARCHIHUE
2708	ESCUELA MUNICIPAL PAILIMO	MARCHIHUE
2711	ESCUELA MUNICIPAL SAN MIGUEL VILUCO	MARCHIHUE
2714	ESCUELA UNION DE MUJERES AMERICANAS	PAREDONES
2715	ESC.BASICA MERCEDES URZUA DIAZ	PAREDONES
2716	ESCUELA MUNICIPAL SAN PEDRO DE ALCANTARA	PAREDONES
2717	ESCUELA MUNICIPAL ALBERTINA VALENZUELA	PAREDONES
2721	ESCUELA SANTA ANA DE LA POBLACION	PAREDONES
2722	ESCUELA LOS COPIHUES DEL CALVARIO	PAREDONES
2725	ESCUELA MUNICIPAL LO VALDIVIA	PAREDONES
2728	ESCUELA LAS CARMELITAS	PAREDONES
11248	ESC. ADRIANA ARANGUIZ CERDA	SAN VICENTE
11261	ESCUELA DIGNA CAMILO	PICHILEMU
11283	ESCUELA CARDONAL PANILONCO	PICHILEMU
15522	CHARLY SCHOOL	PICHILEMU
15526	ESCUELA MUNICIPAL AMERICA	MARCHIHUE
15531	JARDIN INFANTIL MUNDO FELIZ	SAN VICENTE
15544	COLEGIO CRIPTOCARYA ALBA	PEUMO
15569	ESCUELA PUERTECILLO	NAVIDAD
15583	LICEO TECNICO PROFESIONAL EL TAMBO	SAN VICENTE
15589	COLEGIO ALCALDE PEDRO URBINA	PEUMO
15596	INSTITUTO SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA	SAN VICENTE
15624	COLEGIO MISTRAL	LAS CABRAS
15657	COLEGIO NEHUEN	SAN VICENTE
15672	C.DE TRANS.DE LA COMUNIC. STA.TERESA DE JESUS	SAN VICENTE
15691	ECUELA DE LENGUAJE LOS PALTOS	PEUMO

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	COMUNA
15698	ESCUELA DE LENGUAJE SAN IGNACIO	SAN VICENTE
15711	JARDIN INFANTIL RAYEN	SAN VICENTE
15713	COLEGIO DE LENGUAJE RAILEF	PICHILEMU
15731	COLEGIO ESPANA	SAN VICENTE
15740	ESCUELA DE LENGUAJE SAN ANDRES	SAN VICENTE
15744	COLEGIO ALMENAR	SAN VICENTE
15764	ELENA GAETE DARBEAUX	PICHIDEGUA
15765	CHARLES DARWIN	LAS CABRAS
15770	ESCUELA DIVINO MAESTRO	PICHILEMU
15780	ESCUELA ESPECIAL DE PICHIDEGUA	PICHIDEGUA
15791	ESCUELA ESPECIAL DIFERENCIAL SAN ANDRES	PICHILEMU
15808	LICEO MIRELLA CATALAN URZUA	PAREDONES
15820	COLEGIO ALEMAN SAN MIGUEL	SAN VICENTE
15821	ESCUELA DE LENGUAJE PUCARA	LAS CABRAS
15829	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ABRAPALABRA	SAN VICENTE
15832	COLEGIO BOSQUES DE CHILE	SAN VICENTE
15838	ESCUELA ESP. DE LENGUAJE TREMUN	PICHIDEGUA
15846	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE REMOLINOS	MARCHIHUE
15849	JARDIN INFANTIL Y SALA CUNA CAPULLITO	SAN VICENTE
15851	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN GABRIEL	SAN VICENTE
15856	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE NEWEN	PAREDONES
16839	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN MARCOS	SAN VICENTE
16840	COLEGIO DE ADULTOS RENACIMIENTO	PEUMO
16861	ESCUELA DE LENGUAJE DIEGO DUBLE URRUTIA	LITUECHE
20330	INSTITUTO RAILEF	PICHILEMU
20331	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE 'GENIOS DEL FUTURO'	SAN VICENTE
40078	ESCUELA CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUEZ	LITUECHE
40135	ESCUELA ESPECIAL PEHUEN	LAS CABRAS
40371	COLEGIO SAN CARLOS DE LAS CABRAS	LAS CABRAS

Toda la información relacionada con ambos Concursos se encuentra en los enlaces <https://www.subtel.gob.cl/cpe2030/> y <https://www.subtel.gob.cl/cpe2030-2/>

## 2. SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0- EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO ADJUDICADO \$960.000.000.-

Esta iniciativa, contempló llamar a nuevos concursos para el desarrollo de las Zonas WiFi ChileGob y tiene como objetivo mantener los principales elementos del proyecto anterior pero mejorando su nivel de servicio, ajustándose a los requerimientos actuales de los usuarios, fomentando los usos alternativos de la tecnología y mantener una sostenibilidad financiera a lo largo del tiempo a través de un subsidio inicial que estará orientado principalmente a la inversión y un nuevo modelo de negocios que soporte los costos de operación posteriores al Subsidio entregado por Subtel.

El universo considerado para la nueva iniciativa WiFi ChileGob, corresponde a 1200 nuevas zonas, beneficiando a 237 comunas a nivel nacional, lo anterior se suma a las 1.244 Zonas WiFi beneficiadas en las

fases anteriores. Las Zonas WiFi se ubicarán en sectores de acceso público, diferenciando zonas de acuerdo a su concurrencia, lo anterior determinará las prestaciones técnicas que tendrá cada lugar beneficiado.

La iniciativa WiFi ChileGob 2.0 se realizó en 2 llamados, en una primera instancia se concursó de la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de O'Higgins (una parcialidad del total), y en el segundo llamado desde la Región de O'Higgins (puntos restantes) hasta la Región de Magallanes.

El primer llamado a concurso, por las primeras 600 zonas WiFi, se realizó el día sábado 16 de mayo, a través del cual se recibieron 5 propuestas, las zonas de la Región de Antofagasta resultaron desiertas por falta de oferentes.

El segundo llamado a concurso fue publicado con fecha 15.12.2020, en las Bases Concursales se incorporó a las zonas que no habían sido concursadas en el primer periodo, sumadas a las que no resultaron adjudicadas en el primer llamado.

Con fecha 18.01.2021 se recibieron 14 propuestas para 13 áreas de postulación, las cuales fueron evaluadas técnica, legal y financieramente por la comisión de evaluación designada para este fin. Con fecha 17 de febrero se realizaron las consultas aclaratorias a las Proponentes, las cuales fueron respondidas con fecha 03 de marzo. Asimismo, con fecha 29.04.2021, se adjudicaron 398 zonas en este segundo periodo, resultando adjudicadas 165 zonas en la región a la empresa Netland Chile S.A., de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI
CODEGUA	CODEGUA S/N	CODEGUA
CODEGUA	FRONTIS IGLESIA S/N	FRONTIS IGLESIA
CODEGUA	ESTANCILLA S/N	ESTANCILLA
CODEGUA	PADRE HURTADO S/N	PADRE HURTADO
CODEGUA	POBLACIÓN ORLANDO LETELIER S/N	POBLACIÓN ORLANDO LETELIER
CODEGUA	ISLA DE CODEGUA S/N	ISLA DE CODEGUA
GRANEROS	VILLA FIAT S/N	VILLA FIAT
GRANEROS	SAN RAMÓN S/N	SAN RAMÓN
GRANEROS	GRANEROS S/N	LA COMPAÑÍA SECTOR CANCHA
GRANEROS	PLAZA BELÉN S/N	PLAZA BELÉN
GRANEROS	SECTOR 4 CANCHAS S/N	SECTOR 4 CANCHAS
GRANEROS	VILLA SANTA ANA S/N	VILLA SANTA ANA
MACHALÍ	NOGALES S/N	NOGALES
MACHALÍ	PLAZA CARDENAL SAMORE S/N	PLAZA CARDENAL SAMORE
MOSTAZAL	AV. INDEPENDENCIA S/N	AV. INDEPENDENCIA
MOSTAZAL	LA PUNTA (COSTADO SUR POSTA) S/N	LA PUNTA (COSTADO SUR POSTA)
MOSTAZAL	LA PUNTA (FRENTE A ANEXO MUNICIPAL) S/N	LA PUNTA (FRENTE A ANEXO MUNICIPAL)
MOSTAZAL	LA CANDELARIA CANCHA S/N	LA CANDELARIA CANCHA
MOSTAZAL	VILLA HUILMAY (FRENTE SEDE SOCIAL) S/N	VILLA HUILMAY (FRENTE SEDE SOCIAL)
MOSTAZAL	VILLA LOS ALCALDES (COSTADO SALA CUNA) S/N	VILLA LOS ALCALDES (COSTADO SALA CUNA)
MOSTAZAL	VILLA PABLO NERUDA (FRENTE SEDE SOCIAL) S/N	VILLA PABLO NERUDA (FRENTE SEDE SOCIAL)
MOSTAZAL	VILLA RÍOS DE CHILE (SECTOR CANCHA) S/N	VILLA RÍOS DE CHILE (SECTOR CANCHA)
MOSTAZAL	VILLA TODOS LOS SANTOS S/N	VILLA TODOS LOS SANTOS
MOSTAZAL	SECTOR O'HIGGINS DE PILAY S/N	SECTOR O'HIGGINS DE PILAY
MOSTAZAL	VILLA VIOLETA PARRA S/N	VILLA VIOLETA PARRA

COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI
OLIVAR	PLAZA NUEVA OLIVAR S/N	PLAZA NUEVA OLIVAR
OLIVAR	PLAZA OLIVAR ALTO S/N	PLAZA OLIVAR ALTO
OLIVAR	PLAZA PUNTA DE DIAMANTE S/N	PLAZA PUNTA DE DIAMANTE
OLIVAR	CALLE ALMENDROS ROTONDA S/N	CALLE ALMENDROS ROTONDA
OLIVAR	POBLACIÓN 10 DE AGOSTO S/N	POBLACIÓN 10 DE AGOSTO
OLIVAR	POBLACIÓN LAS BRISAS S/N	POBLACIÓN LAS BRISAS
OLIVAR	POBLACIÓN SAN FRANCISCO S/N	POBLACIÓN SAN FRANCISCO
OLIVAR	PLAZA OROCOIPO S/N	PLAZA OROCOIPO
OLIVAR	VILLA NUEVA ESPERANZA S/N	VILLA NUEVA ESPERANZA
RENGO	ESTACIÓN S/N	ESTACIÓN
RENGO	LAS NIEVES SECTOR CANCHA S/N	LAS NIEVES SECTOR CANCHA
RENGO	TLC LA PISCINA S/N	TLC LA PISCINA
COINCO	COINCO S/N	COINCO
COINCO	COPEQUÉN S/N	COPEQUÉN
COINCO	EL RULO S/N	EL RULO
COLTAUCO	COLTAUCO S/N	COLTAUCO
COLTAUCO	COLTAUCO S/N	COLTAUCO
COLTAUCO	EL PARRAL S/N	EL PARRAL
DOÑIHUE	PLAZA DE ARMAS LO MIRANDA S/N	PLAZA DE ARMAS LO MIRANDA
DOÑIHUE	PLAZA SECTOR NORTE S/N	PLAZA SECTOR NORTE
DOÑIHUE	CANCHA SECTOR SUR S/N	CANCHA SECTOR SUR
DOÑIHUE	PLAZA INTERIOR VILA S/N	PLAZA INTERIOR VILA
DOÑIHUE	DOÑIHUE CENTRO S/N	DOÑIHUE CENTRO
DOÑIHUE	LO MIRANDA PLAZA SECTOR SUR PONIENTE S/N	LO MIRANDA PLAZA SECTOR SUR PONIENTE
DOÑIHUE	LO MIRANDA PLAZA CALLE S/N	LO MIRANDA PLAZA CALLE A
DOÑIHUE	LO MIRANDA PLAZA SECTOR ORIENTE S/N	LO MIRANDA PLAZA SECTOR ORIENTE
COLTAUCO	COLTAUCO S/N	COLTAUCO
LAS CABRAS	EL CARMEN S/N	EL CARMEN
LAS CABRAS	EL MANZANO S/N	EL MANZANO
LAS CABRAS	LAS CABRAS S/N	LAS CABRAS
LAS CABRAS	LLALLAUQUÉN S/N	LLALLAUQUÉN
LAS CABRAS	LOS AROMOS S/N	LOS AROMOS
LAS CABRAS	LOS QUILLAYES S/N	LOS QUILLAYES
LAS CABRAS	COCALÁN S/N	COCALÁN
LAS CABRAS	SANTA INÉS S/N	SANTA INÉS
PEUMO	PEUMO S/N	PEUMO
PEUMO	ROSARIO S/N	ROSARIO
PICHIDEGUA	POBLACIÓN 1° DE MAYO S/N	POBLACIÓN 1° DE MAYO
PICHIDEGUA	ALMAHUE VIEJO S/N	ALMAHUE VIEJO
PICHIDEGUA	PICHIDEGUA S/N	PICHIDEGUA
PICHIDEGUA	MAL PASO LARMAHUE S/N	MAL PASO LARMAHUE
PICHIDEGUA	EL SALTO S/N	EL SALTO
PICHIDEGUA	SANTA LUCÍA SECTOR CANCHA S/N	SANTA LUCÍA SECTOR CANCHA
PICHIDEGUA	PICHIDEGUA SUR S/N	PICHIDEGUA SUR
PICHIDEGUA	RUTA H-866 S/N	RUTA H-866
PICHIDEGUA	PICHIDEGUA S/N	PICHIDEGUA
PICHIDEGUA	SAN JOSÉ DE MARCHIHUE S/N	SAN JOSÉ DE MARCHIHUE
PICHIDEGUA	SAN LUIS, SECTOR CANCHA S/N	SAN LUIS, SECTOR CANCHA

COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI
PICHIDEGUA	PATAGUA CERRO S/N	PATAGUA CERRO
PICHIDEGUA	PATAGUA ORILLA SECTOR ESTADIO S/N	PATAGUA ORILLA SECTOR ESTADIO
PICHIDEGUA	SAN JOSÉ SECTOR CANCHA S/N	SAN JOSÉ SECTOR CANCHA
PICHIDEGUA	SANTA AMELIA SECTOR CANCHA S/N	SANTA AMELIA SECTOR CANCHA
QUINTA DE TILCOCO	GUACARHUE S/N	GUACARHUE
QUINTA DE TILCOCO	QUINTA DE TILCOCO S/N	QUINTA DE TILCOCO
QUINTA DE TILCOCO	CANCHA ALTO DEL RÍO S/N	CANCHA ALTO DEL RÍO
QUINTA DE TILCOCO	QUINTA DE TILCOCO S/N	QUINTA DE TILCOCO
QUINTA DE TILCOCO	VILLA OSCAR CASTRO/LOS RAMÍREZ S/N	VILLA OSCAR CASTRO/LOS RAMÍREZ
RANCAGUA	RANCAGUA – PLAZA TAURO S/N	RANCAGUA – PLAZA TAURO
RANCAGUA	RANCAGUA – PLAZA LUÍS EMILIO RECARBARREN S/N	RANCAGUA – PLAZA LUÍS EMILIO RECARBARREN
RANCAGUA	RANCAGUA SECTOR NORESTE S/N	RANCAGUA SECTOR NORESTE
RANCAGUA	TLC IRENE FREI S/N	TLC IRENE FREI
RANCAGUA	CHÉPICA SECTOR ESTACION FERROCARRILES S/N	CHÉPICA SECTOR ESTACION FERROCARRILES
REQUÍNOA	EL VATICANO S/N	EL VATICANO
REQUÍNOA	LAS MERCEDES S/N	LAS MERCEDES
REQUÍNOA	SANTA AMALIA I S/N	SANTA AMALIA I
REQUÍNOA	SANTA AMALIA II S/N	SANTA AMALIA II
SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA	LOS RASTROJOS S/N	LOS RASTROJOS
CHÉPICA	AUQUINCO, PADRE ENRIQUE GERAERTS S/N	AUQUINCO, PADRE ENRIQUE GERAERTS
CHÉPICA	AUQUINCO S/N	AUQUINCO
CHÉPICA	CANDELARIA N°3 S/N	CANDELARIA N°3
CHÉPICA	CODEVICHE S/N	CODEVICHE
CHÉPICA	LAS ARAÑAS S/N	LAS ARAÑAS
CHÉPICA	ORILLA DE AQUINCO S/N	ORILLA DE AQUINCO
CHÉPICA	POBLACIÓN ESPERANZA LAS ALAMEDAS S/N	POBLACIÓN ESPERANZA LAS ALAMEDAS
CHÉPICA	POBLACIÓN FUTURO LAS ARAÑAS S/N	POBLACIÓN FUTURO LAS ARAÑAS
CHÉPICA	POBLACIÓN MANUEL MONTT S/N	POBLACIÓN MANUEL MONTT
CHÉPICA	CANCHA JUNTA DE VECINOS SANTA ROSA S/N	CANCHA JUNTA DE VECINOS SANTA ROSA
CHÉPICA	VILLA ALEGRE ROTONDA MENESE S/N	VILLA ALEGRE ROTONDA MENESE
CHÉPICA	VILLA CENTRO S/N	VILLA CENTRO
CHÉPICA	VILLA COLONIAL S/N	VILLA COLONIAL
CHÉPICA	VILLA CORDILLERA S/N	VILLA CORDILLERA
CHIMBARONGO	CHIMBARONGO URBANO - PARQUE LOS POETAS S/N	CHIMBARONGO URBANO - PARQUE LOS POETAS
CHIMBARONGO	CHIMBARONGO URBANO - PLAZA VILLA UNIÓN EL PORVENIR S/N	CHIMBARONGO URBANO - PLAZA VILLA UNIÓN EL PORVENIR
CHIMBARONGO	CHIMBARONGO URBANO - PLAZA VILLAS COSME S/N	CHIMBARONGO URBANO - PLAZA VILLAS COSME
CHIMBARONGO	SECTOR ESCUELA ROMERAL S/N	SECTOR ESCUELA ROMERAL
CHIMBARONGO	PEOR ES NADA S/N	PEOR ES NADA
CHIMBARONGO	VILLA HERMANOS CARRERA S/N	VILLA HERMANOS CARRERA
CHIMBARONGO	VILLA LAS COPAS S/N	VILLA LAS COPAS
CHIMBARONGO	VILLA LOS ANDES S/N	VILLA LOS ANDES
CHIMBARONGO	VILLA LOS PARRONES S/N	VILLA LOS PARRONES
CHIMBARONGO	VILLA NUEVO MILENIO S/N	VILLA NUEVO MILENIO
NANCAGUA	NANCAGUA URBANO S/N	NANCAGUA URBANO

COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI
NANCAGUA	NANCAGUA URBANO S/N	NANCAGUA URBANO
PLACILLA	MANANTIALES S/N	MANANTIALES
SAN FERNANDO	TERMAS DEL FLACO S/N	TERMAS DEL FLACO
SAN FERNANDO	PARQUE DE LOS BARRIOS S/N	PARQUE DE LOS BARRIOS
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO SECTOR SUR S/N	SAN FERNANDO SECTOR SUR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO PLAZOLETA S/N	SAN FERNANDO PLAZOLETA
SAN FERNANDO	TLC SAN HERNÁN S/N	TLC SAN HERNÁN
LITUECHE	PLAZA LITUECHE S/N	PLAZA LITUECHE
MARCHIHUE	MARCHIHUE - SANTUARIO S/N	MARCHIHUE - SANTUARIO
MARCHIHUE	MALLERMO SECTOR CANCHA S/N	MALLERMO SECTOR CANCHA
MARCHIHUE	RINCONADA DE HALCONES (FRENTE A COLEGIO) S/N	RINCONADA DE HALCONES (FRENTE A COLEGIO)
NAVIDAD	BOCA DE PUPUYA I S/N	BOCA DE PUPUYA I
NAVIDAD	MIRADOR LA BOCA S/N	MIRADOR LA BOCA
NAVIDAD	LA BOCA SECTOR ESTADIO S/N	LA BOCA SECTOR ESTADIO
NAVIDAD	MIRADOR LA BOCA S/N	MIRADOR LA BOCA
NAVIDAD	BOCA DE PUPUYA II S/N	BOCA DE PUPUYA II
PAREDONES	PLAZA DE BUCALEMU S/N	PLAZA DE BUCALEMU
PAREDONES	PAREDONES S/N	PAREDONES
PAREDONES	BUCALEMU S/N	BUCALEMU
PAREDONES	LO VALDIVIA S/N	LO VALDIVIA
PICHILEMU	CAHUIL VISTA PUENTE S/N	CAHUIL VISTA PUENTE
PICHILEMU	CIRUELOS S/N	CIRUELOS
PICHILEMU	PLAZA CALLE CAHUIL S/N	PLAZA CALLE CAHUIL
PICHILEMU	PUEBLOS DE VIUDA S/N	PUEBLOS DE VIUDA
PICHILEMU	LAS POETAS S/N	LAS POETAS
PICHILEMU	LAS TERRAZAS S/N	COSTANERA PICHILEMU
PICHILEMU	PLAZA CAHUIL S/N	PLAZA CAHUIL
PICHILEMU	PICHILEMU MIRADOR PLAYA S/N	PICHILEMU MIRADOR PLAYA
PICHILEMU	VILLA ARAUCO S/N	VILLA ARAUCO
PICHILEMU	VILLA LOS ROBLES S/N	VILLA LOS ROBLES
LOLOL	EL MEMBRILLO S/N	EL MEMBRILLO
LOLOL	LA CABAÑA S/N	LA CABAÑA
LOLOL	QUILLAY S/N	QUILLAY
SANTA CRUZ	LOS MAITENES S/N	LOS MAITENES
LOLOL	NILAHUE ALTO S/N	NILAHUE ALTO
LOLOL	LOLOL S/N	LOLOL
LOLOL	RANGUILI S/N	RANGUILI
LOLOL	LOLOL S/N	LOLOL
PALMILLA	PALMILLA CENTRO S/N	PALMILLA CENTRO
PALMILLA	PALMILLA SECTOR NORTE S/N	PALMILLA SECTOR NORTE
PALMILLA	RINCONADA DE PALMILLA S/N	RINCONADA DE PALMILLA
PALMILLA	SAN FRANCISCO S/N	SAN FRANCISCO
PALMILLA	SAN JOSÉ DEL CARMEN S/N	SAN JOSÉ DEL CARMEN
PALMILLA	SANTA IRENE S/N	SANTA IRENE
PERALILLO	PLAZA VILLA RENACER S/N	PLAZA VILLA RENACER
PERALILLO	PERALILLO S/N	PERALILLO
SANTA CRUZ	PLAZA ACTIVA DE MILLAHUE S/N	PLAZA ACTIVA DE MILLAHUE
SANTA CRUZ	TLC PANUAHUE S/N	TLC PANUAHUE

Actualmente los Decretos de Concesión respectivos se encuentran en tramitación. Se estima que las zonas asociadas el segundo llamado inicien servicio en el año 2022. Toda la información relacionada con el Concurso se encuentra en el siguiente link: <https://www.subtel.gob.cl/wifi2/>



## PROYECTOS EN PREPARACIÓN

### 3. 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 esa 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 aquel hito, 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.



Es de suma importancia tener en consideración 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 definir las posterior a la primera etapa de infraestructura. La cantidad de localidades a beneficiar aumentaría con esta definición.

**ESTADO DE PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA** Los Proyectos de Última Milla consideran soluciones en telecomunicaciones tales como telefonía móvil y datos, extensiones de fibra óptica, internet hogar y zonas WiFi.

Ya se encuentran Proyectos de Última Milla aprobados en las regiones 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 resumen que contiene el número de localidades, monto de subsidio máximo de las iniciativas y el estado (al 07.10.021):

Región	Localidades	Costo	Solución	Comisión CORE	Pleno CORE	Estado
Arica y Parinacota	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
Tarapacá	19	\$ 4.048.559.370	Voz y datos móviles	Pendiente	Pendiente	En espera de adjudicación Fibra Óptica Tarapacá.
Antofagasta	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.
Coquimbo	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.
Valparaíso	152	\$ 11.740.557.161	Voz y datos móviles	Pendiente	Pendiente	Subtel envió nuevo Anteproyecto semana 14.06. A la espera de comentarios del Gobierno Regional.
		\$ 5.445.606.067				
Metropo	98	\$ 5.924.373.168	Internet hogar	APROBADO	APROBADO	Aprobado. En espera del envío de documentos administrativos por parte de la

lítana						región. Pendiente decreto DIPRES.
O'Higgins	120	\$ 15.505.676.808	Voz y datos móviles	APROBADO	APROBADO	Aprobado. SUBTEL-GORE trabajando en Convenio de Transferencias.
Maule*	436	\$ 9.622.428.662	Infraestructura - Internet hogar	APROBADO	APROBADO	Aprobado. SUBTEL-GORE de acuerdo con Convenio de Transferencia. Pendiente aspectos levantados GORE para firma.
Ñuble**	20	\$ 7.604.612.847	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.
Araucanía	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	\$ 7.638.505.550	Voz y datos móviles	APROBADO	APROBADO	Aprobado. SUBTEL-GORE trabajando en Convenio de Transferencias. Sin avances debido a que no existe acuerdo de cláusulas.
Magallanes	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.
<b>TOTAL</b>	<b>1560</b>	<b>\$ 145.058.808.622</b>				

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

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

Respecto los estados indicados en 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.



### 4. CONCURSO 2,6 GHZ – EN OPERACIÓN

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

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

Cabe señalar, que las adjudicatarias accedieron a un compromiso adicional (no obligatorio), para implementar el servicio de telefonía móvil en las localidades obligatorias, donde sólo exigía servicio de transmisión de datos. En 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 tecnología satelital, 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 O'Higgins, este proyecto beneficia a 36 localidades según el siguiente detalle:

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
LAS CABRAS	LAS ÁGUILAS	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
LAS CABRAS	TUNICHE	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
MACHALÍ	CHACAYES	WILL (ENTEL)	900 MHZ.

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
RENGO	LAS NIEVES	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
LA ESTRELLA	EL PIHUELO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LITUECHE	TOPOCALMA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
LITUECHE	PULÍN	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
NAVIDAD	PUPUYA	CLARO	SATELITAL
NAVIDAD	PUERTECILLO	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
NAVIDAD	RISCO COLORADO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PAREDONES	EL POTRERO	CLARO	SATELITAL
PAREDONES	SAN PEDRO DE ALCÁNTARA	CLARO	SATELITAL
PAREDONES	QUEBRADA LOS ROMERO	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
PAREDONES	EL QUILLAY	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PICHILEMU	ALTO RAMÍREZ	CLARO	SATELITAL
PICHILEMU	CIRUELOS	CLARO	SATELITAL
PICHILEMU	LA VILLA	CLARO	SATELITAL
PICHILEMU	RODEILLO	CLARO	SATELITAL
PICHILEMU	LA AGUADA	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
PICHILEMU	PAÑUL	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
PICHILEMU	CAHUIL	WILL (ENTEL)	900 MHZ.



COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
PICHILEMU	TANUME	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PAREDONES	CUTEMU	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
PAREDONES	LO VALDIVIA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
CHÉPICA	LAS CANDELARIAS	CLARO	SATELITAL
CHÉPICA	EL ALMENDRAL	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
LOLOL	LOS TRICAHUES	CLARO	SATELITAL
LOLOL	RINCONADA DE QUIAHUE	CLARO	SATELITAL
LOLOL	LOS CHACAYES	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
LOLOL	EL MEMBRILLO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LOLOL	HACIENDA DE LOLOL	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LOLOL	RANGUIL	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PUMANQUE	COLHUE	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
SAN FERNANDO	PUENTE NEGRO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
SANTA CRUZ	LAS CORTADERAS	CLARO	SATELITAL
SANTA CRUZ	PANAMÁ	WILL (ENTEL)	900 MHZ.



## 5. 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 Educativos 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 O'Higgins, este concurso beneficia con oferta de servicio a 39 localidades y 13 establecimientos educacionales, de acuerdo al siguiente detalle:

Localidades beneficiadas:

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CACHAPOAL	LAS CABRAS	EL CARMEN 1	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	MARCHIHUE	LAS GARZAS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	MARCHIHUE	SAN MIGUEL DE LAS PALMAS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	NAVIDAD	EL MANZANO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	QUEBRADA LOS BARROS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	BARRANCAS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	EL MAQUI	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	ESPINILLO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	LAS COMILLAS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
COLCHAGUA	LOLOL	RANGUILI	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
COLCHAGUA	PERALILLO	LOS MAYOS (RINCONADA DE MOLINEROS)	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	SIERRAS DE BELLAVISTA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CACHAPOAL	LAS CABRAS	PALMERÍA	WILL S.A
CACHAPOAL	SAN VICENTE	IDAHUE	WILL S.A
CARDENAL CARO	LITUECHE	PASO DEL SOLDADO	WILL S.A
CARDENAL CARO	MARCHIHUE	PAILIMO	WILL S.A
CARDENAL CARO	NAVIDAD	LA VEGA DE PUPUYA	WILL S.A
CARDENAL CARO	NAVIDAD	TUMÁN	WILL S.A
CARDENAL CARO	NAVIDAD	VALLE HIDANGO	WILL S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	ALCÁNTARA	WILL S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	CARRIZALILLO	WILL S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	EL CARDAL	WILL S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CARDENAL CARO	PAREDONES	LOS BRIONES	WILL S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	COGÜIL	WILL S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	LA PALMILLA	WILL S.A
COLCHAGUA	PERALILLO	PARRONES	WILL S.A
COLCHAGUA	PUMANQUE	MATA REDONDA	WILL S.A
COLCHAGUA	PUMANQUE	RANQUILHUE	WILL S.A
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	LA PATAGUA	WILL S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	EL CALVARIO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CARDENAL CARO	LITUECHE	QUEBRADA HONDA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CARDENAL CARO	LITUECHE	UCÚQUER	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	LAS PAPAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	RINCÓN DE BOYERUCA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	PANILONCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
COLCHAGUA	PERALILLO	MATA REDONDA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	ANTIVERO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
COLCHAGUA	SAN FERNANDO	LA RUFINA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
COLCHAGUA	SANTA CRUZ	RINCÓN DE PANAMÁ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A

#### EEMS beneficiados<sup>1</sup>:

PROVINCIA	COMUNA	CÓDIGO RBD	NOMBRE EEMS	EMPRESA ASIGNADA
CARDENAL CARO	PICHILEMU	11283	ESCUELA CARDONAL PANILONCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
CARDENAL CARO	LITUECHE	2686	ESCUELA MUNICIPAL PULIN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
COLCHAGUA	PERALILLO	2629	ESCUELA MUNICIPAL SARA RAVELLO PARRAGUEZ	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	NAVIDAD	2661	ESCUELA MUNICIPAL EL MANZANO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	2655	ESCUELA ESPINILLO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	2646	ESCUELA LA AGUADA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CARDENAL CARO	PICHILEMU	2642	ESCUELA CÓGUIL	WILL S.A
COLCHAGUA	PUMANQUE	2603	ESCUELA MUNICIPAL DE MATA REDONDA	WILL S.A
CARDENAL CARO	MARCHIHUE	2708	ESCUELA MUNICIPAL PAILIMO	WILL S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	2723	ESCUELA MUNICIPAL LOS BRIONES	WILL S.A
CARDENAL CARO	LITUECHE	2687	ESCUELA MUNICIPAL PASO DEL SOLDADO	WILL S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	2716	ESCUELA MUNICIPAL SAN PEDRO DE ALCÁNTARA	WILL S.A
CARDENAL CARO	PAREDONES	2724	ESCUELA MUNICIPAL EL CARDAL	WILL S.A

<sup>1</sup> 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.

## 6. 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 del Libertador Bernardo O'Higgins, resultaron adjudicadas 28 localidades obligatorias 700 MHz, de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	LOCALIDAD	COORDENADAS REFERENCIALES	
		LATITUD	LONGITUD
SANTA CRUZ	APALTA	-34,620617	-71,267013
PLACILLA	LA DEHESA	-34,654248	-71,116116
SANTA CRUZ	LA LAJUELA	-34,660031	-71,412499

		COORDENADAS REFERENCIALES	
COMUNA	LOCALIDAD	LATITUD	LONGITUD
PALMILLA	SANTA IRENE	-34,476008	-71,311517
PICHIDEGUA	SANTA AMELIA	-34,408559	-71,301063
RENGO	LOS CERRILLOS	-34,398432	-70,780202
PICHIDEGUA	POBLACION 1 DE MAYO	-34,413875	-71,233936
PICHIDEGUA	SAN ROBERTO	-34,40321	-71,366723
PLACILLA	LO MOSCOSO	-34,616537	-71,13961
PICHIDEGUA	SAN LUIS	-34,399635	-71,388079
QUINTA DE TILCOCO	CARRIZAL	-34,376174	-71,056404
SAN VICENTE	MONTE SAN LORENZO	-34,3766	-71,1164
PAREDONES	LA POBLACIÓN	-34,712836	-71,885622
NANCAGUA	TIERRA CHILENA	-34,742222	-71,165556
COLTAUCO	CUESTA IDAHUE	-34,360526	-71,155582
LA ESTRELLA	GUADALAO	-34,263629	-71,546487
LOLOL	LOS TRICAHUES	-34,856016	-71,561119
COINCO	MILLAHUE	-34,315053	-71,056108
NAVIDAD	LA POLCURA	-34,043269	-71,908067
MARCHIHUE	LA QUEBRADA Y LA PRITA	-34,476561	-71,704705
RANCAGUA	LA MORANINA	-34,132496	-70,781411
CHIMBARONGO	PIDIHUINCO ALTO	-34,7696	-70,9294
CHÉPICA	LOS CANELOS	-34,823931	-71,381263
PUMANQUE	RINCON LA MINA	-34,531148	-71,694918
LITUECHE	EL CAJÓN	-34,190774	-71,707414
PICHILEMU	LA QUEBRADA	-34,407694	-71,971174
SAN FERNANDO	LAS PEÑAS	-34,745065	-70,781154
PICHIDEGUA	LOS YUYOS	-34,433559	-71,310605

