

Subsecretaría de Telecomunicaciones

## **INFORME**

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

4to. Trimestre 2022

### **IV Región de Coquimbo**

Santiago, diciembre de 2022



## CONTENIDO

DESCRIPCIÓN GENERAL .....	3
PROYECTOS SUBSIDIADOS.....	4
1.    PROYECTO TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - <b>EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$ 1.039.832.644.-</b> .....	4
2.    PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- <b>EN OPERACIÓN – SUBSIDIO NACIONAL OTORGADO AÑO 2022 \$5.759.482.000-</b> .....	7
3.    PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) – <b>EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO OTORGADO \$75.093.899.822.-</b> .....	10
4.    PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- <b>EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO \$13.804.211.405.-</b> .....	13
5.    SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0- <b>EN OPERACIÓN E IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO \$245.000.000.-</b> .....	24
<b>PROYECTOS EN PROCESO CONCURSAL Y PREPARACIÓN</b> .....	27
6.    PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA – <b>EN PREPARACIÓN - COORDINACIÓN REGIONAL</b> .....	27
CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO .....	30
7.    CONCURSO 2,6 GHZ – <b>EN OPERACIÓN</b> .....	30
8.    CONCURSO 700 MHZ – <b>EN OPERACIÓN</b> .....	32
9.    CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G – 700 MHz – <b>EN IMPLEMENTACIÓN</b> ....	36

## 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 Coquimbo.

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

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

PROYECTO /CONCURSO	ESTADO	SUBSIDIO/ CONTRAPRESTACIÓN	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	AÑO DE ADJUDICACIÓN	TÉRMINO PERÍODO DE OBLIGATORIEDAD	BENEFICIO EN IV REGIÓN
TODO CHILE COMUNICADO IDCI	EN OPERACIÓN	\$1.039.832.644 (REGIONAL)	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	DICIEMBRE 2009	DICIEMBRE 2023	121 LOCALIDADES
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN	EN OPERACIÓN	\$5.287.888.000.- (NACIONAL)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) GRATUITO			128 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES CON SERVICIO
FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON)	EN IMPLEMENTACIÓN	\$79.093.899.822.-	SERVICIO INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA	ABRIL 2020 (Primer llamado) ABRIL 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2042 Y 2043	13 COMUNAS
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030	ADJUDICADO	\$ 12.783.000.000 (Primer llamado) \$ 1.021.211.405.- (Segundo llamado)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET GRATUITO)	DICIEMBRE 2020 (Primer llamado) MAYO 2021 (Segundo llamado)	DICIEMBRE 2029	416 EE (Primer llamado)
SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0	EN IMPLEMENTACIÓN	\$ 245.000.000.- (ÁREA DE POSTULACIÓN)	TRANSMISIÓN DE DATOS (WIFI) GRATUITO	MAYO 2020 (Primer llamado) MAYO 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2024 Y 2025	40 ZONAS WIFI
PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA	EN PREPARACIÓN Y COORDINACIÓN REGIONAL	\$ 6.448.888.000.- (TRANSFERENCIA REGIÓN)	1) OFERTA DE SERVICIOS VOZ Y DATOS MÓVILES. 2) INFRAESTRUCTURA PARA TELECOMUNICACIONES. 3) OFERTA DE SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS PARA INTERNET HOGAR.	-	-	43 LOCALIDADES PRELIMINARES
CONCURSO 2,6 [GHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS(INTERNET)	2012	30 AÑOS	43 LOCALIDADES
CONCURSO 700 [MHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA DE INTERNET Y TELEFONÍA MÓVIL	2014	30 AÑOS	125 LOCALIDADES
CONCURSO 5G	EN IMPLEMENTACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL, CON TECNOLOGÍA LTE ADVANCED PRO Y 5G	2020	30 AÑOS	22 LOCALIDADES

## PROYECTOS SUBSIDIADOS

### 1. PROYECTO TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$ 1.039.832.644.-

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 \$1.039.832.644, beneficiando a 121 localidades:

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
CHOAPA	CANELA	CANELA ALTA
CHOAPA	CANELA	CANELA BAJA
CHOAPA	CANELA	HUENTELAUQUÉN NORTE
CHOAPA	CANELA	HUENTELAUQUÉN SUR
CHOAPA	CANELA	MINCHA NORTE
CHOAPA	ILLAPEL	CANELILLO
CHOAPA	ILLAPEL	CÁRCAMO
CHOAPA	ILLAPEL	CUZCUZ
CHOAPA	ILLAPEL	HUINTIL
CHOAPA	ILLAPEL	ILLAPEL
CHOAPA	ILLAPEL	LAS CAÑAS
CHOAPA	ILLAPEL	LIMÁHUIDA
CHOAPA	ILLAPEL	PERALILLO
CHOAPA	ILLAPEL	TUNGA NORTE
CHOAPA	ILLAPEL	TUNGA SUR
CHOAPA	LOS VILOS	GUANGUALÍ
CHOAPA	LOS VILOS	LOS CÓNDORES
CHOAPA	LOS VILOS	LOS VILOS
CHOAPA	LOS VILOS	PICHIDANGUI
CHOAPA	LOS VILOS	QUILIMARÍ
CHOAPA	SALAMANCA	ARBOLEDA GRANDE
CHOAPA	SALAMANCA	BATUCO
CHOAPA	SALAMANCA	CHILLEPÍN
CHOAPA	SALAMANCA	CHUCHIÑÍ
CHOAPA	SALAMANCA	COIRÓN
CHOAPA	SALAMANCA	CUNCUMÉN
CHOAPA	SALAMANCA	EL TAMBO
CHOAPA	SALAMANCA	EL TEBAL
CHOAPA	SALAMANCA	PANGUESILLO
CHOAPA	SALAMANCA	SALAMANCA
CHOAPA	SALAMANCA	SAN AGUSTÍN
CHOAPA	SALAMANCA	TAHUINCO

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
CHOAPA	SALAMANCA	TRANQUILLA
ELQUI	ANDACOLLO	ANDACOLLO
ELQUI	COQUIMBO	CUESTA EL MANZANO
ELQUI	COQUIMBO	EL SAUCE
ELQUI	COQUIMBO	GUANAQUEROS
ELQUI	COQUIMBO	LAS BARRANCAS
ELQUI	COQUIMBO	NUEVA VIDA
ELQUI	COQUIMBO	PAN DE AZÚCAR
ELQUI	COQUIMBO	TAMBILLOS
ELQUI	COQUIMBO	TONGOY
ELQUI	LA HIGUERA	CALETA HORNOS
ELQUI	LA HIGUERA	CHUNGUNGO
ELQUI	LA HIGUERA	EL TRAPICHE
ELQUI	LA HIGUERA	LA HIGUERA
ELQUI	LA HIGUERA	LOS CHOROS
ELQUI	LA HIGUERA	PUNTA COLORADA
ELQUI	LA HIGUERA	PUNTA DE CHOROS
ELQUI	LA SERENA	ALGARROBITO
ELQUI	LA SERENA	ALTOVALSOL
ELQUI	LA SERENA	COQUIMBITO
ELQUI	LA SERENA	EL ROMERO
ELQUI	LA SERENA	EL ROSARIO
ELQUI	LA SERENA	ISLÓN
ELQUI	LA SERENA	LAMBERT
ELQUI	LA SERENA	LAS ROJAS
ELQUI	LA SERENA	QUEBRADA DE TALCA
ELQUI	PAIGUANO	MONTEGRANDE
ELQUI	PAIGUANO	PAIGUANO
ELQUI	PAIGUANO	PISCO ELQUI
ELQUI	VICUÑA	DIAGUITAS
ELQUI	VICUÑA	EL TAMBO
ELQUI	VICUÑA	GUALLIGUAICA
ELQUI	VICUÑA	MARQUESA
ELQUI	VICUÑA	NUEVA TALCUNA
ELQUI	VICUÑA	PERALILLO
ELQUI	VICUÑA	RIVADAVIA
ELQUI	VICUÑA	VICUÑA
LIMARÍ	COMBARBALÁ	COGOTÍ DIECIOCHO
LIMARÍ	COMBARBALÁ	COMBARBALÁ
LIMARÍ	COMBARBALÁ	COMBARBALÁ ORIENTE
LIMARÍ	COMBARBALÁ	LA LIGUA
LIMARÍ	MONTE PATRIA	CARÉN
LIMARÍ	MONTE PATRIA	CERRILLOS DE RAPEL
LIMARÍ	MONTE PATRIA	CHAÑARAL ALTO
LIMARÍ	MONTE PATRIA	CHILECITO
LIMARÍ	MONTE PATRIA	COLLIGUAY
LIMARÍ	MONTE PATRIA	EL PALQUI
LIMARÍ	MONTE PATRIA	FLOR DEL VALLE
LIMARÍ	MONTE PATRIA	GUANA
LIMARÍ	MONTE PATRIA	GUANILLAS
LIMARÍ	MONTE PATRIA	JUNTAS
LIMARÍ	MONTE PATRIA	LA CISTERNA
LIMARÍ	MONTE PATRIA	LOS MOLLES
LIMARÍ	MONTE PATRIA	LOS TAPIA
LIMARÍ	MONTE PATRIA	MIALQUI
LIMARÍ	MONTE PATRIA	MONTE PATRIA
LIMARÍ	MONTE PATRIA	RAPEL
LIMARÍ	OVALLE	ALGARROBO
LIMARÍ	OVALLE	BARRAZA
LIMARÍ	OVALLE	CANELILLA
LIMARÍ	OVALLE	CARACHILLA



PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
LIMARÍ	OVALLE	CERRILLOS DE TAMAYA
LIMARÍ	OVALLE	GUALLILINGA
LIMARÍ	OVALLE	GUAMALATA
LIMARÍ	OVALLE	LA CHIMBA
LIMARÍ	OVALLE	LA TORRE
LIMARÍ	OVALLE	LAGUNILLAS
LIMARÍ	OVALLE	LAS SOSSAS
LIMARÍ	OVALLE	LIMARÍ
LIMARÍ	OVALLE	NUEVA AURORA
LIMARÍ	OVALLE	ORURO
LIMARÍ	OVALLE	POTRERILLO BAJO
LIMARÍ	OVALLE	POTRERILLOS ALTOS
LIMARÍ	OVALLE	RECOLETA
LIMARÍ	OVALLE	SAN JULIÁN
LIMARÍ	OVALLE	SANTA CRISTINA
LIMARÍ	OVALLE	SOTAQUÍ
LIMARÍ	OVALLE	TABALÍ
LIMARÍ	OVALLE	TRAPICHE
LIMARÍ	OVALLE	VILLASECA
LIMARÍ	PUNITAQUI	PUNITAQUI
LIMARÍ	RÍO HURTADO	EL CHAÑAR
LIMARÍ	RÍO HURTADO	EL ESPINAL DE SAN PEDRO
LIMARÍ	RÍO HURTADO	HURTADO
LIMARÍ	RÍO HURTADO	LAS BREAS
LIMARÍ	RÍO HURTADO	PICHASCA
LIMARÍ	RÍO HURTADO	SAMO ALTO
LIMARÍ	RÍO HURTADO	SERÓN
LIMARÍ	RÍO HURTADO	TABAQUEROS

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
CHOAPA	ILLAPEL	SUCURSAL	CONSTITUCIÓN N°301
ELQUI	COQUIMBO	SUCURSAL	ALDUNATE N°878
LIMARÍ	OVALLE	SUCURSAL	VICUÑA MACKENNA N°115

## 2. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO NACIONAL OTORGADO AÑO 2022 \$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 en la sesión LXXIV de fecha 27.01.2022, se informara sobre la extensión de la vigencia de este proyecto al 31 de diciembre de 2023.

Desde septiembre a noviembre de 2022, se contabilizó mil trescientos setenta y nueve (1.379) modificaciones del parque de Establecimientos respecto de mayo de 2022, quedando en 2.011 establecimientos conectados en virtud del proyecto con una matrícula de 564.792 alumnos. Esta disminución se debe a la migración de los establecimientos al nuevo proyecto de conectividad para la educación 2030.

Al mes de noviembre de 2022, se encuentran con servicio 128 establecimientos educacionales en la región:

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
ANDACOLLO	ESCUELA PADRE BLAS HERNANDEZ SANCHEZ	659	7	3G
ANDACOLLO	ESCUELA DE MAITENCILLO	662	7	3G
ANDACOLLO	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	13563	320	ADSL/COAXIAL
COMBARBALA	LICEO SAMUEL ROMAN ROJAS	845	561	ADSL/COAXIAL
COMBARBALA	ESCUELA BASICA AMERICA	847	697	ADSL/COAXIAL
COMBARBALA	ESCUELA BASICA JUANITA FERNANDEZ SOLAR	849	145	3G
COMBARBALA	ESCUELA JUAN LUIS SAN FUENTES	850	57	3G
COMBARBALA	ESCUELA AMERICA DE SUR	868	8	3G
COMBARBALA	ESCUELA BASICA CAUPOLICAN	887	9	3G
COMBARBALA	ESCUELA BASICA BOSQUE DE QUILLAY	888	24	3G
COMBARBALA	ESCUELA PARTICULAR LOS SAPOS	890	4	3G
COMBARBALA	ESCUELA PARTICULAR RINCON DE LAS CHILCAS	891	7	MMOO
COMBARBALA	ESCUELA BASICA SAN FRANCISCO DE BORJA	13545	309	ADSL/COAXIAL
COQUIMBO	ESCUELA DE TOTORALILLO	635	17	3G
COQUIMBO	JARDIN INFANTIL MUNDO FELIZ	13405	41	ADSL/COAXIAL
ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR QUEBRADA EL PERAL	991	4	3G
LA SERENA	ESCUELA PARTICULAR OSCAR ALDUNATE ABBOTT	567	871	ADSL/COAXIAL
LA SERENA	COLEGIO SANTO DOMINGO	589	154	ADSL/COAXIAL
LA SERENA	ESC. ESP. DE TRAST. DE LA COM. NUEVA BEL	13488	95	ADSL/COAXIAL
LA SERENA	ESC. ESP. DE LENGUAJE MI CASTILLO	40142	129	ADSL/COAXIAL
LOS VILOS	ESCUELA PARTICULAR EL ROMERO	1071	5	3G
LOS VILOS	JARDIN INFANTIL TISKA MAMA	13398	40	ADSL/COAXIAL
MONTE PATRIA	ESCUELA REPUBLICA DE CHILE	799	596	RADIOFRECUENCIA
MONTE PATRIA	LICEO PRESIDENTE EDUARDO FREI MONTALVA	802	768	3G

COMUNA	NOMBRE	RBD	Nº ALUMNOS	TECNOLOGÍA
MONTE PATRIA	ESC.CONCENTRACION FRONTERIZA DE TULAHUEN	803	219	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA BASICA WENCESLAO VARGAS	804	187	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA DE HUANILLA	809	23	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA GUSTAVO CONTRERAS CASTRO	816	5	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA LOS CLONQUIS	818	8	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA DE FLOR DEL VALLE	821	129	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA JUNTAS	822	160	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA RIO GRANDE	827	195	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA MARCELA PAZ	830	30	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA ESPERANZA DE HUANA	837	55	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA PROFESOR MANUEL ORTIZ QUINTANA	838	32	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA CHILECITO	839	51	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA ALEJANDRO CHELEN ROZAS	848	492	3G
MONTE PATRIA	COLEGIO BASICO RENACER DE CERRILLOS	13412	73	3G
MONTE PATRIA	COLEGIO LOS CONQUISTADORES	13427	718	RADIOFRECUENCIA
MONTE PATRIA	COLEGIO CERRO GUAYAQUIL	13462	415	3G
MONTE PATRIA	ESCUELA ESPECIAL SANTA ELENA	13541	78	RADIOFRECUENCIA
OVALLE	LICEO ESTELA AVILA DE PERRY	701	787	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	LICEO ALEJANDRO ALVAREZ JOFRE	704	860	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	LICEO POLITECNICO DE OVALLE	705	1.187	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	COLEGIO FRAY JORGE	706	640	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA BASICA HELENE LANG	707	1.066	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA ANTONIO TIRADO LANAS	708	388	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA BASICA OSCAR ARAYA MOLINA	709	380	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA BASICA JOSE TOMAS OVALLE B.	710	369	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA GUARDIAMARINA ERNESTO RIQUELME V	711	443	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA BASICA ARTURO ALESSANDR PALMA	712	542	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA ARTURO VILLALON SIEULANNE	713	285	3G
OVALLE	ESCUELA BASICA VISTA HERMOSA	714	482	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA BASICA BERNARDO O'HIGGINS RIQUELME	715	195	3G
OVALLE	ESC.PADRE JOSEPH BENEDIKT STEGMEIER	716	448	3G
OVALLE	ESCUELA MARCOS MACUADA OGALDE	718	176	3G
OVALLE	COLEGIO YUNGAY	719	81	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESCUELA BASICA FLORENCIO ESPINOZA LOPEZ	721	555	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESC. HEBERTO VELAZQUEZ VELAZQUEZ	722	153	3G
OVALLE	ESCUELA EL CRISOL	725	233	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA EL ALGARROBO	728	15	3G
OVALLE	ESCUELA BASICA LUCIA NUNEZ DE LA CUADRA	730	135	3G
OVALLE	ESCUELA EL TRAPICHE	731	54	3G
OVALLE	ESCUELA PADRE DAMIAN HEREDIA	733	48	3G
OVALLE	ESCUELA BASICA LOS SOSSAS	736	10	3G
OVALLE	ESCUELA BASICA VALENTIN LETELIER	737	123	3G
OVALLE	ESCUELA CARACHILLA	743	94	3G
OVALLE	ESCUELA ORURO	744	16	3G
OVALLE	ESCUELA LA HIGUERA DE PALOMA	745	4	3G
OVALLE	ESCUELA CERRO TAMAYA	747	84	3G
OVALLE	ESCUELA TRANQUE RECOLETA	749	12	3G
OVALLE	ESCUELA VALLE HERNOSO	752	8	3G
OVALLE	ESC.BAS.JUAN PABLO ARTIGUES PEÑAFIEL	753	120	3G

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
OVALLE	ESCUELA LA ARAUCANA	754	9	3G
OVALLE	ESCUELA SANTA CATALINA	756	18	4G
OVALLE	ESCUELA BASICA EL GUIINDO	757	131	3G
OVALLE	ESCUELA CORDILLERA	758	8	3G
OVALLE	COLEGIO SAN JUAN BAUTISTA	763	997	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	COLEGIO SANTA MARIA EUFRASIA	766	1.582	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	COLEGIO PARTICULAR GABRIELA MISTRAL	767	334	ADSL/COAXIAL
OVALLE	COLEGIO LA PROVIDENCIA	768	980	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	COLEGIO SAN VIATOR	769	1.193	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA CAMPO LINDO	904	8	3G
OVALLE	ESCUELA TABALI	908	90	3G
OVALLE	ESC.BASICA SAN ANTONIO DE LA VILLA	910	50	3G
OVALLE	ESCUELA LOS ACACIOS	924	54	3G
OVALLE	ESCUELA LOS NOGALES	929	97	3G
OVALLE	ESCUELA UNION CAMPESINA	932	118	3G
OVALLE	ESCUELA SALALA	935	29	3G
OVALLE	ESCUELA ALCONES BAJOS	937	64	3G
OVALLE	ESCUELA AURORA DE CHILE	947	172	3G
OVALLE	ESCUELA PATRICIO ZEBALLOS	953	82	3G
OVALLE	COLEGIO PARTICULAR SANTA MARIA	11106	1.219	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	ESCUELA DE ARTES Y MUSICA	13387	697	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	COLEGIO PUCARA	13439	540	ADSL/COAXIAL
OVALLE	JARDIN INFANTIL MI BEBITO	13457	65	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESC. ESP. DE TRAST. DE LA COM. PALABRITA	13480	61	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESC. ESP. DE TRAST. DE LA COM. GALILEO	13481	47	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESCUELA ESPECIAL RENACER	13493	78	ADSL/COAXIAL
OVALLE	DEMETRIO TELLO ULLOA	13513	374	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESCUELA DE PARVULOS HAPPY KINDER	13532	78	ADSL/COAXIAL
OVALLE	JARDIN INFANTIL PARVUS	13538	190	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESC.ESP.DE TRAST.ESPEC.DEL LENGUAJE HABL	13540	76	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESUELA ESPECIAL KIMELTU	13543	8	ADSL/COAXIAL
OVALLE	COLEGIO MANANTIAL	13551	459	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	COLEGIO TAMELCURA	13573	481	ADSL/COAXIAL
OVALLE	COLEGIO EL INGENIO	13590	532	FIBRA ÓPTICA
OVALLE	CENTRO INT. DE EDUCACION DE ADULTOS OVAL	13591	658	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESC. ESPEC. DE TRAST. DEL LENG. VALLE DE	13597	85	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESCUELA ESPECIAL DESPERTARES	13630	72	ADSL/COAXIAL
OVALLE	ESC.ESP.TRANS.ESPEC.DEL LENGUAJE LLAKOLEN	40061	89	ADSL/COAXIAL
OVALLE	COLEGIO RAUL SILVA HENRIQUEZ	40126	563	FIBRA ÓPTICA
PAIHUANO	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	694	105	4G
PUNITAQUI	ESCUELA BELGICA	897	563	ADSL/COAXIAL
PUNITAQUI	ESCUELA GRANEROS	928	10	3G
PUNITAQUI	ESCUELA SAN ANTONIO DE PADUA	931	18	FIBRA ÓPTICA
PUNITAQUI	ESCUELA SOL NACIENTE	945	33	3G
PUNITAQUI	ESCUELA TERESITA DE LOS ANDES	946	75	3G
PUNITAQUI	ESCUELA EL CIENAGO	957	10	3G
PUNITAQUI	COLEGIO PARTICULAR SALI HOCHSCHILD	959	302	ADSL/COAXIAL
PUNITAQUI	LICEO ALBERTO GALLARDO LORCA	11111	373	ADSL/COAXIAL
PUNITAQUI	ESCUELA LA HIGUERA DE PUNITAQUI	13309	13	3G

COMUNA	NOMBRE	RBD	Nº ALUMNOS	TECNOLOGÍA
PUNITAQUI	ESCUELA BASICA MUNICIPAL LA GRANJITA	13363	11	3G
PUNITAQUI	COLEGIO IRMA SALAS SILVA	13542	357	ADSL/COAXIAL
RIO HURTADO	ESCUELA BASICA DE SERON	793	74	3G
VICUNA	ESCUELA FEDERICO BARNES PAYNE	680	99	3G
VICUNA	ESCUELA DAGOBERTO CAMPOS NUNEZ	682	155	3G
VICUNA	ESCUELA NUEVA TALCUNA	13358	127	RADIOFRECUENCIA

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

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

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

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

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

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

Las Bases Específicas del Concurso fueron publicadas en el sitio web de Subtel, el 09 de octubre de 2019, estableciendo como plazo máximo para la presentación de propuestas el día martes 21 de enero de 2020. Con fecha 23 de enero de 2020, a través de Acto de Apertura, se abrieron las propuestas recibidas, tras cuya

evaluación por parte de la Comisión de Evaluación se realizó la sesión LX del CDT el día 9 de abril de 2020, cuyos resultados fueron publicados con fecha 15 de abril de 2020 en el sitio web de SUBTEL.

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

Respecto de las 5 Macrozonas ya adjudicadas, el 5 de septiembre de 2020 fueron publicados en el Diario Oficial los decretos de concesión que autorizan al Adjudicatario a iniciar las obras de implementación de los respectivos trazados de fibra óptica. Con fecha 10 de mayo de 2022 la empresa WOM S.A. solicitó calificación de hecho sobreviniente para las 5 macrozonas ya adjudicadas, dichas solicitudes fueron aprobadas por SUBTEL y el pronunciamiento notificado en junio de 2022. En este sentido se aplazaron las fechas de término de obras e inicio de servicio para las Macrozonas de: Arica y Parinacota, Norte, Centro Norte, Centro y Centro Sur.

Con fecha 17 de octubre de 2022 la empresa WOM S.A. solicitó calificación de hecho sobreviniente para las macrozonas de Arica y Parinacota y para Centro Sur, dichas solicitudes fueron aprobadas por SUBTEL y el pronunciamiento notificado en noviembre de 2022. En este sentido se aplazaron las fechas de inicio de servicio para el 20 de febrero 2023 para la Macrozona de Arica y Parinacota y para el 19 de junio de 2023 para la Macrozona Centro Sur. Actualmente se encuentran en proceso de instalación de la obras.

En este mismo orden de ideas, la Beneficiaria con fecha 12 de diciembre de 2022, ingresó una nueva Solicitud de Hecho Sobreviniente para las Macrozonas Centro Norte y Centro y con fecha 13 de diciembre para la Macrozona Norte, actualmente todas estas solicitudes se encuentran en revisión y análisis de la División Jurídica. Se hace presente que el plazo máximo para inicio de servicio se cumplió el 19 de diciembre de 2022, lo cual no ocurrió, a la espera del pronunciamiento por solicitud de calificación de hecho sobreviniente mencionada.

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

Con estos antecedentes se publicó el segundo llamado a Concurso para la Macrozona Sur el día 21 de octubre de 2020. Con fecha 8 de febrero de 2021 se recibieron propuestas para esta Macrozona de las empresas GTD Manquehue S.A., Wom S.A. y Telefónica Empresas Chile S.A. Efectuada la evaluación de estas Propuestas, el CDT en su LXVI sesión, de fecha 29.04.2021 adjudicó la Macrozona a la empresa Telefónica Empresas Chile S.A. con un Subsidio asignado de \$22.615.365.131, lo que genera un ahorro total de más de \$11.000 millones, beneficiando a las Regiones de la Araucanía, Los Lagos y Los Ríos y 50 comunas de dichas regiones.

El decreto de concesión para la Macrozona Sur se encuentra publicado con fecha 3 de noviembre de 2021 en el Diario Oficial. Con fecha 10 de junio, Subtel notificó el oficio que autoriza la prórroga de la entrega del Informe de Ingeniería de Detalle a Telefónica Empresas Chile S.A., por lo que la entrega se aplaza un mes adicional. Con fecha 18 de agosto la Beneficiaria ingresó por Oficina de Partes el Informe de Ingeniería de Detalle,

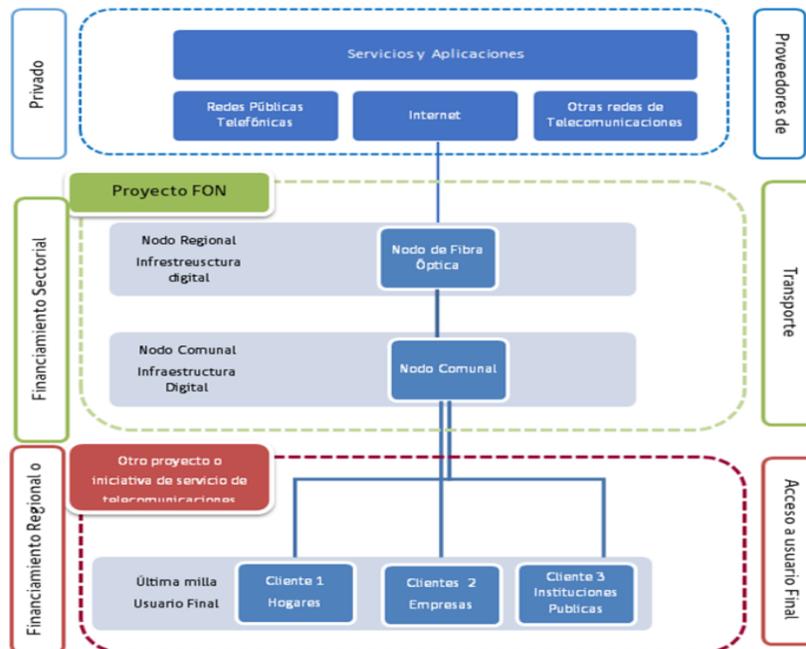
posteriormente con fecha 15 de septiembre Subtel envió Oficio que comunica reparos y observaciones al citado informe con las observaciones planteadas por la Contraparte Técnica.

En este mismo sentido, con fecha 11 de octubre, la Beneficiaria presenta una nueva versión del Informe de Ingeniería de Detalles, posteriormente con fecha 02 de noviembre, Subtel envió Oficio que comunica nuevos reparos y observaciones al citado informe con las observaciones planteadas por la Contraparte Técnica, luego, Telefónica Empresas Chile S.A. con fecha 18 de noviembre y 15 de diciembre ingresó la subsanación a las observaciones planteadas anteriormente, en este sentido, Subtel con fecha 19 de diciembre, envió oficio con la conformidad, por parte de la Contraparte Técnica, respecto de la subsanación de las observaciones al Informe de Ingeniería de Detalle. El inicio del servicio se proyecta para inicios del año 2024.

Con fecha 26 de diciembre, Telefónica Empresas Chile S.A., solicita a través de Oficina de Partes el pago de la primera cuota del monto de Subsidio asignado, el cual mediante Oficio N°18.586 de fecha 26 de diciembre es autorizado el pago de la primera cuota, equivalente a un 30% del monto de Subsidio asignado, esto es \$6.784.609.539.

### 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
760 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.916 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.968 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.422 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.438 KM DE FIBRA ÓPTICA	2.520 KM DE FIBRA ÓPTICA

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

MACROZONA	REGIÓN	CANTIDAD COMUNAS	DETALLE DE COMUNAS
CENTRO NORTE	COQUIMBO	13	ANDACOLLO, CANELA, COMBARBALÁ, ILLAPEL, LA HIGUERA, MONTE PATRIA, OVALLE, PAIGUANO, PUNITAQUI, RÍO HURTADO, SALAMANCA, VICUÑA.  ADICIONAL: LOS VILOS (POIT LOS VILOS Y CAIMANES)

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/>

#### 4. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- **EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO \$13.804.211.405.-**

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 8.355 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 1.000 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 octubre de 2021.
- 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 de 2021 se publicó el 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 de 2021 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 de 2021 se lleva a cabo el Acto de Apertura para el segundo Concurso.
- Con fecha 16 de septiembre de 2021 se recibe el primer Oficio Aprobatorio por parte de Fiscalización relacionado a la Recepción de Obras de la zona 28.
- La adjudicación de 3 zonas postuladas a este segundo concurso se realizó el 09 de diciembre de 2021.
- Con fecha 11 de noviembre de 2021 Contraloría hizo toma de razón del último decreto de otorgamiento.
- Con fecha 27 de diciembre de 2021 se finalizó la publicación de decretos en el Diario Oficial de parte de las adjudicatarias del primer concurso.
- En relación al segundo llamado del concurso, se tiene que el 15 de junio de 2022 los decretos del operador Netland fueron ingresados a la Contraloría General de la Republica y en el caso del operador Luz Linares su decreto fue ingresado a la CGR el día 23 de junio.
- Se destaca que durante este periodo se aprobó en el CDT el aumento de presupuesto para el proyecto considerando el tercer llamado pronto a realizarse, donde se hicieron algunas mejoras a las Bases Específicas del Concurso, actualmente las bases fueron ingresaron a Controlaría.
- Al mes de diciembre del año 2022 se encuentran con inicio formal del servicio de conectividad un total de 6.750 establecimientos.
- En relación al segundo concurso en la semana 27 del presente año CGR solicito antecedentes complementarios para ambas empresas, las cuales informaron mediante minuta en la semana 36, donde el documento presentado por Netland fue aceptado y sus decreto 141/2022 y 142/2022 fueron recibidos por CGR el 20/09/2022, el documento enviado por Luzlinares se encuentra en evaluación a la semana 38.
- Con respecto al tercer concurso, se les da toma de razón con alcances a las bases del concurso el 23/08/2022, siendo publicadas el día 05/09/2022 en el diario oficial (Código CVE: 2181055). El siguiente hito a cumplirse es la Recepción de consultas y aclaraciones 27/09/2022.

Específicamente, en la Región de Coquimbo resultaron adjudicados 416 establecimientos educacionales en el primer llamado a concurso, de acuerdo al siguiente detalle:



RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
656	ANDACOLLO	LICEO PEDRO REGALADO S. VIDELA O.	252	FIBRA ÓPTICA
657	ANDACOLLO	ESCUELA LUIS CRUZ MARTINEZ	206	FIBRA ÓPTICA
658	ANDACOLLO	ESCUELA PATRICIO LYNCH	244	FIBRA ÓPTICA
659	ANDACOLLO	ESCUELA PADRE BLAS HERNANDEZ SANCHEZ	12	FIBRA ÓPTICA
661	ANDACOLLO	ESCUELA LUIS AMENABAR OSSA	30	4G
662	ANDACOLLO	ESCUELA DE MAITENCILLO	6	4G
664	ANDACOLLO	COLEGIO PARROQUIAL DE ANDACOLLO	958	FIBRA ÓPTICA
783	ANDACOLLO	ESCUELA DOCTOR JOSE LUIS ARRANO	8	SATELITAL
795	ANDACOLLO	ESC.BASICA DOMINGO SANTA MARIA GONZALEZ	8	SATELITAL
13563	ANDACOLLO	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	193	FIBRA ÓPTICA
13566	ANDACOLLO	ESCUELA SAN LORENZO	204	FIBRA ÓPTICA
13611	ANDACOLLO	CENTRO DE EDUC. INTEGRAL DE ADULTOS ANDACOLLO	82	FIBRA ÓPTICA
1077	CANELA	ESCUELA BASICA HECTOR JORQUERA VALENCIA	374	FIBRA ÓPTICA
1078	CANELA	ESCUELA BASICA JUAN ANTONIO RIOS	112	FIBRA ÓPTICA
1082	CANELA	ESC.BASICA MERCEDES MARIN DEL SOLAR	7	FIBRA ÓPTICA
1087	CANELA	ESCUELA BASICA CANELA ALTA	306	FIBRA ÓPTICA
1092	CANELA	ESCUELA BASICA MINCHA NORTE	19	FIBRA ÓPTICA
1093	CANELA	ESCUELA BASICA ATELCURA ALTA	7	FIBRA ÓPTICA
1094	CANELA	ESCUELA BASICA POZA HONDA	8	FIBRA ÓPTICA
1095	CANELA	ESCUELA BASICA SARGENTO ALDEA	9	FIBRA ÓPTICA
1096	CANELA	ESCUELA BASICA LOS POZOS	22	FIBRA ÓPTICA
1099	CANELA	ESCUELA VIOLETA PARRA	29	FIBRA ÓPTICA
1100	CANELA	ESC.BASICA CARLOS VIAL ESPANTOSO	73	FIBRA ÓPTICA
1101	CANELA	ESCUELA BASICA JOSE MIGUEL CARRERA	6	FIBRA ÓPTICA
1104	CANELA	ESCUELA LA CORTADERA	16	FIBRA ÓPTICA
1108	CANELA	ESCUELA BASICA MARTA BRUNETT	10	FIBRA ÓPTICA
1109	CANELA	ESCUELA BASICA GABRIELA MISTRAL	11	FIBRA ÓPTICA
1114	CANELA	ESCUELA PARTICULAR EL CHILCAL	6	FIBRA ÓPTICA
11153	CANELA	ESCUELA LA PARRITA	11	FIBRA ÓPTICA
13352	CANELA	LICEO POLIV.PADRE JOSE HERDE P-LHER	389	FIBRA ÓPTICA
609	COQUIMBO	INSTITUTO SUPERIOR DE COMERCIO DE COQUIMBO	713	FIBRA ÓPTICA
610	COQUIMBO	LICEO INDUSTRIAL JOSE TOMAS DE URMENETA	612	ADSL_HFC
611	COQUIMBO	LICEO DIEGO PORTALES	252	FIBRA ÓPTICA
612	COQUIMBO	ESCUELA GUILLERMO CERECEDA	264	ADSL_HFC
613	COQUIMBO	COLEGIO DE ARTES CLAUDIO ARRAU	840	FIBRA ÓPTICA
614	COQUIMBO	ESCUELA PRESIDENTE ANIBAL PINTO	288	FIBRA ÓPTICA
615	COQUIMBO	ESCUELA COQUIMBO	278	FIBRA ÓPTICA
616	COQUIMBO	ESCUELA CARDENAL JOSE MARIA CARO	707	FIBRA ÓPTICA
617	COQUIMBO	COLEGIO SANTA CECILIA	222	FIBRA ÓPTICA
618	COQUIMBO	ESCUELA SANTO TOMAS DE AQUINO	589	ADSL_HFC
620	COQUIMBO	ESCUELA JOSE ALFARO ALFARO	385	ADSL_HFC
621	COQUIMBO	ESCUELA BASICA MARIO MUNOZ SILVA	204	ADSL_HFC
623	COQUIMBO	CENTRO LABORAL JEAN PIAGET	53	ADSL_HFC
624	COQUIMBO	ESCUELA DIFERENCIAL JUAN SANDOVAL C.	60	ADSL_HFC
625	COQUIMBO	ESCUELA TOMASA OLIVARES CAAMANO	196	FIBRA ÓPTICA
626	COQUIMBO	ESCUELA BASICA DAVID LEON TAPIA	698	FIBRA ÓPTICA
628	COQUIMBO	ESCUELA DE PENUELAS	232	FIBRA ÓPTICA
629	COQUIMBO	COLEGIO PABLO NERUDA	685	FIBRA ÓPTICA
630	COQUIMBO	COLEGIO LA HERRADURA	340	ADSL_HFC

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
631	COQUIMBO	ESCUELA SAN RAFAEL	412	FIBRA ÓPTICA
632	COQUIMBO	ESCUELA BASICA MANUEL DE SALAS	380	FIBRA ÓPTICA
634	COQUIMBO	ESCUELA DE HUACHALALUME	51	FIBRA ÓPTICA
635	COQUIMBO	ESCUELA DE TOTORALILLO	16	4G
637	COQUIMBO	ESCUELA LUCILA GODOY ALCAYAGA	274	ADSL_HFC
639	COQUIMBO	ESCUELA DE LAS BARRANCAS	78	MMOO
641	COQUIMBO	ESCUELA DE LAS CARDAS	50	4G
642	COQUIMBO	ESCUELA DE EL PENON	145	MMOO
643	COQUIMBO	ESCUELA DE TAMBILLOS	139	MMOO
644	COQUIMBO	ESCUELA DE PUERTO ALDEA	25	SATELITAL
645	COQUIMBO	ESCUELA DE EL TANGUE	6	SATELITAL
646	COQUIMBO	COLEGIO BERNARDO O'HIGGINS	1.833	FIBRA ÓPTICA
647	COQUIMBO	COLEGIO MANUEL MONTT	478	ADSL_HFC
648	COQUIMBO	COLEGIO SANTA MARTA	1.094	FIBRA ÓPTICA
649	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR GABRIELA MISTRAL	1.349	FIBRA ÓPTICA
650	COQUIMBO	ESCUELA PARTICULAR METODISTA	385	FIBRA ÓPTICA
655	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR SAN IGNACIO	445	ADSL_HFC
11105	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR MIGUEL DE CERVANTES	1.030	FIBRA ÓPTICA
11133	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR SAN GABRIEL	310	ADSL_HFC
11139	COQUIMBO	LICEO FERNANDO BINVIGNAT MARIN	458	ADSL_HFC
11144	COQUIMBO	ESCUELA DIEGO DE ALMEYDA	1.191	FIBRA ÓPTICA
11145	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR CALASANZ	616	ADSL_HFC
12776	COQUIMBO	ESCUELA DE LENGUAJE MI MUNDO DE LETRAS	66	ADSL_HFC
13313	COQUIMBO	COLEGIO FRANCIS SCHOOL	1.994	FIBRA ÓPTICA
13314	COQUIMBO	COLEGIO CRISTOBAL COLON	991	FIBRA ÓPTICA
13320	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR TONGOY	82	FIBRA ÓPTICA
13324	COQUIMBO	COLEGIO SANTA MARIA DE BELEN N_ 162	834	FIBRA ÓPTICA
13341	COQUIMBO	COLEGIO PART. KOMVUX - COQUIMBO	252	ADSL_HFC
13342	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR SAN FRANCISCO JAVIER	114	ADSL_HFC
13361	COQUIMBO	KID'S WORLD SCHOOL	1.028	FIBRA ÓPTICA
13373	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR LEONARDO DA VINCI	898	FIBRA ÓPTICA
13396	COQUIMBO	CENTRO EST.Y DES.INTEGRAL DEL NINO	468	ADSL_HFC
13403	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL LOS ROBLECITOS	34	ADSL_HFC
13442	COQUIMBO	COLEGIO SANTA FAMILIA	1.246	FIBRA ÓPTICA
13445	COQUIMBO	COLEGIO ESPANOL	81	ADSL_HFC
13461	COQUIMBO	LICEO CARMEN AURORA RODRIGUEZ HENRIQUEZ	244	FIBRA ÓPTICA
13467	COQUIMBO	COLEGIO SANTA MARIA DEL REFUGIO	267	FIBRA ÓPTICA
13479	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL EL SENDERO	125	ADSL_HFC
13484	COQUIMBO	ESCUELA ESP. TRANS. DE LA COM. ENTREMUNDOS	78	ADSL_HFC
13489	COQUIMBO	COLEGIO MARIA EDUCA	983	FIBRA ÓPTICA
13491	COQUIMBO	COLEGIO ALTAZOR	922	FIBRA ÓPTICA
13499	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRANST. DE LA COM. CEDIN - TIERRA	153	ADSL_HFC
13504	COQUIMBO	COLEGIO SAN LORENZO	825	FIBRA ÓPTICA
13514	COQUIMBO	COLEGIO MARIA DE ANDACOLLO	414	ADSL_HFC
13518	COQUIMBO	COLEGIO ARAUCO	297	ADSL_HFC
13525	COQUIMBO	COLEGIO OLIMPO	177	ADSL_HFC
13528	COQUIMBO	COLEGIO ADULTOS SAN LUIS	328	ADSL_HFC
13529	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL EL BOSQUE	59	ADSL_HFC
13530	COQUIMBO	ESC. DE TRAST. ESPECIFICOS DE LEGUAJE JOSE M	99	ADSL_HFC

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
13539	COQUIMBO	ESCUELA LATINOAMERICA EDUCA	543	ADSL_HFC
13553	COQUIMBO	COLEGIO SANTA HELENA COLLEGE	122	ADSL_HFC
13557	COQUIMBO	ESCUELA BASICA REPUBLICA DE ITALIA	262	ADSL_HFC
13558	COQUIMBO	INSTITUTO DE ADM. Y COMERCIO ESTADO DE ISRAEL	606	FIBRA ÓPTICA
13559	COQUIMBO	ESCUELA REPUBLICA DE GRECIA	392	ADSL_HFC
13560	COQUIMBO	ESCUELA PADRE ALBERTO HURTADO CRUCHAGA	227	FIBRA ÓPTICA
13561	COQUIMBO	LIC.DE CIENC.Y HUM.SAN JOSEMARIA ESCRIVA	536	ADSL_HFC
13562	COQUIMBO	ESCUELA JUAN PABLO II	254	FIBRA ÓPTICA
13567	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRAS.ESPEC. DEL LENGUAJE RINCON DE	138	FIBRA ÓPTICA
13575	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRAST.ESPEC.DEL LENGUAJE PADRE ALB	120	ADSL_HFC
13584	COQUIMBO	ESCUELA PARA ADULTOS AMIGOS DEL PADRE HURTADO	171	ADSL_HFC
13593	COQUIMBO	COLEGIO EUSEBIO LILLO PUNTA MIRA	386	ADSL_HFC
13598	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DEL ARTE DE HABLAR	131	ADSL_HFC
13601	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DEL LENGUAJE BORDEMAR	109	FIBRA ÓPTICA
13604	COQUIMBO	COLEGIO RAKIDUAM	620	FIBRA ÓPTICA
13607	COQUIMBO	ESC. ESPECIAL DE LENGUAJE ALTO DEL MIRAMAR	114	FIBRA ÓPTICA
13608	COQUIMBO	COLEGIO GOLDEN HIND SCHOOL	440	ADSL_HFC
13609	COQUIMBO	ESCUELA ESP. DE LENGUAJE CORDILLERA	179	ADSL_HFC
13612	COQUIMBO	COLEGIO JOSE MARTI PEREZ	395	ADSL_HFC
13613	COQUIMBO	ESC. ESP. DE LENGUAJE HISPANOAMERICANA	63	ADSL_HFC
13620	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑO GENIO	83	ADSL_HFC
13621	COQUIMBO	COLEGIO DISCOVERY	478	ADSL_HFC
13623	COQUIMBO	ESC.ESP. DE LENGUAJE SAN CARLOS	82	ADSL_HFC
13625	COQUIMBO	ESCUELA DE LENGUAJE PAN DE AZUCAR	85	FIBRA ÓPTICA
13626	COQUIMBO	COLEGIO SAN LUIS	300	ADSL_HFC
13629	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL MELODIA	36	ADSL_HFC
13632	COQUIMBO	COLEGIO HORIZONTES	533	ADSL_HFC
13633	COQUIMBO	ESCUELA SAN MARINO COLLEGE	507	ADSL_HFC
13636	COQUIMBO	ESC.ESP.DE LENG.HORIZONTES DE PALABRAS	92	FIBRA ÓPTICA
13637	COQUIMBO	COLEGIO HELLEN KELLER PEÑUELAS	255	FIBRA ÓPTICA
16913	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL PADRE PIO	48	4G
20328	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN FRANCISCO DE ASIS	55	ADSL_HFC
20332	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DEL LENGUAJE ALEGRIA DEL SABER	135	ADSL_HFC
20355	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN SEBASTIAN	15	FIBRA ÓPTICA
20372	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL SAUCE	231	ADSL_HFC
20405	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE NUEVA HABLA PALABRA	38	ADSL_HFC
20505	COQUIMBO	AULA HOSPITALARIA DE COQUIMBO	75	FIBRA ÓPTICA
20638	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANTAKARI	69	FIBRA ÓPTICA
31215	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRAS ESPEC. DE LENGUAJE WENUI	96	ADSL_HFC
31218	COQUIMBO	ESCUELA CULTURAL DE LENGUAJE Y JARDÍN INFANTIL VALDANI	67	ADSL_HFC
40008	COQUIMBO	INSTITUTO DE EDUCACION PARA EL ADULTO	240	ADSL_HFC
40021	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL KINDERLAND	16	ADSL_HFC
40028	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL NUEVA ESPERANZA	63	FIBRA ÓPTICA
40033	COQUIMBO	COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	386	ADSL_HFC
40050	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL MIS PEQUEÑOS ANGELITOS	16	ADSL_HFC
40055	COQUIMBO	ESC. ESP. TRANS. DEL LENG. CORDILLERA SINDEMP	192	ADSL_HFC
40064	COQUIMBO	COLEGIO ALTA CORDILLERA	721	FIBRA ÓPTICA
40076	COQUIMBO	COLEGIO ADULTOS LAS VIOLETAS	1.137	FIBRA ÓPTICA
40143	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CUMBRE DE PALABRAS	95	ADSL_HFC

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
40153	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL ESTRELLITA DE BELEN	78	ADSL_HFC
40189	COQUIMBO	COLEGIO CABO ALTO	198	FIBRA ÓPTICA
40207	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL PAX TERRA	86	ADSL_HFC
40208	COQUIMBO	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL ALTUE	260	ADSL_HFC
40266	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ENTRETEPALABRAS	46	ADSL_HFC
40273	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE TIERRA DE ANGELE	102	ADSL_HFC
40302	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL ARBOL	43	ADSL_HFC
40318	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL CORPADIS	65	FIBRA ÓPTICA
40322	COQUIMBO	ESC. ESP. DE TRAST. DEL LENGUAJE CORDILLERA P	178	ADSL_HFC
40328	COQUIMBO	ESCUELA DIEGO RIVERA	125	ADSL_HFC
40400	COQUIMBO	CENTRO DE EDUCACION INTEGRAL DE ADULTOS SANTA	149	ADSL_HFC
41099	COQUIMBO	COLEGIO DE JÓVENES Y ADULTOS OSSANDÓN	113	ADSL_HFC
41132	COQUIMBO	SALA CUNA Y JARDIN INFANTIL RAYÜN	13	ADSL_HFC
964	ILLAPEL	ESCUELA BASICA MUNICIPAL DE ADULTOS	274	FIBRA ÓPTICA
967	ILLAPEL	LICEO DOMINGO ORTIZ DE ROZAS	547	FIBRA ÓPTICA
968	ILLAPEL	LICEO POLITECNICO PABLO RODRIGUEZ CAVIEDES	653	FIBRA ÓPTICA
969	ILLAPEL	ESCUELA BASICA VALLE DEL CHOAPA	543	FIBRA ÓPTICA
970	ILLAPEL	ESCUELA JUAN CARRASCO RISCO	240	FIBRA ÓPTICA
971	ILLAPEL	ESCUELA BASICA SAN RAFAEL DE ROZAS	465	FIBRA ÓPTICA
972	ILLAPEL	ESCUELA BASICA JORGE ARACENA RAMOS	249	FIBRA ÓPTICA
973	ILLAPEL	ESCUELA BASICA CLEMENCIA VILLARROEL	136	FIBRA ÓPTICA
974	ILLAPEL	ESCUELA BASICA CAMILO HENRIQUEZ	89	FIBRA ÓPTICA
976	ILLAPEL	ESCUELA BASICA LAS PALMERAS DE LIMAHUIDA	116	FIBRA ÓPTICA
977	ILLAPEL	ESCUELA BASICA GRACIELA DIAZ ALLENDE	62	FIBRA ÓPTICA
978	ILLAPEL	ESCUELA BASICA MATANCILLA	9	FIBRA ÓPTICA
981	ILLAPEL	ESCUELA BASICA CHOAPA LINDO	12	FIBRA ÓPTICA
982	ILLAPEL	ESCUELA BASICA VILLA LOS NARANJOS	448	FIBRA ÓPTICA
984	ILLAPEL	ESCUELA BASICA TUNGA SUR	10	FIBRA ÓPTICA
985	ILLAPEL	ESCUELA BASICA ASIEN TO VIEJO	19	FIBRA ÓPTICA
987	ILLAPEL	COLEGIO SANTA TERESA	1.153	FIBRA ÓPTICA
988	ILLAPEL	LICEO PARTICULAR LUIS ALBERTO VERA	256	FIBRA ÓPTICA
990	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR LAS CANAS	209	FIBRA ÓPTICA
993	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR CANELILLO ALTO	16	FIBRA ÓPTICA
995	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR CAREN	31	FIBRA ÓPTICA
998	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR ILTA	9	FIBRA ÓPTICA
1002	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR EL SOCAVON	6	FIBRA ÓPTICA
1004	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR LA CAPILLA	8	FIBRA ÓPTICA
1006	ILLAPEL	ESCUELA MANUEL JOSE IRARRAZAVAL	39	FIBRA ÓPTICA
1010	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR CUYUNTAGUA	6	FIBRA ÓPTICA
11130	ILLAPEL	COLEGIO SAN IGNACIO DE LOYOLA	587	FIBRA ÓPTICA
11147	ILLAPEL	COLEGIO MANANTIAL	270	FIBRA ÓPTICA
13375	ILLAPEL	ESCUELA BASICA EL MEMBRILLO	8	FIBRA ÓPTICA
13379	ILLAPEL	ESCUELA BASICA CUMBRE DE LOS ANDES	22	FIBRA ÓPTICA
13428	ILLAPEL	ESCUELA BASICA SAN ISIDRO DE CUZ CUZ	183	FIBRA ÓPTICA
13455	ILLAPEL	ESCUELA ESPECIAL ILLAPEL	30	FIBRA ÓPTICA
13482	ILLAPEL	ESC. ESPECIAL DE TRAST. DE LA COMUN. PLUMA D	110	FIBRA ÓPTICA
13500	ILLAPEL	ESC.ESP.DE TRANST.DE LA COM. CUNA DE CONDORES	26	FIBRA ÓPTICA
13524	ILLAPEL	ESCUELA ESPECIAL ALCAZAR	35	FIBRA ÓPTICA
40018	ILLAPEL	ESC. ESPEC. DE TRANST. ESPECIF.DEL LENGUAJE A	147	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
597	LA HIGUERA	COLEGIO PEDRO PABLO MUÑOZ	362	SATELITAL
598	LA HIGUERA	ESCUELA DE PUNTA DE CHOROS	31	4G
599	LA HIGUERA	ESCUELA JOSE SANTOS OSSA	102	SATELITAL
602	LA HIGUERA	ESCUELA BASICA CARLOS CONDELL	156	SATELITAL
604	LA HIGUERA	ESCUELA DE PUNTA COLORADA	27	SATELITAL
606	LA HIGUERA	ESCUELA BASICA SAN ANDRES	19	4G
608	LA HIGUERA	ESCUELA DE LOS CHOROS	30	4G
516	LA SERENA	LICEO GABRIELA MISTRAL DE LA SERENA	526	FIBRA ÓPTICA
517	LA SERENA	LICEO GREGORIO CORDOVEZ	949	FIBRA ÓPTICA
518	LA SERENA	LICEO TECNICO MARTA BRUNET	426	ADSL_HFC
519	LA SERENA	COLEGIO ARTURO PRAT CHACON	959	FIBRA ÓPTICA
521	LA SERENA	COLEGIO VICTOR DOMINGO SILVA	393	ADSL_HFC
522	LA SERENA	COLEGIO JAVIERA CARRERA	504	FIBRA ÓPTICA
523	LA SERENA	ESCUELA ALONSO DE ERCILLA	260	ADSL_HFC
525	LA SERENA	COLEGIO JAPON	578	ADSL_HFC
526	LA SERENA	COLEGIO JOSE MANUEL BALMACEDA	584	ADSL_HFC
527	LA SERENA	COLEGIO HEROES DE LA CONCEPCION	597	ADSL_HFC
528	LA SERENA	ESCUELA GERMAN RIESCO	345	ADSL_HFC
529	LA SERENA	COLEGIO MANUEL RODRIGUEZ	120	ADSL_HFC
530	LA SERENA	COLEGIO GABRIEL GONZALEZ VIDELA	866	FIBRA ÓPTICA
531	LA SERENA	COLEGIO PEDRO AGUIRRE CERDA	427	FIBRA ÓPTICA
532	LA SERENA	CEN.ED.INT.DE ADUL.ESTER VILLARREAL CASTILLO	826	FIBRA ÓPTICA
533	LA SERENA	COLEGIO DARIO SALAS	41	ADSL_HFC
534	LA SERENA	COLEGIO VILLA SAN BARTOLOME	480	ADSL_HFC
535	LA SERENA	COLEGIO JOSE MIGUEL CARRERA	545	ADSL_HFC
536	LA SERENA	COLEGIO BERNARDA MORIN	166	FIBRA ÓPTICA
537	LA SERENA	COLEGIO LUIS BRAILLE	35	ADSL_HFC
540	LA SERENA	ESCUELA DE ISLON	106	FIBRA ÓPTICA
542	LA SERENA	ESCUELA DE LAMBERT	136	SATELITAL
544	LA SERENA	ESCUELA DE EL MILAGRO	42	ADSL_HFC
548	LA SERENA	ESCUELA DE COLONIA ALFALFARES	163	FIBRA ÓPTICA
554	LA SERENA	ESCUELA DE PELICANA	9	4G
558	LA SERENA	COLEGIO PUNTA DE TEATINOS	16	4G
561	LA SERENA	COLEGIO EL ROMERAL	27	SATELITAL
562	LA SERENA	COLEGIO CALETA SAN PEDRO	228	FIBRA ÓPTICA
564	LA SERENA	COLEGIO LA ESTRELLA	8	SATELITAL
565	LA SERENA	COLEGIO ADVENTISTA LA SERENA	917	FIBRA ÓPTICA
566	LA SERENA	COLEGIO ISABEL RIQUELME	354	ADSL_HFC
568	LA SERENA	COLEGIO SAN ANTONIO	574	ADSL_HFC
570	LA SERENA	COLEGIO ELENA BETTINI	611	ADSL_HFC
571	LA SERENA	ESC.ESPEC.LOS PENSAMIENTOS DE JUAN XXIII	48	ADSL_HFC
573	LA SERENA	ESCUELA PARTICULAR TERESA VIDELA DE G	696	FIBRA ÓPTICA
574	LA SERENA	ESCUELA INDUSTRIAL SALESIANA SAN RAMON	1.074	FIBRA ÓPTICA
575	LA SERENA	COLEGIO PROVIDENCIA	833	FIBRA ÓPTICA
578	LA SERENA	LICEO IGNACIO CARRERA PINTO	225	ADSL_HFC
579	LA SERENA	COLEGIO SEMINARIO CONCILIAR	1.209	FIBRA ÓPTICA
581	LA SERENA	ESCUELA EXPERIMENTAL DE MUSICA JORGE PEÑA HEN	750	FIBRA ÓPTICA
583	LA SERENA	COLEGIO SAGRADOS CORAZONES	1.082	FIBRA ÓPTICA
589	LA SERENA	COLEGIO SANTO DOMINGO	328	ADSL_HFC

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
11114	LA SERENA	COLEGIO NUEVO MUNDO	225	ADSL_HFC
11155	LA SERENA	LICEO JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ	531	ADSL_HFC
11157	LA SERENA	COLEGIO LIBERTADOR SIMON BOLIVAR	359	ADSL_HFC
12774	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑAS CUMBRES	100	ADSL_HFC
12779	LA SERENA	COLEGIO ALTOS DEL CERRO GRANDE	321	FIBRA ÓPTICA
12780	LA SERENA	COLEGIO EDUCACION ESPECIAL ZAYED	93	ADSL_HFC
13303	LA SERENA	COLEGIO CONEJITO CHIMBUN Y SUS AMIGOS	65	ADSL_HFC
13305	LA SERENA	COLEGIO TRINITY	320	ADSL_HFC
13330	LA SERENA	COLEGIO PARTICULAR PIERROT	220	ADSL_HFC
13344	LA SERENA	COLEGIO AMERICANO	859	FIBRA ÓPTICA
13350	LA SERENA	JARDIN INFANTIL LE PETIT ENFANT	85	ADSL_HFC
13356	LA SERENA	COLEGIO ALBERT EINSTEIN	1.008	FIBRA ÓPTICA
13360	LA SERENA	COLEGIO SAN NICOLAS	429	ADSL_HFC
13372	LA SERENA	COLEGIO FRANCISCO PALAU	549	ADSL_HFC
13376	LA SERENA	COLEGIO SAN MANUEL	1.028	FIBRA ÓPTICA
13384	LA SERENA	SAINT JOHN'S SCHOOL	1.103	FIBRA ÓPTICA
13388	LA SERENA	COLEGIO SANTO TOMAS LA SERENA	842	FIBRA ÓPTICA
13393	LA SERENA	JARDIN INFANTIL MUNDO CLUB	20	ADSL_HFC
13415	LA SERENA	LICEO DE ADULTOS MAX PLANCK	256	ADSL_HFC
13416	LA SERENA	COLEGIO ARTISTICO CULTURAL FORM-ARTE	373	ADSL_HFC
13417	LA SERENA	COLEGIO ELQUI	438	ADSL_HFC
13420	LA SERENA	COLEGIO NUESTRA SENORA DE ANDACOLLO	1.396	FIBRA ÓPTICA
13424	LA SERENA	JARDIN INFANTIL SUEÑO AZUL	78	ADSL_HFC
13426	LA SERENA	COLEGIO SAN LUCAS	239	ADSL_HFC
13446	LA SERENA	MARIA EDUCA	949	FIBRA ÓPTICA
13463	LA SERENA	COLEGIO CARLOS CONDELL DE LA HAZA	768	FIBRA ÓPTICA
13469	LA SERENA	JARDIN INFANTIL GRAN MOZART	55	FIBRA ÓPTICA
13471	LA SERENA	ESC. ESPECIAL DE TRAN. DE LA COM. SANTA LUISA	94	ADSL_HFC
13473	LA SERENA	ESC. ESP. DE TRANST. DE LA COM. NUEVO AMANECE	68	ADSL_HFC
13474	LA SERENA	COLEGIO LA MISION	366	ADSL_HFC
13475	LA SERENA	COLEGIO SAN MARTIN DE PORRES	1.019	FIBRA ÓPTICA
13503	LA SERENA	COLEGIO VALENTIN LETELIER	401	ADSL_HFC
13510	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRANST. ESPEC. DEL LENGUAJE GUAYAS	52	ADSL_HFC
13535	LA SERENA	COLEGIO CERRO GRANDE	659	FIBRA ÓPTICA
13552	LA SERENA	COLEGIO CRISTIANO LA SERENA	202	ADSL_HFC
13554	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL KREATIVITAS	41	ADSL_HFC
13565	LA SERENA	COLEGIO MANANTIALES DE ELQUI	549	ADSL_HFC
13576	LA SERENA	LICEO TECNICO PROFESIONAL EDUCADOR JUAN BAUTISTA DE LA SALLE	260	ADSL_HFC
13577	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL CONDEMARIN	30	ADSL_HFC
13582	LA SERENA	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL FLORENCIA NIGHTIN	485	ADSL_HFC
13586	LA SERENA	COLEGIO CHRIST SCHOOL	1.739	FIBRA ÓPTICA
16912	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AQUALUNA	8	ADSL_HFC
16916	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DEL LENGUAJE ARBOLITO	54	ADSL_HFC
20301	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE TRANSTORNOS ESPECIFICOS DEL LENGUAJE ANDALUE	35	FIBRA ÓPTICA
20302	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE KOLIBRI	54	ADSL_HFC
20346	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑO MUNDO	79	ADSL_HFC
20347	LA SERENA	C.E.I.A. AMIGOS DEL PADRE HURTADO	200	ADSL_HFC
20356	LA SERENA	COLEGIO DE JOVENES Y ADULTOS BALMACEDA	204	ADSL_HFC
20360	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ARBOLIRIS	84	ADSL_HFC

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
20377	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SANTA MARIANA	55	ADSL_HFC
20390	LA SERENA	COLEGIO CIELOS DEL VALLE	175	ADSL_HFC
20407	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE Y PRE BASICA ALIWEN	74	ADSL_HFC
20463	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE TRAVESÍA	83	ADSL_HFC
31194	LA SERENA	COLEGIO MONTEVERDI	374	ADSL_HFC
31199	LA SERENA	COLEGIO DE EDUCACION ESPECIAL ALCALA	88	FIBRA ÓPTICA
31200	LA SERENA	ESCUELA DE LENGUAJE MI SOLCITO	80	ADSL_HFC
31202	LA SERENA	ESCUELA DE LENGUAJE SAN ANDRES	110	ADSL_HFC
31206	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SEMBRANDO PALABR	77	ADSL_HFC
31211	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑA ORUGA	90	ADSL_HFC
31212	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AMARANTA	40	ADSL_HFC
31214	LA SERENA	ESCUELA ESP DE LENGUAJE LA FABRICA DE SUEÑOS	81	ADSL_HFC
31216	LA SERENA	ESC ESPECIAL DE TRAS ESPEC DE LENG ANTARES	57	ADSL_HFC
31217	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SUEÑO DORADO	64	ADSL_HFC
31219	LA SERENA	COLEGIO VERSALLES	683	FIBRA ÓPTICA
31221	LA SERENA	COLEGIO RUKALAF	298	ADSL_HFC
31222	LA SERENA	MARTIN LUTHER KING ADULT SCHOOL	102	ADSL_HFC
31223	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL CASTILLO DEL SABER	31	ADSL_HFC
32058	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SANTA TERESA	38	ADSL_HFC
40051	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRAST.ESP DEL LENG.MI PANAL	149	ADSL_HFC
40058	LA SERENA	JARDIN INFANTIL MY LITTLE ANGEL	14	ADSL_HFC
40059	LA SERENA	JARDIN INFANTIL INDIGO	18	ADSL_HFC
40074	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRAST. ESPEC.DEL LENG.JARDIN DE SU	83	ADSL_HFC
40140	LA SERENA	ESC. ESP. DE LENGUAJE LOS GIRASOLES LTDA.	119	ADSL_HFC
40141	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SANTA ANA	91	FIBRA ÓPTICA
40144	LA SERENA	JARDIN INFANTIL CURIE	52	ADSL_HFC
40174	LA SERENA	COLEGIO EDUCACION ESPECIAL CUMBRES	164	ADSL_HFC
40194	LA SERENA	COLEGIO DOMINGO SANTA MARIA	1.098	FIBRA ÓPTICA
40206	LA SERENA	CENT.DE EDUC.INTEG.DE ADULT.PUELMAPU	107	ADSL_HFC
40231	LA SERENA	COLEGIO CORDILLERA	495	ADSL_HFC
40298	LA SERENA	COLEGIO BERNARDO O'HIGGINS	1.201	FIBRA ÓPTICA
40300	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANTIYAL LAS COMP	173	ADSL_HFC
40321	LA SERENA	COLEGIO DE ADULTOS BRILLA EL SOL DE LA SERENA	176	ADSL_HFC
40335	LA SERENA	AULA HOSPITALARIA AYUUKELLEN	91	ADSL_HFC
40405	LA SERENA	ESCUELA DE LENGUAJE HAPPY DAY	76	ADSL_HFC
41017	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SANTINO	34	ADSL_HFC
1048	LOS VILOS	LICEO NICOLAS FEDERICO LOHSE VARGAS	546	FIBRA ÓPTICA
1049	LOS VILOS	COLEGIO DIEGO DE ALMAGRO	708	FIBRA ÓPTICA
1050	LOS VILOS	ESCUELA BASICA ERCOLE BENCINI	206	FIBRA ÓPTICA
1051	LOS VILOS	ESCUELA BASICA TERESA CANNON DE B.	266	FIBRA ÓPTICA
1052	LOS VILOS	ESCUELA BASICA PABLO BARRIOLHET	147	FIBRA ÓPTICA
1053	LOS VILOS	ESCUELA BASICA FORJADORES DE CHILE	36	FIBRA ÓPTICA
1055	LOS VILOS	ESCUELA LOS MAQUIS	19	FIBRA ÓPTICA
1059	LOS VILOS	ESCUELA CLARA VIAL ORREGO	149	FIBRA ÓPTICA
1063	LOS VILOS	ESCUELA	8	FIBRA ÓPTICA
1065	LOS VILOS	ESCUELA BASICA EL MANZANO	11	FIBRA ÓPTICA
1066	LOS VILOS	ESCUELA PARTICULAR DIVINA PROVIDENCIA	803	FIBRA ÓPTICA
1069	LOS VILOS	ESCUELA PARTICULAR MINA LAS VACAS	6	FIBRA ÓPTICA
1072	LOS VILOS	ESCUELA PARTICULAR INFIERNILLO	28	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
12765	LOS VILOS	ESCUELA ESPECIAL DIVERSIA	50	FIBRA ÓPTICA
13302	LOS VILOS	ESCUELA PARTICULAR CERRO BLANCO	7	MMOO
13486	LOS VILOS	COLEGIO SAN FRANCISCO JAVIER	1.236	FIBRA ÓPTICA
13531	LOS VILOS	ESC. ESP. TRASTORNO LENGUAJE MANATI	87	FIBRA ÓPTICA
13568	LOS VILOS	ESC. ESP. DE TRAST. ESPEC. DE LENGUAJE AMANKAY	80	FIBRA ÓPTICA
13569	LOS VILOS	ESCUELA ESPECIAL RAYEN	30	FIBRA ÓPTICA
686	PAIHUANO	ESCUELA BÁSICA MARIO AGUILES RODRIGUEZ	55	4G
691	PAIHUANO	ESCUELA MUNICIPAL CIELO CLARO-PAIHUANO	191	SATELITAL
692	PAIHUANO	ESCUELA JERONIMO GODOY VILLANUEVA	197	SATELITAL
693	PAIHUANO	ESCUELA BASICA HECTOR MANUEL HERNANDEZ	15	SATELITAL
694	PAIHUANO	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	107	SATELITAL
695	PAIHUANO	ESCUELA BASICA SANTIAGO BUERAS A.	13	SATELITAL
696	PAIHUANO	ESCUELA MUNICIPAL LA ORTIGA	16	4G
697	PAIHUANO	ESCUELA MUNICIPAL ALCOHUAZ	6	SATELITAL
699	PAIHUANO	ESCUELA MARIA ISABEL PERALTA P.	6	SATELITAL
40029	PAIHUANO	LICEO MISTRALIANO	117	SATELITAL
41173	PAIHUANO	CEIA LIBRE SER MISTRALIANO	124	SATELITAL
1013	SALAMANCA	LICEO DE SALAMANCA	358	FIBRA ÓPTICA
1014	SALAMANCA	ESCUELA MATILDE SALAMANCA	340	FIBRA ÓPTICA
1015	SALAMANCA	ESCUELA BASICA DIAGUITAS DE CHALINGA	212	FIBRA ÓPTICA
1016	SALAMANCA	ESCUELA TRANQUILLA	92	FIBRA ÓPTICA
1017	SALAMANCA	ESCUELA BASICA BERTA HIDALGO BARAHONA	82	FIBRA ÓPTICA
1018	SALAMANCA	ESCUELA EL TAMBO	74	FIBRA ÓPTICA
1019	SALAMANCA	ESCUELA BASICA CHILLEPIN	169	FIBRA ÓPTICA
1020	SALAMANCA	ESCUELA BASICA GUISELA GAMBOA SALINAS	146	FIBRA ÓPTICA
1022	SALAMANCA	ESCUELA COIRON	64	FIBRA ÓPTICA
1027	SALAMANCA	ESCUELA BASICA QUELEN BAJO	14	FIBRA ÓPTICA
1030	SALAMANCA	ESC. BASICA GUILLERMO BARRIOS VARGAS	20	FIBRA ÓPTICA
1031	SALAMANCA	ESCUELA BASICA JULIO ECHAVARRIA	73	FIBRA ÓPTICA
1032	SALAMANCA	ESCUELA BASICA SAN AGUSTIN	35	FIBRA ÓPTICA
1033	SALAMANCA	ESCUELA BASICA PANGUESILLO	81	FIBRA ÓPTICA
1034	SALAMANCA	ESCUELA LOS CORRALES	39	FIBRA ÓPTICA
1036	SALAMANCA	COLEGIO PARTICULAR SAN FRANCISCO DE ASIS	1.070	FIBRA ÓPTICA
1037	SALAMANCA	ESCUELA PARTICULAR HUANQUE	8	FIBRA ÓPTICA
1040	SALAMANCA	ESCUELA PARTICULAR LAS JARILLAS	8	FIBRA ÓPTICA
1041	SALAMANCA	ESCUELA PARTICULAR CAJON DE QUELEN	25	FIBRA ÓPTICA
1042	SALAMANCA	ESCUELA MUNICIPAL COLLIGUAY	11	FIBRA ÓPTICA
1045	SALAMANCA	ESCUELA PARTICULAR PUNTA NUEVA	8	FIBRA ÓPTICA
1046	SALAMANCA	ESCUELA PARTICULAR PLANTA PELADEROS	15	FIBRA ÓPTICA
1047	SALAMANCA	ESCUELA PARTICULAR VALLE CAMISAS	9	FIBRA ÓPTICA
13383	SALAMANCA	COLEGIO CAMBRIDGE SCHOOL	579	FIBRA ÓPTICA
13394	SALAMANCA	CORAZON DE JESUS	304	FIBRA ÓPTICA
13395	SALAMANCA	ESCUELA ESPECIAL HOLANDA	18	FIBRA ÓPTICA
13465	SALAMANCA	ESCUELA BASICA JESUS NAZARENO	15	FIBRA ÓPTICA
13505	SALAMANCA	ESC. ESP. DE TRANST. ESPEC. DE LENG. SAN SEBASTI	119	FIBRA ÓPTICA
13534	SALAMANCA	ESC. ESP. DE TRAST. ESPECIFICOS DEL LENGUAJE AYE	74	FIBRA ÓPTICA
13570	SALAMANCA	ESCUELA MUNICIPAL VILLA SANTA ROSA	38	FIBRA ÓPTICA
13627	SALAMANCA	COLEGIO SAN SEBASTIÁN	545	FIBRA ÓPTICA
31196	SALAMANCA	ESCUELA ESPECIAL MUNDO NUEVO	25	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
40319	SALAMANCA	COLEGIO PART. SUB. CUMBRES DEL CHOAPA	947	FIBRA ÓPTICA
40324	SALAMANCA	ESC. ESP. DE TRAST. ESPEC. DE LENGUAJE ALTUE	111	FIBRA ÓPTICA
665	VICUÑA	LICEO CARLOS ROBERTO MONDACA CORTES	482	FIBRA ÓPTICA
666	VICUÑA	ESCUELA BASICA LUCILA GODOY ALCAYAGA	273	FIBRA ÓPTICA
668	VICUÑA	ESCUELA EDMUNDO VIDAL CARDENAS	470	FIBRA ÓPTICA
669	VICUÑA	ESCUELA NEFTALI REYES	168	FIBRA ÓPTICA
671	VICUÑA	ESCUELA RIOS DE ELQUI	121	SATELITAL
672	VICUÑA	ESCUELA DE DIAGUITAS JUAN TORRES M.	167	FIBRA ÓPTICA
673	VICUÑA	ESCUELA JOSE ABELARDO NUNEZ	183	FIBRA ÓPTICA
674	VICUÑA	ESCUELA DE VINITA ALTA	6	SATELITAL
676	VICUÑA	ESCUELA DE SAN CARLOS	10	SATELITAL
678	VICUÑA	ESCUELA AMELIA BARAHONA MUJICA	33	4G
681	VICUÑA	ESCUELA DE EL ARENAL	23	FIBRA ÓPTICA
683	VICUÑA	ESCUELA DE LA CALERA	12	4G
688	VICUÑA	ESCUELA DE CHAPILCA	24	SATELITAL
689	VICUÑA	ESCUELA DE VARILLAR	7	4G
690	VICUÑA	COLEGIO ANTONIO VARAS	970	FIBRA ÓPTICA
13512	VICUÑA	COLEGIO JOAQUIN VICUÑA LARRAIN	324	FIBRA ÓPTICA
13517	VICUÑA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN GUILLERMO	108	FIBRA ÓPTICA
13606	VICUÑA	COLEGIO LEONARDO DA VINCI - VICUÑA	936	FIBRA ÓPTICA
20469	VICUÑA	CENTRO DE EDUCACION INTEGRAL DE ADULTOS PAIHUEN DE VICUÑA	419	FIBRA ÓPTICA
31203	VICUÑA	COLEGIO DOMINGO SANTA MARIA	738	FIBRA ÓPTICA
31220	VICUÑA	COLEGIO DE ADULTOS VALLE DE ELQUI	432	FIBRA ÓPTICA
40052	VICUÑA	ESC. ESP. DE TRANST. ESP DEL LENGUAJE G.MISTR	88	FIBRA ÓPTICA

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

## 5. SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0- EN OPERACIÓN E IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO \$245.000.000.-

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, dentro de las cuales el área de postulación Coquimbo resultó adjudicada de acuerdo al siguiente detalle:

ÁREA DE POSTULACIÓN	ADJUDICATARIA	ZONAS WIFI COMPROMETIDAS	SUBSIDIO ASIGNADO
COQUIMBO SUR	CHILE TV CABLE SPA	40	\$245.000.000.-

Zonas WiFi adjudicadas:

COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
CANELA	PLAZA EL MENITA	HUENTELAUQUÉN NORTE	1
CANELA	PLAZA HUENTELAUQUÉN NORTE	HUENTELAUQUÉN NORTE	1
CANELA	ESTACIONAMIENTO EMPANADAS	HUENTELAUQUÉN SUR	1
CANELA	PLAZA VILLA VIAL	HUENTELAUQUÉN SUR	1
ILLAPEL	PLAZA LA YESERA(CALLE)	ASIEN TO VIEJO	1
ILLAPEL	PLAZA VILLA SAN RAFAEL	ILLAPEL	1
ILLAPEL	PLAZA PERALILLO	PERALILLO	1
LOS VILOS	PLAZA DE ARMAS	LOS VILOS	1
LOS VILOS	AVENIDA FRESIA CON RENGÓ	LOS VILOS	1
LOS VILOS	AVENIDA COSTANERA CON QUEBRADA LO ANSELMO	LOS VILOS	1
LOS VILOS	LOS PINOS CON LOS PALQUIS	LOS VILOS	1
LOS VILOS	AVENIDA COSTANERA LOS VILOS	LOS VILOS	1
LOS VILOS	AVENIDA COSTANERA PICHIDANGUI	PICHIDANGUI	1
SALAMANCA	PLAZA QUELEN	QUELEN	1
SALAMANCA	PLAZA ESTACION DE FERROCARRILES	EX ESTACIÓN FERROCARRILES SALAMANCA	1
SALAMANCA	PLAZA MUNDO NUEVO	SALAMANCA	1
CANELA	PLAZA IGLESIA MINCHA NORTE	MINCHA NORTE	2
CANELA	PLAZA ATELCURA ALTA	ATELCURA ALTA	2
CANELA	PLAZA COLEGIO CANELA ALTA	CANELA ALTA	2
CANELA	PLAZA CESFAM CANELA BAJA	CANELA BAJA	2
CANELA	PLAZA ANTONIO CUEVAS	CANELA BAJA	2
CANELA	PLAZA LOS CORRALES	LOS CORRALES	2
CANELA	PLAZA LOS RULOS	LOS RULOS	2
CANELA	PLAZA MANGA	MANGA	2
ILLAPEL	PLAZA HUINTIL SUR	HUINTIL	2
ILLAPEL	PLAZA FAMILIAS DE TELECENTRO	TLC MUNDO NUEVO SUR	2
LOS VILOS	PLAZA CAIMANES	CAIMANES	2
LOS VILOS	PLAZA DE CUARZO	TILAMA	2
SALAMANCA	PLAZA EL CONSUELO	SALAMANCA CERRO	2
SALAMANCA	PLAZA GABRIELA MISTRAL	CHILLEPÍN	2
SALAMANCA	PLAZA COLLIGUAY	COLLIGUAY	2
SALAMANCA	MULTICANCHA CUNCUMEN	CUNCUMÉN	2

COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
SALAMANCA	PLAZA EL ARRAYAN	EL ARRAYÁN	2
SALAMANCA	CANCHA EL PALQUIAL	EL PALQUIAL	2
SALAMANCA	PARQUE JORQUERA	JORQUERA	2
SALAMANCA	PLAZA LLIMPO	LLIMPO	2
SALAMANCA	PLAZA PANQUESILLO	PANGUESILLO	2
SALAMANCA	PLAZA PELADEROS	PLANTA PELADEROS	2
SALAMANCA	PARQUE SAN AGUSTIN	SAN AGUSTÍN	2
SALAMANCA	PLAZA TRANQUILLA	TRANQUILLA	2

Todas las zonas de la región se encuentran con servicio 100% operativo. Con fecha 08.03.2022 fueron recepcionadas las obras asociadas a la etapa 1, mientras que las asociadas a la etapa 2 iniciaron servicio el día 04.07.2022.

Toda la información relacionada con el Concurso se encuentra en el siguiente link: <https://www.subtel.gob.cl/wifi2/>



6. 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. Esta inversión pública realizada a nivel nacional en materia de infraestructura de alta capacidad de telecomunicaciones es una primera capa necesaria, pero no involucra conectividad ni servicios de telecomunicaciones para el usuario final. Debido a esto, surge la necesidad de generación de Proyectos de Última Milla, cuyo objetivo es generar la conectividad que permita llegar con servicios a los usuarios.

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

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

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

Diagrama del proceso:



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

## ESTADO DE PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA

Es importante mencionar que, el financiamiento de este tipo de iniciativas, está siendo gestionada con recursos de la región a través del FNDR. Hoy en día, a nivel nacional, estos anteproyectos tienen un valor de \$173.247.962.554.- beneficiando a 1.342 localidades. Respecto de la región de Ñuble, aún no se define la cantidad de las localidades que comprenden la segunda etapa del Anteproyecto, ya que correspondería definir las localidades posterior a la primera etapa de infraestructura. La cantidad de localidades a beneficiar aumentaría con esta definición. Lo mismo para la Región de Magallanes en su segunda etapa.

Por otra parte, podemos informar que actualmente se han aprobado Proyectos de Última Milla en las regiones de Atacama, Coquimbo, O'Higgins, Maule, Ñuble, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes con una disponibilidad presupuestaria de \$80.953.016.263.-

Para las regiones de Antofagasta, Valparaíso, Metropolitana, Biobío, y La Araucanía, está pendiente el pronunciamiento de los Gobiernos Regionales sobre los Anteproyectos presentados. En el caso de las regiones Arica y Parinacota, y Tarapacá, se ha solicitado modificación de la iniciativa, lo que una vez concluido debe ser validado por el Gobierno Regional y votado por parte del Consejo Regional.

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

Región	Localidades	Costo	Solución	Comisión Core	Pleno Core	Estado Actual
Arica y Parinacota	42	\$ 7.626.832.384	Voz y Datos Móviles	Pendiente	Pendiente	Reformulación de Anteproyecto.
Tarapacá	20	\$ 6.106.905.363	Voz y Datos Móviles	Pendiente	Pendiente	Reformulación de Anteproyecto.
Antofagasta <sup>1</sup>	16	\$ 16.557.435.966	Voz y Datos Móviles	Pendiente	Pendiente	Sin aprobación GORE.
Atacama	53	\$ 7.420.736.000	Infraestructura - Voz y Datos Móviles	Aprobado	Aprobado	En elaboración de Decreto Aprobatorio.
Coquimbo	43	\$ 6.448.888.000	Voz y Datos Móviles	Aprobado	Aprobado	En elaboración de Bases de Concurso.
Valparaíso	152	\$ 14.223.706.592	Voz y Datos Móviles	Pendiente	Pendiente	Sin aprobación GORE.
		\$ 5.445.606.067				
Metropolitana	116	\$ 14.045.380.849	Internet Hogar	Pendiente	Pendiente	Sin aprobación GORE.
O'Higgins	120	\$ 15.505.676.808	Voz y Datos Móviles	Aprobado	Aprobado	En elaboración de Bases de Concurso.
Maule	156	\$ 11.775.088.406	Infraestructura - Internet Hogar	Aprobado	Aprobado	En elaboración de Convenio de Transferencia.
Ñuble <sup>2</sup>	20	\$ 7.604.612.847	Infraestructura - Internet Hogar	Aprobado	Aprobado	Bases de Concurso en proceso de Toma de Razón.

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

<sup>2</sup> Número de localidades aumentará en una segunda etapa de Internet fijo. Número por definir.

Región	Localidades	Costo	Solución	Comisión Core	Pleno Core	Estado Actual
Biobío	112	\$ 15.585.151.798	Voz y Datos Móviles	Pendiente	Pendiente	Sin aprobación GORE.
Araucanía <sup>3</sup>	69	\$ 12.703.927.272	Infraestructura - Voz y Datos Móviles	Pendiente	Pendiente	Sin aprobación GORE.
Los Ríos	78	\$ 8.271.113.453	Infraestructura - Voz y Datos Móviles	Aprobado	Aprobado	En elaboración de Convenio de Transferencia.
Los Lagos	332	\$ 14.980.000.000	Internet Hogar	Aprobado	Aprobado	Bases de Concurso en proceso de Toma de Razón.
Aysén	8	\$ 7.638.505.550	Voz y Datos Móviles	Aprobado	Aprobado	En elaboración de Bases de Concurso.
Magallanes	5	\$ 1.308.395.199	Internet Hogar	Aprobado	Aprobado	Bases de Concurso en proceso de Toma de Razón.
<b>Total</b>	<b>1.342</b>	<b>\$ 173.247.962.554</b>				

<sup>3</sup> Se consideran localidades con solución de infraestructura óptica y aquellas que contemplan torres de telecomunicaciones.

**7. CONCURSO 2,6 GHZ – EN OPERACIÓN**

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

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

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

En la región de Coquimbo, este proyecto beneficia a 43 localidades según el siguiente detalle:

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
CANELA	EL POTRERO	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
CANELA	CARQUINDAÑO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
ILLAPEL	CHOAPA	CLARO	SATELITAL
ILLAPEL	MATANCILLA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
ILLAPEL	PINTACURA	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
LOS VILOS	CAIMANES	CLARO	SATELITAL
SALAMANCA	LAS JARILLAS	CLARO	SATELITAL
SALAMANCA	MANQUEGUA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
SALAMANCA	ZAPALLAR	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
VICUÑA	LA VIÑITA	CLARO	SATELITAL

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
COMBARBALÁ	EL DURAZNO	CLARO	SATELITAL
COMBARBALÁ	QUILITAPIA	CLARO	SATELITAL
COMBARBALÁ	MANQUEGUA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
COMBARBALÁ	VALLE HERMOSO	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
MONTE PATRIA	AGUA CHICA	CLARO	SATELITAL
MONTE PATRIA	EL MAQUI	CLARO	SATELITAL
MONTE PATRIA	LAS RAMADAS	CLARO	SATELITAL
MONTE PATRIA	LOS ÁNGELES	CLARO	SATELITAL
MONTE PATRIA	PEDREGAL	CLARO	SATELITAL
MONTE PATRIA	PEJERREYES	CLARO	SATELITAL
MONTE PATRIA	TULAHUÉN	CLARO	SATELITAL
MONTE PATRIA	VALDIVIA	CLARO	SATELITAL
MONTE PATRIA	EL MACANO	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
MONTE PATRIA	EL MAITÉN	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
MONTE PATRIA	JARA O LAJA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
MONTE PATRIA	PAMPA GRANDE	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
MONTE PATRIA	SEMITA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
MONTE PATRIA	COIPO O CUYUNCAVÍ	WILL (ENTEL)	900 MHZ.

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
MONTE PATRIA	HIGUERA DE RAPEL	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
MONTE PATRIA	LAS TRANQUITAS	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
MONTE PATRIA	LOS MORALES	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
MONTE PATRIA	MOSTAZAL	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
MONTE PATRIA	PULPICA ALTO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
OVALLE	EL TALHUÉN	CLARO	SATELITAL
OVALLE	CERRO BLANCO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
OVALLE	HIGUERITAS UNIDAS	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
OVALLE	TUQUI	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PUNITAQUI	PORTEZUELOS BLANCOS	CLARO	SATELITAL
PUNITAQUI	EL LLANITO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PUNITAQUI	PARRAL DE QUILES	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
RÍO HURTADO	GUAMPULLA	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
OVALLE	LOS TRIGOS	TELFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
OVALLE	PEÑABLANCA	TELFÓNICA	SATELITAL BANDA KA

## 8. CONCURSO 700 MHZ – EN OPERACIÓN

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

Educacionales Municipales y/o Subvencionados (EEMS)<sup>4</sup>, 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 Chile 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 Coquimbo, este concurso beneficia con oferta de servicio a 125 localidades y 63 establecimientos educacionales, de acuerdo al siguiente detalle:

Localidades beneficiadas:

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CHOAPA	LOS VILOS	EL ROMERO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	OVALLE	ZORILLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	CANELA	AGUA FRÍA BAJA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	CERROS QUEMADOS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	EL TALHUÉN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	EL TOMÉ	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	ESPÍRITU SANTO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	LA CAPILLA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	LA CORTADERA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	LAS TRANCAS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	LOS PERALES	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	LOS POZOS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	MINCHA SUR	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	ILLAPEL	CHILLÁN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	ILLAPEL	QUILLAICILLO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	ILLAPEL	SANTA VIRGINIA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	LOS VILOS	LA PALMA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	LOS VILOS	QUELÓN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	SALAMANCA	PUNTA NUEVA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
ELQUI	LA HIGUERA	EL TEMBLADOR	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	COMBARBALÁ	LA INVERNADA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	MONTE PATRIA	CÁRCAMO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	MONTE PATRIA	LA VARIOLA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	MONTE PATRIA	LAGUNA VERDE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A

<sup>4</sup> Los EEMS fueron adjudicados con servicio público de transmisión de datos con acceso a Internet, por un período de 2 años, cuyo período de vigencia terminó en el año 2019.

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
LIMARÍ	MONTE PATRIA	LAS CARDAS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	OVALLE	ALGARROBO DE HORNILLOS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	OVALLE	CALETA EL SAUCE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	OVALLE	CALETA RÍO LIMARÍ O EL TORO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	OVALLE	EL RINCÓN DE LA CALERA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	OVALLE	LA CALERA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	OVALLE	LA QUIROGA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	OVALLE	LOS CIÉNAGOS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	OVALLE	QUEBRADA SECA DE SOTAQUÍ	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	OVALLE	VALDIVIA DE PUNILLA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	PUNITAQUI	EL ARRAYÁN	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	PUNITAQUI	LAS CRUCES	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	PUNITAQUI	EL DIVISADERO	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
LIMARÍ	RÍO HURTADO	LA HUERTA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	AGUA FRÍA ALTA	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	ALHUEMILLA LAS PALMAS	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	ATELCURA	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	EL COLIHUE	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	EL RITO	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	HUINCHIGUALLEO	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	JABONERÍA	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	LAS MOLLACAS	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	LOS RULOS	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	POZA HONDA	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	PUERTO OSCURO	WILL S.A
CHOAPA	ILLAPEL	COCOU	WILL S.A
CHOAPA	ILLAPEL	LA CAPILLA	WILL S.A
CHOAPA	ILLAPEL	LANCO	WILL S.A
CHOAPA	ILLAPEL	NOGALITO	WILL S.A
CHOAPA	ILLAPEL	SOCAVÓN	WILL S.A
CHOAPA	LOS VILOS	CULIMO	WILL S.A
CHOAPA	LOS VILOS	EL RINCÓN	WILL S.A
CHOAPA	LOS VILOS	INFIERNILLO	WILL S.A
CHOAPA	LOS VILOS	LO CLAUDIO	WILL S.A
CHOAPA	LOS VILOS	LO MUÑOZ	WILL S.A
CHOAPA	LOS VILOS	PUPÍO	WILL S.A
CHOAPA	LOS VILOS	RINCONADA	WILL S.A
CHOAPA	LOS VILOS	TILAMA	WILL S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
ELQUI	ANDACOLLO	LA CALDERA	WILL S.A
ELQUI	ANDACOLLO	LAS DAMAS	WILL S.A
ELQUI	ANDACOLLO	LAS PLAZUELAS	WILL S.A
ELQUI	COQUIMBO	PUERTO ALDEA	WILL S.A
ELQUI	LA HIGUERA	QUEBRADA HONDA	WILL S.A
ELQUI	LA HIGUERA	TOTALILLO NORTE	WILL S.A
ELQUI	PAIGUANO	COCHIGUAZ	WILL S.A
ELQUI	VICUÑA	JUNTAS DEL TORO	WILL S.A
ELQUI	VICUÑA	VARILLAR	WILL S.A
ELQUI	VICUÑA	VIÑITA ALTA	WILL S.A
LIMARÍ	COMBARBALÁ	LAGARRIGUE	WILL S.A
LIMARÍ	MONTE PATRIA	CENTRAL LOS MOLLES	WILL S.A
LIMARÍ	MONTE PATRIA	EL PALOMO	WILL S.A
LIMARÍ	MONTE PATRIA	LOS LAURELES	WILL S.A
LIMARÍ	MONTE PATRIA	LOS PERALES	WILL S.A
LIMARÍ	OVALLE	ALCONES	WILL S.A
LIMARÍ	OVALLE	ARRAYÁN DE HUALLINGA	WILL S.A
LIMARÍ	OVALLE	CALETA LA CEBADA	WILL S.A
LIMARÍ	OVALLE	CALETA LOS LOROS	WILL S.A
LIMARÍ	OVALLE	EL TOTORAL	WILL S.A
LIMARÍ	OVALLE	LAS DAMAS (LORENZO ARAYA Y CUARTO CAJÓN)	WILL S.A
LIMARÍ	PUNITAQUI	AJIAL DE QUILES	WILL S.A
LIMARÍ	PUNITAQUI	EL ALTAR ALTO	WILL S.A
LIMARÍ	PUNITAQUI	LA RINCONADA	WILL S.A
LIMARÍ	PUNITAQUI	LAS RAMADAS	WILL S.A
LIMARÍ	PUNITAQUI	QUEBRADA VERGARA	WILL S.A
LIMARÍ	COMBARBALÁ	EL HUILMO ALTO	WILL S.A
LIMARÍ	RÍO HURTADO	LOS MAITENES DE SAMO ALTO	WILL S.A
LIMARÍ	RÍO HURTADO	VADO DE MORRILLOS	WILL S.A
CHOAPA	CANELA	ANGOSTURA DE GÁLVEZ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	CANELA	EL BOLSICO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	CANELA	EL ZAPALLAR	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	CANELA	LA PARRITA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	CANELA	LA UBILLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	CANELA	LAS BARRANCAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	CANELA	LAS CAÑAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	CANELA	LAS PAREDES	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	LOS VILOS	EL AJIAL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	LOS VILOS	EL MANZANO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CHOAPA	LOS VILOS	EL NARANJO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	LOS VILOS	PANGALILLO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	SALAMANCA	QUELÉN (ALTO Y BAJO)	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
ELQUI	COQUIMBO	EL TANGUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
ELQUI	LA HIGUERA	LOS MORROS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
ELQUI	LA SERENA	HUACHALALUME	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
ELQUI	PAIGUANO	ALCOHUAZ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
ELQUI	PAIGUANO	EL PABELLÓN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
ELQUI	PAIGUANO	HORCÓN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
ELQUI	VICUÑA	CHAPILCA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
ELQUI	VICUÑA	GUANTA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	COMBARBALÁ	BARRANCA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	COMBARBALÁ	SAN LORENZO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	MONTE PATRIA	CARRIZAL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	MONTE PATRIA	LAS MOLLACAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	MONTE PATRIA	PIEDRA BONITA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	OVALLE	PERAL OJO DE AGUA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	OVALLE	SALALA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	OVALLE	PERAL OJO DE AGUA SUR	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	OVALLE	TALCARUCA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHOAPA	CANELA	LAS CAÑAS ALTA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	PUNITAQUI	EL ALTAR BAJO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	RÍO HURTADO	FUNDINA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
LIMARÍ	RÍO HURTADO	LOS MAITENES DE SERÓN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.

## 9. CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G – 700 MHz – **EN IMPLEMENTACIÓN**

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

El proyecto 5G, es una política pública que aportará 0,2% al PIB en inversión directa en el primer año y de 0,5% anual, una vez que comience su operación. Asimismo, con el fin de poder disminuir la brecha digital, se

consideró dentro de las obligaciones del concurso 700 MHz, proveer de conectividad ciertas localidades aisladas o con nulo interés por parte de los operadores de conectar debido al poco atractivo comercial que tienen. En este sentido, el trabajo se desarrolló en conjunto con las municipalidades de todo el país, lo que ha permitido actualizar la base de localidades comunales que a la fecha no cuentan con los servicios de telefonía móvil y/o acceso a Internet, generando así un listado global de 845 localidades a lo largo de Chile, de las cuales 366 de ellas fueron seleccionadas como parte de las localidades ya señaladas. El concurso de la banda 700 MHz, mencionado precedentemente, fue adjudicado a la empresa Wom S.A., cuyo Decreto de Concesión fue publicado en el Diario Oficial el día 07 de octubre de 2021.

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

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

Actualmente, el beneficiario, Wom S.A. se encuentra en proceso de despliegue de las estaciones base correspondiente al Proyecto Técnico comprometido, dentro del cual se encuentran las 366 localidades de contraprestaciones sociales, que serán cubiertas con tecnología LTE Advance Pro (4G) con plazo de inicio de servicio el día 7 de Abril del 2023.

Específicamente, en la Región de Coquimbo, resultaron adjudicadas 22 localidades obligatorias 700 MHz, de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	LOCALIDAD	COORDENADAS REFERENCIALES	
		LATITUD	LONGITUD
LA SERENA	SANTA ELIZA	-29,879941	-71,121941
COMBARBALÁ	SAN MARCOS	-30,955397	-71,069675
LA SERENA	LA CACHINA	-29,982085	-71,13581
COQUIMBO	LAS CARDAS	-30,27966	-71,254041
VICUÑA	LA CALERA - VICUÑA	-29,995833	-70,990833
VICUÑA	VILLA PUCLARO	-30,019444	-70,830278
LA SERENA	CAJÓN DEL ROMERO	-29,87556	-71,100327
LA SERENA	LOS CORRALES	-30,051498	-71,052398
ILLAPEL	CAÑAS DOS	-31,740045	-71,211082
LA SERENA	LA ESTRELLA	-30,033639	-71,109761
ILLAPEL	QUEBRADA DE CÁRCAMO SUR	-31,617903	-70,999037
ANDACOLLO	COMUNIDAD AGRÍCOLA EL MANZANO -EL MANZANO	-30,168451	-71,179976
SALAMANCA	PELADEROS	-31,975925	-70,919263
PUNITAQUI	SAN PEDRO DE QUILES	-31,066586	-71,404739
OVALLE	POTRERILLOS ALTO	-30,714046	-71,214184
RÍO HURTADO	EL ROMERAL	-30,50912	-70,820793

COMUNA	LOCALIDAD	COORDENADAS REFERENCIALES	
		LATITUD	LONGITUD
MONTE PATRIA	TAMELCURA	-30,693785	-71,04485
LOS VILOS	CERRO BLANCO	-32,008553	-71,347842
CANELA	CALETA PUERTO MANSO	-31,511477	-71,569617
PAIGUANO	EL PANGUE	-30,257955	-70,495779
LA HIGUERA	LA TÓRTOLA	-29,450576	-70,745234
LA SERENA	ROMERAL	-29,720457	-71,217593

