

Subsecretaría de Telecomunicaciones

INFORME

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

2do. Trimestre 2022

IV Región de Coquimbo

Santiago, junio de 2022



CONTENIDO

DESCRIPCIÓN GENERAL	3
PROYECTOS SUBSIDIADOS.....	4
1. PROYECTO TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$ 1.039.832.644.-	4
2. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO NACIONAL OTORGADO AÑO 2022 \$5.759.482.000-	7
3. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN - SUBSIDIO OTORGADO: \$3.243.547.438.-	15
4. PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) – EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO OTORGADO \$75.093.899.822.-	18
5. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO \$13.804.211.405.-	21
6. SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0- EN OPERACIÓN E IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO \$245.000.000.-	33
PROYECTOS EN PROCESO CONCURSAL Y PREPARACIÓN	35
7. PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA – EN PREPARACIÓN - COORDINACIÓN REGIONAL	35
CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO	38
8. CONCURSO 2,6 GHZ – EN OPERACIÓN	38
9. CONCURSO 700 MHZ – EN OPERACIÓN	41
10. CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G – 700 MHz – EN IMPLEMENTACIÓN	45

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			361 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES CON SERVICIO
TVD – SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	ADJUDICADO	\$ 3.243.547.438.- (NACIONAL)	SUBSIDIO EQUIPAMIENTO	2018 y 2019	-	2 ZONAS DE POSTULACIÓN ADJUDICADAS
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	429 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 ha extendido su vigencia en distintas ocasiones, siendo la última extensión en la sesión LXIX de fecha 09.12.2021, donde se decide ampliar la vigencia de este proyecto al 31 de diciembre de 2022.

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

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

Al mes de mayo de 2022, se encuentran con servicio 361 establecimientos educacionales en la región:

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
516	LA SERENA	LICEO GABRIELA MISTRAL DE LA SERENA	522	FIBRA ÓPTICA
517	LA SERENA	LICEO GREGORIO CORDOVEZ	524	FIBRA ÓPTICA
518	LA SERENA	LICEO TECNICO	578	ADSL/COAXIAL
521	LA SERENA	COLEGIO VICTOR DOMINGO SILVA	363	FIBRA ÓPTICA
523	LA SERENA	ESCUELA ALONSO DE ERCILLA	390	FIBRA ÓPTICA
525	LA SERENA	COLEGIO JAPON	545	FIBRA ÓPTICA
526	LA SERENA	COLEGIO JOSE MANUEL BALMACEDA	513	FIBRA ÓPTICA
527	LA SERENA	COLEGIO HEROES DE LA CONCEPCION	448	FIBRA ÓPTICA
528	LA SERENA	ESCUELA GERMAN RIESCO	363	FIBRA ÓPTICA
529	LA SERENA	COLEGIO MANUEL RODRIGUEZ	125	ADSL/COAXIAL
530	LA SERENA	COLEGIO GABRIEL GONZALEZ VIDELA	1052	FIBRA ÓPTICA
531	LA SERENA	COLEGIO PEDRO AGUIRRE CERDA	295	FIBRA ÓPTICA
532	LA SERENA	CEN.ED.INT.DE ADUL. ESTER VILLARREAL CASTILLO	258	ADSL/COAXIAL
533	LA SERENA	COLEGIO DARIO SALAS	153	FIBRA ÓPTICA
534	LA SERENA	COLEGIO VILLA SAN BARTOLOME	448	FIBRA ÓPTICA
535	LA SERENA	COLEGIO JOSE MIGUEL CARRERA	454	FIBRA ÓPTICA
536	LA SERENA	COLEGIO BERNARDA MORIN	247	FIBRA ÓPTICA
537	LA SERENA	COLEGIO LUIS BRAILLE	47	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
548	LA SERENA	ESCUELA DE COLONIA ALFALFARES	120	FIBRA ÓPTICA
565	LA SERENA	COLEGIO PARTICULAR ADVENTISTA MARANATA	894	FIBRA ÓPTICA
566	LA SERENA	COLEGIO ISABEL RIQUELME	340	ADSL/COAXIAL
567	LA SERENA	ESCUELA PARTICULAR OSCAR ALDUNATE ABBOTT	871	ADSL/COAXIAL
568	LA SERENA	COLEGIO SAN ANTONIO	528	ADSL/COAXIAL
570	LA SERENA	COLEGIO ELENA BETTINI	536	ADSL/COAXIAL
571	LA SERENA	LOS PENSAMIENTOS DE JUAN XXIII	57	ADSL/COAXIAL
573	LA SERENA	ESCUELA PARTICULAR TERESA VIDELA DE G	581	FIBRA ÓPTICA
575	LA SERENA	COLEGIO PROVIDENCIA	853	FIBRA ÓPTICA
578	LA SERENA	LICEO IGNACIO CARRERA PINTO	422	ADSL/COAXIAL
579	LA SERENA	COLEGIO SEMINARIO CONCILIAR	1124	FIBRA ÓPTICA
581	LA SERENA	ESCUELA EXPERIMENTAL DE MUSICA	690	FIBRA ÓPTICA
583	LA SERENA	COLEGIO SAGRADOS CORAZONES	848	ADSL/COAXIAL
589	LA SERENA	COLEGIO SANTO DOMINGO	154	ADSL/COAXIAL
597	LA HIGUERA	ESCUELA BASICA PEDRO PABLO MUÑOZ	247	RADIOFRECUENCIA
598	LA HIGUERA	ESCUELA DE PUNTA DE CHOROS	19	3G
602	LA HIGUERA	ESCUELA BASICA CARLOS CONDELL	149	3G
604	LA HIGUERA	ESCUELA DE PUNTA COLORADA	26	3G
609	COQUIMBO	INSTITUTO SUPERIOR DE COMERCIO DE COQUIMBO	1107	ADSL/COAXIAL
610	COQUIMBO	LICEO INDUSTRIAL JOSE TOMAS DE URMENETA	1121	FIBRA ÓPTICA
611	COQUIMBO	LICEO MUNICIPAL DIEGO PORTALES PALAZUELO	613	FIBRA ÓPTICA
612	COQUIMBO	ESCUELA GUILLERMO CERECEDA	443	FIBRA ÓPTICA
613	COQUIMBO	ESCUELA CLAUDIO ARRAU	975	FIBRA ÓPTICA
614	COQUIMBO	ESCUELA PRESIDENTE ANIBAL PINTO	496	FIBRA ÓPTICA
615	COQUIMBO	ESCUELA COQUIMBO	264	FIBRA ÓPTICA
616	COQUIMBO	ESCUELA CARDENAL JOSE MARIA CARO	659	FIBRA ÓPTICA
617	COQUIMBO	COLEGIO SANTA CECILIA	330	FIBRA ÓPTICA
618	COQUIMBO	ESCUELA SANTO TOMAS DE AQUINO	594	FIBRA ÓPTICA
620	COQUIMBO	ESCUELA JOSE ALFARO ALFARO	448	FIBRA ÓPTICA
621	COQUIMBO	ESCUELA BASICA MARIO MUÑOZ SILVA	299	FIBRA ÓPTICA
623	COQUIMBO	CENTRO LABORAL JEAN PIAGET	83	ADSL/COAXIAL
624	COQUIMBO	ESCUELA DIFERENCIAL JUAN SANDOVAL CARRA	38	ADSL/COAXIAL
625	COQUIMBO	ESCUELA TOMASA OLIVARES CAAMAÑO	166	FIBRA ÓPTICA
626	COQUIMBO	ESCUELA BASICA DAVID LEON TAPIA	600	ADSL/COAXIAL
630	COQUIMBO	COLEGIO LA HERRADURA	325	ADSL/COAXIAL
632	COQUIMBO	ESCUELA BASICA MANUEL DE SALAS	317	FIBRA ÓPTICA
635	COQUIMBO	ESCUELA DE TOTORALILLO	17	3G
637	COQUIMBO	ESCUELA LUCILA GODOY ALACAYAGA	260	FIBRA ÓPTICA
646	COQUIMBO	COLEGIO BERNARDO O'HIGGINS	1295	FIBRA ÓPTICA
647	COQUIMBO	COLEGIO MANUEL MONTT	329	ADSL/COAXIAL
648	COQUIMBO	COLEGIO SANTA MARTA	1045	FIBRA ÓPTICA
649	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR GABRIELA MISTRAL	1375	FIBRA ÓPTICA
650	COQUIMBO	ESCUELA PARTICULAR METODISTA	391	ADSL/COAXIAL
655	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR SAN IGNACIO	315	ADSL/COAXIAL
656	ANDACOLLO	LICEO PEDRO REGALADO S. VIDELA O.	411	ADSL/COAXIAL
657	ANDACOLLO	ESCUELA LUIS CRUZ MARTINEZ	348	4G-ADSL/COAXIAL
658	ANDACOLLO	ESCUELA PATRICIO LYNCH	155	ADSL/COAXIAL
659	ANDACOLLO	ESCUELA PADRE BLAS HERNANDEZ SANCHEZ	7	3G
662	ANDACOLLO	ESCUELA DE MAITENCILLO	7	3G

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
664	ANDACOLLO	ESCUELA CORAZON DE MARIA	640	ADSL/COAXIAL X2
665	VICUNA	LICEO CARLOS ROBERTO MONDACA CORTES	612	ADSL/COAXIAL
666	VICUNA	ESCUELA BASICA LUCILA GODOY ALCAYAGA	523	ADSL/COAXIAL
668	VICUNA	ESCUELA EDMUNDO VIDAL CARDENAS	217	3G
669	VICUNA	ESCUELA DE EL TAMBO	92	3G
671	VICUNA	ESCUELA RIOS DE ELQUI	174	3G
672	VICUNA	ESCUELA DE DIAGUITAS JUAN TORRES M.	167	3G
673	VICUNA	ESCUELA JOSE ABELARDO NUNEZ	225	ADSL/COAXIAL
676	VICUNA	ESCUELA DE SAN CARLOS	5	3G
678	VICUNA	ESCUELA AMELIA BARAHONA MUJICA	47	3G
680	VICUNA	ESCUELA FEDERICO BARNES PAYNE	99	3G
681	VICUNA	ESCUELA DE EL ARENAL	20	3G
682	VICUNA	ESCUELA DAGOBERTO CAMPOS NUNEZ	155	3G
683	VICUNA	ESCUELA DE LA CALERA	14	3G
689	VICUNA	ESCUELA DE VARILLAR	10	3G
690	VICUNA	COLEGIO ANTONIO VARAS	800	ADSL/COAXIAL
691	PAIHUANO	ESCUELA MUNICIPAL CIELO CLARO--PAIHUANO	210	RADIOFRECUENCIA
692	PAIHUANO	ESCUELA JERONIMO GODOY VILLANUEVA	159	4G
694	PAIHUANO	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	105	4G
695	PAIHUANO	ESCUELA MUNICIPAL TRES CRUCES	3	3G
701	OVALLE	LICEO ESTELA AVILA DE PERRY	787	FIBRA ÓPTICA
704	OVALLE	LICEO ALEJANDRO ALVAREZ JOFRE	860	FIBRA ÓPTICA
705	OVALLE	LICEO POLITECNICO DE OVALLE	1187	FIBRA ÓPTICA
706	OVALLE	COLEGIO FRAY JORGE	640	FIBRA ÓPTICA
707	OVALLE	ESCUELA BASICA HELENE LANG	1066	FIBRA ÓPTICA
708	OVALLE	ESCUELA ANTONIO TIRADO LANAS	388	FIBRA ÓPTICA
709	OVALLE	ESCUELA BASICA OSCAR ARAYA MOLINA	380	FIBRA ÓPTICA
710	OVALLE	ESCUELA BASICA JOSE TOMAS OVALLE B.	369	FIBRA ÓPTICA
711	OVALLE	ESCUELA GUARDIAMARINA ERNESTO RIQUELME V	443	FIBRA ÓPTICA
712	OVALLE	ESCUELA BASICA ARTURO ALESSANDR PALMA	542	FIBRA ÓPTICA
713	OVALLE	ESCUELA ARTURO VILLALON SIEULANNE	285	3G
714	OVALLE	ESCUELA BASICA VISTA HERMOSA	482	FIBRA ÓPTICA
715	OVALLE	ESCUELA BASICA BERNARDO O'HIGGINS RIQUELME	195	3G
716	OVALLE	ESC.PADRE JOSEPH BENEDIKT STEGMEIER	448	3G
718	OVALLE	ESCUELA MARCOS MACUADA OGALDE	176	3G
719	OVALLE	COLEGIO YUNGAY	81	ADSL/COAXIAL
721	OVALLE	ESCUELA BASICA FLORENCIO ESPINOZA LOPEZ	555	FIBRA ÓPTICA
722	OVALLE	ESC. HEBERTO VELAZQUEZ VELAZQUEZ	153	3G
725	OVALLE	ESCUELA EL CRISOL	233	FIBRA ÓPTICA
728	OVALLE	ESCUELA EL ALGARROBO	15	3G
730	OVALLE	ESCUELA BASICA LUCIA NUNEZ DE LA CUADRA	135	3G
731	OVALLE	ESCUELA EL TRAPICHE	54	3G
733	OVALLE	ESCUELA PADRE DAMIAN HEREDIA	48	3G
736	OVALLE	ESCUELA BASICA LOS SOSSAS	10	3G
737	OVALLE	ESCUELA BASICA VALENTIN LETELIER	123	3G
743	OVALLE	ESCUELA CARACHILLA	94	3G
744	OVALLE	ESCUELA ORURO	16	3G
745	OVALLE	ESCUELA LA HIGUERA DE PALOMA	4	3G
747	OVALLE	ESCUELA CERRO TAMAYA	84	3G

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
749	OVALLE	ESCUELA TRANQUE RECOLETA	12	3G
752	OVALLE	ESCUELA VALLE HERNOSO	8	3G
753	OVALLE	ESC.BAS.JUAN PABLO ARTIGUES PEÑAFIEL	120	3G
754	OVALLE	ESCUELA LA ARAUCANA	9	3G
756	OVALLE	ESCUELA SANTA CATALINA	18	4G
757	OVALLE	ESCUELA BASICA EL GUINDO	131	3G
758	OVALLE	ESCUELA CORDILLERA	8	3G
763	OVALLE	COLEGIO SAN JUAN BAUTISTA	997	FIBRA ÓPTICA
766	OVALLE	COLEGIO SANTA MARIA EUFRASIA	1582	FIBRA ÓPTICA
767	OVALLE	COLEGIO PARTICULAR GABRIELA MISTRAL	334	ADSL/COAXIAL
768	OVALLE	COLEGIO LA PROVIDENCIA	980	FIBRA ÓPTICA
769	OVALLE	COLEGIO SAN VIATOR	1193	FIBRA ÓPTICA
793	RIO HURTADO	ESCUELA BASICA DE SERON	74	3G
799	MONTE PATRIA	ESCUELA REPUBLICA DE CHILE	596	RADIOFRECUENCIA
802	MONTE PATRIA	LICEO PRESIDENTE EDUARDO FREI MONTALVA	768	3G
803	MONTE PATRIA	ESC.CONCENTRACION FRONTERIZA DE TULAHUEN	219	3G
804	MONTE PATRIA	ESCUELA BASICA WENCESLAO VARGAS	187	3G
809	MONTE PATRIA	ESCUELA DE HUANILLA	23	3G
816	MONTE PATRIA	ESCUELA GUSTAVO CONTRERAS CASTRO	5	3G
818	MONTE PATRIA	ESCUELA LOS CLONQUIS	8	3G
821	MONTE PATRIA	ESCUELA DE FLOR DEL VALLE	129	3G
822	MONTE PATRIA	ESCUELA JUNTAS	160	3G
827	MONTE PATRIA	ESCUELA RIO GRANDE	195	3G
830	MONTE PATRIA	ESCUELA MARCELA PAZ	30	3G
837	MONTE PATRIA	ESCUELA ESPERANZA DE HUANA	55	3G
838	MONTE PATRIA	ESCUELA PROFESOR MANUEL ORTIZ QUINTANA	32	3G
839	MONTE PATRIA	ESCUELA CHILECITO	51	3G
845	COMBARBALA	LICEO SAMUEL ROMAN ROJAS	561	ADSL/COAXIAL
847	COMBARBALA	ESCUELA BASICA AMERICA	697	ADSL/COAXIAL
848	MONTE PATRIA	ESCUELA ALEJANDRO CHELEN ROZAS	492	3G
849	COMBARBALA	ESCUELA BASICA JUANITA FERNANDEZ SOLAR	145	3G
850	COMBARBALA	ESCUELA JUAN LUIS SAN FUENTES	57	3G
868	COMBARBALA	ESCUELA AMERICA DE SUR	8	3G
887	COMBARBALA	ESCUELA BASICA CAUPOLICAN	9	3G
888	COMBARBALA	ESCUELA BASICA BOSQUE DE QUILLAY	24	3G
890	COMBARBALA	ESCUELA PARTICULAR LOS SAPOS	4	3G
891	COMBARBALA	ESCUELA PARTICULAR RINCON DE LAS CHILCAS	7	MMOO
897	PUNITAQUI	ESCUELA BELGICA	563	ADSL/COAXIAL
899	PUNITAQUI	ESCUELA LUZ DE LUNA	1	3G
904	OVALLE	ESCUELA CAMPO LINDO	8	3G
908	OVALLE	ESCUELA TABALI	90	3G
910	OVALLE	ESC.BASICA SAN ANTONIO DE LA VILLA	50	3G
924	OVALLE	ESCUELA LOS ACACIOS	54	3G
928	PUNITAQUI	ESCUELA GRANEROS	10	3G
929	OVALLE	ESCUELA LOS NOGALES	97	3G
931	PUNITAQUI	ESCUELA SAN ANTONIO DE PADUA	18	FIBRA ÓPTICA
932	OVALLE	ESCUELA UNION CAMPESINA	118	3G
935	OVALLE	ESCUELA SALALA	29	3G
937	OVALLE	ESCUELA ALCONES BAJOS	64	3G

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
945	PUNITAQUI	ESCUELA SOL NACIENTE	33	3G
946	PUNITAQUI	ESCUELA TERESITA DE LOS ANDES	75	3G
947	OVALLE	ESCUELA AURORA DE CHILE	172	3G
953	OVALLE	ESCUELA PATRICIO ZEBALLOS	82	3G
957	PUNITAQUI	ESCUELA EL CIENAGO	10	3G
959	PUNITAQUI	COLEGIO PARTICULAR SALI HOCHSCHILD	302	ADSL/COAXIAL
974	ILLAPEL	ESCUELA BASICA CAMILO HENRIQUEZ	89	3G
977	ILLAPEL	ESCUELA BASICA GRACIELA DIAZ ALLENDE	76	3G
984	ILLAPEL	ESCUELA BASICA TUNGA SUR	8	3G
985	ILLAPEL	ESCUELA BASICA ASIENTO VIEJO	22	3G
990	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR LAS CANAS	162	3G
991	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR QUEBRADA EL PERAL	4	3G
993	ILLAPEL	ESCUELA PARTICULAR CANELILLO ALTO	11	3G
1006	ILLAPEL	ESCUELA MANUEL JOSE IRARRAZAVAL	31	3G
1016	SALAMANCA	ESCUELA TRANQUILLA	103	3G
1019	SALAMANCA	ESCUELA BASICA CHILLEPIN	163	3G
1020	SALAMANCA	ESCUELA BASICA CUNCUMEN	124	3G
1022	SALAMANCA	ESCUELA COIRON	46	3G
1030	SALAMANCA	ESC.BASICA GUILLERMO BARRIOS VARGAS	27	3G
1031	SALAMANCA	ESCUELA BASICA JULIO ECHAVARRIA	58	3G
1032	SALAMANCA	ESCUELA BASICA SAN AGUSTIN	25	3G
1034	SALAMANCA	ESCUELA LOS CORRALES	42	3G
1037	SALAMANCA	ESCUELA PARTICULAR HUANQUE	16	3G-VSAT
1042	SALAMANCA	ESCUELA MUNICIPAL COLLIGUAY	27	3G
1050	LOS VILOS	ESCUELA BASICA ERCOLE BENCINI	165	3G
1052	LOS VILOS	ESCUELA BASICA PABLO BARRIO LHET	106	3G
1053	LOS VILOS	ESCUELA BASICA FORJADORES DE CHILE	34	3G
1065	LOS VILOS	ESCUELA BASICA EL MANZANO	4	3G
1071	LOS VILOS	ESCUELA PARTICULAR EL ROMERO	5	3G
1077	CANELA	ESCUELA MUNICIPAL CANELA BAJA	341	3G
1100	CANELA	ESC.BASICA CARLOS VIAL ESPANTOSO	93	3G
11105	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR MIGUEL DE CERVANTES	930	FIBRA ÓPTICA
11106	OVALLE	COLEGIO PARTICULAR SANTA MARIA	1219	FIBRA ÓPTICA
11111	PUNITAQUI	LICEO ALBERTO GALLARDO LORCA	373	ADSL/COAXIAL
11114	LA SERENA	COLEGIO NUEVO MUNDO	232	ADSL/COAXIAL
11133	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR SAN GABRIEL	284	ADSL/COAXIAL
11139	COQUIMBO	LICEO FERNANDO BINVIGNAT MARIN	808	FIBRA ÓPTICA
11144	COQUIMBO	ESCUELA DIEGO DE ALMEYDA	1351	FIBRA ÓPTICA
11145	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR CALAZANS	603	FIBRA ÓPTICA
11155	LA SERENA	LICEO JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ	715	FIBRA ÓPTICA
13303	LA SERENA	COLEGIO CONEJITO CHIMBUN Y SUS AMIGOS	57	ADSL/COAXIAL
13305	LA SERENA	COLEGIO TRINITY LTDA.	229	ADSL/COAXIAL
13309	PUNITAQUI	ESCUELA LA HIGUERA DE PUNITAQUI	13	3G
13313	COQUIMBO	COLEGIO FRANCIS SCHOOL	1196	FIBRA ÓPTICA
13314	COQUIMBO	COLEGIO CRISTOBAL COLON	927	FIBRA ÓPTICA
13320	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR TONGOY	89	ADSL/COAXIAL
13324	COQUIMBO	COLEGIO SANTA MARIA DE BELEN N° 162	559	FIBRA ÓPTICA
13341	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR SUBVENCIONADO KOMVUX	232	ADSL/COAXIAL
13342	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR SAN FRANCISCO JAVIER	105	ADSL/COAXIAL

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
13344	LA SERENA	COLEGIO AMERICANO	866	ADSL/COAXIAL
13350	LA SERENA	JARDIN INFANTIL LE PETIT ENFANT	105	ADSL/COAXIAL
13356	LA SERENA	COLEGIO ALBERT EINSTEIN	843	FIBRA ÓPTICA
13358	VICUNA	ESCUELA NUEVA TALCUNA	127	RADIOFRECUENCIA
13360	LA SERENA	COLEGIO SAN NICOLAS	367	ADSL/COAXIAL
13363	PUNITAQUI	ESCUELA BASICA MUNICIPAL LA GRANJITA	11	3G
13372	LA SERENA	COLEGIO FRANCISCO PALAU	481	ADSL/COAXIAL
13373	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR LEONARDO DA VINCI	542	ADSL/COAXIAL
13376	LA SERENA	COLEGIO SAN MANUEL	790	ADSL/COAXIAL
13384	LA SERENA	SAINT JOHN'S SCHOOL	904	FIBRA ÓPTICA
13387	OVALLE	ESCUELA DE ARTES Y MUSICA	697	FIBRA ÓPTICA
13388	LA SERENA	COLEGIO SANTO TOMAS DEL VALLE	468	FIBRA ÓPTICA
13393	LA SERENA	JARDIN INFANTIL MUNDO CLUB	21	ADSL/COAXIAL X2
13396	COQUIMBO	CENTRO EST.Y DES.INTEGRAL DEL NINO	511	ADSL/COAXIAL
13398	LOS VILOS	JARDIN INFANTIL TISKA MAMA	40	ADSL/COAXIAL
13403	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL LOS ROBLECITOS	43	ADSL/COAXIAL
13405	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL MUNDO FELIZ	41	ADSL/COAXIAL
13412	MONTE PATRIA	COLEGIO BASICO RENACER DE CERRILLOS	73	3G
13415	LA SERENA	LICEO DE ADULTOS MAX PLANCK	269	ADSL/COAXIAL
13416	LA SERENA	COLEGIO MOMENTOS FELICES	293	ADSL/COAXIAL
13417	LA SERENA	COLEGIO ELQUI	295	ADSL/COAXIAL
13420	LA SERENA	COLEGIO NUESTRA SENORA DE ANDACOLLO	1275	FIBRA ÓPTICA
13424	LA SERENA	JARDIN INFANTIL SUEBO AZUL	71	ADSL/COAXIAL
13426	LA SERENA	COLEGIO SAN LUCAS	207	ADSL/COAXIAL
13427	MONTE PATRIA	COLEGIO LOS CONQUISTADORES	718	RADIOFRECUENCIA
13439	OVALLE	COLEGIO PUCARA	540	ADSL/COAXIAL
13442	COQUIMBO	COLEGIO SANTA FAMILIA	1114	ADSL/COAXIAL
13445	COQUIMBO	COLEGIO ESPAÑOL	102	ADSL/COAXIAL
13446	LA SERENA	MARIA EDUCA	777	ADSL/COAXIAL
13455	ILLAPEL	ESCUELA ESPECIAL ILLAPEL	27	3G
13457	OVALLE	JARDIN INFANTIL MI BEBITO	65	ADSL/COAXIAL
13461	COQUIMBO	LICEO CARMEN AURORA RODRIGUEZ HENRIQUEZ	207	ADSL/COAXIAL
13462	MONTE PATRIA	COLEGIO CERRO GUAYAQUIL	415	3G
13467	COQUIMBO	COLEGIO SANTA MARIA DEL REFUGIO	277	ADSL/COAXIAL
13469	LA SERENA	JARDIN INFANTIL GRAN MOZART	33	ADSL/COAXIAL
13473	LA SERENA	ESC. ESP. DE TRAST. DE LA COMUNIC. NUEVO	95	ADSL/COAXIAL
13474	LA SERENA	ESC.ESP. DE TRANST. DE LA COMUNICACION LA MIS	409	ADSL/COAXIAL
13475	LA SERENA	COLEGIO SAN MARTIN DE PORRES	945	FIBRA ÓPTICA
13479	COQUIMBO	ESC. ESP. DE TRAST. DE LA COM. EL SENDER	156	ADSL/COAXIAL
13480	OVALLE	ESC. ESP. DE TRAST. DE LA COM. PALABRITA	61	ADSL/COAXIAL
13481	OVALLE	ESC. ESP. DE TRAST. DE LA COM. GALILEO	47	ADSL/COAXIAL
13484	COQUIMBO	ESC. ESP. DE TRAST. DE LA COM. ENTREMUND	124	ADSL/COAXIAL
13486	LOS VILOS	COLEGIO SAN FRANCISCO JAVIER	763	3G
13488	LA SERENA	ESC. ESP. DE TRAST. DE LA COM. NUEVA BEL	95	ADSL/COAXIAL
13491	COQUIMBO	COLEGIO ALTAZOR	759	ADSL/COAXIAL
13493	OVALLE	ESCUELA ESPECIAL RENACER	78	ADSL/COAXIAL
13499	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRANST. DE LA COM. CEDIN - TIERRA	159	ADSL/COAXIAL
13503	LA SERENA	COLEGIO VALENTIN LETELIER	366	ADSL/COAXIAL
13504	COQUIMBO	COLEGIO SAN LORENZO	571	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
13510	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRAST.ESPEC.DEL LENG. OSWALDO	64	ADSL/COAXIAL
13512	VICUNA	COLEGIO JOAQUIN VICUÑA LARRAIN	499	ADSL/COAXIAL
13513	OVALLE	DEMETRIO TELLO ULLOA	374	ADSL/COAXIAL
13514	COQUIMBO	COLEGIO MARIA DE ANDACOLLO	375	FIBRA ÓPTICA
13517	VICUNA	ESC.ESP.DE TRAST.ESPEC. DEL LENG. SAN GU	104	ADSL/COAXIAL
13518	COQUIMBO	COLEGIO ARAUCO	274	ADSL/COAXIAL
13525	COQUIMBO	COLEGIO OLIMPO	74	ADSL/COAXIAL
13528	COQUIMBO	COLEGIO DE ADULTOS SAN LUIS	164	ADSL/COAXIAL
13529	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL EL BOSQUE	59	ADSL/COAXIAL
13530	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRAST.ESPEC. DEL LENGUAJE JOS	90	FIBRA ÓPTICA
13532	OVALLE	ESCUELA DE PARVULOS HAPPY KINDER	78	ADSL/COAXIAL
13535	LA SERENA	COLEGIO CERRO GRANDE	401	FIBRA ÓPTICA
13538	OVALLE	JARDIN INFANTIL PARVUS	190	ADSL/COAXIAL
13539	COQUIMBO	ESC. ESP. DE TRAS. ESP. DEL LENGUAJE LATINOAM	605	ADSL/COAXIAL
13540	OVALLE	ESC.ESP.DE TRAST.ESPEC.DEL LENGUAJE HABL	76	ADSL/COAXIAL
13541	MONTE PATRIA	ESCUELA ESPECIAL SANTA ELENA	78	RADIOFRECUENCIA
13542	PUNITAQUI	COLEGIO IRMA SALAS SILVA	357	ADSL/COAXIAL
13543	OVALLE	ESUELA ESPECIAL KIMELTU	8	ADSL/COAXIAL
13545	COMBARBALA	ESCUELA BASICA SAN FRANCISCO DE BORJA	309	ADSL/COAXIAL
13551	OVALLE	COLEGIO MANANTIAL	459	FIBRA ÓPTICA
13553	COQUIMBO	COLEGIO SANTA HELENA COLLEGE	107	ADSL/COAXIAL
13554	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL KREATIVITAS	36	ADSL/COAXIAL
13557	COQUIMBO	ESCUELA REPUBLICA DE ITALIA	307	FIBRA ÓPTICA
13558	COQUIMBO	INSTITUTO DE ADMINISTRACION Y COMERCIO	517	FIBRA ÓPTICA
13559	COQUIMBO	ESCUELA REPUBLICA DE GRECIA	323	ADSL/COAXIAL
13560	COQUIMBO	ESCUELA PADRE ALBERTO HURTADO CRUCHAGA	257	FIBRA ÓPTICA
13561	COQUIMBO	LICEO SAN JOSEMARIA ESCRIVA DE BALAGUER	482	FIBRA ÓPTICA
13562	COQUIMBO	ESCUELA JUAN PABLO II	271	FIBRA ÓPTICA
13563	ANDACOLLO	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	320	ADSL/COAXIAL
13565	LA SERENA	COLEGIO MANANTIALES DE ELQUI	371	ADSL/COAXIAL
13566	ANDACOLLO	ESC.ESP.DE TRAST.ESP.DEL LENG.TIERRA DE	118	ADSL/COAXIAL
13567	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRAST.ESP.DEL LENGUAJE RINCON	148	ADSL/COAXIAL
13573	OVALLE	COLEGIO TAMELCURA	481	ADSL/COAXIAL
13575	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRAST.ESPEC.DEL LENG. PADRE A	179	ADSL/COAXIAL
13576	LA SERENA	LICEO TECNICO FEMENINO LAS COMPAÑIAS	387	ADSL/COAXIAL
13577	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRAST.ESPECIF.DE LA COM. MABE	39	ADSL/COAXIAL
13582	LA SERENA	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL FLORENCIA NIGHTIN	388	ADSL/COAXIAL
13584	COQUIMBO	ESCUELA ADULTOS AMIGOS DEL PADRE HURTADO	260	ADSL/COAXIAL
13586	LA SERENA	COLEGIO BASICO CHRIST SCHOOL	1336	FIBRA ÓPTICA
13590	OVALLE	COLEGIO EL INGENIO	532	FIBRA ÓPTICA
13591	OVALLE	CENTRO INT. DE EDUCACION DE ADULTOS OVAL	658	ADSL/COAXIAL
13597	OVALLE	ESC. ESPEC. DE TRAST. DEL LENG. VALLE DE	85	ADSL/COAXIAL
13598	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DEL LENGUAJE ARTE DE HA	82	ADSL/COAXIAL
13601	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DEL LENGUAJE BORDEMAR	81	ADSL/COAXIAL
13604	COQUIMBO	COLEGIO RAKIDUAM	473	FIBRA ÓPTICA
13606	VICUNA	COLEGIO LEONARDO DA VINCI VICUÑA	1018	ADSL/COAXIAL
13607	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ALTO DE MIR	76	ADSL/COAXIAL
13608	COQUIMBO	COLEGIO GOLDEN HIND SCHOOL	348	ADSL/COAXIAL
13609	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CORDILLERA	171	ADSL/COAXIAL

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
13611	ANDACOLLO	CENTRO DE EDUCACION INTEGRAL DE ADULTOS	93	4G-ADSL/COAXIAL
13612	COQUIMBO	COLEGIO JOSE MARTI PEREZ	394	ADSL/COAXIAL
13613	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE HISPANOAMER	41	ADSL/COAXIAL
13620	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑO GENIO	22	ADSL/COAXIAL
13621	COQUIMBO	COLEGIO DISCOVERY SCHOOL	423	ADSL/COAXIAL
13623	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN CARLOS	57	ADSL/COAXIAL
13626	COQUIMBO	COLEGIO BASICO SAN LUIS	245	ADSL/COAXIAL
13629	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL MELODIA	40	ADSL/COAXIAL
13630	OVALLE	ESCUELA ESPECIAL DESPERTARES	72	ADSL/COAXIAL
13632	COQUIMBO	COLEGIO ESPECIAL LENGUAJE HORIZONTES	281	FIBRA ÓPTICA
13633	COQUIMBO	ESCUELA SAN MARINO COLLEGE	240	ADSL/COAXIAL
13636	COQUIMBO	ESC. ESPEC. DE LENGUAJE HORIZONTE DE PAL	91	ADSL/COAXIAL
13637	COQUIMBO	COLEGIO HELLEN KELLER PEÑUELAS	188	FIBRA ÓPTICA
40008	COQUIMBO	INSTITUTO DE EDUCACION PARA EL ADULTO	191	ADSL/COAXIAL
40021	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL KINDERLAND	25	ADSL/COAXIAL
40028	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL NUEVA ESPERANZA	82	ADSL/COAXIAL
40029	PAIHUANO	LICEO POLIVALENTE PAIHUANO	158	3G
40033	COQUIMBO	DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	321	ADSL/COAXIAL
40050	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL MIS PEQUEÑOS ANGELITOS	7	FIBRA ÓPTICA
40051	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRAST.ESP DEL LENG.MI PANAL	103	ADSL/COAXIAL
40052	VICUNA	ESC. ESP. DE TRANST. ESP DEL LENGUAJE G.MISTR	72	ADSL/COAXIAL
40055	COQUIMBO	ESC. ESP. TRANS. DEL LENG. CORDILLERA SINDEMP	171	ADSL/COAXIAL
40058	LA SERENA	JARDIN INFANTIL MY LITTLE ANGEL	10	ADSL/COAXIAL X2
40059	LA SERENA	JARDIN INFANTIL INDIGO	28	ADSL/COAXIAL
40061	OVALLE	ESC.ESP.TRANS.ESPEC.DEL LENGUAJE LLAKOLEN	89	ADSL/COAXIAL
40064	COQUIMBO	COLEGIO AMERICO VESPUCIO	241	FIBRA ÓPTICA
40074	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRAST. ESPEC.DEL LENG.JARDIN DE SU	67	ADSL/COAXIAL
40076	COQUIMBO	COLEGIO ADULTOS LAS VIOLETAS	687	ADSL/COAXIAL
40126	OVALLE	COLEGIO RAUL SILVA HENRIQUEZ	563	FIBRA ÓPTICA
40140	LA SERENA	ESC. ESP. DE LENGUAJE LOS GIRASOLES LTDA.	107	ADSL/COAXIAL
40141	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SANTA ANA	39	FIBRA ÓPTICA
40142	LA SERENA	ESC. ESP. DE LENGUAJE MI CASTILLO	129	ADSL/COAXIAL
40143	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LE PAROLE	74	ADSL/COAXIAL
40153	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL ESTRELLITA DE BELEN	51	ADSL/COAXIAL
40174	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL EL TENVILU	143	ADSL/COAXIAL
40189	COQUIMBO	ESCUELA BASICA RIN CON DE PALABRAS	89	ADSL/COAXIAL
40194	LA SERENA	COLEGIO DOMINGO SANTA MARIA	454	ADSL/COAXIAL
40207	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL PAX TERRA	49	ADSL/COAXIAL
40208	COQUIMBO	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL ALTUE	148	ADSL/COAXIAL
40231	LA SERENA	COLEGIO CORDILLERA	241	FIBRA ÓPTICA
40266	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ENTRETEPALABRAS	53	ADSL/COAXIAL
40273	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE TIERRA DE ANGELE	76	ADSL/COAXIAL
40298	LA SERENA	COLEGIO BERNARDO O'HIGGINS	1007	ADSL/COAXIAL
40300	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANTIYAL LAS COMP	134	ADSL/COAXIAL
40302	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL ARBOL	35	FIBRA ÓPTICA
40318	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL CORPADIS	62	FIBRA ÓPTICA
40321	LA SERENA	COLEGIO DE ADULTOS BRILLA EL SOL DE LA SERENA	147	FIBRA ÓPTICA
40322	COQUIMBO	ESC. ESP. DE TRAST. DEL LENGUAJE CORDILLERA P	164	ADSL/COAXIAL
40328	COQUIMBO	ESCUELA DIEGO RIVERA	89	ADSL/COAXIAL

3. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN - **SUBSIDIO OTORGADO: \$3.243.547.438.-**

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

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

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

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

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

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

1er Periodo de Postulación:

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

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

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
CNC INVERSIONES S.A.	SANTIAGO-15	METROPOLITANA
CNC INVERSIONES S.A.	ANTOFAGASTA-01	ANTOFAGASTA
EDWIN HOLVOET	COPIAPO-02	ATACAMA
AVILA Y AVILA	ILLAPEL-04	COQUIMBO
INVERSIONES COMUNICACIONES PUBLICIDAD Y TV GIRO VISUAL LTDA.	CASABLANCA-07	VALPARAÍSO
INVERSIONES COMUNICACIONES PUBLICIDAD Y TV GIRO VISUAL LTDA.	EL TABO-08	VALPARAÍSO
COMUNICACIONES SALTO DEL SOLDADO	SAN FELIPE Y LOS ANDES -12	VALPARAÍSO
SOCIEDAD DE PRODUCCIONES AUDIOVISUALES DIGITAL TOUCH LTDA.	SANTA CRUZ-18	LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS
COMUNICACIONES DEL SUR LIMITADA	LINARES-21	MAULE
RADIODIFUSORA AMIGA LTDA	TALCA - 22	MAULE
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	CONCEPCIÓN - 24	BIO-BIO
COMUNICACIONES E INVERSIONES SANTA MARIA	ANGOL-26	ARAUCANÍA
ARCAYA Y ARCAYA PRODUCCIONES LIMITADA	PUCON-27	ARAUCANÍA
SOCIEDAD DE TELEVISIÓN Y RADIODIFUSIÓN S.A.	TEMUCO-28	ARAUCANÍA
SOCIEDAD AGÜERO Y AGÜERO LIMITADA	QUELLON 32	LOS LAGOS
TELEVISIÓN DE LA PATAGONIA ITV LTDA	PUNTA ARENAS - 33	MAGALLANES Y LA ANTARTIDA CHILENA
PUBLIEVENTOS LIMITADA.	VALPARAISO-14	VALPARAÍSO
PUBLIEVENTOS LIMITADA.	NOGALES-09	VALPARAÍSO
RED DE TRABAJADORES AUDIOVISUALISTAS COMUNITARIOS	ARICA-98	ARICA Y PARINACOTA
SEÑAL 3 LA VICTORIA	SAN JOAQUIN-99	METROPOLITANA
CENTRO PARA EL DESARROLLO COMUNAL	PEÑAFLO, TALAGANTE E ISLA DE MAIPO)-100	METROPOLITANA
TBN ENLACE CHILE S.A.	SANTIAGO-16	METROPOLITANA
SOC. DIFUSORA RADIO Y TV SAN ANTONIO	SAN ANTONIO - 11	VALPARAÍSO

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

2do Periodo de Postulación:

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

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

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
CNC INVERSIONES S.A.	CONCEPCIÓN-51	BÍO BÍO

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

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

3er Periodo de Postulación:

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

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

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
BIO BIO COMUNICACIONES	VALPARAÍSO – 42	VALPARAÍSO

EMPRESA ADJUDICADA	ZONA DE POSTULACIÓN	REGIÓN
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 y concesiones, y todas se encuentran con el subsidio pagado.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

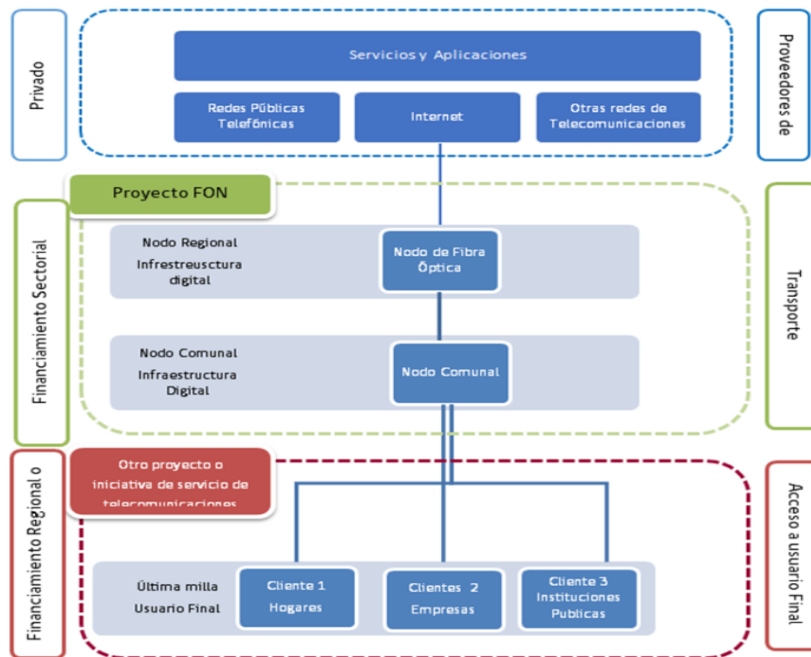
Con estos antecedentes se publicó el segundo llamado a Concurso para la Macrozona Sur el día 21 de octubre de 2020. Con fecha 8 de febrero de 2021 se recibieron propuestas para esta Macrozona de las empresas GTD Manquehue S.A., Wom S.A. y Telefónica Empresas Chile S.A. Efectuada la evaluación de estas Propuestas, el

CDT en su LXVI sesión, de fecha 29.04.2021 adjudicó la Macrozona a la empresa Telefónica Empresas Chile S.A. con un Subsidio asignado de \$22.615.365.131, lo que genera un ahorro total de más de \$11.000 millones.

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

Diagrama N°1

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



MACROZONA ARICA Y PARINACOTA	MACROZONA NORTE	MACROZONA CENTRO NORTE	MACROZONA CENTRO	MACROZONA CENTRO SUR	MACROZONA SUR
ARICA Y	ANTOFAGAST	COQUIMBO,	LIBERTADOR	ÑUBLE Y	ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y



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

Una vez desplegado el FON, se facilitará la implementación e inversión pública y/o privada, para dotar de la conectividad necesaria a las localidades de las comunas definidas. Específicamente, en la Región de 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 (POIIT 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/>

5. 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, y su término está previsto para junio 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 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 3 zonas postuladas a este segundo concurso se realizó el 09 de diciembre de 2021, y la implementación se efectuará durante el año 2022.
- Con fecha 11 de noviembre Contraloría hizo toma de razón del último decreto de otorgamiento.
- Con fecha 27 de diciembre se finalizó la publicación de decretos en el Diario Oficial de parte de las adjudicatarias del primer concurso.
- Al día 29 de diciembre se cuentan ocho etapas con inicio de servicio pertenecientes a siete zonas distintas.
- 34 de las 43 zonas que requieren decreto de otorgamiento de concesión fueron tomadas de razón en noviembre de 2021. Por otra parte, las 11 zonas que requirieron modificación del decreto de concesión, terminaron de ser publicadas en diciembre de 2021.
- Durante el mes de enero del año 2022 se dio inicio formal del servicio de conectividad a un total de 525 establecimientos. Además, se dio inicio a las mesas de seguimiento en conjunto con las adjudicatarias del segundo concurso del proyecto.
- Durante el mes de febrero del año 2022 se dio inicio formal del servicio de conectividad a un total de 214 establecimientos.
- Durante el mes de marzo del año 2022 se dio inicio formal del servicio de conectividad a un total de 417 establecimientos.
- En resumen, durante el primer trimestre del año 2022 se llegó a un total de 1.156 establecimientos conectados.
- En el mes de abril del año 2022 se dio inicio formal del servicio de conectividad a un total de 400 establecimientos.
- En el mes de mayo del año 2022 se dio inicio formal del servicio de conectividad a un total de 573 establecimientos.
- En el mes de junio del año 2022 se dio inicio formal del servicio de conectividad a un total de 558 establecimientos.

- En resumen, durante el segundo trimestre del año 2022 se llegó a un total de 1.531 establecimientos conectados.
- En relación al segundo llamo del concurso, se tiene que el 15 de junio los decretos del operador Netland fueron ingresados a la Contraloría General de la Republica y en el caso del operador Luz Linaires 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.

Específicamente, en la Región de Coquimbo resultaron adjudicados 429 establecimientos educacionales en el primer llamado a concurso, de acuerdo al siguiente detalle:

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
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 VÍCTOR 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
539	LA SERENA	COLEGIO DE ALGARROBITO	138	FIBRA ÓPTICA
540	LA SERENA	ESCUELA DE ISLON	106	FIBRA ÓPTICA
542	LA SERENA	ESCUELA DE LAMBERT	136	SATELITAL
543	LA SERENA	COLEGIO ALTOVALSOL	183	FIBRA ÓPTICA
544	LA SERENA	ESCUELA DE EL MILAGRO	42	ADSL_HFC
546	LA SERENA	COLEGIO COQUIMBITO	110	FIBRA ÓPTICA
548	LA SERENA	ESCUELA DE COLONIA ALFALFARES	163	FIBRA ÓPTICA
551	LA SERENA	ESCUELA DE LAS ROJAS	122	FIBRA ÓPTICA
554	LA SERENA	ESCUELA DE PELICANA	9	4G
556	LA SERENA	ESCUELA DE ROMERO	203	FIBRA ÓPTICA
557	LA SERENA	ESCUELA DE SATURNO	249	FIBRA ÓPTICA
558	LA SERENA	COLEGIO PUNTA DE TEATINOS	16	4G
560	LA SERENA	COLEGIO QUEBRADA DE TALCA	179	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
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
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
609	COQUIMBO	INSTITUTO SUPERIOR DE COMERCIO DE COQUIMBO	713	FIBRA ÓPTICA
610	COQUIMBO	LICEO INDUSTRIAL JOSE TOMAS DE URMENTA	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
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

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
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
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
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
680	VICUÑA	ESCUELA FEDERICO BARNES PAYNE	70	FIBRA ÓPTICA
681	VICUÑA	ESCUELA DE EL ARENAL	23	FIBRA ÓPTICA
682	VICUÑA	ESCUELA DAGOBERTO CAMPOS NUNEZ	115	FIBRA ÓPTICA
683	VICUÑA	ESCUELA DE LA CALERA	12	4G
686	PAIHUANO	ESCUELA BÁSICA MARIO AQUILES RODRIGUEZ	55	4G
688	VICUÑA	ESCUELA DE CHAPILCA	24	SATELITAL
689	VICUÑA	ESCUELA DE VARILLAR	7	4G
690	VICUÑA	COLEGIO ANTONIO VARAS	970	FIBRA ÓPTICA
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
783	ANDACOLLO	ESCUELA DOCTOR JOSE LUIS ARRANO	8	SATELITAL
795	ANDACOLLO	ESC.BASICA DOMINGO SANTA MARIA GONZALEZ	8	SATELITAL
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

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
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
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
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

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
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
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
11105	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR MIGUEL DE CERVANTES	1.030	FIBRA ÓPTICA
11114	LA SERENA	COLEGIO NUEVO MUNDO	225	ADSL_HFC
11130	ILLAPEL	COLEGIO SAN IGNACIO DE LOYOLA	587	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
11147	ILLAPEL	COLEGIO MANANTIAL	270	FIBRA ÓPTICA
11153	CANELA	ESCUELA LA PARRITA	11	FIBRA ÓPTICA
11155	LA SERENA	LICEO JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ	531	ADSL_HFC
11157	LA SERENA	COLEGIO LIBERTADOR SIMON BOLIVAR	359	ADSL_HFC
12765	LOS VILOS	ESCUELA ESPECIAL DIVERSIA	50	FIBRA ÓPTICA
12774	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑAS CUMBRES	100	ADSL_HFC
12776	COQUIMBO	ESCUELA DE LENGUAJE MI MUNDO DE LETRAS	66	ADSL_HFC
12779	LA SERENA	COLEGIO ALTOS DEL CERRO GRANDE	321	FIBRA ÓPTICA
12780	LA SERENA	COLEGIO EDUCACION ESPECIAL ZAYED	93	ADSL_HFC
13302	LOS VILOS	ESCUELA PARTICULAR CERRO BLANCO	7	MMOO
13303	LA SERENA	COLEGIO CONEJITO CHIMBUN Y SUS AMIGOS	65	ADSL_HFC
13305	LA SERENA	COLEGIO TRINITY	320	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
13330	LA SERENA	COLEGIO PARTICULAR PIERROT	220	ADSL_HFC

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
13333	LA SERENA	ESC. FAMILIAR AGRICOLA VALLE DEL ELQUI	127	FIBRA ÓPTICA
13341	COQUIMBO	COLEGIO PART. KOMVUX - COQUIMBO	252	ADSL_HFC
13342	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR SAN FRANCISCO JAVIER	114	ADSL_HFC
13344	LA SERENA	COLEGIO AMERICANO	859	FIBRA ÓPTICA
13350	LA SERENA	JARDIN INFANTIL LE PETIT ENFANT	85	ADSL_HFC
13352	CANELA	LICEO POLIV.PADRE JOSE HERDE P-LHER	389	FIBRA ÓPTICA
13356	LA SERENA	COLEGIO ALBERT EINSTEIN	1.008	FIBRA ÓPTICA
13358	VICUÑA	ESCUELA JUAN RENDIC	158	FIBRA ÓPTICA
13360	LA SERENA	COLEGIO SAN NICOLAS	429	ADSL_HFC
13361	COQUIMBO	KID'S WORLD SCHOOL	1.028	FIBRA ÓPTICA
13372	LA SERENA	COLEGIO FRANCISCO PALAU	549	ADSL_HFC
13373	COQUIMBO	COLEGIO PARTICULAR LEONARDO DA VINCI	898	FIBRA ÓPTICA
13375	ILLAPEL	ESCUELA BASICA EL MEMBRILLO	8	FIBRA ÓPTICA
13376	LA SERENA	COLEGIO SAN MANUEL	1.028	FIBRA ÓPTICA
13379	ILLAPEL	ESCUELA BASICA CUMBRE DE LOS ANDES	22	FIBRA ÓPTICA
13383	SALAMANCA	COLEGIO CAMBRIDGE SCHOOL	579	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
13394	SALAMANCA	CORAZON DE JESUS	304	FIBRA ÓPTICA
13395	SALAMANCA	ESCUELA ESPECIAL HOLANDA	18	FIBRA ÓPTICA
13396	COQUIMBO	CENTRO EST.Y DES.INTEGRAL DEL NINO	468	ADSL_HFC
13403	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL LOS ROBLECITOS	34	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
13428	ILLAPEL	ESCUELA BASICA SAN ISIDRO DE CUZ CUZ	183	FIBRA ÓPTICA
13442	COQUIMBO	COLEGIO SANTA FAMILIA	1.246	FIBRA ÓPTICA
13445	COQUIMBO	COLEGIO ESPANOL	81	ADSL_HFC
13446	LA SERENA	MARIA EDUCA	949	FIBRA ÓPTICA
13455	ILLAPEL	ESCUELA ESPECIAL ILLAPEL	30	FIBRA ÓPTICA
13461	COQUIMBO	LICEO CARMEN AURORA RODRIGUEZ HENRIQUEZ	244	FIBRA ÓPTICA
13463	LA SERENA	COLEGIO CARLOS CONDELL DE LA HAZA	768	FIBRA ÓPTICA
13465	SALAMANCA	ESCUELA BASICA JESUS NAZARENO	15	FIBRA ÓPTICA
13467	COQUIMBO	COLEGIO SANTA MARIA DEL REFUGIO	267	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
13479	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL EL SENDERO	125	ADSL_HFC
13482	ILLAPEL	ESC. ESPECIAL DE TRAST. DE LA COMUN. PLUMA D	110	FIBRA ÓPTICA
13484	COQUIMBO	ESCUELA ESP. TRANS. DE LA COM. ENTREMUNDOS	78	ADSL_HFC
13486	LOS VILOS	COLEGIO SAN FRANCISCO JAVIER	1.236	FIBRA ÓPTICA
13489	COQUIMBO	COLEGIO MARIA EDUCA	983	FIBRA ÓPTICA
13491	COQUIMBO	COLEGIO ALTAZOR	922	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
13499	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRANST. DE LA COM. CEDIN - TIERRA	153	ADSL_HFC
13500	ILLAPEL	ESC.ESP.DE TRANST.DE LA COM. CUNA DE CONDORES	26	FIBRA ÓPTICA
13503	LA SERENA	COLEGIO VALENTIN LETELIER	401	ADSL_HFC
13504	COQUIMBO	COLEGIO SAN LORENZO	825	FIBRA ÓPTICA
13505	SALAMANCA	ESC.ESP.DE TRANST.ESPEC. DE LENG. SAN SEBASTI	119	FIBRA ÓPTICA
13510	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRANST. ESPEC. DEL LENGUAJE GUAYAS	52	ADSL_HFC
13512	VICUÑA	COLEGIO JOAQUIN VICUÑA LARRAIN	324	FIBRA ÓPTICA
13514	COQUIMBO	COLEGIO MARIA DE ANDACOLLO	414	ADSL_HFC
13517	VICUÑA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN GUILLERMO	108	FIBRA ÓPTICA
13518	COQUIMBO	COLEGIO ARAUCO	297	ADSL_HFC
13524	ILLAPEL	ESCUELA ESPECIAL ALCAZAR	35	FIBRA ÓPTICA
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
13531	LOS VILOS	ESC. ESP.TRASTORNO LENGUAJE MANATI	87	FIBRA ÓPTICA
13534	SALAMANCA	ESC.ESP.DE TRAST.ESPECIFICOS DEL LENGUAJE AYE	74	FIBRA ÓPTICA
13535	LA SERENA	COLEGIO CERRO GRANDE	659	FIBRA ÓPTICA
13539	COQUIMBO	ESCUELA LATINOAMERICA EDUCA	543	ADSL_HFC
13552	LA SERENA	COLEGIO CRISTIANO LA SERENA	202	ADSL_HFC
13553	COQUIMBO	COLEGIO SANTA HELENA COLLEGE	122	ADSL_HFC
13554	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL KREATIVITAS	41	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
13563	ANDACOLLO	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	193	FIBRA ÓPTICA
13565	LA SERENA	COLEGIO MANANTIALES DE ELQUI	549	ADSL_HFC
13566	ANDACOLLO	ESCUELA SAN LORENZO	204	FIBRA ÓPTICA
13567	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRAS.ESPEC. DEL LENGUAJE RINCON DE	138	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
13570	SALAMANCA	ESCUELA MUNICIPAL VILLA SANTA ROSA	38	FIBRA ÓPTICA
13575	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRAST.ESPEC.DEL LENGUAJE PADRE ALB	120	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
13580	LA SERENA	COLEGIO PAULO FREIRE	103	FIBRA ÓPTICA
13582	LA SERENA	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL FLORENCIA NIGHTIN	485	ADSL_HFC
13584	COQUIMBO	ESCUELA PARA ADULTOS AMIGOS DEL PADRE HURTADO	171	ADSL_HFC
13586	LA SERENA	COLEGIO CHRIST SCHOOL	1.739	FIBRA ÓPTICA
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
13606	VICUÑA	COLEGIO LEONARDO DA VINCI - VICUÑA	936	FIBRA ÓPTICA
13607	COQUIMBO	ESC. ESPECIAL DE LENGUAJE ALTO DEL MIRAMAR	114	FIBRA ÓPTICA
13608	COQUIMBO	COLEGIO GOLDEN HIND SCHOOL	440	ADSL_HFC

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
13609	COQUIMBO	ESCUELA ESP. DE LENGUAJE CORDILLERA	179	ADSL_HFC
13610	LA SERENA	COLEGIO INTERCULTURAL	287	FIBRA ÓPTICA
13611	ANDACOLLO	CENTRO DE EDUC. INTEGRAL DE ADULTOS ANDACOLLO	82	FIBRA ÓPTICA
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
13627	SALAMANCA	COLEGIO SAN SEBASTIÁN	545	FIBRA ÓPTICA
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
16912	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AQUALUNA	8	ADSL_HFC
16913	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL PADRE PIO	48	4G
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
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
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
20355	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN SEBASTIAN	15	FIBRA ÓPTICA
20356	LA SERENA	COLEGIO DE JOVENES Y ADULTOS BALMACEDA	204	ADSL_HFC
20360	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ARBOLIRIS	84	ADSL_HFC
20372	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL SAUCE	231	ADSL_HFC
20377	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SANTA MARIANA	55	ADSL_HFC
20390	LA SERENA	COLEGIO CIELOS DEL VALLE	175	ADSL_HFC
20405	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE NUEVA HABLA PALABRA	38	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
20469	VICUÑA	CENTRO DE EDUCACION INTEGRAL DE ADULTOS PAIHUEN DE VICUÑA	419	FIBRA ÓPTICA
20505	COQUIMBO	AULA HOSPITALARIA DE COQUIMBO	75	FIBRA ÓPTICA
20638	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANTAKARI	69	FIBRA ÓPTICA
31194	LA SERENA	COLEGIO MONTEVERDI	374	ADSL_HFC
31196	SALAMANCA	ESCUELA ESPECIAL MUNDO NUEVO	25	FIBRA ÓPTICA
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
31203	VICUÑA	COLEGIO DOMINGO SANTA MARIA	738	FIBRA ÓPTICA
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
31215	COQUIMBO	ESC.ESP.DE TRAS ESPEC. DE LENGUAJE WENUI	96	ADSL_HFC
31216	LA SERENA	ESC ESPECIAL DE TRAS ESPEC DE LENG ANTARES	57	ADSL_HFC

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
31217	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SUEÑO DORADO	64	ADSL_HFC
31218	COQUIMBO	ESCUELA CULTURAL DE LENGUAJE Y JARDÍN INFANTIL VALDANI	67	ADSL_HFC
31219	LA SERENA	COLEGIO VERSALLES	683	FIBRA ÓPTICA
31220	VICUÑA	COLEGIO DE ADULTOS VALLE DE ELQUI	432	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
40008	COQUIMBO	INSTITUTO DE EDUCACION PARA EL ADULTO	240	ADSL_HFC
40018	ILLAPEL	ESC. ESPEC. DE TRANST. ESPECIF.DEL LENGUAJE A	147	FIBRA ÓPTICA
40021	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL KINDERLAND	16	ADSL_HFC
40028	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL NUEVA ESPERANZA	63	FIBRA ÓPTICA
40029	PAIHUANO	LICEO MISTRALIANO	117	SATELITAL
40033	COQUIMBO	COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	386	ADSL_HFC
40050	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL MIS PEQUEÑOS ANGELITOS	16	ADSL_HFC
40051	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRAST.ESP DEL LENG.MI PANAL	149	ADSL_HFC
40052	VICUÑA	ESC. ESP. DE TRANST. ESP DEL LENGUAJE G.MISTR	88	FIBRA ÓPTICA
40055	COQUIMBO	ESC. ESP. TRANS. DEL LENG. CORDILLERA SINDEMP	192	ADSL_HFC
40058	LA SERENA	JARDIN INFANTIL MY LITTLE ANGEL	14	ADSL_HFC
40059	LA SERENA	JARDIN INFANTIL INDIGO	18	ADSL_HFC
40064	COQUIMBO	COLEGIO ALTA CORDILLERA	721	FIBRA ÓPTICA
40074	LA SERENA	ESC.ESP.DE TRAST. ESPEC.DEL LENG.JARDIN DE SU	83	ADSL_HFC
40076	COQUIMBO	COLEGIO ADULTOS LAS VIOLETAS	1.137	FIBRA ÓPTICA
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
40143	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CUMBRE DE PALABRAS	95	ADSL_HFC
40144	LA SERENA	JARDIN INFANTIL CURIE	52	ADSL_HFC
40153	COQUIMBO	JARDIN INFANTIL ESTRELLITA DE BELEN	78	ADSL_HFC
40174	LA SERENA	COLEGIO EDUCACION ESPECIAL CUMBRES	164	ADSL_HFC
40189	COQUIMBO	COLEGIO CABO ALTO	198	FIBRA ÓPTICA
40194	LA SERENA	COLEGIO DOMINGO SANTA MARIA	1.098	FIBRA ÓPTICA
40206	LA SERENA	CENT.DE EDUC.INTEG.DE ADULT.PUELMAPU	107	ADSL_HFC
40207	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL PAX TERRA	86	ADSL_HFC
40208	COQUIMBO	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL ALTUE	260	ADSL_HFC
40231	LA SERENA	COLEGIO CORDILLERA	495	ADSL_HFC
40266	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ENTRETEPALABRAS	46	ADSL_HFC
40273	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE TIERRA DE ANGELE	102	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
40302	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EL ARBOL	43	ADSL_HFC
40318	COQUIMBO	ESCUELA ESPECIAL CORPADIS	65	FIBRA ÓPTICA
40319	SALAMANCA	COLEGIO PART. SUB. CUMBRES DEL CHOAPA	947	FIBRA ÓPTICA
40321	LA SERENA	COLEGIO DE ADULTOS BRILLA EL SOL DE LA SERENA	176	ADSL_HFC
40322	COQUIMBO	ESC. ESP. DE TRAST. DEL LENGUAJE CORDILLERA P	178	ADSL_HFC
40324	SALAMANCA	ESC. ESP. DE TRAST. ESPEC. DE LENGUAJE ALTUE	111	FIBRA ÓPTICA
40328	COQUIMBO	ESCUELA DIEGO RIVERA	125	ADSL_HFC
40335	LA SERENA	AULA HOSPITALARIA AYUUKELLEN	91	ADSL_HFC
40400	COQUIMBO	CENTRO DE EDUCACION INTEGRAL DE ADULTOS SANTA	149	ADSL_HFC
40405	LA SERENA	ESCUELA DE LENGUAJE HAPPY DAY	76	ADSL_HFC

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
41017	LA SERENA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SANTINO	34	ADSL_HFC
41099	COQUIMBO	COLEGIO DE JÓVENES Y ADULTOS OSSANDÓN	113	ADSL_HFC
41132	COQUIMBO	SALA CUNA Y JARDIN INFANTIL RAYÚN	13	ADSL_HFC
41173	PAIHUANO	CEIA LIBRE SER MISTRALIANO	124	SATELITAL

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

6. 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)	ASIENTO 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 RENGO	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
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

Con fecha 08.03.2022 fueron recepcionadas las obras asociadas a la etapa 1, las que se encuentran con servicio operativo desde esa fecha. Por su parte, las zonas asociadas a la etapa 2, a la fecha de la elaboración de la presente minuta, se encuentran el proceso de recepción de obras.

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

PROYECTOS EN PROCESO CONCURSAL Y PREPARACIÓN

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

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

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

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

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

Diagrama del proceso:



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

ESTADO DE PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA

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

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

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

REGIÓN	LOCALIDADES	COSTO	SOLUCIÓN	COMISIÓN CORE	PLENO CORE
ARICA Y PARINACOTA	68	\$ 13.815.085.262	VOZ Y DATOS MÓVILES / FTTH	PENDIENTE	PENDIENTE
TARAPACÁ	20	\$ 6.106.905.363	VOZ Y DATOS MÓVILES	PENDIENTE	PENDIENTE
ANTOFAGASTA	16	\$ 16.557.435.966	VOZ Y DATOS MÓVILES	PENDIENTE	PENDIENTE

REGIÓN	LOCALIDADES	COSTO	SOLUCIÓN	COMISIÓN CORE	PLENO CORE
ATACAMA ¹	53	\$ 7.420.736.000	INFRAESTRUCTURA - VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
COQUIMBO	43	\$ 6.448.888.000	VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
VALPARAÍSO	152	\$ 14.223.706.592	VOZ Y DATOS MÓVILES	PENDIENTE	PENDIENTE
		\$ 5.445.606.067			
METROPOLITANA	99	\$ 5.924.373.168	INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO
O'HIGGINS	120	\$ 15.505.676.808	VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
MAULE ²	442	\$ 9.719.628.662	INFRAESTRUCTURA - INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO
ÑUBLE ³	20	\$ 7.604.612.847	INFRAESTRUCTURA - INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO
BIOBÍO	112	\$ 15.585.151.798	VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
ARAUCANÍA ⁴	69	\$ 12.703.927.272	INFRAESTRUCTURA - VOZ Y DATOS MÓVILES	PENDIENTE	PENDIENTE
LOS RÍOS	47	\$ 4.680.949.242	INFRAESTRUCTURA - VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
LOS LAGOS	332	\$ 14.980.000.000	INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO

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

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

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

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

REGIÓN	LOCALIDADES	COSTO	SOLUCIÓN	COMISIÓN CORE	PLENO CORE
AYSÉN	8	\$ 7.638.505.550	VOZ Y DATOS MÓVILES	APROBADO	APROBADO
MAGALLANES	8	\$ 2.763.998.402	INTERNET HOGAR	APROBADO	APROBADO
TOTAL	1.583	\$ 167.125.186.999			

CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO

8. 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

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
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
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



COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
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.
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



COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
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	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
OVALLE	PEÑABLANCA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA

9. 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)⁵, 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	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	CERROS QUEMADOS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
CHOAPA	CANELA	EL TALHUÉN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A

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

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
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
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

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
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	COCOUCO	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
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

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
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.
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	ALCOHUJAZ	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.

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
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.

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

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

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

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

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

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

Específicamente, en la Región de 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
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