

Subsecretaría de Telecomunicaciones

INFORME

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

2do. Trimestre 2024

XV Región de Arica y Parinacota

Santiago, junio de 2024



CONTENIDO

DESCRIPCIÓN GENERAL	3
PROYECTOS SUBSIDIADOS.....	4
1. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$16.360.714.000.-	4
2. PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) – EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO: \$75.093.899.822.-	4
3. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$16.360.714.000.-	6
4. SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO \$960.000.000.-	9
5. PROYECTO SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS – EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO ADJUDICADO \$66.900.000.-	12
PROYECTOS EN PROCESO CONCURSAL Y PREPARACIÓN	14
6. PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA – EN PREPARACIÓN - COORDINACIÓN REGIONAL	14

DESCRIPCIÓN GENERAL

Uno de los objetivos de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, a través del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, en adelante 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 Arica y Parinacota.

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	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	AÑO DE ADJUDICACIÓN	TÉRMINO PERÍODO DE OBLIGATORIEDAD	BENEFICIO A NIVEL REGIONAL
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN	EN OPERACIÓN	\$ 16.360.714.000.- (CPE Y CPE 2030)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) GRATUITO	JULIO 2011	INICIALMENTE 2 AÑOS (EXTENDIDO A DICIEMBRE DE 2024)	5 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON)	EN IMPLEMENTACIÓN	\$75.093.899.822	SERVICIO INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA	ABRIL 2020 (Primer llamado) ABRIL 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2042 Y SEGUNDO SEMESTRE 2043	4 COMUNAS
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030	EN OPERACIÓN	\$ 16.360.714.000.- (CPE Y CPE 2030)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET GRATUITO)	DICIEMBRE 2020 (Primer llamado) DICIEMBRE 2021 (Segundo llamado) MARZO 2023 (tercer llamado)	DICIEMBRE 2029	115 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0	EN OPERACIÓN	\$426.246.030	TRANSMISIÓN DE DATOS	MAYO 2020 (Primer llamado) MAYO 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2024 Y 2025	153 ZONAS WIFI CHILEGOB
SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL	EN IMPLEMENTACIÓN	\$66.900.000.-	SERVICIO DE TVD (MIGRACIÓN)	MARZO 2024	5 AÑOS	1 LOCALIDAD PRELIMINAR
PROYECTOS REGIONALES DE ÚLTIMA MILLA	EN PREPARACIÓN Y COORDINACIÓN REGIONAL	\$9.357.785.533.-	INFRAESTRUCTURA Y VOZ – DATOS MÓVILES	-	-	9 LOCALIDADES PRELIMINARES

PROYECTOS SUBSIDIADOS

1. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- **EN OPERACIÓN** – **SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$16.360.714.000.-**

A partir del año 2010, surge el proyecto “Conectividad para la Educación”, una 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 gratuito y de calidad a todas las escuelas municipales y particulares subvencionadas del país, permitiendo impulsar el acceso a las tecnologías de información y comunicación.

Con fecha 28 de Julio de 2011, se adjudicó el concurso público de Servicio de Transmisión de Datos con Acceso a Internet del Proyecto "Conectividad para la Educación", el cual dado su contribución al acceso a las tecnologías de información y comunicación y a diversos servicios de información y contenido, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones en la sesión LXXVII de fecha 17.11.2023, se informa sobre la extensión de la vigencia de este proyecto al 31 de diciembre de 2024.

A la fecha, se encuentran con servicio 5 establecimientos educacionales en la región:

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
ARICA	ESCUELA CARLOS CONDELL DE LA HAZA	33	193	3G
ARICA	LICEO AGR. TEC. PROF. PADRE FRANCISCO NAPOLI	12658	201	3G
ARICA	ESCUELA PARV DE LENG DIVINO NIÑO DE JESU	12714	34	ADSL/COAXIAL
ARICA	ESCUELA ESP. DE LENGUAJE ILLAWARA	40172	93	ADSL/COAXIAL
PUTRE	ESCUELA SAN FRANCISCO DE ASIS	82	5	3G

2. 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 implementando 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, lo cual posibilitará el uso de infraestructura en forma no discriminatoria además del soporte digital necesario para potenciar el desarrollo socio-productivo, mejorar la calidad de vida de la población y enfrentar los desafíos que conlleva hoy en día la revolución tecnológica.

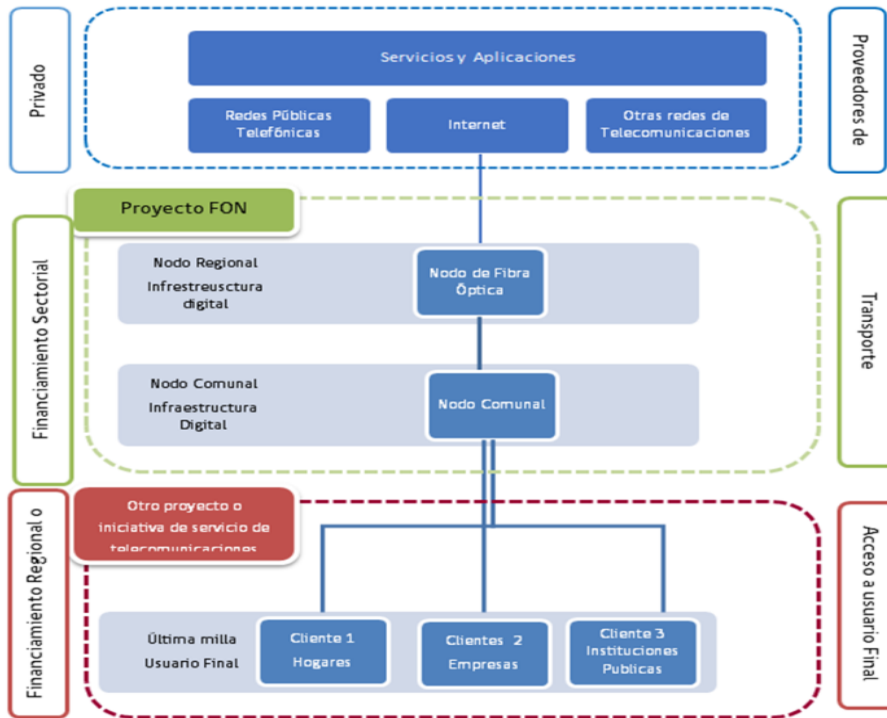
El despliegue de las redes de infraestructura regionales se integrará con las actuales redes nacionales (privadas y FOA), que pretende incentivar una red nacional que incluya gran parte de las comunas a nivel nacional, permitiendo un acceso más equitativo a tecnologías de última generación en zonas urbanas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

Diagrama N°1

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



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

En este contexto, para constituir proyectos más atractivos para las eventuales proponentes, el proyecto se dividió 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.



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

Comunas beneficiadas por el FON con el detalle general:

MACROZONA	SUBSIDIO	REGIÓN	CANTIDAD COMUNAS	COMUNAS FON	FECHA INICIO DE SERVICIO	ESTADO ACTUAL
ARICA Y PARINACOTA	\$6.280.391.282.-	ARICA Y PARINACOTA	4	ARICA, CAMARONES, GENERAL LAGOS, PUTRE.	19-10-2024	EN IMPLEMENTACIÓN

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/>

3. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$16.360.714.000.-

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

Adicionalmente, con fecha 31 de marzo de 2021, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, autorizó realizar un segundo llamado a Concurso para relicitar quince (15) de las 16 Zonas no adjudicadas, siendo publicado su llamado el día 16 de junio de 2021. Seguidamente, la recepción de propuestas finalizó el día 13 de septiembre del año 2021 y fue adjudicada en diciembre del mismo año. Actualmente la iniciativa se encuentra terminada. Cabe destacar que en este periodo se incluyeron 47 Establecimientos correspondientes a establecimientos nuevos y anexo de otros, los cuales se incorporaron al proyecto por solicitud de MINEDUC. Sumado a lo anterior, con fecha 5 de septiembre de 2022 fue publicado el tercer llamado a concurso, el que fue adjudicado con fecha 17 de marzo de 2023. Donde se presentó para el diseño de este tercer periodo de postulación del Concurso se consideraron 1.014 Establecimientos Educativos a beneficiar en el marco de este proceso concursal, distribuidos en doce (12) Zonas de Postulación.

Específicamente, en la Región de Arica y Parinacota resultaron adjudicados 115 establecimientos educativos en el primer llamado a concurso, de acuerdo al siguiente detalle:

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
1	ARICA	LICEO POLITECNICO ARICA	666	FIBRA ÓPTICA
2	ARICA	PARVULARIO LAS ESPIGUITAS	211	ADSL_HFC
4	ARICA	LICEO OCTAVIO PALMA PEREZ	977	FIBRA ÓPTICA
5	ARICA	JOVINA NARANJO FERNANDEZ	992	FIBRA ÓPTICA
7	ARICA	L. POLI. ANTONIO VARAS DE LA BARRA	1.119	FIBRA ÓPTICA
8	ARICA	COLEGIO INTEGRADO EDUARDO FREI MONTALVA	649	FIBRA ÓPTICA
9	ARICA	ESCUELA REPUBLICA DE ISRAEL	1.490	FIBRA ÓPTICA
10	ARICA	ESCUELA REPUBLICA DE FRANCIA	181	ADSL_HFC
11	ARICA	ESC. GRAL. PEDRO LAGOS MARCHANT	365	ADSL_HFC
12	ARICA	ESCUELA GRAL JOSE MIGUEL CARRERA	314	ADSL_HFC
13	ARICA	ESCUELA MANUEL RODRIGUEZ ERDOYZA	274	ADSL_HFC
14	ARICA	ESCUELA ROMULO J. PENA MATURANA	329	ADSL_HFC
15	ARICA	LICEO ARTISTICO DR. JUAN NOE CREVANI	399	ADSL_HFC
16	ARICA	ESCUELA REGIMIENTO RANCAGUA	291	ADSL_HFC
17	ARICA	ESCUELA SUBTTE. LUIS CRUZ MARTINEZ	386	ADSL_HFC
18	ARICA	ESC. COMTE. JUAN JOSE SAN MARTIN	346	ADSL_HFC
19	ARICA	ESC. HUMBERTO VALENZUELA GARCIA	304	ADSL_HFC
20	ARICA	ESCUELA TUCAPEL	461	ADSL_HFC
22	ARICA	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	951	FIBRA ÓPTICA
25	ARICA	COLEGIO CENTENARIO DE ARICA	687	FIBRA ÓPTICA
26	ARICA	ESCUELA REPUBLICA DE ARGENTINA	249	ADSL_HFC
27	ARICA	ESCUELA ESMERALDA	293	ADSL_HFC
28	ARICA	ESCUELA RICARDO SILVA ARRIAGADA	838	FIBRA ÓPTICA
29	ARICA	ESCUELA AMERICA	508	ADSL_HFC
30	ARICA	ESCUELA DR. RICARDO OLEA GUERRA	174	ADSL_HFC
31	ARICA	ESCUELA DARIO SALAS DIAZ	413	ADSL_HFC
32	ARICA	LICEO AGRICOLA JOSE ABELARDO NUNEZ M.	738	FIBRA ÓPTICA
35	ARICA	ESCUELA GRAL. MANUEL BAQUEDANO	112	SATELITAL
36	ARICA	ESCUELA IGNACIO CARRERA PINTO	307	ADSL_HFC
41	ARICA	ESCUELA VALLE DE CHACA	37	SATELITAL
42	ARICA	ESCUELA MOLINOS LLUTA	18	SATELITAL
45	ARICA	COLEGIO ITALIANO SANTA ANA	898	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
49	ARICA	JARDIN INFANTIL PADRE LUIS GALLARDO	34	ADSL_HFC
50	ARICA	COLEGIO ADVENTISTA DE ARICA	577	ADSL_HFC
52	ARICA	LICEO BICENTENARIO DOMINGO SANTA MARIA	4.034	FIBRA ÓPTICA
56	ARICA	COLEGIO SAN MARCOS DE ARICA	984	FIBRA ÓPTICA
60	ARICA	COLEGIO ALEMAN DE ARICA	998	FIBRA ÓPTICA
66	ARICA	JARDIN INFANTIL PLUTO	15	ADSL_HFC
67	ARICA	ABRAHAM LINCOLN SCHOOL	686	FIBRA ÓPTICA
10884	ARICA	ESC. EDUCACION ESPECIAL LOS IBISCOS	160	ADSL_HFC
10892	ARICA	NORTH AMERICAN COLLEGE	3.256	FIBRA ÓPTICA
10893	ARICA	ESCUELA EJERCITO DE SALVACION	543	ADSL_HFC
10906	ARICA	COLEGIO FORD COLLEGE	476	ADSL_HFC
10911	ARICA	LICEO BICENTENARIO PABLO NERUDA	640	ADSL_HFC
10913	ARICA	CENTRO CAP.LAB. REINO DE BELGICA	114	ADSL_HFC
10915	ARICA	COLEGIO CARDENAL ANTONIO SAMORE	1.458	FIBRA ÓPTICA
12501	ARICA	ESCUELA JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ	325	ADSL_HFC
12505	ARICA	COLEGIO PADRE LUIS GALLARDO	273	ADSL_HFC
12512	ARICA	JARDIN INFANTIL SAN NICOLAS	22	ADSL_HFC
12536	ARICA	ESCUELA CRISOLVI	21	ADSL_HFC
12537	ARICA	JARDIN INFANTIL CASCANUECES	70	ADSL_HFC
12539	ARICA	COLEGIO SAN JUAN DE LA BLACHERE	297	ADSL_HFC
12547	ARICA	COLEGIO SAUCACHE	1.758	FIBRA ÓPTICA
12549	ARICA	C.T. C.Y LENGUAJE HISPANO AMERICANO	97	ADSL_HFC
12555	ARICA	JARDIN INFANTIL AYMARA AYRAMPITO	27	ADSL_HFC
12557	ARICA	C.TRAS.T. DE LA COMUNIC. AMANECER	58	ADSL_HFC
12569	ARICA	JARDIN INFANTIL BETHEL DE ARICA	92	ADSL_HFC
12570	ARICA	COLEGIO ALTA CORDILLERA	1.832	FIBRA ÓPTICA
12587	ARICA	COLEGIO ARICA COLLEGE	970	FIBRA ÓPTICA
12609	ARICA	ESCUELA DE LENGUAJE INTI-PAXI	34	ADSL_HFC
12610	ARICA	LICEO INSTITUTO COMERCIAL DE ARICA	497	ADSL_HFC
12622	ARICA	JARDIN INFANTIL PEQUEÑO ARRAU	55	ADSL_HFC
12630	ARICA	COLEGIO LEONARDO DA VINCI	998	FIBRA ÓPTICA
12659	ARICA	COLEGIO DEL ALBA	267	ADSL_HFC
12694	ARICA	COLEGIO MOSAICOS	322	ADSL_HFC
12695	ARICA	ESCUELA ESP DE LENGUAJE PARINA	113	ADSL_HFC
12712	ARICA	COLEGIO CHILE NORTE	973	FIBRA ÓPTICA
12713	ARICA	CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUEZ	920	FIBRA ÓPTICA
12716	ARICA	COLEGIO MIRAMAR	1.614	FIBRA ÓPTICA
12720	ARICA	COLEGIO ADOLFO BEYZAGA OVANDO	591	FIBRA ÓPTICA
12721	ARICA	JARDIN INFANTIL CASTILLO DEL SABER	35	ADSL_HFC
12727	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENG. PIECECITOS DE NIÑO	102	ADSL_HFC
12742	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE INTI - JALLU	105	ADSL_HFC
12748	ARICA	ESCUELA ESP. DE LENG MANANTIAL DEL SABER	70	ADSL_HFC
12750	ARICA	LICEO DE ADULTOS JUNIOR COLLEGE	269	ADSL_HFC
16775	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑO SAFARI	44	ADSL_HFC
20334	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ESTRELLITA DE BELÉN	86	ADSL_HFC
20464	ARICA	LICEO PRESIDENTE CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	22	ADSL_HFC
20533	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MIS PRIMEROS PASITOS	28	ADSL_HFC
20691	ARICA	ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL KANTATURU	76	ADSL_HFC
30001	ARICA	THE INTERNATIONAL SCHOOL ARICA	491	FIBRA ÓPTICA

RBD	COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	TECNOLOGÍA
30002	ARICA	COLEGIO EL ROBLE	292	ADSL_HFC
30003	ARICA	COLEGIO JUAN PABLO II	646	FIBRA ÓPTICA
30004	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ARCO IRIS	97	ADSL_HFC
30005	ARICA	COLEGIO MARIA MONTESSORI	847	FIBRA ÓPTICA
30006	ARICA	COLEGIO HISPANO	619	ADSL_HFC
30007	ARICA	ESC. ESP. LENG. LA GRANJITA SCHOOL	154	ADSL_HFC
30010	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LUCERITO MUSIKAL	111	ADSL_HFC
30012	ARICA	COLEGIO AMARU ANKU SCHOOL	171	ADSL_HFC
31304	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RELMU	62	ADSL_HFC
31306	ARICA	COLEGIO FINÉS RELMU	97	ADSL_HFC
31308	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑOS ESTRATEGAS	34	ADSL_HFC
40168	ARICA	ESC.ESP.LENG LOS BENJAMINES	89	ADSL_HFC
40169	ARICA	COLEGIO DIFERENCIAL COLIBRÍ	34	ADSL_HFC
40225	ARICA	ESC. ESP. LENG. SEMILLITAS DE AMOR	74	ADSL_HFC
40230	ARICA	COLEGIO TECNOLOGICO DON BOSCO DE ARICA	500	ADSL_HFC
40244	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ILLIMANI	36	ADSL_HFC
40245	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AMAPOLAS	106	ADSL_HFC
40275	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MATICES	76	ADSL_HFC
40368	ARICA	ESC ESP DE LENG SENDERO DEL SABER	64	ADSL_HFC
40377	ARICA	ESC ESP DE LENGUAJE GOTITAS DE ROCIO	69	ADSL_HFC
40384	ARICA	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MATEITO'S	107	ADSL_HFC
40395	ARICA	COLEGIO JOHN WALL HOLCOMB	476	ADSL_HFC
40401	ARICA	ESC ESP DE LENGUAJE EL DESPERTAR	93	ADSL_HFC
41063	ARICA	AULA HOSPITALARIA DE ARICA	31	ADSL_HFC
70	CAMARONES	ESCUELA VALLE DE ESQUINA	7	4G
72	CAMARONES	LICEO VALLE DE CODPA	66	SATELITAL
74	CAMARONES	ESCUELA VALLE DE CAMARONES	11	SATELITAL
76	CAMARONES	ESCUELA VALLE DE CUYA	8	4G
10887	CAMARONES	ESCUELA DE CHITITA	8	SATELITAL
90	GENERAL LAGOS	ESCUELA INTERNADO VISVIRI	30	4G
78	PUTRE	LICEO GRANADEROS	219	SATELITAL
79	PUTRE	ESCUELA EL MARQUEZ	18	SATELITAL
83	PUTRE	ESCUELA COTA COTANI	8	SATELITAL
86	PUTRE	ESCUELA SAN SANTIAGO DE BELEN	8	SATELITAL

4. SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0- **EN OPERACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO \$960.000.000.-**

Esta iniciativa, contempló llamar a nuevos concursos para el desarrollo de las Zonas WiFi ChileGob 2.0 teniendo como objetivo mantener los principales elementos del proyecto anterior, pero mejorando su nivel de servicio, todo esto 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, esto a través de un subsidio inicial que estará orientado principalmente a la inversión junto a un nuevo modelo de negocios que soporte los costos de operación posteriores al Subsidio entregado por Subtel.

Para esta nueva iniciativa el universo considerado de WiFi ChileGob, fue de 1.200 nuevas zonas, beneficiando a 237 comunas a nivel nacional, esto se suma a las 1.244 Zonas WiFi beneficiadas en las fases anteriores.

Las Zonas WiFi se ubicarán en sectores de acceso público, diferenciando las 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 del Libertador Bernardo O'Higgins (puntos restantes) hasta la Región de Magallanes.

Específicamente, en el segundo llamado a concurso, se adjudicaron 398 zonas en este segundo período, resultando adjudicadas 50 zonas en la región a la empresa TELECABLE E.I.R.L., de acuerdo al siguiente detalle:

AREA DE POSTULACIÓN	COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	AEROPUERTO INTERNACIONAL CHACALLUTA	AEROPUERTO CHACALLUTA	1
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	TUCAPEL S/N	PLAZA SAN MARTÍN	1
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	RUTA 5 NORTE S/N (CHACALLUTA)	COMPLEJO FRONTERIZO ADUANERO CHACALLUTA	1
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	AV. CMDTE. SAN MARTIN S/N	CUEVAS DE ANZOTA	1
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	EDMUNDO PÉREZ ZUJOVIC S/N	PARQUE CENTENARIO	1
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	LOS MISIONEROS S/N	AZAPA CHICO, SECTOR CANCHA	1
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	EL TRANQUE S/N	PLAZOLETA ARICA	1
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	CARR. INTERNACIONAL CH 11 S/N	POCONCHILE, SECTOR IGLESIA	1
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	AMATISTA S/N	TLC CHINCHORRO ORIENTE	1
ARICA Y PARINACOTA NORTE	ARICA	PLAZA CASA GRANDE S/N	VALLE DE AZAPA	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	CAMARONES	SECTOR CANCHA ESQUIÑA	ESQUIÑA, SECTOR CANCHA	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	CAMARONES	PLAZA CAMARONES S/N	CAMARONES	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	CAMARONES	IGLESIA DE CODPA S/N	CODPA	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	CAMARONES	ESQUIÑA S/N	ESQUIÑA	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	CAMARONES	IGLESIA CATÓLICA DE MULLURI	MULLURI	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	CAMARONES	IGLESIA DE SAN PEDRO DE GUAÑACAGUA	SAN PEDRO DE GUAÑACAGUA	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	CAMARONES	TULAPALCA S/N	TULAPALCA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	PEDRO LAGOS S/N	ALCERRECA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	RUTA A-127 S/N	ANCOCALANE	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	RUTA A-93 S/N	ANCOPUJO	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	CAMINO CRUCE A-11 S/N	BOCATOMA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	QUEBRADA PUMUTA S/N	CAICONE	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	CAMPAMENTO NASAHUENTO S/N	CAMPAMENTO NASAHUENTO	2

AREA DE POSTULACIÓN	COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	CAMPAMENTO HUMAPALCA S/N	CHUJLLUTA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	CHOYOTA S/N	CHUJLLUTA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	ESCUELA DE COLPITA S/N	COLPITAS	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	UMAQUILCA SUR S/N	HUMAQUILCA I	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	UMAQUILCA NORTE S/N	HUMAQUILCA II	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	RUTA A-93 INTERIOR S/N	HUMAQUILCA III	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	CAMINO TACORA S/N	TACORA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GENERAL LAGOS	ARTURO PÉREZ CANTO PLAZA VISVIRI S/N	VISVIRI	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	PLAZA AJATA S/N	AJATA	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	IGLESIA DE SAXAMAR S/N	BELÉN	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	PLAZA CAQUENA S/N	CAQUENA	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	RUTA A-31 S/N (CHAPIQUINA)	CHAPIQUIÑA	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	CARR. INTERNACIONAL CH 11 S/N	CHUCUYO	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	CARR. INTERNACIONAL CH 11 (ADUANA)	COMPLEJO FRONTERIZO CHUNGARA	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	PUEBLO ZAPAHUIRA S/N	LUPICA	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	CARR. INTERNACIONAL CH 11 S/N	MIRADOR DE PUTRE	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	ÑACOJO S/N	ÑACOJO	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	IGLESIA DE PARINACOTA S/N	PARINACOTA	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	IGLESIA DE NTRA. SRA. DEL CARMEN S/N	PLAZA BELÉN	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	AV. O'HIGGINS CON SERRANO S/N (CESFAM)	PLAZA DE PUTRE	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	CARR. INTERNACIONAL CH 11 S/N	REFUGIO CONAF CHUNGARA	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	CALLE O'HIGGINS S/N (PLAZA SOCOROMA)	SOCOROMA	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	RUTA A-253 S/N	SURIRE ALTO	1
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	IGLESIA DE GUALLATIRI S/N	SURIRE BAJO	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	TERMAS DE JURASI S/N	TERMA DE JURASI	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	PLAZA DE TIGNAMAR S/N	TIGNAMAR	2
ARICA Y PARINACOTA SUR	PUTRE	UNGALLIRE S/N	UNGALLIRE	2

A la fecha, todas las zonas se encuentran con servicio operativo.

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

5. PROYECTO SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS – EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO ADJUDICADO \$66.900.000.-

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.

El 25 de septiembre de 2023, 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 10 de octubre de 2023.

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 inicialmente en un (1) Periodo de Postulación, los cuales se detallan a continuación:

1er Periodo de Postulación:

Para el primer periodo de postulación se consideraron 47 Zonas de Postulación, las cuales fueron evaluadas por la contraparte técnica. De esta evaluación se adjudicaron 27 zonas de postulación en la Sesión LXXIX del Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, realizada el día 07.03.2024.

En la región se adjudicó una Zona de Postulación para Arica, la que se encuentra en implementación de acuerdo al siguiente detalle:

ZONA DE POSTULACIÓN	PROPONENTE
ARICA - 6	CHRISTIAN ANTONIO VILLAVICENCIO CORTÉS PRODUCCIONES EIRL



PROYECTOS EN PROCESO CONCURSAL Y PREPARACIÓN

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

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

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

REGIÓN	LOCALIDADES	COSTO	SOLUCIÓN	FECHA ESTIMADA PARA PUBLICACIÓN DE BASES	FECHA ESTIMADA PARA ADJUDICACIÓN	ESTADO
Arica y Parinacota	9	\$9.357.785.533	Infraestructura y Voz - Datos Móviles	-	-	Sin aprobación GORE.