

Región de Arica y Parinacota
Estado de Avance
Proyectos del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones
3er. Trimestre 2025 – septiembre 2025

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones (FDT) es un instrumento del Gobierno de Chile destinado a mejorar la cobertura de telecomunicaciones, con especial énfasis en zonas rurales y de bajos ingresos.

A través de concursos públicos, este fondo busca reducir las brechas de conectividad en áreas aisladas del país, otorgando subsidios a concesionarios y/o permisionarios de telecomunicaciones para el despliegue de infraestructura necesaria.

Las empresas adjudicatarias deben cumplir con los requisitos establecidos en la normativa vigente y en las bases de cada concurso. Las zonas de cobertura corresponden a áreas geográficas delimitadas, priorizando sectores con alta concentración poblacional, según el alcance de cada proyecto.

A continuación, se detalla el estado actual de los proyectos el FDT, incluyendo iniciativas en operación, en proceso de implementación y las contraprestaciones de licitación de espectro correspondientes a concursos SUBTEL sin asignación de subsidio.

Tabla 1 - Proyectos FDT

Proyecto / Concurso	Subsidio	Servicio de telecomunicaciones	Año adjudicación	Término de período de obligatoriedad	Beneficio a nivel regional
Conectividad para la Educación 2011	\$16.540.894.000 (A nivel nacional)	Transmisión de datos (Internet gratuito)	jul-11	Extendido a diciembre 2025	2 Establecimientos educativos
Conectividad para la Educación 2030			1er. Llamado: dic-20 2do. Llamado: dic-21 3er. Llamado: mar-23 4to. Llamado: mar-25	dic-29	119 Establecimientos educativos
Servicios de telecomunicaciones para Zonas WiFi 2.0	\$ 426.246.030	Transmisión de datos (Internet gratuito)	1er. Llamado: may-20 2do. Llamado: may-21	1er. Llamado: dic-24 2do. Llamado: dic-25	50 Zonas WiFi
Fibra Óptica Nacional	\$75.093.899.822 (A nivel nacional)	Servicio intermedio de infraestructura	MZ Arica y Parinacota: abr-20	MZ AYP: ene-45	4 comunas

Tabla 2 - Contraprestaciones espectro SUBTEL

Contraprestación	Servicio de telecomunicaciones	Año adjudicación	Término de período de obligatoriedad	Beneficio a nivel regional	Avance
Concurso 2,6 GHz	Oferta de Transmisión de datos (Internet)	2012	Mar-43	4 localidades	100% en operación
Concurso 700 MHz	Oferta de Transmisión de datos (Internet) y telefonía móvil	2014	Sep-45	36 localidades	100% en operación
Concurso 5G 700 MHz	Oferta de transmisión de datos (Internet) y telefonía móvil con tecnología LTE Advanced Pro y 5G	2020	30 años	4 localidades	0% en operación

PROYECTOS EN ETAPA CONCURSAL, IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN

1. CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN

SUBSIDIO ANUAL DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$16.540.894.000.-

a. 2011 – EN OPERACIÓN

Desde 2010 el proyecto “Conectividad para la Educación” ha sido una iniciativa conjunta entre el Ministerio de Educación y el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a través de la Subsecretaría de Telecomunicaciones. Su objetivo es garantizar el acceso gratuito a Internet para todas las escuelas municipales y particulares subvencionadas del país.

Dado su impacto de la iniciativa, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones en su sesión LXXXIII del 18 de octubre de 2024, aprobó su extensión hasta diciembre de 2025.

A septiembre de 2025, 2 establecimientos educacionales continúan beneficiándose con el servicio operativo en Conectividad para la Educación 2011. Estos irán migrando al proyecto Conectividad para la Educación 2030 durante el transcurso de este año.

Tabla 3 - Distribución EE CpE 2011 en la región de Arica y Parinacota

COMUNA	NOMBRE	RBD	Nº ALUMNOS	TECNOLOGÍA
ARICA	ESCUELA ESP. DE LENGUAJE ILLAWARA	40172	93	ADSL/COAXIAL
PUTRE	ESCUELA SAN FRANCISCO DE ASIS	82	5	3G
Total			98	

b. 2030 – EN OPERACIÓN (1ER., 2DO., 3ER. LLAMADO) – IMPLEMENTACIÓN (4TO. LLAMADO) - 5to. LLAMADO EN ETAPA CONCURSAL.

La iniciativa de CpE 2030 abarca 70 zonas de postulación independientes, en donde se han realizado 4 llamados a concurso y está en preparación un 5to. correspondiente a la zona de la región de Magallanes y la Antártica Chilena.

En diciembre 2020, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones adjudicó 54 zonas en donde se incluyen 8.343 EES a 9 empresas adjudicatarias. Este llamado ya se encuentra totalmente finalizado, por lo que todos los EES cuentan con los servicios instalados.

El 31 de marzo de 2021, el Consejo autorizó un segundo llamado a concurso para así re licitar 15 de las 16 zonas que no fueron adjudicadas en la primera convocatoria. Este concurso se publicó el 16 de junio de 2021, con recepción de propuestas hasta el 13 de septiembre del mismo año y adjudicaciones en diciembre de 2021, completando esta etapa del proyecto. Durante este proceso se adjudicaron dos zonas postulación con 266 nuevos EES.

Posteriormente, el 5 de septiembre de 2022, se lanzó un tercer llamado a concurso, cuya adjudicación se realizó el 17 de marzo de 2023. En esta tercera fase se convocaron doce zonas de postulación de las cuales se adjudicaron 8 zonas con un total de 688 EES beneficiados.

El 5 de septiembre de 2024 se realiza la publicación del cuarto llamado a concurso. Esta etapa considera la adjudicación de 5 zonas, dentro de las cuales se encuentran alrededor de 570 EES. La adjudicación se realizó el 14 de marzo de 2025, adjudicando cuatro zonas de postulación con un total de 482 EES.

A la fecha existen 119 establecimientos beneficiados en la región.

Tabla 4 – Distribución EES CpE 2030 en la región de Arica y Parinacota

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA	TECNOLOGÍA
1	LICEO POLITECNICO ARICA	731	ARICA	FIBRA ÓPTICA
2	PARVULARIO LAS ESPIGUITAS	129	ARICA	ADSL_HFC
4	LICEO OCTAVIO PALMA PEREZ	1.224	ARICA	FIBRA ÓPTICA
5	JOVINA NARANJO FERNANDEZ	772	ARICA	FIBRA ÓPTICA
7	L. POLI. ANTONIO VARAS DE LA BARRA	1.085	ARICA	FIBRA ÓPTICA
8	COLEGIO INTEGRADO EDUARDO FREI MONTALVA	639	ARICA	FIBRA ÓPTICA
9	ESCUELA REPUBLICA DE ISRAEL	1.436	ARICA	FIBRA ÓPTICA
10	ESCUELA REPUBLICA DE FRANCIA	159	ARICA	ADSL_HFC
11	ESC. GRAL. PEDRO LAGOS MARCHANT	343	ARICA	ADSL_HFC
12	ESCUELA GRAL JOSE MIGUEL CARRERA	324	ARICA	ADSL_HFC
13	ESCUELA MANUEL RODRIGUEZ ERDOYZA	265	ARICA	ADSL_HFC
14	ESCUELA ROMULO J. PENA MATURANA	361	ARICA	ADSL_HFC
15	LICEO ARTISTICO DR. JUAN NOE CREVANI	389	ARICA	ADSL_HFC
16	ESCUELA REGIMIENTO RANCAGUA	279	ARICA	ADSL_HFC
17	ESCUELA SUBTTE. LUIS CRUZ MARTINEZ	417	ARICA	ADSL_HFC
18	ESC. COMTE. JUAN JOSE SAN MARTIN	317	ARICA	ADSL_HFC
19	ESC. HUMBERTO VALENZUELA GARCIA	295	ARICA	ADSL_HFC
20	ESCUELA TUCAPEL	439	ARICA	ADSL_HFC
22	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	847	ARICA	FIBRA ÓPTICA
25	COLEGIO CENTENARIO DE ARICA	814	ARICA	FIBRA ÓPTICA
26	ESCUELA REPUBLICA DE ARGENTINA	260	ARICA	ADSL_HFC
27	ESCUELA ESMERALDA	295	ARICA	ADSL_HFC
28	ESCUELA RICARDO SILVA ARRIAGADA	673	ARICA	FIBRA ÓPTICA
29	ESCUELA AMERICA	597	ARICA	ADSL_HFC
30	ESCUELA DR. RICARDO OLEA GUERRA	152	ARICA	ADSL_HFC
31	ESCUELA DARIO SALAS DIAZ	387	ARICA	FIBRA ÓPTICA
32	LICEO AGRICOLA JOSE ABELARDO NUNEZ M.	820	ARICA	FIBRA ÓPTICA
33	ESCUELA CARLOS CONDELL DE LA HAZA	194	ARICA	SATELITAL
35	ESCUELA GRAL. MANUEL BAQUEDANO	137	ARICA	SATELITAL
36	ESCUELA IGNACIO CARRERA PINTO	344	ARICA	ADSL_HFC
38	ESCUELA ESPAÑA	509	ARICA	SATELITAL
39	ESCUELA PAMPA ALGODONAL	64	ARICA	SATELITAL
41	ESCUELA VALLE DE CHACA	66	ARICA	SATELITAL
42	ESCUELA MOLINOS LLUTA	24	ARICA	SATELITAL
45	COLEGIO ITALIANO SANTA ANA	875	ARICA	FIBRA ÓPTICA
49	JARDIN INFANTIL PADRE LUIS GALLARDO	25	ARICA	ADSL_HFC

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA	TECNOLOGÍA
50	COLEGIO ADVENTISTA DE ARICA	533	ARICA	ADSL_HFC
52	LICEO BICENTENARIO DOMINGO SANTA MARIA	4.037	ARICA	FIBRA ÓPTICA
56	COLEGIO SAN MARCOS DE ARICA	994	ARICA	FIBRA ÓPTICA
60	COLEGIO ALEMAN DE ARICA	997	ARICA	FIBRA ÓPTICA
66	JARDIN INFANTIL PLUTO	1	ARICA	ADSL_HFC
10884	ESC. EDUCACION ESPECIAL LOS IBISCOS	154	ARICA	ADSL_HFC
10892	NORTH AMERICAN COLLEGE	2.919	ARICA	FIBRA ÓPTICA
10893	ESCUELA EJERCITO DE SALVACION	592	ARICA	ADSL_HFC
10906	COLEGIO FORD COLLEGE	485	ARICA	ADSL_HFC
10911	LICEO BICENTENARIO PABLO NERUDA	681	ARICA	ADSL_HFC
10913	CENTRO CAP.LAB. REINO DE BELGICA	89	ARICA	ADSL_HFC
10915	COLEGIO CARDENAL ANTONIO SAMORE	1.470	ARICA	FIBRA ÓPTICA
12501	ESCUELA JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ	341	ARICA	ADSL_HFC
12505	COLEGIO PADRE LUIS GALLARDO	223	ARICA	ADSL_HFC
12512	JARDIN INFANTIL SAN NICOLAS	27	ARICA	ADSL_HFC
12536	ESCUELA CRISOLVI	40	ARICA	ADSL_HFC
12537	JARDIN INFANTIL CASCANUECES	50	ARICA	ADSL_HFC
12539	COLEGIO SAN JUAN DE LA BLACHERE	249	ARICA	ADSL_HFC
12547	COLEGIO SAUCACHE	1.916	ARICA	FIBRA ÓPTICA
12549	C.T. C.Y LENGUAJE HISPANO AMERICANO	88	ARICA	ADSL_HFC
12555	JARDIN INFANTIL AYMARA AYRAMPITO	18	ARICA	ADSL_HFC
12557	C.TRAST. DE LA COMUNIC. AMANECER	34	ARICA	ADSL_HFC
12569	JARDIN INFANTIL BETHEL DE ARICA	64	ARICA	ADSL_HFC
12570	COLEGIO ALTA CORDILLERA	1.817	ARICA	FIBRA ÓPTICA
12587	COLEGIO ARICA COLLEGE	902	ARICA	FIBRA ÓPTICA
12609	ESCUELA DE LENGUAJE INTI-PAXI	34	ARICA	ADSL_HFC
12610	LICEO INSTITUTO COMERCIAL DE ARICA	408	ARICA	ADSL_HFC
12622	JARDIN INFANTIL PEQUENO ARRAU	24	ARICA	ADSL_HFC
12630	COLEGIO LEONARDO DA VINCI	941	ARICA	FIBRA ÓPTICA
12658	LICEO AGR. TEC. PROF. PADRE FRANCISCO NAPOLI	149	ARICA	SATELITAL
12659	COLEGIO DEL ALBA	293	ARICA	ADSL_HFC
12694	COLEGIO MOSAICOS	339	ARICA	ADSL_HFC
12695	ESCUELA ESP DE LENGUAJE PARINA	82	ARICA	ADSL_HFC
12712	COLEGIO CHILE NORTE	968	ARICA	FIBRA ÓPTICA
12713	CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUEZ	1.054	ARICA	FIBRA ÓPTICA
12716	COLEGIO MIRAMAR	1.648	ARICA	FIBRA ÓPTICA
12720	COLEGIO ADOLFO BEYZAGA OVANDO	582	ARICA	FIBRA ÓPTICA
12721	JARDIN INFANTIL CASTILLLO DEL SABER	46	ARICA	ADSL_HFC
12727	ESCUELA ESPECIAL DE LENG. PIECECITOS DE NIÑO	69	ARICA	ADSL_HFC
12742	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE INTI - JALLU	81	ARICA	ADSL_HFC
12748	ESCUELA ESP. DE LENG MANANTIAL DEL SABER	67	ARICA	ADSL_HFC
12750	LICEO DE ADULTOS JUNIOR COLLEGE	100	ARICA	ADSL_HFC
16775	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑO SAFARI	35	ARICA	ADSL_HFC
20334	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ESTRELLITA DE BELÉN	37	ARICA	ADSL_HFC
20464	LICEO PRESIDENTE CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	46	ARICA	ADSL_HFC
20533	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MIS PRIMEROS PASITOS	42	ARICA	ADSL_HFC
20691	ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL KANTATURU	93	ARICA	ADSL_HFC
30001	THE INTERNATIONAL SCHOOL ARICA	554	ARICA	FIBRA ÓPTICA
30003	COLEGIO JUAN PABLO II	650	ARICA	FIBRA ÓPTICA
30004	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ARCO IRIS	53	ARICA	ADSL_HFC
30005	COLEGIO MARIA MONTESSORI	936	ARICA	FIBRA ÓPTICA
30006	COLEGIO HISPANO	557	ARICA	ADSL_HFC
30007	ESC. ESP. LENG. LA GRANJITA SCHOOL	145	ARICA	ADSL_HFC
30010	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LUCERITO MUSIKAL	84	ARICA	ADSL_HFC

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA	TECNOLOGÍA
30012	COLEGIO AMARU ANKU SCHOOL	199	ARICA	ADSL_HFC
31304	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RELMU	54	ARICA	ADSL_HFC
31306	COLEGIO FINÉS RELMU	92	ARICA	ADSL_HFC
31308	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑOS ESTRATEGAS	32	ARICA	ADSL_HFC
40168	ESC.ESP.LENG LOS BENJAMINES	75	ARICA	ADSL_HFC
40225	ESC. ESP. LENG. SEMILLITAS DE AMOR	71	ARICA	ADSL_HFC
40230	COLEGIO TECNOLÓGICO DON BOSCO DE ARICA	600	ARICA	ADSL_HFC
40244	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ILLIMANI	44	ARICA	ADSL_HFC
40245	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AMAPOLAS	65	ARICA	ADSL_HFC
40275	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MATICES	58	ARICA	ADSL_HFC
40368	ESC ESP DE LENG SENDERO DEL SABER	43	ARICA	ADSL_HFC
40377	ESC ESP DE LENGUAJE GOTITAS DE ROCIO	49	ARICA	ADSL_HFC
40384	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MATEITO 'S	79	ARICA	ADSL_HFC
40395	COLEGIO JOHN WALL HOLCOMB	552	ARICA	ADSL_HFC
40401	ESC ESP DE LENGUAJE EL DESPERTAR	60	ARICA	ADSL_HFC
41063	AULA HOSPITALARIA DE ARICA	56	ARICA	ADSL_HFC
1030005	COLEGIO MARIA MONTESSORI	146	ARICA	HFC y FTTH
70	ESCUELA VALLE DE ESQUINA	10	CAMARONES	VSAT
72	LICEO VALLE DE CODPA	80	CAMARONES	SATELITAL
74	ESCUELA VALLE DE CAMARONES	12	CAMARONES	SATELITAL
76	ESCUELA VALLE DE CUYA	3	CAMARONES	4G
10887	ESCUELA DE CHITITA	5	CAMARONES	SATELITAL
90	ESCUELA INTERNADO VISVIRI	47	GENERAL LAGOS	VSAT
93	ESCUELA CHUJLLUTA	4	GENERAL LAGOS	SATELITAL
94	ESCUELA GUACOYO	6	GENERAL LAGOS	SATELITAL
78	LICEO GRANADEROS	219	PUTRE	SATELITAL
79	ESCUELA EL MARQUEZ	3	PUTRE	SATELITAL
83	ESCUELA COTA COTANI	1	PUTRE	SATELITAL
86	ESCUELA SAN SANTIAGO DE BELEN	5	PUTRE	SATELITAL
Total		48.195		

Para mayor información se pueden visitar las páginas web: <http://www.subtel.gon.cl/cpe2030>,
<http://www.subtel.gob.cl/cpe2030-2>, <http://www.subtel.gob.cl/cpe2030-3> y <http://www.subtel.gob.cl/cpe2030-4>

2. SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0 – EN OPERACIÓN – SUBSIDIO ASIGNADO \$426.246.030.-

El proyecto busca mejorar y expandir la infraestructura de acceso público a Internet, manteniendo los elementos esenciales de su versión anterior, pero optimizando la calidad del servicio para responder mejor a las necesidades actuales de los usuarios. Esta iniciativa fomenta el uso eficiente de la tecnología y garantiza la sostenibilidad financiera a largo plazo.

Para ello, se implementó un subsidio inicial enfocado en la inversión, el cual debe ser complementado con un modelo de negocio que permita cubrir los costos operativos una vez finalizado el apoyo financiero otorgado por Subtel.

El proceso se dividió en dos llamados a concurso:

1. Primer llamado: Desde la región de Arica y Parinacota hasta la región del Libertador General Bernardo O'Higgins (una parcialidad).
2. Segundo llamado: Desde la región del Libertador General Bernardo O'Higgins hasta la región de Magallanes y la Antártica Chilena, incluyendo a la región Metropolitana.

En Arica, existen 50 Zonas WiFi, según el siguiente detalle:

Tabla 5 – Zonas WiFi en la región de Arica y Parinacota

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	UTA 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	GRAL LAGOS	PEDRO LAGOS S/N	ALCERRECA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	UTA A-127 S/N	ANCOCALANE	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	UTA A-93 S/N	ANCOPUJO	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	CAMINO CRUCE A-11 S/N	BOCATOMA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	QUEBRADA PUMUTA S/N	CAICONE	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	CAMPAMENTO NASAHUENTO S/N	CAMPAMENTO NASAHUENTO	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	CAMPAMENTO HUMAPALCA S/N	CHUJLLUTA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	CHOYOTA S/N	CHUJLLUTA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	ESCUELA DE COLPITA S/N	COLPITAS	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	UMAQUILCA SUR S/N	HUMAQUILCA I	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	UMAQUILCA NORTE S/N	HUMAQUILCA II	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	UTA A-93 INTERIOR S/N	HUMAQUILCA III	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	CAMINO TACORA S/N	TACORA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. 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	UTA 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

AREA DE POSTULACIÓN	COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
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	UTA 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

Para mayor información se puede visitar la página web: <http://www.subtel.gob.cl/wifi2/>

3. FIBRA ÓPTICA NACIONAL – EN IMPLEMENTACIÓN / INICIO DE SERVICIO – SUBSIDIO ASIGNADO \$75.093.899.822.-

El proyecto tiene como objetivo establecer una red terrestre de fibra óptica que conecte las capitales comunales con sus respectivas capitales regionales, fortaleciendo la infraestructura digital del país y promoviendo su desarrollo integral. Esta red garantizará un acceso abierto y no discriminatorio, permitiendo a los concesionarios de telecomunicaciones utilizarla para ampliar la cobertura y la calidad de los servicios.

Gracias a esta infraestructura, se brindará el soporte tecnológico necesario para impulsar el desarrollo socio-productivo, mejorar la calidad de vida de la población y enfrentar los desafíos de la transformación digital.

Se habilitará el acceso abierto a esta red de transporte, fomentando una mayor competencia en el mercado y promoviendo la integración digital en comunas y localidades de todo el país. De esta manera, el proyecto contribuirá al crecimiento social y productivo de las regiones, tal como se ilustra en el siguiente diagrama:

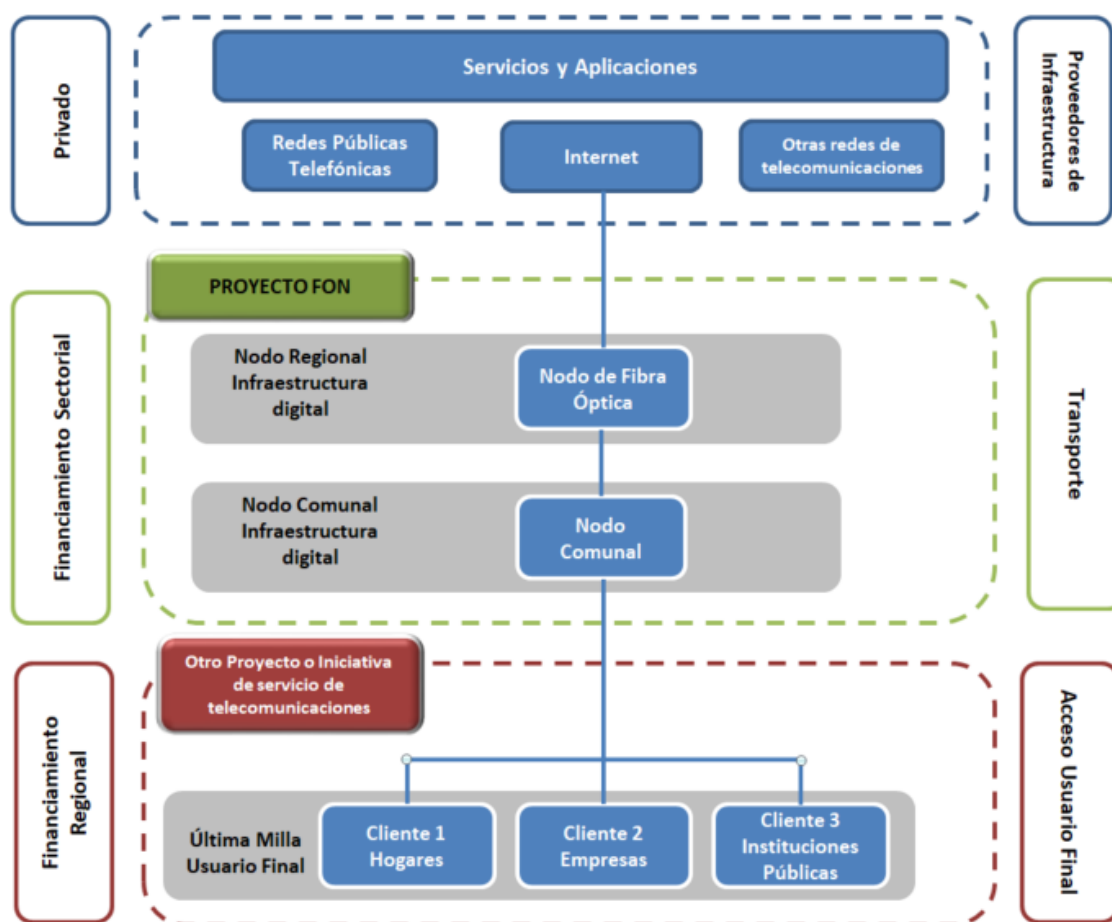


Ilustración 1 – Diagrama FON

El proyecto no sólo busca conectar las capitales comunales y regionales, sino que también mejorar significativamente la resiliencia de la infraestructura actual del país. Al establecer trazados de fibra óptica en rutas alternativas, se fortalecerá la capacidad de respuesta ante emergencias y eventos críticos, reduciendo vulnerabilidades en la red de telecomunicaciones.

Para generar un mayor interés en la industria, el proyecto se dividió en 6 Macrozonas, cada una de las cuales cuenta con un único adjudicatario responsable de la construcción, operación y explotación de las redes de fibra óptica en las regiones y comunas correspondientes a cada Macrozona.

Actualmente, el operador de telecomunicaciones Claro Chile SpA. ha celebrado con WOM S.A., un contrato para el uso de la infraestructura desplegada en la Macrozona Centro Norte, contratando un canal óptico en el Trazado Regional de Valparaíso y uno en la región Metropolitana.

Tabla 6 – Macrozonas, km y adjudicatario FON

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
WOM S.A.	WOM S.A.	WOM S.A.	WOM S.A.	WOM S.A.	Telefónica Empresas S.A.

Tabla 7 – Detalle comunas FON

Macrozona	Subsidio	Región	Cantidad Comunas	Comunas FON	Fecha Inicio De Servicio
Arica y Parinacota	\$6.280.391.282	Arica y Parinacota	4	Arica, Camarones, General Lagos, Putre.	29-01-2025
Total			4		

Para mayor información se pueden visitar las páginas web: <http://www.subtel.gob.cl/fon2019/> y <http://www.subtel.gob.cl/fon-sur2020/>

4. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE – EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO ASIGNADO \$66.900.000.-

El objetivo de esta iniciativa es subsidiar la implementación de Sistemas de Transmisión para Televisión Digital compatibles con el estándar ISDB-T, con el fin de ampliar la cobertura digital en las zonas donde actualmente la radiodifusión televisiva de libre recepción opera en formato analógico.

Este subsidio busca facilitar la migración de la tecnología analógica a la digital, permitiendo la implementación y el despliegue de servicios de radiodifusión televisiva digital de libre recepción a nivel nacional. La iniciativa pone especial énfasis en fortalecer la cobertura regional y local, además de apoyar la transmisión comunitaria, promoviendo así un acceso más equitativo a la televisión digital en todo el país.

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

1. Zona de postulación regional o local: Cumplimiento con 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.
2. Zona de postulación local de carácter comunitario: Cumplimiento a los requisitos para detentar la categoría de concesionaria local de carácter comunitario.

Tabla 8 - Primer período de postulación TVD en la región de Arica y Parinacota

Zona De Postulación	Beneficiaria	Subsidio	Estado
Arica-6	Christian Villavicencio Cortés Producciones E.I.R.L.	Desiste	Desiste

Desistida

Debido a fallecimiento de representante legal, la adjudicataria decidió no continuar con el Proyecto, presentando así una solicitud formal en oficina de partes SUBTEL, expresando la necesidad de desistir de la adjudicación, la cual fue aceptado por Sesión del Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, celebrada el 14 de marzo de 2025.

Para mayor información se pueden visitar las páginas web: <http://www.subtel.gob.cl/fdt-2023-01-periodo-de-postulacion-n-1/> y <http://www.subtel.gob.cl/fdt-2023-01-periodo-de-postulacion-n-2/>

PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA – COORDINACIÓN REGIONAL

Estos proyectos son iniciativas desarrolladas en conjunto con los Gobiernos Regionales con el objetivo de identificar y priorizar las necesidades de telecomunicaciones en los distintos territorios.

A través de estudios de factibilidad técnica y económica, se busca levantar y priorizar localidades para ofrecer soluciones en telecomunicaciones.

A continuación, se presenta la tabla resumen del estado a nivel nacional:

Tabla 9 - Estado Proyecto ÚM en región de Arica y Parinacota

Región	Localidades	Costo	Solución	Estado
Arica y Parinacota	9	\$9.357.785.533	Infraestructura Y Voz - Datos Móviles	Evaluación del GORE

CONTRAPRESTACIONES LICITACIONES DE ESPECTRO

1. CONCURSO 2,6 GHZ – EN OPERACIÓN

A través del llamado a concurso público para asignar concesiones de servicios públicos de transmisión de datos fijo y/o telefonía móvil en la banda de frecuencia 2,6 GHz, se exigió como contraprestación 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 asignaron los bloques de frecuencia A, B y C, las empresas Claro Chile S.A., Will S.A. y Telefónica Móviles Chile S.A., respectivamente, asignando 181 localidades obligatorias a cada concesionaria. Las adjudicatarias iniciaron servicio de transmisión en marzo de 2015.

Cabe tener en consideración que las adjudicatarias accedieron a un compromiso adicional -no obligatorio- para implementar servicios de telefonía móvil en las localidades obligatorias, donde sólo exigía servicio de transmisión de datos.

La cantidad de localidades beneficiadas en la región de Arica y Parinacota son las siguientes:

Tabla 10 - Localidades beneficiadas Contraprestaciones 2,6 GHz en la región de Arica y Parinacota

Provincia	Comuna	Nombre de localidad	Adjudicataria	Tecnología
Arica	Camarones	Esquiña	Telefónica Móviles Chile S.A.	800 MHz (3G)
Parinacota	General Lagos	Guacollo	Claro Chile S.A.	Satelital
Parinacota	Putre	Caquena	Telefónica Móviles Chile S.A.	800 MHz (3G)
Parinacota	Putre	Tignamar	Will S.A.	900 MHz

2. CONCURSO 700 MHZ – EN OPERACIÓN

En octubre de 2013, durante el concurso público de servicios de Internet móvil en la banda 700 MHz, esta Subsecretaría incorporó la obligación a las empresas adjudicatarias el 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, las cuales suman más de 850 kilómetros.

En febrero de 2014 se realizó la adjudicación de los bloques de espectro A, B y C a las empresas Telefónica Móviles Chile S.A., Will S.A. y Claro Servicios Empresariales S.A., respectivamente. En el mes de agosto de 2015, la Contraloría General de la República tomó razón de los decretos de concesión. Las adjudicatarias iniciaron servicio en marzo de 2017.

El detalle de 23 localidades beneficiadas en la región de Arica y Parinacota es el siguiente:

Tabla 11 - Detalle beneficios Contraprestaciones 700 MHz en región de Arica y Parinacota

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
ARICA	ARICA	CHAPISCA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
ARICA	ARICA	LIVILCAR	WILL S.A.
ARICA	ARICA	MOLINOS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
ARICA	ARICA	PAMPA SAN MARTÍN	WILL S.A.
ARICA	ARICA	QUEBRADA DE ACHA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
ARICA	ARICA	SORA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
ARICA	ARICA	VALLE DE AZAPA ESTE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
ARICA	CAMARONES	CALETA CAMARONES	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
ARICA	CAMARONES	CHITITA	WILL S.A.
ARICA	CAMARONES	GUAÑACAGUA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
ARICA	CAMARONES	ILLAPATA	WILL S.A.
ARICA	CAMARONES	OFRAGÍA	WILL S.A.
ARICA	CAMARONES	PARCOHAYLLA	WILL S.A.
ARICA	CAMARONES	SAGUARA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
ARICA	CAMARONES	SUCUNA	WILL S.A.
ARICA	CAMARONES	TIMAR	WILL S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	ALCERRECA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	ANCOLACANE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	CHISLLUMA	WILL S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	CHUJLLUTA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	COLPITAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	COSAPILLA	WILL S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	GENERAL LAGOS	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	HUMAPALCA	WILL S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	PUTANI	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
PARINACOTA	GENERAL LAGOS	TACORA	WILL S.A.
PARINACOTA	PUTRE	ANCUTA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
PARINACOTA	PUTRE	BELÉN	WILL S.A.
PARINACOTA	PUTRE	CHAPIQUIÑA	WILL S.A.
PARINACOTA	PUTRE	COPAQUILLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
PARINACOTA	PUTRE	LUPICA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
PARINACOTA	PUTRE	MURMUNTANI	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
PARINACOTA	PUTRE	PACHAMA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
PARINACOTA	PUTRE	PAQUISA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
PARINACOTA	PUTRE	SAXAMAR	WILL S.A.
PARINACOTA	PUTRE	TIMALCHACA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.

3. CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G – 700 MHZ – EN IMPLEMENTACIÓN

El año 2020 Subtel desarrolló un proceso de asignación de espectro radioeléctrico destinado al despliegue comercial de servicios de telecomunicaciones 5G en las bandas de frecuencia 700 MHz, 3,5 GHz, AWS y 26 GHz.

Con el fin de disminuir la brecha digital, se consideró dentro de las obligaciones del concurso correspondiente a la banda 700 MHz, proveer de conectividad a 366 localidades aisladas o con bajo interés por parte de los operadores, debido al poco atractivo comercial que tienen. En este sentido, se realizó un trabajo en conjunto con las municipalidades de todo el país para seleccionar las localidades. Dicho concurso fue asignado a la empresa WOM S.A., cuyo decreto fue publicado en octubre de 2021.

La implementación de estas localidades tuvo un máximo de 18 meses a partir de la publicación del Decreto en el Diario Oficial, es decir, el plazo máximo correspondía al 7 de abril de 2023. Sin embargo, a la fecha, la concesionaria no ha finalizado el despliegue de las estaciones base.

A la fecha, 1 localidad beneficiada de un total de 4 comprometida para la región de Arica y Parinacota:

Tabla 12- Distribución Contraprestaciones Sociales en la región de Arica y Parinacota

LLOO	ESTADO FINAL	Nombre	Comuna	Región
LLOO-4	Autoriza	Caquena	Putre	Arica y Parinacota