

Región de Arica y Parinacota
Estado de Avance
Proyectos del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones
2do. Trimestre – junio 2026

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	\$16.486.354.000 (A nivel nacional)	Transmisión de datos (Internet gratuito)	jul-11	Extendido a diciembre 2026	2 Establecimientos educacionales
Conectividad para la Educación 2030			1er. Llamado: dic-20 2do. Llamado: dic-21 3er. Llamado: mar-23 4to. Llamado: mar-25 5to. Llamado nov-25	dic-29	115 Establecimientos educacionales 4to llamado: Operación y Recepción de Obras. 5to llamado: Implementación
Servicios de telecomunicaciones para Zonas WiFi 2.0	\$ 426.246.030	Transmisión de datos (Internet gratuito)	2do. Llamado: may-21	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	100% en operación

PROYECTOS EN ETAPA CONCURSAL, IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN

1. CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN

SUBSIDIO ANUAL DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$16.486.354.000.-

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 LXXXVIII del 06 de noviembre de 2025, aprobó su extensión hasta diciembre de 2026.

A junio de 2026, 2 establecimientos educacionales continúan beneficiándose con el servicio operativo en Conectividad para la Educación 2011. Como se dijo anteriormente, 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

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA	TECNOLOGÍA
40172	ESCUELA ESP. DE LENGUAJE ILLAWARA	93	ARICA	Adsl/Coaxial
82	ESCUELA SAN FRANCISCO DE ASIS	5	PUTRE	3G
Total		98		

b. 2030 – EN OPERACIÓN (1ER., 2DO., 3ER. LLAMADO) – OPERACIÓN & RECEPCIÓN DE OBRAS (4TO. LLAMADO) - 5to. LLAMADO, IMPLEMENTACIÓN.

La iniciativa de CpE 2030 abarca 69 zonas de postulación independientes, en donde se han realizado 4 llamados a concurso y el 5to llamado está adjudicado recientemente y corresponde 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 junio de 2026, existen 115 establecimientos beneficiados en la región, según el siguiente detalle:

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

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA
1	LICEO POLITECNICO ARICA	1255	ARICA
2	PARVULARIO LAS ESPIGUITAS	117	ARICA
4	LICEO OCTAVIO PALMA PEREZ	1276	ARICA
5	JOVINA NARANJO FERNANDEZ	829	ARICA
7	L. POLI. ANTONIO VARAS DE LA BARRA	1009	ARICA
8	COLEGIO INTEGRADO EDUARDO FREI MONTALVA	780	ARICA
9	ESCUELA REPUBLICA DE ISRAEL	1324	ARICA
10	ESCUELA REPUBLICA DE FRANCIA	98	ARICA
11	ESC. GRAL. PEDRO LAGOS MARCHANT	309	ARICA
12	ESCUELA GRAL JOSE MIGUEL CARRERA	319	ARICA
13	ESCUELA MANUEL RODRIGUEZ ERDOYZA	236	ARICA
14	ESCUELA ROMULO J. PENA MATURANA	340	ARICA
15	LICEO ARTISTICO DR. JUAN NOE CREVANI	374	ARICA
16	ESCUELA REGIMIENTO RANCAGUA	266	ARICA
17	ESCUELA SUBTTE. LUIS CRUZ MARTINEZ	382	ARICA
18	ESC. COMTE. JUAN JOSE SAN MARTIN	325	ARICA
19	ESC. HUMBERTO VALENZUELA GARCIA	246	ARICA
20	ESCUELA TUCAPEL	356	ARICA
22	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	871	ARICA
25	COLEGIO CENTENARIO DE ARICA	779	ARICA
26	ESCUELA REPUBLICA DE ARGENTINA	222	ARICA
27	ESCUELA ESMERALDA	254	ARICA
28	ESCUELA RICARDO SILVA ARRIAGADA	617	ARICA
29	ESCUELA AMERICA	495	ARICA
30	ESCUELA DR. RICARDO OLEA GUERRA	185	ARICA
31	ESCUELA DARIO SALAS DIAZ	357	ARICA
32	LICEO AGRICOLA JOSE ABELARDO NUNEZ M.	802	ARICA
33	ESCUELA CARLOS CONDELL DE LA HAZA	199	ARICA
35	ESCUELA GRAL. MANUEL BAQUEDANO	115	ARICA
36	ESCUELA IGNACIO CARRERA PINTO	335	ARICA
38	ESCUELA ESPAÑA	473	ARICA
39	ESCUELA PAMPA ALGODONAL	223	ARICA
41	ESCUELA VALLE DE CHACA	84	ARICA
42	ESCUELA MOLINOS LLUTA	27	ARICA
45	COLEGIO ITALIANO SANTA ANA	808	ARICA
49	JARDIN INFANTIL PADRE LUIS GALLARDO	10	ARICA
50	COLEGIO ADVENTISTA DE ARICA	531	ARICA
52	LICEO BICENTENARIO DOMINGO SANTA MARIA	4059	ARICA
56	COLEGIO SAN MARCOS DE ARICA	1004	ARICA
60	COLEGIO ALEMAN DE ARICA	1136	ARICA
66	JARDIN INFANTIL PLUTO	4	ARICA
10884	ESC. EDUCACION ESPECIAL LOS IBISCOS	134	ARICA
10892	NORTH AMERICAN COLLEGE	2598	ARICA
10893	ESCUELA EJERCITO DE SALVACION	537	ARICA
10906	COLEGIO FORD COLLEGE	493	ARICA

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA
10911	LICEO BICENTENARIO PABLO NERUDA	716	ARICA
10913	CENTRO CAP.LAB. REINO DE BELGICA	85	ARICA
10915	COLEGIO CARDENAL ANTONIO SAMORE	1475	ARICA
12501	ESCUELA JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ	338	ARICA
12505	COLEGIO PADRE LUIS GALLARDO	246	ARICA
12512	JARDIN INFANTIL SAN NICOLAS	23	ARICA
12536	ESCUELA CRISOLVI	41	ARICA
12537	JARDIN INFANTIL CASCANUECES	35	ARICA
12539	COLEGIO SAN JUAN DE LA BLACHERE	234	ARICA
12547	COLEGIO SAUCACHE	1877	ARICA
12549	C.T. C.Y LENGUAJE HISPANO AMERICANO	100	ARICA
12555	JARDIN INFANTIL AYMARA AYRAMPITO	20	ARICA
12557	C.TRAST. DE LA COMUNIC. AMANECER	37	ARICA
12569	JARDIN INFANTIL BETHEL DE ARICA	0	ARICA
12570	COLEGIO ALTA CORDILLERA	1820	ARICA
12609	ESCUELA DE LENGUAJE INTI-PAXI	37	ARICA
12610	LICEO INSTITUTO COMERCIAL DE ARICA	469	ARICA
12622	JARDIN INFANTIL PEQUENO ARRAU	10	ARICA
12630	COLEGIO LEONARDO DA VINCI	1043	ARICA
12658	LICEO AGR. TEC. PROF. PADRE FRANCISCO NAPOLI	167	ARICA
12659	COLEGIO DEL ALBA	284	ARICA
12694	COLEGIO MOSAICOS	309	ARICA
12695	ESCUELA ESP DE LENGUAJE PARINA	103	ARICA
12712	COLEGIO CHILE NORTE	1007	ARICA
12713	CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUEZ	1063	ARICA
12716	COLEGIO MIRAMAR	1711	ARICA
12720	COLEGIO ADOLFO BEYZAGA OVANDO	590	ARICA
12721	JARDIN INFANTIL CASTILLO DEL SABER	50	ARICA
12727	ESCUELA ESPECIAL DE LENG. PIECECITOS DE NIÑO	94	ARICA
12742	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE INTI - JALLU	68	ARICA
12748	ESCUELA ESP. DE LENG MANANTIAL DEL SABER	52	ARICA
12750	LICEO DE ADULTOS JUNIOR COLLEGE	127	ARICA
16775	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑO SAFARI	28	ARICA
20334	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ESTRELLITA DE BELÉN	82	ARICA
20464	LICEO PRESIDENTE CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	56	ARICA
20533	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MIS PRIMEROS PASITOS	39	ARICA
20691	ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL KANTATURU	148	ARICA
30001	THE INTERNATIONAL SCHOOL ARICA	559	ARICA
30003	COLEGIO JUAN PABLO II	641	ARICA
30004	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ARCO IRIS	81	ARICA
30005	COLEGIO MARIA MONTESSORI	850	ARICA
30006	COLEGIO HISPANO	582	ARICA
30007	ESC. ESP. LENG. LA GRANJITA SCHOOL	125	ARICA
30010	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LUCERITO MUSIKAL	109	ARICA
30012	COLEGIO AMARU ANKU SCHOOL	176	ARICA
31304	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RELMU	59	ARICA
31306	COLEGIO FINÉS RELMU	75	ARICA
31308	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑOS ESTRATEGAS	30	ARICA
40225	ESC. ESP. LENG. SEMILLITAS DE AMOR	91	ARICA
40230	COLEGIO TECNOLOGICO DON BOSCO DE ARICA	602	ARICA
40244	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ILLIMANI	39	ARICA
40245	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AMAPOLAS	70	ARICA
40275	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MATICES	63	ARICA

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA
40368	ESC ESP DE LENG SENDERO DEL SABER	41	ARICA
40377	ESC ESP DE LENGUAJE GOTITAS DE ROCIO	36	ARICA
40384	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MATEITO ´S	88	ARICA
40395	COLEGIO JOHN WALL HOLCOMB	487	ARICA
40401	ESC ESP DE LENGUAJE EL DESPERTAR	61	ARICA
41063	AULA HOSPITALARIA DE ARICA	97	ARICA
1030005	COLEGIO MARIA MONTESSORI	146	ARICA
70	ESCUELA VALLE DE ESQUINA	4	CAMARONES
72	LICEO VALLE DE CODPA	78	CAMARONES
74	ESCUELA VALLE DE CAMARONES	19	CAMARONES
76	ESCUELA VALLE DE CUYA	7	CAMARONES
10887	ESCUELA DE CHITITA	3	CAMARONES
90	ESCUELA INTERNADO VISVIRI	60	GENERAL LAGOS
93	ESCUELA CHUJLLUTA	4	GENERAL LAGOS
78	LICEO GRANADEROS	240	PUTRE
79	ESCUELA EL MARQUEZ	7	PUTRE
86	ESCUELA SAN SANTIAGO DE BELEN	4	PUTRE
115	Total	47.311	

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>, <http://www.subtel.gob.cl/cpe2030-4> y <http://www.subtel.gob.cl/cpe2030-5>

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.

Es importante mencionar que a la fecha del presente informe todas las Zonas ya cumplieron el periodo de obligatoriedad.

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	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	GRAL LAGOS	PEDRO LAGOS S/N	ALCERRECA	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	RUTA A-127 S/N	ANCOCALANE	2
ARICA Y PARINACOTA NORTE	GRAL. LAGOS	RUTA 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	RUTA 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	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

AREA DE POSTULACIÓN	COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
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:

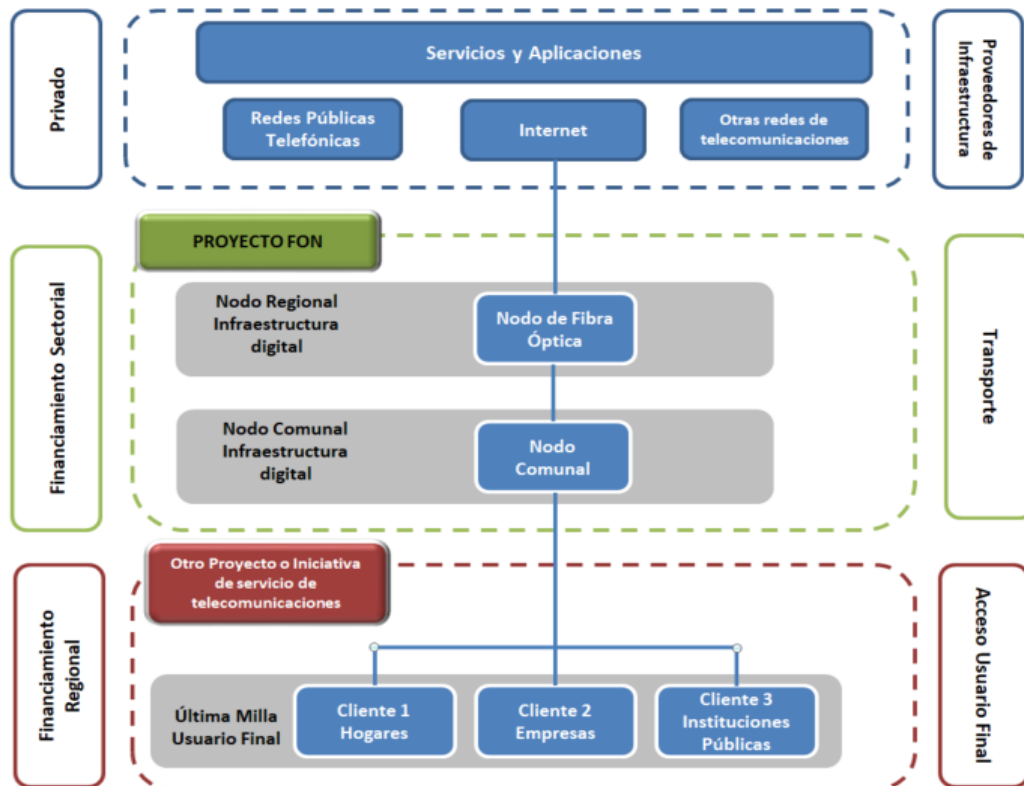


Ilustración 1 – Diagrama FON

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 ópticas 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

Los proyectos Última Milla constituyen una de las principales herramientas de política pública impulsadas por la Subsecretaría de Telecomunicaciones (SUBTEL), en coordinación directa con los Gobiernos Regionales (GOREs), para reducir las brechas digitales existentes en zonas rurales, aisladas y con baja densidad poblacional. Estas iniciativas buscan asegurar el acceso equitativo a servicios de conectividad de calidad, entendiendo que las telecomunicaciones son un habilitador esencial para el desarrollo social, productivo y educacional de los territorios.

El trabajo colaborativo entre SUBTEL y los GOREs permite identificar, priorizar y diseñar intervenciones de infraestructura digital, considerando las particularidades geográficas, demográficas y socioeconómicas de cada región. Para ello, se ejecutan estudios de factibilidad técnica y económica, los cuales permiten levantar información detallada respecto a las necesidades locales de conectividad, evaluar alternativas tecnológicas disponibles (fibra óptica, inalámbricos fijos, soluciones híbridas, entre otras) y determinar la viabilidad de implementación en función de criterios de eficiencia, cobertura y sostenibilidad.

A partir de dicho análisis, se definen las localidades prioritarias que serán beneficiadas a través de subsidios a la oferta concursables, administrados por el Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones (FDT), orientados a fomentar el despliegue de redes por parte de operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones. Todo lo anterior se enmarca en el objetivo nacional de avanzar hacia una mayor equidad territorial, fortaleciendo la inclusión digital y ampliando las oportunidades de acceso a internet y servicios asociados.

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

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

Región	Localidades	Costo	Solución	Estado
Arica y Parinacota	Re-Diseño	Re-Diseño	Re-Diseño	En levantamiento de información por parte del GORE, la cual será notificada a Subtel para el rediseño de la iniciativa.

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.

10 son las localidades beneficiadas en la región de Arica y Parinacota según siguiente detalle:

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 36 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.
ARICA	ARICA	VALLE DE AZAPA ESTE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
ARICA	CAMARONES	CALETA CAMARONES	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
ARICA	CAMARONES	CHITITA	WILL S.A.
ARICA	CAMARONES	GUANACAGUA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
ARICA	CAMARONES	ILLAPATA	WILL S.A.
ARICA	CAMARONES	OFRAGIA	WILL S.A.
ARICA	CAMARONES	PARCOHAYLLA	WILL S.A.
ARICA	CAMARONES	SAGUARA	TELEFÓNICA 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	TELEFÓNICA 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	TELEFÓNICA 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	TELEFÓNICA 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	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
PARINACOTA	PUTRE	PACHAMA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
PARINACOTA	PUTRE	PAQUISA	TELEFÓNICA 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, hay 366 localidades obligatorias autorizadas, lo cual representa un 100% de avance.

El detalle de las 4 localidades beneficiadas en la región de Arica y Parinacota es:

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

LLOO	ESTADO FINAL	Nombre	Comuna	Región
LLOO-4	Autorizada	Caquena	Putre	Arica y Parinacota
LLOO-322	Autorizada	Cobija	Camarones	Arica y Parinacota
LLOO-3	Autorizada	Caleta Vitor	Arica	Arica y Parinacota
LLOO-323	Autorizada	Teleschuño	General Lagos	Arica y Parinacota