

Región de Atacama
Estado de Avance
Proyectos del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones
4to. Trimestre – diciembre 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 nacional	Avance
Última Milla Región de Atacama	\$ 7.420.736.000	Infraestructura para telecomunicaciones y servicios móviles	-	20 años Infraestructura 10 años telefonía móvil	37 localidades	No se registraron propuestas Ago-25 Declarado Desierto en el CDT del 06-11-25
Conectividad para la Educación 2011	\$16.190.894.000 (A nivel nacional)	Transmisión de datos (Internet gratuito)	jul-11	Extendido a diciembre 2026	72 Establecimientos educacionales	100% en operación
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	59 Establecimientos educacionales	1er, 2do, 3er llamado: 100% implementación 4to llamado: En proceso de instalación 5to llamado: en evaluación de Propuestas
Implementación de Sistemas de Transmisión para la Televisión Digital Terrestre	\$ 446.758.725	Servicio de TVD (migración)	1er. llamado: mar-24 2do. Llamado: nov-24	5 años	9 Zonas de postulación	Operativas; 9 zonas
Fibra Óptica Nacional	\$75.093.899.822 (A nivel nacional)	Servicio intermedio de infraestructura	MZ Norte, abr-20	NTE: Jun-45	8 comunas	MZ Norte, 100% en operación

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	50 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	1 localidades	0% en operación

PROYECTOS EN ETAPA CONCURSAL, IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN

1. ÚLTIMA MILLA ATACAMA – EN ETAPA DE RECEPCIÓN DE CONSULTAS A LAS BASES – SUBSIDIO REGIONAL DISPONIBLE \$7.420.736.000.- DESIERTO.

El FDT generó y presentó un Anteproyecto de Última Milla para la región de Atacama que contempla beneficiar 37 localidades, entregando un servicio de infraestructura y voz-datos móviles, el cual fue aprobado por el Consejo Regional y Gobierno Regional.

El concurso fue publicado el 17 de marzo de 2025 y hasta el día 19 junio estuvo habilitada la recepción de propuesta. En el último CDT, celebrado el 06 de noviembre 2025 el Concurso fue declarado como Desierto.

Las localidades contempladas a ser beneficiadas son las siguientes:

Tabla 3 - Localidades a beneficiar - ÚM Atacama

Comuna	Localidad	Solución
Alto del Carmen	Cerro Blanco	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	Chanchoquín	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	Crucecita	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	El Parral	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	El Tránsito	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	La Angostura	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	La Arena Alta	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	La Arena Baja	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	La Majada	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	La Vega	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	Las Pircas	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	Los Tambo	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	Quebrada de Colpe	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	Retamo	P. Derivación (Infraestructura)
Alto del Carmen	Alto del Carmen	POIT (Infraestructura)
Alto del Carmen	Conay	POIT (Infraestructura)
Alto del Carmen	La Marquesa	POIT (Infraestructura)
Alto del Carmen	Quebrada de Pinte	POIT (Infraestructura)
Alto del Carmen	San Felix	POIT (Infraestructura)
Copiapó	Caleta Totoral	POIT (Infraestructura)

Comuna	Localidad	Solución
Copiapó	Totoral	POIIT (Infraestructura)
Diego de Almagro	Diego de Almagro	POIIT (Infraestructura)
Diego de Almagro	Inca de Oro	POIIT (Infraestructura)
Freirina	Carrizalillo	POIIT (Infraestructura)
Freirina	Chañaral de Aceituno	POIIT (Infraestructura)
Huasco	El Pino	POIIT (Infraestructura)
Tierra Amarilla	Amolanas	POIIT (Infraestructura)
Tierra Amarilla	Los Loros	POIIT (Infraestructura)
Vallenar	Domeyko	POIIT (Infraestructura)
Vallenar	Vallenar	POIIT (Infraestructura)
Alto del Carmen	El Sauce	Voz-Datos Móviles
Alto del Carmen	El Solar	Voz-Datos Móviles
Alto del Carmen	El Sombrío	Voz-Datos Móviles
Alto del Carmen	La Majada	Voz-Datos Móviles
Alto del Carmen	Quebrada de Pinte	Voz-Datos Móviles
Alto del Carmen	Retamo	Voz-Datos Móviles
Caldera	Sector Copa de Agua	Voz-Datos Móviles
Caldera	Sector Rodillo	Voz-Datos Móviles
Chañaral	Barquito	Voz-Datos Móviles
Chañaral	Barrio Industrial	Voz-Datos Móviles
Copiapó	Bodega	Voz-Datos Móviles
Copiapó	San Pedro	Voz-Datos Móviles
Freirina	Agua Salada	Voz-Datos Móviles
Freirina	La Pólvara	Voz-Datos Móviles
Freirina	Maitencillo	Voz-Datos Móviles
Freirina	Nicolasa	Voz-Datos Móviles
Huasco	Carrizal Bajo	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	Amolanas	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	Casa Rosada	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	Casa Vieja	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	La Apacheta	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	Palo Blanco	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	Río Blanco	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	San Antonio	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	Siete Amigos	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	Valle Hermoso	Voz-Datos Móviles
Tierra Amarilla	Viña del Cerro	Voz-Datos Móviles
Vallenar	Agua Amarga	Voz-Datos Móviles
Vallenar	Camarones	Voz-Datos Móviles
Vallenar	El Churque	Voz-Datos Móviles
Vallenar	El Collao	Voz-Datos Móviles
Vallenar	El Colmo	Voz-Datos Móviles
Vallenar	Hacienda Compañía	Voz-Datos Móviles
Vallenar	La Porota	Voz-Datos Móviles
Vallenar	La Verbena	Voz-Datos Móviles
Vallenar	Llanos de Palacios	Voz-Datos Móviles
Vallenar	Quebrada la Higuera	Voz-Datos Móviles

Para mayor información se puede visitar la página: <http://www.subtel.gob.cl/atacama2023/>

2. CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN.

SUBSIDIO ANUAL DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$16.190.894.000.-

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 diciembre de 2025, 72 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 y el próximo.

Tabla 4 - Distribución EE CpE 2011 en la región de Atacama

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA	TECNOLOGÍA
438	LICEO MANUEL BLANCO ENCALADA	376	CALDERA	Adsl/Coaxial
440	COLEGIO PARROQUIAL PADRE NEGRO	1.092	CALDERA	Adsl/Coaxial
13103	COLEGIO PARTICULAR CALDERA	312	CALDERA	Adsl/Coaxial
13104	ESCUELA MANUEL ORELLA ECHANIZ	732	CALDERA	Adsl/Coaxial
13143	BYRON GIGOUX JAMES	355	CALDERA	Adsl/Coaxial
13177	ESCUELA VILLA LAS PLAYAS	459	CALDERA	Adsl/Coaxial
13193	CENTRO DE EDUCACION INTEGRADA DE ADULTOS	166	CALDERA	Adsl/Coaxial
13196	ESC.ESP.TRASTORNO DEL LENGUAJE STELLA M	89	CALDERA	Adsl/Coaxial
379	LICEO FEDERICO VARELA	704	CHANARAL	Adsl/Coaxial
380	ESCUELA BASICA DIEGO PORTALES PALAZUELOS	278	CHANARAL	Adsl/Coaxial
381	ESCUELA BASICA PEDRO LUJAN	164	CHANARAL	3G
382	ESCUELA BASICA GASPAR CABRALES	262	CHANARAL	Adsl/Coaxial
383	ESC.JOSE LUIS OLIVARES ARANCIBIA	66	CHANARAL	Adsl/Coaxial
11033	ESCUELA BASICA ANGELINA SALAS OLIVARES	623	CHANARAL	Adsl/Coaxial
13135	ESCUELA BASICA IGNACIO DOMEYKO	509	CHANARAL	Adsl/Coaxial
13155	JARDIN INFANTIL MI RAYITO DE SOL	130	CHANARAL	Adsl/Coaxial
13178	ESCUELA HISPANO AMERICA	248	CHANARAL	Adsl/Coaxial
396	INSTITUTO COMERCIAL ALEJANDRO RIVERA DIAZ	866	COPIAPO	Fibra Óptica
399	LICEO JOSE ANTONIO CARVAJAL	1.372	COPIAPO	Fibra Óptica
400	LICEO MERCEDES FRITIS MACKENNEY	783	COPIAPO	Fibra Óptica
401	ESCUELA BERNARDO O'HIGGINS	891	COPIAPO	Adsl/Coaxial
403	ESCUELA LAURA ROBLES SILVA	924	COPIAPO	Adsl/Coaxial
404	ESCUELA DE EDUCACIÓN DIFERENCIAL	152	COPIAPO	Adsl/Coaxial
405	ESCUELA LOS ESTANDARTES	647	COPIAPO	Fibra Óptica
406	ESCUELA VICENTE SEPULVEDA ROJO	597	COPIAPO	Fibra Óptica
407	ESCUELA JESUS FERNANDEZ HIDALGO	577	COPIAPO	Fibra Óptica
408	ESCUELA PEDRO LEON GALLO	1.084	COPIAPO	Fibra Óptica
410	ESCUELA JOSE MANSO DE VELASCO	672	COPIAPO	Fibra Óptica
411	ESCUELA LAS CANTERAS	622	COPIAPO	Fibra Óptica
413	ESCUELA LAS BRISAS	246	COPIAPO	Adsl/Coaxial
415	LICEO DE MUSICA	1.108	COPIAPO	Fibra Óptica

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA	TECNOLOGÍA
416	ESCUELA ABRAHAM SEPULVEDA PIZARRO	784	COPAPIO	Fibra Óptica
417	COLEGIO BUEN PASTOR	817	COPAPIO	Fibra Óptica
418	ESCUELA ISABEL PENA MORALES	917	COPAPIO	Adsl/Coaxial
419	ESCUELA HERNAN MARQUEZ HUERTA	1.122	COPAPIO	Adsl/Coaxial
421	ESCUELA BRUNO ZAVALA FREDES	1.006	COPAPIO	Adsl/Coaxial
427	ESCUELA LUIS CRUZ MARTINEZ	454	COPAPIO	Adsl/Coaxial
430	LICEO POLITECNICO BELEN	1.285	COPAPIO	Fibra Óptica
433	COLEGIO ADVENTISTA DE COPAPIO	1.016	COPAPIO	Adsl/Coaxial
434	ESCUELA SAN VICENTE DE PAUL	866	COPAPIO	Adsl/Coaxial
437	ESCUELA TECNICO PROFESIONAL	1.133	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13105	ESC. ESPECIAL PART. LOS CONEJITOS	91	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13112	COLEGIO SAN AGUSTIN DE ATACAMA	1.327	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13133	ESCUELA MANUEL RODRIGUEZ	354	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13138	ESCUELA BASICA MIGUEL ZAMBRANO RODRIGUEZ	291	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13141	ESCUELA ESP. TRASTORNOS DE LA COMUNIC	261	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13145	LICEO TECNOLOGICO DE COPAPIO	1.074	COPAPIO	Fibra Óptica
13146	ESC.INDUSTRIAL SALESIANA CRISTO REDENTOR	631	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13154	ESCUELA EL CHAÑAR	921	COPAPIO	Fibra Óptica
13162	ESCUELA PUKARA	53	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13163	ESCUELA EL PALOMAR	902	COPAPIO	Fibra Óptica
13168	LICEO EL PALOMAR	665	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13169	ESC DE TRAST DEL LENGUAJE RAYITO DE SOL	87	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13176	CENTRO DE EDUCACIÓN INTEGRADA DE ADULTOS COPIAPO	528	COPAPIO	Adsl/Coaxial
13187	ESC.DE TRASTORN.DEL LENGUAJE RAYITO DE S	105	COPAPIO	3G
13188	COLEGIO CERVANTINO	745	COPAPIO	Adsl/Coaxial
384	LICEO MANUEL MAGALHAES MEDLING	710	DIEGO DE ALMAGRO	Adsl/Coaxial
386	ESCUELA ALIRO LAMAS CASTILLO	745	DIEGO DE ALMAGRO	Adsl/Coaxial
390	ESCUELA COEDUCACIONAL PARTICULAR	467	DIEGO DE ALMAGRO	Adsl/Coaxial
392	LICEO DIEGO DE ALMEIDA	532	DIEGO DE ALMAGRO	Adsl/Coaxial
13152	ESC. DE NINOS CON TRASTORNOS DE LA COMUNICACIÓN	95	DIEGO DE ALMAGRO	Adsl/Coaxial
13170	ESCUELA BASICA DE DIEGO DE ALMAGRO	633	DIEGO DE ALMAGRO	Adsl/Coaxial
13186	CENTRO DE EDUCACIÓN INTEGRADA DE ADULTO	80	DIEGO DE ALMAGRO	Adsl/Coaxial
40312	COLEGIO ESPECIAL SAN LORENZO	26	DIEGO DE ALMAGRO	Adsl/Coaxial
441	ESCUELA DE CONCENTRACION	277	TIERRA AMARILLA	3G
442	ESCUELA VICTOR MANUEL SANCHEZ CABANAS	379	TIERRA AMARILLA	Adsl/Coaxial
444	ESCUELA LUIS URIBE ORREGO	462	TIERRA AMARILLA	Fibra Óptica
446	ESCUELA AMOLANAS	48	TIERRA AMARILLA	3G
11034	LICEO JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ	681	TIERRA AMARILLA	Adsl/Coaxial
13118	ESC. BASICA MARTA EMILIANA AGUILAR ZERON	600	TIERRA AMARILLA	3G
13172	ESC ESPECIAL DE TRASTORNO DE LA COMUNICACIÓN AM	142	TIERRA AMARILLA	Adsl/Coaxial
	Total	40.424		

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

La iniciativa de CpE 2030 abarca 69 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 realizó 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 son 59 los establecimientos beneficiados en la región de Atacama, según el siguiente detalle:

Tabla 5 – Distribución EES CpE 2030 en la región de Atacama

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA
493	ESCUELA EDUCADOR ARTURO ALVEAR RAMOS	183	ALTO DEL CARMEN
496	ESCUELA DE CHOLLAY	14	ALTO DEL CARMEN
497	ESCUELA DE LA PAMPA	9	ALTO DEL CARMEN
499	ESCUELA RICARDO CAMPILLAY CONTRERAS	195	ALTO DEL CARMEN
500	ESCUELA BÁSICA RURAL EL TAMBO	7	ALTO DEL CARMEN
504	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	15	ALTO DEL CARMEN
514	ESCUELA DE EL CORRAL	5	ALTO DEL CARMEN
11025	ESCUELA FRONTERIZA	86	ALTO DEL CARMEN
11031	ESCUELA SARA CRUZ ALVAYAY	14	ALTO DEL CARMEN
40340	LICEO BICENTENARIO DE ALTO DEL CARMEN	248	ALTO DEL CARMEN
481	ESCUELA BÁSICA ALEJANDRO NOEMI HUERTA	368	FREIRINA
482	ESCUELA FORTUNATO SOZA RODRÍGUEZ	53	FREIRINA
483	ESCUELA SAMUEL E. CASTILLO LOPEZ	53	FREIRINA
484	ESCUELA DE MAITENCILLO	74	FREIRINA
11038	LICEO GENERAL RAMÓN FREIRE	401	FREIRINA
13181	ESCUELA EMILIA SCHWABE RUMOHR	454	FREIRINA
486	LICEO JAPÓN	479	HUASCO
487	ESCUELA BÁSICA JOSÉ MIGUEL CARRERA	378	HUASCO
489	ESCUELA EL OLIVAR	371	HUASCO
490	ESCUELA PABLO NERUDA	14	HUASCO
492	COLEGIO PARTICULAR ENGLISH COLLEGE	277	HUASCO
13128	ESCUELA RURAL MOISÉS LÓPEZ TRUJILLO	16	HUASCO
13134	ESCUELA MIREYA ZULETA ASTUDILLO	444	HUASCO
13199	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MIS RAÍCES	72	HUASCO
13200	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE NUEVA JUVENTUD	49	HUASCO
40121	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE HUASCO EDUCA	68	HUASCO
448	LICEO PEDRO TRONCOSO MACHUCA	882	VALLENAR

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA	COMUNA
449	LICEO JOSÉ SANTOS OSSA	620	VALENAR
450	ESCUELA HERMANOS CARRERA	265	VALENAR
452	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	389	VALENAR
453	ESCUELA IGNACIO CARRERA PINTO	763	VALENAR
454	ESCUELA GREGORIO CASTILLO MARÍN	887	VALENAR
455	ESCUELA REPÚBLICA DE LOS ESTADOS UNIDOS	347	VALENAR
456	ESCUELA EDUCACIÓN DIFERENCIAL LUIS IRIARTE IRIARTE	105	VALENAR
458	ESCUELA ARTURO PÉREZ CANTO	344	VALENAR
459	ESCUELA BÁSICA ESPAÑA	500	VALENAR
461	ESCUELA LUIS CRUZ MARTÍNEZ	288	VALENAR
462	ESCUELA JOSÉ CAROCA LAFLOR	373	VALENAR
463	ESCUELA BÁSICA ROBERTO CUADRA ALQUINTA	126	VALENAR
464	ESCUELA BÁSICA GUALBERTO KONG FERNÁNDEZ	610	VALENAR
467	ESCUELA HERNÁN ARAVENA CONTRERAS	5	VALENAR
468	ESCUELA BÁSICA IGNACIO FRANCO GALLO	18	VALENAR
469	ESCUELA BÁSICA JUSTINO LEIVA AMOR	38	VALENAR
471	ESCUELA BÁSICA SARA BEMBOW VILLEGAS	61	VALENAR
476	ESCUELA BÁSICA SOR TERESA DE LOS ANDES	73	VALENAR
478	LICEO SANTA MARTA	1219	VALENAR
479	LICEO SAN FRANCISCO	973	VALENAR
485	ESCUELA BÁSICA YERBAS BUENAS	13	VALENAR
11032	ESCUELA CRISTIANA BÁSICA BETHEL	334	VALENAR
13121	ESCUELA BÁSICA CAPITÁN RAFAEL TORREBLANCA	246	VALENAR
13122	CENTRO DE EDUCACIÓN INTEGRADA DE ADULTOS CEIA	127	VALENAR
13157	ESCUELA ESPECIAL CENTRO TRASTORNO DE LA COMUNICACIÓN PADRE ALBERTO HURTADO	119	VALENAR
13167	ESCUELA EDMUNDO QUEZADA ARAYA	493	VALENAR
13185	LICEO POLITÉCNICO	786	VALENAR
13191	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LAURA VICUÑA	124	VALENAR
13195	ESCUELA DE LENGUAJE RINCÓN DEL SABER	85	VALENAR
13197	ESCUELA DE LENGUAJE MUNDO MÁGICO	105	VALENAR
13202	LICEO BICENTENARIO DE VALLENAR	489	VALENAR
40410	ESCUELA ESPECIAL EL OLIVILLO	66	VALENAR
	TOTAL	16.220	

El detalle de adjudicación del 4to. Llamado fue el siguiente:

Tabla 6 – Destalle de adjudicación 4to. llamado. EES CpE 2030

Zonas	Comunas	Subsidio anual adjudicado	Adjudicataria
Zona 06	Calderas, Chañaral, Copiapó, Diego de Almagro, Tierra Amarilla	\$189.631.080	Netland Chile S.A.

Actualmente, las adjudicatarias se encuentran en proceso de instalación y recepción de obras de los establecimientos.

El Consejo autoriza la realización de un 5to. llamado para la zona de Magallanes, el cual fue publicado en el Diario Oficial N°44.167, con fecha 6 de junio de 2025 y publicado en la Web de Subtel en el siguiente enlace: <http://www.subtel.gob.cl/cpe2030-5>

Respecto al 5to. Llamado, se realizó el acto de apertura de las propuestas el viernes 22 de agosto. El plazo para la evaluación de las propuestas fue hasta el martes 7 de octubre de 2025. El 6 de noviembre del 2025, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones adjudicó la zona 67 a la empresa Texus Networks SpA. beneficiando a 10 comunas en la región de Magallanes.

Para mayor información se pueden visitar las páginas web: <http://www.subtel.gob.cl/cpe2030>, <http://www.subtel.gob.cl/cpe2030-2>,
<http://www.subtel.gob.cl/cpe2030-3>, <http://www.subtel.gob.cl/cpe2030-4> y <https://www.subtel.gob.cl/cpe2030-5/>

3. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE – EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO ASIGNADO \$505.259.225.-

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 7 - Primer y Segundo período de postulación TVD

Zona De Postulación	Período de Postulación	Beneficiaria	Subsidio	Estado
Alto Del Carmen - 1	1er Período	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$43.900.000	Operativo
Caldera - 10	1er Período	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$54.700.000	Operativo
Chañaral - 12	1er Período	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$54.540.976	Operativo
Diego De Almagro - 16	1er Período	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$43.900.000	Operativo
Domeyko - 17	1er Período	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$43.900.000	Operativo
El Salvador - 18	1er Período	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$51.896.266	Operativo
Huasco - 19	1er Período	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$51.896.266	Operativo
Los Loros - 25	1er Período	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$43.900.000	Operativo
Vallenar - 40	1er Período	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$58.125.217	Operativo
Local - Copiapó	2do Período	Open Group Comunicaciones Spa	\$58.500.500	Operativo
Total			\$ 505.259.225	

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/>

4. 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:

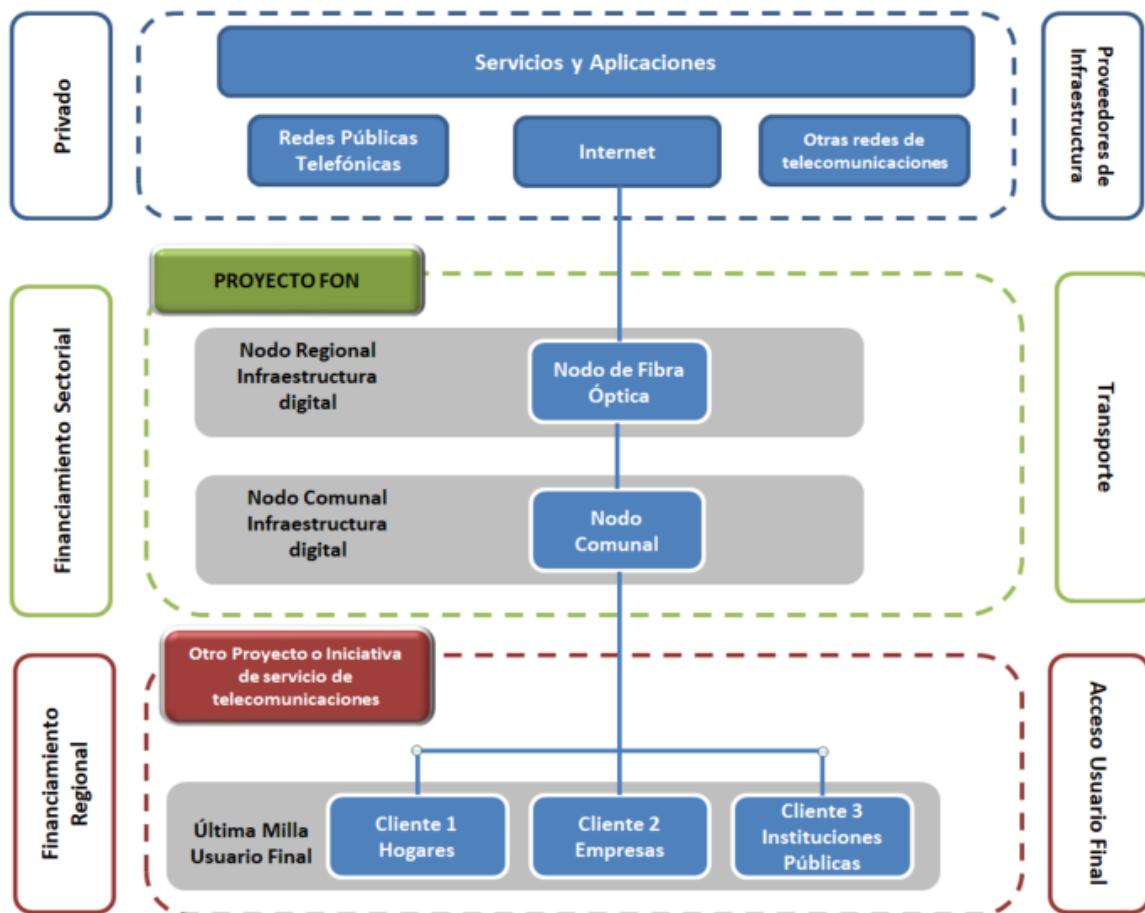


Ilustración 1 – Diagrama FON

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 8 – 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 9 – Detalle comunas FON

Macrozona	Subsidio	Región	Cantidad Comunas	Comunas FON	Fecha Inicio De Servicio
Norte	\$14.518.154.271	Antofagasta	9	Calama, María Elena, Mejillones, Ollagüe, San Pedro De Atacama, Sierra Gorda, Taltal, Tocopilla. Adicional: Antofagasta (POIIT En Caleta Coloso Y Paranal)	09-06-2025
		Atacama	8	Alto Del Carmen, Caldera, Chañaral, Diego De Almagro, Freirina, Huasco, Tierra Amarilla, Vallenar.	
Total			17		

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

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.

Las localidades beneficiadas en la región de Atacama son las siguientes:

Tabla 10 - Localidades beneficiadas Contraprestaciones 2,6 GHz en la región de Atacama

Provincia	Comuna	Localidad	Adjudicataria	Tecnología
Huasco	Alto del Carmen	Chollay	Will S.A..	900 MHz
Huasco	Freirina	Carrizalillo	Claro Chile S.A..	Satelital
Huasco	Vallenar	Cachiuyo	Telefónica Móviles Chile S.A..	850 MHz (3G)
Huasco	Vallenar	Chañar Blanco	Claro Chile S.A..	Satelital

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 de ruta.

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.

Tabla 11 - Detalle beneficios Contraprestaciones 700 MHz en la región de Atacama

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
CHAÑARAL	CHAÑARAL	LAS BOMBAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHAÑARAL	DIEGO DE ALMAGRO	LA OLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
CHAÑARAL	DIEGO DE ALMAGRO	LAS VEGAS	WILL S.A.
COPÍAPÓ	CALDERA	BARRANQUILLA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
COPÍAPÓ	CALDERA	CALETA OBISPITO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
COPÍAPÓ	CALDERA	MARÍA ISABEL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
COPÍAPÓ	CALDERA	RODILLO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
COPÍAPÓ	COPÍAPÓ	CALETA PAJONALES	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
COPÍAPÓ	COPÍAPÓ	CALETA TOTORAL	WILL S.A.
COPÍAPÓ	COPÍAPÓ	CASTILLA	WILL S.A.
COPÍAPÓ	COPÍAPÓ	LOS BURROS NORTE	WILL S.A.
COPÍAPÓ	COPÍAPÓ	QUEBRADA EL CARRIZO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
COPÍAPÓ	COPÍAPÓ	QUEBRADA SAN ANDRÉS	WILL S.A.
COPÍAPÓ	COPÍAPÓ	TOTORAL	WILL S.A.
COPÍAPÓ	TIERRA AMARILLA	AMOLANAS	WILL S.A.
COPÍAPÓ	TIERRA AMARILLA	CERRO LA PEINETA	WILL S.A.
COPÍAPÓ	TIERRA AMARILLA	EMBALSE LAUTARO	WILL S.A.
COPÍAPÓ	TIERRA AMARILLA	JUNTA DEL POTRO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
COPÍAPÓ	TIERRA AMARILLA	LA JUNTA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
COPÍAPÓ	TIERRA AMARILLA	LOMAS BAYAS	WILL S.A.
COPÍAPÓ	TIERRA AMARILLA	RÍO JORQUERA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
COPÍAPÓ	TIERRA AMARILLA	RÍO MANFLAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
COPÍAPÓ	TIERRA AMARILLA	RÍO PULIDO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	CONAY	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	CORRAL	WILL S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	DURAZNITO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	EL CORRAL	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	EL PARRAL	WILL S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	EL VERRACO	WILL S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	JUNTA DE VALERIANO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	LA ANGOSTURA	WILL S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	LA CUESTA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	LA PAMPA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	LA PLATA	WILL S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	LAS BREAS	WILL S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	LOS TAMBOS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	MALAGUÍN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	PIEDRAS JUNTAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	QUEBRADA DE COLPE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	QUEBRADA DE LA PLATA	WILL S.A.
HUASCO	ALTO DEL CARMEN	QUEBRADA DE PINTE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
HUASCO	FREIRINA	CHAÑARAL DE ACEITUNO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
HUASCO	FREIRINA	LOS BURROS SUR	WILL S.A.
HUASCO	FREIRINA	MAITENCILLO	WILL S.A.
HUASCO	HUASCO	CALETA ANGOSTA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
HUASCO	HUASCO	CALETA PUNTA DE LOBOS	WILL S.A.
HUASCO	HUASCO	CANTO DE AGUA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
HUASCO	HUASCO	LA HERRADURA	WILL S.A.
HUASCO	HUASCO	LOS TOYOS	WILL S.A.
HUASCO	HUASCO	PIEDRA DE LA MONJA	WILL S.A.
HUASCO	HUASCO	PLAYA LAS GUALTATAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
HUASCO	HUASCO	VIZNAGAS	WILL S.A.
HUASCO	VALLENAR	QUEBRADA SAN ANTONIO	WILL 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 244 localidades obligatorias aprobadas, lo cual representa un 67% de avance. En relación con el resto de LLOO, la concesionaria no ha finalizado el despliegue de las estaciones base y se encuentran en instalación y recepción de obras por parte de Fiscalización.

El detalle de beneficios en la región de Atacama con inicio de servicio al 21-11-2025 es:

Tabla 6- Distribución Contraprestaciones Sociales por región

LLOO	ESTADO FINAL	Nombre	Comuna
LLOO-310	Desiste	Punta Negra	Alto del Carmen
LLOO-5	Autorizada	Playas El pulpo, Ramada, Rodillo, Caleta los patos	Caldera
LLOO-6	Desiste	Portofino	Chañaral
LLOO-324	Rechaza	El Jardín	Diego de Almagro
LLOO-366	Rechaza	Quebradita	Freirina
LLOO-7	Rechaza	Los Bronces	Freirina
LLOO-9	Desiste	Caleta Los Pozos / Llanos de Challe	Huasco
LLOO-8	Desiste	Pabellón	Tierra Amarilla