

Región de Tarapacá
Estado de Avance
Proyectos del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones
3er. Trimestre – septiembre 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	1 Establecimiento educacional
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	160 Establecimientos educacionales. 4° llamado: 100% implementación. 5° llamado: nuevas fechas de Inicio de Servicio. Etapa 1: 07.10.2026 Etapa 2: 19.11.2026 Etapa 3: 18.12.2026
Implementación de Sistemas de Transmisión para la Televisión Digital Terrestre.	\$ 63.787.104	Servicio de TVD (migración)	1er. llamado: mar-24 2do. Llamado: nov-24	5 años	4% En implementación, 96% en operación
Habilitación Fibra Óptica Tarapacá	\$ 5.860.580.000	Servicio intermedio de infraestructura	dic-21	20 años Servicio de Infraestructura	7 comunas 15 localidades 83% implementado
Servicios de telecomunicaciones para Zonas WiFi 2.0	\$ 539.846.000	Transmisión de datos (Internet gratuito)	2do. Llamado: may-21	2do. Llamado: dic-25	35 Zonas WiFi

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	10 localidades	100% en operación
Concurso 700 MHz	Oferta de Transmisión de datos (Internet) y telefonía móvil	2014	Sep-45	33 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	6 localidades	100% en operación

PROYECTOS EN 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 septiembre de 2026, 1 establecimiento educacional continúa 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 Tarapacá

COMUNA	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	RBD	Nº ALUMNOS	TECNOLOGÍA
ALTO HOSPICIO	COLEGIO MONTE SIÓN	40073	137	ADSL/COAXIAL
Total			137	

b. 2030 – EN OPERACIÓN (1ER., 2DO., 3ER. Y 4TO. LLAMADO) - 5to. LLAMADO, EN 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 en implementación 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 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 septiembre de 2026, existen 160 establecimientos educacionales beneficiados según el siguiente detalle:

Tabla 4 – Distribución EES CpE 2030

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA 2026	COMUNA
10917	LICEO S.S JUAN PABLO SEGUNDO	1108	ALTO HOSPICIO
12534	LICEO COLEGIO METODISTA ROBERT JOHNSON	1770	ALTO HOSPICIO
12566	COLEGIO METODISTA WILLIAM TAYLOR	1741	ALTO HOSPICIO
12567	COLEGIO SAN ANTONIO DE MATILLA	2106	ALTO HOSPICIO
12588	COLEGIO REINA DEL DESIERTO	426	ALTO HOSPICIO
12602	ESC. BASICA Y PARV. KRONOS SCHOOL	1347	ALTO HOSPICIO
12603	LICEO LOS CONDORES	1225	ALTO HOSPICIO
12605	ACADEMIA HOSPICIO	1431	ALTO HOSPICIO
12632	COLEGIO SIMON BOLIVAR	3069	ALTO HOSPICIO
12634	COLEGIO SAN LORENZO DE TARAPACA	321	ALTO HOSPICIO
12649	LICEO SUPERIOR DIEGO PORTALES	1359	ALTO HOSPICIO
12650	COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS	1605	ALTO HOSPICIO
12652	COLEGIO SANTO DOMINGO SAVIO	1717	ALTO HOSPICIO
12655	COLEGIO SAN PEDRO	904	ALTO HOSPICIO
12675	ESC. ESP. DE LENGUAJE MILLARAY	73	ALTO HOSPICIO
12685	ESC.ESP. DE TRASTORNO DE LA COMUN ISLUGA	314	ALTO HOSPICIO
12686	LICEO ACADEMIA NACIONAL	1223	ALTO HOSPICIO
12691	COLEGIO JESUS DE NAZARETH	85	ALTO HOSPICIO
12693	COLEGIO MACAYA	1193	ALTO HOSPICIO
12704	JARDIN INFANTIL AMANECER	13	ALTO HOSPICIO
12715	COLEGIO MARAN-ATHA	620	ALTO HOSPICIO
12719	LICEO PABLO NERUDA	795	ALTO HOSPICIO
12726	COLEGIO MONTE CARMELO	604	ALTO HOSPICIO
12728	COLEGIO ALTURAS	383	ALTO HOSPICIO
12732	ESC ESP DE LENGUAJE COLINA CAMPESTRE	164	ALTO HOSPICIO
12734	ESC ESP DE LENGUAJE ESPISANT	314	ALTO HOSPICIO
12738	ESC.ESP. DE LENGUAJE SANTA LUCIA	210	ALTO HOSPICIO
12739	ESC ESP DE LENGUAJE OASIS DEL SABER	207	ALTO HOSPICIO
12746	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE VILENKA	90	ALTO HOSPICIO
12747	COLEGIO RUPANIC SCHOOL	1138	ALTO HOSPICIO
12749	COLEGIO MARISTA HERMANO FERNANDO	1212	ALTO HOSPICIO
12753	ESC ESP DE LENGUAJE MI RAYITO DE SOLAZ	283	ALTO HOSPICIO
40054	ESCUELA SANTA LAURA	572	ALTO HOSPICIO
40056	ESC ESPECIAL DE LENGUAJE PUCARA	90	ALTO HOSPICIO
40159	ESC ESP DE LENG RAMONA HENRIQUEZ ORTEGA	83	ALTO HOSPICIO

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA 2026	COMUNA
40173	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE VICTORIA	140	ALTO HOSPICIO
40193	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE FLOR DEL VALLE	211	ALTO HOSPICIO
40205	ESCUELA ESPECIAL COANIL	153	ALTO HOSPICIO
40253	ESCUELA AUDIMED LOS AROMOS	283	ALTO HOSPICIO
40270	ESCUELA DE LENGUAJE YATIÑA	179	ALTO HOSPICIO
40317	ESCUELA ESPECIAL LENGUAJE AMAUTA	320	ALTO HOSPICIO
40399	COLEGIO NAZARET	939	ALTO HOSPICIO
40422	COLEGIO NIRVANA	1481	ALTO HOSPICIO
167	ESCUELA CAMINA	164	CAMIÑA
169	ESCUELA QUISTAGAMA	4	CAMIÑA
172	ESCUELA CHAPIQUILTA	9	CAMIÑA
173	ESCUELA MOQUELLA	12	CAMIÑA
174	ESCUELA FRANCIA	16	CAMIÑA
12759	LICEO CAMIÑA	100	CAMIÑA
177	ESCUELA BASICA CARIQUIMA	8	COLCHANE
178	LICEO TECNICO PROFESIONAL COLCHANE	234	COLCHANE
185	ESCUELA BASICA PISIGA-CHOQUE	5	COLCHANE
154	ESCUELA BASICA FRONTERIZA	35	HUARA
156	ESCUELA PISAGUA	40	HUARA
160	ESCUELA PACHICA	53	HUARA
161	LICEO DE HUARA	487	HUARA
162	ESCUELA SIBAYA	52	HUARA
165	ESCUELA CHUSMIZA	4	HUARA
12562	ESCUELA LAONZANA	2	HUARA
97	INST. COM. DE IQUIQUE BALDOMERO WOLNITZKY	630	IQUIQUE
102	ESCUELA EDUCACIÓN ESPECIAL FLOR DEL INCA	184	IQUIQUE
103	ESC. EDUC. GRAL. BAS. Y DES. ART. VIOLETA PARRA	457	IQUIQUE
105	CENTRO DE CAPACITACION LABORAL	100	IQUIQUE
106	INSTITUTO DEL MAR ALMIRANTE CARLOS CONDEL	727	IQUIQUE
107	LICEO LIBERT. GRAL. BERNARDO O' HIGGINS	697	IQUIQUE
108	LICEO POLITEC. JOSE GUTIERREZ DE LA FUEN	799	IQUIQUE
109	COLEGIO DEPORTIVO TEC. PROF. ELENA DUVAUCHELLE CABEZON	951	IQUIQUE
110	LICEO BICENTENARIO DOMINGO SANTA MARIA DE IQQ.	1834	IQUIQUE
111	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	678	IQUIQUE
112	ESCUELA EDUARDO LLANOS	658	IQUIQUE
113	ESCUELA ALMIRANTE PATRICIO LYNCH	830	IQUIQUE
114	ESCUELA PLACIDO VILLARROEL	466	IQUIQUE
116	COLEGIO REPUBLICA DE CROACIA	703	IQUIQUE
117	ESCUELA PAULA JARAQUEMADA ALQUIZAR	632	IQUIQUE
119	ESCUELA CENTENARIO	702	IQUIQUE
122	ESCUELA THILDA PORTILLO OLIVARES	321	IQUIQUE
123	COLEGIO ESPANA	520	IQUIQUE
124	LICEO LUIS CRUZ MARTINEZ	1151	IQUIQUE
125	ESCUELA PROFESOR MANUEL CASTRO RAMOS	1068	IQUIQUE
126	COLEGIO REPUBLICA DE ITALIA	620	IQUIQUE
127	LICEO MARIA AUXILIADORA	840	IQUIQUE
129	LICEO SUPERIOR GABRIELA MISTRAL	326	IQUIQUE
130	COLEGIO NORTH COLLEGE	341	IQUIQUE

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA 2026	COMUNA
131	COLEGIO ESCASCE	382	IQUIQUE
132	COLEGIO BAJO MOLLE	1867	IQUIQUE
133	COLEGIO ADVENTISTA DE IQUIQUE	720	IQUIQUE
134	LICEO ATENEA	338	IQUIQUE
144	COLEGIO IQUIQUE YOUNG SCHOOL	341	IQUIQUE
10889	CENTRO TRAT. INTEG. LOS TAMARUGOS	114	IQUIQUE
10901	COLEGIO SAN MARTIN	587	IQUIQUE
10916	ESCUELA CALETA CHANAVAYITA	198	IQUIQUE
12504	COLEGIO LITTLE COLLEGE	263	IQUIQUE
12509	LICEO PDTE. ANIBAL PINTO GARMENDIA.	748	IQUIQUE
12510	JARDIN INFANTIL PAPELUCHO	22	IQUIQUE
12511	JARDIN INFANTIL NOCTILUCAS	33	IQUIQUE
12515	COLEGIO NUSTA KORI	421	IQUIQUE
12518	COLEGIO DIOCESANO OBISPO LABBE	1173	IQUIQUE
12519	JARDIN INFANTIL CAPERUZO	12	IQUIQUE
12523	JARDIN INFANTIL EMMANUELITO	48	IQUIQUE
12538	ESCUELA CHIPANA	558	IQUIQUE
12542	ESCUELA CALETA SAN MARCOS	106	IQUIQUE
12545	JARDIN INFANTIL EL LLAMITO	26	IQUIQUE
12553	J. I. ANATIRI	7	IQUIQUE
12573	COLEGIO MARIA REINA	588	IQUIQUE
12579	ESCUELA LATINOAMERICANA	120	IQUIQUE
12590	COLEGIO HISPANO ITALIANA	689	IQUIQUE
12593	J.I.SAINT MARGARET ROSE GARDEN	154	IQUIQUE
12594	COLEGIO ANTAMARA	830	IQUIQUE
12604	ESCUELA BASICA CORONA SCHOOL	753	IQUIQUE
12607	JARDIN INFANTIL MIS PRIMEROS PASOS	73	IQUIQUE
12621	JARDIN INFANTIL D` STEPHANO	23	IQUIQUE
12631	COLEGIO INGLES	1696	IQUIQUE
12667	COLEGIO HUMBERSTONE	1594	IQUIQUE
12670	ESC.ESP.DE TRANS. DE LA COM. ARUSINA	72	IQUIQUE
12672	COLEGIO SALESIANO DE IQUIQUE	987	IQUIQUE
12678	JARDIN INFANTIL CARITAS CONTENTAS	28	IQUIQUE
12681	ESC.TRAST.DE LA COM.FLOR DE LIRIO	205	IQUIQUE
12682	COLEGIO BULNES	895	IQUIQUE
12688	COLEGIO GOLDEN NORTH	224	IQUIQUE
12697	ESC. ESPECIAL DE TRASTORNOS AUDIMED IQUIQUE	145	IQUIQUE
12698	ESC ESP DE LENGUAJE STA CAROLINA DE MATILLA	75	IQUIQUE
12700	ESC. ESP. TRANST. COM. SANTA LAURA	86	IQUIQUE
12709	ACADEMIA NERUDIANA	162	IQUIQUE
12710	COLEGIO HUANTAJAYA	419	IQUIQUE
12717	JARDIN INFANTIL AMTIRI	61	IQUIQUE
12725	ESCUELA ESPECIAL PADRE PIO	125	IQUIQUE
12731	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOS ANDES	125	IQUIQUE
12741	COLEGIO LATINOAMERICANO LAS PARINAS	181	IQUIQUE
12758	LICEO C.E.I.A. JOSE ALEJANDRO SORIA VARAS	621	IQUIQUE
12761	ESCUELA BASICA FRANCISCO FORGIONE	337	IQUIQUE
12762	IQRA ARABIAN BRITISH SCHOOL	503	IQUIQUE

RBD	ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	MATRÍCULA 2026	COMUNA
20484	AULA HOSPITALARIA SAN SEBASTIAN DE IQUIQUE	156	IQUIQUE
40007	JARDIN INFANTIL MIS PRIMEROS PASOS 2	101	IQUIQUE
40154	ESCUELA DE LENGUAJE NUEVO INTI	73	IQUIQUE
40157	ESC ESP TRAST DE LA COMUN ARUSIÑA LAS TARKAS	69	IQUIQUE
40177	COLEGIO IRQIILLARIY	161	IQUIQUE
40197	ESC ESPECIAL DE LENGUAJE KUNAMASTA	77	IQUIQUE
40210	ESC ESP DE LENGUAJE NIDOS DEL SABER	69	IQUIQUE
40293	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN JOAQUIN	79	IQUIQUE
40295	COLEGIO MAHATMA GANDHI	786	IQUIQUE
40309	ESCUELITA ESPECIAL DE LENGUAJE MAMIÑA	43	IQUIQUE
40320	COLEGIO ACADEMIA TARAPACA ORELLA	1300	IQUIQUE
40417	ESCUELA DE LENGUAJE ANGELUZ	75	IQUIQUE
40420	ESCUELA DE LENGUAJE NUBE Y SOL	63	IQUIQUE
40429	LICEO TECNICO PROFESIONAL DE ADULTOS	621	IQUIQUE
1040320	COLEGIO ACADEMIA TARAPACA ORELLA	605	IQUIQUE
187	ESCUELA VERTIENTE DEL SABER	294	PICA
188	ESC. MATILLA DE NUEVA EXTREMADURA	237	PICA
12551	LIC.PADRE ALBERTO HURTADO CRUCHAGA	748	PICA
12623	ESCUELA SAN ANDRES DE PICA	698	PICA
12708	ESCUELA ESPECIAL JACARANDA	48	PICA
191	LIC. ALCDE.SERGIO GONZALEZ GUTIERREZ	979	POZO ALMONTE
192	ESCUELA BASICA MAMINA	33	POZO ALMONTE
193	ESCUELA BASICA POZO ALMONTE	695	POZO ALMONTE
195	ESCUELA BASICA LA TIRANA	299	POZO ALMONTE
196	ESCUELA BASICA HUATACONDO	17	POZO ALMONTE
198	ESCUELA BASICA LA HUAYCA	106	POZO ALMONTE
10905	ESCUELA BASICA FUERTE BAQUEDANO	245	POZO ALMONTE
12550	OASIS EN EL DESIERTO	79	POZO ALMONTE
12617	ESCUELA ESTRELLA DEL SUR	1220	POZO ALMONTE
160	Total	80.672	

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. SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE – EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO ASIGNADO \$63.787.104.-

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 5 - Primer período de postulación TVD

Zona De Postulación	Beneficiaria	Subsidio	Estado
Iquique y Alto Hospicio -21	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	\$63.787.104	Operativo

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/>

3. HABILITACIÓN DE FIBRA ÓPTICA TARAPACÁ – EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO ASIGNADO \$5.860.580.000.-

El proyecto es una iniciativa conjunta entre la Subsecretaría de Telecomunicaciones y el Gobierno Regional de Tarapacá, cuyo principal objetivo es mejorar la conectividad en localidades rurales de la región. Esta iniciativa se enmarca en la política gubernamental de expansión de infraestructura de telecomunicaciones y reducción de la brecha digital.

La ejecución del proyecto contempla el despliegue de redes de fibra óptica de alta capacidad, lo que permitirá ampliar la cobertura y mejorar la capilaridad de las redes en la región. En particular, se desarrollará un trazado regional de infraestructura óptica que conectará diversas localidades con la capital regional.

Tabla 6 - Localidades FOT

Comuna	Localidad
Alto Hospicio	Alto Hospicio
Camiña	Camiña
Colchane	Colchane
Huara	Zapiga
Huara	Pisagua
Huara	Sibaya
Huara	Huara
Huara	Tarapacá

Comuna	Localidad
Iquique	Chanavayita
Iquique	San Marcos
Iquique	Chipana
Pica	Pica
Pozo Almonte	Pozo Almonte
Pozo Almonte	Lagunas
Pozo Almonte	Mamiña

El proyecto fue adjudicado a Telefónica Empresas S.A. en diciembre de 2021. La adjudicataria ha presentado hechos sobrevinientes a la Subsecretaría de Telecomunicaciones en julio de 2023, diciembre de 2024, junio 2025 y enero 2026 los cuales han sido calificados como tales debido a inconvenientes que han dificultado el cumplimiento de los plazos establecidos. La fecha de Inicio de Servicio está programada para marzo de 2027. Con fecha 08 de septiembre la Beneficiaria, ingresó solicitud de ampliación de plazos para el término de obras e inicio de servicio, de ser autorizados, dichos plazos podrían ser modificados, en revisión solicitud de Hecho Sobreviniente por parte de Subtel.

Para mayor información se puede visitar la página web: <http://www.subtel.gob.cl/fot2021/>

4. SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0 – EN OPERACIÓN – SUBSIDIO ASIGNADO \$3.459.154.340.-

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.

Del segundo llamado a Concurso para la región de Tarapacá, 35 Zonas, ya han finalizado su período de obligatoriedad, el cual se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 7 – Zonas WiFi segundo llamado en la región de Tarapacá

PROVINCIA	COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
TAMARUGAL	COLCHANE	PLAZA SITARI S/N	CENTRAL CITANI	1
TAMARUGAL	COLCHANE	PLAZA CHAIPICOLLO S/N	CHAPICOLLO	1
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA 15 S/N (HOTEL ISLUGA, COLCHANE)	PLAZA PISIGA	1
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-385 S/N (ENQUELGA, PLAZA)	ENQUELGA	1
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-385 S/N (IGLESIA DE ISLUGA)	ISLUGA	1
TAMARUGAL	COLCHANE	CENTRO PISIGA S/N (RUTA 15 CERCA DE PASO FRONTERIZO COLCHANE)	PISIGA CARPA	1
TAMARUGAL	COLCHANE	PISIGA CENTRO S/N (RUTA A-277 INTERIOR)	PISIGA CENTRO	1
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-277 S/N (PISIGA CENTRO, PLAZA)	PISIGA CHOQUE	1
TAMARUGAL	COLCHANE	PLAZA DE COLCHANE S/N	PLAZA DE COLCHANE	1
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-357 S/N (IGLESIA DE CARIQUIMA)	CARIQUIMA	1

PROVINCIA	COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
TAMARUGAL	COLCHANE	CAMINO ANCOVINTO S/N	ANCOVINTO	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-377 S/N (ANCOLLO)	ANCUYO	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-377 S/N (CORAGUANO)	CARAGUANO	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-385 S/N (SITARI)	CHAGUANE	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-957 S/N (CHIGO)	CHUJO	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-357 S/N (CHULLUNCANI)	CHULLUNCANE	2
TAMARUGAL	COLCHANE	CAMINO INTERIOR S/N COTASAYA	COTASAYA	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA 15 S/N (RIO SITARI)	COLCHANE	2
TAMARUGAL	COLCHANE	IGLESIA DE COTASAYA S/N	COTASAYA 2	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-379 S/N (ESCAPINA)	ESCAPIÑA	2
TAMARUGAL	COLCHANE	PLAZA GUAITANI S/N	HUAYTANE	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-487 S/N (MAUQUE)	MAUQUE	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-395 S/N (PARAJALLA VILACOLLO)	PARAJALLA	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-395 S/N (SANTA FLOR DE PARAJALLA)	SANTA FLOR DE PARAJALLA	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-489 S/N (PUCHULTISA)	PUCHULDIZA	2
TAMARUGAL	COLCHANE	CAMINO INTERIOR S/N PUMIRI (QUEBRADA COICO)	PUMIRE	2
TAMARUGAL	COLCHANE	FRENTE A HOSTERIA QUEBE, LADO ESTE	QUEBE	2
TAMARUGAL	COLCHANE	FRENTE A HOSTERIA QUEBE, LADO SUR	QUEBE	2
TAMARUGAL	COLCHANE	RUTA A-969 S/N (VILLA BLANCA)	VILLA BLANCA	2
TAMARUGAL	PICA	ARTURO PRAT CON FRANCISCO VERGARA S/N	PLAZA PICA	1
TAMARUGAL	PICA	BALMACEDA S/N	PICA	1
TAMARUGAL	PICA	BAQUEDANO CON CAUPOLICÁN S/N (IGLESIA DE SAN ANTONIO DE MATILLA)	MATILLA	1
TAMARUGAL	PICA	JUAN MARQUEZ S/N (LADO CESFAM PICA)	QUISMA	1
TAMARUGAL	PICA	RUTA A-557 S/N (CANCOSA)	CANCOSA	2
TAMARUGAL	PICA	RUTA A-555 S/N (CHARVINTO)	LIRIMA	2

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

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 de avance a nivel regional:

Tabla 8 - Estado Proyectos ÚM

Región	Localidades	Costo	Solución	Estado
Tarapacá	38	\$8.345.938.876	Infraestructura Y Voz - Datos Móviles	Convenio de transferencia de recursos en Contraloría Regional para su toma de razón.

El detalle de localidades a beneficiar en el proyecto es el siguiente:

Tabla 9 - Localidades a beneficiar ÚM Tarapacá

COMUNA	LOCALIDAD
CAMIÑA	APAMILCA
CAMIÑA	CHAPIQUILTA
CAMIÑA	MOQUELLA
CAMIÑA	CAMIÑA
COLCHANE	ANCOVINTO
COLCHANE	ANCUYO
COLCHANE	CARAGUANO
COLCHANE	CARIQUIMA
COLCHANE	CENTRAL CITANI
COLCHANE	COLCHANE
COLCHANE	COTASAYA
COLCHANE	ENQUELGA
COLCHANE	HUAYTANE
COLCHANE	PISIGA CENTRO
COLCHANE	PISIGA CHOQUE
COLCHANE	QUEBE
HUARA	BAJO SOGA
HUARA	CAIGUA
HUARA	CAPPTA
HUARA	HUARA

COMUNA	LOCALIDAD
HUARA	PISAGUA
HUARA	TARAPACÁ
HUARA	ZAPIGA (CRUCE)
IQUIQUE	ADUANA EL LOA
IQUIQUE	CALETA PATILLOS
IQUIQUE	CHANAVAYITA
IQUIQUE	PLAYA LOBITO
IQUIQUE	SECTOR ALTOS DE PLAYA BLANCA
PICA	CHINTAGUAY
PICA	MATILLA
PICA	PICA
PICA	QUISMA
POZO ALMONTE	CANCHONES
POZO ALMONTE	EL CARMELO
POZO ALMONTE	HUMBERSTONE
POZO ALMONTE	LAGUNAS
POZO ALMONTE	PINTADOS
POZO ALMONTE	POZO ALMONTE

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 según siguiente detalle:

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

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
TAMARUGAL	CAMIÑA	MOQUELLA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.	850 MHz (3G)
TAMARUGAL	CAMIÑA	NAMA	CLARO CHILE S.A.	SATELITAL
TAMARUGAL	COLCHANE	CARIQUIMA	WILL S.A.	900 MHz
TAMARUGAL	COLCHANE	ENQUELGA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.	850 MHz (3G)
TAMARUGAL	COLCHANE	MAUQUE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.	850 MHz (3G)
TAMARUGAL	HUARA	CHIAPA	WILL S.A.	900 MHz
TAMARUGAL	HUARA	JAIÑA	CLARO CHILE S.A.	SATELITAL
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	HUATACONDO	CLARO CHILE S.A.	SATELITAL
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	MACAYA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.	850 MHz (3G)
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	MAMIÑA	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.

Las 33 localidades beneficiadas en la región son las siguiente:

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

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
IQUIQUE	IQUIQUE	CALETA CARAMACHUCO	WILL S.A.
IQUIQUE	IQUIQUE	CALETA SAN MARCOS	WILL S.A.
TAMARUGAL	CAMIÑA	CUISAMA	WILL S.A.
TAMARUGAL	CAMIÑA	FRANCIA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
TAMARUGAL	CAMIÑA	QUISTAGAMA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
TAMARUGAL	CAMIÑA	SAIÑA	WILL S.A.
TAMARUGAL	COLCHANE	ANCUAQUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	COLCHANE	HUANCA	WILL S.A.
TAMARUGAL	COLCHANE	PUCHULDIZA	WILL S.A.
TAMARUGAL	HUARA	CHAMPAJA	WILL S.A.
TAMARUGAL	HUARA	CHUSMIZA	WILL S.A.
TAMARUGAL	HUARA	COSCAYA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
TAMARUGAL	HUARA	CUANALLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	HUARA	HUASQUIÑA	WILL S.A.
TAMARUGAL	HUARA	HUAVIÑA	WILL S.A.
TAMARUGAL	HUARA	LAONZANA	WILL S.A.
TAMARUGAL	HUARA	LIMAXIÑA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	HUARA	MIÑI MIÑE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
TAMARUGAL	HUARA	MIÑITA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
TAMARUGAL	HUARA	MOCHA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	HUARA	PACHICA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
TAMARUGAL	HUARA	POROMA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
TAMARUGAL	HUARA	SIBAYA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
TAMARUGAL	HUARA	SOGA	WILL S.A.
TAMARUGAL	HUARA	SOTOCA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	HUARA	SUCA	WILL S.A.
TAMARUGAL	HUARA	TANA	WILL S.A.
TAMARUGAL	HUARA	USMAGAMA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.
TAMARUGAL	PICA	CANCOSA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	PICA	COLLACAGUA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	PICA	LAGUNA DEL HUASCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	PICA	LIRIMA	WILL S.A.
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	PARCA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE 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 6 localidades beneficiadas en la región es:

Tabla 12- Distribución Contraprestaciones Sociales en la región de Tarapacá

LLOO	ESTADO FINAL	Nombre	Comuna	Región
LLOO-331	Autorizada	Calatambo	Camiña	Tarapacá
LLOO-363	Autorizada	Corsa	Huara	Tarapacá
LLOO-178	Autorizada	Cultane	Huara	Tarapacá
LLOO-373	Autorizada	Isluga	Colchane	Tarapacá
LLOO-378	Autorizada	Parca	Pozo Almonte	Tarapacá
LLOO-177	Autorizada	Altos Playa Blanca	Iquique	Tarapacá