Región de Tarapacá
Estado de Avance
Proyectos del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones
1er. Trimestre 2025 – marzo 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	3 Establecimientos educacionales
Conectividad para la Educación 2030			1er. Llamado: dic-20 2do. Llamado: dic-21 3er. Llamado: mar-23 4to. Llamado: mar-25	dic-29	162 Establecimientos educacionales
Implementación de Sistemas de Transmisión para la Televisión Digital	$ 63.787.104	Servicio de TVD (migración)	mar-24	5 años	1 zona de postulación
Habilitación Fibra Óptica Tarapacá	$ 5.860.580.000	Servicio intermedio de infraestructura	dic-21	20 años	7 comunas 15 localidades
Servicios de telecomunicaciones para Zonas WiFi 2.0	$ 539.846.000	Transmisión de datos (Internet gratuito)	1er. Llamado: may-20 2do. Llamado: may-21	1er. Llamado: dic-24 2do. Llamado: dic-25	50 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

Contraprestación	Servicio de telecomunicaciones	Año adjudicación	Término de período de obligatoriedad	Beneficio a nivel regional	Avance
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	0% en operación

PROYECTOS EN 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 marzo de 2025, 3 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 Tarapacá

COMUNA	NOMBRE	RBD	Nº ALUMNOS	TECNOLOGÍA
ALTO HOSPICIO	ESCUELA DE LENGUAJE IKI - ARU	12680	51	ADSL/COAXIAL
ALTO HOSPICIO	COLEGIO MONTE SIÓN	40073	137	ADSL/COAXIAL
POZO ALMONTE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE KHANA-ARU	12699	75	ADSL/COAXIAL

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

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 incorporaron 47 nuevos EES a solicitud de MINEDUC.

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, 1.014 EES fueron beneficiados en 12 zonas de postulación

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, quedando una zona desierta. El Consejo autoriza la realización de un 5to. Llamado para la zona de Magallanes.

A la fecha existen 162 establecimientos educacionales beneficiados

Tabla 4 – Distribución EES CpE 2030

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
10917	LICEO S.S JUAN PABLO SEGUNDO	1.034	ALTO HOSPICIO
12534	LICEO COLEGIO METODISTA ROBERT JOHNSON	1.760	ALTO HOSPICIO
12566	COLEGIO METODISTA WILLIAM TAYLOR	1.762	ALTO HOSPICIO
12567	COLEGIO SAN ANTONIO DE MATILLA	2.121	ALTO HOSPICIO
12588	COLEGIO REINA DEL DESIERTO	472	ALTO HOSPICIO
12602	ESC. BASICA Y PARV. KRONOS SCHOOL	968	ALTO HOSPICIO
12603	LICEO LOS CONDORES	1.170	ALTO HOSPICIO
12605	ACADEMIA HOSPICIO	1.363	ALTO HOSPICIO
12632	COLEGIO SIMON BOLIVAR	1.298	ALTO HOSPICIO
12634	COLEGIO SAN LORENZO DE TARAPACA	286	ALTO HOSPICIO
12649	LICEO SUPERIOR DIEGO PORTALES	1.297	ALTO HOSPICIO
12650	COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS	1.543	ALTO HOSPICIO
12652	COLEGIO SANTO DOMINGO SAVIO	1.581	ALTO HOSPICIO
12655	COLEGIO SAN PEDRO	753	ALTO HOSPICIO
12675	ESC. ESP. DE LENGUAJE MILLARAY	87	ALTO HOSPICIO
12685	ESC.ESP. DE TRASTORNO DE LA COMUN ISLUGA	330	ALTO HOSPICIO
12686	LICEO ACADEMIA NACIONAL	1.423	ALTO HOSPICIO
12691	COLEGIO JESUS DE NAZARETH	81	ALTO HOSPICIO
12693	COLEGIO MACAYA	1.182	ALTO HOSPICIO
12704	JARDIN INFANTIL AMANECER	48	ALTO HOSPICIO
12711	LICEO ACADEMIA SINAI	307	ALTO HOSPICIO
12715	COLEGIO MARAN-ATHA	499	ALTO HOSPICIO
12719	LICEO PABLO NERUDA	767	ALTO HOSPICIO
12726	COLEGIO MONTE CARMELO	576	ALTO HOSPICIO
12728	COLEGIO ALTURAS	276	ALTO HOSPICIO
12732	ESC ESP DE LENGUAJE COLINA CAMPESTRE	134	ALTO HOSPICIO
12734	ESC ESP DE LENGUAJE ESPISANT	239	ALTO HOSPICIO
12738	ESC.ESP. DE LENGUAJE SANTA LUCIA	227	ALTO HOSPICIO
12739	ESC ESP DE LENGUAJE OASIS DEL SABER	208	ALTO HOSPICIO
12746	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE VILENKA	90	ALTO HOSPICIO
12747	COLEGIO RUPANIC SCHOOL	1.094	ALTO HOSPICIO
12749	COLEGIO MARISTA HERMANO FERNANDO	983	ALTO HOSPICIO
12753	ESC ESP DE LENGUAJE MI RAYITO DE SOLAZ	292	ALTO HOSPICIO
40054	ESCUELA SANTA LAURA	291	ALTO HOSPICIO
40056	ESC ESPECIAL DE LENGUAJE PUCARA	90	ALTO HOSPICIO
40159	ESC ESP DE LENG RAMONA HENRIQUEZ ORTEGA	88	ALTO HOSPICIO
40173	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE VICTORIA	142	ALTO HOSPICIO

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
40193	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE FLOR DEL VALLE	220	ALTO HOSPICIO
40205	ESCUELA ESPECIAL COANIL	153	ALTO HOSPICIO
40253	ESCUELA AUDIMED LOS AROMOS	274	ALTO HOSPICIO
40270	ESCUELA DE LENGUAJE YATIÑA	180	ALTO HOSPICIO
40317	ESCUELA ESPECIAL LENGUAJE AMAUTA	341	ALTO HOSPICIO
40399	COLEGIO NAZARET	643	ALTO HOSPICIO
40422	COLEGIO NIRVANA	1.125	ALTO HOSPICIO
167	ESCUELA CAMINA	134	CAMIÑA
169	ESCUELA QUISTAGAMA	6	CAMIÑA
172	ESCUELA CHAPIQUILTA	7	CAMIÑA
173	ESCUELA MOQUELLA	13	CAMIÑA
174	ESCUELA FRANCIA	26	CAMIÑA
12759	LICEO CAMIÑA	58	CAMIÑA
177	ESCUELA BASICA CARIQUIMA	10	COLCHANE
178	LICEO TECNICO PROFESIONAL COLCHANE	186	COLCHANE
185	ESCUELA BASICA PISIGA-CHOQUE	9	COLCHANE
154	ESCUELA BASICA FRONTERIZA	45	HUARA
156	ESCUELA PISAGUA	31	HUARA
160	ESCUELA PACHICA	36	HUARA
161	LICEO DE HUARA	391	HUARA
162	ESCUELA SIBAYA	41	HUARA
165	ESCUELA CHUSMIZA	2	HUARA
12562	ESCUELA LAONZANA	6	HUARA
97	INST. COM. DE IQUIQUE BALDOMERO WOLNITZKY	356	IQUIQUE
102	ESC. EDUC. ESPECIAL FLOR DEL INCA	94	IQUIQUE
103	ESC.EDUC.GRAL.BAS.Y DES.ART.VIOLETA PARRA	527	IQUIQUE
105	CENTRO DE CAPACITACION LABORAL	77	IQUIQUE
106	INSTITUTO DEL MAR ALMIRANTE CARLOS CONDEL	403	IQUIQUE
107	LICEO LIBERT. GRAL.BERNARDO O´HIGGINS	480	IQUIQUE
108	LICEO POLITEC. JOSE GUTIERREZ DE LA FUEN	487	IQUIQUE
109	COLEGIO DEPORTIVO TEC. PROF. ELENA DUVAUCHELLE CABEZON	704	IQUIQUE
110	LICEO BICENTENARIO DOMINGO SANTA MARIA DE IQQ.	967	IQUIQUE
111	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	649	IQUIQUE
112	ESCUELA EDUARDO LLANOS	661	IQUIQUE
113	ESCUELA ALMIRANTE PATRICIO LYNCH	923	IQUIQUE
114	ESCUELA PLACIDO VILLARROEL	557	IQUIQUE
116	COLEGIO REPUBLICA DE CROACIA	673	IQUIQUE
117	ESCUELA PAULA JARAQUEMADA ALQUIZAR	651	IQUIQUE
119	ESCUELA CENTENARIO	574	IQUIQUE
122	ESCUELA THILDA PORTILLO OLIVARES	360	IQUIQUE
123	COLEGIO ESPANA	506	IQUIQUE
124	LICEO LUIS CRUZ MARTINEZ	1.078	IQUIQUE
125	ESCUELA PROFESOR MANUEL CASTRO RAMOS	1.162	IQUIQUE
126	COLEGIO REPUBLICA DE ITALIA	694	IQUIQUE
127	LICEO MARIA AUXILIADORA	901	IQUIQUE
129	LICEO SUPERIOR GABRIELA MISTRAL	207	IQUIQUE
130	COLEGIO NORTH COLLEGE	401	IQUIQUE
131	COLEGIO ESCASCE	376	IQUIQUE
132	COLEGIO BAJO MOLLE	1.794	IQUIQUE
133	COLEGIO ADVENTISTA DE IQUIQUE	755	IQUIQUE
134	LICEO ATENEA	360	IQUIQUE
144	COLEGIO IQUIQUE YOUNG SCHOOL	380	IQUIQUE
10889	CENTRO TRAT. INTEG. LOS TAMARUGOS	117	IQUIQUE

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
10901	COLEGIO SAN MARTIN	698	IQUIQUE
10916	ESCUELA CALETA CHANAVAYITA	120	IQUIQUE
12504	COLEGIO LITTLE COLLEGE	554	IQUIQUE
12509	LICEO PDTE. ANIBAL PINTO GARMENDIA.	811	IQUIQUE
12510	JARDIN INFANTIL PAPELUCHO	36	IQUIQUE
12511	JARDIN INFANTIL NOCTILUCAS	39	IQUIQUE
12515	COLEGIO NUSTA KORI	432	IQUIQUE
12518	COLEGIO DIOCESANO OBISPO LABBE	1.155	IQUIQUE
12519	JARDIN INFANTIL CAPERUZO	26	IQUIQUE
12523	JARDIN INFANTIL EMMANUELITO	76	IQUIQUE
12538	ESCUELA CHIPANA	466	IQUIQUE
12542	ESCUELA CALETA SAN MARCOS	69	IQUIQUE
12545	JARDIN INFANTIL EL LLAMITO	47	IQUIQUE
12553	J. I. ANATIRI	19	IQUIQUE
12573	COLEGIO MARIA REINA	627	IQUIQUE
12579	ESCUELA LATINOAMERICANA	149	IQUIQUE
12590	COLEGIO HISPANO ITALIANA	599	IQUIQUE
12593	J.I. SAINT MARGARET ROSE GARDEN	229	IQUIQUE
12594	COLEGIO ANTAMARA	779	IQUIQUE
12604	ESCUELA BASICA CORONA SCHOOL	737	IQUIQUE
12607	JARDIN INFANTIL MIS PRIMEROS PASOS	111	IQUIQUE
12621	JARDIN INFANTIL D`STEPHANO	79	IQUIQUE
12631	COLEGIO INGLES	1.573	IQUIQUE
12661	J. I. PUKARA	9	IQUIQUE
12667	COLEGIO HUMBERSTONE	1.597	IQUIQUE
12670	ESC.ESP.DE TRANS. DE LA COM. ARUSINA	81	IQUIQUE
12672	COLEGIO SALESIANO DE IQUIQUE	976	IQUIQUE
12678	JARDIN INFANTIL CARITAS CONTENTAS	58	IQUIQUE
12681	ESC.TRAST.DE LA COM.FLOR DE LIRIO	150	IQUIQUE
12682	COLEGIO BULNES	1.141	IQUIQUE
12688	COLEGIO GOLDEN NORTH	258	IQUIQUE
12697	ESC. ESPECIAL DE TRASTORNOS AUDIMED IQUIQUE	172	IQUIQUE
12698	ESC ESP DE LENGUAJE STA CAROLINA DE MATILLA	87	IQUIQUE
12700	ESC. ESP. TRANST. COM. SANTA LAURA	105	IQUIQUE
12702	J. I. LITTLE SUN	13	IQUIQUE
12709	ACADEMIA NERUDIANA	170	IQUIQUE
12710	COLEGIO HUANTAJAYA	159	IQUIQUE
12717	JARDIN INFANTIL AMTIRI	90	IQUIQUE
12725	ESCUELA ESPECIAL PADRE PIO	130	IQUIQUE
12731	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOS ANDES	125	IQUIQUE
12741	COLEGIO LATIONOAMERICANO LAS PARINAS	207	IQUIQUE
12758	LICEO C.E.I.A. JOSE ALEJANDRO SORIA VARAS	735	IQUIQUE
12761	ESCUELA BASICA FRANCISCO FORGIONE	410	IQUIQUE
12762	IQRA ARABIAN BRITISH SCHOOL	439	IQUIQUE
20484	AULA HOSPITALARIA SAN SEBASTIAN DE IQUIQUE	49	IQUIQUE
40007	JARDIN INFANTIL MIS PRIMEROS PASOS 2	61	IQUIQUE
40154	ESCUELA DE LENGUAJE NUEVO INTI	90	IQUIQUE
40157	ESC ESP TRAST DE LA COMUN ARUSIÑA LAS TARKAS	74	IQUIQUE
40177	COLEGIO IRQIILLARIY	179	IQUIQUE
40197	ESC ESPECIAL DE LENGUAJE KUNAMASTA	87	IQUIQUE
40210	ESC ESP DE LENGUAJE NIDOS DEL SABER	70	IQUIQUE
40293	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN JOAQUIN	81	IQUIQUE
40295	COLEGIO MAHATMA GANDHI	752	IQUIQUE

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA
40309	ESCUELITA ESPECIAL DE LENGUAJE MAMIÑA	62	IQUIQUE
40320	COLEGIO ACADEMIA TARAPACA ORELLA	659	IQUIQUE
40416	JARDIN INFANTIL MATIAS	54	IQUIQUE
40417	ESCUELA DE LENGUAJE ANGELUZ	80	IQUIQUE
40420	ESCUELA DE LENGUAJE NUBE Y SOL	77	IQUIQUE
40429	LICEO TECNICO PROFESIONAL DE ADULTOS	748	IQUIQUE
1040320	COLEGIO ACADEMIA TARAPACA ORELLA	605	IQUIQUE
187	ESCUELA VERTIENTE DEL SABER	323	PICA
188	ESC. MATILLA DE NUEVA EXTREMADURA	206	PICA
12551	LIC.PADRE ALBERTO HURTADO CRUCHAGA	465	PICA
12623	ESCUELA SAN ANDRES DE PICA	504	PICA
12708	ESCUELA ESPECIAL JACARANDA	26	PICA
191	LIC. ALCDE.SERGIO GONZALEZ GUTIERREZ	796	POZO ALMONTE
192	ESCUELA BASICA MAMINA	42	POZO ALMONTE
193	ESCUELA BASICA POZO ALMONTE	686	POZO ALMONTE
195	ESCUELA BASICA LA TIRANA	281	POZO ALMONTE
196	ESCUELA BASICA HUATACONDO	7	POZO ALMONTE
198	ESCUELA BASICA LA HUAYCA	86	POZO ALMONTE
10905	ESCUELA BASICA FUERTE BAQUEDANO	227	POZO ALMONTE
12550	OASIS EN EL DESIERTO	76	POZO ALMONTE
12617	ESCUELA ESTRELLA DEL SUR	977	POZO ALMONTE

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. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN – EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO $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: Cumplimento 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
Iquique Y Alto Hospicio - 21	Edwin Holvoet Y Compañía Limitada	$63.787.104

Con solicitud de Hecho Sobreviniente autorizado por parte de Subtel.

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. PROYECTO DE HABILITACIÓN DE FIBRA ÓPTICA TARAPACÁ – EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO OTORGADO $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 en diciembre de 2021 a Telefónica Empresas S.A. En julio de 2023 y diciembre de 2024 la adjudicataria ha presentado hechos sobrevinientes a la Subsecretaría de Telecomunicaciones, los cuales han sido calificados como tal, debido a inconvenientes que han dificultado el cumplimiento de los plazos establecidos. La fecha de inicio de servicio está contemplada para diciembre de 2025.

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 OTORGADO $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.

El primer periodo de postulación ya ha finalizado su período de obligatoriedad, el cual se detalla en la siguiente tabla, correspondiente a 110 Zonas WiFi:

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

PROVINCIA	COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
IQUIQUE	ALTO HOSPICIO	CALLE MÉXICO S/N	PLAZA LAS AMÉRICAS	1
IQUIQUE	ALTO HOSPICIO	MAGDALENA S/N	ALTO HOSPICIO	1
IQUIQUE	ALTO HOSPICIO	SALITRERA ROSARIO S/N	ALTO HOSPICIO	1
IQUIQUE	ALTO HOSPICIO	PJE. OFICINA SALITRERA ABRA	EL BORO	1
IQUIQUE	ALTO HOSPICIO	CERRO SANTA ROSA S/N	TLC SANTA LAURA	1
TAMARUGAL	CAMIÑA	LOCALIDAD DE APAMILCA S/N	APAMILCA	2
TAMARUGAL	CAMIÑA	LOCALIDAD DE CUISAMA S/N	CUISAMA	2
TAMARUGAL	CAMIÑA	LOCALIDAD DE NAMA S/N	NAMA	2
TAMARUGAL	CAMIÑA	LOCALIDAD DE QUISTAGAMA S/N	QUISTAGAMA	2
TAMARUGAL	CAMIÑA	LOCALIDAD DE SAIÑA S/N	SAIÑA	2
TAMARUGAL	HUARA	LOCALIDAD DE JAINA S/N	JAINA	2
TAMARUGAL	HUARA	CALLE A S/N	CUTIJMAYA	2
TAMARUGAL	HUARA	LOCALIDAD DE HUASQUIÑA S/N	HUASQUIÑA	2
TAMARUGAL	HUARA	LIGA S/N	LIGA	2
TAMARUGAL	HUARA	LOCALIDAD DE PACHICA S/N	PACHICA	2
TAMARUGAL	HUARA	PATRICIO LYNCH S/N	PISAGUA	2
TAMARUGAL	HUARA	LOCALIDAD DE QUILLAHUASA S/N	QUILLAHUASA	2
IQUIQUE	IQUIQUE	PJE. SAN AMBROSIO S/N	IQUIQUE	1
IQUIQUE	IQUIQUE	NEGREIROS S/N	IQUIQUE	1
IQUIQUE	IQUIQUE	VIVAR S/N	IQUIQUE	1
IQUIQUE	IQUIQUE	SECTOR ALTOS DE PLAYA BLANCA S/N	SECTOR ALTOS DE PLAYA BLANCA	1
IQUIQUE	IQUIQUE	RUTA A-656 S/N	CARAMUCHO	2
IQUIQUE	IQUIQUE	RUTA 1 S/N	RÍO SECO	2
IQUIQUE	IQUIQUE	CALETA SAN MARCOS S/N	SAN MARCOS	2
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	PLAZA LA TIRANA S/N	LA TIRANA	1
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	LOCALIDAD DE POZO ALMONTE S/N	POZO ALMONTE	1
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	CANCHA LA TIRANA	CANCHA LA TIRANA	1
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	LOCALIDAD DE HUATACONDO S/N	HUATACONDO	2
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	LOCALIDAD DE HUMBERSTONE S/N	HUMBERSTONE	2
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	LIBERTAD S/N	LA HUAYCA	2
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	LOCALIDAD DE PINTADOS S/N	PINTADOS	2
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	CANCHA LA TIRANA	CANCHA LA TIRANA	2

En el segundo llamado a Concurso se adjudicaron 35 nuevas Zonas en la región de Tarapacá:

Tabla 8 – 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
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)	CHIJO	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

Estos proyectos son iniciativas desarrolladas en conjunto con los Gobiernos Regionales con el objetivo de identifica 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 Proyectos ÚM

Región	Localidades	Costo	Solución	Estado
Tarapacá	38	$8.345.938.876	Infraestructura Y Voz - Datos Móviles	Revisión del convenio por parte de división jurídica del GORE

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

Tabla 10 - 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
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 11 - 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 z

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 12 - 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.

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
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, la concesionaria no ha finalizado el despliegue de las estaciones base.

En la región de Tarapacá no existe ninguna localidad obligatoria con recepción de obras e inicio de servicio.

El detalle de las localidades obligatorias consideradas en la región de Tarapacá es el siguiente:

Tabla 13 – Detalle LLOO en región de Tarapacá

Comuna	Localidad
Camiña	Calatambo
Colchane	Parajaya
Huara	Cultane
Huara	Corsa
Iquique	Altos de Playa Blanca
Pozo Almonte	Quipisca