

Subsecretaría de Telecomunicaciones

INFORME

ESTADO DE AVANCE DE LOS PROYECTOS DEL FONDO DE
DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES

4to. Trimestre 2023

I Región de Tarapacá

Santiago, diciembre de 2023



DESCRIPCIÓN GENERAL

Uno de los objetivos de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, a través del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones (FDT), es reducir la brecha digital mediante el desarrollo de proyectos y el otorgamiento de subsidios; los cuales están abocados en la búsqueda de soluciones que permitan brindar acceso a los servicios de telecomunicaciones a todas aquellas localidades apartadas que aún no se han visto beneficiadas con los importantes avances de este sector; desarrollando o potenciando las redes de telecomunicaciones existentes, que nos permitan llegar cada vez, a áreas más aisladas de nuestro país.

En este contexto, se han desarrollado diferentes iniciativas que han considerado localidades pertenecientes a la región de Tarapacá.

Cabe señalar, que las zonas de cobertura de cada localidad beneficiada, son polígonos referenciales delimitados al sector poblacional más concentrado, los cuales dispondrán de servicio de telecomunicaciones, según el alcance de cada proyecto.

El estado de avance de éstas iniciativas se indican a continuación:

CONCURSO PROYECTO	ESTADO	SUBSIDIO OTORGADO	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	AÑO DE ADJUDICACIÓN	TÉRMINO PERÍODO DE OBLIGATORIEDAD	BENEFICIO EN LA REGIÓN
TODO CHILE COMUNICADO - IDCI	EN OPERACIÓN	\$ 625.597.067.- (REGIONAL)	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	DICIEMBRE 2009	DICIEMBRE 2023	11 LOCALIDADES
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN	EN OPERACIÓN	\$ 14.081.425.000.- (DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) GRATUITO	JULIO 2011	INICIALMENTE 2 AÑOS (EXTENDIDO A DICIEMBRE DE 2024)	7 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0	EN OPERACIÓN	\$ 539.846.000	TRANSMISIÓN DE DATOS (WIFI) GRATUITO	MAYO 2020 (Primer llamado) MAYO 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2024 (Primer llamado) SEGUNDO SEMESTRE 2025 (Segundo llamado)	32 ZONAS WIFI (Primer periodo de postulación) 35 ZONAS WIFI (Segundo periodo de postulación)
CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030	EN IMPLEMENTACIÓN	\$ 14.081.425.000.- (DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030)	TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) GRATUITO	DICIEMBRE 2020 (Primer llamado) MAYO 2021 (Segundo llamado)	DICIEMBRE 2029	134 EE (Primer llamado) 30 EE (Tercer llamado)
HABILITACION FIBRA ÓPTICA TARAPACÁ	EN IMPLEMENTACIÓN	\$5.860.580.000.-	SERVICIO INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA	DICIEMBRE 2021	20 AÑOS	15 LOCALIDADES
PROYECTOS REGIONALES DE ÚLTIMA MILLA	EN PREPARACIÓN Y COORDINACIÓN REGIONAL	\$8.345.938.876.-	INFRAESTRUCTURA Y VOZ - DATOS MÓVILES	-	-	38 LOCALIDADES PRELIMINARES
CONCURSO 2,6 [GHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET)	2012	30 AÑOS	10 LOCALIDADES
CONCURSO 700 [MHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL	2014	30 AÑOS	33 LOCALIDADES
CONCURSO 5G	EN IMPLEMENTACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL, CON TECNOLOGÍA LTE ADVANCED PRO Y 5G	2020	30 AÑOS	6 LOCALIDADES

PROYECTOS SUBSIDIADOS

1. PROYECTO TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$625.597.067.-

Este proyecto representa una inversión total de \$35.000 millones, donde un 65% de este monto, \$ 22.600 millones, corresponde al subsidio- inversión pública- que se financia en partes iguales por el Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones y regiones.

El concurso público a nivel nacional, fue realizado el año 2008, cuyo objetivo fue la construcción y operación de redes de telecomunicaciones para la provisión del servicio de acceso a Internet, en localidades rurales carentes de acceso y que cuentan con un potencial de desarrollo productivo, que fortalece a partir de la disponibilidad de dichos servicios.

El proyecto benefició a un total de 1.474 localidades rurales y se desarrollaron tramos de Fibra Óptica en tres regiones del país (O'Higgins, Biobío, Aysén), las cuales se encuentran operando desde septiembre de 2010.

El proyecto fue adjudicado al Consorcio Entel y representó una inversión total para la región de \$625.597.067, beneficiando a 11 localidades:

PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
IQUIQUE	ALTO HOSPICIO	ALTO HOSPICIO
IQUIQUE	IQUIQUE	CHANAVAYITA
TAMARUGAL	CAMIÑA	CAMIÑA
TAMARUGAL	COLCHANE	COLCHANE
TAMARUGAL	HUARA	HUARA
TAMARUGAL	HUARA	PISAGUA
TAMARUGAL	HUARA	TARAPACÁ
TAMARUGAL	PICA	MATILLA
TAMARUGAL	PICA	PICA
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	LA TIRANA
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	POZO ALMONTE

De acuerdo a lo estipulado en bases, la adjudicataria debe proporcionar en las localidades beneficiadas, un plan de 1 Mbps de bajada/512Kbps de subida con tráfico ilimitado, por un valor mensual que se actualiza periódicamente según índices de indexación establecidos en las bases de este concurso (IPM) y que a la fecha es de \$14.220 (IVA incluido) para el "Plan Todo Chile Comunicado". Además, la empresa cobra un monto de \$9.990 (IVA incluido) por el módem (BAM), si el usuario así lo requiere. Esta oferta comercial se encontrará vigente hasta diciembre del año 2023.

Los puntos de venta en la región informados por la adjudicataria, son los siguientes:

PROVINCIA	COMUNA	TIPO	DIRECCIÓN
IQUIQUE	IQUIQUE	SUCURSAL	TARAPACÁ N°476
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	DEALER	ALDUNATE N°402-A

2. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- **EN OPERACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$14.081.425.000.-**

A partir del año 2010, surge el proyecto “Conectividad para la Educación”, iniciativa conjunta entre el Ministerio de Educación y el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, a través de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, con el desafío de conectar con Internet gratuita y de calidad a todas las escuelas municipales y particulares subvencionadas del país y con la finalidad de impulsar el acceso a las tecnologías de información y comunicación.

Con fecha 28 de Julio de 2011, se adjudicó el concurso público de Servicio de Transmisión de Datos con Acceso a Internet del Proyecto "Conectividad para la Educación", el cual dado su contribución al acceso a las tecnologías de información y comunicación y a diversos servicios de información y contenido, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones en la sesión LXXVII de fecha 17.11.2023, se informa sobre la extensión de la vigencia de este proyecto al 31 de diciembre de 2024.

A la fecha, se encuentran con servicio 7 establecimientos educacionales en la región:

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
ALTO HOSPICIO	ESCUELA DE LENGUAJE IKI - ARU	12680	51	ADSL/COAXIAL
ALTO HOSPICIO	COLEGIO MONTE SIÓN	40073	137	ADSL/COAXIAL
IQUIQUE	LICEO SAMCA ARUMANTI	12591	990	ADSL/COAXIAL
IQUIQUE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MONSERRAT	12660	70	ADSL/COAXIAL
IQUIQUE	COLEGIO SUEÑO DEL MAÑANA	40043	546	FIBRA ÓPTICA
POZO ALMONTE	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE KHANA-ARU	12699	75	ADSL/COAXIAL
POZO ALMONTE	ACADEMIA POZO ALMONTE	12736	254	ADSL/COAXIAL

3. SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI 2.0- **EN OPERACIÓN- SUBSIDIO OTORGADO\$539.846.000.-**

Esta iniciativa, contempló llamar a nuevos concursos para el desarrollo de las Zonas WiFi ChileGob y tiene como objetivo mantener los principales elementos del proyecto anterior pero mejorando su nivel de servicio, ajustándose a los requerimientos actuales de los usuarios, fomentando los usos alternativos de la tecnología y mantener una sostenibilidad financiera a lo largo del tiempo a través de un subsidio inicial que estará orientado principalmente a la inversión y un nuevo modelo de negocios que soporte los costos de operación posteriores al Subsidio entregado por Subtel.

El universo considerado para la nueva iniciativa WiFi ChileGob, corresponde a 1200 nuevas zonas, beneficiando a 237 comunas a nivel nacional, lo anterior se suma a las 1.244 Zonas WiFi beneficiadas en las fases anteriores. Las Zonas WiFi se ubicarán en sectores de acceso público, diferenciando zonas de acuerdo a su concurrencia, lo anterior determinará las prestaciones técnicas que tendrá cada lugar beneficiado.

La iniciativa WiFi ChileGob 2.0 se realizó en 2 llamados, en una primera instancia se concursó de la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de O'Higgins (una parcialidad del total), y en el segundo llamado desde la Región de O'Higgins (puntos restantes) hasta la Región de Magallanes.

El primer llamado a concurso por las primeras 600 zonas WiFi se realizó el día sábado 16 de mayo, a través del cual se recibieron 5 propuestas, dentro de las cuales el área de postulación Tarapacá Costa resultó adjudicada de acuerdo al siguiente detalle:

ÁREA DE POSTULACIÓN	ADJUDICATARIA	ZONAS WIFI COMPROMETIDAS	SUBSIDIO ASIGNADO
TARAPACÁ COSTA	SERVICIOS DE TV CABLE COMUNICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN BERNARDITA SÁNCHEZ ROA E.I.R.L.	32	\$257.837.000

Zonas WiFi adjudicadas:

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

PROVINCIA	COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	CANCHA LA TIRANA	CANCHA LA TIRANA	2

Todas las zonas se encuentran operativas, las asociadas a la etapa 1 iniciaron servicio con fecha 05 de noviembre de 2021 y las correspondientes a la etapa 2 con inicio de servicio el día 10 de junio de 2022.

El segundo llamado a concurso fue publicado con fecha 15.12.2020, en las Bases Concursales se incorporó a las zonas que no habían sido concursadas en el primer periodo, sumadas a las que no resultaron adjudicadas en el primer llamado.

Con fecha 29.04.2021, se adjudicaron 398 zonas en este segundo periodo, resultando adjudicadas 35 zonas en el Área Tarapacá Cordillera a la empresa Telecable E.I.R.L., de acuerdo al siguiente detalle:

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 FRONTERISO 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

PROVINCIA	COMUNA	DIRECCIÓN	ZONA WIFI	ETAPA
TAMARUGAL	PICA	RUTA A-557 S/N (CANCOSA)	CANCOSA	2
TAMARUGAL	PICA	RUTA A-555 S/N(CHARVINTO)	LIRIMA	2

Con fecha 25 de enero de 2022 fueron aprobadas las obras de la etapa 1, iniciando servicio en la misma fecha. Por su parte, las zonas asociadas a la etapa 2 iniciaron servicio el 22 de noviembre de 2022.

Toda la información relacionada con el Concurso se encuentra en el siguiente link:
<https://www.subtel.gob.cl/wifi2/>

4. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030- EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y PCE 2030 \$14.081.425.000.-

Esta iniciativa contempló 70 Zonas de postulación –independientes entre sí- entre la Región de Arica y Parinacota y la Región de Los Lagos y la Antártica Chilena, al interior de las cuales se encuentran emplazados 10.086 EES. Seguidamente, con fecha 10 de diciembre de 2020, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, en su Sesión LXIII adjudicó un total de 54 Zonas de postulación, en las cuales se encuentran emplazados un total de 8.343 EES, distribuidos en nueve (9) Adjudicatarias. A la fecha, la iniciativa se encuentra en proceso de implementación, lo que considera el proceso de despliegue e inicio de servicios de los proyectos dependiendo del estado de cada una de las zonas adjudicadas.

Adicionalmente, con fecha 31 de marzo de 2021, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, autorizó realizar un segundo llamado a Concurso para relicitar 15 de las 16 Zonas no adjudicadas, siendo publicado su llamado el día 16 de junio de 2021. Seguidamente, la recepción de propuestas finalizó el día 13 de septiembre del año 2021 y fue adjudicada en diciembre del mismo año. Actualmente la iniciativa se encuentra en período de implementación, cuya recepción de obras se espera que culmine durante el año 2023. Cabe destacar que en este periodo se incluyeron 14 Establecimientos correspondientes a establecimientos nuevos y anexo de otros, que se incorporaron al proyecto por solicitud de MINEDUC. Sumado a lo anterior, con fecha 5 de septiembre de 2022 fue publicado el tercer llamado a concurso, el que fue adjudicado con fecha 17 de marzo de 2023. Donde se presentó para el diseño de este tercer periodo de postulación del Concurso se consideraron 1.014 Establecimientos Educativos a beneficiar en el marco de este proceso concursal, distribuidos en 12 Zonas de Postulación.

Específicamente, en la Región de Tarapacá resultaron beneficiados 134 establecimientos educacionales en el primer llamado y 30 en el tercer llamado, de acuerdo al siguiente detalle:

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	CONCURSO
10917	LICEO S.S JUAN PABLO SEGUNDO	1.034	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12534	LICEO COLEGIO METODISTA ROBERT JOHNSON	1.760	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12566	COLEGIO METODISTA WILLIAM TAYLOR	1.762	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12567	COLEGIO SAN ANTONIO DE MATILLA	2.121	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12588	COLEGIO REINA DEL DESIERTO	472	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12602	ESC. BASICA Y PARV. KRONOS SCHOOL	968	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12603	LICEO LOS CONDORES	1.170	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12605	ACADEMIA HOSPICIO	1.363	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	CONCURSO
12632	COLEGIO SIMON BOLIVAR	1.298	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12634	COLEGIO SAN LORENZO DE TARAPACA	286	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12649	LICEO SUPERIOR DIEGO PORTALES	1.297	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12650	COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS	1.543	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12652	COLEGIO SANTO DOMINGO SAVIO	1.581	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12655	COLEGIO SAN PEDRO	753	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12675	ESC. ESP. DE LENGUAJE MILLARAY	87	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12685	ESC.ESP. DE TRASTORNO DE LA COMUN ISLUGA	330	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12686	LICEO ACADEMIA NACIONAL	1.423	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12691	COLEGIO JESUS DE NAZARETH	81	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12693	COLEGIO MACAYA	1.182	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12704	JARDIN INFANTIL AMANECER	48	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12711	LICEO ACADEMIA SINAI	307	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12715	COLEGIO MARAN-ATHA	499	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12719	LICEO PABLO NERUDA	767	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12726	COLEGIO MONTE CARMELO	576	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12728	COLEGIO ALTURAS	276	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12732	ESC ESP DE LENGUAJE COLINA CAMPESTRE	134	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12734	ESC ESP DE LENGUAJE ESPISANT	239	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12738	ESC.ESP. DE LENGUAJE SANTA LUCIA	227	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12739	ESC ESP DE LENGUAJE OASIS DEL SABER	208	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12746	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE VILENKA	90	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12747	COLEGIO RUPANIC SCHOOL	1.094	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12749	COLEGIO MARISTA HERMANO FERNANDO	983	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
12753	ESC ESP DE LENGUAJE MI RAYITO DE SOLAZ	292	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40054	ESCUELA SANTA LAURA	291	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40056	ESC ESPECIAL DE LENGUAJE PUCARA	90	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40159	ESC ESP DE LENG RAMONA HENRIQUEZ ORTEGA	88	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40173	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE VICTORIA	142	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40193	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE FLOR DEL VALLE	220	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40205	ESCUELA ESPECIAL COANIL	153	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40253	ESCUELA AUDIMED LOS AROMOS	274	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40270	ESCUELA DE LENGUAJE YATIÑA	180	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40317	ESCUELA ESPECIAL LENGUAJE AMAUTA	341	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40399	COLEGIO NAZARET	643	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
40422	COLEGIO NIRVANA	1.125	ALTO HOSPICIO	CPE 2030-1
167	ESCUELA CAMINA	134	CAMIÑA	CPE 2030-3
169	ESCUELA QUISTAGAMA	6	CAMIÑA	CPE 2030-3
172	ESCUELA CHAPIQUILTA	7	CAMIÑA	CPE 2030-3
173	ESCUELA MOQUELLA	13	CAMIÑA	CPE 2030-3
174	ESCUELA FRANCIA	26	CAMIÑA	CPE 2030-3
12759	LICEO CAMIÑA	58	CAMIÑA	CPE 2030-3
177	ESCUELA BASICA CARIQUIMA	10	COLCHANE	CPE 2030-3
178	LICEO TECNICO PROFESIONAL COLCHANE	186	COLCHANE	CPE 2030-3
185	ESCUELA BASICA PISIGA-CHOQUE	9	COLCHANE	CPE 2030-3
154	ESCUELA BASICA FRONTERIZA	45	HUARA	CPE 2030-3
156	ESCUELA PISAGUA	31	HUARA	CPE 2030-3
160	ESCUELA PACHICA	36	HUARA	CPE 2030-3
161	LICEO DE HUARA	391	HUARA	CPE 2030-3

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	CONCURSO
162	ESCUELA SIBAYA	41	HUARA	CPE 2030-3
165	ESCUELA CHUSMIZA	2	HUARA	CPE 2030-3
12562	ESCUELA LAONZANA	6	HUARA	CPE 2030-3
97	INST. COM. DE IQUIQUE BALDOMERO WOLNITZKY	356	IQUIQUE	CPE 2030-1
102	ESC.EDUC.ESPECIAL FLOR DEL INCA	94	IQUIQUE	CPE 2030-1
103	ESC.EDUC.GRAL.BAS.Y DES.ART.VIOLETA PARRA	527	IQUIQUE	CPE 2030-1
105	CENTRO DE CAPACITACION LABORAL	77	IQUIQUE	CPE 2030-1
106	INSTITUTO DEL MAR ALMIRANTE CARLOS CONDEL	403	IQUIQUE	CPE 2030-1
107	LICEO LIBERT. GRAL.BERNARDO O'HIGGINS	480	IQUIQUE	CPE 2030-1
108	LICEO POLITEC. JOSE GUTIERREZ DE LA FUEN	487	IQUIQUE	CPE 2030-1
109	COLEGIO DEPORTIVO TEC. PROF. ELENA DUVAUCHELLE CABEZON	704	IQUIQUE	CPE 2030-1
110	LICEO BICENTENARIO DOMINGO SANTA MARIA DE IQQ.	967	IQUIQUE	CPE 2030-1
111	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	649	IQUIQUE	CPE 2030-1
112	ESCUELA EDUARDO LLANOS	661	IQUIQUE	CPE 2030-1
113	ESCUELA ALMIRANTE PATRICIO LYNCH	923	IQUIQUE	CPE 2030-1
114	ESCUELA PLACIDO VILLARROEL	557	IQUIQUE	CPE 2030-1
116	COLEGIO REPUBLICA DE CROACIA	673	IQUIQUE	CPE 2030-1
117	ESCUELA PAULA JARAQUEMADA ALQUIZAR	651	IQUIQUE	CPE 2030-1
119	ESCUELA CENTENARIO	574	IQUIQUE	CPE 2030-1
122	ESCUELA THILDA PORTILLO OLIVARES	360	IQUIQUE	CPE 2030-1
123	COLEGIO ESPANA	506	IQUIQUE	CPE 2030-1
124	LICEO LUIS CRUZ MARTINEZ	1.078	IQUIQUE	CPE 2030-1
125	ESCUELA PROFESOR MANUEL CASTRO RAMOS	1.162	IQUIQUE	CPE 2030-1
126	COLEGIO REPUBLICA DE ITALIA	694	IQUIQUE	CPE 2030-1
127	LICEO MARIA AUXILIADORA	901	IQUIQUE	CPE 2030-1
129	LICEO SUPERIOR GABRIELA MISTRAL	207	IQUIQUE	CPE 2030-1
130	COLEGIO NORTH COLLEGE	401	IQUIQUE	CPE 2030-1
131	COLEGIO ESCASCE	376	IQUIQUE	CPE 2030-1
132	COLEGIO BAJO MOLLE	1.794	IQUIQUE	CPE 2030-1
133	COLEGIO ADVENTISTA DE IQUIQUE	755	IQUIQUE	CPE 2030-1
134	LICEO ATENEA	360	IQUIQUE	CPE 2030-1
144	COLEGIO IQUIQUE YOUNG SCHOOL	380	IQUIQUE	CPE 2030-1
10889	CENTRO TRAT. INTEG. LOS TAMARUGOS	117	IQUIQUE	CPE 2030-1
10901	COLEGIO SAN MARTIN	698	IQUIQUE	CPE 2030-1
10916	ESCUELA CALETA CHANAVAYITA	120	IQUIQUE	CPE 2030-1
12504	COLEGIO LITTLE COLLEGE	554	IQUIQUE	CPE 2030-1
12509	LICEO PDTE. ANIBAL PINTO GARMENDIA.	811	IQUIQUE	CPE 2030-1
12510	JARDIN INFANTIL PAPELUCHO	36	IQUIQUE	CPE 2030-1
12511	JARDIN INFANTIL NOCTILUCAS	39	IQUIQUE	CPE 2030-1
12515	COLEGIO NUSTA KORI	432	IQUIQUE	CPE 2030-1
12518	COLEGIO DIOCESANO OBISPO LABBE	1.155	IQUIQUE	CPE 2030-1
12519	JARDIN INFANTIL CAPERUZO	26	IQUIQUE	CPE 2030-1
12523	JARDIN INFANTIL EMMANUELITO	76	IQUIQUE	CPE 2030-1
12538	ESCUELA CHIPANA	466	IQUIQUE	CPE 2030-1
12542	ESCUELA CALETA SAN MARCOS	69	IQUIQUE	CPE 2030-1
12545	JARDIN INFANTIL EL LLAMITO	47	IQUIQUE	CPE 2030-1
12553	J. I. ANATIRI	19	IQUIQUE	CPE 2030-1
12573	COLEGIO MARIA REINA	627	IQUIQUE	CPE 2030-1
12579	ESCUELA LATINOAMERICANA	149	IQUIQUE	CPE 2030-1

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	CONCURSO
12590	COLEGIO HISPANO ITALIANA	599	IQUIQUE	CPE 2030-1
12593	J.I.SAINT MARGARET ROSE GARDEN	229	IQUIQUE	CPE 2030-1
12594	COLEGIO ANTAMARA	779	IQUIQUE	CPE 2030-1
12604	ESCUELA BASICA CORONA SCHOOL	737	IQUIQUE	CPE 2030-1
12607	JARDIN INFANTIL MIS PRIMEROS PASOS	111	IQUIQUE	CPE 2030-1
12621	JARDIN INFANTIL D' STEPHANO	79	IQUIQUE	CPE 2030-1
12631	COLEGIO INGLES	1.573	IQUIQUE	CPE 2030-1
12661	J. I. PUKARA	9	IQUIQUE	CPE 2030-1
12667	COLEGIO HUMBERSTONE	1.597	IQUIQUE	CPE 2030-1
12670	ESC.ESP.DE TRANS. DE LA COM. ARUSINA	81	IQUIQUE	CPE 2030-1
12672	COLEGIO SALESIANO DE IQUIQUE	976	IQUIQUE	CPE 2030-1
12678	JARDIN INFANTIL CARITAS CONTENTAS	58	IQUIQUE	CPE 2030-1
12681	ESC.TRAST.DE LA COM.FLOR DE LIRIO	150	IQUIQUE	CPE 2030-1
12682	COLEGIO BULNES	1.141	IQUIQUE	CPE 2030-1
12688	COLEGIO GOLDEN NORTH	258	IQUIQUE	CPE 2030-1
12697	ESC. ESPECIAL DE TRASTORNOS AUDIMED IQUIQUE	172	IQUIQUE	CPE 2030-1
12698	ESC ESP DE LENGUAJE STA CAROLINA DE MATILLA	87	IQUIQUE	CPE 2030-1
12700	ESC. ESP. TRANST. COM. SANTA LAURA	105	IQUIQUE	CPE 2030-1
12702	J. I. LITTLE SUN	13	IQUIQUE	CPE 2030-1
12709	ACADEMIA NERUDIANA	170	IQUIQUE	CPE 2030-1
12710	COLEGIO HUANTAJAYA	159	IQUIQUE	CPE 2030-1
12717	JARDIN INFANTIL AMTIRI	90	IQUIQUE	CPE 2030-1
12725	ESCUELA ESPECIAL PADRE PIO	130	IQUIQUE	CPE 2030-1
12731	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LOS ANDES	125	IQUIQUE	CPE 2030-1
12741	COLEGIO LATIONOAMERICANO LAS PARINAS	207	IQUIQUE	CPE 2030-1
12758	LICEO C.E.I.A. JOSE ALEJANDRO SORIA VARAS	735	IQUIQUE	CPE 2030-1
12761	ESCUELA BASICA FRANCISCO FORGIONE	410	IQUIQUE	CPE 2030-1
12762	IQRA ARABIAN BRITISH SCHOOL	439	IQUIQUE	CPE 2030-1
20484	AULA HOSPITALARIA SAN SEBASTIAN DE IQUIQUE	49	IQUIQUE	CPE 2030-1
40007	JARDIN INFANTIL MIS PRIMEROS PASOS 2	61	IQUIQUE	CPE 2030-1
40154	ESCUELA DE LENGUAJE NUEVO INTI	90	IQUIQUE	CPE 2030-1
40157	ESC ESP TRAST DE LA COMUN ARUSIÑA LAS TARKAS	74	IQUIQUE	CPE 2030-1
40177	COLEGIO IRQIILLARIY	179	IQUIQUE	CPE 2030-1
40197	ESC ESPECIAL DE LENGUAJE KUNAMASTA	87	IQUIQUE	CPE 2030-1
40210	ESC ESP DE LENGUAJE NIDOS DEL SABER	70	IQUIQUE	CPE 2030-1
40293	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SAN JOAQUIN	81	IQUIQUE	CPE 2030-1
40295	COLEGIO MAHATMA GANDHI	752	IQUIQUE	CPE 2030-1
40309	ESCUELITA ESPECIAL DE LENGUAJE MAMIÑA	62	IQUIQUE	CPE 2030-1
40320	COLEGIO ACADEMIA TARAPACA ORELLA	659	IQUIQUE	CPE 2030-1
40416	JARDIN INFANTIL MATIAS	54	IQUIQUE	CPE 2030-1
40417	ESCUELA DE LENGUAJE ANGELUZ	80	IQUIQUE	CPE 2030-1
40420	ESCUELA DE LENGUAJE NUBE Y SOL	77	IQUIQUE	CPE 2030-1
40429	LICEO TECNICO PROFESIONAL DE ADULTOS	748	IQUIQUE	CPE 2030-1
1040320	COLEGIO ACADEMIA TARAPACA ORELLA	605	IQUIQUE	CPE 2030-1
187	ESCUELA VERTIENTE DEL SABER	323	PICA	CPE 2030-3
188	ESC. MATILLA DE NUEVA EXTREMADURA	206	PICA	CPE 2030-3
12551	LIC.PADRE ALBERTO HURTADO CRUCHAGA	465	PICA	CPE 2030-3
12623	ESCUELA SAN ANDRES DE PICA	504	PICA	CPE 2030-3
12708	ESCUELA ESPECIAL JACARANDA	26	PICA	CPE 2030-3

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	CONCURSO
191	LIC. ALCDE.SERGIO GONZALEZ GUTIERREZ	796	POZO ALMONTE	CPE 2030-3
192	ESCUELA BASICA MAMINA	42	POZO ALMONTE	CPE 2030-3
193	ESCUELA BASICA POZO ALMONTE	686	POZO ALMONTE	CPE 2030-3
195	ESCUELA BASICA LA TIRANA	281	POZO ALMONTE	CPE 2030-3
196	ESCUELA BASICA HUATACONDO	7	POZO ALMONTE	CPE 2030-3
198	ESCUELA BASICA LA HUAYCA	86	POZO ALMONTE	CPE 2030-3
10905	ESCUELA BASICA FUERTE BAQUEDANO	227	POZO ALMONTE	CPE 2030-3
12550	OASIS EN EL DESIERTO	76	POZO ALMONTE	CPE 2030-3
12617	ESCUELA ESTRELLA DEL SUR	977	POZO ALMONTE	CPE 2030-3

Toda la información relacionada con ambos Concursos se encuentra en los enlaces <https://www.subtel.gob.cl/cpe2030/> y <https://www.subtel.gob.cl/cpe2030-3/>

5. HABILITACIÓN FIBRA ÓPTICA TARAPACÁ –EN IMPLEMENTACIÓN– SUBSIDIO OTORGADO \$5.860.580.000. -

El Proyecto “HABILITACIÓN FIBRA ÓPTICA TARAPACÁ”, Código: FDT-2021-01, también llamado “Fibra Óptica Tarapacá”, corresponde a una iniciativa conjunta entre la Subsecretaría de Telecomunicaciones y el Gobierno Regional de Tarapacá, el proyecto de “**Fibra Óptica Tarapacá**”, tiene por objetivo principal dar una respuesta efectiva a las necesidades de conectividad de localidades mayoritariamente rurales de la región, además de cumplir con la decisión gubernamental de ampliar la infraestructura física para telecomunicaciones existente y aportar de forma directa a la reducción de la brecha digital. Lo anterior a través de redes de fibra óptica de alta capacidad, que permita aumentar la capilaridad de estas redes en la región.

En específico, esta iniciativa contempla desplegar un (1) Trazado Regional de Infraestructura Óptica, que permita unir localidades pertenecientes a las comunas de la región con la capital regional, ello a través de la instalación, operación y explotación de 1 PIX y 15 POIITs Terrestres.

Con fecha 15 de julio las Bases fueron publicadas en la web institucional, con fecha 23 de diciembre, el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, en su sesión LXX decidió adjudicar el concurso a Telefónica Empresas Chile S.A.

A continuación se detallan las comunas y localidades beneficiadas por este concurso:

COMUNA	LOCALIDAD
ALTO HOSPICIO	ALTO HOSPICIO
CAMIÑA	CAMIÑA
COLCHANE	COLCHANE

COMUNA	LOCALIDAD
HUARA	ZAPIGA
HUARA	PISAGUA
HUARA	SIBAYA
HUARA	HUARA
HUARA	TARAPACÁ
IQUIQUE	CHANAVAYITA
IQUIQUE	SAN MARCOS
IQUIQUE	CHIPANA
PICA	PICA
POZO ALMONTE	POZO ALMONTE
POZO ALMONTE	LAGUNAS
POZO ALMONTE	MAMIÑA

Con fecha 10 de mayo de 2022 el Decreto N° 80 de 2022, que otorgó la Concesión fue notificado a la empresa, el que fue publicado en el Diario Oficial con fecha 18 de Junio de 2022, en la edición N°43.282.

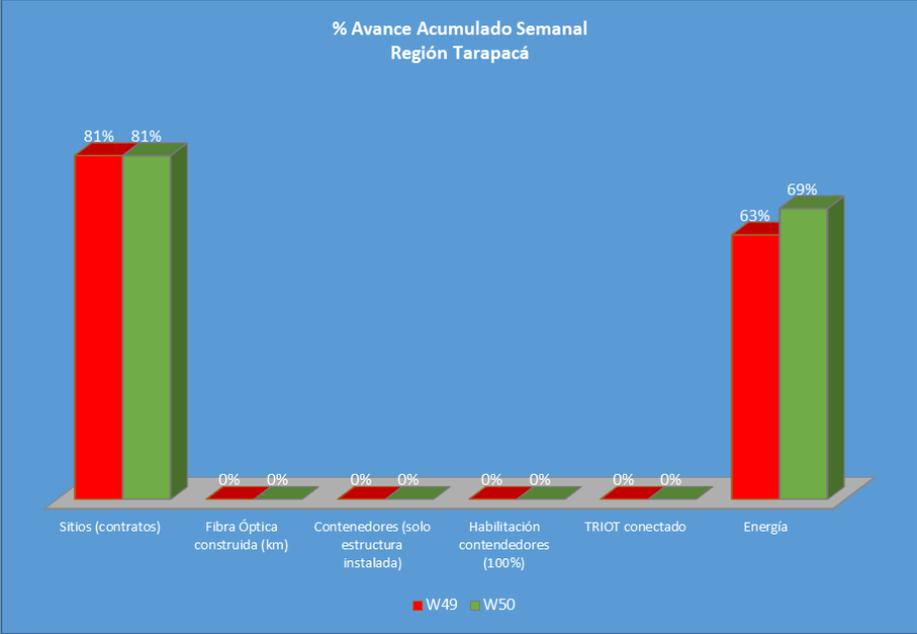
Con fecha 17 de marzo de 2023 la empresa adjudicada ingresó el Informe de Ingeniería de Detalle, el cual fue observado por parte de SUBTEL, debiendo ingresar una segunda versión a más tardar el 26 de mayo de 2023.

Con fecha 26 de mayo de 2023, la Beneficiaria ingresó la segunda versión del Informe de Ingeniería de Detalles, la cual fue complementada el 7 de julio de 2023 con antecedentes adicionales necesario para solventar las observaciones pendientes de responder. Debido a esto, y luego de la revisión técnica, el 9 de agosto de 2023 la Contraparte designada para el Concurso Público aprobó con observaciones el Informe de Ingeniería de Detalle segunda versión con observaciones, y con esto la Beneficiaria obtuvo la autorización de Inicio de Obras, frente a esto, la Beneficiaria tiene como plazo de Término de Obras el 18 mayo de 2024 e Inicio de Servicios el 18 Junio de 2024.

En otro aspecto, cabe destacar que, con fecha 11 de julio de 2023 la Beneficiaria ingresó a SUBTEL una solicitud de calificación de Hecho Sobreviniente, basado en distintos aspectos y problemas que está enfrentando para poder cumplir con sus obligaciones en los plazos establecidos, dicha solicitud fue autorizada mediante Oficio N°14.149 de fecha 10 de octubre de 2023, otorgándole plazos adicionales de once meses para el término de obras y de doce meses para el inicio de servicio, en este sentido, el término de obras es para el 03 de marzo de 2025 y el inicio de servicio para el 18 de junio de 2025.



El siguiente gráfico da cuenta del avance de la iniciativa:



PROYECTOS EN PREPARACIÓN

6. PROYECTOS DE ÚLTIMA MILLA – EN PREPARACIÓN - COORDINACIÓN REGIONAL

Los proyectos de “Última Milla” corresponden a iniciativas que son diseñadas e implementadas en conjunto con los Gobiernos Regionales (GORES), con el objetivo de establecer necesidades y prioridades a considerar durante el estudio de las factibilidades técnicas y económicas, a fin de establecer un levantamiento y priorización de localidades a atender y otorgar una solución en materia de telecomunicaciones con servicios que puedan ser transportados mediante fibra óptica, como telefonía y servicio de transmisión de datos móviles a usuarios finales en las comunas y/o localidades de cada región. Estas iniciativas son financiadas a través de recursos del propio Gobierno Regional.

A continuación, se presenta un cuadro con el resumen de los avances:

REGIÓN	LOCALIDADES	COSTO	SOLUCIÓN	FECHA ESTIMADA PARA PUBLICACIÓN DE BASES	FECHA ESTIMADA PARA ADJUDICACIÓN	ESTADO
Tarapacá	38	\$8.345.938.876	Infraestructura y Voz - Datos Móviles	-	-	Evaluación de Convenio.

El Proyecto de la Región de Tarapacá se encuentra aprobado por la región, actualmente se encuentra en gestión el Convenio de Transferencia para luego comenzar con el proceso de elaboración de Bases Concursales, las cuales incluirán las siguientes localidades preliminares:

COMUNA	LOCALIDAD	OBLIGATORIEDAD	SOLUCIÓN
COLCHANE	ANCOVINTO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	ANCUYO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
CAMIÑA	APAMILCA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	CARAGUANO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
PICA	CHINTAGUAY	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	CARIQUIMA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	CENTRAL CITANI	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
POZO ALMONTE	HUMBERSTONE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
POZO ALMONTE	PINTADOS	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	COLCHANE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	COTASAYA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	ENQUELGA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
PICA	QUISMA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
IQUIQUE	SECTOR ALTOS DE PLAYA BLANCA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
IQUIQUE	ADUANA EL LOA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
HUARA	BAJO SOGA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
HUARA	CAIGUA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
IQUIQUE	CALETA PATILLOS	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
CAMIÑA	CAMIÑA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES

COMUNA	LOCALIDAD	OBLIGATORIEDAD	SOLUCIÓN
POZO ALMONTE	CANCHONES	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
HUARA	CAPPTA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	HUAYTANE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	PISIGA CENTRO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
IQUIQUE	CHANAVAYITA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
CAMIÑA	CHAPIQUILTA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	PISIGA CHOQUE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
POZO ALMONTE	EL CARMELO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
COLCHANE	QUEBE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
HUARA	HUARA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
POZO ALMONTE	LAGUNAS	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
PICA	MATILLA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
CAMIÑA	MOQUELLA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
PICA	PICA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
HUARA	PISAGUA	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
IQUIQUE	PLAYA LOBITO	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
POZO ALMONTE	POZO ALMONTE	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
HUARA	TARAPACÁ	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES
HUARA	ZAPIGA (CRUCE)	EXIGIBLE	INFRAESTRUCTURA ÓPTICA Y VOZ - DATOS MÓVILES

7. CONCURSO 2,6 GHz – EN OPERACIÓN

A través del llamado a concurso público para asignar concesiones de Servicio Público de Transmisión de Datos Fijo y/o Telefonía Móvil en las bandas de frecuencias 2,6 [GHz], se exigió como contraprestación a las concesionarias, 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 adjudicaron los bloques de frecuencia A, B y C, a las empresas Claro Chile S.A. (Claro), Will S.A. (Entel) y Telefónica Móviles Chile S.A (Movistar), respectivamente, asignando 181 localidades obligatorias a cada concesionaria. Las adjudicatarias iniciaron servicio de transmisión de datos, en marzo del 2015.

Cabe señalar, que las adjudicatarias accedieron a un compromiso adicional (no obligatorio), para implementar el servicio de telefonía móvil en las localidades obligatorias, donde sólo exigía servicio de transmisión de datos.

En la región de Tarapacá, este proyecto beneficia a 10 localidades según el siguiente detalle:

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

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	MACAYA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.	850 MHz (3G)
TAMARUGAL	POZO ALMONTE	MAMIÑA	WILL S.A.	900 MHz

8. CONCURSO 700 MHz – EN OPERACIÓN

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

Con fecha 28.02.2014, 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 dichos decretos de concesión. Las adjudicatarias iniciaron servicio en marzo del 2017.

Específicamente para la región de Tarapacá, este concurso beneficia con oferta de servicio a 33 localidades, de acuerdo al siguiente detalle:

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
TAMARUGAL	CAMIÑA	FRANCIA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TAMARUGAL	CAMIÑA	QUISTAGAMA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TAMARUGAL	CAMIÑA	CUISAMA	WILL S.A
TAMARUGAL	CAMIÑA	SAIÑA	WILL S.A
TAMARUGAL	COLCHANE	HUANCA	WILL S.A
TAMARUGAL	COLCHANE	PUCHULDIZA	WILL S.A
TAMARUGAL	COLCHANE	ANCUAQUE	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	HUARA	COSCAYA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TAMARUGAL	HUARA	MIÑI MIÑE	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TAMARUGAL	HUARA	PACHICA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TAMARUGAL	HUARA	USMAGAMA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TAMARUGAL	HUARA	MIÑITA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TAMARUGAL	HUARA	POROMA	TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A

PROVINCIA	COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
TAMARUGAL	HUARA	SIBAYA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TAMARUGAL	HUARA	CHAMPAJA	WILL S.A
TAMARUGAL	HUARA	CHUSMIZA	WILL S.A
TAMARUGAL	HUARA	HUASQUIÑA	WILL S.A
TAMARUGAL	HUARA	HUAVIÑA	WILL S.A
TAMARUGAL	HUARA	LAONZANA	WILL S.A
TAMARUGAL	HUARA	SOGA	WILL S.A
TAMARUGAL	HUARA	SUCA	WILL S.A
TAMARUGAL	HUARA	TANA	WILL S.A
TAMARUGAL	HUARA	CUANALLA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	HUARA	LIMAXIÑA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	HUARA	MOCHA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
TAMARUGAL	HUARA	SOTOCA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.
IQUIQUE	IQUIQUE	CALETA CARAMACHUCO	WILL S.A
IQUIQUE	IQUIQUE	CALETA SAN MARCOS	WILL S.A
TAMARUGAL	PICA	LIRIMA	WILL 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	POZO ALMONTE	PARCA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A

9. CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G – 700 MHz – EN IMPLEMENTACIÓN

SUBTEL ha desarrollado un proceso de asignación de espectro radioeléctrico destinado al despliegue comercial de servicios de comunicaciones móviles de quinta generación (5G) en las bandas de frecuencias de 700 MHz, AWS, 3.5 GHz y 26 GHz. La asignación se realizó mediante cuatro concursos públicos simultáneos e independientes, todos definidos en razón de la excelencia técnica de las postulaciones, más una eventual licitación en caso de empate amparado en el artículo 13C de la Ley General de Telecomunicaciones. Dichos llamados fueron publicados en agosto del año 2020.

El proyecto 5G, es una política pública que aportará 0,2% al PIB en inversión directa en el primer año y de 0,5% anual, una vez que comience su operación. Asimismo, con el fin de poder disminuir la brecha digital, se consideró dentro de las obligaciones del concurso 700 MHz, proveer de conectividad ciertas localidades aisladas o con nulo interés por parte de los operadores de conectar debido al poco atractivo comercial que tienen. En este sentido, el trabajo se desarrolló en conjunto con las municipalidades de todo el país, lo que ha permitido actualizar la base de localidades comunales que a la fecha no cuentan con los servicios de telefonía móvil y/o acceso a Internet, generando así un listado global de 845 localidades a lo largo de Chile, de las cuales 366 de ellas fueron seleccionadas como parte de las localidades ya señaladas. El concurso de la

banda 700 MHz, mencionado precedentemente, fue adjudicado a la empresa Wom S.A., cuyo Decreto de Concesión fue publicado en el Diario Oficial el día 07 de octubre de 2021.

Cabe hacer presente que, además de las 366 localidades con cobertura obligatoria, que aportarán a la disminución de la brecha digital rural, las concesiones del concurso ofrecerán servicios con tecnología LTE Advanced pro y/o 5G.

Es importante señalar que la implementación del servicio de estas contraprestaciones debió concretarse en un plazo máximo de 18 meses para las localidades obligatorias, contabilizados a partir de la publicación del Decreto de Concesión en el Diario Oficial, es decir, el plazo máximo señalado corresponde a abril del 2023.

Actualmente, la concesionaria Wom S.A. se encuentra en proceso de despliegue de las estaciones base correspondiente al Proyecto Técnico comprometido, dentro del cual se encuentran las 366 localidades de contraprestaciones sociales que serán cubiertas.

Específicamente, en la Región de Tarapacá, resultaron adjudicadas 6 localidades obligatorias 700 MHz, de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	LOCALIDAD	COORDENADAS REFERENCIALES		ESTADO
		LATITUD	LONGITUD	
IQUIQUE	ALTOS PLAYA BLANCA	-20,363735	-70,166574	EN IMPLEMENTACIÓN
HUARA	CULTANE	-19,758089	-68,973455	EN IMPLEMENTACIÓN
COLCHANE	PARAJAYA	-19,062528	-68,893556	EN IMPLEMENTACIÓN
CAMIÑA	CALATAMBO	-19,413895	-69,622469	EN IMPLEMENTACIÓN
POZO ALMONTE	QUIPISCA	-20,065343	-69,363498	EN IMPLEMENTACIÓN
HUARA	CORSA	-19,43185	-69,824371	EN IMPLEMENTACIÓN

