

Subsecretaría de Telecomunicaciones

## **INFORME**

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

1er. Trimestre 2024

**XVI Región de Ñuble**

Santiago, marzo de 2024



## CONTENIDO

DESCRIPCIÓN GENERAL .....	3
PROYECTOS SUBSIDIADOS .....	4
1.    PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN - <b>EN OPERACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$14.081.425.000.-</b> .....	4
2.    PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) – <b>EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO</b> .....	4
3.    PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030 - <b>EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 2030 \$14.081.425.000.-</b> .....	7
PROYECTOS EN PROCESO CONCURSAL Y PREPARACIÓN .....	15
4.    CONCURSO PÚBLICO “TRANSFERENCIA FONDO DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES FIBRA OPTICA NUBLE ULTIMA MILLA” - <b>ADJUDICADO- SUBSIDIO OTORGADO \$5.234.400.000.-</b> .....	15
CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO .....	16
5.    CONCURSO 2,6 GHZ – <b>EN OPERACIÓN</b> .....	16
6.    CONCURSO 700 MHZ – <b>EN OPERACIÓN</b> .....	18
7.    CONTRAPRESTACIONES SOCIALES 5G – 700 MHz – <b>EN IMPLEMENTACIÓN</b> .....	19

## 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 Ñuble.

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:

PROYECTO /CONCURSO	ESTADO	SUBSIDIO/ CONTRAPRESTACIÓN	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	AÑO DE ADJUDICACIÓN	TÉRMINO PERÍODO DE OBLIGATORIEDAD	BENEFICIO EN LA REGIÓN
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)	8 ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON)	EN PROCESO DE SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES DE LA RECEPCIÓN DE OBRAS	\$75.093.899.822	SERVICIO INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA	ABRIL 2020 (Primer llamado) ABRIL 2021 (Segundo llamado)	SEGUNDO SEMESTRE 2042 Y SEGUNDO SEMESTRE 2043	17 COMUNAS
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) MARZO 2023 (Tercer llamado)	DICIEMBRE 2029	92 EE (Primer llamado) 175 (Segundo llamado) 91 (Tercer llamado)
PROYECTOS REGIONALES DE ÚLTIMA MILLA	EN PREPARACIÓN Y COORDINACIÓN REGIONAL	\$ 7.604.612.847.- (TRANSFERENCIA REGIÓN)	OFERTA DE TRANSMISIÓN DE DATOS Y TELEFONÍA MÓVIL	OFERTA DE TRANSMISIÓN DE DATOS Y TELEFONÍA MÓVIL	-	54 LOCALIDADES
CONCURSO 2,6 [GHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS ( INTERNET)	2012	MARZO 2043	56 LOCALIDADES
CONCURSO 700 [MHZ]	EN OPERACIÓN	CONTRAPRESTACIÓN DE LICITACIÓN DE ESPECTRO	OFERTA TRANSMISIÓN DE DATOS (INTERNET) Y TELEFONÍA MÓVIL	2014	SEPTIEMBRE 2045	50 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	36 LOCALIDADES (17 OPERATIVAS)

## PROYECTOS SUBSIDIADOS

### 1. 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 08 establecimientos educacionales en la región:

COMUNA	NOMBRE	RBD	N° ALUMNOS	TECNOLOGÍA
BULNES	ESCUELA ESPECIAL Y MULTITALLER	11406	42	ADSL/COAXIAL
COBQUECURA	ESCUELA BASICA LA ANTENA	4088	6	3G
COIHUECO	ESCUELA CANCHA RAYADA	3854	7	3G
PEMUCO	ESCUELA JOSE FRANCISCO ZAPATA DOMINGUEZ	3964	8	3G
SAN IGNACIO	ESCUELA LOURDES	3904	29	3G
YUNGAY	ESCUELA CAMPANARIO	3941	330	3G
YUNGAY	ESCUELA PANGAL DEL LAJA	3947	10	3G
YUNGAY	ESCUELA PALLAHUALA	3959	5	3G

### 2. PROYECTO FIBRA ÓPTICA NACIONAL (FON) - EN IMPLEMENTACIÓN - SUBSIDIO OTORGADO: \$75.093.899.822.-

Con el objetivo de apoyar el desarrollo integral del país, se está desarrollando el proyecto denominado Fibra Óptica Nacional (FON), el que permitirá concretar una conexión terrestre de fibra óptica entre las capitales comunales del país y sus respectivas capitales regionales, que posibilitará el uso de infraestructura en forma no discriminatoria y el soporte digital necesario para potenciar el desarrollo socio-productivo, mejorar la calidad de vida de la población y enfrentar los desafíos que conlleva la revolución tecnológica.

El despliegue de redes de infraestructura regionales se integrará con las actuales redes nacionales (privadas y FOA), que pretende incentivar una red nacional que incluya gran parte de las comunas a nivel nacional, permitiendo un acceso más equitativo a tecnologías de última generación en zonas urbanas y rurales.

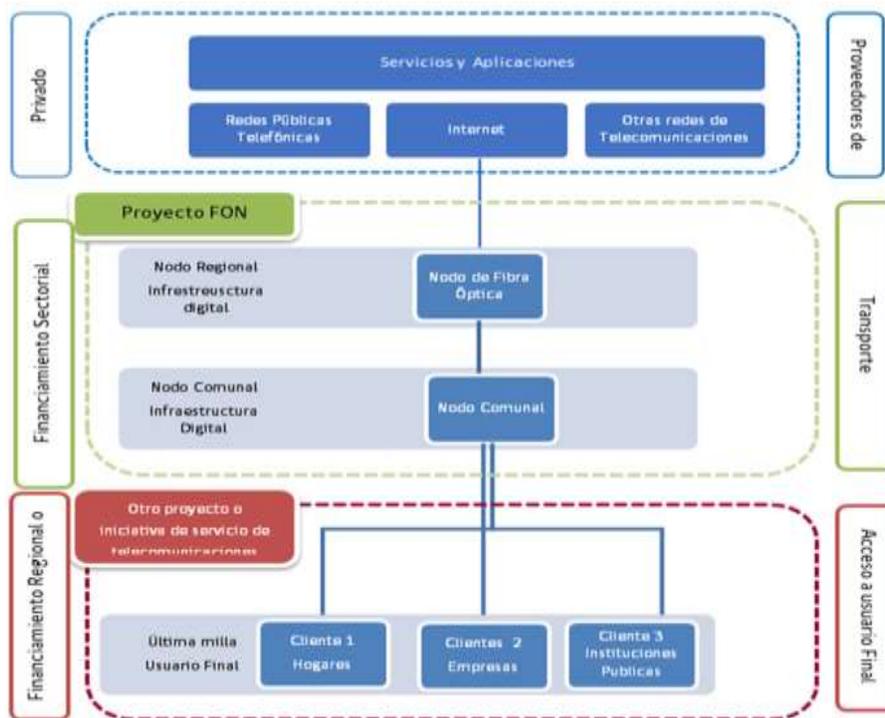
El FON desplegará una red de fibra óptica, en distintas comunas del país, estableciendo a través del concurso público del FDT, que los eventuales concesionarios de servicio público de telecomunicaciones, accedan a esta red de transporte de fibra óptica, con una oferta abierta y no discriminatoria, a fin de generar mayor dinamismo en el mercado y fomentar el acceso e integración digital, para el desarrollo social y productivo de comunas y localidades del país (descripción del despliegue de servicio de telecomunicaciones vinculados al FON, en diagrama N°1).

Adicionalmente, se espera que esta red impacte en forma significativa a la resiliencia de la infraestructura del país, al propiciar trazados de fibra óptica en rutas diferentes de las actuales, para enfrentar de mejor manera las eventuales emergencias y eventos críticos.

En este contexto, para constituir proyectos más atractivos para las eventuales proponentes, se dividió el proyecto en 6 Macrozonas, cada una de las cuales tiene un único adjudicatario responsable de construir, operar y explotar las redes de fibra óptica en cada una de las regiones de la Macrozona.

**Diagrama N°1**

Interconexión del proyecto del FON con redes existentes para dotar de servicio público de telecomunicaciones en comunas y localidades del país.



MACROZONA ARICA Y PARINACOTA	MACROZONA NORTE	MACROZONA CENTRO NORTE	MACROZONA CENTRO	MACROZONA CENTRO SUR	MACROZONA SUR
ARICA Y PARINACOTA	ANTOFAGASTA Y ATACAMA	COQUIMBO, VALPARAÍSO Y METROPOLITANA	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS Y MAULE	ÑUBLE Y BIOBÍO	ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y LOS LAGOS
766 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.916 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.968 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.422 KM DE FIBRA ÓPTICA	1.438 KM DE FIBRA ÓPTICA	2.520 KM DE FIBRA ÓPTICA

**Comunas beneficiadas por el FON con el detalle general:**

MACROZONA	SUBSIDIO	REGIÓN	CANTIDAD COMUNAS	COMUNAS FON	FECHA INICIO DE SERVICIO	ESTADO ACTUAL
CENTRO SUR	\$ 11.106.265.700.-	ÑUBLE	17	COBQUECURA, COELEMU, COIHUECO, EL CARMEN, NINHUE, PEMUCO, PINTO, PORTEZUELO, QUILLÓN, QUIRIHUE, RÁNQUIL, SAN FABIÁN, SAN IGNACIO, SAN NICOLÁS, TREGUACO, YUNGAY.  ADICIONAL: ÑIQUÉN (POIT ÑIQUÉN).	05.03.2023 autoriza con obs. en subsanación	EN PROCESO DE NUEVA RECEPCIÓN DE OBRAS POR INGRESOS DE FECHA 20-03-2024, MEDIANTE LOS CUALES SE INFORMA SUBSANACIÓN DE LAS OBSERVACIONES LEVANTADAS EN LA RECEPCIÓN DE OBRAS INICIAL.

La información detallada sobre este proceso concursal se encuentra disponible en la página web institucional, en el siguiente enlace: <https://www.subtel.gob.cl/fon2019/>



### 3. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN 2030 - EN IMPLEMENTACIÓN – SUBSIDIO DISTRIBUIDO ENTRE CPE 2011 Y CPE 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 Ñuble resultaron adjudicados 92 establecimientos educacionales en el primer llamado a concurso, 175 establecimientos educacionales en el segundo llamado a concurso y 91 en el tercer llamado a concurso, son 358 en total, de acuerdo al siguiente detalle:

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	ZONA ADJUDICADA
3976	LICEO MANUEL BULNES	484	BULNES	CPE2030-2
3977	LICEO SANTA CRUZ DE LARQUI	780	BULNES	CPE2030-2
3978	ESCUELA CELIA URRUTIA PRIETO	95	BULNES	CPE2030-2
3980	ESCUELA BASICA PUEBLO SECO SANTA CLARA	178	BULNES	CPE2030-2
3981	ESCUELA EL PALPAL DE SANTA CLARA	157	BULNES	CPE2030-2
3982	ESCUELA BATALLA DEL ROBLE	95	BULNES	CPE2030-2
3983	ESCUELA EVARISTA OGALDE ORTEGA	112	BULNES	CPE2030-2
3984	ESCUELA CANTA RANA	139	BULNES	CPE2030-2
3991	ESCUELA COLTON QUILLAY	47	BULNES	CPE2030-2
3992	ESCUELA MILAHUE	19	BULNES	CPE2030-2
3995	ESCUELA LOS TILOS JOSÉ ANDRADES VÁSQUEZ	48	BULNES	CPE2030-2
3997	ESCUELA EL CARACOL	25	BULNES	CPE2030-2
17725	COLEGIO SAN ESTEBAN DE BULNES	581	BULNES	CPE2030-2
17742	ESCUELA BASICA EDUARDO FREI MONTALBA	105	BULNES	CPE2030-2
17902	COLEGIO TERESA DE LOS ANDES	546	BULNES	CPE2030-2
18061	ESCUELA DE LENGUAJE BULNES	88	BULNES	CPE2030-2
18216	COLEGIO AMANECER	345	BULNES	CPE2030-2
20461	COLEGIO TECNICO PROFESIONAL SAN ESTEBAN	260	BULNES	CPE2030-2
22736	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RINCÓN DEL SABER	110	BULNES	CPE2030-2

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	ZONA ADJUDICADA
31135	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ELUNEY	223	BULNES	CPE2030-2
3638	LICEO BICENTENARIO MARTA BRUNET CÁRAVES	898	CHILLÁN	CPE2030-2
3639	LICEO NARCISO TONDREAU	245	CHILLÁN	CPE2030-2
3640	INSTITUTO SUPERIOR DE COMERCIO PROFESOR FERNANDO PÉREZ BECERRA	959	CHILLÁN	CPE2030-2
3641	INSTITUTO INDUSTRIAL SUPERIOR DE CHILLÁN	596	CHILLÁN	CPE2030-2
3642	INSTITUTO TÉCNICO MABEL CONDEMARÍN GRIMBERG	473	CHILLÁN	CPE2030-2
3643	LICEO MARTIN RUIZ DE GAMBOA	105	CHILLÁN	CPE2030-2
3645	LICEO VIDA NUEVA	160	CHILLÁN	CPE2030-2
3649	ESCUELA ESPECIAL LAS ACACIAS	95	CHILLÁN	CPE2030-2
3657	LICEO LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS RIQUELME	450	CHILLÁN	CPE2030-2
3659	ESCUELA ARTURO MERINO BENITEZ	249	CHILLÁN	CPE2030-2
3660	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	111	CHILLÁN	CPE2030-2
3662	LICEO REPÚBLICA DE ITALIA	575	CHILLÁN	CPE2030-2
3663	ESCUELA REPUBLICA DE MEXICO	826	CHILLÁN	CPE2030-2
3664	ESCUELA BASICA EL TEJAR	150	CHILLÁN	CPE2030-2
3666	ESCUELA MARIA AMALIA SAAVEDRA MARTINEZ	61	CHILLÁN	CPE2030-2
3667	ESCUELA BASICA LA CASTILLA	98	CHILLÁN	CPE2030-2
3668	ESCUELA PALESTINA	211	CHILLÁN	CPE2030-2
3669	ESCUELA BÁSICA ROSITA O'HIGGINS RIQUELME	240	CHILLÁN	CPE2030-2
3670	ESCUELA BASICA REYES DE ESPANA	601	CHILLÁN	CPE2030-2
3671	ESCUELA BASICA JUAN MADRID AZOLA	318	CHILLÁN	CPE2030-2
3672	ESC. BASICA ARTURO MUTIZABAL SOTOMAYOR	163	CHILLÁN	CPE2030-2
3673	ESCUELA BASICA QUILAMAPU	163	CHILLÁN	CPE2030-2
3675	ESCUELA BASICA JOSE MARIA CARO RODRIGUEZ	138	CHILLÁN	CPE2030-2
3677	ESCUELA BASICA LAS CANOAS	242	CHILLÁN	CPE2030-2
3678	ESCUELA 27 DE ABRIL	84	CHILLÁN	CPE2030-2
3681	ESCUELA BASICA CAPILLA COX	97	CHILLÁN	CPE2030-2
3685	ESCUELA BASICA QUINCHAMALI	204	CHILLÁN	CPE2030-2
3691	ESCUELA PAUL HARRIS	40	CHILLÁN	CPE2030-2
3697	ESCUELA BASICA CONFLUENCIA	22	CHILLÁN	CPE2030-2
3703	ESCUELA ANTONIO MACHADO	115	CHILLÁN	CPE2030-2
3704	ESCUELA BASICA COLLIGUAY	58	CHILLÁN	CPE2030-2
3707	ESCUELA LOS JARDINES DE LAUTARO	118	CHILLÁN	CPE2030-2
3711	COLEGIO DE LA PURISIMA CONCEPCION	985	CHILLÁN	CPE2030-2
3713	COLEGIO SEMINARIO PADRE ALBERTO HURTADO	2.133	CHILLÁN	CPE2030-2
3714	ESCUELA PARTICULAR ADVENTISTA	620	CHILLÁN	CPE2030-2
3716	ESCUELA BASICA PARTICULAR EL LIBERTADOR	96	CHILLÁN	CPE2030-2
3718	INSTITUTO SANTA MARIA	1.495	CHILLÁN	CPE2030-2
3719	COLEGIO COYAM	610	CHILLÁN	CPE2030-2
3723	COLEGIO DARIO SALAS	960	CHILLÁN	CPE2030-2
3724	COLEGIO SAN VICENTE DE PAUL	997	CHILLÁN	CPE2030-2
3725	ESCUELA ESPECIAL DIFERENCIAL AVANZANDO JUNTOS	71	CHILLÁN	CPE2030-2
3728	COLEGIO SAN BUENAVENTURA	788	CHILLÁN	CPE2030-2
3730	COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS	564	CHILLÁN	CPE2030-2
3733	COLEGIO GABRIELA MISTRAL	288	CHILLÁN	CPE2030-2
3735	COLEGIO CHILLAN	716	CHILLÁN	CPE2030-2
3739	LICEO AGRÍCOLA DE CHILLÁN A-8	288	CHILLÁN	CPE2030-2
3849	ESCUELA CAMILO HENRIQUEZ	99	CHILLÁN	CPE2030-2
3865	COLEGIO ADVENTISTA DE CHILE	611	CHILLÁN	CPE2030-2

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	ZONA ADJUDICADA
3866	ESCUELA PARTICULAR LAS MARIPOSAS	425	CHILLÁN	CPE2030-2
11401	ESCUELA ESPECIAL CONSTITUCION	51	CHILLÁN	CPE2030-2
12001	COLEGIO PARTICULAR EVANGÉLICO BETANIA	621	CHILLÁN	CPE2030-2
12050	COLEGIO POLIVALENTE DARIO SALAS	499	CHILLÁN	CPE2030-2
16865	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MI PEQUEÑO SUEÑO	110	CHILLÁN	CPE2030-2
16938	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE RAYUN	82	CHILLÁN	CPE2030-2
17698	ESCUELA RAMÓN VINAY SEPÚLVEDA	467	CHILLÁN	CPE2030-2
17699	ESCUELA ESP.DIF.CENTRO EDUCATIVO INTEGRAL LOS NARANJOS	105	CHILLÁN	CPE2030-2
17734	COLEGIO DA VINCI	306	CHILLÁN	CPE2030-2
17737	COLEGIO PARROQUIAL SAN JOSE	248	CHILLÁN	CPE2030-2
17754	CENTRO DE EDUCACION DE ADULTOS INTECH	166	CHILLÁN	CPE2030-2
17794	COLEGIO CONCEPCION DE CHILLAN	2.682	CHILLÁN	CPE2030-2
17800	COLEGIO SYDNEY COLLEGE	1.034	CHILLÁN	CPE2030-2
17828	ESCUELA EVANGÉLICA BETH-EL	480	CHILLÁN	CPE2030-2
17834	COLEGIO SAN FERNANDO	198	CHILLÁN	CPE2030-2
17863	JARDIN INFANTIL ADVENTISTA DE CHILLAN	144	CHILLÁN	CPE2030-2
17892	LICEO POLIVALENTE MARTA COLVIN ANDRADE	296	CHILLÁN	CPE2030-2
17895	COLEGIO SAN FERNANDO	1.395	CHILLÁN	CPE2030-2
17903	SEBASTIAN SCHOOL	1.025	CHILLÁN	CPE2030-2
17908	COLEGIO POLIVALENTE PADRE ALBERTO HURTADO	1.160	CHILLÁN	CPE2030-2
17914	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE TIEMPO NUEVO	117	CHILLÁN	CPE2030-2
17917	JARDÍN INFANTIL PINTITAS	45	CHILLÁN	CPE2030-2
17928	JARDIN INFANTIL MI MUNDO	29	CHILLÁN	CPE2030-2
18028	COLEGIO CIUDAD EDUCATIVA	1.168	CHILLÁN	CPE2030-2
18077	CENTRO DE EXPLORACIÓN CAPACITACIÓN LABORAL SAN RAFAEL	41	CHILLÁN	CPE2030-2
18104	ESCUELA ESPECIAL DIFERENCIAL CENTRO DE RECURSOS PERSEVERA	155	CHILLÁN	CPE2030-2
18133	ESC ESP DIF CENTRO ATENCION TEMPRANA Y BASICO ESPECIAL PASO A PASITO	93	CHILLÁN	CPE2030-2
18140	JARDÍN INFANTIL EBEN-EZER	26	CHILLÁN	CPE2030-2
18204	JARDIN INFANTIL ZAPATITO JUGUETON	81	CHILLÁN	CPE2030-2
18214	JARDIN INFANTIL Y ESCUELA DE LENGUAJE PRIMEROS PASOS	98	CHILLÁN	CPE2030-2
18251	COLEGIO ALTURAS DE CHILLÁN	473	CHILLÁN	CPE2030-2
20316	COLEGIO ALTAZOR	367	CHILLÁN	CPE2030-2
20395	COLEGIO DE ADULTOS ANDRES BELLO	264	CHILLÁN	CPE2030-2
20424	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE Y ESCUELA BASICA MY COLLEGE	546	CHILLÁN	CPE2030-2
20437	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE GIRASOLES	113	CHILLÁN	CPE2030-2
31084	COLEGIO ANTAMARO	285	CHILLÁN	CPE2030-2
31087	COLEGIO ALCÁZARES DE ÑUBLE	528	CHILLÁN	CPE2030-2
31105	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ANIDAPALABRAS	87	CHILLÁN	CPE2030-2
31116	COLEGIO POLIVALENTE PROFESOR ENRIQUE SALINAS BUSCOVICH	707	CHILLÁN	CPE2030-2
31123	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE EXPRESIONES	122	CHILLÁN	CPE2030-2
31133	ESCUELA ESPECIAL DIFERENCIAL CTRO.EDUC.DE DESARROLLO Y ESTIM ESP. PEQUEÑO NAZARENO	60	CHILLÁN	CPE2030-2
3656	LICEO POLIVALENTE JUAN PACHECO ALTAMIRANO	425	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
3683	ESCUELA BASICA RUCAPEQUEN	128	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
3686	ESCUELA BASICA NEBUCO	89	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
3694	ESCUELA BASICA LLOLLINCO	14	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
3698	ESCUELA BASICA QUILMO	77	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
3709	ESCUELA BASICA LOS COLIGUES	34	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
3726	COLEGIO CRISTIANO HOREB	258	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
3731	COLEGIO SAN VALENTIN	235	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	ZONA ADJUDICADA
11744	ESCUELA CHILLAN VIEJO	118	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
17735	COLEGIO DARIO SALAS	1.400	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
17838	COLEGIO TECNOLOGICO DARIO SALAS	616	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
17926	COLEGIO 20 DE AGOSTO	135	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
18010	COLEGIO SAN FERNANDO CHILLÁN VIEJO	308	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
18045	CENTRO DE CAPACITACIÓN LABORAL BERNARDO O`HIGGINS	83	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
18099	LICEO TOMAS LAGO	308	CHILLÁN VIEJO	CPE2030-2
4084	LICEO POLIVALENTE DIEGO MISSENE BURGOS	125	COBQUECURA	CPE2030-3
4085	ESCUELA BASICA EL TOLLO	12	COBQUECURA	CPE2030-3
4087	ESCUELA BASICA BUCHUPUREO	99	COBQUECURA	CPE2030-3
4089	ESCUELA BASICA LA ACHIRA	6	COBQUECURA	CPE2030-3
4090	ESCUELA BASICA COLMUYAO	10	COBQUECURA	CPE2030-3
4091	ESCUELA BASICA EL AVELLANAL	4	COBQUECURA	CPE2030-3
4094	ESCUELA BASICA TAUCU	21	COBQUECURA	CPE2030-3
4096	ESCUELA BASICA QUILE	6	COBQUECURA	CPE2030-3
4101	ESCUELA BASICA PULLAY	11	COBQUECURA	CPE2030-3
17741	ESCUELA REINO DE SUECIA	250	COBQUECURA	CPE2030-3
31117	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CUMBRES DE COBQUECURA	59	COBQUECURA	CPE2030-3
4048	ESCUELA VILLA JESUS DE COELEMU	618	COELEMU	CPE2030-3
4049	LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA DOMINGO ORTÍZ DE ROZAS	798	COELEMU	CPE2030-3
4050	ESCUELA MARIA TERESA MARCHANT CONTRERAS	499	COELEMU	CPE2030-3
4051	ESCUELA CLEMENTINA MAUREIRA ALMANZA	126	COELEMU	CPE2030-3
4052	ESCUELA GUARILIHUE ALTO	242	COELEMU	CPE2030-3
4054	ESCUELA MAGDALENA	6	COELEMU	CPE2030-3
4059	ESCUELA FELIPE CUBILLOS SIGAL	60	COELEMU	CPE2030-3
4062	ESCUELA VEGAS DE ITATA	30	COELEMU	CPE2030-3
4064	ESCUELA MEIPO	7	COELEMU	CPE2030-3
4067	ESCUELA SANTA FILOMENA	7	COELEMU	CPE2030-3
18002	ESCUELA JOSE FRANCISCO PINO MEDINA	403	COELEMU	CPE2030-3
18085	ESCUELA DE LENGUAJE MY DISNEY	101	COELEMU	CPE2030-3
18124	COLEGIO SANTA TERESITA	465	COELEMU	CPE2030-3
18245	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SENDERO MÁGICO	83	COELEMU	CPE2030-3
20512	ESCUELA ESPECIAL DIFERENCIAL CENTRO DE FORMACION LABORAL AMANECER DE CARRIZALES	20	COELEMU	CPE2030-3
3835	ESCUELA BRITANICA GUILLERMINA DRAKE WOOD	452	COIHUECO	CPE2030-1
3836	ESCUELA DOMITILA URREJOLA MENCHACA	144	COIHUECO	CPE2030-1
3837	ESCUELA ENRIQUE GRAF REYES	31	COIHUECO	CPE2030-1
3838	ESCUELA BASICA TANILVORO	43	COIHUECO	CPE2030-1
3839	ESCUELA TALQUIPEN	226	COIHUECO	CPE2030-1
3840	ESCUELA BASICA NIBLINTO	100	COIHUECO	CPE2030-1
3841	ESCUELA GUARDIA MARINA ERNESTO RIQUELME	124	COIHUECO	CPE2030-1
3842	ESCUELA HEROES DE IQUIQUE	191	COIHUECO	CPE2030-1
3843	ESCUELA PORVENIR DE CATO	304	COIHUECO	CPE2030-1
3846	ESCUELA BÁSICA EMBALSE COIHUECO	13	COIHUECO	CPE2030-1
3852	ESCUELA ANIBAL PINTO	17	COIHUECO	CPE2030-1
3853	ESCUELA JULIO MONTT SALAMANCA	9	COIHUECO	CPE2030-1
3855	ESCUELA GENERAL PEDRO LAGOS MARCHANT	170	COIHUECO	CPE2030-1
3856	ESCUELA MANUEL MATUS HERMOSILLA	137	COIHUECO	CPE2030-1
3857	ESCUELA BENJAMIN VICUNA MACKENNA	24	COIHUECO	CPE2030-1
3859	ESCUELA SAN ANTONIO DE FRUTILLARES	9	COIHUECO	CPE2030-1

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	ZONA ADJUDICADA
3867	ESCUELA PARTIC. LOS ALTOS DE MIRAFLORES	63	COIHUECO	CPE2030-1
3869	ESCUELA AGROECOLÓGICAS LAS ISLAS	12	COIHUECO	CPE2030-1
12046	COLEGIO LORENZO MONDANELLI	491	COIHUECO	CPE2030-1
16919	COLEGIO CUMBRES DE COIHUECO	263	COIHUECO	CPE2030-1
17662	LICEO CLAUDIO ARRAU LEON	524	COIHUECO	CPE2030-1
17848	YIRE LICEO POLITECNICO DE COIHUECO	523	COIHUECO	CPE2030-1
18012	ESCUELA MARTA COLVIN ANDRADE	373	COIHUECO	CPE2030-1
18191	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE ABRAPALABRA	116	COIHUECO	CPE2030-1
18195	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PEQUEÑOS SUEÑOS	200	COIHUECO	CPE2030-1
3909	LICEO POLIVALENTE JUVENAL HERNÁNDEZ JAQUE	740	EL CARMEN	CPE2030-2
3910	ESCUELA VIRGEN DEL CARMEN	809	EL CARMEN	CPE2030-2
3912	ESCUELA DEL CARMEN SAN MARTÍN OTÁROLA	66	EL CARMEN	CPE2030-2
3913	ESCUELA NAVIDAD-TREHUALEMU	117	EL CARMEN	CPE2030-2
3914	ESCUELA BERNARDINO MUNOZ GONZALEZ	36	EL CARMEN	CPE2030-2
3916	ESCUELA CAPILLA NORTE	37	EL CARMEN	CPE2030-2
3918	ESCUELA LUIS TEODORO ORTEGA OYARCE	31	EL CARMEN	CPE2030-2
3920	ESCUELA SAN RICHAEL	8	EL CARMEN	CPE2030-2
3921	ESCUELA LAS HORMIGAS	11	EL CARMEN	CPE2030-2
3922	ESCUELA MATA REDONDA	37	EL CARMEN	CPE2030-2
3926	ESCUELA SAN JOSE SUR	7	EL CARMEN	CPE2030-2
3927	ESCUELA CHAMIZAL	7	EL CARMEN	CPE2030-2
3932	ESCUELA MAIPO	6	EL CARMEN	CPE2030-2
3934	ESCUELA SAN ISIDRO	8	EL CARMEN	CPE2030-2
3935	ESCUELA DE SAN VICENTE ALTO	64	EL CARMEN	CPE2030-2
3937	ESCUELA Balsa Zapallar	10	EL CARMEN	CPE2030-2
16792	COLEGIO HALCONES DEL CARMEN	137	EL CARMEN	CPE2030-2
18006	ESCUELA ELISE MOTTART	297	EL CARMEN	CPE2030-2
18252	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MI ANGEL	66	EL CARMEN	CPE2030-2
31097	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MUNICIPAL EL CARMEN	42	EL CARMEN	CPE2030-2
4124	LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA ARTURO PRAT CHACON	224	NINHUE	CPE2030-3
4125	ESCUELA ROSARIO CHACON BARRIOS	47	NINHUE	CPE2030-3
4128	ESCUELA BASICA DE RELOCA	14	NINHUE	CPE2030-3
4130	ESCUELA BASICA EL RINCON	42	NINHUE	CPE2030-3
4131	ESCUELA DOCTOR DAVID BENAVENTE SEPÚLVEDA	21	NINHUE	CPE2030-3
4133	ESCUELA ALIPIA ACEVEDO	9	NINHUE	CPE2030-3
4134	ESCUELA BASICA TALHUAN	69	NINHUE	CPE2030-3
4139	ESCUELA PARTICULAR ADVENTISTA QUIRAO	88	NINHUE	CPE2030-3
17897	ESCUELA GLORIAS NAVALES	294	NINHUE	CPE2030-3
3798	ESCUELA SAN JORGE DE NIQUEN	119	ÑIQUÉN	CPE2030-1
3799	ESCUELA CHACAY	214	ÑIQUÉN	CPE2030-1
3800	LICEO TIUQUILEMU	143	ÑIQUÉN	CPE2030-1
3801	ESCUELA NIQUEN	113	ÑIQUÉN	CPE2030-1
3802	LICEO SAN GREGORIO	573	ÑIQUÉN	CPE2030-1
3804	ESCUELA ZEMITA	87	ÑIQUÉN	CPE2030-1
3815	ESCUELA PUERTAS DE VIRGUIN	110	ÑIQUÉN	CPE2030-1
3818	ESCUELA COLVINDO	45	ÑIQUÉN	CPE2030-1
3820	ESCUELA BULI-CASERIO	65	ÑIQUÉN	CPE2030-1
20416	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CREANDO SUEÑOS	94	ÑIQUÉN	CPE2030-1
3961	LICEO POLIVALENTE TOMÁS ARNALDO HERRERA VEGA	249	PEMUCO	CPE2030-2

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	ZONA ADJUDICADA
3966	ESCUELA VILLA SAN PEDRO	10	PEMUCO	CPE2030-2
3967	ESCUELA BASICA GENERAL CRUZ	85	PEMUCO	CPE2030-2
3968	ESCUELA BASICA MONTE EL LEON	11	PEMUCO	CPE2030-2
3971	ESCUELA JOSÉ RENÉ SALGADO	69	PEMUCO	CPE2030-2
3972	ESCUELA ARTURO MATTE ALESSANDRI	143	PEMUCO	CPE2030-2
3974	ESCUELA BASICA VALLE HERMOSO	69	PEMUCO	CPE2030-2
3975	ESCUELA BASICA SALTO DE DANICALQUI	17	PEMUCO	CPE2030-2
17916	ESCUELA DAFNE ELVIRA ZAPATA ROZAS	506	PEMUCO	CPE2030-2
18156	JARDÍN INFANTIL Y ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE AGUA DE PEUMO	57	PEMUCO	CPE2030-2
31098	COLEGIO PARTICULAR PEMUCO	82	PEMUCO	CPE2030-2
3871	LICEO POLITÉCNICO JOSÉ MANUEL PINTO ARIAS	363	PINTO	CPE2030-1
3872	ESCUELA JOSE TOHA SOLDEVILLA	224	PINTO	CPE2030-1
3874	ESCUELA JAVIER JARPA SOTOMAYOR	57	PINTO	CPE2030-1
3876	ESCUELA HECTOR MANUEL ARIAS CORTES	34	PINTO	CPE2030-1
3877	ESCUELA SANTA EDUVIGES	15	PINTO	CPE2030-1
3882	ESCUELA NIDO DE GOLONDRINAS	9	PINTO	CPE2030-1
3883	ESCUELA BASICA JUAN JORGE	55	PINTO	CPE2030-1
3884	ESCUELA SAN ALFONSO	23	PINTO	CPE2030-1
3885	COLEGIO FRANCISCO DE ASIS	665	PINTO	CPE2030-1
11704	ESCUELA PUERTA DE LA CORDILLERA	411	PINTO	CPE2030-1
12018	ESCUELA EL RODEO	12	PINTO	CPE2030-1
17636	ESCUELA CENTRO ECOEDUCATIVO LAS TRANCAS	16	PINTO	CPE2030-1
18207	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PINTO Y APRENDO	114	PINTO	CPE2030-1
4032	LICEO NIBALDO SEPULVEDA FERNANDEZ	382	PORTEZUELO	CPE2030-3
4034	ESCUELA LOMAS DE CHUDAL	67	PORTEZUELO	CPE2030-3
4037	ESCUELA MEMBRILLAR	6	PORTEZUELO	CPE2030-3
4039	ESCUELA SAN FRANCISCO DE ASIS	21	PORTEZUELO	CPE2030-3
4040	ESCUELA CUCHA URREJOLA	19	PORTEZUELO	CPE2030-3
4043	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	306	PORTEZUELO	CPE2030-3
31409	ESCUELA BASICA HUACALEMU	23	PORTEZUELO	CPE2030-3
3998	LICEO POLIVALENTE LUIS CRUZ MARTINEZ	340	QUILLÓN	CPE2030-3
3999	ESCUELA BASICA HEROES DEL ITATA	348	QUILLÓN	CPE2030-3
4000	ESCUELA BÁSICA AMANDA CHÁVEZ NAVARRETE	349	QUILLÓN	CPE2030-3
4001	ESCUELA PEDRO ENRIQUE TORRES SABELLE	54	QUILLÓN	CPE2030-3
4002	ESCUELA BASICA EL CASINO	273	QUILLÓN	CPE2030-3
4003	ESCUELA BASICA HUACAMALA	24	QUILLÓN	CPE2030-3
4005	ESCUELA BÁSICA PUERTO LOS FRUTALES DE COYANCO	154	QUILLÓN	CPE2030-3
4006	ESCUELA BASICA LIUCURA BAJO	44	QUILLÓN	CPE2030-3
4016	ESCUELA BASICA PASO EL ROBLE	32	QUILLÓN	CPE2030-3
4019	ESCUELA BÁSICA LAGUNA AVENDAÑO	218	QUILLÓN	CPE2030-3
18078	ESCUELA DE LENGUAJE EL VALLE	61	QUILLÓN	CPE2030-3
18159	ESCUELA DE LENGUAJE ALMENDRA	86	QUILLÓN	CPE2030-3
18199	COLEGIO QUILLÓN	712	QUILLÓN	CPE2030-3
31108	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE Y COLEGIO BÁSICO CUMBRES DEL VALLE COLLEGE	262	QUILLÓN	CPE2030-3
4102	LICEO POLIVALENTE CARLOS MONTANE CASTRO	567	QUIRIHUE	CPE2030-3
4103	ESCUELA GRUMETE CORTES	407	QUIRIHUE	CPE2030-3
4104	ESCUELA NUEVA AMERICA	471	QUIRIHUE	CPE2030-3
4107	ESCUELA BASICA SANTA CAROLINA	15	QUIRIHUE	CPE2030-3
4112	ESCUELA BASICA SANTA ELENA	11	QUIRIHUE	CPE2030-3

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	ZONA ADJUDICADA
17930	ESCUELA EL LLANO	156	QUIRIHUE	CPE2030-3
18035	COLEGIO SAN AGUSTIN	425	QUIRIHUE	CPE2030-3
18108	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE QUIRIHUE	81	QUIRIHUE	CPE2030-3
18197	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE LLAIPÉN	82	QUIRIHUE	CPE2030-3
4025	LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA POLIVALENTE VIRGINIO ARIAS	258	RÁNQUIL	CPE2030-3
4026	ESCUELA BASICA NUEVA ALDEA	59	RÁNQUIL	CPE2030-3
4027	ESCUELA BASICA VEGAS DE CONCHA	47	RÁNQUIL	CPE2030-3
4029	ESCUELA BASICA SAN IGNACIO DE PALOMARES	82	RÁNQUIL	CPE2030-3
4030	ESCUELA BASICA BLANCA ROSA GUZMAN REYES	19	RÁNQUIL	CPE2030-3
4061	ESCUELA BASICA AMERICA	68	RÁNQUIL	CPE2030-3
11407	ESCUELA BASICA LOS OLIVOS	41	RÁNQUIL	CPE2030-3
20427	ESCUELA BASICA ÑIPAS	206	RÁNQUIL	CPE2030-3
31090	COMPLEJO EDUCACIONAL VALLE DEL ITATA	229	RÁNQUIL	CPE2030-3
3740	ESCUELA GENERAL DOMINGO URRUTIA	239	SAN CARLOS	CPE2030-1
3741	CENTRO EDUCACIÓN INTEGRAL ADULTOS CLAUDIO MATTE PÉREZ	162	SAN CARLOS	CPE2030-1
3742	LICEO POLITECNICO CAP. IGNACIO CARRERA P	658	SAN CARLOS	CPE2030-1
3743	LICEO DIEGO PORTALES PALAZUELOS	591	SAN CARLOS	CPE2030-1
3744	ESCUELA GENERAL JOSÉ MIGUEL CARRERA VERDUGO	224	SAN CARLOS	CPE2030-1
3745	ESCUELA GENERAL SOFANOR PARRA HERMOSILLA	288	SAN CARLOS	CPE2030-1
3748	ESCUELA ESPECIAL RENACER	76	SAN CARLOS	CPE2030-1
3749	ESCUELA JOAQUIN DEL PINO ROZAS Y NEGRETE	127	SAN CARLOS	CPE2030-1
3754	ESCUELA BULI	53	SAN CARLOS	CPE2030-1
3755	ESCUELA NINQUIHUE	155	SAN CARLOS	CPE2030-1
3757	ESCUELA AGUA BUENA	22	SAN CARLOS	CPE2030-1
3758	ESCUELA EL CARBON	93	SAN CARLOS	CPE2030-1
3759	ESCUELA CACHAPOAL	98	SAN CARLOS	CPE2030-1
3760	ESCUELA RIBERA DE NUBLE	129	SAN CARLOS	CPE2030-1
3762	ESCUELA MONTE BLANCO	184	SAN CARLOS	CPE2030-1
3766	ESCUELA QUINQUEHUA	14	SAN CARLOS	CPE2030-1
3768	ESCUELA LAS ARBOLEDAS	225	SAN CARLOS	CPE2030-1
3776	ESCUELA QUILELTO	19	SAN CARLOS	CPE2030-1
3781	ESCUELA MILLAUQUEN	43	SAN CARLOS	CPE2030-1
3782	ESCUELA MANUEL ANTONIO CASTILLO VELASCO	177	SAN CARLOS	CPE2030-1
3783	ESCUELAS LAS JUNTAS	18	SAN CARLOS	CPE2030-1
3784	ESCUELA JUNQUILLO	52	SAN CARLOS	CPE2030-1
3785	ESCUELA TRES ESQUINAS	31	SAN CARLOS	CPE2030-1
3786	ESCUELA EL SAUCE	149	SAN CARLOS	CPE2030-1
3791	ESCUELA EL TORREON	7	SAN CARLOS	CPE2030-1
3795	INSTITUTO SANTA MARIA DE SAN CARLOS	962	SAN CARLOS	CPE2030-1
3796	LICEO POLIVALENTE NUESTRA SEÑORA DE LA MERCED	1.173	SAN CARLOS	CPE2030-1
3797	COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS	1.322	SAN CARLOS	CPE2030-1
4142	ESCUELA LA MERCED	33	SAN CARLOS	CPE2030-1
12006	LICEO AGRICOLA SAN CARLOS	67	SAN CARLOS	CPE2030-1
12027	COLEGIO EL ARBOL DE LA VIDA	708	SAN CARLOS	CPE2030-1
17766	COLEGIO SAN JOSE	286	SAN CARLOS	CPE2030-1
17793	COLEGIO CONCEPCION DE SAN CARLOS	1.109	SAN CARLOS	CPE2030-1
17886	ESC.ESP.DE TRASTORNO DE LA COMUNICACION DINAB	209	SAN CARLOS	CPE2030-1
17894	CENTRO DE ESTIMULACION TEMPRANA ELIM	67	SAN CARLOS	CPE2030-1
18017	LICEO TÉCNICO PROFESIONAL VIOLETA PARRA SANDOVAL	360	SAN CARLOS	CPE2030-1

RBD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	MATRÍCULA	COMUNA	ZONA ADJUDICADA
18087	DINABEC COLLEGE	551	SAN CARLOS	CPE2030-1
18225	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CANTO DE LUNA	83	SAN CARLOS	CPE2030-1
3823	LICEO BICENTENARIO POLIVALENTE JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ	593	SAN FABIÁN	CPE2030-1
3828	ESCUELA BASICA LOS COIGUES	15	SAN FABIÁN	CPE2030-1
3829	ESCUELA BASICA EL CARACOL	13	SAN FABIÁN	CPE2030-1
3831	ESCUELA BASICA PASO ANCHO	180	SAN FABIÁN	CPE2030-1
3832	ESCUELA BASICA FABIAN DE LA FUENTE	13	SAN FABIÁN	CPE2030-1
3833	ESCUELA BASICA TRABUNCURA	36	SAN FABIÁN	CPE2030-1
3886	LICEO MANUEL JESUS ORTIZ	345	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3887	LICEO PUEBLO SECO	299	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3888	COLEGIO POLITECNICO VICTOR JARA	288	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3890	ESCUELA MARÍA LUISA ESPINOZA RUIZ	106	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3891	ESCUELA LAS QUILAS	42	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3894	ESCUELA SANTA MARIA	9	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3897	ESCUELA CALLE ALEGRE	39	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3898	ESCUELA SANTA JUANA	16	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3899	ESCUELA COLTON VARIANTE	99	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3903	ESCUELA MAYULERMO	47	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3906	ESCUELA SELVA NEGRA	38	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3907	LICEO POLITÉCNICO MARÍA WARD	714	SAN IGNACIO	CPE2030-2
18016	ESCUELA BASICA PUEBLO SECO	339	SAN IGNACIO	CPE2030-2
18231	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE CUMBRES DE SAN IGNACIO	88	SAN IGNACIO	CPE2030-2
3687	ESCUELA BASICA EL PEUMO	38	SAN NICOLÁS	CPE2030-3
3710	ESCUELA BASICA PUENTE EL ALA	41	SAN NICOLÁS	CPE2030-3
4140	LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA POLIVALENTE SAN NICOLÁS	2.530	SAN NICOLÁS	CPE2030-3
4141	LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA TÉCNICO PUENTE ÑUBLE	492	SAN NICOLÁS	CPE2030-3
4146	ESCUELA BASICA LA LOMA	128	SAN NICOLÁS	CPE2030-3
4154	ESCUELA BASICA LAJUELAS	42	SAN NICOLÁS	CPE2030-3
4155	ESCUELA BASICA DADINCO	40	SAN NICOLÁS	CPE2030-3
4158	ESCUELA BASICA MONTELEON	83	SAN NICOLÁS	CPE2030-3
16925	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE MI CASTILLO FELIZ	48	SAN NICOLÁS	CPE2030-3
4070	ESCUELA BASICA MAITENCO	65	TREGUACO	CPE2030-3
4071	ESCUELA BÁSICA VALLE LONQUÉN	192	TREGUACO	CPE2030-3
4076	ESCUELA BASICA MINAS DE LEUQUE	52	TREGUACO	CPE2030-3
4077	ESCUELA BASICA VILLA DENECAN	6	TREGUACO	CPE2030-3
12065	ESCUELA BASICA MELA	7	TREGUACO	CPE2030-3
16802	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE SONRISAS	33	TREGUACO	CPE2030-3
17641	ESCUELA BASICA CANA DULCE	6	TREGUACO	CPE2030-3
31128	LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA TREHUACO	263	TREGUACO	CPE2030-3
3948	ESCUELA SAN MIGUEL DE ITATA	20	YUNGAY	CPE2030-2
3949	ESCUELA EL ROBLE	19	YUNGAY	CPE2030-2
11404	ESCUELA SAN LUIS	12	YUNGAY	CPE2030-2
12032	COLEGIO CHOLGUAN	503	YUNGAY	CPE2030-2
16926	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE PINARES Y ESCUELA BÁSICA PINARES	154	YUNGAY	CPE2030-2
18220	COLEGIO NUEVA ESPERANZA	712	YUNGAY	CPE2030-2

Toda la información relacionada con ambos Concursos se encuentra en los enlaces <https://www.subtel.gob.cl/cpe2030/> y <https://www.subtel.gob.cl/cpe2030-2/>

## PROYECTOS EN PROCESO CONCURSAL Y PREPARACIÓN

### 4. CONCURSO PÚBLICO “TRANSFERENCIA FONDO DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES FIBRA OPTICA ÑUBLE ULTIMA MILLA” - **ADJUDICADO- SUBSIDIO OTORGADO \$5.234.400.000.-**

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.

Con fecha 07 de marzo de 2024 se llevó a cabo el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones en su sesión LXXVII, en la cual se adjudica el proyecto a la empresa **Texus Networks Spa**.

El día 19 de marzo 2024 se realizó la primera mesa de seguimiento entre Subtel y la Adjudicataria, abarcando las principales etapas e hitos importantes del proceso.

La adjudicataria tiene como plazo máximo para la solicitud de concesión el día 2 de abril 2024.

Se estima que el inicio de servicio se realice a fines del año de 2026.

A continuación se indican los 14 POIIT Exigibles y 1 POIIT Adicional comprometidos:

CODIGO	NOMBRE
POIIT –ÑUB16-0	BUCHUPUREO
POIIT –ÑUB16-0	PERALES
POIIT –ÑUB16-0	RANGUELMO
POIIT –ÑUB16-0	QUINCHAMALI
POIIT –ÑUB16-0	CHILLÁN VIEJO
POIIT –ÑUB16-0	VILLA LAS MERCEDES
POIIT –ÑUB16-0	BULNES
POIIT –ÑUB16-0	MINAS DEL PRADO
POIIT –ÑUB16-0	GENERAL CRUZ
POIIT –ÑUB16-1	TRES ESQUINAS
POIIT –ÑUB16-11	PUEBLO SECO
POIIT –ÑUB16-1	CAMPANARIO
POIIT –ÑUB16-1	CATO
POIIT –ÑUB16-1	RECINTO
POIIT –ÑUB16-2	SAN MIGUEL

Detalle de las comunas y localidades beneficiadas por este concurso:

REGIÓN	PROVINCIA	COMUNA	LOCALIDAD
ÑUBLE	ITATA	COBQUECURA	BUCHUPUREO
ÑUBLE	ITATA	COELEMU	PERALES
ÑUBLE	ITATA	COELEMU	RANGUELMO
ÑUBLE	DIGUILLÍN	CHILLÁN	QUINCHAMALI
ÑUBLE	DIGUILLÍN	CHILLÁN VIEJO	CHILLÁN VIEJO
ÑUBLE	ITATA	QUILLÓN	VILLA LAS MERCEDES
ÑUBLE	DIGUILLÍN	BULNES	BULNES
ÑUBLE	PUNILLA	COIHUECO	MINAS DEL PRADO
ÑUBLE	DIGUILLÍN	PEMUCO	GENERAL CRUZ
ÑUBLE	DIGUILLÍN	BULNES	TRES ESQUINAS
ÑUBLE	DIGUILLÍN	SAN IGNACIO	PUEBLO SECO

## CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO

### 5. 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 Ñuble, este proyecto beneficia a 56 localidades con transmisión de datos operativo, según el siguiente detalle:

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
BULNES	COLTÓN QUILLAY	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
BULNES	MILAHUE	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
CHILLÁN VIEJO	QUILMO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
COBQUECURA	QUILE	CLARO	SATELITAL
COBQUECURA	EL CASTILLO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
COBQUECURA	COLMUYAO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
COBQUECURA	LA ACHIRA	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
COELEMU	LOS CASTAÑOS	CLARO	SATELITAL
COELEMU	CARAVANCHEL	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
COELEMU	MEIPO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
COELEMU	CHECURA	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
COELEMU	GUARO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
COELEMU	SANTA FILOMENA	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
COIHUECO	MINAS DEL PRADO	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
COIHUECO	BUREO ALTO	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
EL CARMEN	CHAMIZAL	CLARO	SATELITAL
EL CARMEN	TREGUALEMU	CLARO	SATELITAL
EL CARMEN	HUEMUL	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
EL CARMEN	SAN ISIDRO ALTO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
EL CARMEN	LO VERGARA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
NINHUE	RINCÓN	CLARO	SATELITAL
NINHUE	TALHUAN	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
NINHUE	QUITRIPIN	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
ÑIQUÉN	BELÉN	CLARO	SATELITAL
PEMUCO	EL CIPRÉS	CLARO	SATELITAL
PEMUCO	MONTE LEÓN	CLARO	SATELITAL
PEMUCO	GENERAL CRUZ	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
PEMUCO	CANELILLO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
PORTEZUELO	LLAHUEN	CLARO	SATELITAL
PORTEZUELO	CHUDAL	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
PORTEZUELO	EL SAUCE (EX PORTEZUELO)	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
QUILLÓN	TALCAMO	CLARO	SATELITAL
QUILLÓN	SANTA ANA DE BAÚL	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
QUIRIHUE	EL PILME	CLARO	SATELITAL
QUIRIHUE	SAN JUAN LA RAYA	CLARO	SATELITAL
QUIRIHUE	EL PAJONAL	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
QUIRIHUE	CAJÓN EL MANZANO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
QUIRIHUE	LOS REMATES	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
QUIRIHUE	CULENCO	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
QUIRIHUE	LAS MESAS	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
RANQUIL	BATUCO	CLARO	SATELITAL
RANQUIL	CHECURA	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
SAN CARLOS	LAS JUNTAS	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
SAN FABIÁN	EL CARACOL	CLARO	SATELITAL
SAN FABIÁN	PASO ANCHO	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
SAN IGNACIO	COLTÓN	CLARO	SATELITAL
SAN IGNACIO	ZAPALLAR	TELEFÓNICA	850 MHZ. (3G)
SAN NICOLÁS	COIPÍN	CLARO	SATELITAL
SAN NICOLÁS	LAJUELAS	WILL (ENTEL)	900 MHZ.

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	ADJUDICATARIA	TECNOLOGÍA
TREGUACO	BOCA ITATA	CLARO	SATELITAL
TREGUACO	MINAS DE LEUQUE	CLARO	SATELITAL
TREGUACO	LA HIGUERA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
TREGUACO	MELA	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA
YUNGAY	SANTA LUCIA ALTO	CLARO	SATELITAL
YUNGAY	LOS LAURELES	WILL (ENTEL)	900 MHZ.
YUNGAY	EL AVELLANO	TELEFÓNICA	SATELITAL BANDA KA

## 6. 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 de 2017.

Específicamente para la región de Ñuble, este concurso beneficia con oferta de servicio a 50 localidades, de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
COBQUECURA	CHANCO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
COBQUECURA	HUILQUICURA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
COBQUECURA	LA ESPERANZA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
COBQUECURA	CHORRILLOS	WILL S.A
COBQUECURA	LA MARAVILLA	WILL S.A
COBQUECURA	LA ORILLA	WILL S.A
COBQUECURA	LOS CORRALES	WILL S.A
COBQUECURA	LOS MAQUIS ALTOS	WILL S.A
COBQUECURA	PULLAY	WILL S.A
COBQUECURA	SANTA AMALIA	WILL S.A
COBQUECURA	TOTAL	WILL S.A
COBQUECURA	VILLA EL BOSQUE	WILL S.A
COBQUECURA	NEGUINTO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
COBQUECURA	PILICURA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
COBQUECURA	SAN JOSÉ	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
COIHUECO	LAS LUMAS	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
EL CARMEN	CAPILLA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
EL CARMEN	LO PALACIO	WILL S.A
EL CARMEN	SUIZA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
NINHUE	SAN JOSÉ	WILL S.A

COMUNA	NOMBRE LOCALIDAD	EMPRESA ASIGNADA
ÑIQUÉN	ÑIQUÉN	WILL S.A
ÑIQUÉN	PAREDONES	WILL S.A
PEMUCO	SAN LUIS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PEMUCO	VALLE HERMOSO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
PEMUCO	ATEUCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PEMUCO	CULENCO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PEMUCO	PUEBLO PINTO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PEMUCO	RELBÚN	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
PEMUCO	SAN MIGUEL ALTO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
QUIRIHUE	PACHAGUA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
QUIRIHUE	SANTA CAROLINA	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
QUIRIHUE	TAIMO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
QUIRIHUE	EL TOLLO	WILL S.A
QUIRIHUE	SANTA ELENA	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
SAN FABIÁN	LOS PUQUIOS	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
SAN FABIÁN	PICHIRRINCÓN	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TREGUACO	MAITENCO BAJO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TREGUACO	VALLE ALEGRE	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
TREGUACO	MAITENCO ALTO	WILL S.A
TREGUACO	PATAGUAL	WILL S.A
TREGUACO	PUAHÚN	WILL S.A
TREGUACO	PURALIHUE	WILL S.A
TREGUACO	RÁNQUIL	WILL S.A
TREGUACO	TAUCO	WILL S.A
TREGUACO	TOMÉ CHICO	WILL S.A
TREGUACO	TORREÓN	WILL S.A
TREGUACO	PANIAGUA 2	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A
YUNGAY	CALABOZO	TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A
YUNGAY	VALLE LAS VACAS	WILL S.A
YUNGAY	SANTA LUCÍA BAJO	CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A

## 7. 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 Ñuble, resultaron adjudicadas 36 localidades obligatorias 700 MHz, de las cuales 17 se encuentran con recepción de obras autorizadas, de acuerdo al siguiente detalle:

COMUNA	LOCALIDAD	COORDENADAS REFERENCIALES		ESTADO
		LATITUD	LONGITUD	
ÑIQUÉN	VIRGUIN	-36,348067	-71,846944	EN IMPLEMENTACIÓN
CHILLÁN	QUINQUEHUA	-36,5432	-71,881747	OPERATIVA
ÑIQUÉN	CRUCE LA GLORIA	-36,408766	-71,825992	OPERATIVA
EL CARMEN	MAIPO ABAJO	-36,966363	-72,016277	EN IMPLEMENTACIÓN
EL CARMEN	RINCONADA DE DIGUILLÍN	-36,907358	-72,141056	OPERATIVA
YUNGAY	CURAPASO	-37,082664	-72,030014	EN IMPLEMENTACIÓN
CHILLÁN VIEJO	LOS COLIGÜES	-36,638208	-72,232867	EN IMPLEMENTACIÓN
YUNGAY	RANCHILLO BAJO	-37,069451	-72,207741	OPERATIVA
ÑIQUÉN	TIUQUELEMU	-36,397709	-71,820835	OPERATIVA
ÑIQUÉN	LAS ROSAS	-36,343457	-71,806881	EN IMPLEMENTACIÓN
EL CARMEN	MAIPO ARRIBA	-36,964449	-71,951608	EN IMPLEMENTACIÓN
BULNES	LIBUY Y CAMINO 3 MARIAS	-36,78023	-72,401324	OPERATIVA
EL CARMEN	SAN VICENTE ALTO	-36,862275	-71,822331	OPERATIVA
YUNGAY	EL ROBLE	-37,173483	-72,146942	EN IMPLEMENTACIÓN
YUNGAY	SAN MIGUEL DE ITATA	-37,103558	-72,134737	OPERATIVA
CHILLÁN	HUECHUPIN	-36,632675	-72,366717	EN IMPLEMENTACIÓN
EL CARMEN	PUENTE URRUTIA	-36,875883	-72,007321	EN IMPLEMENTACIÓN

EL CARMEN	TREHUALEMU NORTE	-36,922844	-71,854818	OPERATIVA
QUILLÓN	EL ARENAL	-36,862899	-72,479101	OPERATIVA
SAN CARLOS	FLOR DE QUIHUA	-36,49431	-71,681468	OPERATIVA
COIHUECO	LOS QUEÑES	-36,631104	-71,635136	EN IMPLEMENTACIÓN
EL CARMEN	MATA REDONDA	-36,973352	-71,980701	EN IMPLEMENTACIÓN
ÑIQUÉN	HUENUTIL DEL PEUMO	-36,2997	-71,8449	OPERATIVA
SAN CARLOS	JUNQUILLO	-36,331002	-72,165412	OPERATIVA
SAN IGNACIO	EX ESCUELA LA ERMITA	-36,878632	-72,187787	EN IMPLEMENTACIÓN
SAN NICOLÁS	CURICA	-36,562967	-72,316961	OPERATIVA
PORTEZUELO	LLAHUEN BAJO	-36,573287	-72,48051	EN IMPLEMENTACIÓN
TREGUACO	ANTIQUEREO	-36,443638	-72,515724	OPERATIVA
NINHUE	LA ISLA	-36,34652	-72,398167	OPERATIVA
PEMUCO	EL SALTILLO	-37,023875	-71,707995	OPERATIVA
QUIRIHUE	CONCUYO	-36,357932	-72,549494	EN IMPLEMENTACIÓN
RÁNQUIL	CAPILLA DE RÁNQUIL	-36,6511	-72,5941	EN IMPLEMENTACIÓN
COBQUECURA	COPIULEMU	-36,042567	-72,706921	EN IMPLEMENTACIÓN
PINTO	CAMINO LOS PELLINES	-36,802161	-71,6488	EN IMPLEMENTACIÓN
COELEMU	PINIHUE	-36,608828	-72,738478	EN IMPLEMENTACIÓN
SAN FABIÁN	LOS MAYOS, EL SAUCE, PUNILLA, EL ROBLE	-36,704185	-71,280576	EN IMPLEMENTACIÓN

