

Subsecretaría de Telecomunicaciones

## **INFORME**

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

### **XVI Región de Ñuble**

Santiago, marzo de 2019



## CONTENIDO

|   |    |
|---|----|
| DESCRIPCIÓN GENERAL .....   | 3  |
| PROYECTOS SUBSIDIADOS .....   | 4  |
| 1.    PROYECTO TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - <b>EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$1.414.138.345.-</b> .....                                  | 4  |
| 2.    PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- <b>EN OPERACIÓN – SUBSIDIO NACIONAL ADJUDICADO AÑO 2019 \$4.838.000.000-</b> .....                       | 7  |
| 3.    PROYECTO SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI- <b>EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$790.964.952.-</b> .....                  | 14 |
| 4.    PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN - <b>SUBSIDIO NACIONAL DISPONIBLE: \$5.754.810.000.-</b> ..... | 17 |
| CONTRAPRESTACIONES DE LICITACIONES DE ESPECTRO .....  | 21 |
| 5.    CONCURSO 2,6 GHZ – <b>EN OPERACIÓN</b> .....  | 21 |
| 6.    CONCURSO 700 MHZ – <b>EN OPERACIÓN</b> .....  | 25 |

## 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/<br>CONTRAPRESTACIÓN                    | SERVICIO DE<br>TELECOMUNICACIONES                              | BENEFICIO EN LA REGIÓN                                   |
|--|---|--|--|--|
| TODO CHILE<br>COMUNICADO IDCI                                | EN OPERACIÓN                            | \$ 1.414.138.345<br>(REGIONAL Biobío +<br>Ñuble) | OFERTA TELEFONÍA MÓVIL   | 124 LOCALIDADES<br>(SERVICIO PÚBLICO),                   |
| CONECTIVIDAD PARA LA<br>EDUCACIÓN                            | EN OPERACIÓN                            | \$ 4.838.000.000<br>(NACIONAL)                   | TRANSMISIÓN DE DATOS<br>(INTERNET) GRATUITO                    | 293 ESTABLECIMIENTOS<br>EDUCACIONALES                    |
| SERVICIO DE<br>TELECOMUNICACIONES<br>PARA ZONAS WIFI, FASE 3 | EN OPERACIÓN                            | \$586.301.156<br>(REGIONAL)                      | TRANSMISIÓN DE DATOS<br>(INTERNET WIFI) GRATUITO               | 9 LOCALIDADES<br>(36 ZONAS WIFI CHILEGOB)                |
| SERVICIO DE<br>TELECOMUNICACIONES<br>PARA ZONAS WIFI, FASE 4 | EN OPERACIÓN                            | \$204.663.796<br>(REGIONAL)                      | TRANSMISIÓN DE DATOS<br>(INTERNET WIFI) GRATUITO               | 8 LOCALIDADES<br>(16 ZONAS WIFI CHILEGOB)                |
| TVD – SISTEMAS DE<br>TRANSMISIÓN                             | ADJUDICADO /<br>EN PROCESO<br>CONCURSAL | \$ 5.754.810.000<br>(NACIONAL)                   | SUBSIDIO EQUIPAMIENTO  | 4 ZONAS DE POSTULACIÓN<br>SIN ADJUDICACIÓN               |
| CONCURSO 2,6 [GHZ]   | EN OPERACIÓN                            | CONTRAPRESTACIÓN<br>DE LICITACIÓN DE<br>ESPECTRO | OFERTA TRANSMISIÓN DE<br>DATOS ( INTERNET)                     | 56 LOCALIDADES   |
| CONCURSO 700 [MHZ]   | EN OPERACIÓN                            | CONTRAPRESTACIÓN<br>DE LICITACIÓN DE<br>ESPECTRO | OFERTA TRANSMISIÓN DE<br>DATOS (INTERNET) Y<br>TELEFONÍA MÓVIL | 50 LOCALIDADES Y 26<br>ESTABLECIMIENTOS<br>EDUCACIONALES |

## PROYECTOS SUBSIDIADOS

### 1. PROYECTO TODO CHILE COMUNICADO – IDCI - EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$1.414.138.345.-

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 contaban con un potencial de desarrollo productivo, que se podía fortalecer 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, específicamente en la región del Biobío con 4 nodos en operación.

El proyecto fue adjudicado al Consorcio Entel y representó una inversión total para la región de \$1.414.138.345, beneficiando a 124 localidades de la región:

| COMUNA        | LOCALIDAD                  |
|---------------|----------------------------|
| BULNES        | BULNES                     |
| BULNES        | EL ESPINAL                 |
| BULNES        | EL ROBLE                   |
| BULNES        | LOS TILOS                  |
| BULNES        | SAN LUIS                   |
| BULNES        | SANTA CLARA                |
| BULNES        | SANTA ROSA                 |
| BULNES        | TRES ESQUINAS              |
| CHILLÁN       | CATO                       |
| CHILLÁN       | COLONIA BERNARDO O'HIGGINS |
| CHILLÁN       | EL EMBOQUE                 |
| CHILLÁN       | EL GUAPE                   |
| CHILLÁN       | LA VICTORIA                |
| CHILLÁN       | LAS CHILCAS                |
| CHILLÁN       | LOS MONTES                 |
| CHILLÁN       | ORO VERDE                  |
| CHILLÁN       | QUINCHAMALÍ                |
| CHILLÁN       | SANTA CLARA                |
| CHILLÁN       | SANTA CRUZ DE CUCA         |
| CHILLÁN VIEJO | RUCAPEQUÉN                 |
| COBQUECURA    | BUCHUPUREO                 |
| COBQUECURA    | COBQUECURA                 |
| COELEMU       | COELEMU                    |
| COELEMU       | GUARILIHUE                 |

| COMUNA     | LOCALIDAD               |
|------------|-------------------------|
| COELEMU    | PERALES                 |
| COELEMU    | RANGUELMO               |
| COELEMU    | VEGAS DE ITATA          |
| COIHUECO   | BUREO                   |
| COIHUECO   | BUSTAMANTE              |
| COIHUECO   | CHILLINHUE              |
| COIHUECO   | COIHUECO                |
| COIHUECO   | COLEAL NORTE            |
| COIHUECO   | CULENAR                 |
| COIHUECO   | EL CARMEN DE CATO       |
| COIHUECO   | FRUTILLARES             |
| COIHUECO   | HÉROES DE LA CONCEPCIÓN |
| COIHUECO   | LAS PATAGUAS            |
| COIHUECO   | MIRAFLORES              |
| COIHUECO   | NIBLINTO                |
| COIHUECO   | PASO ALEJO              |
| COIHUECO   | ROBLERÍA                |
| COIHUECO   | TALQUIPÉN               |
| COIHUECO   | TANILVORO               |
| EL CARMEN  | EL CARMEN               |
| EL CARMEN  | MAIPO BAJO              |
| EL CARMEN  | NAVIDAD                 |
| EL CARMEN  | PUENTE URRUTIA          |
| EL CARMEN  | SAN ISIDRO BAJO         |
| EL CARMEN  | SAN VICENTE             |
| NINHUE     | GUALTE                  |
| NINHUE     | NINHUE                  |
| NINHUE     | QUIRAO                  |
| NINHUE     | RELOCA                  |
| ÑIQUEN     | LA GLORIA               |
| ÑIQUEN     | LAS MIRAS               |
| ÑIQUEN     | PAQUE                   |
| ÑIQUEN     | SAN GREGORIO            |
| ÑIQUEN     | SAN VICENTE             |
| ÑIQUEN     | ZEMITA                  |
| PEMUCO     | PEMUCO                  |
| PEMUCO     | SAN PEDRO               |
| PINTO      | EL CHACAY               |
| PINTO      | EL CIRUELITO            |
| PINTO      | EL ROSAL                |
| PINTO      | PATAGUAL                |
| PINTO      | PINTO                   |
| PINTO      | RECINTO-LOS LLEUQUES    |
| PINTO      | ROSAL BAJO              |
| PORTEZUELO | BUENOS AIRES            |
| PORTEZUELO | PORTEZUELO              |
| QUILLÓN    | COYANCO                 |
| QUILLÓN    | EL CASINO               |
| QUILLÓN    | EL CULBÉN - LA QUEBRADA |



| COMUNA      | LOCALIDAD                |
|-------------|--------------------------|
| QUILLÓN     | GUACAMALA                |
| QUILLÓN     | QUEIME                   |
| QUILLÓN     | QUILLÓN                  |
| QUIRIHUE    | QUIRIHUE                 |
| RANQUIL     | NUEVA ALDEA              |
| RANQUIL     | ÑIPAS                    |
| RANQUIL     | SAN IGNACIO DE PALOMARES |
| SAN CARLOS  | AGUA BUENA               |
| SAN CARLOS  | BULI                     |
| SAN CARLOS  | EL SAUCE                 |
| SAN CARLOS  | GAONA                    |
| SAN CARLOS  | LLAHUIMÁVIDA             |
| SAN CARLOS  | MENELHUE                 |
| SAN CARLOS  | MILLAQUÉN                |
| SAN CARLOS  | MONTE BLANCO             |
| SAN CARLOS  | MUTICURA                 |
| SAN CARLOS  | NINQUIHUE                |
| SAN CARLOS  | POMUYETO                 |
| SAN CARLOS  | PUENTE ÑUBLE             |
| SAN CARLOS  | QUILELTO                 |
| SAN CARLOS  | QUINQUEGUA               |
| SAN CARLOS  | RIBERA DE ÑUBLE          |
| SAN CARLOS  | SAN CAMILO               |
| SAN CARLOS  | SAN CARLOS               |
| SAN CARLOS  | SAN MIGUEL DE ABLEMO     |
| SAN CARLOS  | SANTA ROSA               |
| SAN FABIÁN  | SAN FABIÁN               |
| SAN FABIÁN  | TRABUNCURA               |
| SAN IGNACIO | CALLE ALEGRE             |
| SAN IGNACIO | CANTARRANA               |
| SAN IGNACIO | COLTÓN                   |
| SAN IGNACIO | LOS ROBLES               |
| SAN IGNACIO | LOURDES                  |
| SAN IGNACIO | MAYULERMO                |
| SAN IGNACIO | MECO                     |
| SAN IGNACIO | MONTAÑA GARAY            |
| SAN IGNACIO | PUEBLO SECO              |
| SAN IGNACIO | QUIRIQUINA               |
| SAN IGNACIO | SAN ANTONIO              |
| SAN IGNACIO | SAN IGNACIO              |
| SAN IGNACIO | SAN MIGUEL               |
| SAN IGNACIO | SANTA JUANA              |
| SAN NICOLÁS | DADINCO                  |
| SAN NICOLÁS | EL MANZANO               |
| SAN NICOLÁS | PUENTE ÑUBLE             |
| SAN NICOLÁS | SAN NICOLÁS              |
| TREGUACO    | HERNAN BRAÑAS            |
| TREGUACO    | TREGUACO                 |
| YUNGAY      | CAMPANARIO               |



| COMUNA | LOCALIDAD |
|--------|-----------|
| YUNGAY | RANCHILLO |
| YUNGAY | YUNGAY    |

El 100% de las localidades de la región contempladas en el proyecto, cuentan con servicio de acceso a Internet, permitiendo a los ciudadanos adquirir el plan "Todo Chile Comunicado"- BAM, por un valor mensual de \$14.220 (IVA incluido), el cual se actualiza periódicamente según índices de indexación establecidos en las bases de este concurso (IPM). Además, la empresa cobra un monto de \$ 9.990 (IVA Incluido) por el módem, 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:

| COMUNA  | TIPO     | DIRECCIÓN       |
|---------|----------|-----------------|
| CHILLÁN | SUCURSAL | EL ROBLE N° 628 |

## 2. PROYECTO CONECTIVIDAD PARA LA EDUCACIÓN- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO NACIONAL ADJUDICADO AÑO 2019 \$4.838.000.000-

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 ha extendido su vigencia en distintas ocasiones, siendo la última extensión en la sesión LIII de fecha 06.07.2018, donde se decide ampliar la vigencia de este proyecto al 31 de diciembre de 2019.

Orientados en lograr una actualización de esta iniciativa, en consideración a los avances que se han evidenciado en materia de tecnologías y redes de telecomunicaciones, se ha gestionado con las adjudicatarias participantes, un plan de actualización de solución tecnológica con la finalidad de mejorar la conectividad digital y con ello, que los niños puedan contar con un efectivo acceso a Internet, que permita potenciar su desarrollo, independiente del lugar en que se encuentren geográficamente. Dicha actualización apunta principalmente a:

- Aumentar la velocidad de navegación de los establecimientos adjudicados.

- Actualizar la tecnología de algunos establecimientos adjudicados, lo que permitirá una mejora en la calidad de servicio de acceso a Internet.

A la fecha, este proyecto favorece a 2.755.776 alumnos, en un total de 7.568 establecimientos educacionales, con una cobertura por sobre el 86% del total de matrículas del país.

Al mes de marzo de 2019, se encuentran con servicio 293 establecimientos educacionales en la región:

| COMUNA        | NOMBRE                                  | RBD  | N° ALUMNOS |
|---------------|---|------|------------|
| CHILLAN VIEJO | ESCUELA BASICA RUCAPEQUEN               | 3683 | 145        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA QUINCHAMALI              | 3685 | 240        |
| SAN NICOLAS   | ESCUELA BASICA EL PEUMO                 | 3687 | 21         |
| CHILLAN       | ESCUELA PAUL HARRIS                     | 3691 | 78         |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA CONFLUENCIA              | 3697 | 53         |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA COLLIGUAY                | 3704 | 56         |
| NIQUEN        | ESCUELA SAN JORGE DE NIQUEN             | 3798 | 182        |
| NIQUEN        | ESCUELA CHACAY                          | 3799 | 194        |
| NIQUEN        | LICEO TIUQUILEMU                        | 3800 | 171        |
| NIQUEN        | ESCUELA ZEMITA                          | 3804 | 89         |
| NIQUEN        | ESCUELA LAS ROSAS                       | 3814 | 48         |
| NIQUEN        | ESCUELA COLVINDO                        | 3818 | 36         |
| SAN FABIAN    | LICEO JORGE ALESSANDRI RODRIGUEZ        | 3823 | 594        |
| SAN FABIAN    | ESCUELA BASICA TRABUNCURA               | 3833 | 32         |
| COIHUECO      | ESCUELA BASICA TANILVORO                | 3838 | 68         |
| CHILLAN       | ESCUELA CAMILO HENRIQUEZ                | 3849 | 139        |
| COIHUECO      | ESCUELA BENJAMIN VICUNA MACKENNA        | 3857 | 35         |
| PINTO         | ESCUELA LA CORDILLERA                   | 3874 | 83         |
| PINTO         | ESCUELA HECTOR MANUEL ARIAS CORTES      | 3876 | 44         |
| PINTO         | ESCUELA SANTA EDUVIGES                  | 3877 | 20         |
| PINTO         | ESCUELA NIDO DE GOLONDRINAS             | 3882 | 19         |
| PINTO         | ESCUELA BASICA JUAN JORGE               | 3883 | 44         |
| SAN IGNACIO   | ESCUELA MARIA L.ESPINOZA RUIZ           | 3890 | 157        |
| SAN IGNACIO   | ESCUELA SANTA MARIA                     | 3894 | 25         |
| SAN IGNACIO   | ESCUELA SANTA JUANA                     | 3898 | 60         |
| SAN IGNACIO   | ESCUELA MAYULERMO                       | 3903 | 65         |
| SAN IGNACIO   | ESCUELA SELVA NEGRA                     | 3906 | 55         |
| EL CARMEN     | ESCUELA PUENTE URRUTIA                  | 3912 | 47         |
| EL CARMEN     | ESCUELA NAVIDAD-TREHUALEMU              | 3913 | 128        |
| YUNGAY        | ESCUELA PANGAL DEL LAJA                 | 3947 | 10         |
| PEMUCO        | ESCUELA VILLA SAN PEDRO                 | 3966 | 8          |
| BULNES        | ESCUELA LAS CARMELITAS                  | 3988 | 23         |
| BULNES        | ESCUELA LOS TILOS                       | 3995 | 66         |
| QUILLON       | ESCUELA BASICA EL CASINO                | 4002 | 232        |
| QUILLON       | ESCUELA BASICA HUACAMALA                | 4003 | 21         |
| RANQUIL       | LICEO VIRGINIO ARIAS                    | 4025 | 571        |
| RANQUIL       | ESCUELA BASICA VEGAS DE CONCHA          | 4027 | 58         |
| RANQUIL       | ESCUELA BASICA SAN IGNACIO DE PALOMARES | 4029 | 152        |
| RANQUIL       | ESCUELA BASICA BLANCA ROSA GUZMAN REYES | 4030 | 22         |
| PORTEZUELO    | ESCUELA MEMBRILLAR                      | 4037 | 18         |
| COELEMU       | ESCUELA RANGUELMO                       | 4051 | 172        |



| COMUNA        | NOMBRE                                 | RBD   | N° ALUMNOS |
|---------------|--|-------|------------|
| COELEMU       | ESCUELA MAGDALENA                      | 4054  | 12         |
| COELEMU       | ESCUELA PERALES                        | 4059  | 68         |
| COELEMU       | ESCUELA VEGAS DE ITATA                 | 4062  | 33         |
| COBQUECURA    | LICEO PROFESOR DIEGO MISSENE BURGOS    | 4084  | 241        |
| COBQUECURA    | ESCUELA BASICA BUCHUPUREO              | 4087  | 103        |
| COBQUECURA    | ESCUELA BASICA LA ANTENA               | 4088  | 6          |
| COBQUECURA    | ESCUELA BASICA TAUCU                   | 4094  | 26         |
| COBQUECURA    | ESCUELA BASICA PULLAY                  | 4101  | 25         |
| QUIRIHUE      | ESCUELA BASICA EL CONCUYO              | 4116  | 2          |
| NINHUE        | LICEO ARTURO PRAT CHACON               | 4124  | 259        |
| NINHUE        | ESCUELA ROSARIO CHACON BARRIOS         | 4125  | 71         |
| NINHUE        | ESCUELA BASICA DE RELOCA               | 4128  | 25         |
| NINHUE        | ESCUELA PARTICULAR ADVENTISTA QUIRAO   | 4139  | 84         |
| SAN NICOLAS   | LICEO SAN NICOLAS                      | 4140  | 890        |
| SAN NICOLAS   | ESCUELA BASICA PENA SANTA ROSA         | 4148  | 11         |
| SAN NICOLAS   | ESCUELA BASICA PIEDRA LISA             | 4150  | 17         |
| PINTO         | ESCUELA EL RODEO                       | 12018 | 12         |
| COBQUECURA    | ESCUELA REINO DE SUECIA                | 17741 | 230        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA BULI                           | 3754  | 40         |
| SAN CARLOS    | ESCUELA EL CARBON                      | 3758  | 106        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA CACHAPOAL                      | 3759  | 186        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA RIBERA DE NUBLE                | 3760  | 176        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA QUINQUEHUA                     | 3766  | 30         |
| SAN CARLOS    | ESCUELA MILLAUQUEN                     | 3781  | 55         |
| SAN CARLOS    | ESCUELA TRES ESQUINAS                  | 3785  | 36         |
| SAN CARLOS    | ESCUELA EL SAUCE                       | 3786  | 158        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA EL TORREON                     | 3791  | 24         |
| CHILLAN       | LICEO MARTA BRUNET                     | 3638  | 609        |
| CHILLAN       | LICEO NARCISO TONDREAU                 | 3639  | 479        |
| CHILLAN       | LICEO MARTIN RUIZ DE GAMBOA            | 3643  | 346        |
| CHILLAN       | CENTRO EDUCACION DE ADULTOS VIDA NUEVA | 3645  | 107        |
| CHILLAN       | ESCUELA DIFERENCIAL LAS ACACIAS        | 3649  | 85         |
| CHILLAN       | ESCUELA PARVULARIA FEDERICO FROEBEL    | 3650  | 238        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA LOS HEROES              | 3654  | 667        |
| CHILLAN VIEJO | ESCUELA BASICA JUAN PACHECO ALTAMIRANO | 3656  | 658        |
| CHILLAN       | ESC. BASICA GRAL. L. BERNARDO OHIGGINS | 3657  | 653        |
| CHILLAN       | ESCUELA REPUBLICA DE ISRAEL            | 3658  | 168        |
| CHILLAN       | ESCUELA REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA  | 3659  | 235        |
| CHILLAN       | ESCUELA GABRIELA MISTRAL               | 3660  | 168        |
| CHILLAN       | ESCUELA REPUBLICA DE ITALIA            | 3662  | 468        |
| CHILLAN       | ESCUELA REPUBLICA DE MEXICO            | 3663  | 843        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA EL TEJAR                | 3664  | 178        |
| CHILLAN       | ESCUELA MARIA AMALIA SAAVEDRA MARTINEZ | 3666  | 143        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA LA CASTILLA             | 3667  | 236        |
| CHILLAN       | ESCUELA REPUBLICA ARABE UNIDA          | 3668  | 223        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA ROSITA OHIGGINS R       | 3669  | 327        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA REYES DE ESPANA         | 3670  | 711        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA JUAN MADRID AZOLA       | 3671  | 373        |
| CHILLAN       | ESC. BASICA ARTURO MUTIZABAL SOTOMAYOR | 3672  | 121        |

| COMUNA        | NOMBRE                                    | RBD  | N° ALUMNOS |
|---------------|---|------|------------|
| CHILLAN       | ESCUELA REPUBLICA DE PORTUGAL             | 3674 | 175        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA JOSE MARIA CARO RODRIGUEZ  | 3675 | 278        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA LAS CANOAS                 | 3677 | 228        |
| CHILLAN       | ESCUELA 27 DE ABRIL                       | 3678 | 121        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA CAPILLA COX                | 3681 | 130        |
| CHILLAN       | ESCUELA ANTONIO MACHADO                   | 3703 | 151        |
| CHILLAN       | ESCUELA LOS JARDINES DE LAUTARO           | 3707 | 89         |
| CHILLAN VIEJO | ESCUELA BASICA LOS COLIGUES               | 3709 | 77         |
| SAN NICOLAS   | ESCUELA BASICA PUENTE EL ALA              | 3710 | 9          |
| CHILLAN       | COLEGIO DE LA PURISIMA CONCEPCION         | 3711 | 944        |
| CHILLAN       | COLEGIO PADRE ALBERTO HURTADO             | 3713 | 2149       |
| CHILLAN       | ESCUELA PARTICULAR ADVENTISTA             | 3714 | 636        |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA PARTICULAR EL LIBERTADOR   | 3716 | 200        |
| CHILLAN       | ESCUELA PARTICULAR HISPANO AMERICANO      | 3717 | 717        |
| CHILLAN       | INSTITUTO SANTA MARIA                     | 3718 | 1239       |
| CHILLAN       | COLEGIO COYAM                             | 3719 | 652        |
| CHILLAN       | COLEGIO DARIO SALAS                       | 3723 | 1348       |
| CHILLAN       | COLEGIO PARTICULAR SAN VICENTE            | 3724 | 1007       |
| CHILLAN       | CENTRO INTEGRAL EDUCACION ESPECIAL        | 3725 | 89         |
| CHILLAN VIEJO | ESCUELA PAULA JARA QUEMADA                | 3726 | 283        |
| CHILLAN       | DIFERENCIAL EL ROBLE                      | 3727 | 77         |
| CHILLAN       | COLEGIO SAN BUENAVENTURA                  | 3728 | 793        |
| CHILLAN       | COLEGIO PARTICULAR MARTIN RUCKER          | 3730 | 575        |
| CHILLAN VIEJO | COLEGIO SAN VALENTIN                      | 3731 | 233        |
| CHILLAN       | ESCUELA PARTICULAR GABRIELA MISTRAL       | 3733 | 360        |
| CHILLAN       | COLEGIO COMEWEALTH SCHOOL                 | 3734 | 367        |
| CHILLAN       | COLEGIO CHILLAN                           | 3735 | 633        |
| CHILLAN       | LICEO AGRICOLA SAN RAFAEL DE CHILLAN      | 3738 | 224        |
| CHILLAN       | LICEO AGRÍCOLA DE CHILLÁN                 | 3739 | 365        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA GENERAL DOMINGO URRUTIA           | 3740 | 341        |
| SAN CARLOS    | C.E.I.A. CLAUDIO MATTE PEREZ              | 3741 | 154        |
| SAN CARLOS    | LICEO POLITECNICO CAP. IGNACIO CARRERA P  | 3742 | 1329       |
| SAN CARLOS    | ESCUELA DIEGO PORTALES PALAZUELOS         | 3743 | 501        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA GRAL. JOSE MIGUEL CARRERA VERDUGO | 3744 | 337        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA GRAL. SOFANOR PARRA HERMOSILLA    | 3745 | 338        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA ESPECIAL RENACER                  | 3748 | 69         |
| SAN CARLOS    | ESCUELA JOAQUIN DEL PINO ROZAS Y NEGRETE  | 3749 | 220        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA NINQUIHUE                         | 3755 | 168        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA AGUA BUENA                        | 3757 | 62         |
| SAN CARLOS    | ESCUELA MONTE BLANCO                      | 3762 | 197        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA LAS ARBOLEDAS                     | 3768 | 208        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA QUILELTO                          | 3776 | 55         |
| SAN CARLOS    | ESC. MANUAL ANTONIO CASTIILLO VELASCO     | 3782 | 153        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA JUNQUILLO                         | 3784 | 68         |
| SAN CARLOS    | INSTITUTO SANTA MARIA DE SAN CARLOS       | 3795 | 995        |
| SAN CARLOS    | LICEO Y ESCUELA NUESTRA SRA DE LA MERCED  | 3796 | 898        |
| SAN CARLOS    | COLEGIO SAGRADO CORAZON DE JESUS          | 3797 | 1220       |
| NIQUEN        | ESCUELA NIQUEN                            | 3801 | 137        |
| NIQUEN        | LICEO SAN GREGORIO                        | 3802 | 588        |

| COMUNA      | NOMBRE                                  | RBD  | N° ALUMNOS |
|-------------|---|------|------------|
| NIQUEN      | ESCUELA LA GLORIA                       | 3808 | 21         |
| NIQUEN      | ESCUELA PUERTAS DE VIRGUIN              | 3815 | 126        |
| NIQUEN      | ESCUELA BULI-CASERIO                    | 3820 | 106        |
| COIHUECO    | ESCUELA BASICA GUILLERMINA DRAKE WOOD   | 3835 | 582        |
| COIHUECO    | ESCUELA DOMITILA URREJOLA MENCHAC       | 3836 | 102        |
| COIHUECO    | ESCUELA ENRIQUE GRAF REYES              | 3837 | 57         |
| COIHUECO    | ESCUELA TALQUIPEN                       | 3839 | 220        |
| COIHUECO    | ESCUELA BASICA NIBLINTO                 | 3840 | 101        |
| COIHUECO    | ESCUELA HEROES DE IQUIQUE               | 3842 | 191        |
| COIHUECO    | ESCUELA PORVENIR DE CATO                | 3843 | 342        |
| COIHUECO    | ESCUELA BASICA EMBALSE                  | 3846 | 20         |
| COIHUECO    | ESCUELA ANIBAL PINTO                    | 3852 | 29         |
| COIHUECO    | ESCUELA JULIO MONTT SALAMANCA           | 3853 | 14         |
| COIHUECO    | ESCUELA CANCHA RAYADA                   | 3854 | 7          |
| COIHUECO    | ESCUELA GRAL. PEDRO LAGOS MARCHANT      | 3855 | 177        |
| COIHUECO    | ESCUELA MANUEL MATUS HERMOSILLA         | 3856 | 157        |
| COIHUECO    | ESCUELA SAN ANTONIO DE FRUTILLARES      | 3859 | 44         |
| CHILLAN     | COLEGIO ADVENTISTA DE CHILE             | 3865 | 699        |
| CHILLAN     | ESCUELA PARTICULAR LAS MARIPOSAS        | 3866 | 377        |
| COIHUECO    | ESCUELA PARTIC. LOS ALTOS DE MIRAFLORES | 3867 | 93         |
| PINTO       | LICEO POLITEC. JOSE MANUEL PINTO ARIAS  | 3871 | 382        |
| PINTO       | ESCUELA JOSE TOHA SOLDEVILLA            | 3872 | 234        |
| PINTO       | ESCUELA SAN ALFONSO                     | 3884 | 22         |
| PINTO       | COLEGIO FRANCISCO DE ASIS               | 3885 | 679        |
| SAN IGNACIO | LICEO MANUEL JESUS ORTIZ                | 3886 | 454        |
| SAN IGNACIO | LICEO PUEBLO SECO                       | 3887 | 450        |
| SAN IGNACIO | LICEO POLITECNICO QUIRIQUINA            | 3888 | 386        |
| SAN IGNACIO | ESCUELA LAS QUILAS                      | 3891 | 66         |
| SAN IGNACIO | ESCUELA CALLE ALEGRE                    | 3897 | 75         |
| SAN IGNACIO | ESCUELA LOURDES                         | 3904 | 29         |
| SAN IGNACIO | LICEO POLITECNICO MARIA WARD.           | 3907 | 597        |
| EL CARMEN   | ESCUELA LAS HORMIGAS                    | 3921 | 22         |
| EL CARMEN   | ESCUELA MAIPO                           | 3932 | 12         |
| YUNGAY      | LICEO DE YUNGAY                         | 3940 | 846        |
| YUNGAY      | ESCUELA CAMPANARIO                      | 3941 | 330        |
| YUNGAY      | ESCUELA LOS PUQUIOS                     | 3945 | 4          |
| YUNGAY      | ESCUELA SAN MIGUEL DE ITATA             | 3948 | 25         |
| YUNGAY      | ESCUELA RANCHILLOS                      | 3955 | 68         |
| YUNGAY      | ESCUELA LOS MAYOS                       | 3957 | 31         |
| YUNGAY      | ESCUELA PALLAHUALA                      | 3959 | 5          |
| PEMUCO      | LICEO POLIVALENTE TOMAS HERRERA VEGA    | 3961 | 378        |
| PEMUCO      | ESCUELA JOSE FRANCISCO ZAPATA DOMINGUEZ | 3964 | 8          |
| PEMUCO      | ESCUELA BASICA SANTA JULIA              | 3965 | 2          |
| PEMUCO      | ESCUELA BASICA VALLE HERMOSO            | 3974 | 93         |
| BULNES      | LICEO MANUEL BULNES                     | 3976 | 586        |
| BULNES      | ESCUELA SANTA CRUZ DE LARQUI            | 3977 | 1072       |
| BULNES      | ESCUELA CELIA URRUTIA PRIETO            | 3978 | 200        |
| BULNES      | ESCUELA BASICA PUEBLO SECO SANTA CLARA  | 3980 | 226        |
| BULNES      | ESCUELA EL PALPAL DE SANTA CLARA        | 3981 | 211        |

| COMUNA        | NOMBRE                                   | RBD   | N° ALUMNOS |
|---------------|--|-------|------------|
| BULNES        | ESCUELA BATALLA DEL ROBLE                | 3982  | 116        |
| BULNES        | ESCUELA RINCONADA DE COLTON              | 3989  | 9          |
| BULNES        | ESCUELA EL CARACOL                       | 3997  | 29         |
| QUILLON       | LICEO LUIS CRUZ MARTINEZ                 | 3998  | 315        |
| QUILLON       | ESCUELA BASICA HEROES DEL ITATA          | 3999  | 570        |
| QUILLON       | ESC. BASICA AMANDA CHAVEZ NAVARRETE      | 4000  | 514        |
| QUILLON       | ESC. BAS. PUERTO LOS FRUTALES DE COYANCO | 4005  | 107        |
| QUILLON       | ESCUELA BASICA PASO EL ROBLE             | 4016  | 39         |
| QUILLON       | ESCUELA BASICA LAGUNA AVENDANO           | 4019  | 227        |
| PORTEZUELO    | ESCUELA NIBALDO SEPULVEDA FERNANDEZ      | 4032  | 309        |
| PORTEZUELO    | COLEGIO NUESTRA SENORA DEL CARMEN        | 4043  | 349        |
| COELEMU       | ESCUELA VILLA JESUS DE COELEMU           | 4048  | 413        |
| COELEMU       | LICEO DOMINGO ORTIZ DE ROZAS             | 4049  | 977        |
| COELEMU       | ESCUELA MARIA TERESA MARCHANT CONTRERAS  | 4050  | 539        |
| TREHUACO      | ESCUELA BASICA MAITENCO                  | 4070  | 103        |
| TREHUACO      | ESCUELA BASICA REPUBLICA DEL PARAGUAY    | 4071  | 642        |
| TREHUACO      | ESCUELA BASICA VILLA DENECAN             | 4077  | 5          |
| COBQUECURA    | ESCUELA BASICA EL AVELLANAL              | 4091  | 8          |
| QUIRIHUE      | LICEO POLITECNICO CARLOS MONTANE CASTRO  | 4102  | 641        |
| QUIRIHUE      | ESCUELA GRUMETE CORTES                   | 4103  | 301        |
| QUIRIHUE      | ESCUELA NUEVA AMERICA                    | 4104  | 398        |
| SAN NICOLAS   | LICEO PUENTE NUBLE                       | 4141  | 340        |
| SAN CARLOS    | ESCUELA LA MERCED                        | 4142  | 33         |
| SAN NICOLAS   | ESCUELA BASICA LA LOMA                   | 4146  | 125        |
| SAN NICOLAS   | ESCUELA BASICA DADINCO                   | 4155  | 26         |
| SAN NICOLAS   | ESCUELA BASICA MONTELEON                 | 4158  | 96         |
| CHILLAN       | COLEGIO CREACIÓN CICLO BÁSICO            | 11388 | 113        |
| CHILLAN       | ESCUELA ESPECIAL CONSTITUCION            | 11401 | 90         |
| YUNGAY        | ESCUELA SAN LUIS                         | 11404 | 2          |
| YUNGAY        | ESCUELA FERNANDO BAQUEDANO               | 11405 | 1029       |
| BULNES        | ESCUELA ESPECIAL Y MULTITALLER           | 11406 | 42         |
| PINTO         | ESCUELA PUERTA DE LA CORDILLERA          | 11704 | 501        |
| CHILLAN VIEJO | ESCUELA CHILLAN VIEJO                    | 11744 | 165        |
| CHILLAN       | COLEGIO PARTICULAR EVANGELICO BETANIA    | 12001 | 906        |
| SAN CARLOS    | LICEO AGRICOLA SAN CARLOS                | 12006 | 84         |
| SAN CARLOS    | COLEGIO EL ARBOL DE LA VIDA              | 12027 | 761        |
| YUNGAY        | COLEGIO CHOLGUAN                         | 12032 | 517        |
| COIHUECO      | COLEGIO LORENZO MONDANELLI               | 12046 | 477        |
| CHILLAN       | COLEGIO TECNICO PROFESIONAL DARIO SALA   | 12050 | 2060       |
| PINTO         | ESCUELA ANEXO LA CORDILLERA              | 17636 | 14         |
| COIHUECO      | ESCUELA ANEXO                            | 17637 | 14         |
| COIHUECO      | LICEO CLAUDIO ARRAU LEON                 | 17662 | 503        |
| CHILLAN       | ANEXO COMEWEALTH SCHOOL                  | 17679 | 283        |
| CHILLAN       | ESCUELA RAMON VINAY SEPULVEDA            | 17698 | 766        |
| CHILLAN       | CENTRO DE ESTIMULACION LOS NARANJOS      | 17699 | 140        |
| BULNES        | COLEGIO SAN GABRIEL                      | 17725 | 690        |
| CHILLAN VIEJO | COLEGIO DARIO SALAS                      | 17735 | 1630       |
| CHILLAN       | COLEGIO PARROQUIAL SAN JOSE              | 17737 | 611        |
| BULNES        | ESCUELA BASICA EDUARDO FREI MONTALBA     | 17742 | 215        |

| COMUNA        | NOMBRE  | RBD   | N° ALUMNOS |
|---------------|---|-------|------------|
| SAN CARLOS    | COLEGIO SAN JOSE                              | 17766 | 381        |
| CHILLAN       | CENTRO DE CAPACITACION Y ESTUDIO LABORAL      | 17784 | 46         |
| SAN CARLOS    | COLEGIO CONCEPCION DE SAN CARLOS              | 17793 | 304        |
| CHILLAN       | COLEGIO CONCEPCION DE CHILLAN                 | 17794 | 1840       |
| CHILLAN       | ESCUELA DE PARVULOS EVANGELICO BETH-EL        | 17828 | 490        |
| CHILLAN       | CENTRO DE ESTUDIOS LA ARAUCANA                | 17829 | 515        |
| CHILLAN       | ESC ESPECIAL TRAST COM SAN FERNANDO           | 17834 | 179        |
| CHILLAN VIEJO | COLEGIO TECNOLOGICO DARIO SALAS               | 17838 | 1530       |
| COIHUECO      | YIRE LICEO POLITECNICO DE COIHUECO            | 17848 | 369        |
| CHILLAN       | JARDIN INFANTIL ADVENTISTA DE CHILLAN         | 17863 | 136        |
| SAN CARLOS    | ESC. ESP.DE TRAST. DE LA COM.DINABEC          | 17886 | 158        |
| CHILLAN       | ESCUELA MARTA COLVIN ANDRADE                  | 17892 | 326        |
| SAN CARLOS    | CENTRO DE EST. TEMP. ELIM                     | 17894 | 43         |
| CHILLAN       | COL. DE TRASTORNO DE LA COMUNIC. SAN FERNANDO | 17895 | 935        |
| NINHUE        | ESCUELA GLORIAS NAVALES                       | 17897 | 330        |
| SAN NICOLAS   | ESCUELA SERGIO MARTIN ALAMOS                  | 17898 | 554        |
| BULNES        | COLEGIO TERESA DE LOS ANDES                   | 17902 | 513        |
| CHILLAN       | SEBASTIAN SCHOOL                              | 17903 | 369        |
| CHILLAN       | COLEGIO TECNICO PADRE ALBERTO HURTADO         | 17908 | 1107       |
| CHILLAN       | ESC.. ESPECIAL DE LENGUAJE TIEMPO NUEVO       | 17914 | 118        |
| PEMUCO        | DAFNE ELVIRA ZAPATA ROZAS                     | 17916 | 728        |
| CHILLAN       | JARDIN INFANTIL PINTITA                       | 17917 | 70         |
| CHILLAN       | COLEGIO HISPANO AMERICANO RIO VIEJO           | 17920 | 1105       |
| CHILLAN VIEJO | ESCUELA DE LENGUAJE 20 DE AGOSTO              | 17926 | 90         |
| CHILLAN VIEJO | JARDIN INFANTIL MI MUNDO                      | 17928 | 59         |
| QUIRIHUE      | EL LLANO                                      | 17930 | 163        |
| COELEMU       | ESCUELA JOSE FRANCISCO PINO MEDINA            | 18002 | 505        |
| CHILLAN VIEJO | ESCUELA DE LENGUAJE SAN FERNANDO              | 18010 | 154        |
| COIHUECO      | ESCUELA MARTA COLVIN ANDRADE                  | 18012 | 487        |
| SAN IGNACIO   | ESCUELA BASICA DE PUEBLO SECO                 | 18016 | 409        |
| SAN CARLOS    | LICEO TECNICO PROFESIONAL VIOLETA PARRA       | 18017 | 638        |
| QUIRIHUE      | COLEGIO SAN AGUSTIN                           | 18035 | 424        |
| BULNES        | ESCUELA DE LENGUAJE BULNES                    | 18061 | 83         |
| QUILLON       | ESCUELA DE LENGUAJE EL VALLE                  | 18078 | 77         |
| COELEMU       | ESCUELA DE LENGUAJE MY DISNEY                 | 18085 | 72         |
| CHILLAN VIEJO | TOMAS LAGO                                    | 18099 | 290        |
| CHILLAN       | CENTRO DE RECURSOS PERSEVERA                  | 18104 | 104        |
| QUIRIHUE      | ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE QUIRIHUE         | 18108 | 89         |
| CHILLAN       | JARDIN INFANTIL PAPELUCHO                     | 18110 | 28         |
| COELEMU       | COLEGIO SANTA TERESITA                        | 18124 | 386        |
| CHILLAN       | CENTRO DE ESTIMULACION TEMPRANA PASO A P      | 18133 | 68         |
| CHILLAN       | JARDIN INFANTIL EBEN EZER                     | 18140 | 31         |
| PEMUCO        | Escuela Especial de Lenguaje Agua de Peumo    | 18156 | 97         |
| CHILLAN       | Colegio Harvard College                       | 18180 | 74         |
| QUIRIHUE      | Escuela Especial de Lenguaje Llaipén          | 18197 | 89         |
| QUILLON       | COLEGIO QUILLÓN                               | 18199 | 203        |
| CHILLAN       | JARDIN INFANTIL Y ESC. LENGUAJE PRIMEROS PASO | 18214 | 80         |
| BULNES        | JARDIN INFANTIL GLOBITOS                      | 18216 | 87         |
| YUNGAY        | ESCUELA ESP. DE LENGUAJE NUEVA ESPERANZA      | 18220 | 270        |

| COMUNA        | NOMBRE   | RBD   | N° ALUMNOS |
|---------------|--|-------|------------|
| CHILLAN       | COLEGIO ALTURAS DE CHILLÁN                       | 18251 | 89         |
| CHILLAN       | LICEO INDUSTRIAL "INSTITUTO INDUSTRIAL SUPERIOR" | 3641  | 1195       |
| CHILLAN       | ESCUELA BASICA QUILAMAPU                         | 3673  | 176        |
| CHILLAN       | COLEGIO DA VINCI                                 | 17734 | 368        |
| CHILLAN VIEJO | C. C. LABORAL BERNARDO OHIGGINS                  | 18045 | 55         |
| CHILLAN       | CENTRO DE CAPACITACION LABORALSAN RAFAEL         | 18077 | 49         |
| CHILLAN       | JARDIN INFANTIL ZAPATITO JUGUETON                | 18204 | 59         |

### 3. PROYECTO SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA ZONAS WIFI- EN OPERACIÓN – SUBSIDIO REGIONAL OTORGADO \$790.964.952.-

Este proyecto se enmarca dentro de la Política Pública impulsada por la Subsecretaría de Telecomunicaciones, a través del FDT para otorgar Servicios de Telecomunicaciones WiFi, exentos de pago en las distintas comunas de todo el país.

En este contexto, esta iniciativa busca contribuir a reducir la brecha digital en aquellos lugares más vulnerables de Chile que poseen pocas alternativas de conectividad, fomentando la inclusión digital de la ciudadanía y otorgándoles acceso a nuevas tecnologías a través de Internet. Para ello, se desarrolló una red de Zonas públicas con acceso gratuito al servicio de Internet a lo largo del país, implementando en cada cabecera comunal a lo largo del territorio nacional, entre 2 y 4 Zonas WiFi ChileGob, con una cobertura de 100 metros de radio aproximadamente y navegación simultánea de hasta 25 usuarios. Las ubicaciones de las Zonas WiFi ChileGob están definidas, principalmente, en sectores de alta concurrencia de población o de significancia social.

Para dar cumplimiento a este objetivo, esta Subsecretaría, a través de la División Gerencia del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, ha efectuado 6 llamados a concurso público para implementar el proyecto.

A la fecha, se encuentran operativas las 1.244 Zonas WiFi ChileGob en las 16 regiones del país.

| AÑO IMPLEMENTACIÓN | FASE PROYECTO              | CANTIDAD ADJUDICADA |          |         |             | Monto subsidio \$ | ESTADO           |
|--------------------|----------------------------|---------------------|----------|---------|-------------|-------------------|------------------|
|                    |                            | Zonas WiFi ChileGob | Regiones | Comunas | Localidades |                   |                  |
| 2014-2015          | WiFi 1                     | 196                 | 3        | 49      | 49          | 965.487.309       | 100% en servicio |
| 2014-2015          | WiFi 2                     | 416                 | 3        | 91      | 104         | 2.254.545.371     | 100% en servicio |
| 2016               | WiFi 3                     | 348                 | 6        | 84      | 87          | 1.871.045.724     | 100% en servicio |
| 2016-2017          | WiFi 4                     | 225                 | 11       | 76      | 76          | 2.562.864.884     | 100% en servicio |
| 2016-2017          | WiFi 5 Espacios Culturales | 38                  | 2        | 15      | 15          | 812.712.426       | 100% en servicio |

| AÑO IMPLEMENTACIÓN | FASE PROYECTO | CANTIDAD ADJUDICADA |           |             |             | Monto subsidio \$    | ESTADO           |
|--------------------|---------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|----------------------|------------------|
|                    |               | Zonas WiFi ChileGob | Regiones  | Comunas     | Localidades |                      |                  |
| 2017-2018          | WiFi Maule    | 21                  | 1         | 4           | 15          | 255.940.000          | 100% en servicio |
|                    |               | <b>1.244</b>        | <b>15</b> | <b>*319</b> | <b>346</b>  | <b>8.722.595.714</b> |                  |

\*El total de comunas considera que algunas de ellas se repiten en más de una Fase del proyecto.

La región del Ñuble, resultó beneficiada en la Fase 3 y Fase 4, y se encuentran 100% operativa, según se detalla a continuación:

| Fase del proyecto Zonas WiFi ChileGob | Localidad         | Ubicación Zonas WiFi          | Fecha Inicio Servicios |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------|
| Fase 3                                | Bulnes            | Hospital                      | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Caupolicán              | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza de Armas                | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Pobl. 3 de Septiembre         | 30-nov-16              |
|                                       | Chillan           | Plaza Luis Cruz Martinez      | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Victoria                | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Mercado                       | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Nevados                 | 30-nov-16              |
|                                       | Chillan Viejo     | Casa de la Cultura            | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Parque Monumento B. O'Higgins | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Mayor Isabel Riquelme   | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Villa Padre Hurtado           | 30-nov-16              |
|                                       | Coelemu           | Pobl. Ortiz de Rozas          | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza de Armas                | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Rene Schneider          | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Gilberto Silva          | 30-nov-16              |
|                                       | Coihueco          | Plaza Nevados                 | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Nevados Jardin          | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Parque                        | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza de Armas                | 30-nov-16              |
|                                       | Quillón           | Plaza de Armas                | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Av. Bernardo Ohiggins         | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Los Heroes              | 30-nov-16              |
|                                       | Quirihue          | Laguna                        | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Presidente 2            | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Plaza Grumete Cortes          | 30-nov-16              |
|                                       |                   | Terminal de Buses             | 30-nov-16              |
| San Carlos                            | Shell             | 30-nov-16                     |                        |
|                                       | Plaza Valle Hondo | 30-nov-16                     |                        |
|                                       | Plaza Palestina   | 30-nov-16                     |                        |
|                                       | Plaza de Armas    | 30-nov-16                     |                        |

| Fase del proyecto Zonas WiFi ChileGob | Localidad    | Ubicación Zonas WiFi       | Fecha Inicio Servicios |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|
|                                       | Yungay       | Laguna Parque Quirel       | 30-nov-16              |
|                                       |              | Paseo Peatonal             | 30-nov-16              |
|                                       |              | Plaza de Armas             | 30-nov-16              |
|                                       |              | Laguna Blanca              | 30-nov-16              |
|                                       |              | Plaza Juan Pablo II        | 30-nov-16              |
| Fase 4                                | El Carmen    | Plaza de Armas El Carmen   | 13-oct-16              |
|                                       |              | Plaza San Andres           | 13-oct-16              |
|                                       | Ninhue       | Plaza de Armas Ninhue      | 30-mar-17              |
|                                       |              | Pequeña Plaza Ninhue       | 30-mar-17              |
|                                       | San Gregorio | Plaza de Armas Oeste       | 30-mar-17              |
|                                       |              | Plaza de Armas Este        | 30-mar-17              |
|                                       | Pemuco       | Plaza de Armas Pemuco      | 30-mar-17              |
|                                       |              | Cesfam Pemuco              | 30-mar-17              |
|                                       | Pinto        | Cesfam                     | 13-oct-16              |
|                                       |              | Plaza de Armas Pinto       | 13-oct-16              |
|                                       | Ñipas        | Plaza Parque Ñipas         | 30-mar-17              |
|                                       |              | Casa de la Cultura Ñipas   | 30-mar-17              |
|                                       | San Ignacio  | Plaza de Armas San Ignacio | 13-oct-16              |
|                                       |              | Plaza Villa Cordillera     | 13-oct-16              |
|                                       | San Nicolás  | Plaza de Armas Oeste       | 30-mar-17              |
| Plaza de Armas Este                   |              | 30-mar-17                  |                        |

## CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO WIFI CHILEGOB

- El servicio de acceso a Internet en cada Zona WiFi ChileGob, es exento de pago para los usuarios por un período de 5 años para la fase 3 y 4 años para la fase 4.
- Cada sesión tiene una duración de 30 minutos, con posibilidad de reconexión.
- Cada Zona WiFi ChileGob tiene capacidad para la navegación simultánea de un máximo de 25 usuarios concurrentes.
- La velocidad comprometida para el servicio es 1 [Mbps] por cada Zona WiFi ChileGob, en dirección de bajada y 256 [Kbps] en dirección de subida.
- El usuario puede conectarse a las Zonas WiFi ChileGob utilizando cualquier equipo o dispositivo que cumpla con el estándar IEEE 802.11 g/n, como un computador personal, teléfono móvil o tablet.



4. PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE  
SISTEMAS DE TRANSMISIÓN - **SUBSIDIO NACIONAL DISPONIBLE:**  
**\$5.754.810.000.-**

El objetivo de esta iniciativa es subsidiar Sistemas de Transmisión para la implementación de la Televisión Digital, compatibles con el estándar ISDB – T , que permitan alcanzar coberturas digitales en aquellas zonas en las cuales actualmente se presta el servicio de radiodifusión televisiva de libre recepción en forma analógica, es decir, apoyar el proceso de migración de la tecnología analógica a la digital, para efectos de implementar y desplegar los servicios de radiodifusión televisiva digital de libre recepción a nivel nacional, con foco en coberturas de radiodifusión televisiva digital de libre recepción con cobertura regional y local, apoyando asimismo el despliegue de radiodifusión televisiva digital de libre recepción local de carácter comunitario.

El 15 de febrero de 2018, la Contraloría General de la República toma razón de las Bases de Concurso realizándose la publicación de estas en la página web institucional, <http://www.subtel.gob.cl/tvdst/>, el día 23 de febrero de 2018.

En las Bases se establece que las Proponentes deben ser personas jurídicas que cumplan con los requisitos legales y reglamentarios para ser concesionarias del servicio de radiodifusión televisiva digital de libre recepción, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 18.168, General de Telecomunicaciones, y en la Ley N° 18.838, que crea el CNTV.

Se establecen dos tipos de concursos, con sus respectivas exigencias:

- **Zona de Postulación Regional o Local:** Cumplimiento a 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.
- **Zona de Postulación Local de carácter Comunitario:** Cumplimiento a los requisitos para detentar la categoría de concesionaria Local de carácter Comunitario

La recepción de las Propuestas, y sus fechas de pago, se realizará en tres (3) Períodos de Postulación, según se resume a continuación:

| Periodo de Postulación | Presentación propuestas | Pago |
|------------------------|-------------------------|------|
| 1                      | 2018                    | 2018 |
| 2                      | 2018                    | 2019 |
| 3                      | 2019                    | 2020 |

El concurso dispone 112 Zonas de Postulación, las cuales se componen de una localidad (por ejemplo Santiago, Valparaíso, Punta Arenas, etc.) y una superficie de cobertura exigida. Las Zonas de Postulación según región, comuna y categoría, son las siguientes:

- Concursos cobertura Regional o Locales (97 Zonas de Postulación):

| Región | Comuna           | ZP |
|--------|------------------|----|
| 1      | Huara            | 1  |
| 2      | Antofagasta      | 2  |
| 2      | Tal-Tal          | 1  |
| 3      | Alto Del Carmen  | 1  |
| 3      | Caldera          | 2  |
| 3      | Chañaral         | 1  |
| 3      | Copiapó          | 1  |
| 3      | Diego De Almagro | 2  |
| 3      | Huasco           | 1  |
| 3      | Tierra Amarilla  | 1  |
| 3      | Vallenar         | 3  |
| 4      | Illapel          | 2  |
| 4      | La Serena        | 1  |
| 4      | Los Vilos        | 1  |
| 4      | Ovalle           | 1  |
| 4      | Salamanca        | 1  |
| 5      | Cabildo          | 1  |
| 5      | Calle Larga      | 1  |
| 5      | Casablanca       | 1  |
| 5      | El Tabo          | 2  |
| 5      | La Ligua         | 1  |
| 5      | Nogales          | 2  |
| 5      | Papudo           | 1  |
| 5      | Quillota         | 1  |
| 5      | San Antonio      | 1  |
| 5      | Valparaíso       | 2  |
| 5      | Viña Del Mar     | 1  |
| 6      | Nancagua         | 1  |
| 6      | Pichidegua       | 1  |
| 6      | Pichilemu        | 1  |
| 6      | Requinoa         | 1  |
| 6      | Santa Cruz       | 1  |

| Región | Comuna         | ZP |
|--------|----------------|----|
| 7      | Cauquenes      | 1  |
| 7      | Constitución   | 2  |
| 7      | Curicó         | 1  |
| 7      | Linares        | 1  |
| 7      | Parral         | 1  |
| 7      | Talca          | 1  |
| 8      | Cañete         | 1  |
| 8      | Chillán        | 1  |
| 8      | Concepción     | 2  |
| 8      | Los Ángeles    | 2  |
| 8      | Quillón        | 1  |
| 8      | Talcahuano     | 2  |
| 9      | Angol          | 2  |
| 9      | Carahue        | 1  |
| 9      | Los Álamos     | 1  |
| 9      | Pucón          | 1  |
| 9      | Temuco         | 5  |
| 9      | Victoria       | 1  |
| 9      | Villarrica     | 2  |
| 10     | Ancud          | 2  |
| 10     | Castro         | 1  |
| 10     | Chonchi        | 1  |
| 10     | Osorno         | 2  |
| 10     | Puerto Montt   | 1  |
| 10     | Quellón        | 1  |
| 11     | Coyhaique      | 1  |
| 11     | Melinka        | 1  |
| 11     | Puerto Aysén   | 2  |
| 12     | Puerto Natales | 2  |
| 12     | Punta Arenas   | 3  |
| 13     | Melipilla      | 2  |
| 13     | Recoleta       | 2  |
| 13     | Santiago       | 4  |
| 14     | Futrono        | 1  |
| 14     | Panguipulli    | 1  |

- Concursos cobertura Local Comunitario (15 concursos):

| Región                | Comuna                              | ZP |
|-----------------------|-------------------------------------|----|
| 13                    | San Joaquín                         | 1  |
| 13                    | Peñaflor, Talagante e Isla de Maipo | 1  |
| 15                    | Arica                               | 1  |
| (sin región asignada) |                                     | 12 |

Los plazos máximos para el inicio del Sistema de Transmisión no podrán superar los establecidos en la siguiente tabla:

| Zona de Postulación           | Plazo inicio de Sistema de Transmisión |
|-------------------------------|--|
| Regional o Local              | 6 meses                                |
| Local de carácter Comunitario | 6 meses                                |

La suma de subsidios máximos para los Periodos de Postulación respectivos, entregan el siguiente resumen:

| Periodo de Postulación | Zonas de Postulación |                   | Subsidio máximo |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|                        | Regional o Local     | Local Comunitario |                 |
| 1                      | 33                   | 3                 | \$2.103.153.030 |
| 2                      | 29                   | 6                 | \$1.885.172.441 |
| 3                      | 35                   | 6                 | \$1.766.484.529 |
| Total                  | 97                   | 15                | \$5.754.810.000 |

Las Propuestas que cumplan con lo establecido en las Bases del Concurso, serán evaluadas y se les asigna un puntaje.

Una vez evaluadas las Propuestas el Consejo de Desarrollo de las Telecomunicaciones (CDT), asignará los proyectos y, según el caso, sus respectivos subsidios, a las Postulantes cuyas propuestas se ajusten completamente a las Bases del Concurso y que requieran el mínimo subsidio, entre las Propuestas que sean parte de la lista de mérito.

En septiembre de 2018 se adjudicó el Concurso Periodo de Postulación N° 1, resultando beneficiadas 24 zonas de postulación al nivel nacional.

El Concurso Periodo de Postulación N°2, cuya publicación en la web institucional se realizó el 13 de diciembre de 2018 y consideró 44 zonas de postulación, donde 42 zonas corresponden a regionales y locales, y 2 a locales comunitarios. El informe de respuestas a las consultas, fue publicado el 05 de febrero de 2019 y la recepción de las propuestas se produjo el 05 de marzo de 2019. El jueves 07 de marzo de 2019 se llevó a cabo el acto de apertura de las propuestas, donde se procedió a la revisión de los sobres para 30 propuestas

recibidas por parte de 20 postulantes. Actualmente, el concurso, en su segundo periodo de postulación, se encuentra en etapa de evaluación de propuestas, proyectándose la elaboración del informe de evaluación para junio de 2019 y su adjudicación en la primera quincena de julio del año en curso.



**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 este sentido, las distintas concesionarias disponen actualmente de la siguiente oferta de servicio:

- Claro Chile S.A, dispone de servicio obligatorio de transmisión de datos en tecnología satelital y servicio adicional de telefonía móvil en las 181 localidades asignadas.
- Will S.A, dispone de servicio obligatorio de transmisión de datos y telefonía móvil en banda 900 [MHz] en las 181 localidades asignadas (ver detalles de compatibilidad de equipos en banda 900 [MHz] <http://www.entel.cl/conectando-chile/>).
- Telefónica Móviles Chile S.A., cuenta con 181 localidades con el servicio obligatorio de transmisión de datos en tecnología satelital, de las cuales 126 disponen con servicio adicional de telefonía móvil, quedando 55 localidades pendientes del servicio de telefonía móvil, el que se encuentra en proceso de implementación.

En la región de Ñuble, este proyecto beneficia a 56 localidades según el siguiente detalle:

| COMUNA     | NOMBRE LOCALIDAD | ADJUDICATARIA                      | SERVICIO OBLIGATORIO TRANSMISIÓN DE DATOS | SERVICIO ADICIONAL TELEFONÍA MÓVIL |
|------------|------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| COBQUECURA | QUILE            | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COELEMU    | LOS CASTAÑOS     | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| EL CARMEN  | CHAMIZAL         | CLARO SERVICIOS                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |

| COMUNA      | NOMBRE LOCALIDAD | ADJUDICATARIA                      | SERVICIO OBLIGATORIO TRANSMISIÓN DE DATOS | SERVICIO ADICIONAL TELEFONÍA MÓVIL |
|-------------|------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
|             |                  | EMPRESARIALES S.A.                 |   |                                    |
| EL CARMEN   | TREGUALEMU       | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| NINHUE      | RINCÓN           | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| ÑIQUÉN      | BELÉN            | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| PEMUCO      | EL CIPRÉS        | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| PEMUCO      | MONTE LEÓN       | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| PORTEZUELO  | LLAHUEN          | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| QUILLÓN     | TALCAMO          | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| QUIRIHUE    | EL PILME         | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| QUIRIHUE    | SAN JUAN LA RAYA | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| RÁNQUIL     | BATUCO           | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| SAN FABIÁN  | EL CARACOL       | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| SAN IGNACIO | COLTÓN           | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| SAN NICOLÁS | COIPÍN           | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| TREGUACO    | BOCA ITATA       | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |

| COMUNA     | NOMBRE LOCALIDAD | ADJUDICATARIA                      | SERVICIO OBLIGATORIO TRANSMISIÓN DE DATOS | SERVICIO ADICIONAL TELEFONÍA MÓVIL |
|------------|------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| TREGUACO   | MINAS DE LEUQUE  | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| YUNGAY     | SANTA LUCÍA ALTO | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| BULNES     | COLTÓN QUILLAY   | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| BULNES     | MILAHUE          | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COBQUECURA | EL CASTILLO      | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COELEMU    | CARAVANCHEL      | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COELEMU    | MEIPO            | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COIHUECO   | BUREO ALTO       | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | A IMPLEMENTARSE                    |
| COIHUECO   | MINAS DEL PRADO  | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| EL CARMEN  | LO VERGARA       | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | A IMPLEMENTARSE                    |
| NINHUE     | QUITRIPÍN        | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | A IMPLEMENTARSE                    |
| PEMUCO     | GENERAL CRUZ     | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| PORTEZUELO | CHUDAL           | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| QUIRIHUE   | CULENCO          | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A.      | OPERATIVO                                 | A IMPLEMENTARSE                    |

| COMUNA        | NOMBRE LOCALIDAD | ADJUDICATARIA                | SERVICIO OBLIGATORIO TRANSMISIÓN DE DATOS | SERVICIO ADICIONAL TELEFONÍA MÓVIL |
|---------------|------------------|------------------------------|---|------------------------------------|
| QUIRIHUE      | EL PAJONAL       | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| QUIRIHUE      | LAS MESAS        | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A. | OPERATIVO                                 | A IMPLEMENTARSE                    |
| SAN CARLOS    | LAS JUNTAS       | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A. | OPERATIVO                                 | A IMPLEMENTARSE                    |
| SAN IGNACIO   | ZAPALLAR         | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A. | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| TREGUACO      | LA HIGUERA       | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A. | OPERATIVO                                 | A IMPLEMENTARSE                    |
| TREGUACO      | MELA             | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A. | OPERATIVO                                 | A IMPLEMENTARSE                    |
| YUNGAY        | EL AVELLANO      | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A. | OPERATIVO                                 | A IMPLEMENTARSE                    |
| CHILLÁN VIEJO | QUILMO           | WILL S.A.                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COBQUECURA    | COLMUYAO         | WILL S.A.                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COBQUECURA    | LA ACHIRA        | WILL S.A.                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COELEMU       | CHECURA          | WILL S.A.                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COELEMU       | GUARO            | WILL S.A.                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| COELEMU       | SANTA FILOMENA   | WILL S.A.                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| EL CARMEN     | HUEMUL           | WILL S.A.                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| EL CARMEN     | SAN ISIDRO ALTO  | WILL S.A.                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| NINHUE        | TALHUAN          | WILL S.A.                    | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |



| COMUNA      | NOMBRE LOCALIDAD  | ADJUDICATARIA | SERVICIO OBLIGATORIO TRANSMISIÓN DE DATOS | SERVICIO ADICIONAL TELEFONÍA MÓVIL |
|-------------|-------------------|---------------|---|------------------------------------|
| PEMUCO      | CANELILLO         | WILL S.A.     | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| PORTEZUELO  | EL SAUCE          | WILL S.A.     | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| QUILLÓN     | SANTA ANA DE BAÚL | WILL S.A.     | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| QUIRIHUE    | CAJÓN EL MANZANO  | WILL S.A.     | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| QUIRIHUE    | LOS REMATES       | WILL S.A.     | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| RÁNQUIL     | CHECURA           | WILL S.A.     | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| SAN FABIÁN  | PASO ANCHO        | WILL S.A.     | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| SAN NICOLÁS | LAJUELAS          | WILL S.A.     | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |
| YUNGAY      | LOS LAURELES      | WILL S.A.     | OPERATIVO                                 | OPERATIVO                          |

## 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. Asimismo, estableció la obligación de suministrar el servicio público de transmisión de datos con acceso a Internet, exento de pago por dos años, en 503 Establecimientos Educativos Municipales y/o Subvencionados (EEMS), como también servicio de roaming nacional en la telefonía móvil.

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 y 26 establecimientos educacionales, de acuerdo al siguiente detalle:

Localidades beneficiadas:

| 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      |
| EL CARMEN  | CAPILLA          | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A      |
| PEMUCO     | SAN LUIS         | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A      |
| PEMUCO     | VALLE HERMOSO    | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A      |
| QUIRIHUE   | PACHAGUA         | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A      |
| QUIRIHUE   | SANTA CAROLINA   | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE S.A      |
| QUIRIHUE   | TAIMO            | TELEFÓNICA MÓVILES CHILE 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      |
| YUNGAY     | CALABOZO         | 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                          |
| EL CARMEN  | LO PALACIO       | WILL S.A                          |
| NINHUE     | SAN JOSÉ         | WILL S.A                          |
| ÑIQUÉN     | ÑIQUÉN           | WILL S.A                          |
| ÑIQUÉN     | PAREDONES        | WILL S.A                          |
| QUIRIHUE   | EL TOLLO         | WILL 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                          |
| YUNGAY     | VALLE LAS VACAS  | WILL S.A                          |
| COBQUECURA | NEGUINTO         | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |

| COMUNA     | NOMBRE LOCALIDAD | EMPRESA ASIGNADA                  |
|------------|------------------|-----------------------------------|
| 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  | SUIZA            | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES 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   | SANTA ELENA      | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |
| TREGUACO   | PANIAGUA 2       | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |
| YUNGAY     | SANTA LUCÍA BAJO | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |

EEMS beneficiados<sup>1</sup>:

| COMUNA      | CÓDIGO RBD | NOMBRE EEMS                        | EMPRESA ASIGNADA                  |
|-------------|------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| PEMUCO      | 3970       | ESCUELA BASICA CANELILLO           | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |
| QUIRIHUE    | 4112       | ESCUELA BÁSICA SANTA ELENA         | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |
| COIHUECO    | 3870       | ESCUELA PARTICULAR AMANECER        | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |
| SAN IGNACIO | 3899       | ESCUELA COLTON VARIANTE            | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |
| NINHUE      | 4130       | ESCUELA BASICA EL RINCON           | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |
| TREGUACO    | 4076       | ESCUELA BASICA MINAS DE LEUQUE     | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |
| RANQUIL     | 11407      | ESCUELA BASICA LOS OLIVOS          | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A |
| RANQUIL     | 4061       | ESCUELA BASICA AMERICA             | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| PEMUCO      | 31098      | COLEGIO PARTICULAR PEMUCO          | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| SAN FABIÁN  | 3832       | ESCUELA BÁSICA FABIÁN DE LA FUENTE | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| TREGUACO    | 4074       | ESCUELA BÁSICA TAUCO               | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| TREGUACO    | 17641      | ESCUELA BÁSICA CANA DULCE          | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| EL CARMEN   | 3918       | ESCUELA LUIS TEODORO ORTEGA OYARCE | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| QUIRIHUE    | 4107       | ESCUELA BÁSICA SANTA CAROLINA      | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| BULNES      | 3992       | ESCUELA MILAHUE                    | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| PORTEZUELO  | 4034       | ESCUELA LOMAS DE CHUDAL            | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| BULNES      | 3991       | ESCUELA COLTON QUILLAY             | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| EL CARMEN   | 3937       | ESCUELA Balsa Zapallar             | TELFÓNICA MÓVILES CHILE S.A       |
| COBQUECURA  | 4097       | ESCUELA BÁSICA LOS CORRALES        | WILL S.A                          |
| NINHUE      | 4133       | ESCUELA ALIPIA ACEVEDO             | WILL S.A                          |
| COBQUECURA  | 4085       | ESCUELA BÁSICA EL TOLLO            | WILL S.A                          |

<sup>1</sup> Los EEMS cuentan con servicio público de transmisión de datos con acceso a Internet, por un período de 2 años, cuyo período de vigencia comenzó a partir de marzo de 2019.

| COMUNA      | CÓDIGO RBD | NOMBRE EEMS             | EMPRESA ASIGNADA |
|-------------|------------|-------------------------|------------------|
| YUNGAY      | 3952       | ESCUELA SANTA IRMA      | WILL S.A         |
| NINHUE      | 4134       | ESCUELA BASICA TALHUAN  | WILL S.A         |
| EL CARMEN   | 3916       | ESCUELA CAPILLA NORTE   | WILL S.A         |
| SAN NICOLAS | 4154       | ESCUELA BASICA LAJUELAS | WILL S.A         |
| EL CARMEN   | 3930       | ESCUELA HUEMUL          | WILL S.A         |

