

SOMOS CHOAPA

PROVINCIA SUSTENTABLE

MEMORIA **2020**

EMERGENCIA
ANTE LA PANDEMIA Y
DESPLIEGUE
DEL PROGRAMA

COLABORACIÓN
PARA EL DESARROLLO
TERRITORIAL



EL BOLDO, SALAMANCA





ILLAPEL





PLAZA DE CANELA, CANELA







El 2020 fue un año tremendamente desafiante para Somos Choapa. La emergencia del COVID-19 modificó completamente la dinámica del trabajo en el territorio. Nuevamente el programa, sus principales actores, Minera Los Pelambres, los municipios de Illapel, Canela, Salamanca y Los Vilos, y las comunidades mostraron su capacidad de adaptación.

Como será expuesto en las páginas que siguen, la adaptación implicó modificar, ya avanzado el año, las prioridades programáticas. Con ello, también la metodología de trabajo. Las coordinaciones y mesas técnicas se hicieron a través de video conferencias y el trabajo con las comunidades se realizó bajo una modalidad mixta: a distancia y de manera presencial. Junto con atender la emergencia, los programas siguieron su curso. Algunos de ellos disminuyeron su volumen, pero se mantuvieron vigentes.

Nuevas formas de comunicación se impusieron ante la emergencia, la radio una vez más se transformó en un medio clave para tomar contacto con las personas, desplazando a los soportes impresos. Las redes sociales crecieron y mantuvieron su importancia para la difusión del quehacer del programa. Los mensajes de texto y los WhatsApp se convirtieron en un elemento central de la comunicación.

Finalmente, es necesario destacar que los equipos profesionales del programa, de MLP, los municipios y equipo técnico, mantuvieron su ánimo y dedicación. Somos Choapa continúa su marcha por la voluntad de sus actores, por la adhesión de las comunidades y por la generosidad de un puñado de profesionales que hacen que sea un programa vivo.

Contenidos

Capítulo 1 Origen y desarrollo de Somos Choapa p.13

Capítulo 2 El aporte frente a la emergencia COVID-19 p.23

Foco económico p.25

Foco social p.32

Foco sanitario p.56

Capítulo 3 Avance de las iniciativas Somos Choapa p.55

Avances en programas provinciales p.61

Avances en Salamanca p.62

Avances en Los Vilos p.69

Avances en Canela p.75

Avances en Illapel p.76

Comunicaciones del Somos Choapa p.77

Capítulo 1

Origen y desarrollo de Somos Choapa

Origen

El programa Somos Choapa surgió a partir de un análisis realizado por Minera Los Pelambres en el 2013, año en el cual la compañía evaluó la manera en que se estaba relacionando con el territorio y los resultados que esto estaba teniendo. En esa oportunidad se identificó que en su relación con la Provincia de Choapa se estaba operando con un modelo que no servía al objetivo de unir esfuerzos para mejorar la calidad de vida de las comunidades. Las relaciones estaban marcadas por inversiones dispersas en el territorio. Ello no redituaba ni hacia la compañía ni hacia la comunidad, ya que el nivel de inversión que se estaba desarrollando en el territorio era atomizado, y no se estructuraba en base a áreas de trabajo que distinguieran claros focos de intervención y una metodología asociada a ellas.

La empresa observó que tenía relaciones con acentos transaccionales y bilaterales con grupos acotados en el territorio, impidiendo un relacionamiento más constructivo con el resto de la comunidad. Además, las relaciones dispersas con distintos dirigentes y grupos específicos de la comunidad hizo que la cantidad de compromisos fuera creciendo a través del tiempo y por ende, difícil de ser conducida y cumplida.

La necesidad de mayor vínculo y compromiso con las comunas, era también una demanda de las comunidades y de las autoridades locales.

Las señales de ruptura del modelo de relacionamiento comenzaron a expresarse a través de movilizaciones sociales, motivadas por la percepción de que la empresa no cumplía con las expectativas de desarrollo de la provincia.

El propio diagnóstico hecho por la empresa y las movilizaciones sociales generaron una convicción respecto que tenía que cambiar la forma en que abordaba las relaciones con la Provincia de Choapa. Los ejecutivos de la época conocieron un modelo de desarrollo territorial que se había implementado en otras regiones en los programas PRES Constitución y Calama PLUS. En PRES Constitución, un gran terremoto en 2010 hizo que la empresa forestal Arauco, como la mayor empresa y fuente de empleo en Constitución, tuviera que trabajar junto con actores comunitarios y estatales para crear soluciones sostenibles para recuperarse de la devastación. En Calama, la compañía minera Codelco tuvo que responder a un movimiento social sin precedentes que estalló en 2011. Los ciudadanos fueron motivados por los sentimientos de injusticia de vivir en una ciudad con una baja calidad de vida donde operaba una gran empresa minera exitosa.

Los contextos eran diferentes: MLP y las comunidades del Choapa no enfrentaban la devastación de un gran terremoto, y la fuerza de las movilizaciones en su contra no habían alcanzado el nivel del caso de Codelco en Calama. Sin embargo, MLP estaba interesada en adoptar algunos de los principios y enfoques que habían guiado los procesos PRES Constitución y Calama PLUS.

Inicialmente Somos Choapa pensaba en establecer un gran acuerdo provincial con respaldo del Estado. Sin embargo, no fructificó la propuesta de vinculación con el Estado a través del Gobierno Regional. Fue necesario modificar el plan, buscando establecer acuerdos con cada una de las cuatro comunas del territorio: Illapel, Canela, Salamanca y Los Vilos.

El primer convenio con un gobierno municipal fue firmado en Illapel el 4 de julio del 2014. En Canela se firmó el convenio con MLP el mismo año 2014. La Municipalidad de Salamanca firmó su convenio en 2015. En el caso de Los Vilos se llegó a un acuerdo con el concejo municipal y la comunidad en 2017, integrándose así la comuna al programa. De esta forma toda la Provincia estaba cubierta por un incipiente acuerdo de colaboración.

Las orientaciones claves

Somos Choapa estableció un conjunto de criterios que han orientado su acción y su metodología:

Identidad y pertinencia

Es la integración de aspectos técnicos y sociales, con reconocimiento y definición de restricciones, así como también la conexión entre la identidad de la comuna y las alternativas de solución. Para la definición de proyectos y programas es fundamental la vinculación y el diálogo con las comunidades, priorizando sus necesidades y los problemas a enfrentar.

El programa busca una permanente adaptación a las condiciones y características de cada comuna y de la provincia en su conjunto. Las iniciativas deben responder a los problemas diagnosticados, a la priorización de la población y al diálogo con diferentes equipos técnicos, siempre con foco en la pertinencia de las soluciones propuestas. De esta forma, Somos Choapa actúa como centro de procesamiento de las demandas priorizadas, para una vez realizados los análisis de factibilidad, dar paso a proyectos o programas a ser implementados en cada comuna o a nivel de la provincia.

Excelencia y sello

Las iniciativas distinguen por su excelencia técnica y porque sean un real aporte al territorio. Esto es parte del sello Somos Choapa. Estas acciones deben contar con una visión sistémica y transversal que logre comprender la globalidad de los desafíos del territorio y el rol de los diferentes actores locales. El Programa mantiene un compromiso con la implementación desde su origen, y en caso de que alguna de las iniciativas no sea factible de ejecutar, se debe dar cuenta y acordar su cancelación con el municipio y las comunidades.

Trazabilidad

Todas las iniciativas de Somos Choapa recorren un camino para su implementación. Esta ruta involucra la formulación de proyectos, el acuerdo con las autoridades, el proceso participativo con la comunidad, las definiciones técnicas, la colaboración con organismos del Estado, entre otros. La trazabilidad se expresa también en la acción comunicacional que acompaña estos procesos, resguardando la reportabilidad y accountability social del programa.

Gestión público-privada

Los proyectos de Somos Choapa son posibles por la colaboración de muchos actores, partiendo por la que se establece entre los municipios y Minera Los Pelambres, a la cual se suman otros organismos públicos que aportan a la implementación de las iniciativas. Mediante la coordinación con instrumentos públicos y recursos privados se formulan respuestas integradas frente a problemas, guiados por criterios de impacto y rentabilidad social, y reconociendo diversas preexistencias.

Colaboración con el Estado

En el modelo histórico de relacionamiento territorial, Minera Los Pelambres a menudo abordaba sus inversiones sociales en la Provincia de Choapa independientemente del Estado. MLP llegó a la conclusión de que sería beneficioso trabajar conjuntamente con él para el desarrollo de la provincia. Esto incluye a los organismos públicos cada vez que se lleva a cabo una iniciativa vinculada a la materia de competencia de éstos, y también a los municipios que son la expresión del Estado más cercana a las personas y comunidades.

Institucionalidad local

El Programa posee espacios de trabajo interinstitucionales por comuna, en los que concurren los representantes de la empresa, los municipios, el equipo técnico y los equipos de las fundaciones aliadas de Somos Choapa. Estos son las Mesas Técnicas. En estos espacios de trabajo, se lleva a cabo el diseño, gestión y seguimiento de la implementación de las carteras comunales.

En Salamanca hay una mesa técnica donde el Municipio, el equipo técnico y la empresa analizan y dan seguimiento tanto a la formulación de los proyectos como a la implementación de ellos. Al mismo tiempo, se canalizan las preocupaciones de la comunidad, las comunicaciones y el diseño de los distintos dispositivos participativos. En Canela, funciona una mesa técnica que resuelve también los asuntos de participación y comunicaciones. En Illapel, se realizan reuniones convocadas por los proyectos y sus hitos de desarrollo. En Los Vilos una mesa de coordinación hace el seguimiento de las iniciativas y establece los acuerdos con el Municipio para su implementación, y en forma conjunta se diseñan los hitos de comunicaciones.

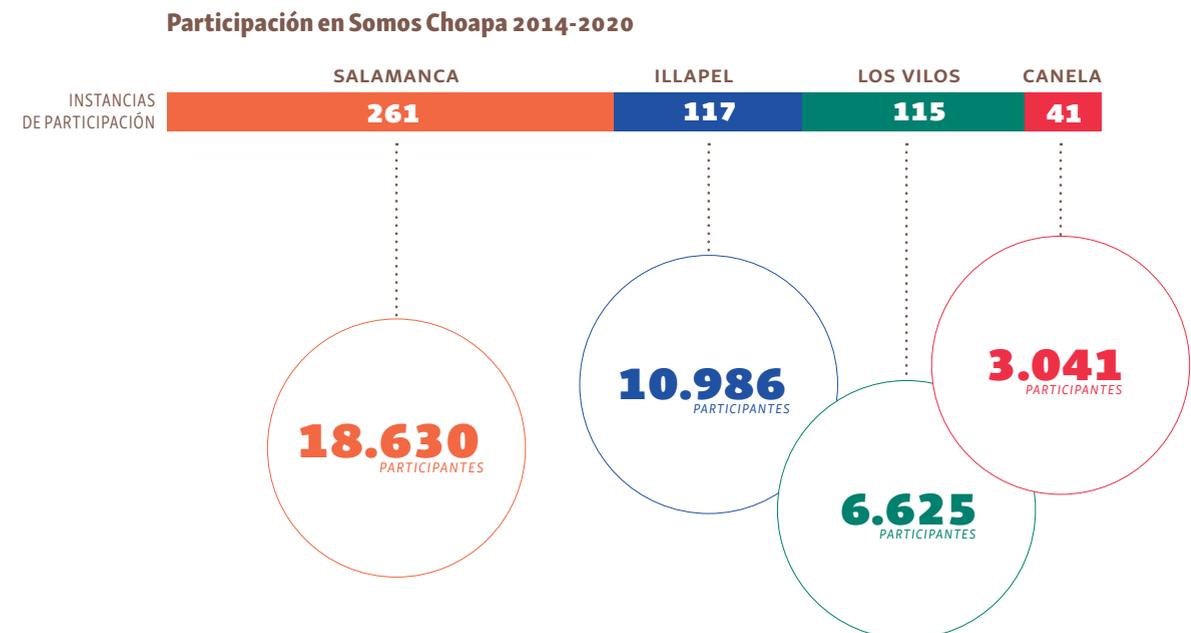
Participación

Un tema clave del programa es la participación de las comunidades. Somos Choapa busca que las decisiones o el poder de la toma de decisiones no esté solamente concentrado en Minera Los Pelambres y la autoridad municipal, sino que las comunidades sean una parte activa en las decisiones del desarrollo del territorio que habitan. Para involucrar a las comunidades en la toma de decisiones, el programa ha realizado procesos de participación a nivel general y por cada iniciativa en cada una de las cuatro comunas.

La participación de la comunidad tiene una doble función para el Programa. Por un lado, los procesos de participación son formas de construir una visión común de desarrollo territorial e identificar las necesidades del territorio desde la perspectiva de sus habitantes. Somos Choapa busca emplear la participación para mirar la colaboración territorial, desde lo que el territorio considera que es su camino de desarrollo.

Pero el objetivo no es simplemente escuchar las ideas de la comunidad y convertirlos en proyectos. La segunda función de los procesos participativos es poner sobre la mesa las preexistencias y restricciones que tienen el Estado, la empresa y el territorio. Solamente estableciendo los límites y restricciones es posible tener conversaciones realistas y responsables sobre la colaboración territorial.

La participación de la comunidad en los proyectos y programas no se restringe a la construcción de la visión. En el desarrollo de las iniciativas, la comunidad va participando en distintas etapas y de distintas formas. Primero, en foros abiertos y encuentros territoriales para revelar la visión del territorio y generar la propuesta de cartera de proyectos. Segundo, en un proceso de devolución, donde se presenta la cartera de iniciativas en espacios comunitarios y/o en los concejos municipales. En la etapa actual, la comunidad está participando en actividades de capacitación o co-creación dentro de los programas generados en la cartera. Por ejemplo, en programas como Promueve, Cosecha o Recreo, las comunidades postulan proyectos y participan en capacitaciones vinculadas a la implementación de sus propuestas.



Desarrollo territorial

Un convencimiento principal del programa Somos Choapa es que es necesario cambiar la lógica de la relación empresa-territorio. Partiendo por el concepto de que el desarrollo de la empresa privada más importante en la provincia está necesariamente vinculado al progreso del territorio donde está operando.

Minera Los Pelambres llegó a la convicción de que su crecimiento debía estar acompañado de un desarrollo del territorio. Para Pelambres, la relación con la comunidad no es algo anexo a su trabajo ni a su potencial como empresa. Esta vinculación es un eje tan importante como los procesos de extracción del recurso mineral.

Así entonces, el programa Somos Choapa se basa en dicha convicción: la sostenibilidad de las operaciones de la empresa está estrechamente vinculada con el desarrollo del territorio provincial. El gran aporte del Somos Choapa fue plantear la pregunta de la colaboración territorial y empezar a responderla.

Uno de los factores más importantes para explicar el éxito y sostenibilidad de Somos Choapa es su capacidad de adaptación. El Programa identifica cuál es la realidad que está viviendo en el territorio, cuáles son los espacios existentes para poder implementar las iniciativas y se adapta a esa realidad. Este

rasgo es el que también ha permitido enfrentar diferentes contextos como lo fue el terremoto que impactó a la Provincia de Choapa el año 2015 y que permitió al Programa aportar en la fase de emergencia y reconstrucción. Lo mismo ha sucedido con la emergencia sanitaria producida por el COVID-19 y los aportes de Somos Choapa que serán expuestos en la segunda parte de esta memoria.

En su marcha desde el 2014 hasta el 2020, el programa ha logrado la participación de las comunidades, el compromiso de los municipios y el diseño y ejecución de más de 150 iniciativas significativas. Como parte de sus logros están también:

El establecimiento de una relación de colaboración permanente con el territorio y comunidades.

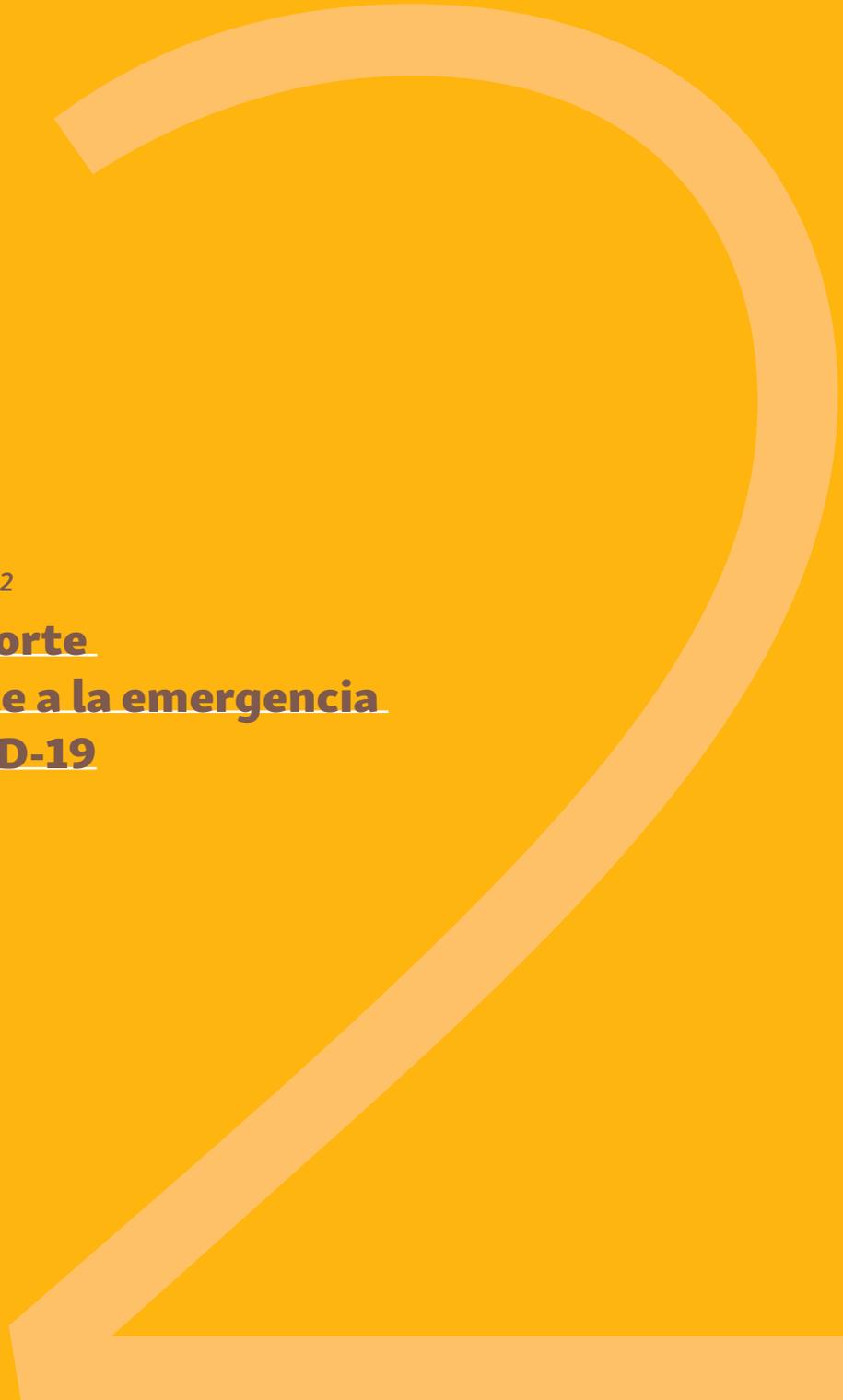
La implementación de una cartera de proyectos y programas para cada comuna de la Provincia del Choapa, de alto estándar, validada comunitaria e institucionalmente, y en complementariedad con el Estado y sus servicios.

La capacidad de movilizar voluntades y generar un impacto positivo en el territorio y sus comunidades.



Capítulo 2

**El aporte
frente a la emergencia
COVID-19**



Durante 2020, Somos Choapa debió combinar la mantención de actividades regulares de su cartera, con aportes al territorio para enfrentar las consecuencias de la crisis generada por el COVID-19. Anteriormente, con motivo del terremoto del año 2015, cuyo epicentro estuvo en la costa de la provincia, el programa debió adaptarse y hacer una contribución en la fase de emergencia.

Fue relevante, flexibilizar algunas posiciones iniciales de equipos municipales y de organizaciones sociales que apuntaban a la suspensión de faenas y a prohibir la circulación por el territorio como parte de las medidas que les parecían necesarias para contener los efectos de una pandemia, que en ese momento se tenían muy poco claros.

La estrategia del Somos Choapa, acordada entre Minera Los Pelambres y los municipios, consideró los siguientes grandes focos:

<i>Foco económico</i>	<i>Foco social</i>	<i>Foco sanitario</i>
Programa Choapa Apoyo Emergencia, beneficiando a 2.096 emprendedores y micro o pequeñas empresas	Programa de Apoyo de 15 escuelas públicas rurales y urbanas	Construcción de un laboratorio provincial
	Guía de iniciativas y beneficios estatales en emergencia	1 equipo de Rayos X móvil
	Programa Radial de Somos Choapa “Contigo con Todos” (Desarrollado en el apartado comunicaciones)	10 ventiladores: 6 estacionarios y 4 para traslados
	Campaña Pública de cuidados personales y comunitarios (Desarrollado en el apartado comunicaciones)	180.000 kits de protección personal
	Confección y distribución de mascarillas: 88.250 unidades entregadas	Equipos PCR (250 equipamientos)

Foco económico

Programa Choapa Apoyo Emergencia

En lo económico, los Municipios estuvieron de acuerdo con la propuesta de Fundación Minera Los Pelambres, de no realizar los programas habituales de fomento productivo del Somos Choapa, y poner en marcha una nueva iniciativa que se hiciera cargo de los problemas que estaban teniendo los negocios y el comercio local para mantenerse operando. Junto con llegar a las unidades económicas formales, se concordó en la relevancia de considerar también algún tipo de apoyo a emprendedores informales, que tenían serios problemas y cuya atención por los programas públicos se veía muy compleja.

Se gesta así el programa Choapa Apoyo Emergencia, con el foco de apoyar la continuidad económica de pequeños y microempresarios, y también de sectores informales, con el sello de agilizar los procesos de postulación, para llegar de forma oportuna, y de hacerlo de manera 100 % digital, para la seguridad sanitaria de los participantes.

Dado que la crisis también significaba que los negocios y la actividad productiva debían adaptarse a este nuevo contexto de restricciones, se consideró la inclusión de un componente de capacitación y asesorías personalizadas, centradas en los temas de comercio, *marketing* digital, de disposiciones sanitarias y regulaciones legales para el funcionamiento.



Materiales realizados para la difusión del programa



Choapa Apoyo Emergencia fue lanzado e implementado en cada comuna con el apoyo de las oficinas de fomento productivo o desarrollo económico local de cada Municipio, y gracias a un esfuerzo adicional de Minera Los Pelambres que duplicó los presupuestos iniciales que tenía cada línea programática para el 2020. Esto permitió establecer un aporte individual, por una vez, en promedio de \$2.000.000 en el tramo de los pequeños empresarios, de \$1.000.000 en los microempresarios, y de \$350.000 en el de los emprendedores informales.

A diciembre de 2020 el 100% de los recursos, por más de mil cien millones de pesos (\$1.140.600) se encuentran entregados a los 2.096 participantes de toda la provincia. En paralelo se están desarrollando los módulos de capacitación a los emprendedores informales, en convenio con SERCOTEC y su Centro de Desarrollo de Negocios Provincial, y las asesorías personalizadas a los pequeños y microempresarios, a cargo de los especialistas de CODESSER.

Cobertura Choapa Apoyo Emergencia

CANELA

9 PEQUEÑOS EMPRESARIOS

62 MICROEMPRESARIOS

154 EMPRENDEDORES INFORMALES

225 BENEFICIARIOS

ILLAPEL

15 PEQUEÑOS EMPRESARIOS

223 MICROEMPRESARIOS

336 EMPRENDEDORES INFORMALES

574 BENEFICIARIOS

LOS VILOS

14 PEQUEÑOS EMPRESARIOS

154 MICROEMPRESARIOS

564 EMPRENDEDORES INFORMALES

732 BENEFICIARIOS

SALAMANCA

23 PEQUEÑOS EMPRESARIOS

130 MICROEMPRESARIOS

412 EMPRENDEDORES INFORMALES

565 BENEFICIARIOS

TOTAL PROVINCIAL

2.096

61 PEQUEÑOS EMPRESARIOS

569

MICROEMPRESARIOS

1.466 EMPRESARIOS INFORMALES



Bárbara González
Illapel

Somos Choapa
redobló sus
recursos destinados
a fomento
productivo y los
canalizó hacia la
emergencia en las
4 comunas
de Choapa.



Bernardita Osse
Illapel



Carlos Brito
Illapel

Carmen Flores
Salamanca



Carmen Paola
Salamanca



Eugenio Flores
Los Vilos





María Elena Pereira
Los Vilos



María Tapia Robledo
Salamanca



Mercedes Salinas Huerta
Salamanca



Miriam Molina
Illapel



Paula Oyarzo
Illapel



Sergio Rojas
Salamanca

Foco social

1. Programa de Apoyo a 15 Escuelas

La crisis sanitaria también repercutía en las familias y en la educación de sus hijos, porque la suspensión de clases hacía necesario poner en marcha modalidades de educación a distancia, para lo cual no todas las escuelas tenían el mismo nivel de preparación y experiencia.

Aquí se propuso a los municipios seleccionar establecimientos de sus comunas, en las cuales focalizar una iniciativa de asesoría metodológica para el conjunto de la comunidad educativa de la escuela. Esto, a cargo de la Fundación Educación 2020, que venía trabajando con Somos Choapa en iniciativas de su cartera regular, como la consolidación de la Red Provincial de Educación Técnico Profesional y en el Liceo Polivalente de Salamanca.

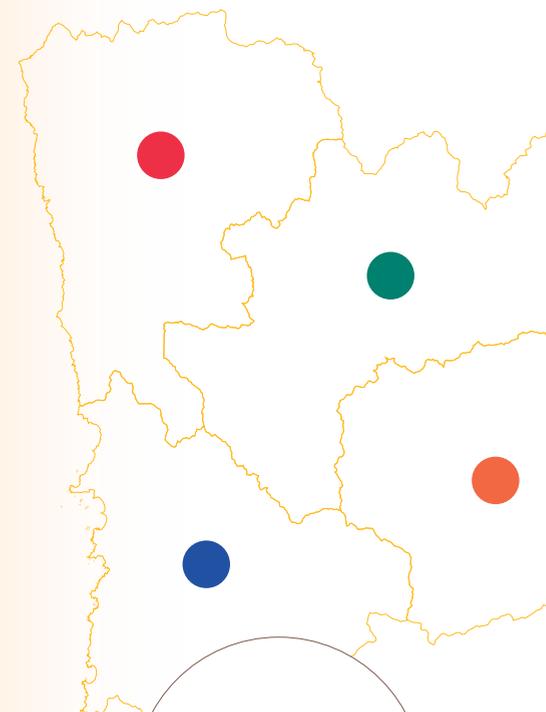
En directa coordinación con los DAEM de cada municipio, y con la contraparte técnica de la Fundación MLP y el equipo técnico de Somos Choapa,

se seleccionó un grupo de escuelas rurales y urbanas de la provincia, con las cuales se llevó a cabo este proceso de innovación metodológica.

Lo anterior, respaldado en el método de Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP), que en lo medular sitúa el aprendizaje de los alumnos en el diseño y realización de un proyecto real y vinculado a su espacio cotidiano. La asesoría, con una duración de 9 meses, también contempló espacios de apoyo y contención frente a las dificultades que estaban experimentando las escuelas, sus directores y profesores, y también los padres y apoderados, porque ahora la sala de clases estaba en sus propias casas.

Apoyo a la educación ha impactado a 2.097 alumnos que hoy son protagonistas de su aprendizaje.

Escuelas con las que se trabajó en cada comuna



15
ESCUELAS
BÁSICAS A NIVEL
PROVINCIAL

176
DOCENTES
(MÁS PROFESIONALES
NO DOCENTES: 216)

2.097
ESTUDIANTES
BENEFICIADOS

CANELA

MAYO 2020—ENERO 2021

Escuela Héctor Jorquera Valencia (URBANA)

27 DOCENTES

365 MATRICULADOS

Escuela Violeta Parra (RURAL)

5 DOCENTES

224 MATRICULADOS

ILLAPEL

AGOSTO 2020—ENERO 2021

Colegio Villa Los Naranjos (URBANA)

36 DOCENTES

458 MATRICULADOS

Escuela San Isidro de Cuz Cuz (RURAL)

5 DOCENTES

224 MATRICULADOS

SALAMANCA

MAYO 2020—ENERO 2021

Escuela Matilde Salamanca (URBANA)

32 DOCENTES

337 MATRICULADOS

Escuela Guísela Gamboa Salinas (RURAL)

15 DOCENTES

155 MATRICULADOS

LOS VILOS

AGOSTO 2020—ENERO 2021

Microcentro Los Sembradores (7 ESCUELAS RURALES)

12 DOCENTES

81 MATRICULADOS

Escuela Pablo Barroilhet / Escuela Clara Vial (2 ESCUELAS RURALES)

38 DOCENTES

297 MATRICULADOS



En 2020 se capacitó a 216 docentes profesionales y no docentes de establecimientos urbanos y rurales del Choapa.



Los alumnos estudiaron y aprendieron a través de la metodología de Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP).

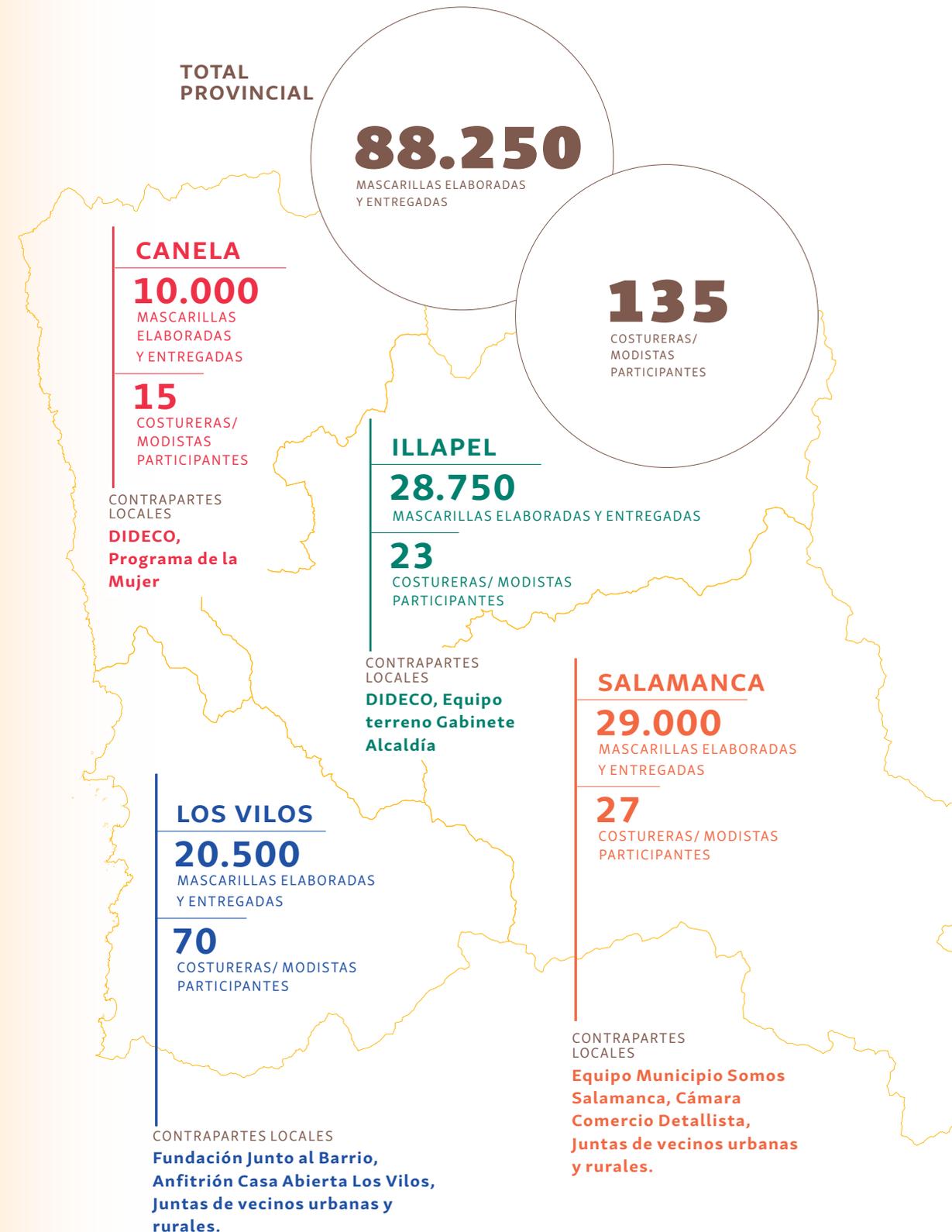


2. Confección local de mascarillas

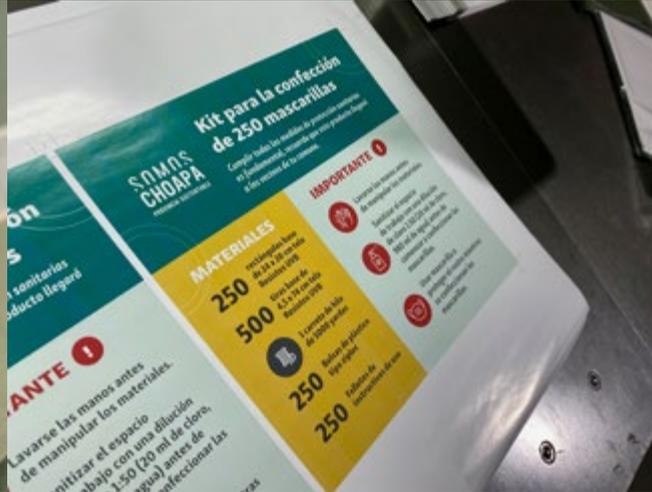
La emergencia también afectaba la vida cotidiana de las personas y sus colectivos, porque el temor al contagio generaba restricciones en los intercambios, desde el básico apretón de manos hasta las reuniones grupales y los espacios de conversación. Surge entonces la propuesta de dotar de una mascarilla a cada habitante de Choapa, y contribuir así a su seguridad sanitaria. Junto con ello, la decisión fue que las mascarillas las elaborarían costureras y modistas de la zona, de manera de aportar también a la generación de ingresos para sus presupuestos familiares.

En cada comuna el trabajo significó la participación de contrapartes desde el Municipio, de organizaciones de la sociedad civil y de las juntas de vecinos, particularmente para la entrega efectiva de las mascarillas a cada habitante de la provincia. Destaca también el rol jugado por la Fundación La Semilla, en la organización administrativa del proceso.

El número final de mascarillas elaboradas, permitió alcanzar una cobertura del 97% sobre el total de la población provincial, que es de 90.670 personas.



Proceso de producción y armado de los kits



Instructivos e impresos para los kits de mascarillas

Mascarillas contra el COVID-19

Instrucciones para la confección

SOMOS CHOAPA
PROVINCIA SUSTENTABLE

MATERIALES incluidos en el kit:

- 250** rectángulos base de 24 x 20 cm tela Resistex UVB
- 500** tiras base de 4,5 x 74 cm tela Resistex UVB
- 1** carrete de hilo de 5000 yardas
- 250** Bolsas de plástico tipo ziploc
- 250** Folletos de instructivos de uso

MATERIALES necesarios para la confección y NO incluidos en el kit:

- Máquina de coser
- Plancha
- Tijeras
- Lápiz marcador o tiza para tela
- Alfileres

Kit para la confección de 250 mascarillas

Cumplir todas las medidas de protección sanitarias es fundamental, recuerda que este producto llegará a los vecinos de tu comuna.

MATERIALES

- 250** rectángulos base de 24 x 20 cm tela Resistex UVB
- 500** tiras base de 4,5 x 74 cm tela Resistex UVB
- 1** carrete de hilo de 5000 yardas
- 250** Bolsas de plástico tipo ziploc
- 250** Folletos de instructivos de uso

IMPORTANTE !

- Lavarse las manos antes de manipular los materiales.
- Sanitizar el espacio de trabajo con una dilución de cloro 1:50 (20 ml de cloro, 980 ml de agua) antes de comenzar a confeccionar las mascarillas.
- Usar mascarilla o proteger el rostro mientras se confeccionan las mascarillas.

Mascarilla contra el COVID-19

Instrucciones de uso

Hecho en CHOAPA

En esta bolsa:



1 mascarilla

A Base

- Recortar el **Patrón de medidas** en el extremo derecho de este instructivo.
- Realizar **doblado doble** de 1 cm por el lado más ancho del rectángulo base y coser.
- Hacer los tres (3) plisados llevando el punto **A** hasta **B**. Planchar para mantener la forma y fijar con alfileres.

Hacer todas las marcas del **patrón de medidas** en ambos extremos del rectángulo base de tela de 24 cm x 20 cm.

B Tiras de amarre

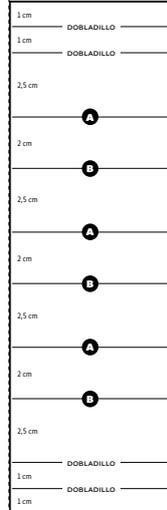
- Hacer sesgo con cada uno de los rectángulos de 4,5 cm x 74 cm.
 - Plisar por la mitad y planchar.
 - Abrir, doblar de nuevo cada mitad y planchar nuevamente.
 - Fijar con un alfiler para asegurar la forma.
 - Repetir con la otra tira

C Armado final

- Calcular 37 cm: la mitad del largo de la tira.
- Colocar el tope de la base desde la mitad de la tira de amarre hacia abajo.
- Coser por todo el largo de la tira y rematar.
- Repetir con la segunda tira en el otro extremo de la base y rematar.

1 Patrón de medidas

Recortar este patrón antes de comenzar la confección de las mascarillas



D Empacar

- Doblar la **mascarilla** finalizada e introducirla en la bolsa tipo ziploc junto con el instructivo de uso y, si su kit lo contiene, incluir el folleto de actores involucrados (ver muestra entregada en el kit).

SOMOS CHOAPA
PROVINCIA SUSTENTABLE



¡Gracias a tu esfuerzo tenemos una mascarilla más!

Antes de usar

Desinfecta la mascarilla **antes y después de cada uso** con alguno de estos métodos:

- Lavar con detergente normal y agua a temperatura entre 60° y 90° (ciclo normal de lavadora).
- Sumergir la mascarilla en una dilución de cloro 1:50 (20 ml de cloro, 980 ml de agua) con agua tibia durante 30 minutos y lavar, posteriormente, con agua y jabón para eliminar cualquier resto de cloro.

Cómo usar

- Lava tus manos durante **20 segundos antes de colocarte** la mascarilla.
- Anuda primero la tira por sobre las orejas y ajustar la tela por sobre la nariz.
- Anuda la tira alrededor del cuello para fijar la mascarilla.
- Ajusta la mascarilla en tu cara y de modo que el borde inferior quede debajo de tu barbilla.

! Evita tocar la mascarilla mientras la estás utilizando.

Cómo retirar

- Lava tus manos durante **20 segundos antes y después de sacarte** la mascarilla.
- Desata la tira inferior primero.
- Desata la tira superior manteniéndolas en tu mano para alejarla de tu rostro luego de desanudar.

! Luego de usar, desinfecta la mascarilla con alguno de los métodos A o B.



Lanzamiento en Illapel



Lanzamiento en Salamanca



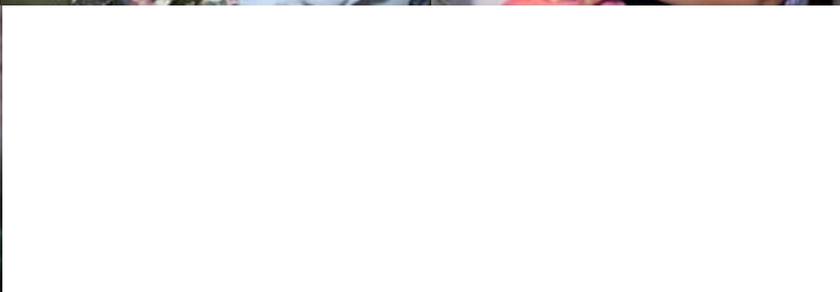
**Las costureras
produciendo las
mascarillas**





Sus rostros





Los vecinos de la provincia recibiendo las mascarillas confeccionadas en Choapa.



Foco social

3. Apoyo al Agua Potable Rural (APR)

Una de las áreas regulares de Somos Choapa es el apoyo al funcionamiento y consolidación de los Comités de Agua Potable Rural (APR) y de las entidades comunales en que se agrupan: las uniones comunales de APR. Este es el programa APRoxima, que implementan la Fundación MLP y las respectivas contrapartes municipales.

En el contexto de la emergencia, las instituciones participantes acordaron desarrollar una nueva línea de trabajo, enfocada en generar una modalidad de asistencia permanente para atender fallas en el funcionamiento de un APR.

Así, se conformó un equipo de profesionales y técnicos, con experiencia en el área y con ductilidad para trasladarse las zonas rurales, que está a cargo de recibir las solicitudes de apoyo, de procesar los problemas y de ofrecer respuestas, ya sea para resolver contingentemente o de manera definitiva los problemas de abastecimiento. El objetivo es que ninguna comunidad y sus familias quedara sin suministro regular de agua potable para el consumo, pero también para la esterilización de los utensilios de cocina y para un buen y regular lavado de manos.



Obras menores ejecutadas en el APR de Mincha Sur, en Canela.



Foco social

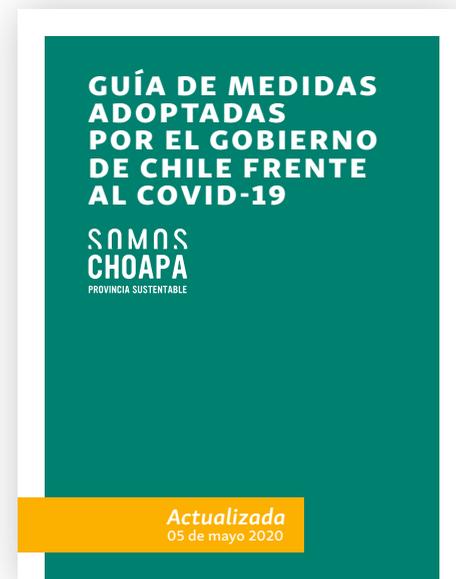
4. Guía de iniciativas y beneficios estatales

Ante la emergencia sanitaria y socioeconómica, el Gobierno de Chile ha venido desplegando un conjunto de incentivos y de apoyos económico y en especies (cajas familiares), dirigidos a distintos grupos de la población y bajo distintas condiciones de elegibilidad. Dado que estos antecedentes no son de tan sencilla comprensión o pueden estar distribuidos en distintas reparticiones ministeriales, se decidió la elaboración de una guía para orientar a los habitantes del Choapa, que organizara la información en un solo instrumento y resumiera los principales requisitos de acceso.

Esta es la Guía de iniciativas y beneficios estatales que ya cuenta con 2 versiones, disponible en formato digital, y que es preparada por la Fundación Minera Los Pelambres, con el apoyo del equipo técnico en la generación de contenidos y en el diseño final.



Escanea el código QR para ir a la Guía de Medidas



Foco Sanitario

Sin duda, el ámbito sanitario era el más urgente de abordar. Si bien este foco no fue abordado por el programa Somos Choapa como tal, Minera Los Pelambres y los municipios sí trabajaron coordinadamente para responder a él. Emulando los espacios de coordinación regulares del Programa, como las mesas técnicas, Minera Los Pelambres acordó con la institucionalidad provincial de salud y los alcaldes, un conjunto de aportes para enfrentar la crisis sanitaria. Los principales aportes de MLP fueron los siguientes:

- 180 mil kits con elementos de protección personal para los funcionarios de la salud y de enfermos críticos (mascarillas, escudos faciales, botas, entre otros)
- 10 ventiladores mecánicos (6 estacionarios y 4 móviles)
- 2 equipos de testeo PCR y la construcción de un laboratorio provincial ubicado en Illapel para reducir los tiempos de análisis de las muestras
- Un equipo de rayos X móvil

Junto con la importancia de estos aportes en la percepción ciudadana, también contribuyó a una buena valoración, el generar canales para informarse de primera fuente de las medidas que Minera Los Pelambres estaba tomando respecto de la circulación de sus trabajadores por el territorio, y de seguimiento a sus conductas en faenas y fuera de ellas para reducir al máximo las posibilidades de contagio.

Dado que la crisis tenía efectos también a nivel social, económico y del tejido comunitario, se acordaron medidas en estos ámbitos, con la misma lógica de acuerdos y colaboración entre las partes.

Construcción de laboratorio Provincial de Illapel

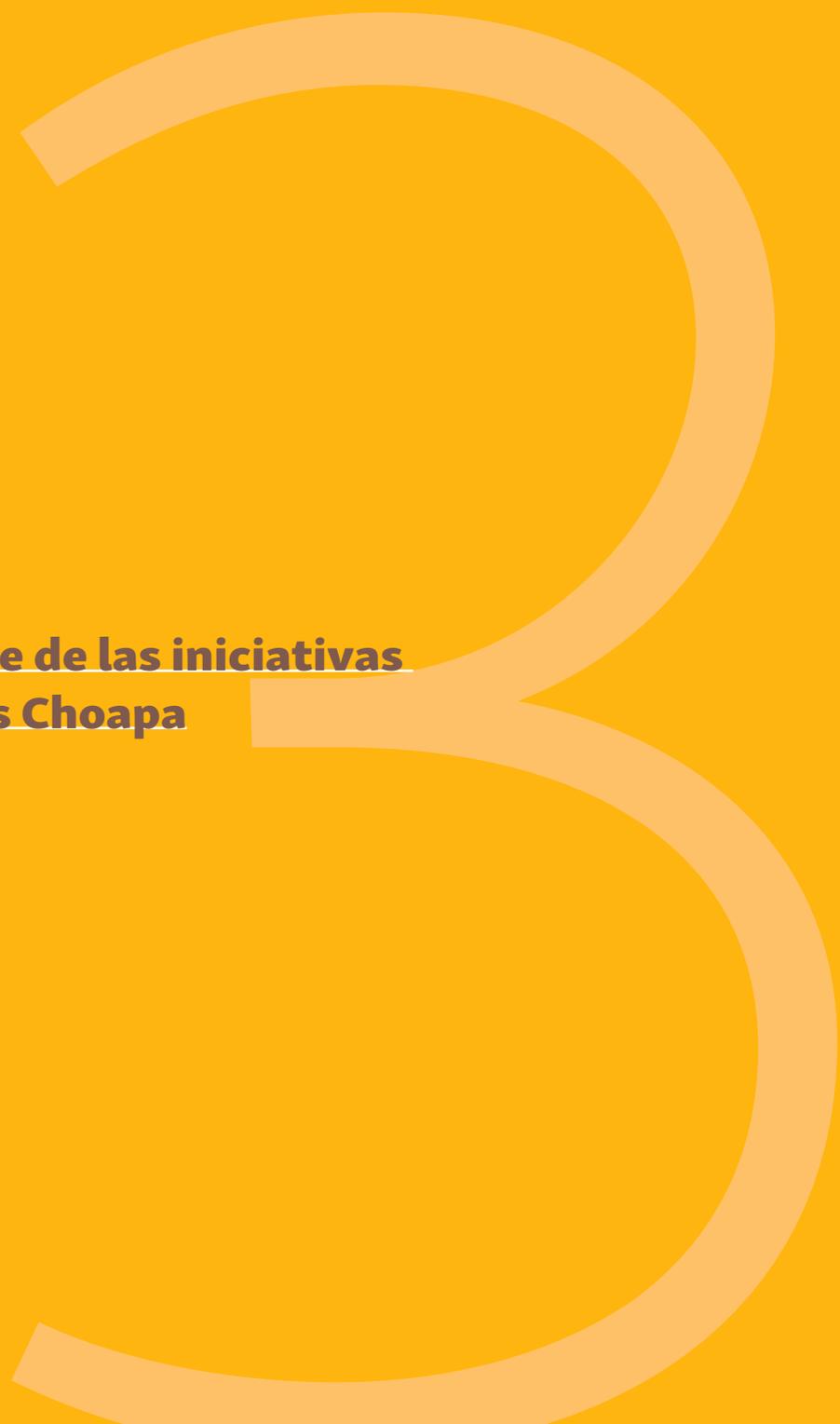
Minera Los Pelambres aportó fondos para su construcción e implementación, abriendo la oportunidad de realización de pruebas PCR para los habitantes de la provincia.





Capítulo 3

**Avance de las iniciativas
Somos Choapa**



El año 2020 se inició con una planificación de las acciones que comenzarían en marzo y donde se buscaba implementar las conclusiones de las jornadas de evaluación del programa realizadas en enero. No obstante, la emergencia del COVID-19 modificó dicha planificación. En efecto, luego de sopesar la situación, Minera Los Pelambres en diálogo con los municipios, decidió enfocar sus principales esfuerzos hacia la atención de la emergencia. Al mismo tiempo, se continuaron desarrollando los proyectos que estaban en marcha y así también varios de los programas, todo ello condicionado por las restricciones impuestas con motivo de la pandemia.

Es así como las fundaciones Mi Parque, Junto al Barrio y Ciudad Emergente lo hacen en programas de fortalecimiento comunitario. Fundación Minera Los Pelambres, aporta en fomento productivo y en eficiencia hídrica. Fundación Educación 2020 aporta en el área de educación. Fundación Ganamos Todos ha desarrollado proyectos de infraestructura deportiva. Y más recientemente Rectángulos de Agua aporta en patrimonio gastronómico en el contexto de Tesoros de Choapa y la identidad de la provincia. Estas fundaciones están desplegadas en las diferentes comunas. A continuación, se presenta una síntesis de los avances de los programas y de los principales proyectos durante el 2020.



Red Educación Técnica Choapa

Alumnos de la Red TP desarrollaron sus prácticas profesionales en empresas del sector.

Avances en programas provinciales

Red Provincial de Educación Técnica.

Para llevar a cabo su asesoría, Educación 2020 adaptó su funcionamiento a la modalidad virtual, manteniendo y expandiendo avances en la relación con empresas para la realización de las prácticas profesionales y con centros de formación técnica regionales, para dar continuidad a la trayectoria educacional de los alumnos de estas carreras.



Patrimonio gastronómico.

La fundación Rectángulos de Agua, pudo llevar a cabo la mayor parte del terreno planificado los últimos meses del año, lo que sumado a los resultados de la investigación bibliográfica les permitirá presentar una primera estructura de los contenidos y visualidad del libro de patrimonio gastronómico del Choapa. Esta se basa en la noción de constelaciones culinarias, que organizan los saberes y prácticas en torno a un alimento y su preparación (el poroto, el queso de cabra, los guisos, entre otros).

La zona costera no ha sido abordada aún con suficiente profundidad y las restricciones sanitarias no han permitido desplazarse a ella, lo que hace difícil estimar cuando podría hacerse el trabajo de campo. Existe la alternativa de comunicación telefónica y videoconferencia, pero éstas no alcanzan la misma profundidad presencial de la etnografía.

Somos Choapa también tomó la decisión de mantener en ejecución programas de su cartera regular del ámbito comunitario, porque permitían mantener vínculos con los vecinos, sus organizaciones y dirigentes, y también

porque los proyectos resultantes de estas intervenciones y su construcción podrían aportar a objetivos de reactivación económica, cuando las condiciones estuviesen dadas.

Este es el caso de los Programas **Recreo** liderado por Mi Parque, y **Promueve** liderado por Ciudad Emergente y **En Acción** ejecutado por Junto al Barrio. En ambos casos, mediante el uso combinado de metodologías a distancia y presenciales lograron cerrar exitosamente sus procesos de diseño y validación participativa, y también comenzar la construcción de las obras con empresas y personal local.

Estas metodologías incluyeron la creación de grupos de WhatsApp, de uso de mensajería de texto y también de encuestas virtuales, para identificar las visiones comunitarias y sus niveles de acuerdo con el proyecto o con alguna dimensión de él. Uno de los puntos interesantes de este proceso, es que incorporó a miembros de la comunidad que estaban temporalmente en otras comunas o incluso regiones, y que a través de estos soportes pudieron seguir siendo parte de decisiones relevantes de sus territorios.

Avances en Salamanca

En los sectores rurales de la comuna, la conectividad digital era precaria o derechamente inexistente, como en el Valle de Camisas. Aquí se gestaron reuniones presenciales con los dirigentes y vecinos para la revisión y aprobación de los diseños. Estas reuniones se hicieron cumpliendo los aforos y respetando todas las restricciones sanitarias vigentes, y permitieron mantener el carácter participativo del programa. En las visitas a terreno los equipos encargados también distribuían entre los vecinos documentación del proyecto: visualización gráfica (render), planos, etc. y encuestas para levantar sus opiniones sobre el material entregado. En la siguiente visita se retiraban estos materiales y los resultados de las encuestas eran datos clave para las decisiones de diseño.

Llevar a cabo los procesos de diseño participativo (co-creación, en el caso de Promueve) permitió contar con proyectos 100% validados por las comunidades y sus dirigentes, lo que junto con el visto bueno Municipal y de

MLP permitía pasar a la siguiente etapa de licitación de las obras. Esto fue importante no solo porque permitía cumplir los plazos de ejecución de los programas, sino que porque la contratación de constructoras de la comuna, hacía posible emplear a trabajadores de las localidades, y con ello de inyectar recursos a sus economías familiares.

En los procesos de licitación también estaba el desafío de realizarlos cumpliendo las restricciones sanitarias vigentes. Así, para las visitas a terreno de las constructoras interesadas, se fijó un sistema de turnos que hiciera posible la presencia in situ, pero sin alertar o poner en riesgo a los habitantes de la localidad. Dado que estas visitas son muy importantes en la propuesta que finalmente elabora el proponente, era esencial hacerlas, pero sin descuidar las referidas restricciones.

Este permitió que en el programa **Recreo**, a cargo de Mi Parque, cuente con 2 obras de espacios públicos ya concluidas (Cuncumén y Chalinga) y otras 3 ya estén en su etapa de finalización de la construcción (El Tambo Oriente, Consuelo y El Palquial). Mientras que otros 5 proyectos ya concluyeron su diseño participativo y pasarán a la etapa de licitación para su construcción, a contar de mayo 2021 (Manquehua, Huanque, El Esfuerzo, El Queñe, Coirón).

Inauguración Plaza Cuncumén





Inauguración Plaza Cuncumén



Inauguración Plaza Chalinga

En **Promueve**, ejecutado por el aliado Ciudad Emergente, son dos los proyectos que ya están finalizados y entregados a la comunidad (sedes comunitarias de Villa El Estero y Villa El Jardín) y otros 8 están en su etapa final de construcción (EL Arrayán, La Higuera, Panguessillo, Colliguay, Jorquera, El Tambo, El Consuelo y El Tebal). Mientras que otros 10 proyectos ya están finalizando la etapa de creación, para ser licitados en marzo e iniciar obras en abril de 2021.



Inauguración sede comunitaria Villa El Estero



Inauguración sede comunitaria Villa El Jardín

En materia de proyectos estructurantes de vasto alcance comunal, las canchas deportivas de Santa Rosa se mantuvieron en ejecución y sortearon problemas surgidos durante este tiempo, particularmente lo referido a colección de aguas lluvias que inundaron el terreno. A la fecha tiene un importante avance, y el rediseño del proyecto y las partidas para abordar las eventualidades han sido visadas por el Municipio y por la empresa. También el proyecto de Cerro Chico y su diseño de detalle tuvieron importantes avances con las aprobaciones sectoriales que hacen posible su presentación a fuentes públicas de financiamiento.

Finalmente, el 2020 pese a todas las complejidades existentes, fue el año en que finalizó la construcción y se entregaron las viviendas del proyecto Aguas Claras II a sus propietarios. Estas viviendas son resultado del diseño y gestión de financiamiento público aportado por Somos Choapa y los recursos estatales de MINVU para su edificación. Una obra de similar naturaleza, el complejo de viviendas Futuro en Nuestras Manos, también continuó su ejecución y tiene un 75% de avance.

Aguas Claras cuenta con 50 viviendas y Futuro en Nuestras Manos contará con 163, sumando 213 nuevas viviendas en Salamanca.

Entrega del Conjunto Habitacional Aguas Claras II en Salamanca





Aguas Claras II contempla 50 viviendas rodeadas de áreas verdes y lugares de convivencia social.



Avances en Los Vilos

La anhelada iniciativa de un Centro de Diálisis en Los Vilos ya está en funcionamiento.

En la implementación de la cartera de iniciativas de Somos Los Vilos, uno de los logros más significativos fue la entrega del Centro de Diálisis: una gran aspiración de la comunidad.



Amar Los Vilos es una iniciativa que en su segunda versión buscó potenciar el carácter turístico del balneario, a través de actividades culturales, habilitación y equipamiento de su principal sector playero. Su ejecución se planificó para la temporada estival 2021 considerando todos los resguardos sanitarios correspondientes. Su desarrollo es en conjunto con el Municipio.



En su nueva versión Amar Los Vilos aportó para un mejor estar en el balneario y sus principales atractivos.



Vecinas y artistas locales de Los Vilos pintaron este mural para conmemorar el Día de la Mujer.

En el caso del Estadio de Los Vilos, la propuesta de trabajo plantea resolver las observaciones de la primera etapa, para luego pasar a un modelo de gobernanza claramente delimitado a través de un contrato que incorpore la participación de la unidad técnica en todas las instancias del proceso, y cuente con un cronograma de trabajo sobre los plazos a cumplir.

En cuanto al Cesfam de Quilimarí, el Ministerio de Salud ofició al municipio señalando que el proyecto debe postularse a RS desde el diseño. Ante este nuevo escenario la consultora Synthesis ha sugerido avanzar en el compromiso de compraventa del terreno para realizar el trámite apenas se obtenga el RS. Respecto al Saneamiento Sanitario de Quilimarí, Synthesis entregó el informe de prefactibilidad, el cual considera conexión a alcantarillado y agua potable para los habitantes de la localidad que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas, como es colindar con una calle de BNUP o servidumbre de paso.

Una buena noticia en los proyectos de Somos Los Vilos, fue el inicio del diseño de la Medialuna de Guangualí. El proyecto contará con la inspección técnica de la consultora Primal. Por su parte el programa **Recreo** concluyó las obras en la Plaza Villa O'Higgins. En materia hídrica, **Aproxima** culminó las obras de mejoras en los APR de Quilimarí y El Manzano.

En su tercer año de implementación, la propuesta original del programa **En Acción**, liderada por Junto al Barrio, sufrió algunos ajustes y modificaciones respondiendo a la crisis sanitaria que afectó al país. En ese contexto, se mantuvieron los lineamientos propios del programa, tales como el trabajo con los dirigentes, la conservación y cuidado del medioambiente y el reconocimiento del patrimonio de Los Vilos, lo que se materializó en una propuesta con nuevas formas de participación comunitaria y con una nueva escala territorial.

La Red Colaborativa a Distancia es un grupo de WhatsApp que reúne a dirigentes de las 29 juntas de vecinos de la ciudad de Los Vilos. Esta plataforma digital es un espacio de diálogo, coordinación e información que surge en mayo

de 2020, como una solución al nuevo contexto y teniendo como objetivo promover la comunicación y participación activa de los dirigentes, para reforzar así el trabajo colaborativo y fortalecer sus roles como voceros del territorio. La Red busca también canalizar y articular los esfuerzos de todos y compartir las buenas prácticas que los dirigentes llevan a cabo en sus villas.

Otra acción realizada con éxito durante este año fue el Desafío Huerto en tu Casa, una iniciativa familiar y sustentable que contó con la participación de 100 familias vileñas quienes armaron en sus hogares, huertos caseros con los materiales entregados por el programa, creando lazos y vínculos comunitarios. El acompañamiento se realizó de forma remota mediante cápsulas audiovisuales que detallaban las labores y tareas asociadas al cultivo.

En total, el programa **En Acción** desarrolló 7 actividades comunitarias durante el año 2020. Alrededor de 685 vecinos y vecinas participaron en las actividades: Red Colaborativa a distancia, Proyecto de mascarillas, Proyecto de sanitización comunitaria, Desafío Huerto en tu Casa, Proyecto Cuid'Arte, Coordinación del Laboratorio Textil en colaboración con el Bodegón Cultural, y coordinación de la instalación de los murales del proyecto Ruta de los Murales.



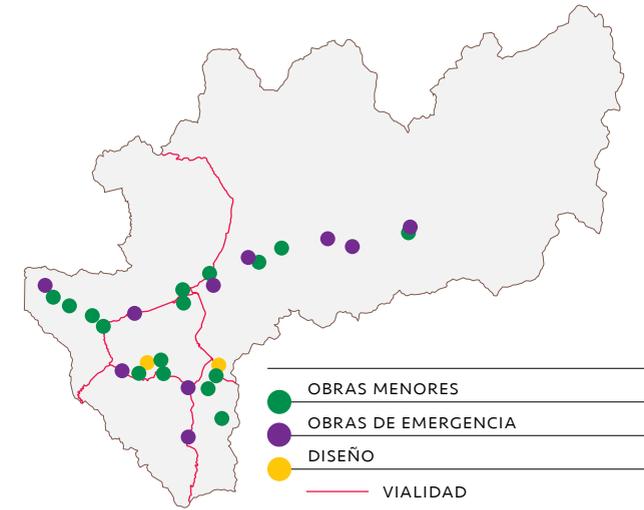


El programa En Acción logró que 100 familias de Los Vilos cuenten con huertos en sus patios.



Avances en Illapel

Somos Choapa adaptó el programa APproxima para atender los APR que presentaron problemas de operación.



Diseño Liceo Politécnico Pablo Rodríguez Caviedes



En Illapel era crucial atender los efectos de la sequía que está golpeando con fuerza a la comuna. Así el programa **APproxima** realizó una serie de adaptaciones para concurrir con medidas de apoyo a los sistemas de agua potable rural (APR) para que siguieran proveyendo la disponibilidad de agua para consumo de la población.

Otra área destacada fue la de diseños de proyectos de infraestructura mayor. Es el caso del diseño de Liceo Politécnico, que resolvió temas de ingeniería de detalle, y que se espera en el primer semestre de 2021 pueda ser ingresado al Sistema Nacional de Inversiones, para ser priorizado con

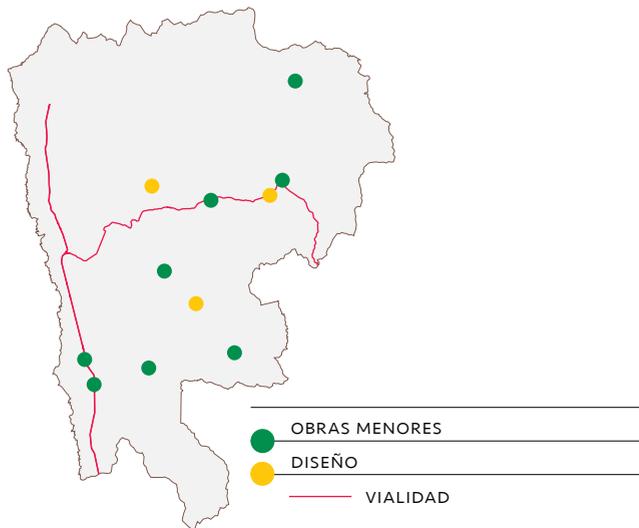
financiamiento público. También fue relevante el avance en el diseño del pozo del APR de Choapa Viejo, que ha sorteado las distintas exigencias técnicas de los servicios públicos involucrados, en coordinación con el Municipio. Con el conjunto de aprobaciones y permisos estatales aprobados, el pozo pasará a etapa de construcción con financiamiento MLP.

En el ámbito interno, se mantuvieron regularmente las instancias de coordinación entre los equipos de MLP y técnico del Somos Choapa. Esto, para concordar escenarios posibles de corto plazo respecto de la cartera de iniciativas del Programa y que podrían tener algún nivel de activación, no presencial. Es el caso del programa **Promueve**, que tiene finalizada su etapa de cocreación de 5 proyectos de infraestructura comunitaria, y que podría avanzar con la validación del Municipio. Así, podría pasarse a la siguiente etapa de concordar y dejar listo el proceso de licitación para la construcción de las obras. Finalmente, la resolución fue esperar hasta el 2021 para retomar los proyectos y ejecutarlos.

Avances en Canela

El énfasis del 2020 estuvo en la revisión y gestión de las iniciativas que dan continuidad al programa particularmente a los orientadas a la gestión hídrica, es así como en el programa **APRoxima** existen importantes avances. La DOH informó que las obras del APR de Atelcura serán entregadas en enero del 2021. Otra buena noticia fue el hito de la primera piedra en el APR de Carquindaño realizado en diciembre, oportunidad a la que asistió el Subsecretario de Desarrollo Regional, el alcalde y parte de su concejo municipal, y el Jefe de Asuntos Públicos de MLP en Canela.

La respuesta a los problemas de escasez de agua continúa su curso en Canela.



En la misma línea, a fines de diciembre EL APR de El Chilcal obtuvo RS por parte de MIDESO. En cuanto al diseño del APR de Las Trancas, se acordó con el Municipio realizar una extensión desde el APR de Los Pozos. La consultora Invar presentó la primera etapa del diseño a fines de diciembre. En la línea de servicios de ejecución rápida del APRoxima, durante diciembre se entregaron las mejoras en el APR de Huentelauquén Sur y Mincha Sur.

En la línea de infraestructura del programa, el proyecto de la Escuela de Canela Alta se encuentra avanzando en los trámites que permitirán iniciar su ejecución, entre los cuales está el convenio con el Gobierno Regional.

Avances de obra APR
Carquindaño



Comunicaciones Somos Choapa

Las comunicaciones se enmarcaron en una ambiciosa campaña de utilidad pública llamada «¡En Choapa nos cuidamos! Juntos enfrentamos el Coronavirus», donde se buscó acompañar y orientar a las comunidades del Choapa en el contexto de la pandemia.

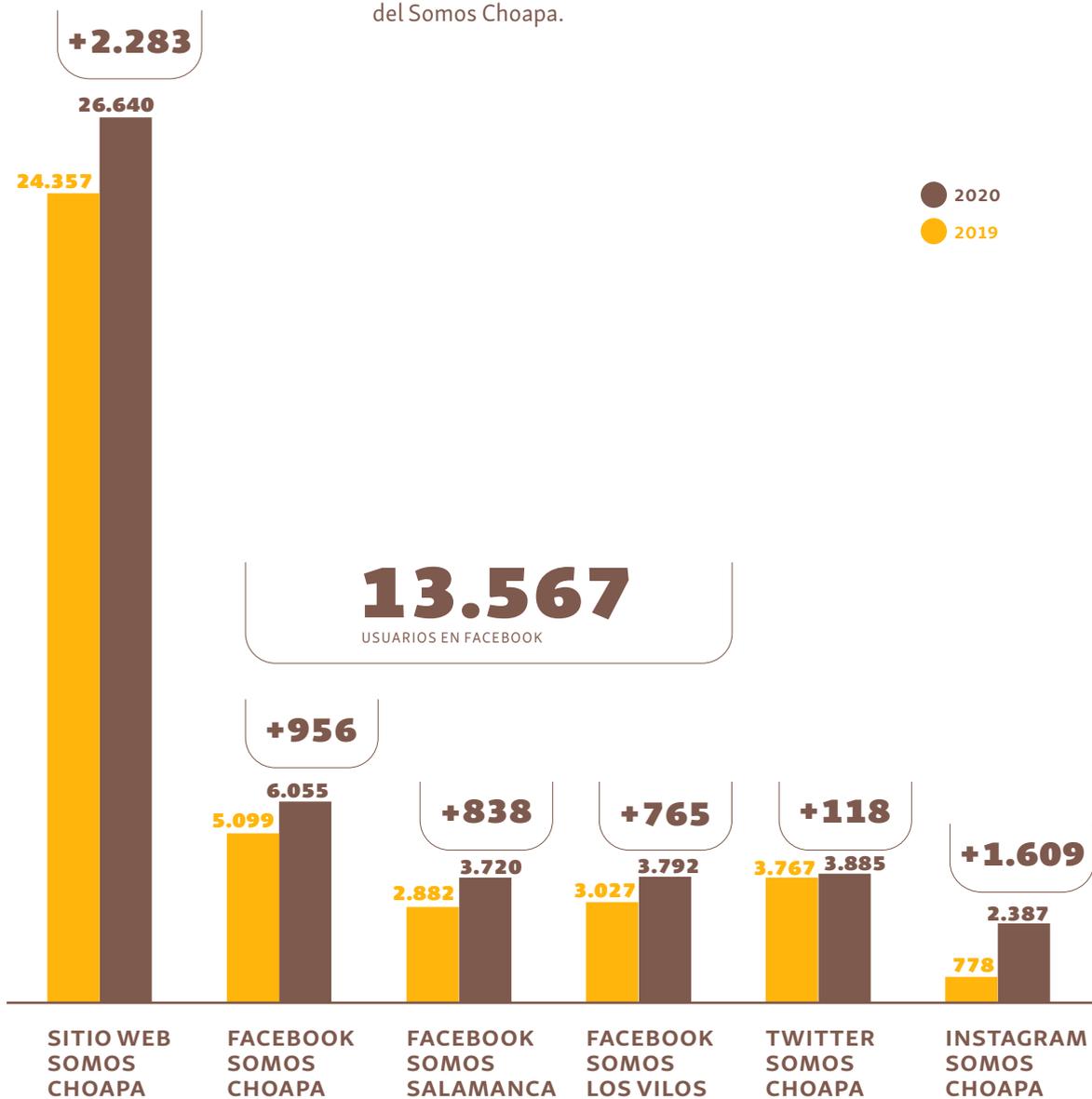
Para ejecutar la campaña resultó necesario ampliar y potenciar los soportes comunicacionales que tiene Somos Choapa. Así se dio paso a un intenso despliegue digital y al programa de radio de «Contigo Con Todos», el cual es emitido por tres radios que cuentan con un amplia audiencia local, que una vez a la semana y por media hora, entrega información, consejos y espacios de conversación con diversas personalidades acerca los desafíos del país en la emergencia, los territorios y su situación ante la crisis sanitaria. Entre ellas, se ha contado con el aporte de Anamaría Arón, Felipe Berríos, Sonia Montecino y Maite Alberdi.

Las conversaciones y entrevistas se transformaron en el germen para dar origen al nuevo canal de Spotify del Programa Somos Choapa, que también difunde cada uno de los capítulos.

Asumiendo la emergencia Somos Choapa transitó de los materiales impresos a la producción de un programa de radio difundido por emisoras de las 4 comunas de Choapa.



Las comunidades digitales del programa continuaron creciendo durante 2020. Combinados, son más de 13 mil usuarios los que forman parte de las redes en Facebook del Somos Choapa.



Espacio donde se encuentran las principales noticias vinculadas a los avances, actividades, programas y proyectos

Esta herramienta busca generar comunidad y tener un contacto permanente con ella, a través de la difusión de las actividades, noticias y testimonios de beneficiarios del programa

Plataforma orientada a relevar la institucionalidad del programa, sus actores y el trabajo de los aliados estratégicos

Creada con el objetivo de visibilizar el funcionamiento y la vida que actualmente tienen las obras y proyectos ya inaugurados de Somos Choapa

En 2020 hubo más de 400 publicaciones en medios de comunicación locales.

Por otro lado, se creó el portal **Somos Choapa Conecta**, espacio abierto para que los micro y pequeños empresarios puedan describir su negocio, informar de sus innovaciones para atención a distancia e ilustrar con fotos y folletos los productos, los cuales están a disposición de la ciudadanía de las 4 comunas de la provincia. Aquí se difunden y reconocen a los emprendedores locales, fortaleciendo así los flujos de la economía territorial.

Como es costumbre, las comunicaciones del Somos Choapa han acompañado la implementación de cada uno de los proyectos e iniciativas del programa. De esta forma, programas como Choapa Apoyo Emergencia, la entrega de mascarillas a los habitantes o la inauguración del Centro de Diálisis, fueron ampliamente difundidos.

Las revistas, folletos y boletines, tan valorados por la comunidad, también tuvieron que adaptar su formato. La imposibilidad de realizar entregas presenciales motivó a la creación de diversos insumos digitales los cuales fueron distribuidos por las redes sociales, página web del programa y los WhatsApp comunitarios.

Para el cierre del año se lanzó la primera edición del boletín ¡Contigo, con todos! que reúne los principales hitos del 2020.





UBICADO EN LA VILLA NUEVA MIRAMAR, EL MURAL DISEÑADO CON LA PARTICIPACIÓN DE DIRIGENTES DE LAS JUNTAS DE VECINOS DE LOS VILOS Y DE LA CASA DE LA MUJER.





MEMORIA
ELABORADA
POR

T
I R O
N I

Y

ELEMENTAL

PARA



