



une
la
Ciudad

Cuenta Pública 2020

Ministerio de Vivienda y Urbanismo
SEREMI y SERVIU Región de Antofagasta

CUENTA PÚBLICA MINVU REGIÓN DE ANTOFAGASTA 2020

En el actual Gobierno del Presidente Sebastián Piñera, el núcleo de la vida social son las familias, convirtiéndose en el alma del Gobierno. Sólo con familias unidas podremos levantar nuevamente a Chile como país integrado y justo. Por esto, el compromiso del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, a través de la SEREMI y SERVIU, es reafirmar la preocupación por la calidad de vida de las familias de cada rincón de la Región de Antofagasta. Uno de nuestros más grandes desafíos es construir ciudad, proceso que implica un trabajo y compromiso mancomunado que involucra a todos los ciudadanos y autoridades.

Bajo la actual administración del Presidente Sebastián Piñera, gestión 2018-2022, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, liderado por el Ministro Felipe Ward y Subsecretario Guillermo Rolando, tiene grandes desafíos como llevar la integración social, construir más y mejores barrios, con más acceso a Servicios y Equipamientos y, hacer ciudad en cada una de las regiones del país. En la región de Antofagasta, la gestión ministerial ha estado encabezada por el Seremi Julio Santander y Director regional de SERVIU Rodrigo Saavedra, por ello es que presentamos a continuación, nuestra cuenta pública 2020 gestión 2019, en voz de todos los que trabajamos día a día en el Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

En el marco de la política de Desarrollo Urbano del MINVU, nuestra principal tarea está en poner énfasis en el lineamiento “5+2: Ciudad y Territorio y, Vivienda” con objetivos específicos:

Ciudad y Territorio:

1. Recuperación de Barrios Vulnerables
2. Regeneración de Barrios Históricos para vivir
3. Parques Urbanos
4. Obras que impactan la calidad de vida en las ciudades
5. Estrategias de suelo

Vivienda:

1. Promover la movilidad social
2. Atención a Sectores Medios

1. ÁMBITO CIUDAD Y TERRITORIO

En el ámbito del territorio, vinculado a la planificación urbana, en la región se encuentra en desarrollo el Programa de Instrumentos de Planificación Territorial del MINVU, destacando el **Estudio actualización Plan Regulador Intercomunal del Borde Costero Región Antofagasta**, que involucra las 4 comunas costeras de la región, por un monto de M\$304.876; igualmente se contrataron dos estudios vinculados a territorios del altiplano donde desarrollaremos procesos de Consulta Indígena, en el marco del Convenio 169 OIT, y corresponden a **Estudio Modificación PRC Calama, localidades de Chiu-Chiu y Lasana, por un monto M\$144.971.- y Estudio para la actualización del PRC de Ollague, por un monto M\$139.810.** Por último, se contrataron dos **levantamientos Aero fotogramétricos que involucra todas las localidades del territorio de Atacama La Grande, por un monto M\$107.446.- y Alto Loa por un valor de M\$102.010.-**, con el objeto de contar con información cartográfica para estudios preliminares de amenazas naturales y dar respuesta para enfrentar catastros de viviendas, ante eventos de precipitaciones estivales, estos levantamientos estarán finalizados el primer semestre de 2020.

Cabe destacar en este mismo ámbito, en el marco del **Plan de Respuesta Operativa frente a desastres (PRO-Regional)** instalado por el MINVU en todas sus Regiones, en la línea de estrategia de Gestión del Riesgo, para la preparación previa ante eventuales emergencias, se elaboran 3 visores de información espacial, en conjunto con SERVIU, con el objetivo de visibilizar información territorial necesaria para enfrentar eventos adversos, así como conocer el nivel de afectación en viviendas y espacios públicos, vinculados a los sectores de ciudad de Antofagasta con un 80% de avance, comunas del interior de la Región con un 50% de avance, ambos territorios deben concluirse el presente año, y finalmente comunas del borde costero, que comenzará a implementarse a finales del año 2020; lo cual unido a las constantes capacitaciones del equipo de profesionales en procedimientos y el uso de aplicaciones de evaluación y orientaciones para la

atención y contención de la ciudadanía, nos ha permitido estar preparados para enfrentar eventos naturales que afecten nuestros territorios.

En el ámbito de ciudad, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, ha impulsado la definición de **Zonas de Interés Público (ZIP)**, corresponden a una unidad territorial de focalización, planificación y gestión de inversiones públicas desde una visión integrada. En la Región de Antofagasta, se está trabajando varias **zonas de interés público** como son; Altos la Chimba, Barrio Estación, René Schneider en la comuna de Calama.

Ahora bien, y en virtud a la publicación del Consejo Nacional de Desarrollo Urbano (CNDU) del Informe denominado “Propuestas para una mayor integración social en las ciudades chilenas” con fecha 15.02.2019, en el cual se avanza en la definición de Zonas de Inversión Pública Prioritaria para barrios segregados, en concordancia con lo señalado en la Política Nacional de Desarrollo Urbano (PNDU), promulgada por el Presidente Sebastián Piñera a través del DS N°78/2013- El Informe define Zona de Inversión pública Prioritaria (ZIPP) como “Área o sector de la ciudad, que presenta altos déficits de acceso a bienes y servicios públicos urbanos o de usos homogéneos, definida para promover el desarrollo de proyectos y programas de inversión pública intersectorial que permita revertir situaciones consolidadas de inequidad urbana”.

Bajo este contexto, la propuesta de esta Secretaría Regional y SERVIU, es continuar con el trabajo ya iniciado en la Zona de Inversión Pública Altos La Chimba y avanzar hacia la consolidación de esta área como ZIPP “Distrito La Chimba” donde ya se están gestionando proyectos habitacionales, urbanos e intervenciones territoriales integrales en conjunto con el Gobierno Regional, acordes a los criterios señalados en el documento del CNDU, que en definitiva aglutinen nuevos proyectos, programas de inversión pública y privada.

ZONA DE INVERSIÓN PÚBLICA PRIORITARIA			
N°	PROYECTO	SECTOR	MM\$
1	Construcción Eje Ascotán Antofagasta	GORE /IMA	MM\$ 11.000.-
2	Reconversión vertedero y Construcción Parque urbano la Chimba	GORE MINSAL MMA	MM\$ 50.000.-
3	Construcción vías Aluvionales Quebrada la Chimba	MOP	MM\$ 7.000.-
4	Construcción Terminal de Buses eléctricos	GORE	MM\$ 1.500.-
5	Construcción Obras de Macro urbanización Chimba Industrial	MINVU	MM\$ 8.000.-
6	Adquisición terrenos Chimba Agrícola	GORE	MM\$ 4.311.-
7	Licitación Proyectos D.S.19 Chimba Bajo Antofagasta	MBN	No estimado
8	Construcción Playa la Chimba y Calle de acceso.	MOP	MM\$ 5.100.-
9	Adquisición terrenos Complejo Educacional Norte	MINEDUC	No estimado
10	Plan Habitacional DS49 (PUH) Altos La Chimba Etapa 1	MINVU – SERVIU	UF. 1.997.216.-
11	Plan Habitacional de Integración DS19 Parque Urbano	MINVU - SERVIU	No estimado

1.1. VIALIDAD URBANA

Conectividad

Conectividad Intermedia; Se trata de los proyectos Mejoramiento Eje Sabella-Valdivia, que se extiende desde Antihue, todo el eje Sabella – Manuel Rodríguez a calle Valdivia pasando por los patios de FCAB y conectando con Avda. Pedro Aguirre Cerda con una extensión de 10,3 Km en Etapa de Diseño, a esto se añade el desarrollo de la Pre factibilidad Avda. Antihue en sector Coviefi. La ejecución de la Segunda Etapa de Avenida Pedro Aguirre Cerda, extensión 4,20 km y el diseño del mejoramiento y la prolongación de Avenida Angamos, con una extensión de 4,3 km. El total de la inversión en consolidar una nueva conexión intermedia a la ciudad por un total de M\$22.300.119.-

Conectividad Inferior; El inicio de la ejecución del Proyecto Avda. Ejército entre Homero Avila y ruta 28, Antofagasta etapa ejecución, por un monto de M\$17.035.996.-.

Conectividades Transversales; Mediante el proyecto de Conexión Avda. Angamos - Avenida Argentina que está finalizando su etapa de ejecución y que dará continuidad a la conectividad intermedia del sector sur la ciudad; los diseños de ejes transversales del sector sur y norte de la ciudad, por ejemplo, el mejoramiento del Eje Borgoño, Diseño; el Mejoramiento del Eje Caparrosa - Humberstone, la Construcción Eje Arturo Pérez Canto Chacalluta. Nuevas vialidades que suman una inversión total de M\$2.567.075.-.

En la comuna de Calama se ha abordado por el MINVU el desarrollo de las principales vías de conectividad que atraviesan la ciudad oriente poniente y norte - sur. En el Proyecto Avda. Balmaceda, cuyas etapas 1 y 2 ya fueron entregadas, MINVU se encuentra finalizando el rediseño de las obras de vialidad entre Avda. Ecuador y calle Antofagasta, de 0,85 km que considera el rediseño vial y el espacio público en torno a la estación de FFCC. Se Programan las obras el 2020 con fondos MINVU- FNDR, lo mismo para dar inicio a la ejecución de las Obras de **Vialidad Conexión Topater - Avda. Balmaceda.**

Estas iniciativas superarán una inversión de M\$9.000.000.- entre los años 2020 -2023.

1.2. PAVIMENTOS PARTICIPATIVOS

Durante el año 2019 se inició la ejecución del **28° llamado** del Programa de Pavimentación Participativa, con una inversión total de **M\$ 3.737.977.- (Obras Civiles: M\$ 3.619.743; Gastos Administrativos: M\$ 49.634.- y Consultoría: M\$ 68.600.-)**, lo que significa una mejora sustancial en nuestras calles, aceras y pasajes.

Los comités beneficiados, al igual que la cantidad de integrantes de cada comité y cantidad de mujeres, por comuna es la siguiente:

COMUNA	CANTIDAD DE COMITES	CANTIDAD DE INTEGRANTES	CANT. MUJERES INTEGRANTES
Antofagasta.			
Antofagasta	29	319	151
El Loa			
Calama	52	389	223
S.P. Atacama			
S.P. Atacama	5	33	23
Taltal			
Taltal	6	133	72
TOTAL	92	874	469

Durante el año 2020 para el **29° llamado** del mismo programa, la selección de proyectos abarcó la totalidad de las postulaciones para la región, con una inversión total de **M\$ 7.363.402.-**

Los comités beneficiados, al igual que la cantidad de integrantes de cada comité y cantidad de mujeres, por comuna es la siguiente:

COMUNA	CANTIDAD DE COMITES	CANTIDAD DE INTEGRANTES	CANT. MUJERES INTEGRANTES
Antofagasta.			
Antofagasta	24	561	330
El Loa			
Calama	106	951	453
S.P. Atacama			
S.P. Atacama	3	26	16
Taltal			
Taltal	4	105	67
TOTAL	137	1.643	866

1.3. PLAN PLURIANUAL DE CONSERVACIÓN DE VÍAS URBANAS (CHAO HOYOS)

Sabemos que uno de los principales problemas que hoy tiene la ciudadanía en general, son los hoyos de las calles. Por lo que con financiamiento del Gobierno Regional hemos recuperado la gran mayoría de los pavimentos en las comunas de Antofagasta, Calama, Mejillones, Tocopilla, María Elena; y en ese contexto y en el marco del **nuevo convenio de transferencia (2019-2024)**, se permitirá pavimentar más de 230 Km de calles y veredas en mal estado en la región, duplicando la cifra del monto de inversión anterior que se traduce a un total de M\$44.000.000.-

A la fecha contamos con 4 licitaciones adjudicadas en las Comunas de Antofagasta, Calama y Tocopilla, a lo que se agregan nuevas licitaciones que se están levantando para la Comuna de Taltal y Antofagasta asociada a la mantención principalmente de las vías para el transporte público de la ciudad.

COMUNA	CONTRATO	INICIO	TERMINO	MONTO
ANTOFAGASTA	LP 20/19 contrato N°1, sector Norte	10.01.2020	01.04.2020	\$4.359.480.958.-
ANTOFAGASTA	LP 31/20 contrato N°3, sector Norte Alto	15.01.2020	10.11.2020	\$2.948.351.895.-
CALAMA	LP 21/19 contrato N°2.	10.01.2020	04.04.2020	\$4.265.368.392.-
TOCOPILLA	LP 32/19 contrato N°4.	22.01.2020	06.01.2020	\$3.182.058.606.-

1.4. CICLO VÍAS DE ALTO ESTÁNDAR

Para seguir mejorando la red de ciclo rutas, se está desarrollando un estudio para la revisión y ajuste de las zonas inconclusas y conflictivas de lo ya ejecutado, como por ejemplo los **1000m que separan la Red de la Ciclo ruta del ciclo vía de Grau en Calama y en Antofagasta**, se abordará el tramo frente al Puerto para dar continuidad al ciclo vía que pasa por el Borde Costero. Todo proceso de redistribución del espacio existente para acoger un nuevo modo de transporte implica tomar decisiones, evaluar los resultados y realizar ajustes, y la revisión de éstos se realizará con participación ciudadana, de los municipios y otros actores relevantes.

Adicionalmente se suma un importante beneficio a ciudades que no cuentan con un sistema de transporte robusto, por ello el ministerio tiene en etapa de diseño las ciclorutas en las comunas de **Mejillones y Taltal**, las cuales consideran ciclo vías más amigables, consistentes en pistas segregadas en rutas a colegios y calles compartidas para las zonas céntricas, compatibilizando tanto para vehículos motorizados como a ciclistas.

Se terminó el proyecto un tramo de conexión de las ciclovías ejecutadas el 2017, denominado construcción conexión **ciclo ruta Montevideo entre calles Valdivia y Rendic por un monto de \$98.991.000.-**, el cual completó el circuito Valdivia – Montevideo e integró la construcción de veredas inexistentes en el sector.

1.5. ESPACIOS PÚBLICOS

Este programa se orienta al mejoramiento y construcción de espacios públicos para fomentar el desarrollo, la equidad y la calidad de vida en la ciudad, protegiendo el patrimonio urbano y reforzando la identidad local. Las obras que se financian pueden ser las de iluminación, mobiliario urbano, soluciones básicas de aguas lluvias, conformación y mejoramiento de áreas verdes, zonas de juego, recreación, equipamiento menor como quioscos, odeones, juegos infantiles, y otras similares.

Proyectos terminados y entregados el 2019.

- Construcción Diversas Plazas, Mejillones. Inversión M\$994.747.-.
- Reposición Plaza Villa Exótica, Calama. Inversión M\$291.221.-.

Proyectos por iniciar ejecución 2020.

- Construcción Plaza de Armas, María Elena. Inversión M\$1.343.455.-.
- Construcción Paseo Peatonal Independencia, Calama. Inversión M\$2.393.152.-.

Diseños terminados.

- Mejoramiento Plazas Sector Hospital, Antofagasta. Inversión M\$23.835.-.
- Construcción Plaza Exploradora, Taltal. Inversión M\$23.000.-.
- Construcción Espacio Público Piedra Rota, Tocopilla. Inversión M\$ 20.640.-.

Diseños en desarrollo:

- Construcción Paseo Mirador Familiar, Sector Alto Barros Arana, Tocopilla. M\$80.876.-.
- Construcción Paseo Costumbrista, comuna de Ollague.
- Construcción Circuito Plazas Urbanas Alto Covadonga, comuna de Tocopilla.

1.6. PARQUES URBANOS

El ministerio se encuentra trabajando en el desarrollo de una **Política Nacional de Parques Urbanos**. Política que permitirá generar un acuerdo nacional respecto a este tema y proponer además un plan de trabajo intersectorial que promueva el diseño, construcción y mantención de más áreas verdes urbanas. Plan de trabajo que a través de un modelo de gestión innovador tendiente a incrementar la sustentabilidad y que incluya la participación de la ciudadanía para que cada proyecto cuente con un sello local. Una de las bases de esta estrategia, será replicar el modelo de gestión del Parque Metropolitano, con su red de parques urbanos en la región.

Mejorar y desarrollar nuestros parques como espacios urbanos únicos, otorgará más y mejores oportunidades a las familias del país y brindará una mejor calidad de vida a sus habitantes. Por eso estamos convencidos de que estas zonas de esparcimiento reportan enormes beneficios a la comunidad que los rodea. Para las familias es invaluable contar con espacios abiertos que les permitan hacer deporte, pasear al aire libre, disponer de un área para recrearse, llegando a considerarlos como una extensión de sus propios hogares y posibilitan al país mejorar la calidad de vida de los integrantes de la comunidad, además de fomentar la práctica de deportes y vida sana de niños, adultos y también muy especialmente de los adultos mayores.

Parques terminados.

Mejoramiento Borde Costero y Parque Urbano Sector Ex Ferrocarril Taltal. Primera y Segunda etapas con un total de 3,4HA. Entregado a la comunidad en mayo de 2019. Inversión MINVU que alcanzó los \$3.939 millones. Este parque ya inaugurado tiene como objeto generar un espacio de encuentro y recreación que la vez potencie y realce la importancia histórica del sector Ex Ferrocarril Taltal y los elementos arquitectónicos presentes, recuperando espacios deteriorados y subutilizados, para reconvertirlos y con ello proporcionar una imagen urbana renovada.

Construcción Geo Parque Mirador, Comuna de Tocopilla. 0,7HA., con una inversión MINVU de M\$1.703.364.-. Entregado a la comunidad en el mes de febrero de 2020. Este parque urbano se encuentra emplazado en sector vulnerable de Tocopilla, específicamente en un sitio eriazado que por años había perjudicado la calidad de vida de las familias con contaminación, basura y delincuencia para transformarlo en un parque dotado de áreas verdes, juegos infantiles, senderos y miradores para el encuentro de las familias que habitan el sector sur de la comuna.

Parque en ejecución.

Construcción Parque René Schneider, Antofagasta; Este Parque urbano de 1,35 HA. emplazado en un sector de alta vulnerabilidad del centro alto de la ciudad, cuyo contrato fue terminado anticipadamente por los nulos avances presentados por la Empresa Constructora, se ha retomado y fue conseguido en CORE la aprobación de un incremento de recursos para su ejecución, por un total de M\$813.404.-, correspondiente al proceso presupuestario 2020-2021.

Parques en Diseño.

Construcción Parque Oasis de Calama, correspondiente a un Proyecto emblemático del Gobierno del Presidente Piñera, el cual considera la construcción de un total de 13HA., de Parque urbano, áreas verdes que aportarán en la mejora en el déficit importante que mantiene la comuna

de Calama con nuevas áreas verdes y lugares de esparcimiento, recreación, senderos y juegos de agua que incentiven **la vida familiar, las actividades de encuentro y permanencia de la Comunidad. Es un proyecto de alcance comunal que beneficiará alrededor de 165.731 habitantes.** Se considera para su ejecución un monto de inversión 2020 - 2022 que alcanza los 17 mil millones aprox.

Construcción Parque Comunitario Rene Schneider de Calama, Se trata de un parque urbano de 7,5HA., emplazado al poniente de la ciudad de Calama, en uno de los sectores más vulnerables de la Comuna, cuyo objetivo es recuperar aquellos espacios públicos y áreas verdes hoy deterioradas y sin mantención, además de incorporar terrenos eriazos considerados dentro de un Plan Urbano Habitacional René Schneider, como un futuro parque dotado de áreas verdes, juegos infantiles, explanadas multiuso, sombreadores, ciclovías, etc., para uso de las familias que habitan y habitarán este sector. Se considera para su ejecución un monto de inversión 2021 - 2023 que superará los \$9 mil millones aproximadamente MINVU - FNDR.

2. ÁMBITO VIVIENDA

La vivienda es el pilar fundamental en el núcleo de las familias de nuestro país. Por este motivo, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo reafirma su compromiso con disponer de una cartera de proyectos habitacionales para la Región de Antofagasta. A través de esto, creamos proyectos integrados para nuestras familias que necesitan una solución habitacional.

Minvu + Gore: Las políticas habitacionales nos han permitido contar con recursos adicionales provenientes del Gobierno Regional de Antofagasta, por intermedio del convenio **“Más Viviendas y Mejores Barrios años 2015-2023 para la Región de Antofagasta”**, lo cual nos permite edificar hogares con mayor superficie y con equipamiento de calidad. El aporte regional correspondiente a transferencias ya aprobadas por Consejo Regional entre el año 2016 hasta el año 2020 es de **M\$29.020.120.-**, siendo el monto transferido a la fecha de **M\$19.415.764.-**, el 2020 será de **M\$8.855.385.-**, y se espera que al 2023 se haya transferido un total de **M\$60.615.000.-**, permitiendo atender, además, la necesidad de remediar terrenos contaminados y a la adquisición de suelos a privados que se encuentran mejor localizados.

2.1. PLANES URBANOS HABITACIONALES

Planes Urbanos Habitacionales, son uno de los vehículos operativos para disminuir el déficit habitacional, y así mejorar los estándares para construir una mejor ciudad, asegurando condiciones urbanas para la integración de viviendas, equipamientos y servicios.

Los PUH, se ejecutan en terrenos de propiedad SERVIU a través de una acción planificada. Estos deben prever una gestión multisectorial con el fin de dotar de equipamientos e incentivar la integración social y territorial a través del emplazamiento de viviendas de valores diversos y asegurar un estándar adecuado integrando equipamientos, servicios, comercios, áreas verdes y/o fuentes productivas a escala barrial.

Se ha desarrollado de manera exitosa la gestión de terrenos, lo que nos ha permitido contar con suelo habilitado para proyectos habitacionales con buena localización e integración territorial contando en la actualidad con más de 200HA., suficientes para atender el déficit actual.

- Altos La Chimba, Antofagasta. 89, 1HA., 9.718 viviendas Etapas 1,2, y 3.
- René Schneider, Calama 34,3HA. 1.300 viviendas Etapas 1,2 y 3.
- Topater, Calama. 126HA. 2.568 viviendas Etapas 1 y 2.
- Sector Ex FFCC, Taltal. De 6,45HA., 12,45HA. 1.561 viviendas. Se incluyen terrenos adquiridos por GORE (Ex Sotramin requiere remediación de suelos y 2 lotes privados). Será desarrollado un estudio de impacto ambiental y remediación ambiental por contaminación de los terrenos.

Iniciativas asociadas a los Planes Urbanos Habitacionales:

Diseños por iniciar.

- Construcción Conexión Av. Argentina - Av. Séptimo de Línea, Antofagasta. MINVU
- Const. Obras de Macro urbanización Etapa 3 PUH René Schneider, Calama. MINVU.

Diseños terminados.

- Const. Obras de macro urbanización Héroes de la Concepción La Chimba, Etapa 1. FNDR M\$236.800.-.

Obras por iniciar.

- Construcción Obras de Urbanización Calle 1 Primera Etapa Altos La Chimba, Antofagasta. Etapa ejecución. MINVU/FNDR M\$1.208.984.-.
- Ampliación red agua potable Altos la Chimba Antofagasta, Etapa en ejecución. MINVU/FNDR M\$6.567.413.-.
- Construcción Obras De Vialidad Conexión Topater Eje Balmaceda, Calama. Etapa ejecución. MINVU/FNDR M\$6.923.649.-.

2.2. PROYECTOS Y SUBSIDIOS HABITACIONALES (PROGRAMA D.S. N° 49 “F.S.E.V.”).

Actualmente tenemos **29 proyectos** en etapa de diseño y algunos de ellos con pronta ejecución en el marco del **Programa Fondo Solidario de Elección de Vivienda** del D.S.49, en Antofagasta, Calama, Tocopilla, Mejillones y Taltal, correspondientes a **una cabida de más de 3.660 viviendas**, de los cuales se detallan al final del documento. Cabe señalar, que las cabidas en etapa de diseño son estimativas, lo que puede variar a medida que se desarrolla el diseño final de los proyectos.

Actualmente se encuentran en ejecución **13 proyectos** en Antofagasta, Calama y Taltal correspondientes a **2084 viviendas**, esto, en el marco del **Programa Fondo Solidario de Elección de Vivienda** D.S.49.

Por otra parte, ya se han entregado **14 proyectos** desde 2018, correspondiente a **1426 soluciones habitacionales**, en el marco de este programa, en las comunas Antofagasta, Mejillones, Taltal, Sierra Gorda y Calama.

Durante el 2019, se entregaron 653 subsidios en la Región, de los cuales 190 fueron de la modalidad de postulación individual y 463 a través de la postulación colectiva.

2.3. PROYECTO HABITACIONAL DEL PROGRAMA DE HABITABILIDAD RURAL (D.S. N° 10).

Actualmente tenemos en ejecución un proyecto de viviendas en la Localidad de Socaire, con un total de 18 viviendas. En diseño se encuentran 10 mejoramiento de viviendas en las localidades de Michilla y Socaire y, 34 proyectos de construcción de viviendas en sitio del residente, en diversas comunas de San Pedro de Atacama, lo anterior, bajo el programa de **Habitabilidad Rural**.

2.4. PROYECTOS HABITACIONALES CON INTEGRACIÓN SOCIAL Y TERRITORIAL (D.S. N° 19).

Como parte de la misma gestión habitacional y debido a la exitosa evaluación de este programa, fruto de una alianza público-privada, el Ministerio de Vivienda Y Urbanismo decidió implementar los conjuntos de viviendas socialmente integrados como una política permanente. Así, a través del Nuevo Programa de Integración Social y Territorial, permitirá a más de **3.703 familias** de sectores medios, emergentes y vulnerables, acceder a viviendas en proyectos socialmente integrados, con más acceso a servicios y equipamientos.

Proyectos que iniciaron el año 2018, como “Puerta del Norte” en Antofagasta con una cabida de 299 viviendas y “Mirador del Puerto” en Mejillones con una cabida de 98 viviendas y, otros que ya se encuentran en procesos de ejecución, como “Los Volcanes” en Antofagasta con una cabida con más de 205 viviendas, “Plaza Libertadores Etapa 4” en Mejillones con una cabida de 111 viviendas, todo en conjuntos ya adjudicados en el último concurso del programa de Integración D.S. N°19. Actualmente se encuentra en desarrollo proyectos como Puerto Norte I y II (pronta ejecución) con cabida de 560 viviendas, Finca San Juan en Calama con cabida de 300 viviendas y, además, ya

están en cartera más proyectos de integración social que se emplazaran en el plan de macro urbanización de Altos la Chimba en Antofagasta, con una cabida de más de 1426 viviendas, los cuales ya están seleccionados para avanzar en su desarrollo. Paralelamente, en el Plan de Macro Urbanización de Altos La Chimba en la primera etapa, se encuentra en desarrollo proyecto de Parques Urbanos, a cargo de “Creo Antofagasta” con revisión Serviu y Seremi.

Adicionalmente, contamos con el proyecto que incluye integración social en Antofagasta “Brisas del Norte”, el cual está en proceso de entrega primera etapa y ejecución de otras etapas, con una cabida total de 704 viviendas.

Familias que al hoy se les era difícil encontrar viviendas donde aplicar su subsidio, debido a que en la Región es muy escasa la oferta privada de viviendas nuevas a un precio inferior a las 2.400 U.F., lo que si será posible ahora en aquellos proyectos que hoy se planifican en los planes urbano-habitacionales actualmente en desarrollo.

2.5. PROGRAMA ASENTAMIENTOS PRECARIOS - CAMPAMENTOS

El último catastro realizado en la Región de Antofagasta para conocer la realidad de los campamentos fue elaborado el año 2011, contabilizando **28 campamentos**, hasta 2019 se logró el **cierre de 23 de ellos**. Con el propósito de abordar de manera multidimensional la realidad actual de los campamentos en la Región de Antofagasta, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, en primera instancia decide realizar la actualización del Catastro en campamentos, realizado durante 2019, el cual arroja los siguientes datos:

COMUNA	N° de Campamentos	Total de Familias	Total N° de personas
Antofagasta	63	5.781	16.309
Calama	6	824	2.185
Mejillones	2	526	1.378
San Pedro de Atacama	2	217	552
Taltal	6	293	803
TOTALES	79	7.641	21.227

En la región existen 21.227 personas en condición de campamento. La ciudad de Antofagasta agrupa al 80% de estos asentamientos.

COMUNA	N° de Campamentos	porcentaje
Antofagasta	63	80%
Calama	6	8%
Mejillones	2	3%
San Pedro de Atacama	2	3%
Taltal	6	8%
TOTALES	79	100%

A partir de los datos arrojados por catastro comienza la tarea del Programa Asentamientos Precarios – Campamentos, donde su primer objetivo es *“Contribuir a fortalecer la política de vivienda para solucionar el problema habitacional utilizando los distintos instrumentos ministeriales disponibles que permitan a las familias de campamentos, que requieran el apoyo del Estado, tener el acceso a una solución adecuada y oportuna mediante un trabajo participativo e integrador que valore la organización comunitaria y considere las formas de habitar el territorio”*

Durante el año 2019, según las estrategias pertinentes para la intervención en cada uno de los campamentos, se ejecutaron diversas tareas, tales como:

Asignación de más de **300 subsidios mediante D.S. N° 49 en modalidad CNT**, los cuales serán aplicados en los Proyectos Habitacionales como **Altos del Salar, Sierra Nevada y Bellavista II**, en la comuna de Antofagasta. Se espera inicio de obra durante 2020.

Se abre nueva cartera de terrenos para Proyectos Habitacionales para familias de campamento en la ciudad de **Antofagasta**, en el sector Chimba Industrial con una cabida estimada

de **350 viviendas**. También se trabaja para habilitar terreno en **Mejillones, Calama y Taltal**, con una cabida total aproximada de **230 viviendas**.

Se **cerraron 3 campamentos**, 2 en la ciudad de Antofagasta y 1 en la ciudad de Calama, con un total de 456 familias.

Se entregaron a la comunidad **3 proyectos de recuperación**, espacios públicos construidos tras el cierre de un campamento. Se construyó una plaza infantil y una plaza deportiva en Antofagasta y una plaza de juegos en Mejillones. En total **10.000m² de terrenos recuperados**.

Continúa el apoyo en **Gastos de Traslado Transitorio (GTT)** a más de 100 familias de la región, para que mejoren sus actuales condiciones de habitabilidad mientras está a la espera de la entrega de su vivienda definitiva.

Durante el presente año se diseña el **Plan Campamento Preparado**, parte del plan general para Campamentos, una iniciativa que tiene por objetivo una intervención integral en campamentos emplazados en zonas de riesgo, que considera un Plan de Acompañamiento Social que sociabilice y capacite a las familias con el enfoque de riesgo, lo que permitirá aumentar sus capacidades frente a una amenaza, también incorpora un Plan de Reducción de Riesgos y de Emergencias. Es importante señalar que **el Plan Campamento Preparado** se implementa como **piloto en la comuna de Antofagasta, con la intención de replicar la experiencia en los distintos campamentos del País**.

Otro piloto que se está elaborando corresponde a la instalación de **Barrios Transitorios** en la ciudad de Antofagasta, que tienen por objetivo atender a las familias de campamentos que se encuentren emplazadas en zonas de alto riesgo por desastres naturales o por efectos antrópicos y que se encuentren trabajando con Serviu para obtener una solución habitacional definitiva, así ellos podrán ser trasladado a un territorio que ofrezca mejores condiciones y no sean expuestos a ningún tipo de riesgo. Esta iniciativa también es acompañada por una fuerte intervención social que permita a los integrantes de cada familia desarrollar otras habilidades que incluso puedan abrir posibilidades a nuevos campos laborales. La permanencia en este lugar, sería hasta su vivienda definitiva. La iniciativa que se está armando ahora es para 90 familias y están asociadas al proyecto Altos del salar y diversos proyectos en la cartera Chimba Industrial.

2.6. SUBSIDIOS DEL PROGRAMA PROTECCIÓN AL PATRIMONIO FAMILIAR (D.S. N° 255)

Se entregaron **827 subsidios** en la Región de Antofagasta durante el año 2019 para mejorar, instalar Sistemas Solares Térmicos y Mejoramiento de Condominios Sociales, gracias al Programa de Protección del Patrimonio Familiar, obras que se encuentran en ejecución.

2.7. SUBSIDIOS DEL PROGRAMA DE SECTORES MEDIOS Y SECTORES EMERGENTES (D.S N°1)

Las familias de sectores medios también son parte de nuestras prioridades, por eso el año 2019, **488 familias** accedieron a un subsidio para comprar una vivienda a través del sistema integrado de subsidios (D.S. N°1).

2.8. SUBSIDIOS DEL PROGRAMA DE ARRIENDO (D.S N°52)

Durante el 2019 se entregaron **320 subsidios** de arriendo, los cuales fueron para el programa para adulto mayor, para el programa de arriendo regular y para asignaciones directas.

2.9. CONDOMINIOS SOCIALES Y ECONÓMICOS

A través de nuestros llamados especiales del Programa de **Condominios Sociales y Económicos**, hemos llegado a familias que históricamente no habían logrado acceder a los beneficios de nuestro ministerio. Durante el año 2019, finalizamos la intervención de **6 conjuntos habitacionales** localizados en la ciudad de Antofagasta que involucran a **208 familias**, que corresponden a proyectos seleccionados el año 2017.

A ello se suma la inversión 2018, que benefició a **5 Condominios** ubicados en las comunas de Antofagasta y Mejillones con un total de **534 familias** y una inversión de **63.163,60 UF**, que iniciaron la ejecución de sus obras y el plan de habilitación Social durante el año 2019, y que deben finalizar el presente 2020.

El año 2019, por primera vez nuestra región selecciona Condominios Sociales y Condominios Económicos para su intervención, siendo en total **5 conjuntos habitacionales** (3 Sociales y 2 Económicos) localizados en la comuna de Antofagasta, con un total de **413 familias** y una inversión de **39.269,5 UF**. Estos Condominios iniciarán obras durante el presente año 2020.

Tanto para los proyectos de Condominios que se encuentran en ejecución, como aquellos que iniciarán obras el presente año, se ha tomado los resguardos necesarios a fin que se cumplan los protocolos sanitarios que el ministerio ha instruido para todo el país, con la finalidad de proteger a las comunidades beneficiarias, como a los trabajadores de las Empresas que ejecutarán estos proyectos.

En relación al funcionamiento de las **Entidades de Asistencia Técnica**, que son las encargadas de asesorar tanto individual como colectivamente a las familias en proceso de postulación a un subsidio habitacional MINVU, además de elaborar los proyectos técnicos de vivienda y/o urbanización, prestando la asesoría social y legal durante el desarrollo del proyecto y amparar socialmente a las familias desde la postulación hasta el término definitivo de su proyecto, incluida la post venta, se puede indicar que en la región existen **20 Entidades privadas** y **5 Entidades Municipales** con Convenio Regional de Asistencia Técnica firmado y en condiciones de atender demanda habitacional y urbana.

Durante el año 2019 celebraron el CRAT 7 nuevas Entidades privadas, y se le dio término unilateral de convenio a 1 Entidad, dado que presentó serios problemas económicos que le impidieron seguir operando, poniendo en riesgo la eficiencia, eficacia, y uno de los objetivos principales de calidad de nuestra SEREMI: La satisfacción de nuestros beneficiarios.

3. ÁMBITO BARRIOS

El programa de Recuperación de Barrios “Quiero Mi Barrio”, tiene por objetivo mejorar la calidad de vida de las personas a través de un proceso participativo que involucra a los municipios y comunidad. Esto con el fin de recuperar espacios públicos a través de un proceso participativo considerando su historia y aspiraciones.

Actualmente el programa, tiene presencia en 14 barrios, considerando arrastres y, que, en 2019, se sumaron los barrios Chuquicamata de Antofagasta y Tierra de tu Corazón de Calama.

En su Plan de Gestión Social Anual, en Antofagasta destaca **Barrio Gran Vía**, a través de su trabajo potencial en el eje de seguridad junto a Onemi, donde incluso se desarrolló un simulacro, también se abordó el rescate patrimonial con actividades de cohesión social. Por su parte en **Población Lautaro**, destacó el trabajo asociado al eje medio ambiente con talleres de reciclaje y patrimonio asociado a actividad denominada “Viernes Culturales”.

En Tocopilla, el Barrio **Perinorte** igualmente destacó el trabajo ambiental, realizando actividades multisectorial para la creación de un huerto comunitario e invernadero, mientras que en **Pericentro** se trabajó en las áreas verdes de las obras ejecutadas, acción sumada al trabajo identitario con talleres de emprendimiento, rayuela y máscaras, entre otras. Su eje de seguridad se accionó reuniones para enfrentar emergencias y catástrofes.

La comuna de Taltal, con su **Barrio Gabriela Mistral Taltal**, desarrolló su eje medio ambiental, en la construcción de la obra: “Accesibilidad Manuel Rodríguez”, con talleres de arborización y plantación. En el eje de patrimonio e identidad, se realizaron talleres de carpintería.

Finalmente, en Mejillones, en **Barrio Casa de Máquinas**, se realizó un Plan De Acompañamiento mientras se desarrolló el Plan Maestro y Contrato de Barrio, asimismo se apoyó

la elección de CVD, celebración del Día del Patrimonio, con talleres mixtos y de género, además de celebración de aniversario del Club “Casa De Máquinas”, potente ícono patrimonial.

En su Plan de gestión de obras ejecución SERVIU, destaca:

Taltal Barrio Gabriela Mistral: Mejoramiento Accesibilidad Manuel Rodriguez. Proyecto Mirador el cual cuenta con accesibilidad universal, un gran sombreadero, escaleras, mobiliario urbano, bancas, luminarias y áreas verdes. Ejecución SERVIU **\$289.514.529.-**

Antofagasta; Barrio Villa México: Construcción Circuito Inclusivo Mariana Farandato. Transformación de espacio residual en Paseo peatonal, el cual contempla plataformas multiusos, con pavimentos que consideran accesibilidad universal. Además, cuenta con áreas verdes, escaños, sombreaderos y juegos infantiles. Ejecución SERVIU **\$400.628.985.-**.

Calama; Barrio San Sebastián: Construcción Parque Medio Ambiental y Recreacional Petrohué Gaceta. Plaza cuenta con sombreaderos, áreas verdes, iluminación, mobiliario urbano, juegos infantiles, máquinas de ejercicios y zonas pavimentadas con pasto sintético. Ejecución SERVIU **\$233.921.525.-**.

Tocopilla Pericentro: Construcción Platabanda Rosario. Paseo peatonal que considera sombreaderos, juegos infantiles, áreas verdes, luminarias y mobiliario urbano. Todo esto conectado mediante accesibilidad universal. Ejecución SERVIU **\$236.364.974.-**.

Tocopilla Perinorte: Paseo Mirador Alto Chorrillo y Borde Recreacional Adulto Mayor. Paseo peatonal en base a diseño participativo, que definió consolidar el paseo con jardines desérticos y sombreaderos. Además, cuenta con pavimentos de hormigón estampado, áreas verdes, sombreaderos, escaños y luminarias. Ejecución Municipalidad de Tocopilla. **\$160.224.470.-**.

Tocopilla Perinorte: Remodelación Plaza Lazareto. Remodelación de plaza existente, la cual consideró la creación de espacios de multicancha y cancha de rayuela. La construcción conllevó jardineras, muros de contención, baldosas podó táctiles, graderías, bancas in situ, sombreaderos, aros de básquetbol y arcos de fútbol. Ejecución Municipalidad de Tocopilla. **\$188.106.055.-**.

4. REGENERACIÓN DE BARRIOS HISTÓRICOS EN ÁREAS CENTRALES

4.1. LÍNEA REGENERACIÓN DE ÁREAS CENTRALES.

En el marco de la Política Nacional de Desarrollo Urbano y sus ámbitos temáticos: 1) Integración Social; 2) Desarrollo económico; 3) Equilibrio ambiental; 4) Identidad y patrimonio; e 5) Institucionalidad y gobernanza, se genera la Línea de Gestión Regeneración de Áreas Centrales, que busca contribuir en la materialización de la política de acuerdo a los lineamientos de Gobierno y Ministerio periodo 2018-2022, y en concordancia con los énfasis ministeriales “5+2”, siendo parte de las medidas de gestión Urbano- habitacionales, y en particular de los programas que implementará la División de Desarrollo Urbano del Ministerio.

En este contexto, la **Línea de Regeneración de Áreas Centrales**, tiene como objetivo promover la regeneración de barrios localizados en centros urbanos consolidados, para mejorar las condiciones de vida de los actuales y nuevos habitantes, aportando al desarrollo sustentable de nuestras ciudades por medio de la integración de iniciativas de inversión pública y privada enfocadas en la atracción de nueva población y la renovación del entorno urbano en deterioro.

Para esto, se dio inicio a la implementación de la línea de gestión determinando 6 pilotos en el país, entre ellos la comuna de Antofagasta, para la cual se definió el polígono de “Barrio Estación”, como sector prioritario en la comuna.

El polígono de intervención es de un total de 59 HA., se inserta dentro de un área de intervención territorial integral **“Zona de Interés público”**. Este Barrio representa un sector con un fuerte carácter histórico en la comuna, al desarrollarse como una extensión del centro histórico de

la ciudad, en torno a los patios del Ferrocarril y con una importante componente de valor patrimonial tangible e intangible.

Proyectos en desarrollo:

- **Construcción Plazas Barrio Estación Antofagasta. Ejecución 2021 M\$820.000.-.**
- **Construcción conexión Avda. Argentina- Costanera, Etapa Diseño. M\$80.000.-.**
- **Estudio de Títulos Barrio Chuquicamata. M\$27.000.-.**
- **En formulación Llamado Proyecto de Integración DS19 Barrio Chuquicamata.**
- **-Plan Maestro Barrio Chuquicamata con Obra de Confianza.**

4.2. PROGRAMA REGENERACIÓN DE BARRIOS VULNERABLES

En la comuna de Antofagasta se identificó el **Conjunto Habitacional “Villa Jorge Alessandri” (256 deptos. De 33m2)** como uno de los principales focos de acción de ésta línea de trabajo. Este programa tiene como objetivo, mejorar las condiciones de habitabilidad de conjuntos habitacionales a través de su regeneración urbana, de bienes comunes, construcción de áreas verdes, equipamiento y espacios públicos. En 2018 se llevó adelante la intervención social, los diseños participativos y los procesos legales, iniciándose paralelamente el proceso de movilidad junto a la Entidad Patrocinante.

Es así como en 2019, se realizó un **Plan de Acompañamiento Social** para asesorar y contener en la salida del territorio y se tramitaron 110 subsidios de albergue para cubrir parte del canon de arriendo de las familias, dicho aporte va desde 8 a 10UF. Es así como se logra la desocupación del condominio en julio de 2019, avanzando en el proceso de saneamiento de terreno, expropiaciones y cesiones. También se avanzó en la obtención de los permisos municipales de DOM y la resolución de recursos que financian la demolición, considerando subsanar las problemáticas de vertedero y desconexión de servicios, además de informar a la comunidad aledaña sobre la intervención en su sector.

Finalmente informar que la EP ingresó el anteproyecto, el cual fue revisado y observado por Serviu, para gestionar el rol provisorio y el anteproyecto en DOM, con el fin de obtener un CPI.

Con estos proyectos, hemos contribuido al desarrollo de barrios y ciudades equitativas, integradas y sustentables, para que las personas, familias y comunidades, mejoren su calidad de vida y aumenten su bienestar.

5. PLAN RECUPERACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS POR CONTINGENCIA SOCIAL

El plan de **recuperemos Chile**, surge de los acontecimientos sociales ocurridos en el país en el mes de octubre de 2019, en donde surge la necesidad de recuperar, conservar y reparar los sistemas de semaforización en nuestra Región, con la finalidad de evitar un caos en el tránsito, lo que pudiese derivar en accidentes vehiculares con afectación tanto a vehículos como a personas.

Por tal motivo, se realizó la contratación de 2 empresas para la ejecución, una para la comuna de Antofagasta, por un monto de **\$280.000.000.-**, el cual lleva un avance de 72% y abarcó la reparación principalmente del sector centro – norte de la ciudad y, otra para la comuna de Calama, donde se contrató por un monto de **\$100.000.000**, llevando un avance de un 100% y abarcó la reparación principalmente sector centro- este de la ciudad.

6. PLAN COVID-19

En el actual escenario global, respecto a la propagación del virus denominado coronavirus o COVID-19 nuestro país y nuestra Región de Antofagasta, no ha estado exenta de los riesgos de contagio y el grado de afectación en que nos encontramos. El Ministerio de Vivienda y Urbanismo, ha promovido y ejecutado una serie de planes para realizar soporte en la prevención de ésta situación en distintas áreas de nuestra competencia, como lo es, la identificación de grupos de riesgos y/ o expuestos como las familias residentes en asentamientos precarios, la atención ciudadana, un plan que garantizará continuidad en construcción de viviendas sociales, entre otros.

6.1. PLAN DISTRIBUCIÓN DE KITS DE LIMPIEZA A FAMILIAS DE CAMPAMENTOS

Las familias que residen en **asentamientos precarios** están más expuestas y se han tomado una serie de medidas preventivas que refuerzan la higiene, acceso a servicios y los protocolos de salud, entre otras cosas. Sobre el desarrollo de este plan, liderado por el Ministro Cristián Monckeberg debido a que todos los chilenos y chilenas están expuestos a un posible contagio, sin embargo, hay familias que están más expuestas que otros, es por esto que se realizó un plan de acción preventivo entre Estado, el Gobierno y las Fuerzas Armadas.

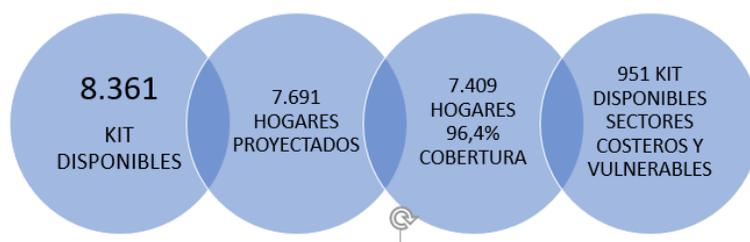
El despliegue de este plan ha sido implementado con bases en la alianza MINVU – MINDEF y la empresa privada UNILEVER, ejecutado durante el mes de abril de 2020 con el objetivo de: distribuir kits de higiene a hogares que habitan en condición de campamentos identificados en el catastro Minvu de la Región de Antofagasta y otros asentamientos precarios de borde costero. La cantidad total de kits que se dispuso fue de **8.361**, cada uno contenía 3kg detergente, lava lozas, limpiador y desinfectante, jabón, paños. **Se distribuyeron los kits en las comunas de Antofagasta, Mejillones, Calama, San Pedro de Atacama y Taltal.**

Respecto a las medidas de seguridad, todos nuestros colaboradores de terreno contaban con EPP tales como mascarillas, guantes, alcohol. En aquellos campamentos donde existían casos Covid-19 se utilizaba pantallas y buzos. Además, se entregaron colaciones y agua para enfrentar las agotadoras jornadas de distribución que fueron ejecutadas junto a: Ejército de Chile, Fuerza Aérea de Chile, Fundación Superación Pobreza, Empresa Adasa, Funcionarios públicos y Onemi.

Análisis proceso:

- ✓ Alta capacidad de despliegue de equipos Seremi-Serviu
- ✓ Cooperación positiva gabinete y funcionarios públicos en acto voluntario.
- ✓ Alto nivel de vinculación, coordinación y despliegue FFAA agradeciendo la instancia.
- ✓ Alto y preocupante nivel de sobre poblamiento en muchos sectores.
- ✓ Cobertura en márgenes positivos / Remanentes dentro de cálculo de holgura.
- ✓ Desgaste físico importante de equipos humanos y alto uso de EPP.

ALCANCES DESPLIEGUE EN TERRENO



Además, actualmente estamos colaborando en una alianza con la empresa BHP y la Empresa ADASA, en la distribución de agua potable con camiones aljibes en algunos campamentos de la ciudad de Antofagasta, sumado a la sanitización de viviendas y espacios públicos en algunos asentamientos precarios.

6.2. CONTINUIDAD DE OBRAS EN TIEMPOS DE COVID-19

Respecto al estado de emergencia sanitario declarado en el país, es importante destacar que el MINVU y nosotros como región, hemos realizado una serie de contactos con todas las empresas que trabajan con el Ministerio en ámbito de vivienda como en urbano, para en primera instancia impartir recomendaciones emanadas de la autoridad sanitaria para la continuidad de las obras y la seguridad sanitaria de estas, como también, para informar y colocar en acción protocolos de seguridad sanitaria respecto del contacto y continuidad de la inspección de obras, para disminuir el contacto físico y entregar seguridad a funcionarios y asociados.

Por otro lado, es relevante indicar que como medida adicional y considerando la importancia social de nuestras obras, se ha dispuesto de la posibilidad que para aquellos contratistas que lo estimen pertinente puedan contar con una autorización especial del Ministerio del Interior para asegurar la continuidad de obras y funciones críticas en condición de cuarentena, tanto del ámbito vivienda como urbano y así impactar lo mínimo posible en el avance de proyectos críticos, destacando por ejemplo que el 100% de nuestras obras de vivienda del programa Fondo Solidario de Elección de Vivienda DS.49, están con continuidad asegurada.

6.3. ATENCIÓN CIUDADANA EN TIEMPOS DE COVID-19

Actualmente la atención presencial en las Oficinas de Informaciones “O.I.R.S.”, se encuentra suspendida a nivel nacional para evitar la aglomeración y el flujo de personas que implica, sin embargo, **la atención de público en nuestra región no se paraliza**, se realiza de forma remota mediante mecanismos telefónicos, correos electrónicos, enlace de internet para consultas ciudadanas, página web y redes sociales, **hasta que las medidas de seguridad permitan la atención presencial nuevamente**, tenemos a disposición 4 números telefónicos fijos en la comuna de Antofagasta, 2 en Calama, 1 en Tocopilla y 1 en Taltal, con atención de lunes a viernes, de 09:00 a 17:00 horas, más otras vías remotas que han dispuesto cada unidad que se vincula con la ciudadanía.

Respecto a las postulaciones a la oferta programática del Ministerio

Es nuestra principal preocupación, que los usuarios puedan realizar su postulación a los distintos programas habitacionales y así puedan tener el acceso a una solución habitacional, para ello y en relación con la contingencia sanitaria y la declaración de cuarentena total para 2 comunas de nuestra región, se ha promovido y difundido la **postulación 100% virtual**, la definición de ciertas condiciones especiales como la vigencia de documentos para postular, eximición de algunos requisitos de postulación y, el aplazamiento de fechas de postulación, las que ha dispuesto el Ministerio y para ello, estamos acompañando y asesorando a los usuarios en la postulación virtual mediante los mecanismos de atención remota antes nombrados.

Actualmente se encuentran vigente la postulación al **Subsidio de Arriendo Regular** hasta el 19 de octubre de 2020, el cual es 100% online, el primer llamado al **Subsidio Habitacional para Sectores Medios** que se dio cierre el 04 de junio de 2020 y que fue 100% vía online, tuvo un total de 472 postulaciones efectivas en nuestra Región, cantidad similar a postulaciones del año 2019, por lo que, la implementación de esta modalidad por contingencia sanitaria fue un éxito. El **Subsidio de Arriendo para Adulto Mayor** comienza su segundo llamado del año, el día 15 de junio y hasta el 27 de julio de 2020, **Tarjeta de Banco de Materiales (Hogar Mejor)** hasta el 19 de junio. Todas las demás fechas de otros programas y el cómo se implementarán, se irán difundiendo por los mecanismos de atención que dispone este Ministerio.

7. ANEXOS, DATOS

SUBSIDIOS ENTREGADOS AÑO 2019, EN ÁREA VIVIENDA.

SUBSIDIO DE ARRIENDO (D.S. N°52)	
- Programa Regular.	186.-
- Programa Especial para Adulto Mayor.	47.-
- Programa Especial para Sectores Medios.	68.-
- Asignaciones Directas.	19.-
SECTORES MEDIOS Y GRUPOS EMERGENTES (D.S. N°1)	
- Compra de vivienda	477.-
- Construcción de vivienda en sitio propio	11.-
FONDO SOLIDARIO DE ELECCIÓN DE VIVIENDA (D.S. N° 49)	
- Postulación Individual para compra de vivienda.	39.-
- Asignaciones Directas	19.-
- Postulación Colectiva	463.-
- Programa Campamentos, Incluye Camp. Frei Bonn.	307.-
PROTECCIÓN AL PATRIMONIO FAMILIAR (D.S.N°255)	
- Mejoramientos de la Vivienda.	627.-
- Mejoramiento de Condominios Sociales	200.-
HOGAR MEJOR (D.S. N°27)	
- Mejoramiento de la vivienda.	26.-
- Mejoramiento de Condominios Sociales.	213.-

PROYECTOS DE VIVIENDA.

PROYECTOS HABITACIONALES ENTREGADOS AÑO 2018 – 2019 – 2020 (D.S. N°49)			
Ítem	Nombre	Comuna	Familias
1	Los Flamencos	Mejillones	140
2	Punta Angamos	Mejillones	150
3	Portal del Sol	Antofagasta	160
4	Los Algarrobos	Antofagasta	62
5	Altos del Arenal	Antofagasta	50
6	Portal Miramar	Taltal	60
7	Corazón del desierto	Baquedano	78
8	Sol Naciente	Antofagasta	160
9	Ilusiones Compartidas	Calama	20
10	Portada Oriente	Antofagasta	29
11	Ayelen II	Antofagasta	136
12	Las Rocas	Antofagasta	106
13	Los Pinares	Antofagasta	155
14	Miscanti I	Antofagasta	120
TOTAL			1426

PROYECTOS HABITACIONALES EN EJECUCIÓN 2020 (D.S. N°49)			
Ítem	Obra	Comuna	Familias
1	Bellavista I	Antofagasta	112
2	Rene Sch. Lote N°2	Calama	74
3	Rene Sch. Lote N°3	Calama	114
4	Rene Sch. Lote N°4	Calama	114
5	Rene Sch. Lote N°5	Calama	137
6	Torre de Ines	Calama	64
7	El Salar	Antofagasta	126
9	Desierto Florido	Antofagasta	358
10	Vista Altos Del Mar	Antofagasta	278
11	Los Nogales	Antofagasta	125
12	Los Cerezos	Antofagasta	179
13	Los Tamarugos	Antofagasta	191
14	Las Bandurrias	Taltal	212
Total			2084

PROYECTOS HABITACIONALES EN EJECUCIÓN 2020 (D.S. N°10)			
Ítem	Obra	Localidad	Viviendas
1	Socaire Crece	Socaire	18

PROYECTOS HABITACIONALES EN DISEÑO 2020 (D.S. N°10)			
Ítem	Obra	Localidad	Proyectos
1	Mejoramiento de viviendas varias	Michilla	6
2	Mejoramiento de viviendas varias	Socaire	4
3	Construcción en Sitio Residente	Varias Localidades S. P. de Atacama	34

PROYECTOS HABITACIONALES EN DISEÑO AL 2020 (D.S. N°49)			
Ítem	Nombre Proyecto	Comuna	Cabida estimativa
1	Bandurrias II	Taltal	A definir
2	Los Aromos	Mejillones	110
3	Los Chañares	Mejillones	220
4	San Lorenzo	Tocopilla	80
5	Terrazas de Bellavista	Tocopilla	80
6	Le Paige	Calama	296
7	Topater	Calama	400
8	Canadá	Calama	54
9	Munich	Calama	30
10	Kamac Mayu	Calama	30
11	Vista Norte I	Calama	80
12	Vista Norte II	Calama	80
13	Quebradas del Loa	Calama	160
14	Ríos del Loa	Calama	160
15	Lomas del Loa	Calama	103
16	Finlandia	Calama	40
17	Villa Alessandri	Antofagasta	299
18	Frei Bonn	Calama	298
19	Av. Héroes de la Concepción (02-01523)	Antofagasta	100
20	Calle Limonita (02-01522)	Antofagasta	80
21	Calle Limonita (02-01509)	Antofagasta	80
22	Abichita	Antofagasta	120
23	Calle Huamachuco (02-01371)	Antofagasta	100
24	Calle Pablo Neruda (02-01508)	Antofagasta	80
25	Salar de Atacama	Antofagasta	100
26	Salar de Tara	Antofagasta	140
27	Salar del Laco	Antofagasta	120
28	Sierra Nevada	Antofagasta	120
29	Altos el Salar	Antofagasta	100
TOTAL			3660

PROYECTOS HABITACIONALES CON INTEGRACIÓN SOCIAL Y TERRITORIAL (D.S. N°19)			
Proyectos	Comuna	Cabida estimativa	Etapas en que se encuentra.
Mirador del Puerto	Mejillones	98	Ejecución pronta entrega.
Plaza Libertadores Et. 4	Mejillones	111	Ejecución pronta entrega.
Finca San Juan	Calama	300	En Desarrollo
Los Volcanes	Antofagasta	205	Ejecución.
Puerta del Norte	Antofagasta	299	Ejecución pronta entrega.
Brisas del Norte	Antofagasta	704	Entrega Etapa 1-B y ejecución otras etapas.
Puerto Norte I y II	Antofagasta	560	Inicio de obras 2020.
Altos La Chimba I	Antofagasta	261	En desarrollo
Altos La Chimba II	Antofagasta	253	En desarrollo
Altos La Chimba III	Antofagasta	269	En desarrollo
Altos La Chimba IV	Antofagasta	245	En desarrollo
Condominio Puerto Horizonte I	Antofagasta	133	En desarrollo
Condominio Puerto Horizonte II	Antofagasta	265	En desarrollo
TOTAL		3703	

ÁREA PROYECTOS DE ESPACIOS PÚBLICOS

CARTERA DE PROYECTOS VIALIDAD URBANA EN DESARROLLO.

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión	Nombre iniciativa	Aporte Sector	Aporte GORE/ Otro	COSTO TOTAL PROYECTO M\$
Vialidad Urbana							
1	Antofagasta	30485186-0	Ejecución	Mejoramiento segunda calzada Avda. PA Cerda II Etapa	10.194.752.-	10.844.069.-	21.038.821.-, 15.335.582.- (Contrato obras viales)
2	Antofagasta	30075677-0	Ejecución	Mejor. Avda. Ejercito entre Homero Ávila y Ruta 28	8.858.000.-	8.351.940.-	17.209.940.-
3	Antofagasta	30462784-0	Diseño	Mejoramiento y prolongación Avda. Angamos	189.548.-	-	189.548.-
4	Antofagasta	40004084-0	Ejecución	Construcción conexión Angamos Avda. Argentina	1.789.123.-	-	1.789.123.-
5	Antofagasta	153.500	Diseño	Mejoramiento Eje Borgoño	153.500.-	-	150.000.-
6	Antofagasta	30484711-0	Pre factibilidad	Construcción Avda. Antihue, sector Coviefi	183.200.-	-	183.200.-
7	Antofagasta	30462822-0	Diseño	Construcción Eje Arturo Pérez Canto - Chacalluta	106.130.-	-	88.510.-
8	Antofagasta	40004151-0	Diseño	Mejoramiento Eje Caparrosa Humberstone	182.835.-	-	153.658.-
9	Afta, Calama, Taltal, Tocopilla, Mejillones	40005851-0	Ejecución	Plan plurianual de conservación Vías urbanas 2019-2024	-	44.000.000.-	44.000.000.-
10	Antofagasta	30370825-0	Diseño	Mejor. Prolongación Avda. Andrés Sabella- Valdivia	457.051.-	-	390.600.-
11	Antofagasta	30044433-0	Ejecución	Construcción Avda. Circunvalación	34.000.000.-	60.000.000.-	154.000.000.-
12	Calama	30125104-0	Diseño	Const. Eje Balmaceda II Etapa, tramo estación/vialidad y E. Público	-	-	60.869.-
Plan Ciclovías							
13	Antofagasta	40005860-0	Ejecución	Const. conexión Montevideo entre Valdivia y Rendic.	95.973.-	-	95.973.-
14	Mejillones Y Taltal	30562784-0	Diseño	Construcción Ciclorutas urbanas	135.000.-	-	135.000.-

CARTERA 2020 VIALIDAD URBANA

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión	Nombre iniciativa	Aporte Sector	Aporte GORE/ Otro	COSTO TOTAL PROYECTO M\$	Inicio	Año término
1	CALAMA	30074129-0	Ejecución	Construcción Obras De Vialidad Conexión Topater - Eje Balmaceda	3.711.824.-	3.211.825.-	6.923.649.-	Sept.2020	2023
2	ANTOFAGASTA	40014021-0	Diseño	Construcción Conexión Av. Argentina - Av. Séptimo de Línea, Afta.	82.080.-	-	82.080.-	Jul. 2020	2021
3	CALAMA	30125104-0	Ejecución	Construcción Eje Balmaceda II Etapa, tramo estación/vialidad	800.000.-	1.500.000.-	2.300.000.-	Sept. 2020	2022

CARTERA DE ESPACIOS PÚBLICOS EN EJECUCIÓN

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión	Nombre iniciativa	Aporte Sector	Aporte GORE/ Otro	COSTO M\$	Inicio	Año término
1	MARÍA ELENA	30134875-0	Ejecución	Mejoramiento Plaza de Armas	741.162.-	602.373.-	1.343.535.-	En reevaluación/ licitación desierta.	2021

CARTERA ESPACIOS PÚBLICOS/ EN DISEÑO

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión	Nombre iniciativa	COSTO PROYECTO M\$ (Sector)	Inicio Año	Año término
1	TOCOPILLA	40005331-0	Diseño	Construcción Mirador Familiar Sector Alto Barros Arana	82.376.-	Nov. 2019	2020
2	TALTAL	30394325-0	Diseño	Construcción Plaza de juegos Exploradora, Taltal	23.000.-	Jul. 2016	2020
3	S. P. ATACAMA	30303374-0	Diseño	Const., Plaza Acceso y Obras complementarias, Local. Socaire	32.500.-	Oct. 2015	2020

CARTERA 2020 ESPACIOS PUBLICOS

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión	Nombre iniciativa	Aporte Sector	Aporte GORE/ Otro	COSTO PROYECTO M\$	Inicio	Año término
1	OLLAGUE	40014638-0	Diseño	Construcción Paseo Costumbrista, Ollague	67.500.-	-	67.500.-	Sept 2020	2021
2	CALAMA	30394275-0	Ejecución	Construcción Paseo Peatonal Independencia, Calama	731.159.-	1.639.380.-, 22.613.-	2.393.152.-	Oct 2020	2022
3	TOCOPILLA	40014639-0	Diseño	Construcción Circuito Plazas Urbanas Alto Covadonga	39.173.-	-	39.173.-	Sept 2020	2021
4	ANTOFAGASTA	40014167-0	Ejecución	Construcción Plazas Barrio Estación, Antofagasta	902.880.-	-	902.880.-	Oct. 2020	2021

ENTREGADOS 2019

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión	Nombre iniciativa	Aporte Sector	Aporte GORE/ Otro	COSTO TOTAL PROYECTO M\$	Inicio	Año término
1	MEJILLONES	30219474-0	Ejecución	Const. Diversas Plazas Mejillones	861.190.-	88.729.-	949.919.-	Nov 2017	Dic. 2018
2	CALAMA	30310825-0	Ejecución	Reposición Plaza Villa Exótica	224.875.-	-	224.875.-	Sept 2018	2019

CARTERA PARQUES URBANOS TERMINADOS 2019

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión	Nombre iniciativa	COSTO PROYECTO M\$ (Sector)	Inicio	Año término
1	TOCOPILLA	30394273	Ejecución	Construcción Geo parque Mirador Sur, Tocopilla	1.817.844.-	Dic 2018	Dic 2019.
2	TALTAL	30482065-0	Ejecución	Construcción Borde Costero y Parque Urbano Cerro La Virgen, Taltal	3.881.079.-	Sept 2017	Dic 2018.

CARTERA PARQUES URBANOS/EN DISEÑO

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión.)	Nombre iniciativa	Aporte Sector	Aporte GORE/ Otro	COSTO TOTAL PROYECTO M\$	Inicio	Año término
1	TALTAL	30127622-0	Diseño	Mejoram. Borde Costero y Parque Urbano Etapa 3 Sector Ex FFCC	186.000.-	-	186.000.-	2017	2020
2	CALAMA	40006827-0	Diseño	Construcción Parque Oasis, Calama	-	500.000.-	500.000.-	2019	2020
3	CALAMA	40006577-0	Diseño	Construcción Parque Urbano René Schneider, Calama	203.000.-	-	203.000.-	2021	2021

CARTERA PARQUES URBANOS 2020/ EJECUCIÓN

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión	Nombre iniciativa	Aporte Sector	Aporte GORE/ Otro	COSTO M\$	Inicio	Año término
1	TALTAL	40006827-0	Ejecución	Mej. Borde Costero y Parque Urbano Etapa 3 Sector Ex FFCC	2.800.-	-	2.800.-	Mar. 2021	2022
2	ANTOFAGASTA	-	Ejecución	Construcción Parque Comunitario René Schneider	-	813.404.-	-	Sept 2020	2021

CARTERA PROYECTOS INFRAESTRUCTURA SANITARIA 2020

N°	Comuna	BIP	Fase Inversión	Nombre iniciativa	Aporte Sector	Aporte GORE/ Otro	COSTO PROYECTO M\$	Inicio	Año término
1	ANTOFAGASTA	40014026-0	Ejecución	Const. Obras de urbanización Calle 1 Primera Etapa Altos la Chimba	863.200.-	345.784.-	1.208.984.-	2020	2021
2	ANTOFAGASTA	30457676-0	Ejecución	Construcción Ampliación red de Agua potable La Chimba Alta	3.283.706.-	3.939.573.-	6.567.413.-	Sept 2020	2022
3	CALAMA	40014026-0	Diseño	Const. Obras de macro urbanización René Schneider Etapa 3 PUH	61.560.-	-	61.560.-	Sept 2020	2021

ÁREA CONDOMINIOS SOCIALES

PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE CONDOMINIOS SOCIALES TERMINADOS EL AÑO 2019 (AÑO DE SELECCIÓN: 2017)				
Comuna	Nombre Proyecto	Tipología de proyecto	Beneficiarios directos	Financiamiento
Antofagasta	CC.SS A.D Soquim	Mejoramiento	32	832,00 UF
Antofagasta	CC.SS Los Tulipanes	Mejoramiento	21	3.097,50 UF
Antofagasta	CC.SS Las Gardenias	Mejoramiento	21	3.097,50UF
Antofagasta	CC.SS Las Orquídeas	Mejoramiento	26	3.835,00 UF
Antofagasta	CC.SS Sector 7	Mejoramiento	60	11.490,00 UF
Antofagasta	CC.SS Villa Hospital	Mejoramiento	48	6.984,00 UF

PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE CONDOMINIOS SOCIALES EN EJECUCIÓN (AÑO DE SELECCIÓN: 2018)					
Comuna	Nombre Proyecto	Tipología de proyecto	Beneficiarios directos	Financiamiento	Fecha Término
Antofagasta	CC.SS Villa Valdivia	Mejoramiento	94	19.663,6 UF	2020
Mejillones	CC.SS Costas del Desierto I	Mejoramiento	140	13.790,0 UF	2020
Mejillones	CC.SS Costas del Desierto II	Mejoramiento	100	9.850,0 UF	2020
Mejillones	CC.SS Costas del Desierto III	Mejoramiento	120	11.820,0 UF	2020
Mejillones	CC.SS Costas del Desierto IV	Mejoramiento	80	8.040,0 UF	2020

PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE CONDOMINIOS SOCIALES Y ECONÓMICOS SELECCIÓN 2019 (AÑO DE EJECUCIÓN: 2020)					
Comuna	Modalidad de Selección	Nombre Proyecto	Tipología de proyecto	Beneficiarios directos	Financiamiento
Antofagasta	Condominios de Vivienda Social	CC. SS Mano del Desierto	Mejoramiento	148	14.504,0 UF
Antofagasta	Condominios de Vivienda Social	CC. SS Chaces II	Mejoramiento	40	6.200,0 UF
Antofagasta	Condominios de Vivienda Social	CC. SS Av. Ejército N°060	Mejoramiento	12	1.812,0 UF
Antofagasta	Condominios de Vivienda Económica	CC. EE Torre Pérez Zujovic	Mejoramiento	135	11.310,5
Antofagasta	Condominios de Vivienda Económica	CC. EE La Portada	Mejoramiento	78	5.443,0

ÁREA RECUPERACIÓN DE BARRIOS

PROYECTOS DE RECUPERACION DE BARRIOS TERMINADOS EL AÑO 2019				
Comuna	Nombre de proyecto	Tipología de proyecto	Beneficiario directos	Financiamiento
Antofagasta	Construcción Circuito Inclusivo Mariano Farandato; Villa México	Espacios Públicos y Pavimentos	Barrio Villa México	Minvu
Calama	Plaza Maipú, Barrio San Sebastián Río Loa	Espacios Públicos	Barrio San Sebastian Río Loa	Minvu
Calama	Parque Medioambiental Gaceta, Barrio San Sebastián Río Loa	Espacios Públicos	Barrio San Sebastian Río Loa	Minvu
Mejillones	Mejoramiento Borde Línea Férrea; Barrio Salvador Allende	Infraestructura	Barrio Salvador Allende	Minvu
Mejillones	Mejoramiento Camerinos y Multicancha; Barrio Salvador Allende	Espacios Públicos	Barrio Salvador Allende	Minvu
Mejillones	Mejoramiento Plaza Salvador Allende; Barrio Salvador Allende	Espacios Públicos	Barrio Salvador Allende	Minvu
Taltal	Accesibilidad Manuel Rodríguez, Barrio Gabriela Mistral	Espacios Públicos	Barrio Gabriela Mistral	Minvu
Tocopilla	Construcción Platabanda Rosario, Barrio Pericentro	Espacios Públicos	Barrio Pericentro	Minvu

PROYECTOS DE RECUPERACION DE BARRIOS EN EJECUCION 2020					
Comuna	Nombre de proyecto	Tipología de proyecto	Beneficiario directos	Monto del contrato	Fecha de termino
Antofagasta	Construcción Plan de Gestión de Obras Barrio Gran Vía	Espacios Públicos	Barrio Gran Vía	378.879.550	oct-20
Mejillones	Cons. Centro Comunitario en Barrio Salvador Allende.	Infraestructura	Barrio Salvador Allende	292.581.298	En Ejecución
Tocopilla	Geo superficies Lúdicas, Barrio Alto Sur.	Espacios Públicos	Barrio Alto Sur	380.000.000	Pronta entrega 2020
Tocopilla	Cons. Accesibilidades peatonales Calle y Pje. Esmeralda	Espacios Públicos	Barrio Pericentro	189.724.705	sept-20

PROYECTOS DE RECUPERACION DE BARRIOS EN ETAPA DE DISEÑO 2020						
Comuna	Nombre de proyecto	Tipología de proyecto	Beneficiario directos	Financiamiento	Fecha de inicio	Fecha de termino
Antofagasta	Estudio Impermeabilización Losa Edificio Huanchaca	Diseño especialidad	Barrio Gran Vía	Sectorial	jun-20	nov-20
Antofagasta	Consultoría diseño especialidades PGO Barrio Lautaro	Diseño especialidad	Barrio Lautaro	Sectorial	nov-20	mar-21
Mejillones	Consul. diseño especialidades PGO Barrio Casa de Maquinas	Diseño especialidad	Barrio Casa de Máquinas	Sectorial	nov-20	mar-21

ÁREA PAVIMENTOS PARTICIPATIVOS

PROYECTOS PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA TERMINADOS EN 2019						
	Comuna	Nombre Proyecto	Tipología	Financiamiento	Inversión (\$)	Fecha de Término
1	Antofagasta	Licitación Pública N° 11/2018 "Pavimentos Participativos, Unidades Vecinales N°s 2, 5, 7, 33, 35, 68 y 78, 27° Proceso, 2018", Código BIP 30484717-0.	Pavimentación de Calles y Veredas	Minvu-Municipal-Vecinos	626.735.593.-	25-06-2019
2	Calama	Licitación Pública N° 10/2018 "Pavimentos Participativos, Poblaciones Villa Las Vegas, Villa Chuquicamata, Villa San Rafael, Villa Los Algarrobos, Villa Ayquina y Otros, 27° Proceso, 2018, Código B.I.P. N° 30484717-0.	Pavimentación de Calles y Veredas	Minvu-Municipal-Vecinos	658.707.604.-	31-05-2019
3		Licitación Pública N° 30/2018 "P. P., Un. Vecinales Villa Las Vegas, Villa Ayquina Desco y Otros, Lista de Espera 27° Proceso, 2018". Código BIP 30484717-0.	Pavimentación de Calles y Veredas	Minvu-Municipal-Vecinos	423.878.670.-	04-08-2019
4	San Pedro de Atacama	Trato Directo N° 18/2018 Pavimentos Participativos, Población Punta De Diamante, 27° Proceso, 2018, Código BIP N°30484717-0.	Pavimentación de Calles con Adoquines	Minvu-Municipal-Vecinos	201.566.000.-	10-05-2019

PROYECTOS PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA EN EJECUCIÓN 2020						
	Comuna	Nombre Proyecto	Tipología	Financiamiento	Inversión (\$)	Fecha Término Tentativa
1	Calama	Licitación Pública N° 06/2019 Pavimentos Participativos, Unidades Vecinales Nueva Alemania 4 Etapa, Portal Inca, Caspana Sur, Camino al Futuro, San Rafael y otros, 28° Proceso, 2019. Código BIP N° 40005759-0.	Pavimentación de Calles y Veredas	Minvu-Municipal-Vecinos	1.518.012.863.-	26-02-2021
2	Antofagasta	Licitación Pública N° 07/2019 "Pavimentos Participativos, Unidades Vecinales N°s 1-5-7-20-22-30-46-55-58-68 y 78 Unidades Vecinales N°s 8 y 12 Comuna de Taltal, 28° Proceso, 2019", Código BIP 40005759-0.	Pavimentación de Calles y Veredas	Minvu-Municipal-Vecinos	1.642.477.557.-	14-01-2021

PROYECTOS PROGRAMA DE PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIVA A INICIAR 2020-2021-2022							
N	Comuna	Nombre Proyecto	Tipología	Financiamiento	Inversión (\$)	fecha Inicio	Fecha Término
1	Antofagasta y Tocopilla	Licitación Pública N° xxx/2020	Pavimentación de Calles y Veredas	Minvu-Municipalidad-Vecinos	1.515.149.000.-	2020	2022
2	Antofagasta	Licitación Pública N° xxx/2020	Pavimentación de Calles y Veredas	Minvu-Municipalidad-Vecinos	1.704.250.000.-	2020	2022
3	Calama	Licitación Pública N° xxx/2020	Pavimentación de Calles y Veredas	Minvu-Municipalidad-Vecinos	1.559.925.000.-	2020	2022
4	Calama	Licitación Pública N° xxx/2020	Pavimentación de Calles y Veredas	Minvu-Municipalidad-Vecinos	2.008.462.000.-	2020	2022
5	San Pedro de Atacama	Licitación Pública N° xxx/2020	Pavimentación de Calles	Minvu-Municipalidad-Vecinos	342.132.000.-	2020	2021

Cuenta Pública 2020 Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Seremi y Serviu Región de Antofagasta.