

DICIEMBRE 2023

Nº 161





*Unidad de Estudios e Inversiones
Seremi Desarrollo Social y Familia R.M*
<http://www.nubeinversiones.cl>

EN ESTA EMISIÓN

- 1. Electromovilidad aplicada en cuarteles de Bomberos.....3-4
- 2. Resultados CASEN 2022:
Equidad de Género.....5-6
- 3. Lanzamiento libro Revive Barrios – BID.....7-14
- 4. Aprobación de Iniciativas CORE.....15-16
- 5. Estado del análisis de las
Iniciativas 2023-2024.....17-25
- 6. Proyecto destacado del mes.....26-27
- 7. Analistas y sectores.....28



El **Cuerpo de Bomberos de Santiago (CBS)** ostenta el honor de ser una de las instituciones más antiguas en Chile, brindando sus servicios de manera gratuita a la comunidad desde el año 1863.

La figura de máxima autoridad en el CBS es el Superintendente, actualmente cargo desempeñado por el voluntario Pablo Cortés de Solminihac.

El Cuerpo de Bomberos de Santiago cuenta con alrededor de 2.550 voluntarias y voluntarios, distribuidos en 22 Compañías. Estas compañías operan de manera ininterrumpida las 24 horas del día, extendiendo su cobertura a nueve comunas de la Región Metropolitana: Estación Central, Renca, Independencia, Recoleta, Santiago, Providencia, Las Condes, Vitacura y Lo Barnechea. Este compromiso y despliegue territorial aseguran una respuesta eficiente y eficaz a la comunidad ante situaciones de emergencia.

En noviembre de este año, el Cuerpo de Bomberos de Santiago ratificó su compromiso con la electromovilidad, destacando su enfoque innovador y su responsabilidad ambiental. Como muestra de este compromiso, la institución presentó sus dos primeros vehículos eléctricos destinados al transporte de oficiales de guardia durante situaciones de emergencia. Estos vehículos, ambos de origen coreano, cuentan con capacidad para cinco y siete pasajeros respectivamente, están equipados con baterías de ion-litio y poseen una autonomía de 460 y 497 kilómetros.

De igual manera la 5ta Compañía de Bomberos de Santiago está en proceso de renovar su carro bomba Rosenbauer, que se encuentra próximo a agotar su vida útil, por un vehículo completamente eléctrico. Esta iniciativa convertiría al cuerpo en pionero en Sudamérica al contar con un carro de estas características.



En un lapso de 18 a 20 meses, se espera la llegada desde Australia del carro modelo RTX de la reconocida marca Rosenbauer, líder en la producción de camiones de bomberos personalizados, con 50 de estos vehículos en operación a nivel mundial. Entre las ventajas para operaciones bomberiles se destacadas su notable maniobrabilidad en calles estrechas, con un radio de giro un 50% inferior al de un carro tradicional.

Además, presenta una suspensión baja que permite situarse al nivel del suelo, capacidad de adaptación a diversos tipos de terrenos, incluyendo zonas inundadas, ausencia de generación de ruidos molestos, capacidad para transportar hasta nueve personas, un espacio en la cabina que puede utilizarse como sala de reuniones para la planificación durante emergencias.

En términos técnicos, el vehículo ofrece una autonomía de hasta 4 horas, autonomía de 135 kilómetros en zona urbana, 132KW de energía, capacidad de bombeo de 3,500 litros de agua por hora, y un tiempo de carga en el cuartel de tan solo 45 minutos.



El proyecto tiene un costo de inversión de US\$1.750.000, será financiado de manera conjunta por el cuerpo de bomberos, voluntarios y voluntarias, así como por empresas privadas. Esta destacada iniciativa refleja el sólido compromiso del cuerpo de bomberos con la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente mediante la adopción de tecnologías limpias en su flota de vehículos.

Nota preparada por Roberto Ampuero, analista de inversiones.

En <https://energia.gob.cl/electromovilidad/reglamentacion> pueden encontrar información acerca de electromovilidad, tanto para los vehículos como los sistemas de carga, que pueden ser parte de las instalaciones de un servicio público.

En nuestra nube también encuentran material sobre la materia <https://nubeinversiones.cl/webnube/2022/03/25/instalaciones-electricas/>

El Área de Estudios e Inversiones de la SEREMI de Desarrollo Social y Familia Metropolitana publicó el documento **“Región Metropolitana de Santiago: Equidad de género, principales resultados Encuesta Casen 2022”**.



De acuerdo con el informe, la población de mujeres de la RMS representa el 50,6% del total de población regional, con lo cual el índice de feminidad disminuyó desde 105,5 en 2006 hasta 102,3 durante 2022¹. Además, la proporción de hogares cuya jefatura recae en una mujer aumentó desde 29,8% en 2006 hasta 47,4% durante 2022. Mientras que entre los hogares con jefatura mujer tiende a predominar la estructura monoparental (58,6% del total) entre los hogares con jefatura hombre predomina la estructura biparental (65,6% del total).

La pobreza de ingresos entre las mujeres de la RMS disminuyó desde el 9,0% en 2020 hasta 4,7% en 2022 (ubicándose durante este último año 0,6 p.p. por sobre el porcentaje correspondiente a los hombres). Con respecto a la incidencia de la pobreza multidimensional, en 2022 ésta afectó al 16,9% de las mujeres de la región, cayendo 2,4 p.p. respecto de la medición correspondiente a 2017.

La participación de las mujeres en el total de ingresos autónomos generados alcanzó en 2022 al 38,7% (es decir, una brecha de género de 22,6 p.p.). Sin embargo, la participación de las mujeres en la distribución de los ingresos autónomos resulta ser mayor en 5,1 p.p. al registro del año 2006. Por otra parte, la brecha absoluta entre los ingresos de hombres y mujeres tiende a acentuarse a medida que aumenta el nivel de escolaridad; específicamente las mujeres con 18 o más años de estudios obtienen ingresos que se ubican \$511 mil por debajo de los percibidos -en promedio- por los hombres con el mismo nivel de escolaridad.

Región Metropolitana de Santiago
Ingreso promedio de la ocupación principal de las personas de 19 años o más por años de escolaridad y sexo (2022)
(pesos de noviembre 2022)

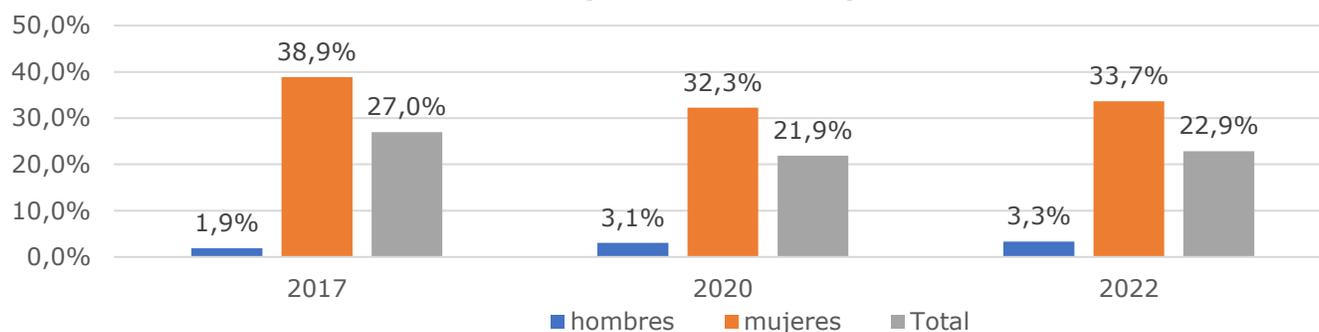


Fuente: Encuesta Casen, Ministerio de Desarrollo Social y Familia.

¹ El índice de feminidad corresponde al cociente entre el número de mujeres y el número de hombres, multiplicado por 100. El valor de 102,3 observado en el año 2022 significa que en dicho año se registra una relación de 102,3 mujeres por cada 100 hombres.

Si bien es cierto que la participación de las mujeres en la fuerza de trabajo ha crecido de manera significativa durante los últimos años (desde 49,3% en 2006 hasta 59,0% en 2022), se redujo durante la pandemia y continúa siendo ostensiblemente reducida entre las mujeres pertenecientes al decil de menores ingresos, segmento en el que apenas supera el 30%. El 33,7% de las mujeres que están fuera de la fuerza de trabajo señala como razones para su no participación al cuidado de niños, de adulto mayores, de otros familiares, o bien, la realización del trabajo doméstico (versus sólo el 3,3% de los hombres fuera de la fuerza laboral que esgrimen razones de este tipo).

Región Metropolitana de Santiago
Porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo*
por razones de cuidado o trabajo doméstico por sexo**
(2017-2020-2022)



* El cálculo considera el porcentaje de población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo por razones de cuidado o quehaceres del hogar respecto el total de población fuera de la fuerza de trabajo.

** Corresponde a las personas que no buscaron trabajo en las últimas cuatro semanas por alguna de las siguientes razones: (a) No tiene con quien dejar a los niños; (b) No tiene con quien dejar a adultos mayores; (c) No tiene con quien dejar a otro familiar o

Fuente: Encuesta Casen, Ministerio de Desarrollo Social y Familia.

Las ramas de actividad económica que concentran las proporciones más altas de mujeres son comercio al por mayor y al por menor (21,2% del total); enseñanza (11,9%); actividades de atención de la salud humana (11,2%) y actividades de los hogares como empleadores (8,2%). Por otro lado, las ramas de actividad con mayor porcentaje de mujeres en el total de ocupación que generan son: actividades de los hogares como empleadores (93,8% de mujeres); enseñanza (69,3%); actividades de atención de la salud humana (68,1%); y actividades financieras y de seguros (53,5% de mujeres). Como es posible advertir, las ramas con mayor presencia relativa de mujeres se relacionan con actividades de cuidado, lo cual es una muestra de la división sexual del trabajo.

En 2022 el 72,1% de las mujeres ocupadas de la RMS realiza cotizaciones previsionales para su vejez. El porcentaje de mujeres afiliadas al sistema público de salud (Fonasa) llegó durante 2022 al 73,0% (68,0% entre los hombres) mientras que 21,6% se encuentran afiliadas a Isapres (versus el 25,0% de los hombres). Por otro lado, el 43,4% de las mujeres mayores de 25 años de la RMS cuenta con educación superior (completa o incompleta).

Nota preparada por Santiago Gajardo P., economista del área. documento completo disponible en: [LINK](#)



El lunes 4 de diciembre de 2023, en el Palacio Pereira, auditorio piso -2, se realizó el lanzamiento oficial del libro **REVIVE BARRIOS**, iniciativa para presentar y difundir los avances y logros del Programa.

El Programa de Revitalización de Barrios e Infraestructura Patrimonial Emblemática "REVIVE BARRIOS" reconoce el patrimonio material e inmaterial de cada barrio, y propone un *plan maestro*, que, mediante diagnósticos, FODA y otras herramientas, levanta una cartera de proyectos e intervenciones necesarias para REVITALIZAR barrios emblemáticos en actual obsolescencia. Estos proyectos abarcan infraestructura, desarrollo cultural y económico e

iniciativas de índole social, integrando una participación ciudadana activa. El plan maestro se desarrolla en un polígono de 30 hectáreas por comuna aproximadamente.

Revive Barrios es un programa del Estado de Chile, ejecutado por la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE), que nace en el año 2015, y posteriormente se suscribe un contrato de préstamo internacional (2016), entre el Estado de Chile y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El programa tiene como objetivo revitalizar barrios emblemáticos y busca salvaguardar el patrimonio nacional para mejorar el entorno de la comunidad, poner en valor sus inmuebles patrimoniales, potenciar la actividad económica y el desarrollo de la cultura, fomentando la participación ciudadana de manera transparente como eje fundamental en su implementación.

En su etapa piloto contó con la participación del BID, a través de la suscripción de un contrato de préstamo internacional, el que tuvo una vigencia de seis años, desde el 05/02/2016 hasta el 05/02/2022, luego de lo cual el programa debido a sus resultados y reconocimiento ha continuado como un programa regular, con presupuesto propio del Estado de Chile.

El programa está estructurado en base a cuatro componentes, los cuales deben articularse y complementarse entre sí:

- **Infraestructura:** iniciativas de rehabilitación, reparación, recuperación y adquisición de inmuebles, diseños, etc.
- **Desarrollo económico local y cultural:** mejoras a locales comerciales, fondos concursables, adquisición de equipamiento, capacitaciones, talleres, etc.
- **Gobernanza y participación ciudadana:** capacitaciones, talleres, ferias, adquisición de equipamiento, etc.
- **Fortalecimiento institucional:** financiamiento de equipos comunales y asistencias técnicas específicas según requerimientos.

Hasta el año 2022, el PRBIPE se ejecutó en 13 barrios de 9 comunas de Chile en sectores urbanos que poseen valor patrimonial y se encuentran en obsolescencia o no recuperados, con inmuebles patrimoniales o conservación histórica, monumentos históricos, zonas típicas, zonas de conservación histórica, sectores identitarios para sus habitantes y organizaciones vecinales o comunitarias participativas.

A partir del año 2023 se suman cinco nuevas comunas al programa:

- **Quinta Normal** (Barrio Matucana – Lourdes).
- **Valparaíso** (Barrio Puerto Fundacional).
- **San Rosendo** (Barrio Histórico Patrimonial).
- **Castro** (Barrio Costanera).
- **Temuco** (Barrio Centro Histórico)

Las intervenciones del programa hasta el año 2022 se han realizado en las comunas de:

- **Arica** (Barrio Casco Histórico).
- **Coquimbo** (Barrio Pueblo de Guayacán).
- **Cartagena** (Barrio Borde Costero, Playa Chica y Grande).
- **Santiago** (Barrio Portales Matucana y Barrio Matta Madrid).
- **Lota** (Barrio Lota Alto).
- **Estación Central** (Barrio Población Los Nogales y Barrio Casco Histórico).
- **Ñuñoa** (Barrio Patrimonial Villa Olímpica y Barrio Ñuñoahue)
- **Providencia** (Barrio Parques Bustamante – Balmaceda y Barrio Mercado Providencia-Manuel Montt).
- **Viña del Mar** (Barrio Fundacional de Viña del Mar).

Barrios que ingresaron el año 2015 – hasta la fecha:

Casco Antiguo de Arica: se han trabajado proyectos de alumbrado público, seguridad barrial y cámaras de televigilancia, mejoramiento de plazas e intervenciones en territorio activo, plaza de bolsillo, fondos concursables, recuperación Centro Innovación Social San Marcos (inaugurado ahora el 28.11.23), adquisición inmueble y recuperación de Casa Crispieri y el paseo peatonal Yungay, entre otros.

Barrio Pueblo Guayacán: mejoramiento de calles, pasajes y plazas, construcción del Centro de expresiones artísticas, construcción sede del club de rayuela, reposición centro de madres, programas de formación laboral, fondos concursables; Recuperación de la Iglesia de Guayacán, actualmente en Contraloría General de la República, para aprobación de los recursos para ejecutar las obras y mejoramiento de la playa El Cóndor, entre otros.

Borde Costero de Cartagena: recuperación plaza de armas de la ciudad, plaza Vicente Huidobro, habilitación terraza entre playa grande y playa chica, mejoramientos de fachadas, mejoramiento escalera 21 de mayo, sistemas de mitigación de laderas, fondos concursables, equipamiento para centros de emprendimientos, proyecto de rescate patrimonial gastronómico, proyectos de fortalecimiento de capacidades para emprendimientos, adquisiciones de inmuebles para DAEM, casa de oficios, oficina de barrio, diseños para recuperación de inmuebles y la adquisición del terreno de la estación de ferrocarriles, entre otros.

Barrio Lota Alto: se adquirió el inmueble para la sede social Los Tilos, cuyo uso es la oficina de barrios del programa, restauración y rehabilitación ex teatro de Lota, recuperación espacios públicos escalera Los Tilos, mejoramiento espacio público calle Carlos Cousiño, construcción centro ceremonial pueblos originarios, construcción centro instrumental y escuela de música orfeón, adquisición de terreno para ejecutar proyecto habitacional “Lota Green”(se están terminando de construir las 600 viviendas sociales), proyectos patrimoniales para proyecto Lota Green (refuerzo estructural de Torre Centenario y Circuito Museográfico), programas de capacitación en patrimonio, proyectos sociales, fondos de iniciativas comunitarias, entre otros.

Barrio Portales-Matucana: normalización y equipamiento para escuelas, diseño para mejoramiento de escuelas, adquisición de inmueble y habilitación para conversión en centro de infancia y familia, adquisición inmueble para jardín infantil, diseños para obras varias, reposición de luminarias Led, proyectos de seguridad y televigilancia, adquisición inmueble Gasco y habilitación del mismo para oficina de seguridad comunal, habilitación de viviendas para adultos mayores, creación marca barrial Yungay, mejoramiento de fachadas, adquisición equipamientos para oficina de seguridad, fondos concursables, sistemas de seguridad en cités, plaza con juegos para niños en Parque Portales, entre otros.

Barrio Matta-Madrid de Santiago: equipamiento oficina de seguridad, conservaciones de calzadas, áreas verdes y espacios públicos, adquisición terreno para viviendas sociales, adquisición inmueble y habilitación para jardín infantil, aporte en proyecto de construcción viviendas sociales (Copiapó 345) para aumentar su estándar, el cual la semana pasada se ganó el premio **PAU** al “Mejor proyecto de integración social a escala barrial”, también la adquisición del inmueble “ex asilo de ancianos Hermanitas de Los Pobres” -actualmente en trabajos de refuerzo estructural del inmueble, pero que mientras esto sucede se abrió y habilitó como parque, bajo el nombre de Alicia Cáceres, este es el único parque en Santiago sur, donde hoy funciona una biblioteca comunitaria, una botica y lavandería para vecinos, además de oficina de seguridad municipal, entre otros.

Barrios que ingresaron el año 2018 – hasta la fecha:

Barrio Patrimonial Villa Olímpica: proyectos de reposición de veredas y soleras en diversos sectores, reposición de luminarias, diseño de áreas verdes y espacios comunes, fondos concursables y fondos de iniciativas comunitarias, entre otros.

Barrio Circuito Patrimonial Ñuñoa: diseños del parque Ramón Cruz, y el mejoramiento de puente peatonal Dublé Almeyda, estudio estructural de torres de edificios, mejoramiento de fachadas, reposición de veredas y recambio de luminarias en diversos sectores, diseño de recuperación y restauración Palacios Ossa y García, fondos concursables, fondos para la innovación y competitividad, entre otros.

Barrio Mercado Providencia Manuel Montt: fondos concursables zona cero, proyectos en seguridad mercado Providencia, diseños para obras, actividades de participación ciudadana y gobernanza, proyectos terrazas PRO, entre otros.

Barrio Parque Bustamante-Balmaceda: proyectos sector "zona cero" (fachadas y espacios públicos), construcción "calles vivas", remodelación plazas, diseño mejoramiento Parque Balmaceda y Parque Bustamante, mejoramiento viviendas edificios Turri, mejoramiento de calles y avenidas, ordenamiento espacios públicos, proyecto terrazas PRO, activación gastronómica de espacios barriales, fondos concursables, activaciones barriales, entre otros.

Barrio Casco Histórico Estación Central: reposición de veredas en distintos sectores, mejoramiento de alumbrados públicos, habilitación de plazas, diseño avenida Padre Hurtado, fondos concursables, escuela de dirigentes sociales, cámaras de televigilancia, entre otros.

Barrio Población Los Nogales Estación Central: reposición de veredas en distintos sectores, mejoramiento de platabandas, conservación de calzadas, mejoramiento de alumbrado público, murales participativos, fondos concursables, escuela circo social, diseño espacio público Los Nogales.

Barrio Fundacional de Viña del Mar: diseño de 4 plazas en barrio fundacional, Proyecto construcción 4 plazas en terreno EFE, construcción y mejoramiento alumbrado público en diversos sectores, fondos concursables, fortalecimiento y asociatividad comercial, workshop ciudad y patrimonio, talleres de participación ciudadana, implementación puntos limpios y puntos verdes, programas de educación patrimonial y talleres fotográficos.

Inversión a la fecha en barrios patrimoniales

La inversión del PRBIPE - REVIVE BARRIOS asciende a \$70.581.109.206, alcanzando el año **2022 un presupuesto y ejecución financiera histórica de \$18.102.926.000.-**

Modelo de gestión del programa PRBIPE:

Cada municipio que se incorpora al programa debe firmar con SUBDERE un acuerdo de los deberes y directrices que rigen su participación, llamado Acuerdo de Sub Ejecución (ASE) en donde se establece, entre otros, el compromiso del municipio de formular el Plan de Revitalización de Barrios (PRB), confeccionado por municipio, el cual es una guía de las intervenciones a realizar, y presentarlo para su aprobación a SUBDERE; la designación de la Secretaria de Planificación Comunal (SECPLAN) como unidad encargada del programa en el respectivo municipio y la forma en que se transferirán recursos del Programa desde SUBDERE; entre otros.

El programa opera con un equipo en SUBDERE nivel Central llamado Unidad Ejecutora del Programa (UEP), que se coordina directamente con cada municipio a través de un equipo de profesionales financiados por el PRBIPE, que funciona bajo el alero administrativo de la SECPLA, quienes se encargan de la formulación y presentación de proyectos, como también de las tramitaciones internas, obtención de permisos, ingreso a sistema www.subdereenlinea.cl, rendición de cuentas, entre otros.

El plan maestro denominado “Plan de Revitalización de Barrios” (PRB), incluye una cartera de proyectos, modelo de gestión e indicadores. Su objetivo principal es ser la carta de navegación de las intervenciones a ejecutar, para la recuperación de la infraestructura patrimonial, reactivar la economía y cultura de los barrios y fortalecer la participación de quienes lo habitan, en un marco organizado y sustentable.

Los municipios deben definir un sector de estudio y aplicación del PRB, denominado “polígono”, el cual debe tener una extensión aproximada de 30 hectáreas, donde se distribuirán las intervenciones del programa.

El Programa busca generar sinergia entre las instituciones públicas y privadas para el financiamiento de proyectos emblemáticos, promoviendo el apalancamiento de recursos. Ejemplo de ello son, viviendas sociales en Lota Green y en Santiago Centro, centro de infancia y familia, jardines infantiles, borde costero Cartagena, entre otras intervenciones, donde se ha trabajado en conjunto con SERVIU, Junji, DOP, entre otros.

Lanzamiento Libro



En la actividad participaron la Subsecretaria SUBDERE, Francisca Perales, Subsecretaria de Patrimonio Cultural, Carolina Pérez, Jefe Operaciones BID en Chile, Pablo Angeleli, Especialista de la División Vivienda y Desarrollo Urbano BID, Fernando Toro, Encargada Nacional Revive Barrios SUBDERE, Rossana Espinoza, Alcaldesa Providencia, Evelyn Matthei, Alcalde de Cartagena, Rodrigo García, Alcaldesa de Lota, Patricio Marchant, Director Centro del Patrimonio UC, Umberto Bonomo, SECPLAN comunas Revive Barrios SUBDERE, URS Comunas Revive Barrios

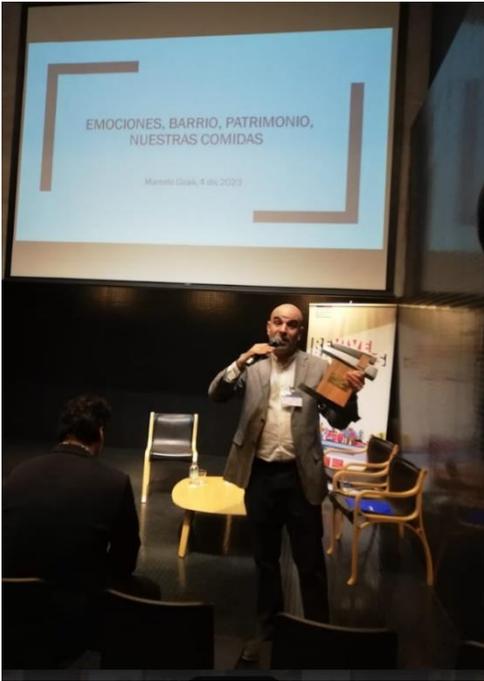
SUBDERE, Encargados Comunales y Equipos Técnicos Revive Barrios, Actores y promotores del patrimonio y la cultura.



La actividad partió con el saludo de la subsecretaria Perales, luego vino el saludo de la subsecretaria Perez. A continuación, vino el saludo del representante del BID, Pablo Angeleli. Seguidamente se realizó el lanzamiento del libro.



A continuación, y durante el día se realizaron 4 exposiciones a cargo de:



Jaime Pujol, Encargado de Vivienda, municipalidad de Santiago, se refirió al proyecto de viviendas sociales Patio Copiapó 345 que fue premiado Mejor proyecto integración social 2023.



Marcelo Cicali, dueño Bar Liguria, expresidente cámara de comercio Providencia y conductor de los programas de TV “Plato Único” y “No me olvides”, quien realizó una entretenida e interesante presentación acerca de Patrimonio, identidad y sabores de barrio.



Carlos Maillet, arquitecto, ex director del Servicio Nacional de Patrimonio Cultural, quien expuso sobre Relevancia de la gestión pública del patrimonio en contextos locales: persona, comunidad y ciudad.



Julia Standen, coordinadora de inversiones de la SEREMI de Desarrollo Social y Familia, expuso acerca de las complejidades que se enfrentan al postular iniciativas al S.N.I.

(en la imagen junto a Rossana Espinoza, Coordinadora del Programa)



El segundo día, el programa se concentró en los equipos técnicos:

El libro se encuentra disponible en

<https://nubeinversiones.cl/webnube/2023/12/07/libro-programa-revitalizacion-de-barrios-e-infraestructura-patrimonial-emblematica-prbipe/>



La Ley 19.175 establece en su artículo 24, letra d) que corresponde al Gobernador Regional proponer al Consejo Regional la distribución de los recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional que correspondan a la región, así como de las inversiones sectoriales de asignación regional. En este contexto, en las sesiones plenarias del CORE se procede a votar las propuestas, las que se reflejan en los acuerdos del Consejo, cuyos textos completos se pueden obtener en www.gobiernosantiago.cl.

En las sesiones realizadas en el mes de noviembre de 2023 y en el contexto de la emergencia sanitaria, se aprobaron nuevas iniciativas y el incremento de recursos asociado a una reevaluación:

Acta N°	Fecha	Acuerdo asociado a iniciativas de inversión pública	Fecha del RATE RS*
21	03-11-2023	Aprueba por unanimidad de los votos de los Consejeros presentes en la sala, la propuesta del Gobernador Regional y Presidente del Consejo, recomendada favorablemente por la Comisión de Infraestructura, Transporte y Aguas Lluvias, el diseño del proyecto MEJORAMIENTO ESPACIO PÚBLICO EJE ALAMEDA, ESTACIÓN CENTRAL Y SANTIAGO, Código IDI 40054715, por un monto de M\$ 378.560. Marco Presupuestario, Equidad Social.	26-10-2023
22	22-11-2023	Aprueba por mayoría de los votos de los Consejeros presentes en la sala, la propuesta enviada el Gobernador Regional y Presidente del Consejo, recomendada por la Comisión de Control de Gestión, el aumento de presupuesto de la iniciativa o "MEJORAMIENTO COMPLEJO DEPORTIVO ESTADIO MUNICIPAL SAN JOSÉ DE MAIPO" Código IDI 30094962 por un monto de \$ 1.717.935, con un incremento del 61,46%. Unidad Técnica, Municipio de San José de Maipo.	15-11-2023

Acta N°	Fecha	Acuerdo asociado a iniciativas de inversión pública	Fecha del RATE RS*
22	22-11-2023	Aprueba por unanimidad de votos de los Consejeros presentes en la sala, la propuesta enviada por e. Gobernador Regional y Presidente del Consejo, recomendada por la Comisión Salud, el diseño del proyecto "REPOSICIÓN CON RELOCALIZACIÓN CLÍNICA VETERINARIA COMUNA DE SAN JOAQUÍN", Código IDI 40010919 por un monto de M\$ 83.450. Unidad Técnica, Municipio de San Joaquín, Marco Presupuestario, Seguridad, Salud y Riesgos.	04-10-2023
Nota * : entregado por analista MDSF			

La programación de las sesiones del mes de enero de 2024 corresponde a los miércoles 10 y 17.

En las siguientes páginas se entregan algunas estadísticas respecto del movimiento del Sistema Nacional de Inversiones en la región.

La información es obtenida del Banco Integrado de proyectos (BIP) y constituye una imagen del día en que los datos se obtuvieron, pues el sistema siempre está abierto al ingreso de nuevas iniciativas y a la respuesta a las observaciones de los RATE emitidos.

The screenshot shows the homepage of the Banco Integrado de Proyectos (BIP). The header includes the logo and name of the Banco Integrado de Proyectos, along with the text 'Ministerio de Desarrollo Social y Familia'. A navigation menu contains links for Inicio, Publicaciones, Preguntas Frecuentes, Requerimientos, Tablero de Gestión, Encuesta, Contacto, BIP Consulta, and Novedades del Sistema. The main content area features a login section for 'BIP Trabajo' with fields for RUT Usuario and Contraseña, and buttons for 'Ingresar' and 'Recuperar contraseña'. Below this are buttons for 'INGRESAR A BIP CAPACITACIÓN', 'INGRESAR A BIP CONSULTA', 'INGRESAR A TABLERO DE GESTIÓN', and 'INFORMES DE RENTABILIDAD SOCIAL PARA INICIATIVAS EN'. A 'Bienvenido a BIP' message is displayed, followed by a 'Noticias Destacadas' section with a 'Ver todas' button. A 'POSTULACION INICIATIVAS AL S.N.I.' section contains text regarding the submission process for investment initiatives.

El 8 de noviembre fue el último día para ingresar iniciativas 2023, en tanto que las respuestas, fueron hasta el 15, por lo que este año va llegando a su fin.

Respecto del proceso Conservaciones, se ha iniciado el proceso 2024 manteniéndose hasta ahora centralizado en nuestro nivel central.

Esperamos que esta información les sea de utilidad.

<https://bip.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/>

Cuadro Resumen de los proyectos de Conservación 2024 presentados a la fecha por región, que están en análisis por el equipo del Nivel Central de MDSF, al 19 de diciembre:

Región	N° proyectos presentados
Antofagasta	4
Araucanía	8
Arica y Parinacota	6
Atacama	7
Aysén	10
Biobío	16
Coquimbo	12
Interregional	1
Los Lagos	15
Los Ríos	10
Magallanes	5
Maule	19
Metropolitana	10
Ñuble	11
O'Higgins	8
Tarapacá	5
Valparaíso	18
total	165

Fuente: planilla de seguimiento MDSF, DESI, 19 de diciembre de 2023

Atendido que recién comienza el proceso, se presenta el listado de los 10 proyectos de Conservación 2024 por institución financiera, presentados y en análisis por parte del equipo del Nivel Central de MDSF, al 19 de diciembre 2023:

CÓDIGO BIP	NOMBRE	COSTO TOTAL (M\$)	INSTITUCIÓN FINANCIERA
40053620	CONSERVACIÓN SERVICIO SANITARIO RURAL DOMINGO ORTIZ DE ROZAS, COMUNA ALHUÉ. RMS	850.000	SSR
40047512	CONSERVACIÓN RED PRIMARIA DE AGUAS LLUVIAS REGIÓN METROPOLITANA 2023 - 2024	1.938.285	DOH
40047429	CONSERVACIÓN GLOBAL DE CAUCES NATURALES REGIÓN METROPOLITANA 2023 - 2025	12.245.650	DOH
40058492	CONSERVACIÓN OBRAS DE RIEGO TRANQUE NUEVO HORIZONTE, REGIÓN METROPOLITANA 2023-2024	132.153	DOH
40058322	CONSERVACIÓN DE EMERGENCIA DE CAUCES NATURALES REGIÓN METROPOLITANA 2023 - 2024	1.754.726	DOH
40057145	CONSERVACIÓN SISTEMA DE RIEGO TRANQUE EL PARRÓN, COMUNA DE MARÍA PINTO, RM 2023-2024	261.502	DOH
40056333	CONSERVACIÓN DE EMERGENCIA DE AGUAS LLUVIAS REGIÓN METROPOLITANA 2023	185.865	DOH
40058618	CONSERVACIÓN SISTEMA DE RIEGO CANAL MALLARAUCO, REGIÓN METROPOLITANA 2023 - 2024	694.400	DOH
40058615	CONSERVACIÓN SISTEMA DE RIEGO CANAL LAS MERCEDES, REGIÓN METROPOLITANA 2023 - 2024	1.147.954	DOH
40053191	CONSERVACION INFRAESTRUCTURA SANITARIA 2024 - 2025	3.179.368	SERVIU

Fuente: planilla de seguimiento MDSF, DESI, 19 de diciembre de 2023.

Cuadro Resumen de las Iniciativas Nuevas analizadas en la Región Metropolitana por el equipo del Nivel Central y Regional del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, desagregado por Provincia, comuna y RATE, al 1 de diciembre de 2023 (Proceso Presupuestarios 2023-2024):

Notas:

El orden corresponde a la ubicación del proyecto. Aquellos que superan el nivel comunal se clasifican en provincial, si superan esos límites, en regional.

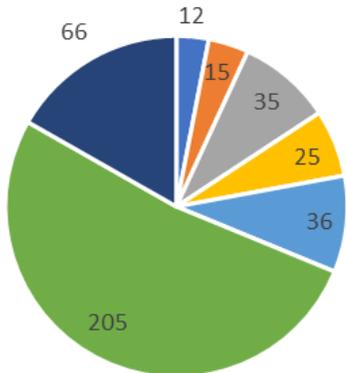
Las comunas que no figuran en el listado no tienen iniciativas en el Sistema en análisis a la fecha indicada.

PROVINCIA/ COMUNA	2023					2024			
	RS	RE	FI	OT	IN	RS	FI	OT	Sin RATE
CHACABUCO									
COLINA	3		1						4
LAMPA	4					1			5
TIL-TIL	3		1						4
CORDILLERA									
PIRQUE			2						2
PUENTE ALTO	8		2						10
SAN JOSÉ DE MAIPO	1		2						3
MAIPO	1								1
BUIN	5		4			2			11
CALERA DE TANGO	2		2						4
PAINE	4		2			1			7
SAN BERNARDO	8	1	6						15
MELIPILLA									
CURACAVÍ	3		2	1		2			8
MARÍA PINTO	4		1			1			6
MELIPILLA	8		2						10
SAN PEDRO	3		1			2			6
TALAGANTE							1		1
EL MONTE	3								3
ISLA DE MAIPO	4		2						6
PADRE HURTADO	4		4	1					9
PEÑAFLORES	4		6	1					11
TALAGANTE	4		3			1		1	9

SANTIAGO	6		3					9		
CERRILLOS	3		3					6		
CERRO NAVIA	3		1	1				5		
CONCHALÍ	3		1	2	1			7		
EL BOSQUE	5		8	1				14		
ESTACIÓN CENTRAL	5		4	3				12		
HUECHURABA	2		4		1	1		8		
INDEPENDENCIA	3				1			4		
LA CISTERNA			1					1		
LA FLORIDA	4		2		1			7		
LA GRANJA	5							5		
LA PINTANA	4		5		2			11		
LA REINA	4							4		
LO BARNECHEA					1			1		
LO ESPEJO	4		2					6		
LO PRADO			2		1			3		
MACUL	4							4		
MAIPÚ	12		8	1	1			22		
ÑUÑO A	3		3		1			7		
PEDRO A. CERDA	2		3	1				6		
PEÑALOLÉN	7		3		1			11		
PROVIDENCIA	2		1		1			4		
PUDAHUEL	2		2		2	1	1	8		
QUILICURA	2			1				3		
QUINTA NORMAL	3		4					7		
RECOLETA	4		3			1	1	9		
RENCA	3		3					6		
SAN JOAQUÍN	6		2					8		
SAN MIGUEL	5		2		1			8		
SAN RAMÓN	4		2		1			7		
SANTIAGO	10		3			1	1	15		
REGIONAL	50		14	1	1	15	4	1	86	
Total	246	1	129	17	1	41	8	1	5	449

Fuente: SEREMI Desarrollo Social y Familia RM (01.12.2023)

Proceso 2023

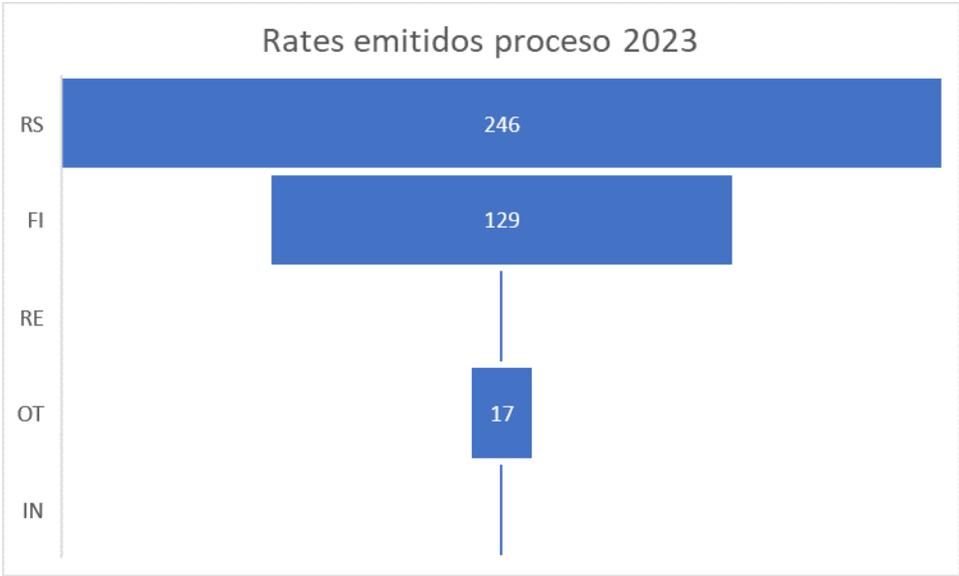


- CHACABUCO
- CORDILLERA
- MAIPO
- MELIPILLA
- TALAGANTE
- SANTIAGO
- REGIONAL

De acuerdo con los datos el proceso 2023 termina con 394 iniciativas, donde la mayor cantidad se ubica en la provincia de Santiago.

Las comunas con una sola iniciativa son La Cisterna, Lo Barnechea y Pirque. Por el contrario, la comuna con más iniciativas es Maipú con 22.

Respectos de los RATE emitidos, el 62.4 de las iniciativas contó con un RS, en tanto que un 32.7 quedó con FI y solo un 4.3% con un OT.



Cuadro Resumen de las Iniciativas Nuevas analizadas en la Región Metropolitana por el equipo del Nivel Central y Regional del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, desagregado por Tipología, Etapa y RATE, al 1 de diciembre de 2023 (Procesos Presupuestarios 2023-2024):

TIPOLOGÍA/ ETAPA POSTULA	PROCESO	2023					2024				Total
		RS	RE	FI	OT	IN	RS	FI	OT	Sin RATE	
ESTUDIO BÁSICO											
EJECUCIÓN	ACTUALIZACIÓN	1									1
	ANÁLISIS	2									2
	DIAGNÓSTICO	18		2			1				21
PROGRAMA											
EJECUCIÓN	FORESTACIÓN	1									1
	PROTECCIÓN	1									1
	TRANSFERENCIA	1		1							2
PROYECTO											
PREFACTIBILIDAD	AMPLIACIÓN							1			1
	CONSTRUCCIÓN	5					2				7
	MEJORAMIENTO	1									1
	NORMALIZACIÓN	1		1							2
	RESTAURACIÓN	1									1
FACTIBILIDAD	ADQUISICIÓN	1									1
	CONSTRUCCIÓN	1					2				3
	MEJORAMIENTO	1									1
	REPOSICIÓN	1							1		2
DISEÑO	AMPLIACIÓN			1			1	2			4
	CONSTRUCCIÓN	10		18	2		6				36
	HABILITACIÓN	1									1
	MEJORAMIENTO	6		6			2	1			15
	NORMALIZACIÓN	1		3			1				5
	REPOSICIÓN	20		5	4		1	1			31
EJECUCIÓN	ADQUISICIÓN	5									5
	AMPLIACIÓN	5		2			1				8
	CONSTRUCCIÓN	37		29	4		11	1	1		83
	HABILITACIÓN	7		2	1						10
	MEJORAMIENTO	73		36	1		11	1	2		124
	NORMALIZACIÓN	2			1	1	1				5
	REPOSICIÓN	42	1	23	3		2	1	1		73
	RESTAURACIÓN	1			1						2
Total		246	1	129	17	1	41	8	1	5	449

Fuente: SEREMI Desarrollo Social y Familia RM (01.12.2023)

Cuadro Resumen de las Iniciativas Nuevas analizadas en la Región Metropolitana por el equipo del Nivel Central y Regional del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, desagregado por sector, RATE y año, al 1 de diciembre de 2023 (Procesos Presupuestarios 2023-2024):

SECTOR	2023					2024				Total
	RS	RE	FI	OT	IN	RS	FI	OT	Sin RATE	
COMUNICACIONES	3									3
DEPORTES	12		30			1				43
EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	22		8	7						37
ENERGÍA	11		4			1				16
JUSTICIA	8		3			1	2	1	1	16
MULTISECTORIAL	11		11		1	2	2			27
RECURSOS HÍDRICOS	13		12			10				35
RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	3		2							5
SALUD	13		14	3					1	31
SEGURIDAD PÚBLICA	12	1	6	2		1			1	23
TRANSPORTE	59		25			14	3			101
TURISMO Y COMERCIO	1		1							2
VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	78		13	5		11	1		2	110
Total	246	1	129	17	1	41	8	1	5	449

Fuente: SEREMI Desarrollo Social y Familia RM (01.12.2023)

Cuadro Resumen con los montos asociados a las Iniciativas Nuevas analizadas en la Región Metropolitana por el equipo del Nivel Central y Regional del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, desagregado por Sector y RATE, al 1 diciembre de 2023 (Procesos Presupuestarios 2023-2024):

SECTOR	2023				
	RS	RE	FI	OT	IN
COMUNICACIONES	720.900				
DEPORTES	36.843.213		56.172.347		
EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO	39.882.196		24.121.163	12.590.941	
ENERGÍA	29.803.955		11.670.427		
JUSTICIA	9.209.270		377.872		
MULTISECTORIAL	7.541.903		42.514.146		2.795.886
RECURSOS HÍDRICOS	25.008.424		44.360.445		
RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	5.118.318		1.438.147		
SALUD	79.596.283		73.118.622	9.583.254	
SEGURIDAD PÚBLICA	36.047.589	4.114.950	18.839.629	1.446.700	
TRANSPORTE	1.008.623.475		59.986.121		
TURISMO Y COMERCIO	219.670		441.360		
VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	137.095.584		18.616.965	22.809.080	
Total	1.415.710.780	4.114.950	351.657.244	46.429.975	2.795.886

Fuente: SEREMI Desarrollo Social y Familia RM (01.12.2023)

SECTOR	2024			
	RS	FI	OT	Sin RATE
COMUNICACIONES				
DEPORTES	276.633			
EDUCACIÓN, CULTURA Y PATRIMONIO				
ENERGÍA	350.000			
JUSTICIA	617.144	2.787.764	106.946	70.690.422
MULTISECTORIAL	601.305	1.218.136		
RECURSOS HÍDRICOS	68.560.645			
RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE				
SALUD				958.100
SEGURIDAD PÚBLICA	22.599.115			6.751.918
TRANSPORTE	121.799.811	15.614.181		
TURISMO Y COMERCIO				
VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	40.733.434	72.060		1.452.388
Total	255.538.087	19.692.141	106.946	79.852.828

Fuente: SEREMI Desarrollo Social y Familia RM (01.12.2023)



En la comuna de Santiago se vive una desigualdad social en sus calles y en la calidad de sus espacios públicos lo cual es una doble carga. Al intervenir el espacio público, se recoge la necesidad de recreación y esparcimiento, se aporta al mejoramiento de áreas verdes y se otorga un espacio de calidad para los usuarios de las plazas y parques, sumándose a una serie de intervenciones que ya está realizando la comuna.

La IDI se enmarca en el trabajo que está realizando el Municipio de Santiago en recuperar y mejorar las áreas verdes existentes.

También forma parte del siguiente Lineamiento Estratégico Regional (LER) del GORE: Santiago – Región Equitativa y de Oportunidades. La equidad como principio está orientada a superar situaciones y dinámicas de desigualdades e injusticias para lograr condiciones mínimas de dignidad. Se apunta a construir espacios locales justos. Como objetivo estratégico, se busca “equilibrar la existencia de áreas verdes y espacios recreativos en las comunas de la región”.

La población de Santiago no cuenta con espacios apropiados para zonas de juegos en las áreas verdes comunales. Un alto porcentaje del equipamiento de juegos infantiles ha cumplido su vida útil o se encuentra en tal estado de deterioro que debe ser reemplazado. No cumple normas de accesibilidad e inclusión y debe ser actualizado a las nuevas necesidades y formas de uso adaptado a los rangos de edad de los usuarios. Además, no existen zonas delimitadas de estar, sombreaderos o señalética apropiada.

La población afectada se estima en 55.973 habitantes.

Metodología y Evaluación de Alternativas:

La metodología utilizada para evaluar esta iniciativa fue la disponible para espacios públicos, basada en una evaluación Costo/Eficiencia de las alternativas planteadas, las cuales evalúan el mismo universo de intervención con idéntico beneficio y cantidad de elementos, diferenciándose solo en los costos de inversión, operación y mantención.

Para la evaluación se consideraron 2 alternativas en el proyecto:

- 1) Adquisición de equipamiento juegos infantiles de alta resistencia.
- 2) Adquisición de equipamiento juegos infantiles de resistencia media.

RESUMEN DE INDICADORES DE RENTABILIDAD SOCIAL CAE		
CRITERIO DE EVALUACIÓN	ALT. 1	ALT. 2
CAE	M\$ 370.084	M\$ 389.110

Los costos de las asignaciones para la etapa de Ejecución son los siguientes:

ASIGNACIÓN	En miles de pesos
CONSULTORÍAS (FNDR)	32.000
OBRAS CIVILES (FNDR)	3.147.504
GASTOS ADMINISTRATIVOS (FNDR)	2.495



Formulador: Hector Nuñez Abasolo
Analista: Marco Antonio Leiva Fuentes

CONTACTOS



Julia Standen Rocco

Coordinadora Área Estudios e Inversiones
233483121

jstanden@desarrollosocial.gob.cl

Santiago Gajardo Polanco

Analista de Estudios
233483124

sgajardo@desarrollosocial.gob.cl

José Manuel Parada Mella

Encargado Regional BIP - Transporte
233483127

jmparada@desarrollosocial.gob.cl

Roberto Ampuero Araya

Apoyo Tecnológico
233483130

rampuero@desarrollosocial.cl

Twitter Seremi de Desarrollo Social

@seremimdsrm

Oficinas ubicadas en Miraflores 130, piso 17

Oficina de partes en Agustinas 555

Of Partes Seremi RM

ofpartes_seremim@desarrollosocial.gob.cl

Marco Leiva Fuentes

Recursos Hídricos, Vivienda y Desarrollo Urbano, Energía
233483125

mleiva@desarrollosocial.gob.cl

Waldo López Romero

Transporte, Energía, Deportes, Salud, Edificación Pública
233483122

wlopez@desarrollosocial.gob.cl

Fabián Solís Escobar

Desarrollo Urbano, Medioambiente, Recursos Hídricos

233483123

fsolis@desarrollosocial.gob.cl

Isabel Brito Carrasco

Educación, Cultura y Patrimonio
233483129

ibrito@desarrollosocial.gob.cl

Alan Robinson Espinoza

Justicia, Seguridad Pública, Educación
233483128

arobinson@desarrollosocial.gob.cl

SITIOS DE INTERÉS

Ministerio de Desarrollo Social y Familia

<http://www.desarrollosocialyfamilia.gob.cl/>

Sistema Nacional de Inversiones

<http://sni.ministeriodesarrollosocial.cl/>

Banco Integrado de Proyectos

<https://bip.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/>

Nube de Inversiones

<http://www.nubeinversiones.cl>

