



CIUDADES SOSTENIBLES  
**NUEVA AGENDA  
URBANA** PROVINCIA DEL  
NEUQUÉN



ONU-HABITAT

# Los espacios públicos en la provincia del Neuquén

Un enfoque integral de diseño incorporando  
criterios de género y sustentabilidad para  
construir ciudades inclusivas y resilientes



NACIONES UNIDAS  
ARGENTINA



CONSEJO FEDERAL  
DE INVERSIONES



Gobierno  
de la Provincia  
del Neuquén

## **Neuquén, Argentina, noviembre de 2023. Todos los derechos reservados ©2023.**

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Habitat)  
<https://unhabitat.org/> <https://onuhabitat.org.mx/index.php/noticias/argentina-neuquen>

Consejo Federal de Inversiones (CFI), Argentina <https://www.cfi.org.ar/>

HS Number: HS/XXX/XXX

Este producto es resultado del convenio entre el Consejo Federal de Inversiones (CFI) y ONU-Habitat para el desarrollo del proyecto “Fortalecimiento de la planificación urbana inclusiva e integrada y la gestión de la obra pública orientada a la sostenibilidad en Neuquén - Ciudades Sostenibles – Nueva Agenda Urbana provincia del Neuquén”.

**Exención de responsabilidad** Las denominaciones usadas y la presentación del material de este informe no expresan la opinión de la Secretaría de las Naciones Unidas en lo referente al estado legal de ningún país, territorio, ciudad o área, o de sus autoridades. Ni tampoco en lo que se refiere a la delimitación de sus fronteras o límites, ni en lo relacionado con su sistema económico o nivel de desarrollo. Los análisis, conclusiones y recomendaciones del informe no reflejan necesariamente los puntos de vista del Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos, ni de su Consejo de Administración, ni de sus Estados Miembros.



CIUDADES SOSTENIBLES  
**NUEVA AGENDA**  
URBANA PROVINCIA DEL NEUQUÉN



ONU-HABITAT

# Los espacios públicos en la provincia del Neuquén

Un enfoque integral de diseño incorporando  
criterios de género y sustentabilidad para  
construir ciudades inclusivas y resilientes



NACIONES UNIDAS  
ARGENTINA



CONSEJO FEDERAL  
DE INVERSIONES



Gobierno  
de la Provincia  
del Neuquén

# Ficha Técnica

## Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos – ONU-Habitat

### **Elkin Velázquez Monsalve**

Representante Regional para América Latina y el Caribe

### **Rayne Ferretti Moraes**

Oficial Nacional para Brasil

### **Ana Elisa Larrarte Bragança**

### **Camilla Almeida Silva**

### **Daphne Besen**

Coordinadoras de Programas

### **Julia Vilela Caminha**

### **Laura Isabel Collazos Castro**

### **Fábio Donato**

### **Tiago Marques**

Analistas de Programas

### **Aléxia Saraiva**

Coordinadora de comunicación

### **Camila Nogueira**

Diseñadora Gráfica

### **Gabriel Vaz de Melo**

### **Giselle Mansur Batista**

### **Pedro Araújo Patrício**

### **Vivian Silva**

Analista de Datos

### **Claudia Bastos de Mello**

### **Jéssica Blanco**

Gerentes Financieras

### **Adriana Carneiro**

### **Vanessa Santos**

### **Carolina Oliveira**

Analistas de Operaciones

## Equipo Técnico del Proyecto

### Fernando Murillo

Coordinador de Programas

### Valeria Amstein

Analista de Programas

### Gisel Trebotic

Analista de Datos

### Emiliano Suárez Perín

Analista de Comunicación

### Juan Manuel Rodríguez

### Santiago Tomeo

Consultores Arquitectos

## Agradecimientos

ONU-Habitat agradece al Consejo Federal de Inversiones por su apoyo y compromiso con el desarrollo de las provincias; al gobierno de la provincia del Neuquén y a la Subsecretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo (COPADE) por ser socios activos en la implementación de este proyecto. Además, a las localidades de la provincia del Neuquén por su acompañamiento, especialmente a Aluminé, Rincón de los Sauces y Villa El Chocón por abrirnos sus puertas; y a toda la comunidad que participó en este proyecto.

Se permite la reproducción parcial o total de este documento, siempre que se cite la fuente. No se autoriza su venta o uso comercial. Todas las fotografías de este documento fueron tomadas durante el trabajo de campo por el equipo técnico de ONU-Habitat. Las figuras, ilustraciones y mapas fueron elaborados por el mismo equipo. El contenido estará, también, disponible en formato digital.

# Socios

Consejo Federal de Inversiones

Gobierno de la provincia de Neuquén

Subsecretaria de Planificación y Acción para el Desarrollo de la provincia de Neuquén (COPADEV)

Municipalidad de Villa El Chocón

Municipalidad de Rincón de los Sauces

Municipalidad de Aluminé

ONU Mujeres

Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS)

ONU Argentina

# Abreviaturas y Acrónimos:

<b>Av</b>	Avenida
<b>CFI</b>	Consejo Federal de Inversiones
<b>COPADE</b>	Subsecretaria de Planificación y Acción para el Desarrollo de la provincia de Neuquén
<b>EP</b>	Espacios Públicos
<b>EPA</b>	Espacio Público Abierto
<b>IVA</b>	Infraestructura Verde y Azul
<b>NAU</b>	Nueva Agenda Urbana
<b>ODS</b>	Objetivo/s de Desarrollo Sostenible
<b>PBG</b>	Producto Bruto Geográfico
<b>PGEP</b>	Programa Global de Espacios Públicos
<b>Pje</b>	Pasaje
<b>RdIS</b>	Rincón de los Sauces
<b>ReNaBaP</b>	Registro Nacional de Barrios Populares
<b>SbN</b>	Soluciones basadas en la Naturaleza
<b>SSA</b>	Evaluación Específica de Espacios Públicos (por sus siglas en inglés)
<b>UNOPS</b>	Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos
<b>Va</b>	Villa

# Prólogo

## Agradecimientos

La provincia del Neuquén está situada en el norte de la región Patagonia en Argentina. Es un territorio vibrante y en constante desarrollo, enriquecido por su diversidad geográfica y recursos naturales estratégicos como el yacimiento Vaca Muerta, que es el segundo reservorio de gas natural del mundo. También es una región conocida por el turismo y la ruralidad.

Con todo, Neuquén presenta un crecimiento urbano acelerado impulsado por la inmigración en busca de nuevas oportunidades. También hay que mencionar el impacto ambiental relacionado con el desarrollo de actividades económicas intensivas.

En este contexto, se requieren estrategias audaces capaces de guiar los cambios hacia territorios justos, inclusivos y equitativos, y que permitan evitar la espontaneidad en el desarrollo, que generalmente fomenta la desigualdad.

Los espacios urbanos ofrecen oportunidades de desarrollo económico y de mejoría en la calidad de vida. El concepto del “derecho a la ciudad” encapsula la idea de que todos los habitantes de una ciudad tienen derecho a vivir, utilizar, ocupar, producir, transformar, gobernar y disfrutar de ciudades y pueblos justos, inclusivos, seguros, sostenibles y democráticos. En ciudades y asentamientos humanos que aplican el derecho a la ciudad, los bienes comunes se consideran esenciales para una vida digna.

Es responsabilidad fundamental de los gobiernos locales y regionales asegurar que el derecho a la ciudad se cumpla de manera sostenida y adaptativa, según las dinámicas cambiantes del desarrollo urbano y territorial.

Dentro de este marco, los espacios públicos resultan cruciales como una de las herramientas que contribuye a alcanzar estos objetivos. Espacios públicos de calidad son estratégicos para responder a los retos actuales: fomentan la integración y la conectividad urbanas, así como la inclusión social, la igualdad de género, la salud y



**Elkin Velásquez**

Representante Regional para  
América Latina y el Caribe



la seguridad pública, el desarrollo de economías locales y la preservación del medio ambiente. Asimismo, ofrecen respuestas eficientes para enfrentar al cambio climático.

La planificación integral y sostenible de los espacios públicos permite a los gobiernos locales generar impactos positivos tanto en sus comunidades como en sus gestiones. Las mejoras urbanas que se derivan de esta planificación pueden aumentar los niveles de recaudación fiscal y crear un círculo virtuoso entre inversiones, recaudación y nuevos proyectos y políticas públicas. Para lograr esto, es crucial abandonar un modelo tradicional ad hoc de espacios públicos y adoptar un enfoque más holístico y coherente.

El trabajo de ONU-Habitat con el gobierno provincial y los municipios neuquinos ha permitido acercar herramientas globales a la realidad local, contribuyendo así con soluciones innovadoras a los desafíos vigentes. Esto incluye el desarrollo de infraestructuras verdes y azules, soluciones basadas en la naturaleza y la incorporación de la perspectiva de género en la planificación, desarrollo y gestión de espacios públicos accesibles, sostenibles, resilientes y de alta calidad.

El proyecto “Fortalecimiento de la planificación urbana inclusiva e integrada y la gestión de la obra pública orientada a la sostenibilidad en Neuquén - Ciudades Sostenibles: Nueva Agenda Urbana Provincia del Neuquén” refleja el compromiso de los gobiernos nacional y provincial de alinear su desarrollo territorial, urbano, económico y social con la Nueva Agenda Urbana y la Agenda 2030. Gracias a la colaboración con el Consejo Federal de Inversiones (CFI), la Subsecretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo de la provincia (COPADEV), la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), ONU Mujeres y la participación de la Oficina de la Coordinadora Residente (OCR) en la Argentina, Neuquén se posiciona como un ejemplo para América Latina en buenas prácticas que contribuyen al desarrollo sostenible de sus territorios y ciudades.

Los municipios de Villa El Chocón, Aluminé y Rincón de los Sauces, que han sido el centro de atención en esta etapa del proyecto, ilustran de manera ejemplar la aplicación de estos principios. Cada uno enfrenta desafíos únicos derivados de sus particulares contextos en materia de impacto climático, equidad de género, sostenibilidad y preservación de sus delicados ecosistemas. Y frente a estos desafíos estos municipios demuestran cómo el diseño urbano sostenible puede tener un impacto transformador no solo en áreas específicas, sino en el diseño integral de las ciudades.

El trabajo de cooperación técnica de ONU-Habitat con estos municipios es un testimonio elocuente de cómo un enfoque innovador y holístico en la gestión y planificación de los espacios públicos puede convertirse en un poderoso motor de cambio e impulsar el territorio y la sociedad hacia un futuro más equitativo y sostenible.

# Prólogo

## Hacia una planificación urbana sostenible, integral e inclusiva

En 2023 junto a la provincia del Neuquén y ONU, llevamos adelante el Programa para la planificación urbana y la gestión de obras públicas con criterios de sostenibilidad con resultados exitosos. Esta publicación destaca los resultados de las estrategias locales implementadas, diseñadas bajo estándares internacionales.

Como organismo de desarrollo de las provincias argentinas, nuestro objetivo es diseñar herramientas técnicas y financieras para construir y consolidar junto a las provincias estrategias integrales de largo plazo que se encausen hacia el desarrollo federal, priorizando el cuidado del ambiente y la integración regional. Desde nuestra perspectiva como organismo federal, sabemos que la planificación territorial es una responsabilidad intransferible de los diversos niveles de gobierno y que es necesaria para proteger los derechos de la ciudadanía con relación a la ocupación y uso del espacio geográfico.

De igual modo, es el único camino que asegura el uso correcto del suelo en distintos tipos de proyectos para promover el ahorro de recursos y el cuidado del ambiente, con el objetivo de mitigar el cambio climático y con la mirada puesta en las futuras generaciones.

La planificación territorial también busca alcanzar un desarrollo armonioso y resiliente, reflejando las mejores prácticas a nivel global. En este sentido y en consonancia con los paradigmas mundiales en planificación territorial, un enfoque integrado y participativo promueve la sostenibilidad, la equidad y el bienestar de la comunidad.



**Ignacio Lamothe**  
Secretario General del Consejo  
Federal de Inversiones

El esfuerzo conjunto que está reflejado en los resultados de este Programa nos ha permitido alinear estrategias locales con estándares internacionales para impulsar el desarrollo sostenible en la región. La integración de la experiencia técnica, el conocimiento del territorio, el despliegue de equipos y la aplicación de una metodología unificada son la muestra del compromiso compartido por el gobierno de la provincia del Neuquén, ONU y CFI para el fortalecimiento de comunidades sostenibles y un futuro inclusivo y próspero para todas y todos.

Este trabajo es una iniciativa de vanguardia sobre cómo pensar las ciudades y busca ajustar criterios para diseñar ciudades sostenibles con gestiones descentralizadas, incorporando a la planificación del diseño urbano la participación de los distintos actores de la sociedad con el objetivo de tomar decisiones sostenibles en el tiempo.

Como organismo de las provincias, este trabajo conjunto fue de gran importancia para incorporar enfoques técnicos y de gestión de proyectos sostenibles de ciudades innovadores, desde su planificación hasta su ejecución.

A lo largo del recorrido realizado, se destacan las iniciativas relacionadas con la innovación para la formulación de criterios para gestionar obras públicas sostenibles, la construcción de indicadores, la incorporación de la perspectiva de género y el uso de plataformas digitales autogestionables como guía para los procesos de planificación en el marco de la lucha contra el cambio climático.

Para el CFI, haber transitado este proceso junto a las tres agencias de Naciones Unidas (HÁBITAT, UNOPS y MUJERES), COPADE y los municipios de la provincia del Neuquén, significa un gran aprendizaje. El resultado de esta experiencia nos permite promover acciones similares que puedan impulsarse en otros territorios para gestionar obra pública sostenible, inclusiva e integrada en un futuro cercano.

# Índice

<b>1. Marco contextual</b>	<b>14</b>
1.1. Agenda 2030 para el desarrollo sostenible	16
1.2. Localización de los ODS y su implementación efectiva	17
1.3. La Nueva Agenda Urbana: una visión para el desarrollo urbano sostenible	18
1.4. ONU-Habitat: impulsando el desarrollo urbano sostenible	19
1.5. Programa Global de Espacios Públicos: mejorando la calidad urbana	20
1.6. Fortaleciendo capacidades sin dejar a nadie atrás	21
1.7. Ejes del proyecto con énfasis en espacios públicos	22
<b>2. Los espacios públicos en la provincia del Neuquén</b>	<b>24</b>
2.1. Capacitación en diseño y gestión de espacios públicos	26
2.2. Provincia del Neuquén	28
2.2.1. Microrregión sur	30
2.2.2. Microrregión noroeste	32
2.2.3. Microrregión confluencia	34
2.2.4. Microrregión centro	36
2.2.5. Microrregión este	38
<b>3. Talleres de evaluación y diseño de espacios públicos</b>	<b>40</b>
3.1. Evaluaciones específicas de Espacios Públicos	42
3.2. Dimensiones de análisis de calidad	44
3.3. Hitos del proceso de Evaluaciones Específicas de Espacios Públicos	46
3.4. Aluminé	48
3.5. Villa El Chocón	64
3.6. Rincón de los Sauces	80

<b>4. Innovación en espacios públicos</b>	<b>96</b>
4.1. Infraestructura Verde y Azul	98
4.1.1. El Parque Lineal de Aluminé como oportunidad para el desarrollo de IVA	100
4.2. Soluciones basadas en la Naturaleza	102
4.2.1. Soluciones basadas en la Naturaleza para un espacio público integrador en Rincón de los Sauces	104
4.3. La Perspectiva de Género en los Espacios Públicos	106
4.3.1. La perspectiva de género en la plaza Manuel Bustingorry y las Familias Pioneras de Villa El Chocón	108
4.4. Gobernanza local para el diseño y la gestión de espacios públicos	110
<b>5. Reflexiones finales</b>	<b>112</b>
5.1. Impacto y visión	118
<b>6. Bibliografía, referencias y anexos</b>	<b>122</b>
6.1. Bibliografía	124
6.2. Anexos	127

# 1. Marco contextual







# Agenda 2030 para el desarrollo sostenible

**E**n 2015, los 193 países miembros de las Naciones Unidas adoptaron la Agenda 2030, reconociendo la erradicación de la pobreza como el mayor desafío global y estableciendo un plan de acción ambicioso. Esta agenda incluye 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) con 169 metas, enfocándose en erradicar todas las formas de pobreza, combatir las desigualdades y responder al cambio climático. Su desarrollo contó con una participación significativa de los estados nacionales, gobiernos locales y la sociedad civil, reflejando una colaboración sin precedentes en la historia de la ONU.

La Agenda 2030 se fundamenta en principios clave que orientan la implementación de los ODS. La Universalidad implica que los ODS son aplicables a todos los países, reconociendo los desafíos del desarrollo sostenible como un asunto global. La Transversalidad integra los pilares del desarrollo sostenible - social, ambiental y económico - para asegurar un enfoque holístico. La Transformación se enfoca en atacar las causas fundamentales de los problemas globales para lograr cambios significativos. La Integralidad enfatiza la interconexión de los ODS, destacando la necesidad de una implementación integrada. Finalmente, la Inclusión representa el compromiso de “no dejar a nadie atrás”, asegurando

que el desarrollo sostenible alcance a todos, particularmente a los grupos más vulnerables.

Los ODS se agrupan en cinco pilares claves:

■ **Personas (Bienestar humano y social):** Incluye los **ODS 1 (Fin de la Pobreza)**, **2 (Hambre Cero)**, **3 (Salud y Bienestar)**, **4 (Educación de Calidad)** y **5 (Igualdad de Género)**.



■ **Planeta (Protección ambiental):** Comprende los **ODS 6 (Agua Limpia y Saneamiento)**, **13 (Acción por el Clima)**, **14 (Vida Submarina)** y **15 (Vida de Ecosistemas Terrestres)**.



■ **Prosperidad (Crecimiento económico sostenible):** Involucra los **ODS 7 (Energía Asequible y No Contaminante)**, **8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico)**, **9 (Industria, Innovación e Infraestructura)**, **10 (Reducción de las Desigualdades)**, **11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles)** y **12 (Producción y Consumo Responsables)**.



■ **Paz (Sociedades justas y pacíficas):** Representado por el **ODS 16 (Paz, Justicia e Instituciones Sólidas)**.



■ **Asociaciones (ODS 17):** Clave para la implementación de todos los ODS, fomenta alianzas globales y locales.





# Localización de los ODS y su implementación efectiva

La localización de los ODS es un componente esencial para su éxito. Este proceso implica adaptar los objetivos globales a las realidades específicas de cada región, considerando sus necesidades y capacidades únicas. Los gobiernos locales, en alianza con la sociedad civil y el sector privado, juegan un papel clave en este proceso, garantizando que las estrategias y acciones de desarrollo sostenible sean pertinentes y efectivas en cada comunidad.

En este marco, el papel del ODS 17 resulta fundamental. Este objetivo fomenta alianzas robustas y cooperación a múltiples niveles - entre países, autoridades locales, el sector privado, la sociedad civil y organizaciones internacionales.

Estas colaboraciones son cruciales para el intercambio de conocimientos, experiencias y recursos, facilitando así la implementación de los ODS a nivel local. Además, impulsa la movilización de recursos financieros y tecnológicos, así como la construcción de capacidades locales, elementos clave para la adaptación y logro de los ODS en cada territorio.

La Agenda 2030, con su enfoque en los ODS, se compromete a un desarrollo sostenible e inclusivo a nivel global. La adaptación local de estos objetivos es vital para convertir los desafíos globales en acciones locales concretas, asegurando así un futuro más próspero y sostenible para todas las comunidades.



# La Nueva Agenda Urbana: una visión para el desarrollo urbano sostenible

Originada en la Conferencia Hábitat III de la ONU en 2016 en Quito, Ecuador, la Nueva Agenda Urbana (NAU) es una hoja de ruta estratégica para el desarrollo urbano sostenible. Complementando la Agenda 2030, la NAU orienta la implementación de los ODS en entornos urbanos, enfatizando acciones en gobernanza, legislación, economía, y diseño urbano.

La NAU se estructura en torno a cuatro pilares fundamentales de desarrollo:

- **Sostenibilidad Social:** Enfocada en el empoderamiento de grupos vulnerables, igualdad de género, integración de migrantes y minorías, accesibilidad para personas con discapacidad y consideración de necesidades específicas según la edad.
- **Sostenibilidad Económica:** Centrada en la creación de empleo y medios de vida, fomentando la productividad y competitividad de las ciudades.
- **Sostenibilidad Ambiental:** Prioriza la biodiversidad, la conservación de ecosistemas y aborda la mitigación y adaptación al cambio climático.
- **Sostenibilidad Espacial:** Promueve el acceso equitativo a oportunidades y defiende una densificación urbana que mejore la calidad de vida.

La NAU también destaca la importancia de los espacios públicos como núcleos de interacción social y cultural. Se compromete a desarrollar espacios seguros, inclusivos y accesibles, como calles, veredas, ciclovías, plazas y parques, que funcionen como áreas multifuncionales. Estos espacios están diseñados para fomentar la salud y el bienestar humano, el intercambio económico y cultural, y para promover sociedades pacíficas, inclusivas y participativas, mejorando la conectividad y la inclusión social.



# ONU-Habitat: impulsando el desarrollo urbano sostenible

**O** NU-Habitat, establecido en 1978 tras la Conferencia Hábitat I, es el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos. Con su visión centrada en mejorar la calidad de vida en un mundo cada vez más urbanizado, tiene su sede en Nairobi, Kenia. La misión de ONU-Habitat es promover un modelo de desarrollo urbano que armonice las dimensiones sociales, ambientales y económicas, alineándose con los principios de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Este programa desempeña un papel clave como el punto focal para el seguimiento y la implementación del ODS 11, que aboga por Ciudades y Comunidades Sostenibles. Además, lidera los esfuerzos globales en la

implementación de la NAU como iniciativa que busca orientar a las ciudades en la consecución de los ODS. ONU-Habitat colabora estrechamente con socios locales para fomentar entornos urbanos que sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles, viendo la urbanización como un motor de transformación positiva para disminuir desigualdades, discriminación y pobreza. El ODS 11 es fundamental en la estrategia de ONU-Habitat, centrando sus esfuerzos en la monitorización y el logro de metas urbanas enmarcadas en los ODS. Entre sus objetivos, destaca la meta de “proporcionar acceso universal a espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles para todos, con especial atención a mujeres, infancias, personas adultas mayores y personas con discapacidad para 2030”.

# 11

**CIUDADES Y COMUNIDADES  
SOSTENIBLES**



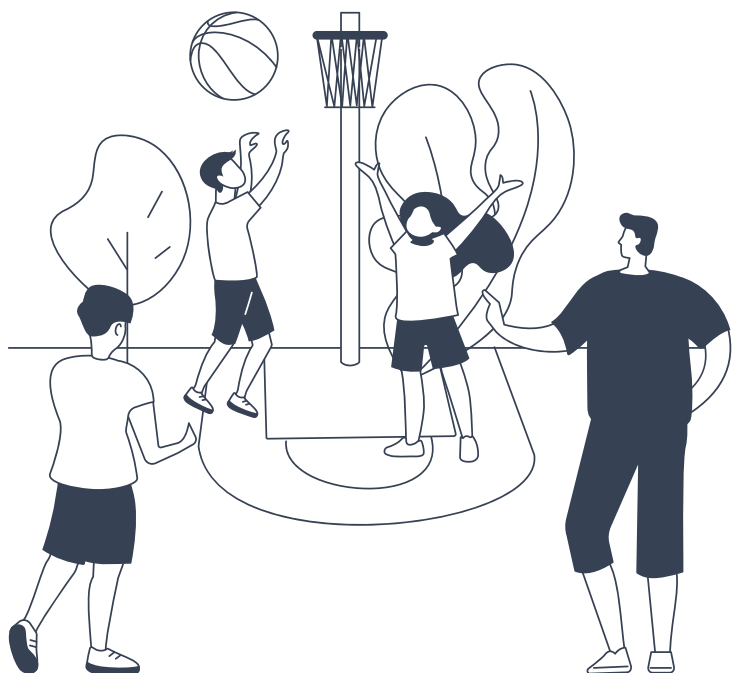
# Programa Global de Espacios Públicos: mejorando la calidad urbana

**D**esde su inicio en 2012, el Programa Global de Espacios Públicos (PGEP) se ha enfocado en enriquecer la calidad de vida en las ciudades mediante la mejora de sus espacios públicos. Actuando en más de 40 países, el programa asesora en la formulación de políticas, el desarrollo de capacidades, el intercambio de conocimientos y brinda apoyo técnico para la revitalización de estos espacios. Utiliza herramientas como la Evaluación Específica de Espacios Públicos para lograr sus metas.

El PGEP adopta la definición de espacios públicos de la Carta de los Espacios

Públicos, creada en colaboración con ONU-Habitat durante la II Bienal de Espacio Público en Roma. Esta Carta, compuesta por 50 principios para espacios públicos de calidad, los define como lugares públicos o de uso público, accesibles y disfrutables gratuitamente por todas las personas. Estos espacios son esenciales para el bienestar social, económico y sanitario de las ciudades y comunidades.

La Carta, contribución clave a la Conferencia Hábitat III, fue diseñada para guiar la creación, gestión y disfrute de espacios públicos en las ciudades y se encuentra disponible [aquí](#) (1).



Los espacios públicos bien diseñados y administrados son un activo fundamental para una ciudad y tienen un impacto positivo en su economía

(ONU-Habitat, 2014)(2) 

# Fortaleciendo capacidades sin dejar a nadie atrás

**E**l proyecto “**Fortalecimiento de la planificación urbana inclusiva e integrada y la gestión de la obra pública orientada a la sostenibilidad en Neuquén - Ciudades Sostenibles: Nueva Agenda Urbana de la Provincia del Neuquén**” fue el resultado de múltiples diálogos entre la Subsecretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo (COPADEV) del Gobierno de la provincia del Neuquén y la Oficina de la Coordinación Residente de las Naciones Unidas en Argentina. Este proyecto de asistencia técnica y metodológica, realizado en 2023, estuvo financiado por el Consejo Federal de Inversiones de la República Argentina (CFI).

El propósito principal de la iniciativa fue brindar apoyo en la integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en las políticas urbanas y de obra pública provincial desde la transversalidad del enfoque de género. Además, proporcionó asistencia técnica en el uso de evidencias, planificación y diseño como herramientas multisectoriales en la administración local y provincial, y en la fortaleza de la planificación espacial a través de planes piloto y acciones de fortalecimiento institucional.

Su ejecución implicó la actuación articulada de tres agencias del sistema de Naciones Unidas: el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Habitat), que generó herramientas para la gestión socio urbana

sostenible de las ciudades y promovió políticas de planificación en línea con la Agenda 2030 y la Nueva Agenda Urbana. También estuvo involucrada la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), encargada de fortalecer a las distintas instituciones en la implementación del Decreto Provincial 1320/21 de promoción de la obra pública con criterios de sostenibilidad, y la organización de las Naciones Unidas, ONU Mujeres, dedicada a promover la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres. Esta última fue responsable de implementar la metodología de costos de la infraestructura de cuidados a escala local y del programa de capacitación para transversalizar la perspectiva de género e interseccionalidad en el ciclo de la obra pública.

A nivel provincial, la coordinación del Programa estuvo a cargo de COPADEV, con la activa colaboración de los diversos organismos integrantes del Gobierno Provincial, como la Subsecretaría de Obras Públicas, el Ministerio de Economía e Infraestructura, el Ministerio de las Mujeres y de la Diversidad, entre otros; de forma articulada con gobiernos locales, universidades, colegios de profesionales, empresas, cooperativas y organizaciones de la sociedad civil. Mientras tanto, el CFI aportó su experiencia y trayectoria en la gestión del desarrollo, brindando la asistencia técnica y financiera para la concreción del proyecto.



# Ejes del proyecto con énfasis en espacios públicos

## **Sostenibilidad**

Los espacios públicos desempeñan un papel crucial en la protección del medio ambiente en las ciudades, especialmente en áreas cercanas a cursos de agua, pendientes y áreas con vegetación fragmentada.

La alta impermeabilidad de las superficies urbanas, como el asfalto y el hormigón, contribuye a fenómenos como inundaciones y la formación de islas de calor. Aumentar las áreas verdes ayuda a abordar estos problemas al permitir que el suelo absorba agua de lluvia y reducir las altas temperaturas.

## **Inclusión e Integración**

Los espacios públicos deben ser accesibles para todas las personas, creando un ambiente donde diferentes grupos sociales se sientan bienvenidos y no enfrenten discriminación. La convivencia es esencial para fomentar la apreciación de la diversidad, que es la base de la cohesión social.

Para lograrlo, es importante involucrar a personas de diferentes perfiles en la planificación, diseño y gestión de los espacios públicos, lo que permite que estos reflejen de manera inclusiva la identidad local.

La integración es especialmente relevante en ciudades con una diversidad cultural significativa, donde los espacios públicos pueden promover el intercambio y la valoración de la diversidad.

## **Perspectiva de Género**

La consideración de la perspectiva de género en la planificación de espacios públicos es fundamental para construir sociedades más equitativas y justas. Al tener en cuenta las necesidades específicas de todas las personas, incluyendo mujeres, infancias y personas LGBTIQ+, se promueven entornos inclusivos y seguros.

Esta perspectiva desafía y propone superar las desigualdades arraigadas en la vida cotidiana, garantizando que todas las personas tengan igualdad de acceso, participación y disfrute de los espacios públicos. Además, contribuye a romper estereotipos y a promover la igualdad de oportunidades, construyendo comunidades más resilientes y cohesionadas.

## **Participación Ciudadana**

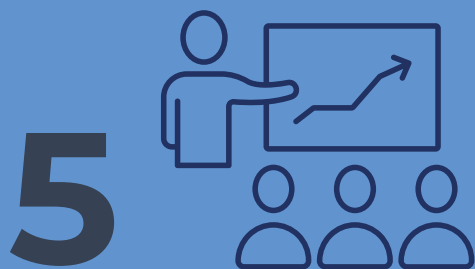
La participación activa de la sociedad civil empodera a las comunidades, fomenta el capital social y mejora la planificación urbana. Es especialmente relevante en proyectos relacionados con espacios

públicos, ya que las personas a menudo se movilizan para crear o mantener un espacio público que les importa.

La creación, gestión y disfrute de espacios públicos brindan oportunidades ideales para la participación a nivel ciudadano y comunitario. La gestión urbana, por ejemplo, ilustra cómo los espacios públicos pueden generar participación activa en la toma de decisiones relacionadas con la ciudad.



## 2. Los espacios públicos en la provincia del Neuquén



Capacitaciones



Localidades







Parque Lineal, Aluminé



Mirador de Aves, Villa El Chocón



Rincón de los Sauces



# Capacitación en diseño y gestión de espacios públicos

**E**n el marco del desarrollo urbano y territorial de la Provincia del Neuquén, Argentina, se implementaron una serie de capacitaciones como parte esencial del proyecto “Ciudades Sostenibles: Nueva Agenda Urbana de la Provincia del Neuquén”. El objetivo de estas capacitaciones fue fortalecer las capacidades locales en planificación, diseño y gestión de espacios públicos. Se puso especial énfasis en transmitir conocimientos y habilidades clave para la planificación de los espacios públicos desde un enfoque integral y el diseño de espacios públicos que, además de ser estéticamente atractivos y funcionales, fueran socialmente inclusivos, integrados, conectados y ambientalmente sostenibles.

La metodología empleada en las capacitaciones consistió en sesiones presenciales de jornada completa, centradas en impartir conocimientos conceptuales y prácticos sobre espacios públicos. Un aspecto destacado fue la enfocada en la infraestructura verde y azul, esencial para la sostenibilidad de los asentamientos humanos, tanto en entornos urbanos como rurales. Además, se orientó a los participantes en el mapeo e identificación de parcelas públicas y privadas, proporcionando una base sólida para futuros proyectos de desarrollo y transformación urbana, pensando los

espacios públicos como un subsistema dentro del sistema urbano, y teniendo en cuenta su conexión con los demás elementos que lo conforman.

Las sesiones estuvieron dirigidas a equipos del COPADE, organismos provinciales y gobiernos locales, y actores relevantes del sector privado y la sociedad civil. La convocatoria se realizó con un enfoque inclusivo, promoviendo la participación equitativa en términos de género y diversidad. ONU-Habitat supervisó el desarrollo del contenido, ajustándolo a las necesidades de cada región y en consulta con las diversas entidades involucradas. El programa también incorporó un proceso de evaluación pre y post capacitación, para medir el impacto en el conocimiento de quienes participaron y la efectividad del entrenamiento.

Al concluir las capacitaciones, se entregaron certificados digitales de participación, junto con el material utilizado, bibliografía de ONU-Habitat sobre espacios públicos y una guía para la creación de ordenanzas de espacios públicos. El enfoque integral garantizó que las capacitaciones no solo proporcionaran conocimientos esenciales, sino que también impulsaran un compromiso sostenido con el mejoramiento de los espacios públicos en la Provincia del Neuquén.

**Capacitaciones Regionales Presenciales:**

Se organizaron cinco sesiones de formación en las dimensiones de espacios públicos en cada una de las microrregiones de la provincia.

**Enfoque en Sostenibilidad y Perspectiva de Género:**

Las sesiones se centraron en introducir metodologías para diseñar espacios públicos que fueran socialmente inclusivos, ambientalmente sostenibles y seguros, con un fuerte enfoque en la igualdad de género y la interseccionalidad.

**Participación Amplia y Diversa:**

Las capacitaciones estuvieron dirigidas a personal municipal e integrantes de la sociedad civil, buscando sensibilizar y capacitar en temas de planificación y diseño de espacios públicos.

**Desarrollo de Diagnósticos Estratégicos:**

Se puso énfasis en construir diagnósticos estratégicos que orienten hacia una visión de los espacios públicos de manera sistémica, dentro la planificación urbana integral.

**Alcance Geográfico y Temático:**

El programa abarcó cinco microrregiones de Neuquén, incluyendo Zapala, Chos Malal, San Martín de los Andes, Neuquén Capital y Rincón de los Sauces, abordando las particularidades de cada región y las diversas áreas técnicas involucradas en el tema.

**Metodología Integrada:**

La capacitación incluyó sesiones teóricas y prácticas, incluyendo estudios de casos exitosos de desarrollo de espacios públicos en otras regiones del mundo; con un enfoque en la identificación de oportunidades para el desarrollo de proyectos con enfoque de inclusión, sostenibilidad y resiliencia.

**Impacto y Alcance:** El producto impactó en la mejora de las capacidades de diseño y gestión de espacios públicos, llegando a un amplio espectro de participantes y contribuyendo a la planificación urbana sostenible de la provincia.



# Provincia del Neuquén

Situada en la Región Patagónica de la República Argentina, Neuquén se compone de 16 departamentos y 57 localidades, habitadas por una población de 710.814 (3) personas, conformada por 361.726 mujeres y 349.088 varones. Ocupando el puesto 16 entre las 24 jurisdicciones del país, representa el 1.55% de la población total de Argentina.

Neuquén es reconocida mundialmente por poseer el segundo yacimiento de gas no convencional más grande del mundo. Contribuye con alrededor del 50% al producto bruto geográfico nacional, principalmente a través de la extracción de petróleo y gas y los servicios asociados. Estas industrias son el motor principal de la economía provincial, impulsando también el sector comercial y de servicios.

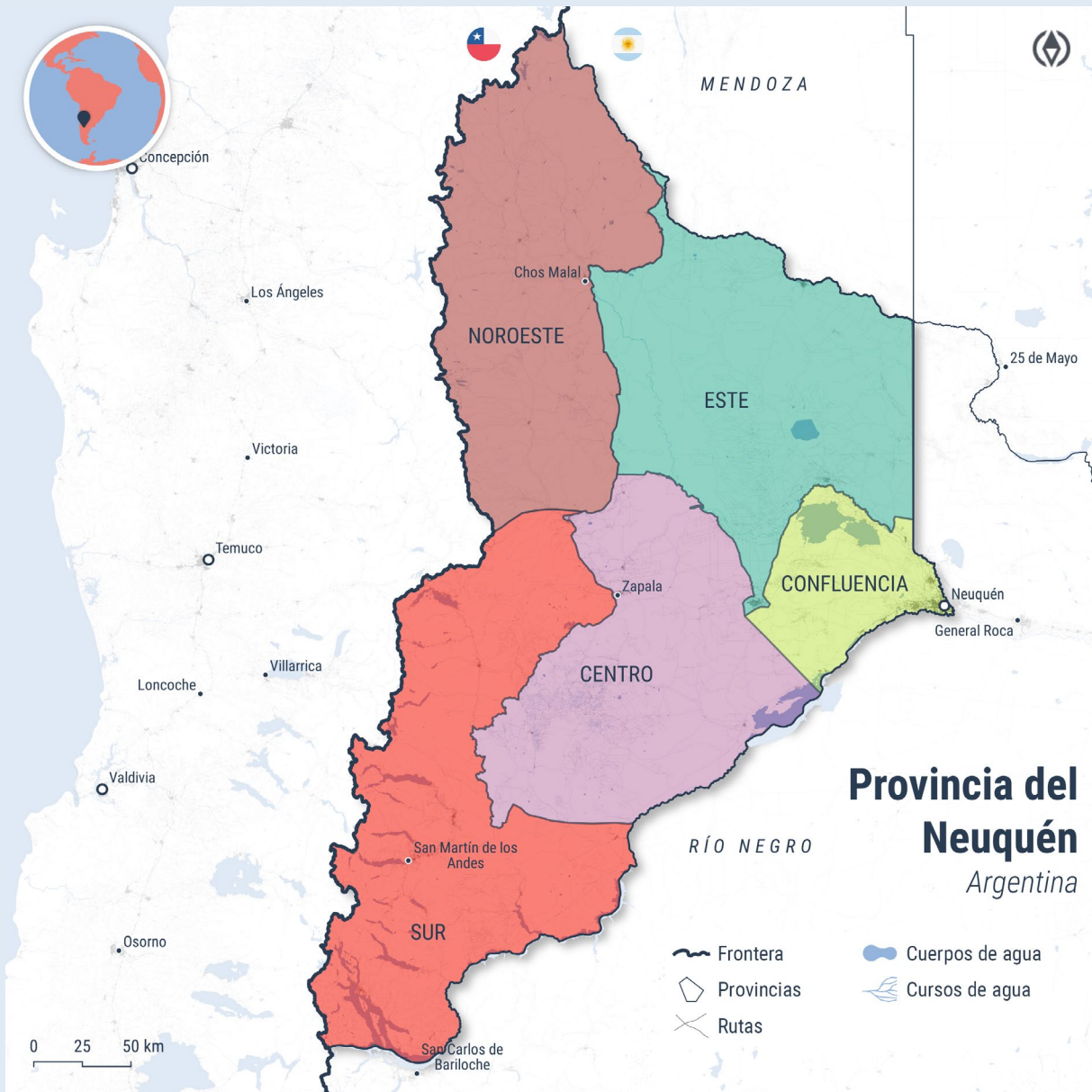
Las localidades de Argentina se clasifican en municipios de primera, segunda y tercera categoría, así como comisiones

de fomento, basándose en su población. La provincia ha adoptado, a su vez, una división en microrregiones que ha sido utilizada para la implementación de las capacitaciones en diseño y gestión de espacios públicos, y las evaluaciones específicas de espacios públicos, ambas enfocadas en la planificación y evaluación de espacios públicos. Esta división regional permite aplicar políticas de planificación y desarrollo territorial adaptadas a las características únicas de cada área.

Inscrito en esta realidad, el proyecto Ciudades Sostenibles: Nueva Agenda Urbana de la Provincia del Neuquén, busca mejorar la calidad de vida y el desarrollo humano a través de la mejora y evaluación de espacios públicos, destacando la planificación urbana como una herramienta clave para el desarrollo sostenible y equitativo.



# Mapa 1: Microrregiones de la provincia del Neuquén



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022).



# Diagnóstico participativo y principales desafíos para la microrregión Sur

- Desarrollar normativa vinculada a espacios públicos.
- Conciliar el uso de los espacios públicos por las poblaciones locales y la actividad turística.
- Aumentar los criterios de sostenibilidad en los espacios públicos.
- Poner en valor los recursos paisajísticos de las localidades a través de los espacios públicos.
- Inclusión de los espacios públicos en la planificación urbana integral.



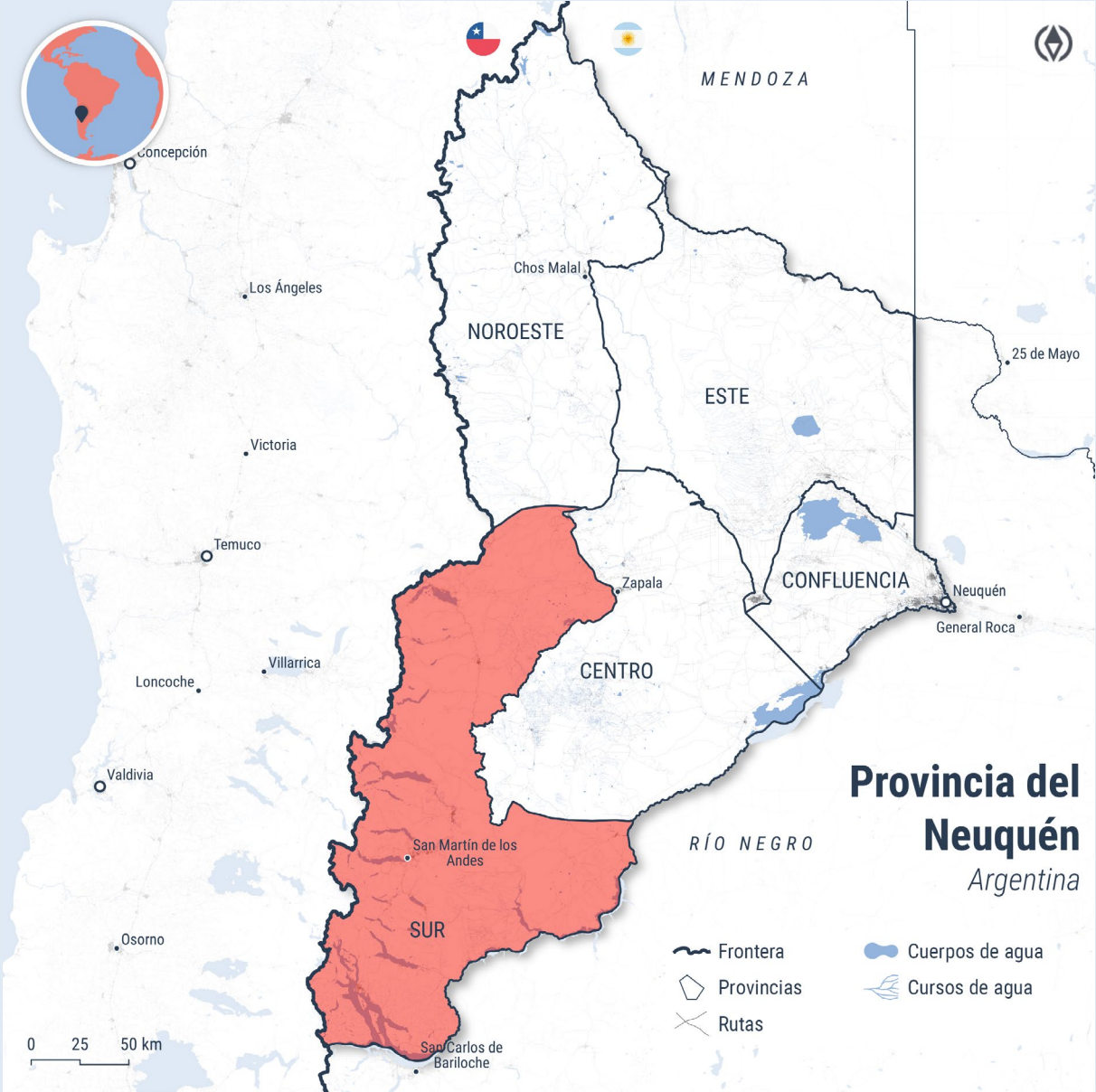
“

La jornada se centró en los espacios públicos, la planificación territorial, la articulación público-privada y la importancia de escuchar a la comunidad para lograr un crecimiento armonioso que no vulnere normas ni restrinja espacios públicos.

Carlos Saloniti,  
Intendente de San Martín de los Andes ”



**Mapa 2:**  
Microrregión Sur de la provincia del Neuquén



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022).



# Diagnóstico participativo y principales desafíos para la microrregión Noroeste

- Desarrollar normativa para la planificación y el desarrollo de espacios públicos.
- Generar herramientas que potencien el desarrollo del turismo desde los gobiernos locales con una visión regional, incluyendo en esta la protección del patrimonio histórico y natural.
- Ampliar el acceso al agua para generar más y mejores espacios verdes.
- Fortalecer las capacidades técnicas y el acceso a fuentes de financiamiento para las localidades, sobre todo las más pequeñas.



“

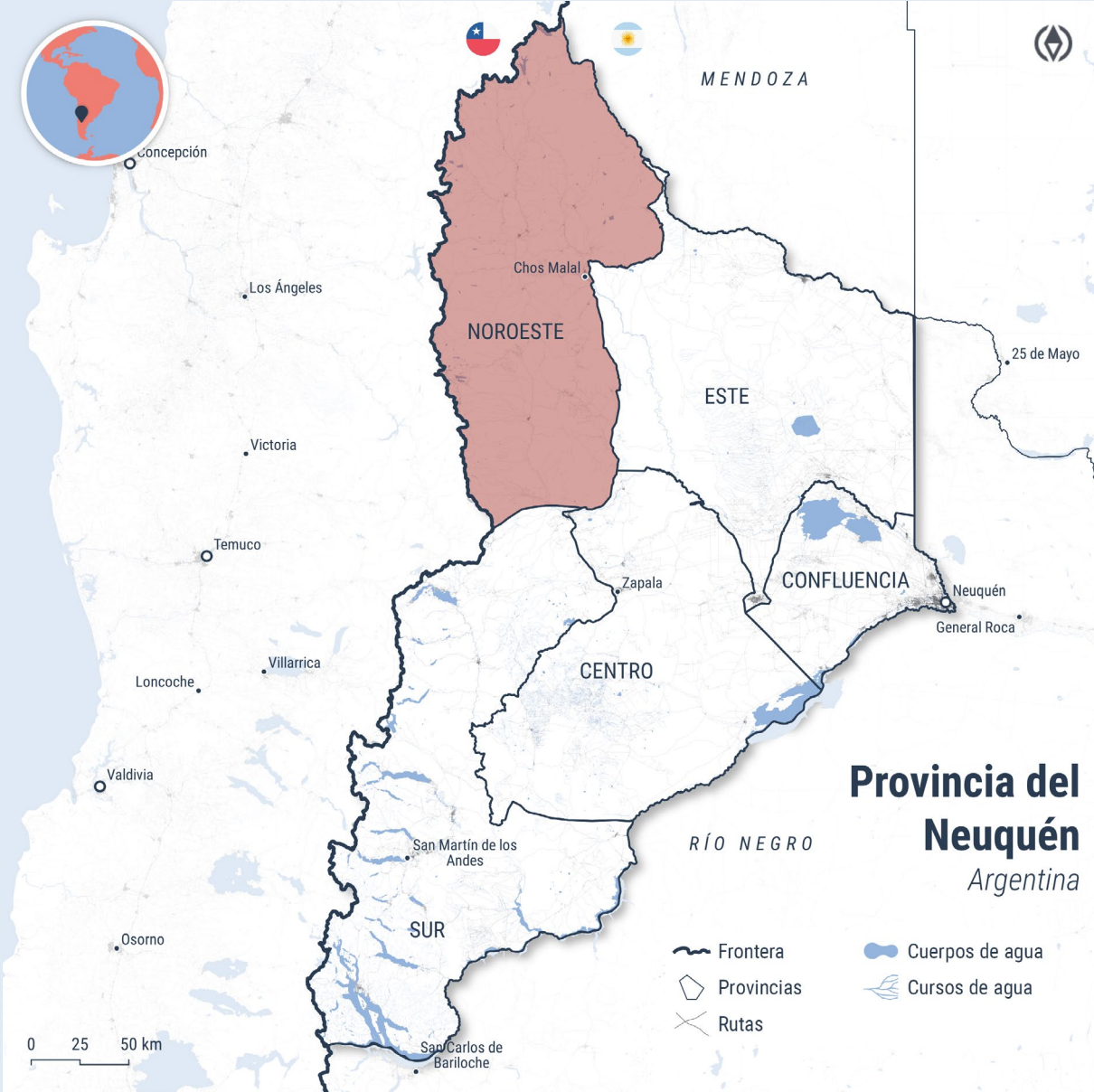
Esta instancia me pone feliz porque la construcción colectiva de las localidades del norte neuquino nos fortalece para nuestro crecimiento, no solamente en lo turístico, sino en la planificación de nuestras localidades.

**María Eugenia Silva,**  
Concejala de Tricao Malal ”





**Mapa 3:**  
Microrregión Noroeste de la provincia del Neuquén



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022).



# Diagnóstico participativo y principales desafíos para la microrregión Confluencia

- Actualizar y unificar la normativa sobre planificación urbana en general y sobre espacios públicos.
- Lograr una mejor distribución de cantidad y calidad de espacios públicos dentro de la ciudad.
- Integrar las plantas urbanas de las ciudades que aún están dispersas, hoy atravesadas por rutas (autovías) de gran caudal de circulación, dificultando la integración y accesibilidad de los espacios públicos.



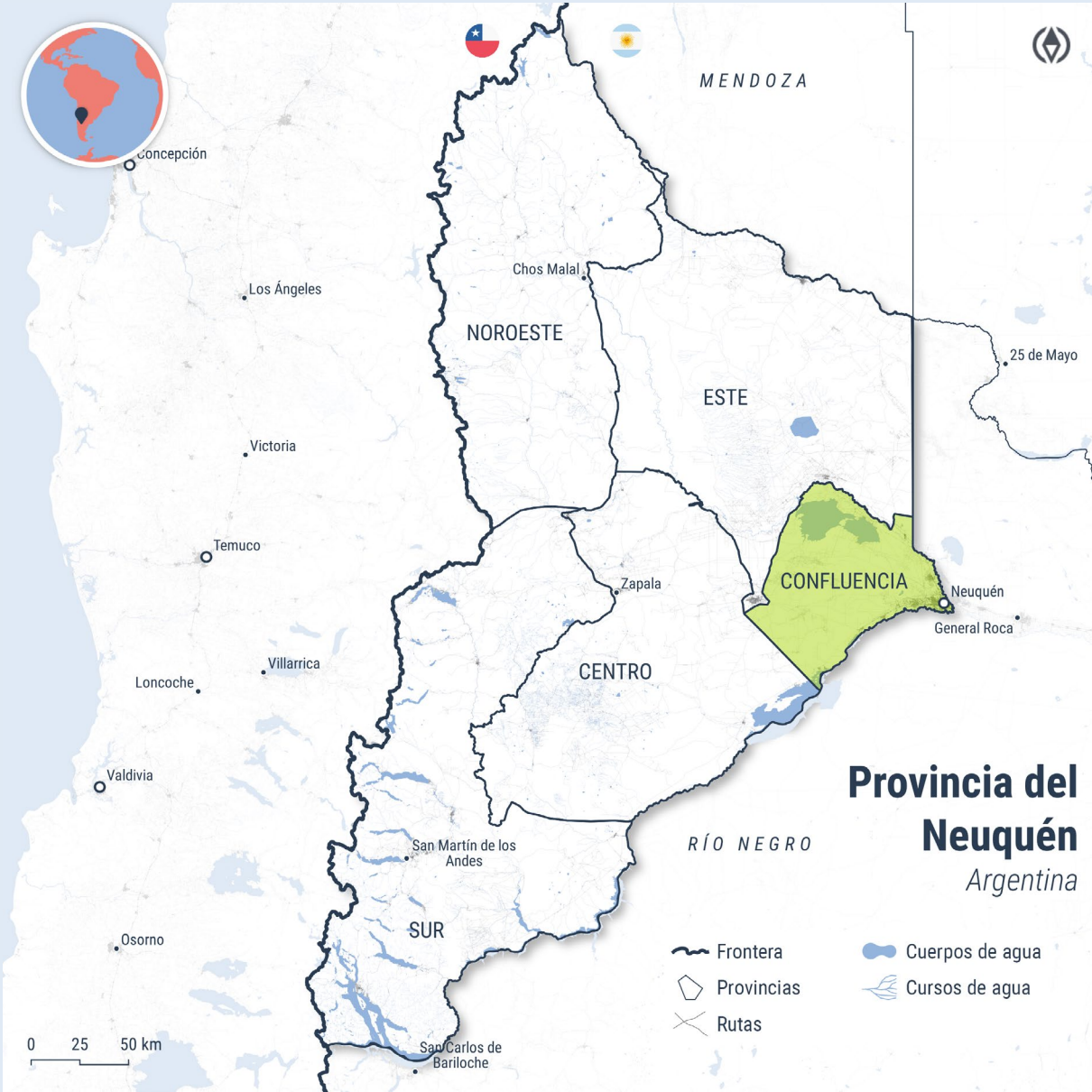
“

Estas capacitaciones nos sirven para conocer lo que está pasando en otras localidades. Nos llevamos muchas herramientas para seguir trabajando en la organización de nuestra ciudad.

**Manuel Vaca,**  
Subsecretario de Planificación y Catastro  
de Villa El Chocón ”



**Mapa 4:**  
Microrregión Confluencia de la provincia del Neuquén



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022).



# Diagnóstico participativo y principales desafíos para la microrregión Centro

- Acceder a recursos técnicos y materiales para el desarrollo de los proyectos y la ejecución de las obras proyectadas.
- Contar con mayor normativa y/o nuevos instrumentos de gestión para aplicar la existente.
- Poner en valor los recursos (ambientales, paisajísticos, culturales de las localidades).
- Desarrollar mayores herramientas para fomentar el turismo y las economías locales.



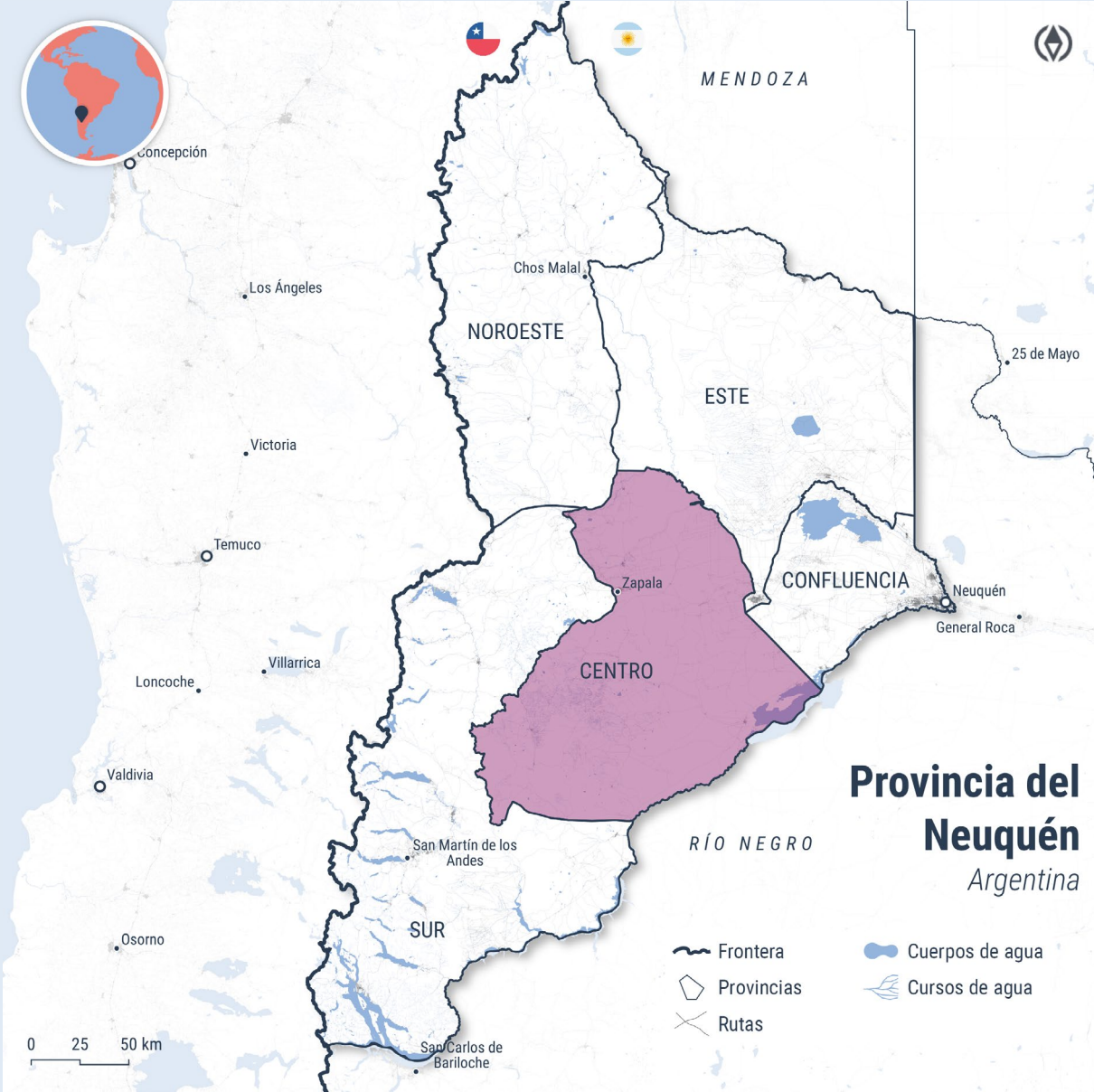
“

Obtuvimos herramientas valiosas para desarrollar nuestros espacios públicos y llevar a cabo proyectos de diversificación y expansión en nuestra zona rural. También fue importante obtener datos de otras localidades.

Gabriel Barros,  
Secretario de Gobierno de El Sauce ”



**Mapa 5:**  
Microrregión Centro de la provincia del Neuquén



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022).



# Diagnóstico participativo y principales desafíos para la microrregión Este

- Construcción de una identidad común con gente que proviene de otros lugares hacia la ciudad.
- Promover la apropiación de los espacios públicos por parte de la comunidad.
- Mejorar la distribución de espacios públicos.
- Potenciar el desarrollo de espacios públicos accesibles e inclusivos.
- Incorporar criterios de sostenibilidad en los espacios públicos.



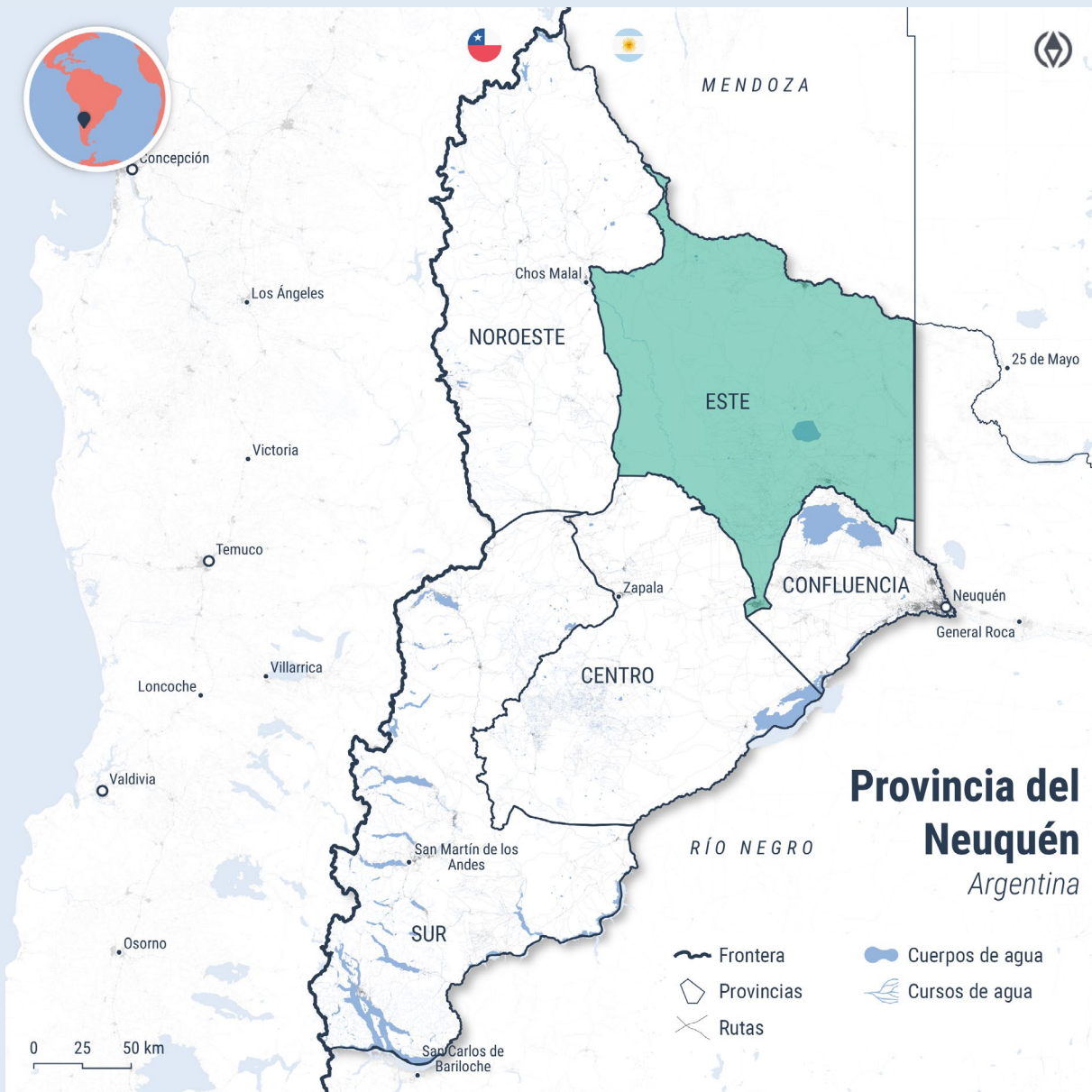
“

Adquirimos nuevos conocimientos sobre planificación urbana en espacios públicos y enriquecimos nuestro plan municipal de accesibilidad universal para hacer que la ciudad sea segura y accesible para todas las personas, incluyendo a aquellas con discapacidad.

**Martín Hernández,**  
Subsecretario de Discapacidad de  
Rincón de los Sauces ”



## Mapa 6: Microrregión Este de la provincia del Neuquén



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022).



# 3. Talleres de evaluación y diseño de espacios públicos

Casos de estudio en Aluminé, Rincón de los Sauces y Villa el Chocón



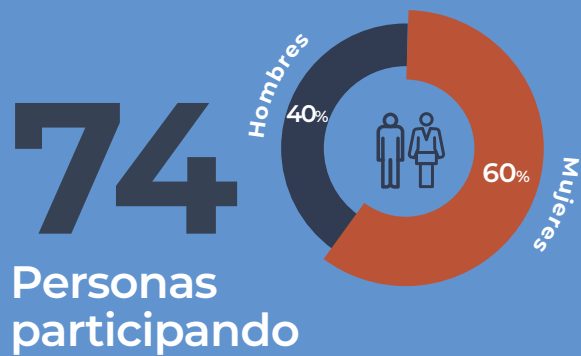
4  
Visitas técnicas de diagnóstico



12  
Mesas técnicas con municipios y COPADE







# Evaluación Específica de Espacios Públicos

La Evaluación Específica del Espacio Público (SSA, por sus siglas en inglés Public Space Site-Specific Assessment) (4) es un conjunto de actividades y herramientas diseñadas para evaluar la calidad de un espacio público abierto (EPA) y su accesibilidad a pie en un radio caminable de 5 minutos. Estos espacios son aquellos usados frecuente en la vida diaria, como por ejemplo, plazas, parques, bordes costeros, entre otros. El SSA, a través de un proceso participativo, tiene como objetivo proponer un rediseño efectivo del EPA evaluado.

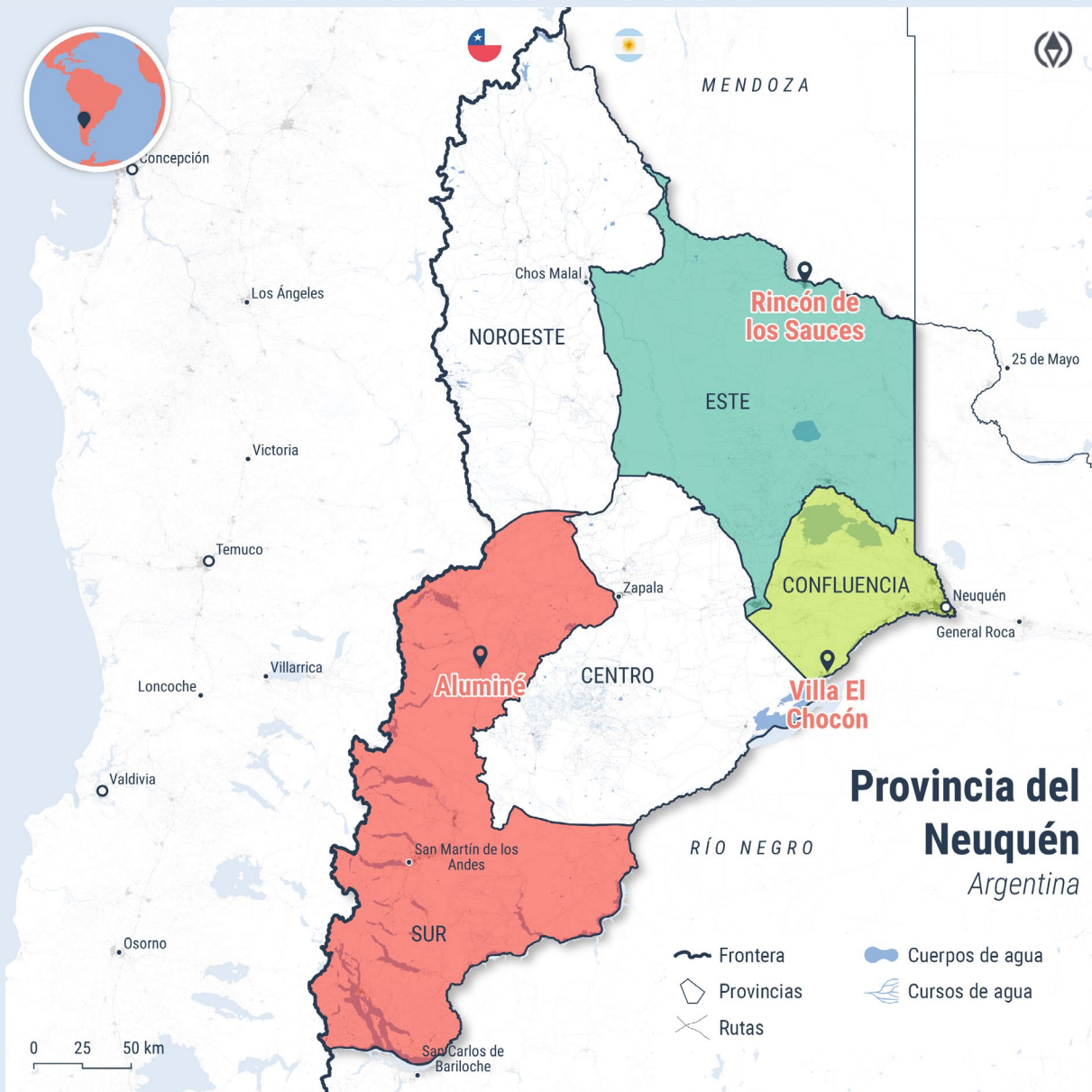
La propuesta metodológica orienta a las personas sobre qué datos recopilar y qué información se necesita para transformar los espacios públicos en lugares más seguros, inclusivos y fácilmente accesibles mediante la propuesta de soluciones innovadoras en su diseño y planificación.

En el marco de este proyecto se implementó esta metodología para la evaluación de tres espacios públicos ubicados en localidades representativas de cada microrregión y con características diversas. Dos de estos espacios se encontraban sin consolidar, mientras que el tercero, la Plaza Manuel Bustingorry en Villa El Chocón (Microrregión Confluencia), ya estaba establecido y se buscaba su readecuación según las directrices del PGEP.

En Aluminé (Microrregión Sur), el enfoque estuvo en el desarrollo del Parque Lineal de gran envergadura para la localidad. Mientras que en Rincón de los Sauces (Microrregión Este), se seleccionó una reserva de espacio público para su evaluación y mejoramiento. Estos proyectos reflejan el compromiso de revitalizar y mejorar los espacios públicos, teniendo en cuenta las características y necesidades específicas de cada comunidad.

## Mapa 7:

Microrregiones de la provincia del Neuquén seleccionadas para la Evaluación Específica de Espacios Públicos

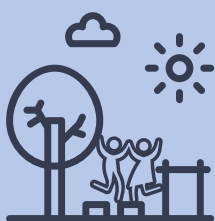


Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022).



# Dimensiones de análisis de calidad

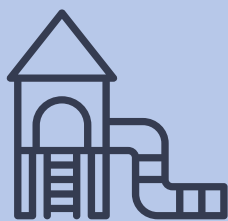
## USOS Y PERSONAS USUARIAS



Centrada en cómo se utiliza el espacio y por quiénes, permite analizar qué tan inclusivo es el espacio público a través de la observación de la variedad de las personas usuarias y el tipo de actividades que se llevan a cabo. Un espacio público de buena calidad es aquel que está diseñado para que pueda ser utilizado por todas las personas, especialmente por los grupos más vulnerables, el tiempo que quieran.

- Número de personas usuarias
- Tipo de actividad

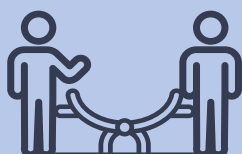
## EQUIPAMIENTO



El equipamiento es fundamental para crear un espacio público atractivo y acogedor. Esto incluye mobiliario para actividades como juegos, descanso, comidas y bebidas, así como la presencia de iluminación adecuada, recipientes de basura y servicios de baños. Esta dimensión de análisis se centra en la evaluación de la disponibilidad, distribución y calidad de dicho equipamiento. Es esencial que sea inclusivo y tenga en cuenta las necesidades de los diversos grupos dentro de cada comunidad local.

- Iluminación
- Bancos y mesas
- Cestos de residuos
- Baños
- Señalización
- Drenaje
- Sombra artificial

## ACCESIBILIDAD



Contempla la percepción y condiciones de acceso al espacio público. Un espacio público debe ser accesible, especialmente, para las personas adultas mayores y las personas con discapacidad. También debe ser gratuito, por lo tanto, también se consideran restricciones de uso (operativo) y ordenanzas.

- Nivel de accesibilidad
- Condición de infraestructura
- Proximidad de áreas residenciales y comerciales
- Estacionamiento vehicular y para bicicletas

## COMODIDAD Y SEGURIDAD



Analiza la percepción de las personas, cómo se sienten, y su influencia en el bienestar y en el tiempo que pasan en un espacio público. Los lugares bien mantenidos suelen percibirse como cómodos y seguros, mientras que puede ocurrir lo contrario, en espacios vandalizados y mal cuidados. El olfato, el sonido, el aspecto y la identidad general de un espacio pueden ser factores decisivos para la comodidad. La percepción de seguridad puede diferir entre diferentes personas o grupos en relación a la falta de visibilidad o la concentración de ciertos grupos, entre otros.

- Limpieza
- Experiencia
- Seguridad

## AMBIENTE



Esta dimensión aborda aspectos ambientales que pueden mejorar la salud y el bienestar de los residentes. Los espacios verdes proporcionan un equilibrio entre desarrollo y naturaleza y se han vuelto cada vez más buscados en las ciudades más densas. Los espacios públicos bien diseñados con una cobertura verde y una gestión del agua adecuadas pueden tener un gran impacto en la calidad del aire y reducir la contaminación acústica, así como reducir el calor y la temperatura. Los árboles, el pasto y otra vegetación proporcionan un hábitat para la vida silvestre, previenen la erosión del suelo y apoyan la adaptación y la mitigación de los efectos del cambio climático.

- Cobertura de árboles
- Cobertura del suelo
- Calidad del aire
- Nivel de ruido

# Hitos del proceso de Evaluaciones Específicas de Espacios Públicos



**JULIO**

Visita a los municipios  
y selección de los  
espacios a evaluar

**SEPTIEMBRE**

Talleres de evaluación y  
diseño participativo de  
los espacios públicos



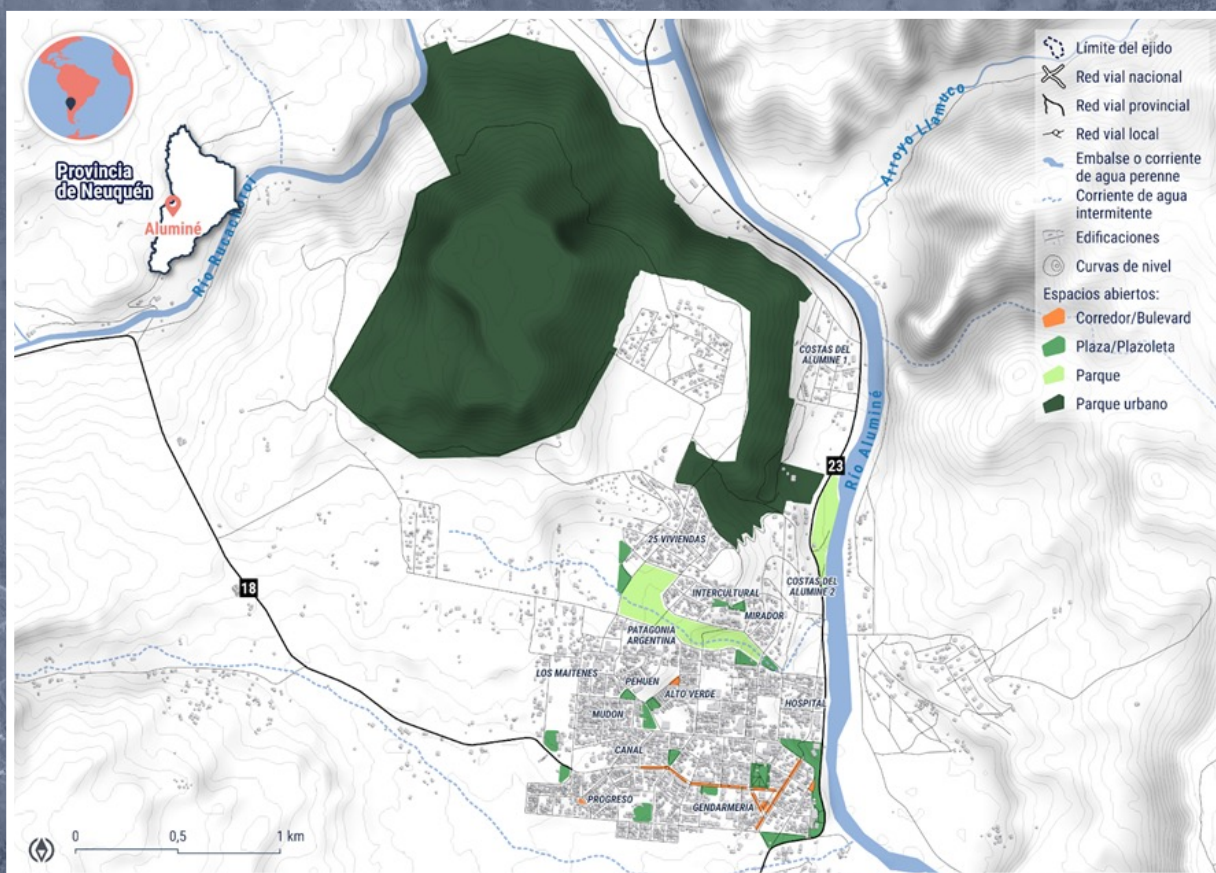




# ALUMINÉ



**Mapa 8:**  
Clasificación de EP en Aluminé



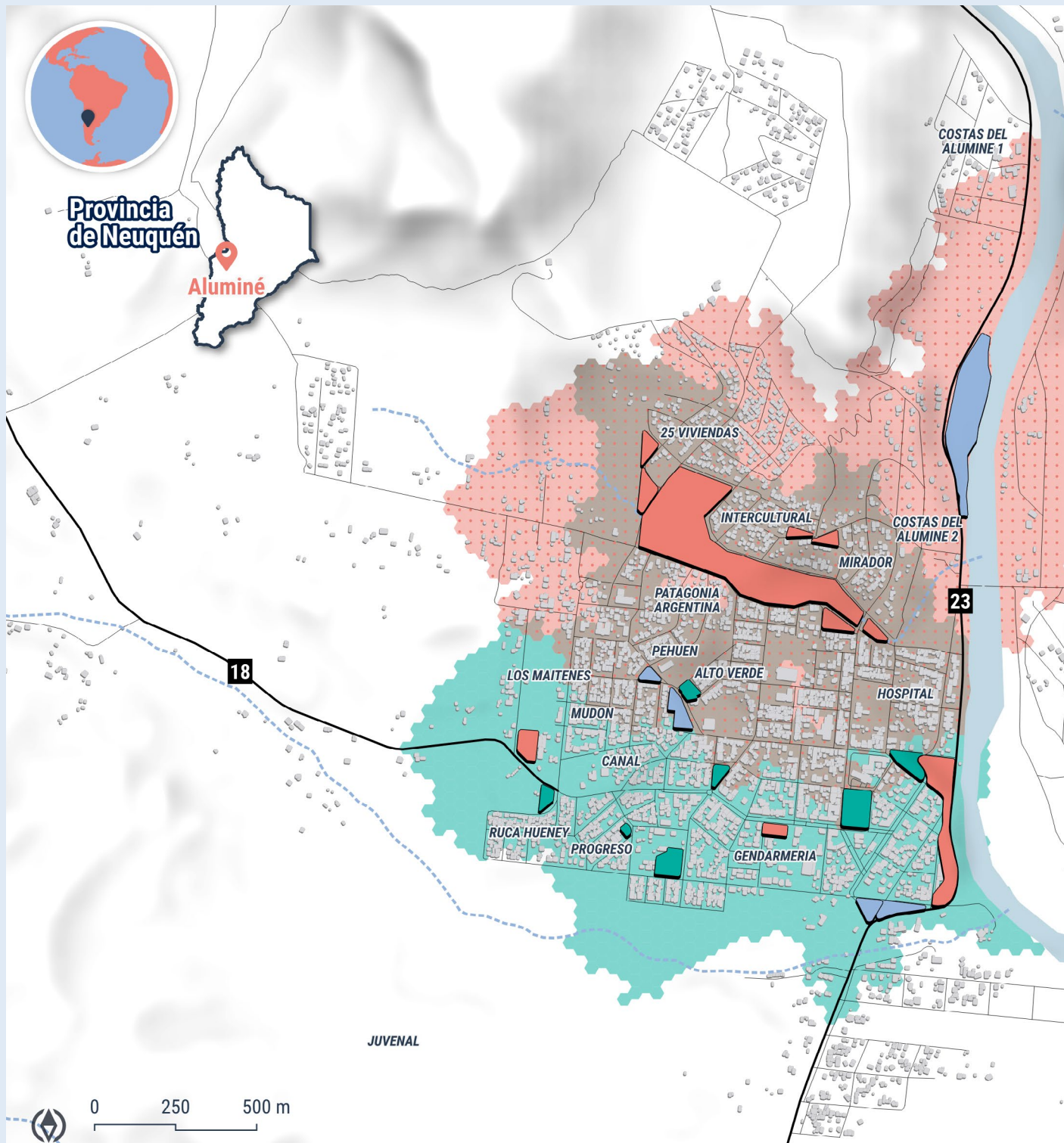
Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022). OSM (2023); Google (2023); ASF DAAC (2015)

**Aluminé es un municipio de segunda categoría ubicado en el departamento homónimo, en la Microrregión Sur. Según estimaciones provinciales, la población actual es de 6,125 personas.**

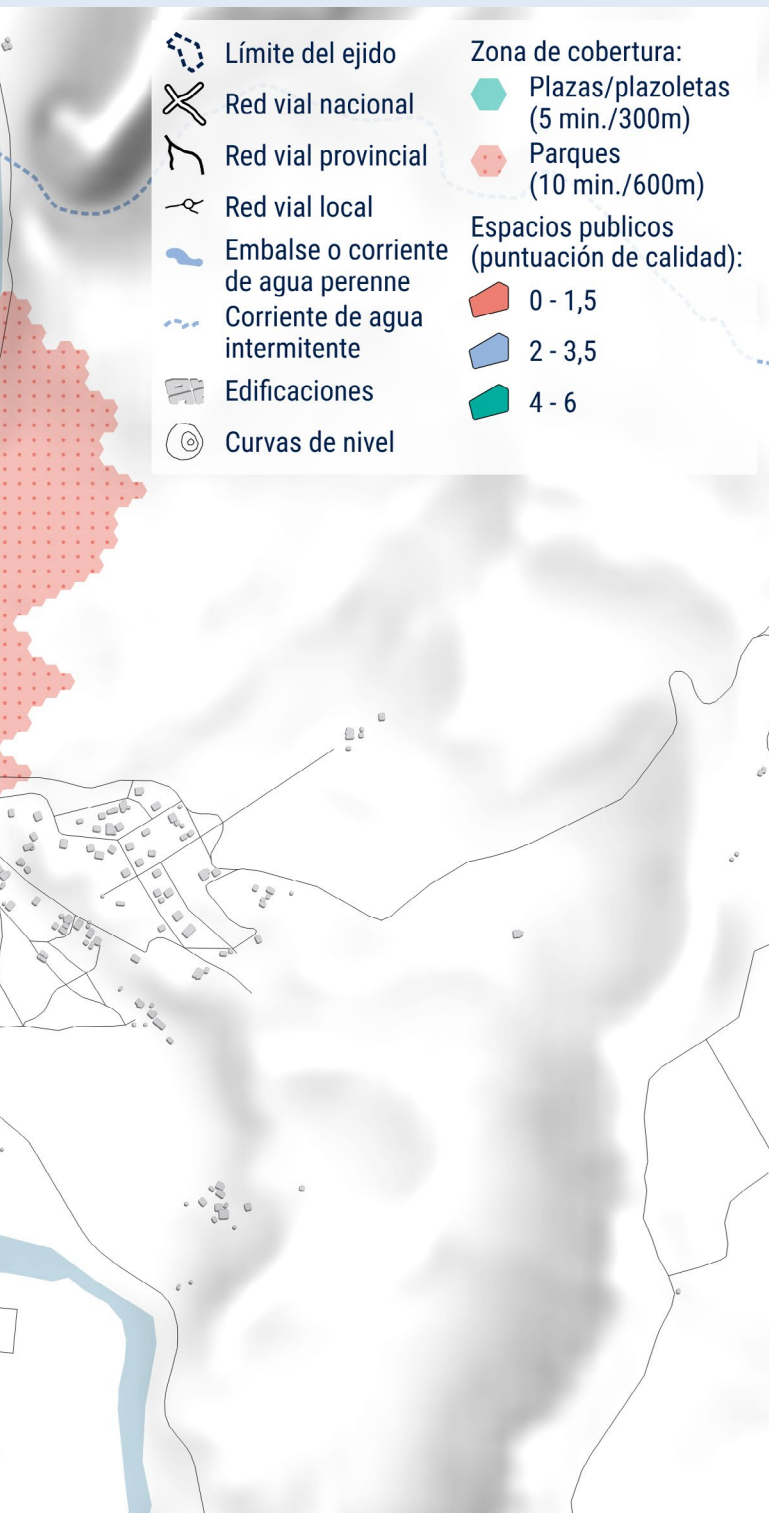
**En el momento de la evaluación, se identificaron 21.26 hectáreas de espacios públicos abiertos, sin incluir la Reserva Natural Quilque Lil. Estos espacios se distribuyen en diversas tipologías, siendo la mitad corredores y/o bulevares, seguidos por un 45.2% de plazas y plazoletas, y un 4.8% correspondiente a parques urbanos, que incluyen el Parque Lineal y la Costanera. Este reparto proporciona a la localidad un índice de espacio verde por habitante de 33.4 metros cuadrados.**

# Análisis de cobertura y calidad a nivel ciudad

Mapa 9:  
Cobertura de EP en Aluminé

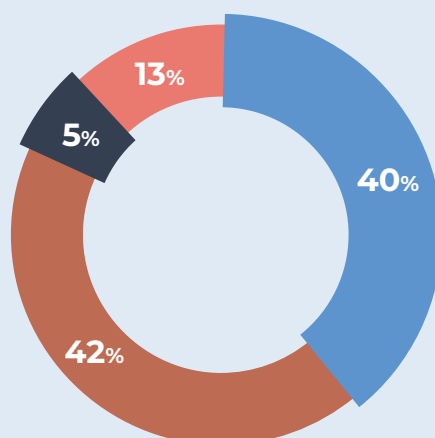


Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022) OSM (2023); Google (2023); ASF DAAC (2015)



## COBERTURA

**El 82% de sus residentes cuenta con acceso a espacios públicos a menos de 5 minutos de su casa.**



- Hasta 5 min. de plaza/plazoleta y 10 min. de parque
- Hasta 5 min. de plaza/plazoleta
- Hasta 10 min. de parque
- Sin cobertura de plaza/plazoleta o parque

## CALIDAD

**Disparidad entre los espacios del casco histórico y las urbanizaciones del norte de la ciudad.**

# Parque Lineal de Aluminé

## Razones para la selección de este espacio:

- Espacio público de gran extensión con baja puntuación de calidad.
- Ubicación céntrica en la trama urbana, conectando el casco histórico con los nuevos barrios.
- Alto valor ambiental para la comunidad. Se requiere de una intervención para su recuperación.
- Interés de la comunidad en una intervención respetuosa de la naturaleza que facilite el acceso y la movilidad de la población del norte de la localidad hacia los servicios de la ciudad.
- Fomento de la integración e interculturalidad con la comunidad mapuche.

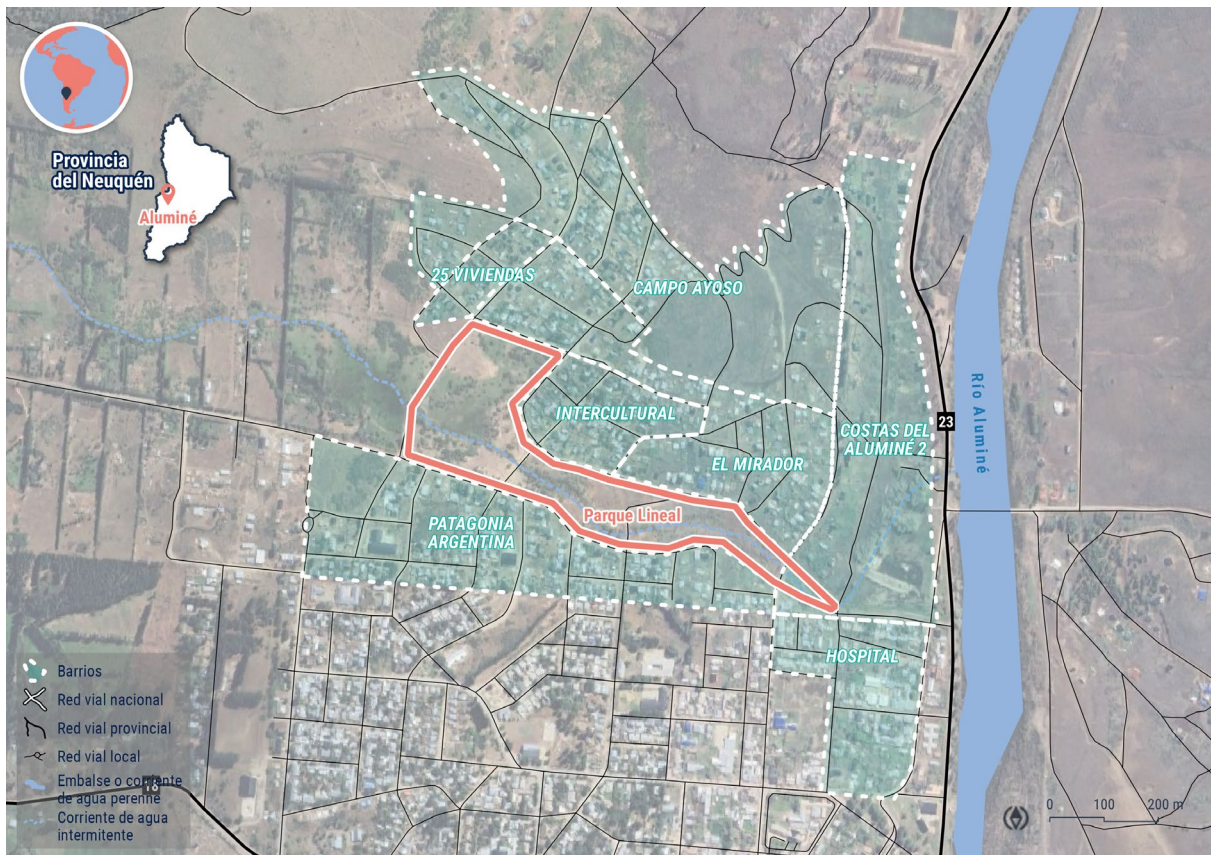


## Características principales

- 100.922 m<sup>2</sup>
- Desnivel por la geografía
- Atravesado por el Arroyo Colo-Co que desemboca en el Río Aluminé
- Integración de la ciudad y los distintos barrios que se conectan con el parque

### Mapa 10:

#### EP seleccionado y barrios de alrededores en Aluminé



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base imagen satelital de Google (2023); Municipio de Villa El Chocón (2023); IGN (2022)



# Taller de evaluación y diseño del espacio público



1 Apertura



4 Mapa de evaluación por dimensiones

3 Encuesta individual



5 Lluvia de ideas sobre funciones del espacio y espacialización del equipamiento deseado a partir de referentes



6 Puesta en común y priorización colectiva



Caminata exploratoria 2

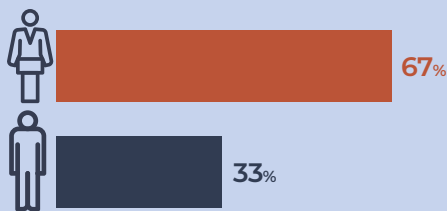


7 Cierre

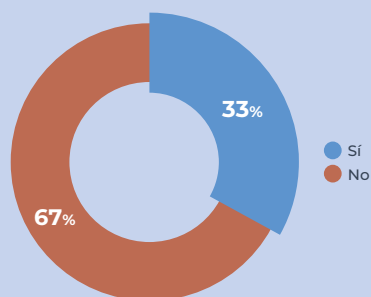


# Evaluación de calidad

## Resultados del taller participativo



Palabras que sintetizan cada dimensión de análisis en las diferentes actividades realizadas.



Perteneciente o descendiente de una comunidad originaria.

**Actividades de Paso**

Falta de Infraestructura  
Falta de Sombra  
Pendiente sin Tratamiento  
Mal Estado de Calles  
Sin Sombra  
Zona Inundable  
Contaminación  
Climas Extremos  
Falta de Luminarias

Falta de Conciencia Ambiental  
Difícil de Transitar

**Inexistente**



El espacio atrae a una variedad de personas, pero no es frecuentado por adultos mayores, especialmente aquellos que residen al norte de la zona.



Se destaca la falta de servicios cloacales en los barrios del norte, lo que contribuye a la contaminación ambiental. Además, la presencia de animales sueltos representa un problema tanto en términos de seguridad como de higiene.



En cuanto a la infraestructura, el espacio carece de equipamiento y servicios, a excepción de una cancha improvisada por la comunidad que se utiliza para jugar al fútbol y al rugby. La falta de señalización vial y de usos permitidos también es evidente.



La percepción de seguridad en el parque es baja, especialmente durante la noche y madrugada, y esta sensación es más pronunciada entre las mujeres.



La accesibilidad es limitada debido a la topografía del terreno y la ausencia de veredas perimetrales y senderos bien definidos. Además, algunas áreas son propensas a inundaciones.



Las necesidades identificadas y priorizadas junto a la comunidad incluyen:

- Protección del ambiente y su ecosistema.
- Intervenciones mínimas para garantizar el recorrido del parque.
- Creación de sombras en las áreas de uso intensivo.
- Aprovechamiento de la pendiente natural del espacio.
- Consolidación de los senderos existentes.
- Creación de un espacio al aire libre adecuado para diversas actividades.
- Garantizar la accesibilidad para todas las personas en las áreas de tránsito común.
- Establecimiento de estacionamientos para vehículos.

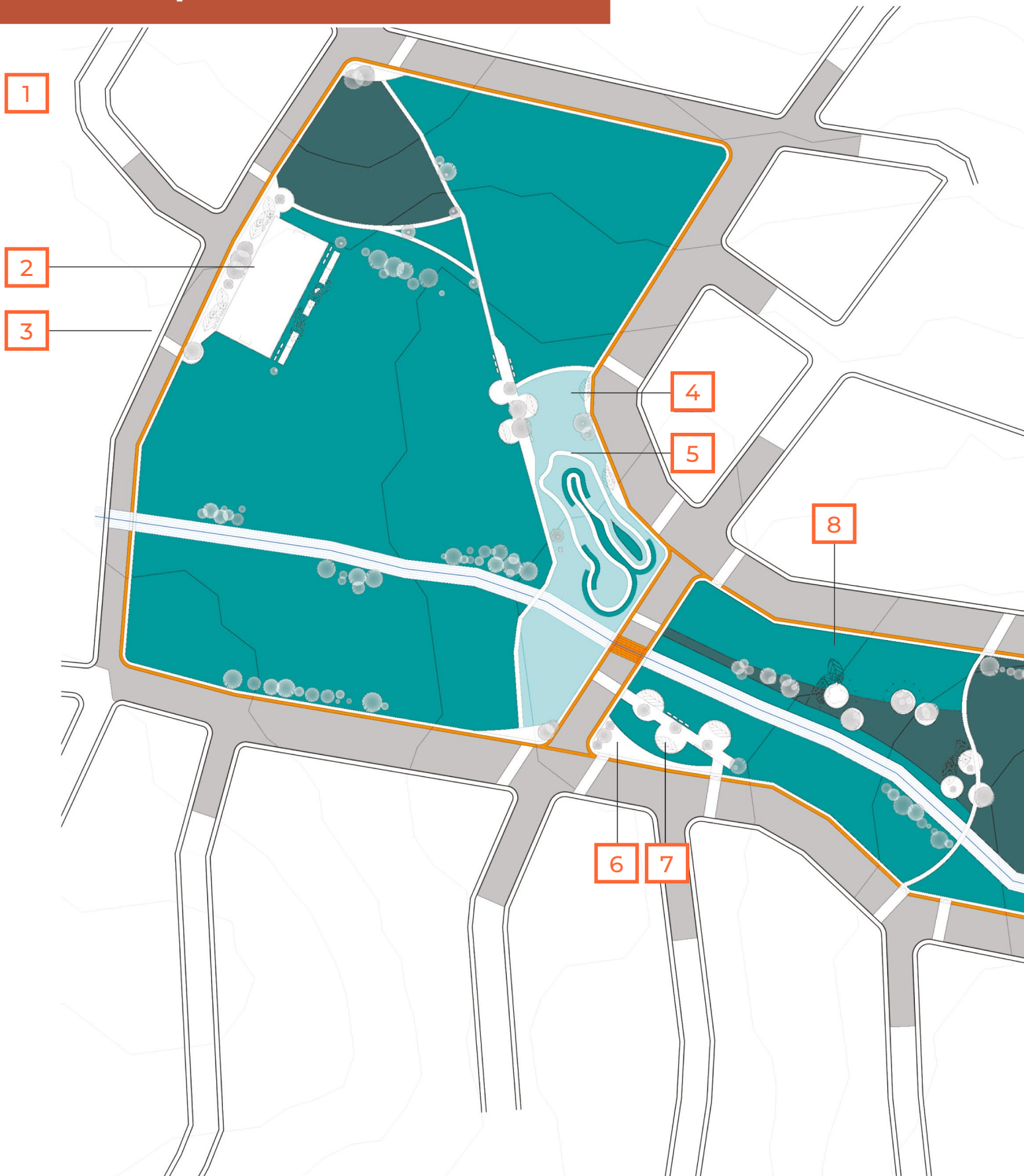


El parque lineal es un pulmón de aire para todos los vecinos, pero para nosotros, como pueblo mapuche, es un espacio sagrado. En él encontramos plantas y árboles medicinales, así como animales que simbolizan armonía con la naturaleza, lo que contribuye a nuestro bienestar espiritual y cultural.

Kajfv,  
vecina del barrio Intercultural de Aluminé

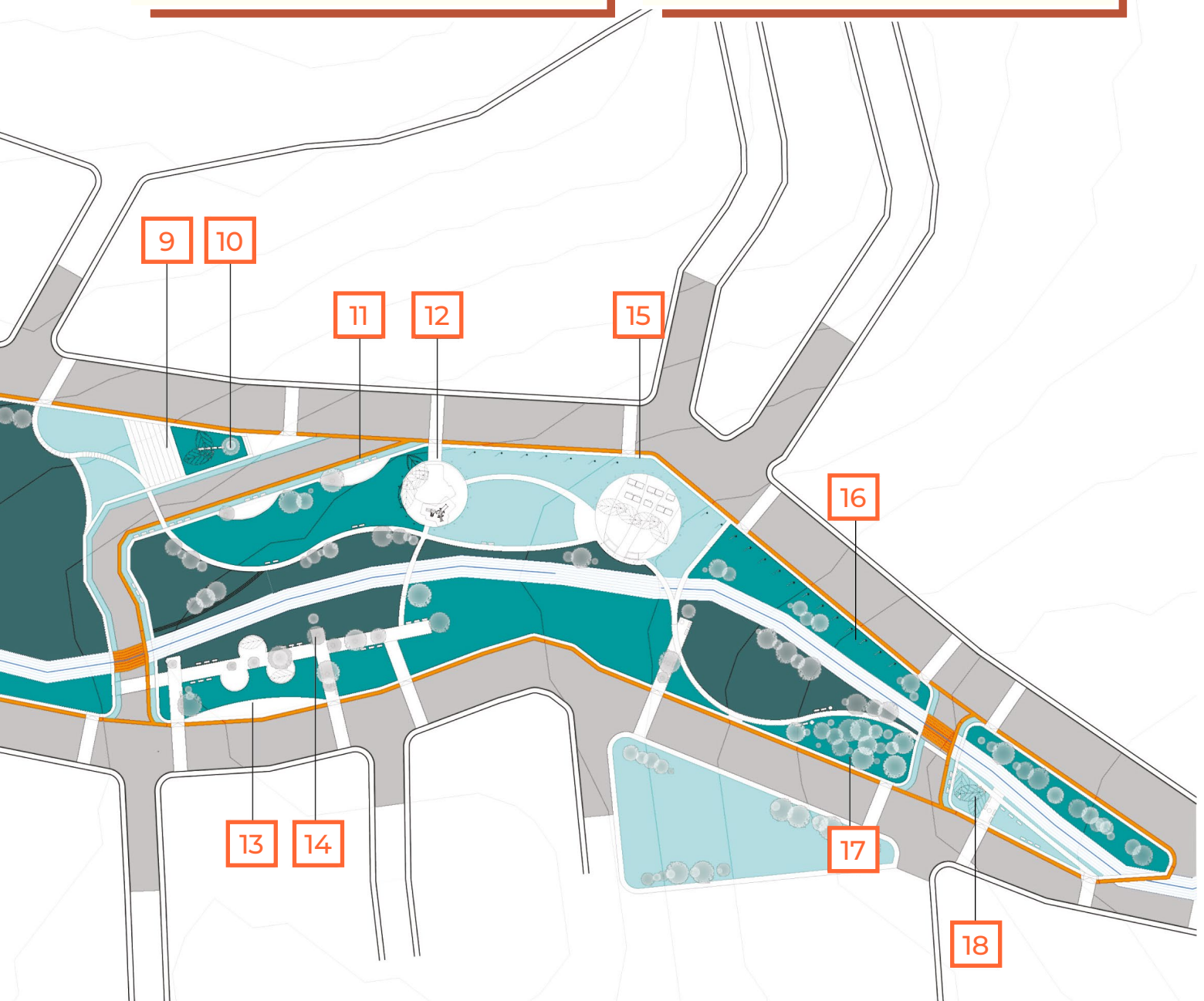


# Parque Lineal de Aluminé



1. Accesos a caminos internos
2. Equipamiento deportivo vestuarios y equip. soporte
3. Sendas peatonales
4. Recorrido de baja intensidad en sector de reserva
5. Equipamiento deportivo pista downhill
6. Equipamiento
7. Estar urbano
8. Recorrido de Baja intensidad en Ecosistema Mallín
9. Escalinata

10. Mirador
11. Equipamiento gimnasia
12. Juegos para infancias + semicubierto
13. Estar urbano
14. Área Pic-nic
15. Centro de interpretación al aire libre semicubierto + sector ferial
16. Sector banderas
17. Arboretum
18. Estar urbano





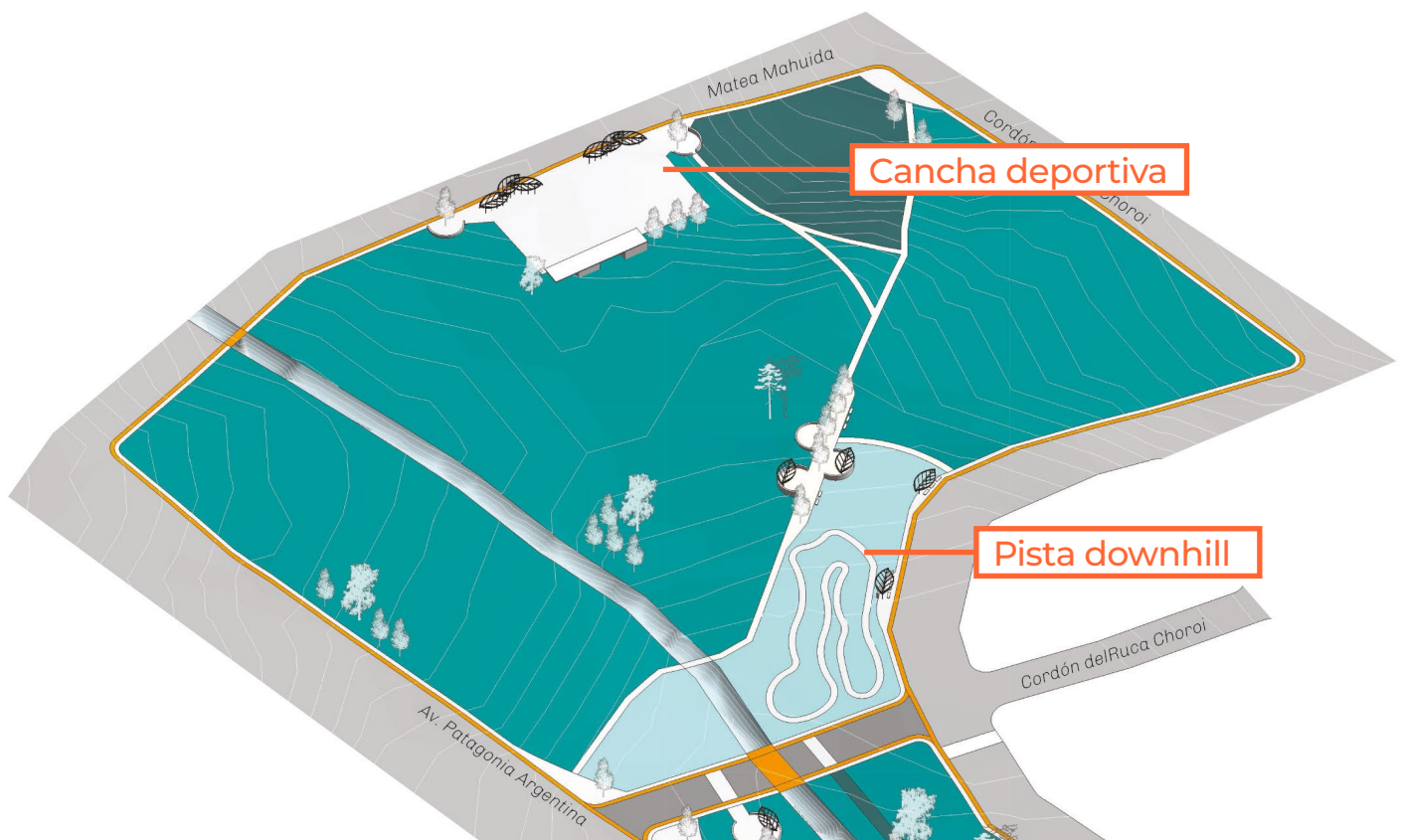
## Anteproyecto del “Parque Lineal” de Aluminé

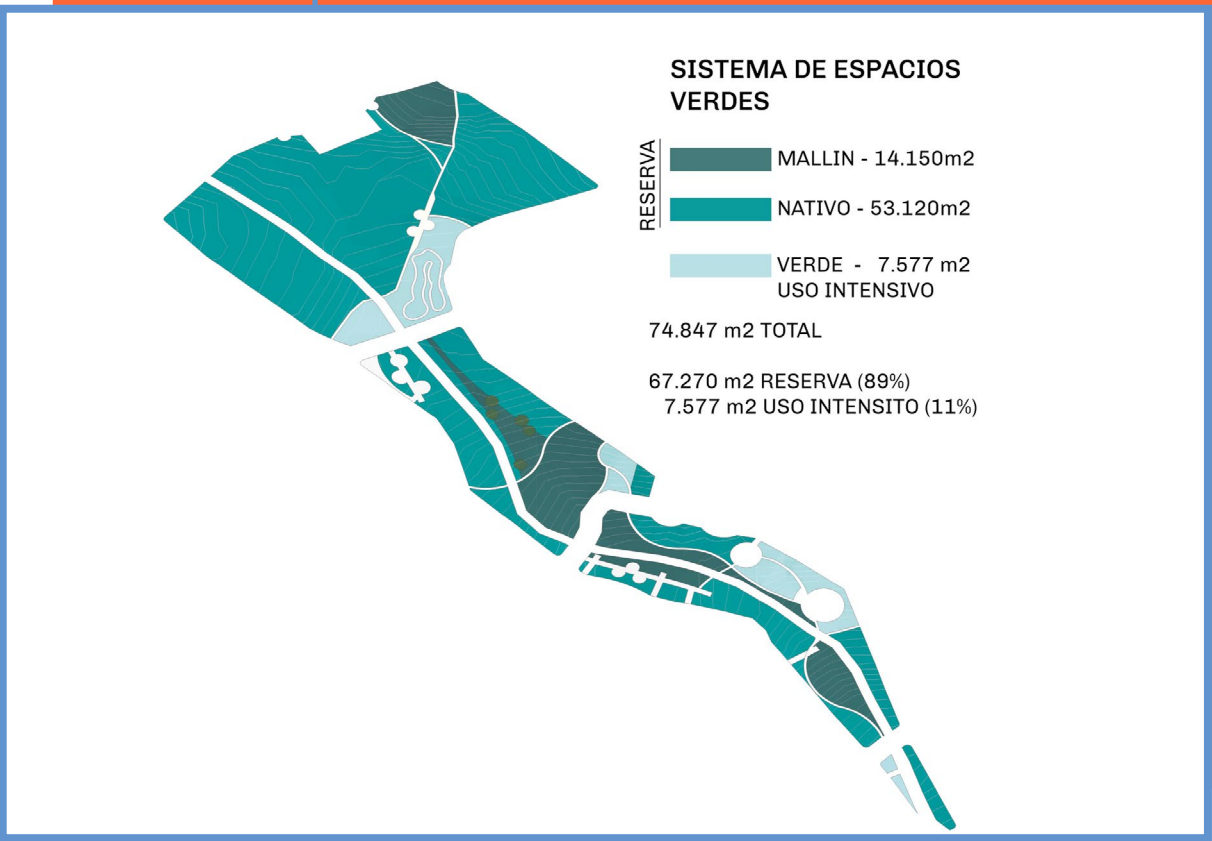


La propuesta responde al interés de la comunidad en preservar y restaurar el ecosistema del Parque Lineal. Para ello se propone un parque con dos tipos de uso: un uso extensivo que ocupa la mayor parte del espacio 89% y un uso intensivo que abarca el 11% restante. El uso intensivo se centra en actividades recreativas y deportivas.



Se incorporan juegos infantiles inclusivos, ubicados cerca de la escuela y el jardín de infantes. También se formaliza la cancha deportiva existente en la parte norte del parque. Además, se asigna espacio para la construcción de una pista de downhill, un deporte en crecimiento entre los jóvenes. Como continuación de un proyecto existente, se crea un centro de interpretación al aire libre para ser utilizado por la comunidad en diversas actividades.





Sector juegos infantiles



Centro de interpretación



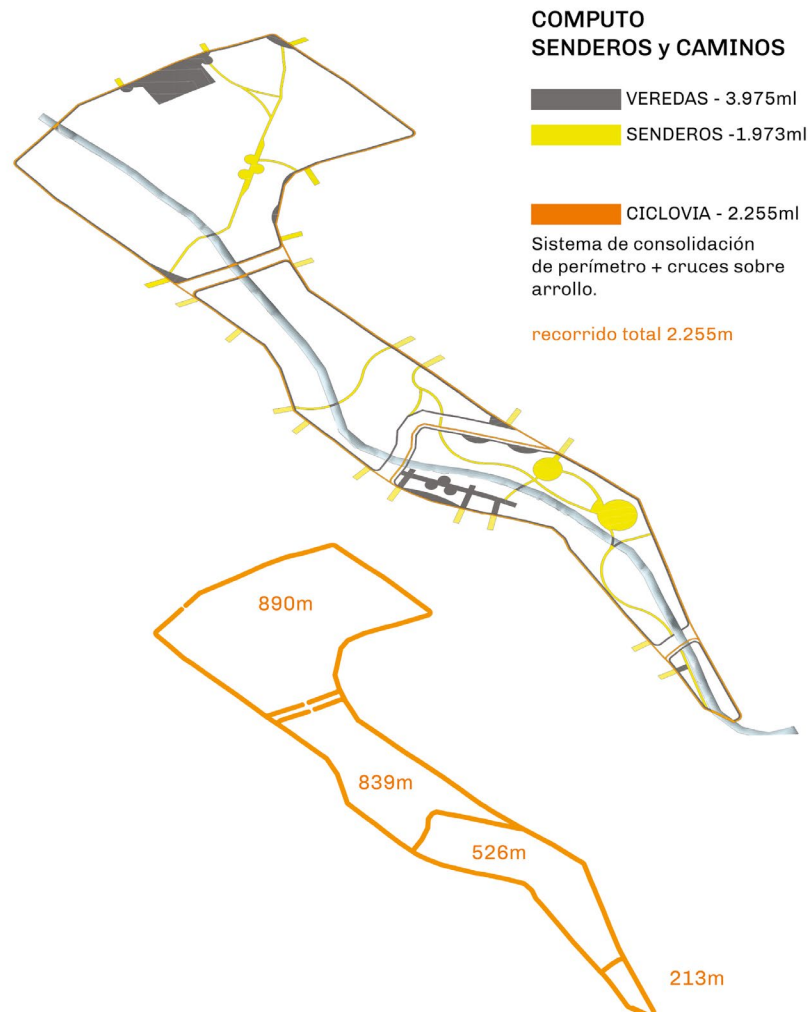
El equipamiento pensado para el parque cumple con los estándares de accesibilidad según la Ley de Accesibilidad N° 24.314, incluyendo bancos, mesas, cestos de residuos y juegos infantiles. Los senderos internos existentes se formalizan, incorporando puentes en áreas inundables o de pendiente pronunciada. Además, se establece una ciclovia que rodea el perímetro del parque.



Para preservar la fauna autóctona, se prevé la instalación de luminarias no invasivas en los senderos internos. Las áreas de uso intensivo, como la cancha deportiva y el centro de interpretación, disponen de sanitarios inclusivos para garantizar la comodidad de quienes utilizan estas instalaciones.



La propuesta incluye la conservación de la flora existente y la restauración de zonas degradadas. En áreas sin sombra, se han diseñado pérgolas que brindarán resguardo del sol, permitiendo a las personas transitar y permanecer en el espacio público con mayor comodidad.





Estar urbano en ecosistema ribera



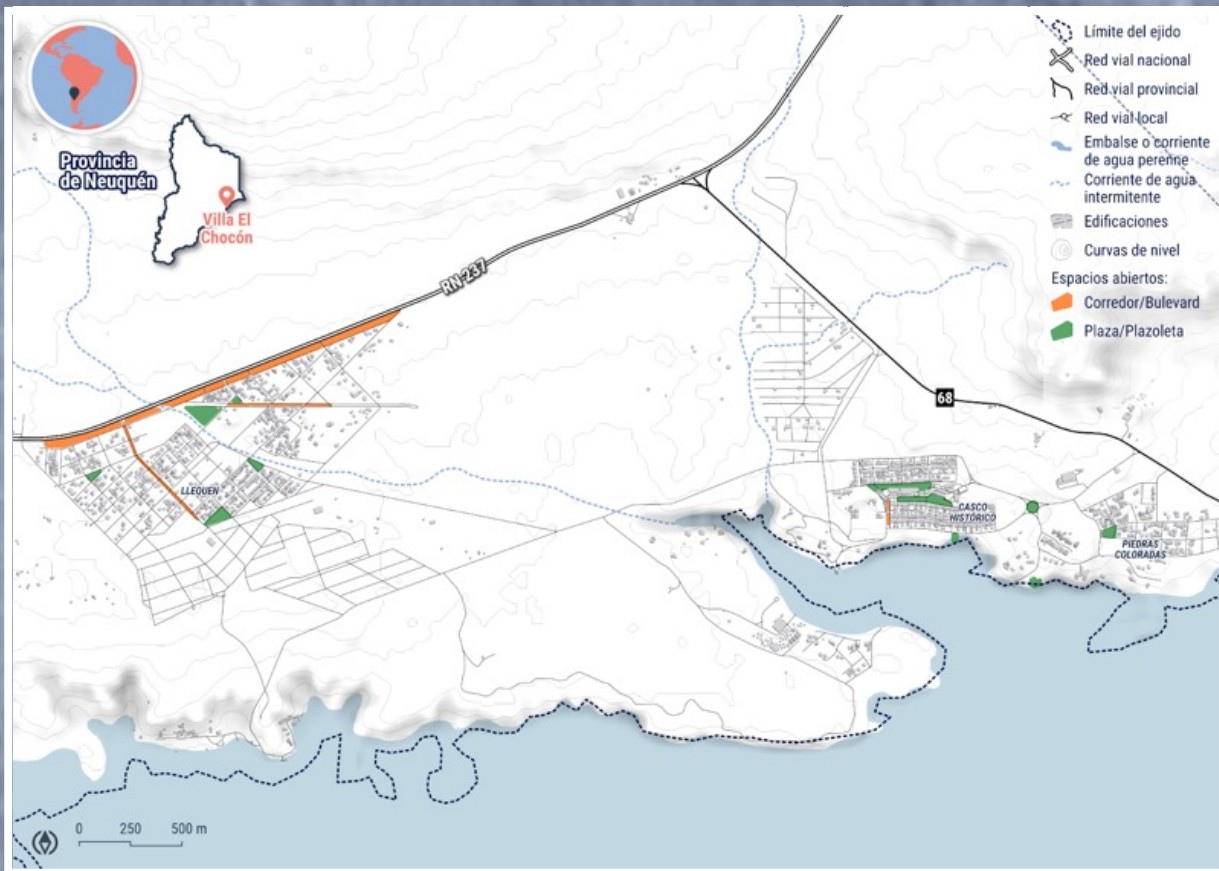
Equipamiento de borde



## VILLA EL CHOCÓN



## Mapa 12: Clasificación de EP en Villa El Chocón



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022). OSM (2023); Google (2023); ASF DAAC (2015)

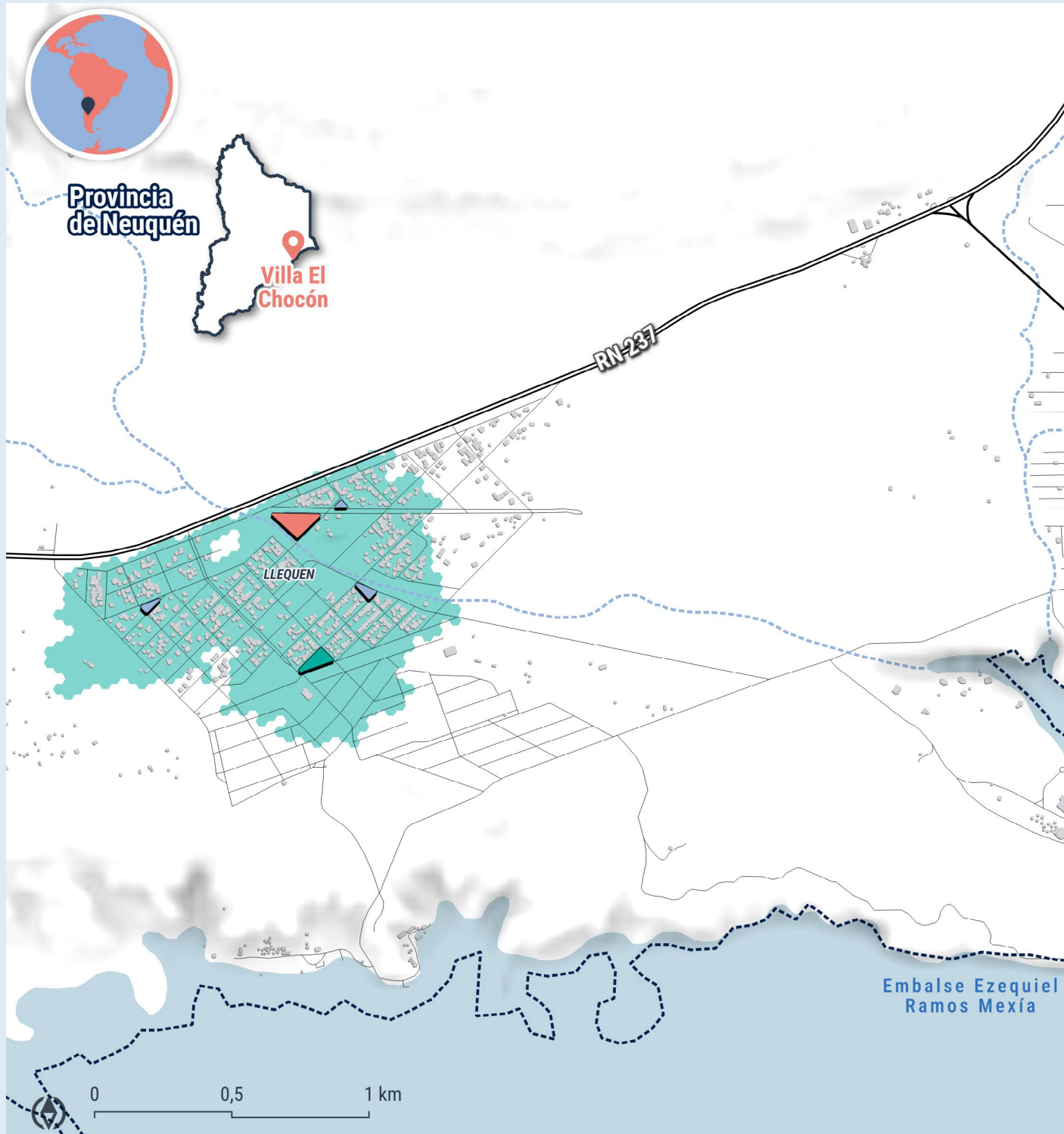
**Villa El Chocón**, clasificado como municipio de segunda categoría, se encuentra en la Microrregión Confluencia, dentro del departamento homónimo.

Según las últimas estimaciones provinciales, la población de Villa El Chocón alcanza las 1,488 personas.

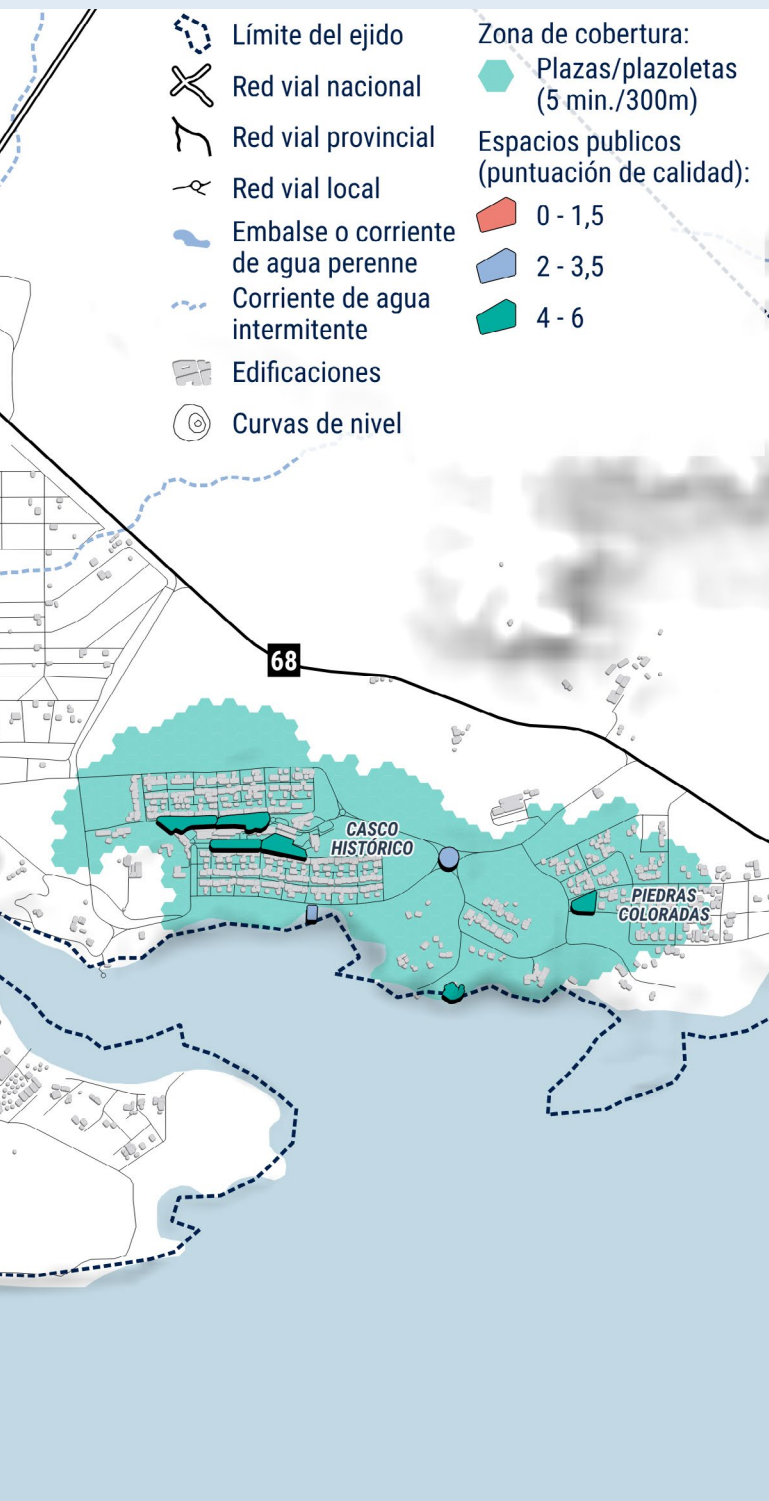
Durante la evaluación realizada entre julio y diciembre de 2023, se identificaron 8.98 hectáreas destinadas a espacios públicos abiertos en el municipio. La mayoría de estos espacios (63%) consisten en corredores y/o bulevares, seguidos por plazas y plazoletas. Estas áreas representan el 2.2% de la planta urbana total de Villa El Chocón, resultando en un índice de espacio verde por habitante de 38.5 m<sup>2</sup>.

# Análisis de cobertura y calidad a nivel ciudad

Mapa 13:  
Cobertura de EP en Villa El Chocón

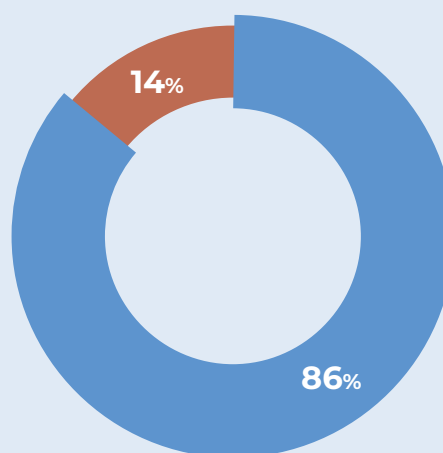


Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022). OSM (2023); Google (2023); ASF DAAC (2015)



## COBERTURA

El 86 % de sus residentes cuenta con espacios públicos accesibles en un radio de 5 minutos a pie o 300 metros.



- Hasta 5 min. de plaza/plazoleta
- Sin cobertura de plaza/plazoleta

## CALIDAD

Disparidad entre los espacios y entre los núcleos urbanos  
 Dificultad de sistematización de los criterios de diseño y mantenimiento.

## Análisis de cobertura y calidad a nivel ciudad

### Razones para la selección de este espacio:

- Durante la evaluación general, la plaza recibió una puntuación baja en términos de calidad en comparación con otros espacios públicos de la localidad.
- El municipio tiene la intención de revitalizar el Barrio Llequén, y la plaza se encuentra en la zona más densamente poblada de este barrio.
- Posee un alto valor histórico para la comunidad, ya que alberga un monumento en honor a la persona que donó las tierras para la construcción de la represa que dio origen a la localidad.
- Único espacio público cercano a una zona donde está previsto el crecimiento de la ciudad con nuevos loteos.

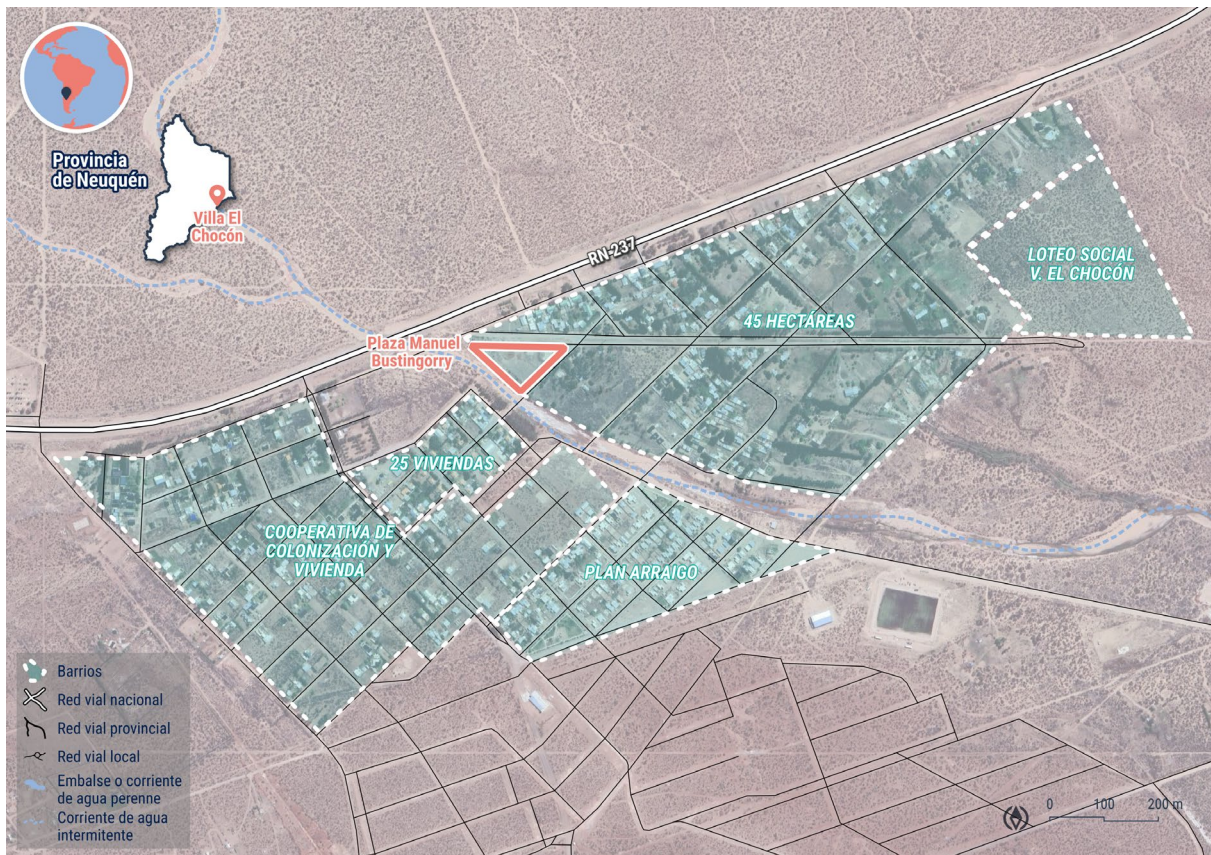


## Características principales

- 7300 m<sup>2</sup>
- 250 mts de la Avenida 9 de Enero
- Desnivel por la geografía
- Monumento a Manuel Bustingorry
- Cañadón al sudoeste
- Línea de alta tensión al norte
- Integración de tres barrios

### Mapa 14:

EP seleccionado y barrios de alrededores en Villa El Chocón



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base imagen satelital de Google (2023); Municipio de Villa El Chocón (2023); IGN (2022)



# Taller de evaluación y diseño del espacio público en Villa El Chocón



1 Apertura



4 Mapa de evaluación por dimensiones



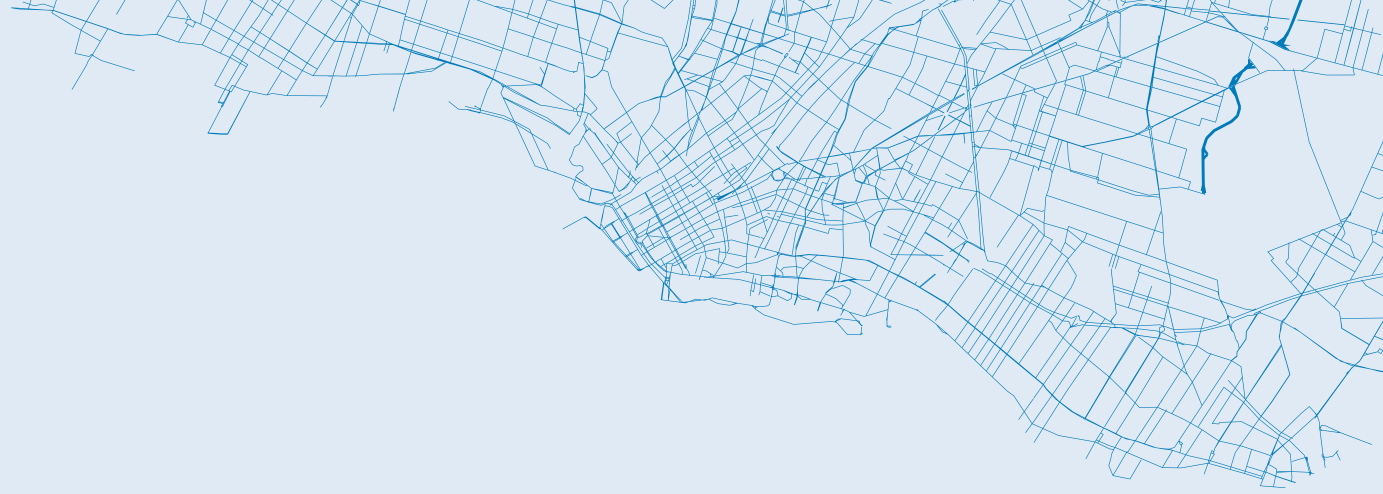
3 Encuesta personal



5 Lluvia de ideas sobre funciones del espacio y espacialización del equipamiento deseado



6 Puesta en común y priorización colectiva



Caminata exploratoria 2

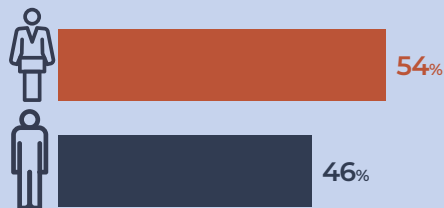


7 Cierre



# Evaluación de calidad

## Resultados del taller participativo



Palabras síntesis de cada dimensión de análisis en las diferentes actividades realizadas.



La plaza solo es utilizada por las infancias, en los horarios de la tarde cuando baja el sol y únicamente los días que el viento lo permite.



La falta de vegetación y árboles disminuye aún más la concurrencia y permanencia. Esto restringe fuertemente el potencial del espacio en cuanto a usos y actividades, además de afectar las percepciones de bienestar de quienes transitan y permanecen en el lugar.



Los juegos infantiles existentes no son accesibles ni inclusivos, en ocasiones hasta peligrosos.



El monumento que le da nombre a la plaza no cuenta con una mínima referencia para quienes no conocen la historia de Villa El Chocón.



Cuenta con algunas luminarias que no garantizan la buena iluminación del espacio, así como algunos cestos de residuos dispersos.



La geografía propia de la zona y la plaza en particular, sin tratamiento, dificulta el acceso y el tránsito de todas las personas.



Necesidades identificadas y priorizadas con la comunidad:

- Sombra y protección de vientos para poder utilizar el espacio.
- Aprovechamiento de la pendiente natural del espacio.
- Visibilización de la historia de la villa y el barrio.
- Reconocimiento del aporte de mujeres. Recuperación del histórico colectivo amarillo utilizado en el pasado.
- Incorporación de equipamiento deportivo y juegos infantiles.
- Creación de un espacio cultural y otro comercial para fomentar las producciones locales.
- Garantizar accesibilidad para todas las personas.
- Integración de la plaza con los espacios públicos complementarios cercanos.
- Estacionamiento para turistas que pasen por la zona.
- Recuperación del piso donde hoy se emplaza el monumento.
- Utilización de flora autóctona para decoración y árboles que se adapten al clima árido de la zona y que requieran menor utilización de agua para riego.

“

Hace 7 años regresé a la localidad después de 16 años de ausencia. Trabajo de forma independiente y vivo frente a esta plaza en la que estamos hoy, participando en este taller donde analizamos, diagnosticamos y soñamos sobre su futuro. Esta propuesta me parece sumamente interesante. Las instancias participativas como esta son muy constructivas para todos. Mi mayor deseo es que este lugar se embellezca, se le brinden servicios y se valore tanto para los locales como para los visitantes de El Chocón.

Gustavo,  
vecino de Villa El Chocón ”



# Plaza Manuel Bustingorry y las Familias Pioneras





1. Feria con puestos desmontables y sanitarios accesibles
2. Sector ejercicios con equipamiento
3. Estacionamiento
4. Monumento existente y mástil
5. Reserva de agua existente intervenida
6. Juegos infantiles inclusivos
7. Sector espacios de información institucional con pérgolas
8. Circuito aeróbico
9. Skatepark
10. Auditorio
11. Food truck reciclado bajo pérgola
12. Asientos y mesas bajo árboles



## Anteproyecto para la “Plaza Manuel Bustingorry y las Familias Pioneras” de Villa El Chocón



Se propone una plaza con funciones y usos múltiples:

- recreativa, cultural, deportiva y comercial.

De carácter institucional, se revitaliza el monumento al pionero Manuel Bustingorry, sumando información alusiva y recuperando el suelo característico donde se emplaza. Éste inicia un recorrido por la historia de la localidad, desde la época de los dinosaurios hasta la actualidad, poniendo en valor los aportes de las mujeres de Villa El Chocón invisibilizadas en la historia.



Se incorporan juegos infantiles inclusivos, garantizando la accesibilidad e inclusión de todas las personas, con equipamiento de descanso y deportivo alrededor para que las familias puedan realizar actividades en paralelo.

La utilización de luminarias con posibilidad de captación de energía solar al igual que los tótems para carga de celulares, van en línea con el aprovechamiento del potencial que tiene la zona, transformando lo que antes era un problema (falta de sombra) en una oportunidad.

También, se incorporan pérgolas y cortinas de árboles de alta resiliencia climática, para dar respuesta al problema mencionado.

Además, se crea un auditorio en la zona del desnivel, un skatepark, un espacio de feria en una de las esquinas y se asigna un espacio especial para el emplazamiento del colectivo amarillo.



Recorrido Institucional



Sector feria y baños



Juegos infantiles inclusivos



Zona skatepark



Todo el equipamiento está diseñado en cumplimiento con la Ley de Accesibilidad N° 24.314: bancos y mesas, cestos de residuos, juegos infantiles. Además, se incorpora un solado integrador para personas no videntes.

Para el acceso al espacio, se destina un espacio para estacionamiento de vehículos y bicicletas.



Se realiza un tratamiento de sus tres vértices para evitar la creación de puntos ciegos que generen sensación de inseguridad para quienes transitan. Sumado a esto, el espacio se encuentra iluminado. Además, la incorporación de gaviones no solo aporta a la estética del lugar sino también trata el borde lindero al cañadón para evitar accidentes producto del desnivel.



Los árboles y la vegetación de la propuesta se adaptan a la escasez de agua de la zona y funcionan como reguladores de temperatura al tiempo que protegen del viento.

No se identificaron árboles autóctonos que puedan ser implantados, pero se recurren a las especies que la localidad ya está utilizando en otros espacios públicos.





Sector feria y baños



# RINCÓN DE LOS SAUCES



**Mapa 15:**  
Clasificación de EP en Rincón de los Sauces



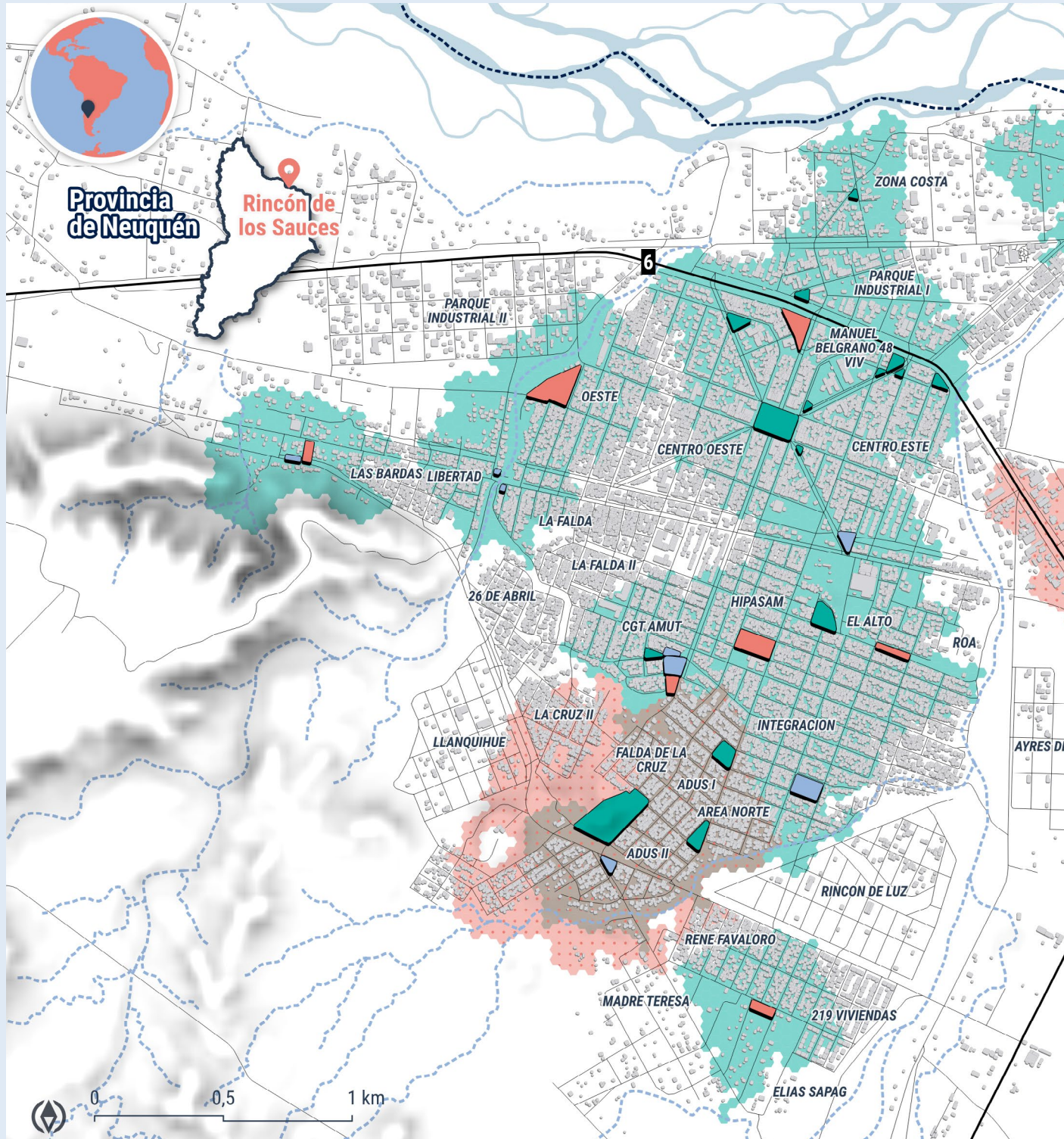
Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022). OSM (2023); Google (2023); ASF DAAC (2015)

**Rincón de los Sauces**, ubicado en la Microrregión Este del departamento Pehuénches, es un municipio de primera categoría. Según estimaciones provinciales para 2023, su población asciende a 29,910 habitantes.

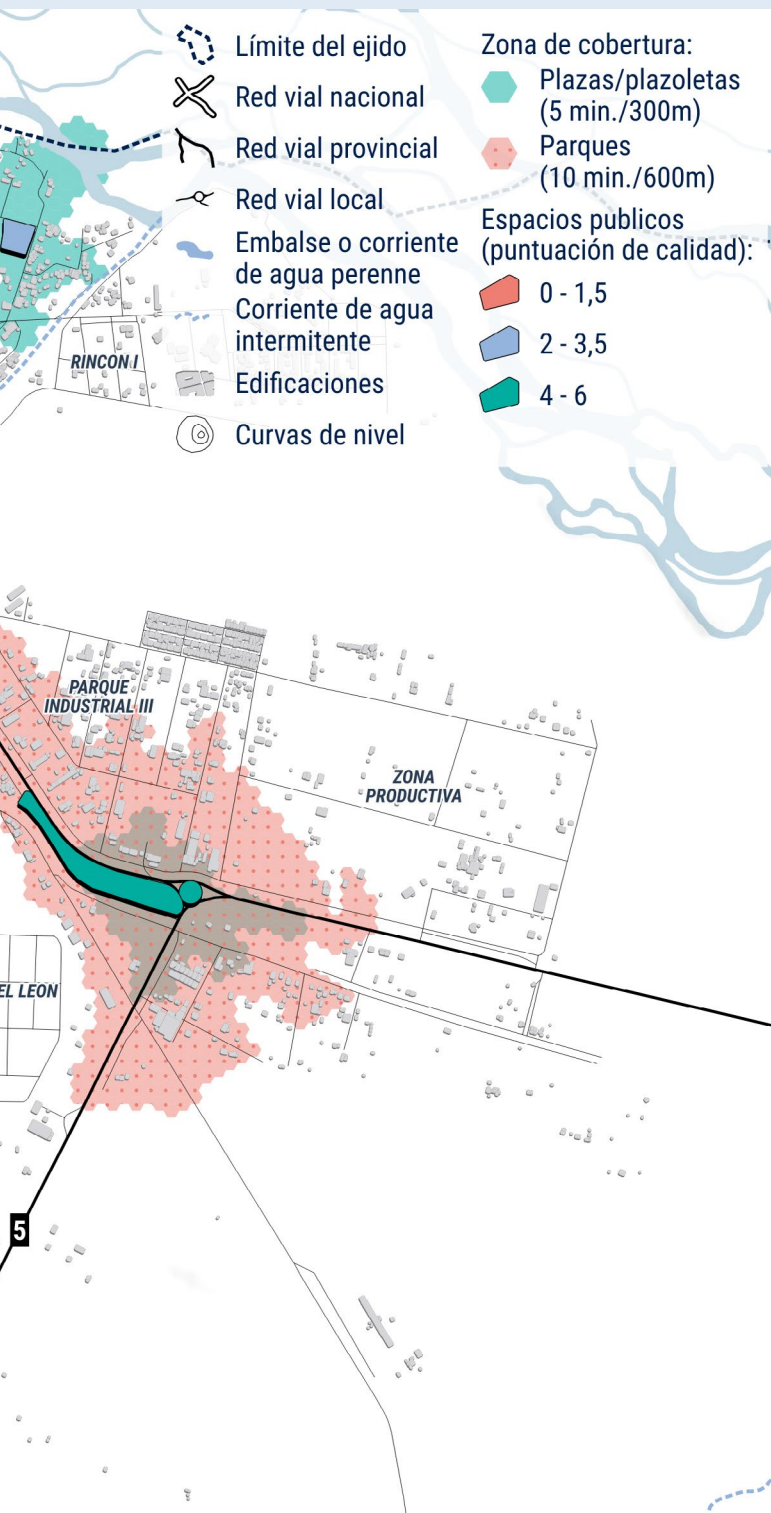
En el momento de la evaluación, se identificaron 23.9 hectáreas destinadas a espacios públicos abiertos en la localidad. Estos espacios se dividen en diferentes tipologías, siendo el 66% corredores y bulevares, el 31.9% plazas y plazoletas, y el 2.1% parques urbanos, que incluyen el Parque de las Infancias y el Cerro de la Cruz. En conjunto, esto se traduce en un índice de espacio verde por habitante de 8 metros cuadrados.

# Análisis de cobertura y calidad a nivel ciudad

Mapa 16:  
Cobertura de EP en Rincón de los Sauces

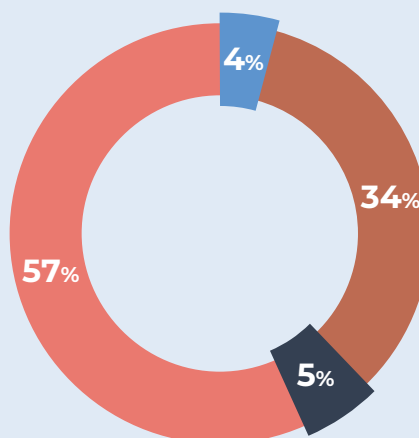


Elaboración ONU-Habitat 2023 en base a COPADE (2023); IGN (2022). OSM (2023); Google (2023); ASF DAAC (2015)



## COBERTURA

El 43 % de los residentes dispone de espacios públicos accesibles en un radio de 10 minutos a pie.



- Hasta 5 min. de plaza/plazoleta y 10 min. de parque
- Hasta 5 min. de plaza/plazoleta
- Hasta 10 min. de parque
- Sin cobertura de plaza/plazoleta o parque

## CALIDAD

Disparidad en su calidad a lo largo del municipio. Dificultad de sistematización de los criterios de diseño y mantenimiento.

# Reserva de espacio público entre calles Pje. Varvarco y Río Caleufú

## Razones para la selección de este espacio:

- Escasa disponibilidad de espacios públicos en la zona
- El municipio busca garantizar el acceso a un espacio público de alta calidad en una zona que forma parte de la planificación de crecimiento de la ciudad
- La comunidad ha expresado su interés en convertir este espacio en una plaza, lo cual se ha reflejado en notas, propuestas de diseño, la plantación de árboles y el compromiso continuo de cuidar el lugar
- Es una ruta de paso importante para la comunidad educativa que asiste a la escuela secundaria y al nuevo jardín de infantes en el barrio Llanquihue.
- Estratégicamente ubicado en la continuación de la Av. Papa Francisco, que sirve como una vía de circunvalación en el municipio

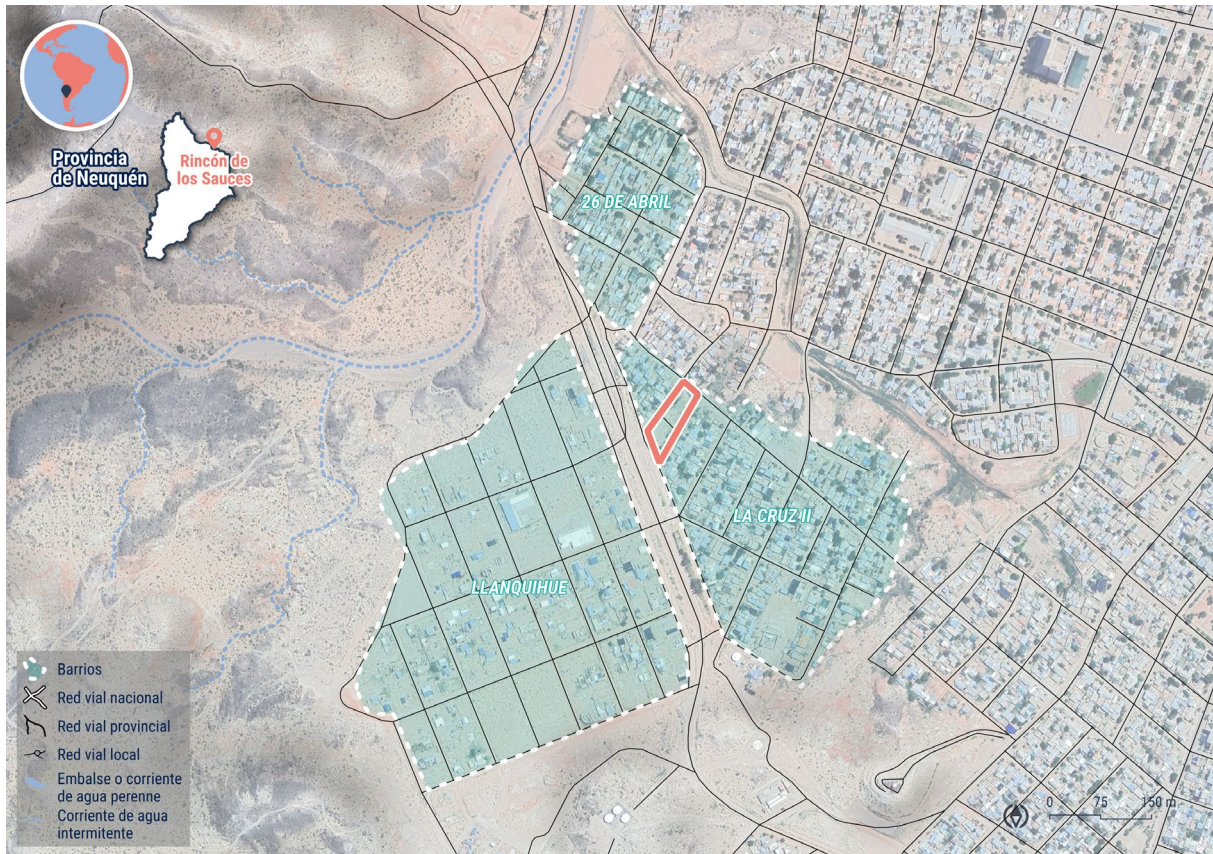


## Características principales

- 1930 m<sup>2</sup>
- Sobre la continuación de la Av. Papa Francisco.
- Desnivel por la geografía
- Cañadón al oeste
- Oleoducto y acueducto al oeste
- Integración de tres barrios, uno de ellos inscripto en el Registro Nacional de Barrios Populares.

### Mapa 17:

#### EP seleccionado y barrios de alrededores en Rincón de los Sauces



Elaboración ONU-Habitat 2023 en base imagen satelital de Google (2023); Municipio de Villa El Chocón (2023); IGN (2022)



# Taller de evaluación y diseño del espacio público



1 Apertura



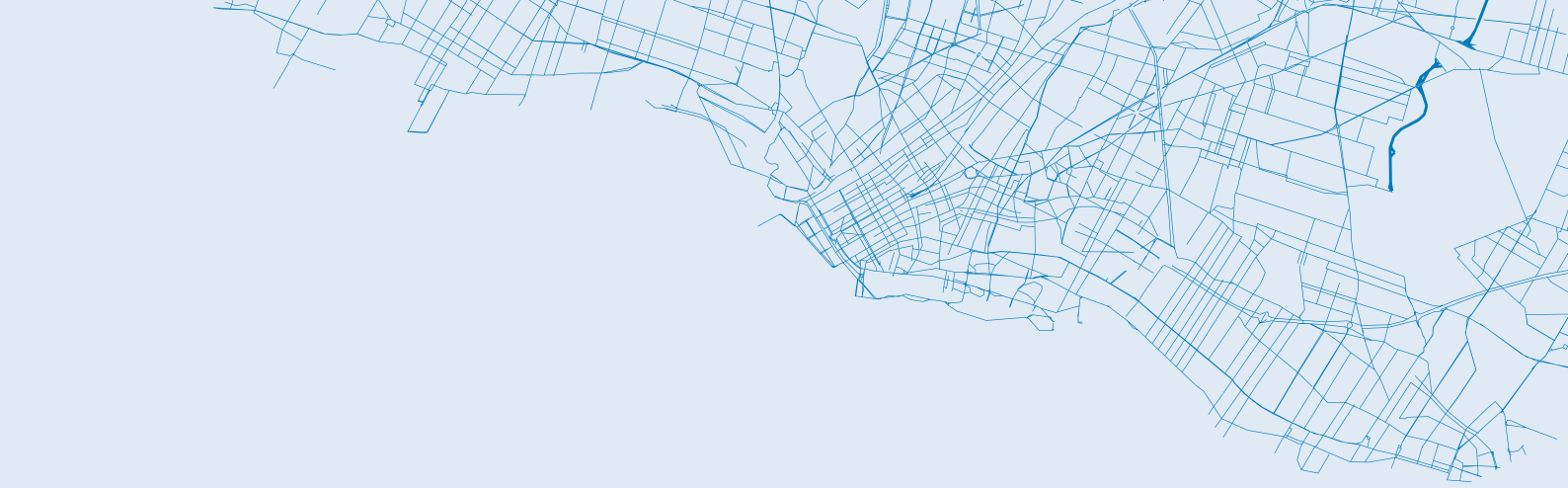
3 Mapa de evaluación por dimensiones



4 Lluvia de ideas sobre funciones del espacio y espacialización del equipamiento deseado



5 Puesta en común y priorización colectiva



Encuesta individual 2

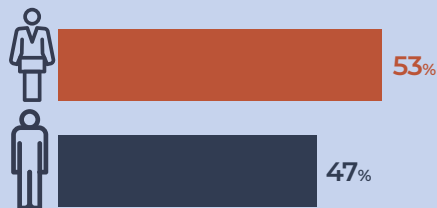


6 Cierre



# Evaluación de calidad

## Resultados del taller participativo



Palabras que sintetizan cada dimensión de análisis en las diferentes actividades realizadas.



Mayormente, el espacio es frecuentado por niños y niñas, principalmente durante las tardes cuando la temperatura es más agradable y en días con condiciones climáticas favorables. Su uso se limita principalmente a actividades de paso.



La falta de vegetación y sombra hace que las altas temperaturas hagan difícil permanecer en el espacio, y el viento también dificulta la comodidad de quienes lo transitan.



El espacio actualmente no cuenta con infraestructura ni equipamiento. Hay un sector improvisado destinado para jugar al fútbol.



La iluminación es escasa, limitándose a una de las calles laterales. Durante las horas de la madrugada y la noche, esto genera una sensación de inseguridad entre quienes transitan por el área.



Las calles sin pavimentar dificultan el transitar para todas las personas, principalmente los días de lluvia. Además, la zona circundante no cuenta con veredas ni rampas, lo que dificulta el acceso para todas las personas.



Las necesidades identificadas y priorizadas junto a la comunidad incluyen:

- Creación de un anfiteatro para actividades juveniles.
- Aprovechamiento de la pendiente natural del espacio.
- Establecimiento de un “Paseo de la Innovación” para ferias y muestras comunitarias.
- Desarrollo de un espacio multideporte para consolidar los usos existentes.
- Creación de senderos internos accesibles.
- Instalación de sombra y protección contra el viento para un uso óptimo del espacio.
- Incorporación de equipamiento deportivo y juegos infantiles accesibles.
- Uso de energía solar para sostenibilidad.
- Disponibilidad de baños públicos.
- Garantía de accesibilidad universal en el espacio y sus alrededores.
- Creación de estacionamiento aprovechando la zona por donde pasa el oleoducto.
- Establecimiento de un reservorio que almacene agua de lluvia para su uso durante todo el año.
- Elección de árboles adaptados al clima árido y escasez de agua en la zona.

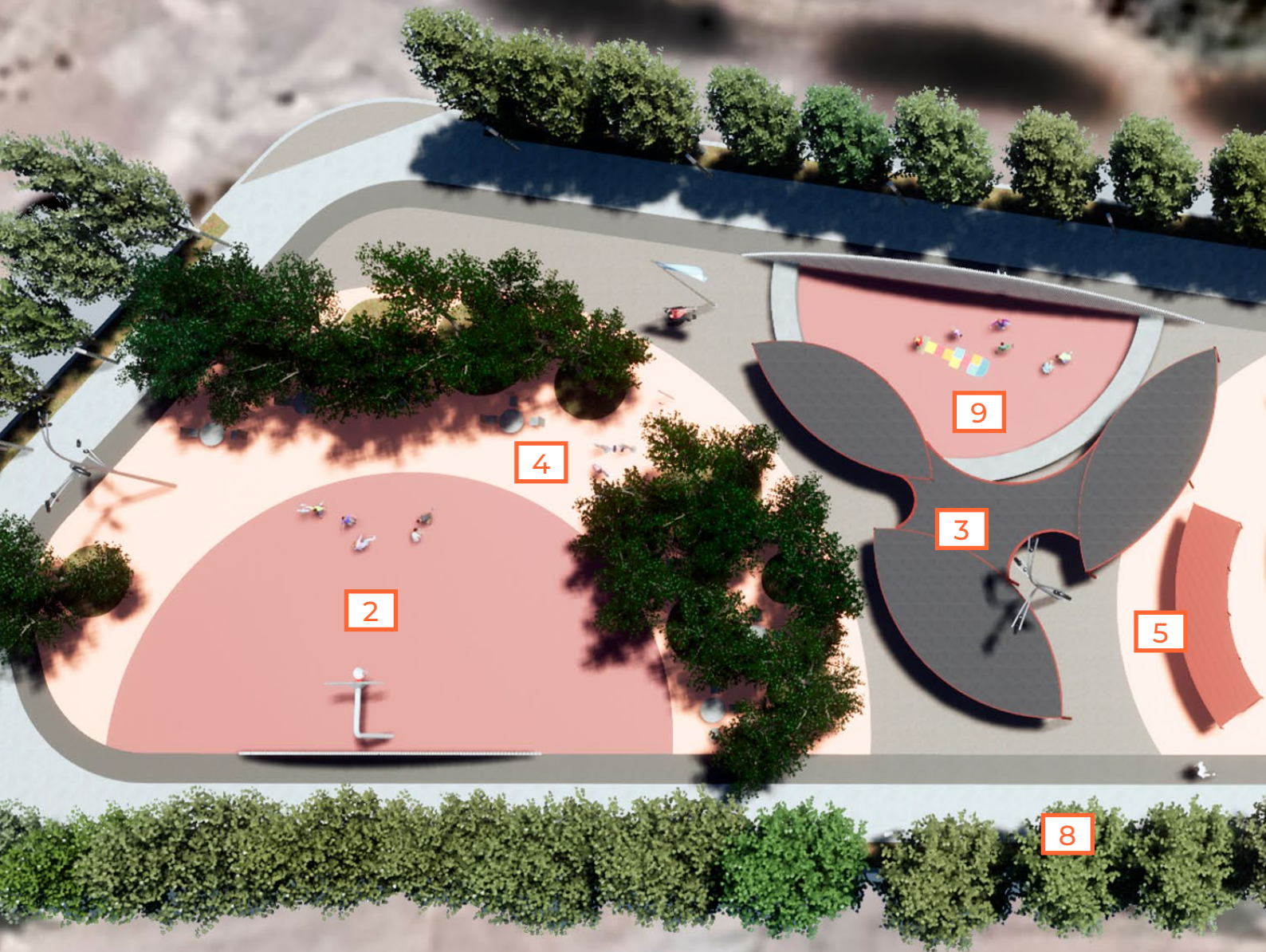
“


Los espacios públicos son lugares de gran disfrute para las familias, donde todos podemos ir y pasar tiempo juntos. Como comunidad, necesitamos más de estos espacios, especialmente en los barrios alejados del centro, para poder disfrutarlos de manera cercana a nuestros hogares. Esto se debe a las dificultades que enfrentamos con el transporte público que no se encuentra disponible para nosotros.

Magalí,  
vecina de Rincón de los Sauces ”



# Plaza de la Innovación



- 
1. Auditorio con reservorio de agua pluvial
  2. Espacio de deportes con aro de basket
  3. Paseo de la innovación con pérgolas
  4. Sector de mesas y sillas bajo árboles
  5. Feria con puestos desmontables
  6. Sector sanitarios accesibles
  7. Sector de mesas y sillas bajo árboles
  8. Circuito aeróbico
  9. Sector juegos infantiles inclusivos



## Anteproyecto de la “Plaza de la Innovación” de Rincón de los Sauces



Se propone una plaza que sirva como punto de encuentro intergeneracional y ofrezca diversas funciones y usos, incluyendo actividades recreativas, culturales, deportivas y comerciales. Esta plaza se distingue por su enfoque innovador, que destaca las producciones de los talleres de robótica municipales y brinda espacio para ferias que impulsen la economía local y los emprendimientos.



El diseño contempla la inclusión de un área de juegos infantiles accesibles y un playón multideporte, asegurando que sea un espacio abierto y accesible para todas las personas, con comodidades para las familias que lo visiten. Además, se ha planificado un circuito aeróbico que recorrerá el interior de la plaza.

Para abordar la falta de sombra y los fuertes vientos de la zona, se han integrado pérgolas y cortinas de árboles resistentes a las condiciones climáticas adversas. Asimismo, se ha considerado la instalación de luminarias con capacidad de captar energía solar y tótems para cargar dispositivos móviles, aprovechando así el potencial de la zona en términos energéticos.





Paseo de la innovación



Espacio de feria



Playón multideporte  
Zona de descanso



Auditorio



El espacio ha sido diseñado con la inclusión como prioridad, incorporando veredas y rampas de acceso, así como un piso podotáctil para personas con discapacidad visual. Se ha reservado un área de estacionamiento vehicular frente a la plaza para mayor comodidad. Todo el equipamiento, incluyendo bancos, mesas, cestos de residuos y juegos infantiles, cumple con los estándares de accesibilidad establecidos en la Ley de Accesibilidad N° 24.314.



La iluminación del espacio se ha tenido en cuenta, evitando posibles puntos ciegos que puedan generar sensación de inseguridad. Asimismo, se ha destinado un espacio para la instalación de sanitarios accesibles.



En relación a la vegetación, se han seleccionado árboles y plantas que se adaptan a la escasez de agua en la zona y desempeñan un papel importante como reguladores de la temperatura, además de proporcionar protección contra el viento. Se planea la captación de agua de lluvia y la creación de una acequia para su gestión adecuada.





Sanitarios accesibles



Reservorio y acequia

The background of the page is a photograph of a river with a rocky bank. The sky is clear and blue. The river flows from the top right towards the bottom right. The bank is covered with grey and brown rocks. In the distance, there are some trees and a small building. The overall scene is a natural landscape.

## 4. Innovación en espacios públicos





# Infraestructura Verde y Azul

**L**a infraestructura verde se refiere a la red de áreas naturales en las ciudades, como parques, jardines, reservas naturales, y otros espacios abiertos que están especialmente diseñados para incluir vegetación y promover la biodiversidad. Para ser clasificados como “verdes”, estos lugares deben estar claramente delimitados y contener vegetación. Existen dos grandes tipos de espacios verdes, los naturales (desarrollados de forma natural, sin intervención de la sociedad) y los no naturales (creados por la sociedad).

Por otro lado, los espacios azules son aquellos que se caracterizan por su proximidad a cuerpos de agua, como estanques, lagos, ríos, humedales y arroyos, o incluso aquellos diseñados para capturar y filtrar el agua de lluvia. Dicho de otra manera, son espacios que cuentan con espejos de agua integrados en el paisaje. Estos espacios no solo añaden valor estético a nuestras ciudades, sino que también crean oportunidades para el esparcimiento y el contacto con la naturaleza alrededor de riberas y cuerpos de agua.

La combinación de infraestructura verde y azul (IVA) en las áreas urbanas desempeña un papel crucial en la

mejora de la calidad del entorno en que vivimos. La presencia de vegetación y cuerpos de agua ayuda a combatir los efectos adversos del cambio climático, como la reducción de las islas de calor urbanas, y contribuye significativamente a la diversidad biológica y a mejorar las condiciones ambientales generales de nuestras ciudades.

Estos espacios son esenciales para el bienestar de la comunidad, ya que facilitan lugares para el encuentro, la interacción y el fortalecimiento de la identidad local. Al ser accesibles para todas las personas, fomentan la inclusión social y ofrecen numerosos beneficios, incluido el impulso al empleo y la economía local, al atraer inversiones, nuevos residentes, turistas y comerciantes. Además, la infraestructura verde y azul promueve la igualdad de acceso, en especial la inclusión de mujeres, infancias y personas con discapacidad, mejora la salud física y mental de las personas, y estimula la participación ciudadana, haciendo de las ciudades lugares más saludables, equitativos y habitables.



Purificación  
de aire

Regulación  
de  
temperatura

Recarga  
de  
acuíferos

Restauración  
de  
ecosistemas

Agricultura  
urbana

Calidad

## REDES AZULES – VERDES

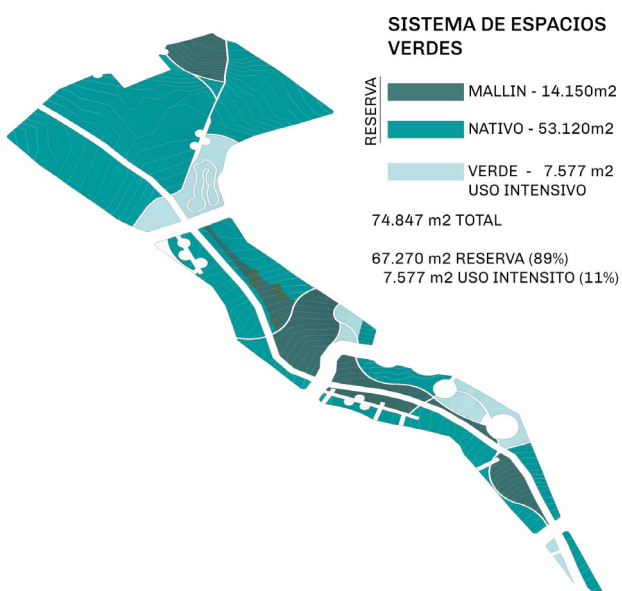


# El Parque Lineal de Aluminé como oportunidad para el desarrollo de IVA

Durante el taller que involucró activamente a la comunidad local, se tomó la decisión unánime de preservar el Parque Lineal como un espacio ambiental. Con esto en mente, se diseñó un plan donde la mayor parte del parque se dedicaría a senderos de baja intensidad, minimizando el impacto ambiental y fomentando la conexión con la naturaleza. Las áreas designadas para actividades más intensas, como el deporte o eventos sociales, se ubicarán en zonas ya modificadas por la acción humana, optimizando el uso de espacios que requieren de mayor circulación comunitaria. Este diseño busca armonizar las actividades de ocio, educación, recreación y deporte ya presentes en el área.

Se contempló especialmente la restauración del área alrededor del Arroyo Colo-Co, reforzando sus orillas sin añadir estructuras rígidas. Esta medida no solo aborda los problemas actuales de inundaciones, sino que también previene futuros desafíos hídricos, evitando la necesidad de intervenciones más drásticas.

El proyecto también pone un énfasis particular en la preservación y enriquecimiento de arboretum, zonas dedicadas a la plantación de árboles y plantas nativas, valorizando así la biodiversidad local y el patrimonio natural.



Sistema de espacios verdes proyectado.



Tratamiento de bordes del Arroyo Colo-co.

La esencia ambiental del parque se ve enriquecida por la integración de la visión del mundo del pueblo mapuche, que venera la Mapu (tierra), incorporando elementos circulares en el diseño

de áreas comunitarias. Esta forma simboliza la importancia del ciclo de la vida y la interconexión con la naturaleza, reflejando la cosmovisión mapuche.



Utilización de construcciones circulares con revestimiento en Piedra Natural.

En la misma línea, las zonas de mallines, consideradas sagradas para el pueblo mapuche, se delimitan para que no sean intervenidas. Además, se incluye iluminación no invasiva para preservar la fauna autóctona.

Por último, se propuso la utilización de piedra natural para el revestimiento de la infraestructura a construir, respetando el arraigo cultural que este material posee entre la comunidad.



# Soluciones basadas en la Naturaleza

Los espacios públicos constituyen una oportunidad central para intervenir frente a los graves problemas ambientales que enfrentan las ciudades hoy en día.

Son alternativas de bajo costo enfocadas en mitigar los impactos del cambio climático, revitalizar la biodiversidad, y generar ventajas tanto para las comunidades como para las economías locales.

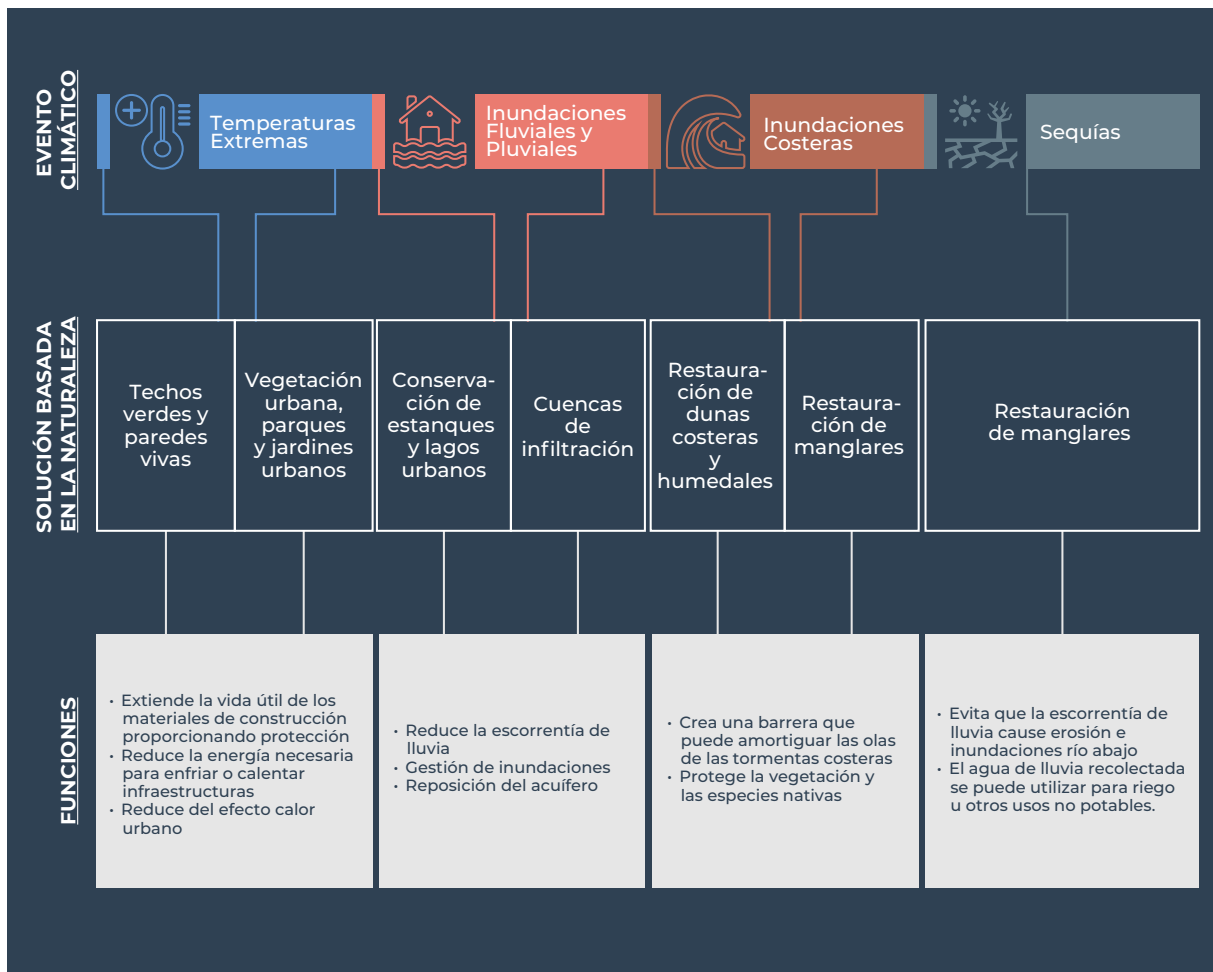
En el contexto de los espacios públicos, las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) pueden implementarse de diversas maneras, tales como:

- Sistemas urbanos de drenaje sostenible: Estos sistemas están diseñados para gestionar el agua de lluvia de manera eficiente, reduciendo inundaciones y mejorando la calidad del agua.
- Diseño de espacios verdes basados en la naturaleza: La creación de parques y jardines que no solo ofrecen áreas de descanso y recreación, sino que también contribuyen a la purificación del aire y al enfriamiento de las zonas urbanas.

- Fomento de la biodiversidad urbana: La integración de hábitats naturales dentro de los entornos urbanos para promover la diversidad de especies de plantas y animales.
- Vegetación y arquitectura: La incorporación de plantas en el diseño arquitectónico de edificios y estructuras, como los techos verdes y muros vegetales, que además de embellecer, ayudan a regular la temperatura interior y contribuyen a la biodiversidad urbana.

Estas prácticas no solo enriquecen estéticamente los espacios urbanos, sino que también juegan un papel fundamental en la creación de ciudades más resilientes y sostenibles.





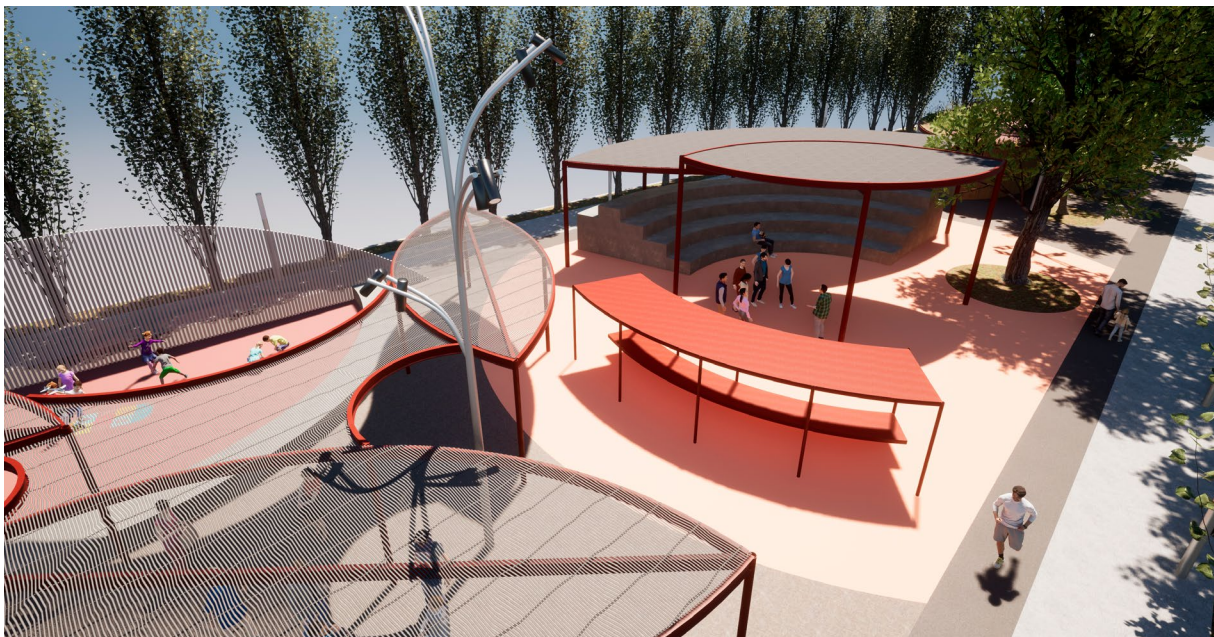
Ejemplos de SbN y sus funciones para áreas informales (5)



# Soluciones basadas en la Naturaleza para un espacio público integrador en Rincón de los Sauces

La propuesta para la Plaza de la Innovación se sitúa estratégicamente en una ciudad en expansión, sirviendo de nexo entre diversos barrios y facilitando el acceso a instituciones educativas y servicios varios. El diseño de este proyecto se fundamenta en la aplicación de estrategias innovadoras orientadas a enfrentar retos tanto climáticos como de infraestructura.

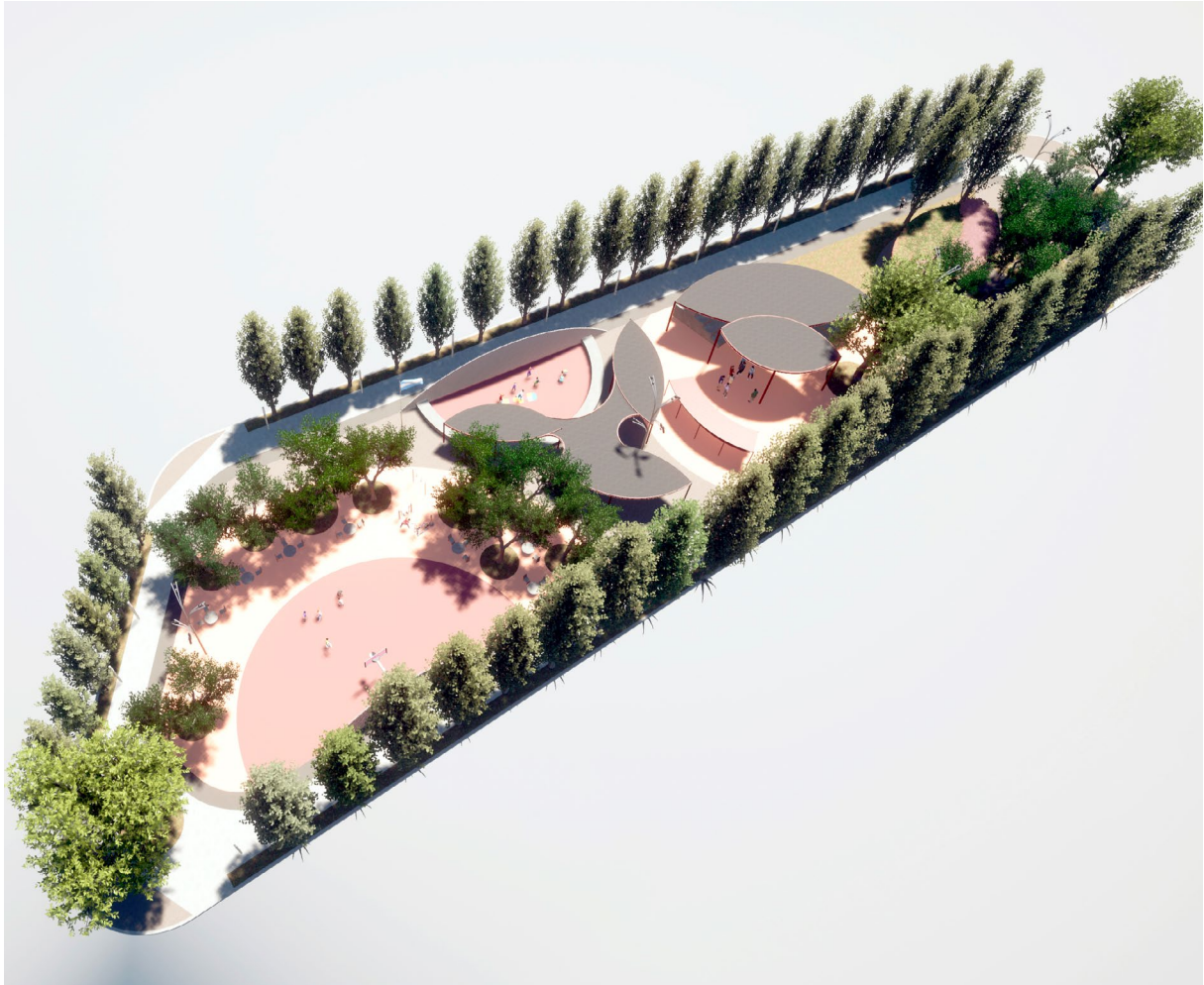
Entre estas estrategias, las SbN emergen como una vía para ofrecer a la comunidad un área verde que no solo responde a sus necesidades colectivas, sino que también promueve la sostenibilidad ambiental. Este enfoque busca crear un espacio rico en vegetación que proporcione servicios ecológicos esenciales.



Para proteger la plaza de condiciones climáticas extremas, se propone la plantación de cortinas de álamos en sus bordes exteriores. Estos árboles,

resistentes a vientos fuertes y adaptados a la escasez de agua, contribuyen significativamente a la regulación térmica del área.





El proyecto contempla dos soluciones innovadoras para la gestión del agua de lluvia:

A- La construcción de una acequia a lo largo de la vía más baja, permitiendo el flujo controlado del agua y previniendo posibles inundaciones en las viviendas cercanas.

B- La creación de un reservorio para recolectar, filtrar y reutilizar el agua pluvial, sustentando así el mantenimiento del “oasis verde” propuesto.

Las SbN juegan un rol crucial en promover la equidad y la inclusión social. En el contexto de esta plaza, la comunidad local identificó diversas necesidades respecto al uso del espacio. El anteproyecto logra un equilibrio, diseñando áreas que desafían los roles de género tradicionales (varones más activos y niñas más pasivas) y fomentan la integración social, creando así un punto de encuentro inclusivo y diverso.

# La perspectiva de género en los espacios públicos

**A** bordar el diseño de Espacios Públicos (EP) desde una óptica de género e interseccionalidad significa reconocer y valorar la amplia gama de personas que frecuentan estos lugares, atendiendo específicamente a sus necesidades y preferencias. Esta diversidad incluye, pero no se limita a, diferencias de género, edad, clase social, creencias religiosas, orientación sexual, identidad étnica, nacionalidad, así como diversidad corporal y funcional.

Para lograr espacios verdaderamente inclusivos, es crucial involucrar a todos los sectores de la comunidad en las fases de evaluación y planificación de los EP. Esto implica asegurar un canal abierto para

que las voces de todos los grupos sean escuchadas y tomadas en cuenta en las estrategias de desarrollo y renovación, además de fomentar la participación en el mantenimiento y la gestión cotidiana de estos espacios.

Los espacios públicos diseñados con este enfoque no solo facilitan el acceso equitativo a recursos y servicios, sino que también contribuyen a la construcción de entornos urbanos más seguros. Al mismo tiempo, potencian el empoderamiento económico y social de las mujeres, diversidades y otros grupos históricamente marginados, jugando un papel clave en la promoción de ciudades más equitativas y democráticas.

<b>DIMENSIONES RELEVANTES PARA PENSAR EP DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO E INTERSECCIONALIDAD</b>	Seguridad	Ambiente
	Accesibilidad	Flujos
	Mixtura de usos	Participación comunitaria
	Paisaje cultural y visibilización	

Dimensión de análisis para evaluar EP desde una perspectiva de género (6)(7)

“

Me interesa poder plantear la perspectiva de género en la inclusión de las distintas propuestas, así como también dirigir la atención hacia las personas adultas mayores. En un contexto de gran diversidad y una mayor expectativa de vida, todas las personas tenemos los mismos derechos para transitar los espacios públicos.

**Susana Funes,**  
integrante de la Asociación Hogar de  
Ancianos y la Familia de Aluminé”



# La perspectiva de género en la Plaza Manuel Bustingorry y las Familias Pioneras de Villa El Chocón

**P**ara enriquecer el monumento existente dedicado a uno de los pioneros masculinos de la ciudad, se sugirió añadir un recorrido histórico que destacase la contribución de las mujeres al desarrollo urbano, mostrando la evolución hacia una sociedad diversa

e inclusiva. Se propuso además, actualizar el nombre de la plaza “Manuel Bustingorry” a “Manuel Bustingorry y las Familias Pioneras”, para reconocer el papel de todas las familias en la fundación de la ciudad.



Se recomienda diversificar los usos de la plaza incluyendo un mercado donde emprendedoras locales puedan vender sus productos, y un área destinada a eventos culturales. El diseño contempla

una zona de juegos infantiles visible desde varios puntos, permitiendo que las personas encargadas del cuidado de las infancias también puedan relajarse y disfrutar del entorno.



En términos de seguridad, se mejorará la configuración de los tres accesos a la plaza para eliminar puntos ciegos que puedan generar sensaciones de inseguridad. Esto se complementará con un incremento de la iluminación para asegurar un ambiente seguro en todo momento.

Respecto a la movilidad, el diseño garantiza la fluidez de las personas que transitan diariamente por la plaza para acceder a áreas de mayor actividad, respetando los senderos naturales preexistentes. Además, se contempla la provisión de estacionamientos para vehículos y bicicletas, mejorando el acceso y la seguridad general.



El equipamiento de la plaza se complementará con instalaciones sanitarias con accesibilidad universal estratégicamente ubicadas junto al sector de feria para evitar zonas sin visibilidad.

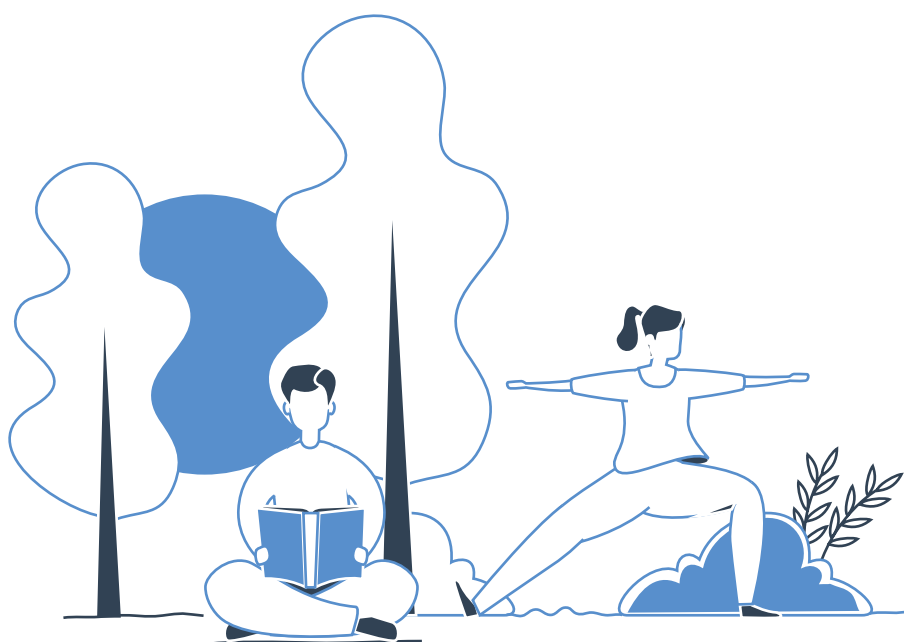
El proceso participativo reveló que Villa El Chocón es una comunidad que

valora la diversidad y busca fomentar espacios que promuevan el encuentro, la recreación y el desarrollo de todas las personas. El diseño de la plaza refleja un esfuerzo colaborativo entre ciudadanía y gobierno local, aspirando a forjar una identidad compartida y acomodar a todos sus habitantes.

# Gobernanza local para el diseño y la gestión de los espacios públicos

La creación de legislación local específica es fundamental para abordar una de las necesidades primordiales señaladas por los municipios: establecer un marco normativo que facilite una gestión integral de los Espacios Públicos (EP). Esto implica la implementación de directrices que promuevan la inclusión, accesibilidad y sostenibilidad desde la fase de diseño; definir claramente los usos y actividades para estimular la participación ciudadana, el intercambio cultural, el reconocimiento de la diversidad cultural y el impulso al crecimiento económico; así como la conservación de los recursos naturales y el patrimonio único de cada comunidad, integrando también el desarrollo de infraestructura verde y azul que respete y

potencie el entorno natural y construido. Dentro de este contexto, se sugiere una ordenanza modelo diseñada para ser flexible y adaptable a las variadas realidades de cada localidad. Esta ordenanza contempla diversas formas de financiamiento para la edificación y conservación de los EP, incluyendo la colaboración entre el sector público y privado, así como la implicación comunitaria. Este enfoque busca ofrecer soluciones a las restricciones presupuestarias que frecuentemente enfrentan las administraciones municipales, proponiendo un esquema de cooperación y financiación que permita realizar y mantener estas importantes inversiones en el espacio público.



**LINEAMIENTOS PARA  
UNA ORDENANZA MODELO  
DE ESPACIOS PÚBLICOS**

Enfoque integral

Tipologías

Usos y actividades

Mobiliario y  
equipamiento

Servicios de los EP

Indicadores de  
sostenibilidad e inclusión

Participación ciudadana

Modelos de gestión





# 5. Reflexiones finales





## A – Evaluación de los Espacios Públicos

Esta publicación destaca la importancia de los espacios públicos para el desarrollo sostenible y la calidad de vida urbana. A través del análisis de los espacios públicos en Aluminé, Rincón de los Sauces y Villa El Chocón, se identificaron oportunidades significativas para mejorar la accesibilidad, el equipamiento, la comodidad, la seguridad y la sustentabilidad del ambiente construido, armonizando su relación con los ecosistemas naturales donde se implantan.

Son de destacar los esfuerzos locales por mejorar y crear nuevos espacios públicos. Sin embargo, el diagnóstico revela la necesidad crítica de una gobernanza eficaz, una planificación y diseño inclusivos, y una gestión sostenible para maximizar estos beneficios. La falta de una estrategia general a nivel de ciudad y el diseño de espacios que respondan a criterios de sostenibilidad e inclusión son áreas que requieren atención urgente. La tradición heredada de gestión municipal de espacios públicos ha tenido una fuerte impronta higienista de contar con espacios verdes amplios y bien aseados que faciliten la iluminación y ventilación urbana como factores claves de salud pública. No obstante, la experiencia de décadas de abandono y vandalización de períodos de desfinanciamiento del Estado en general y de los municipios en particular en la Argentina, pusieron en crisis estas políticas públicas tradicionales.

Los efectos del cambio climático, reflejados elocuentemente en recurrentes desastres naturales, así como la reciente pandemia COVID-19 pusieron en evidencia a nivel global la importancia de disponer de espacios públicos que

cumplan con servicios ambientales elementales, como la oxigenación de áreas antropizadas a través de la disponibilidad de flora autóctona; pero también servicios sociales y culturales de integración de grupos y clases diferentes, y cada vez más también servicios económicos, como espacios de intercambio comercial, donde diversos sectores encuentran en ellos la oportunidad de generar alguna forma de ingresos.

Cuando se diseñan y gestionan adecuadamente, los espacios públicos se transforman en plataformas para diversas actividades educativas, culturales, deportivas y económicas, esenciales para el enriquecimiento del capital humano. Estimulan la cohesión comunitaria, los intercambios culturales y el disfrute, fortaleciendo así el aprendizaje colectivo y la difusión de conocimientos, pilares para el desarrollo personal y comunitario.

Los espacios públicos son también oportunidades para responder a los desafíos ambientales y climáticos que enfrentan las ciudades. A partir de la incorporación de Soluciones basadas en la Naturaleza y el desarrollo de Infraestructuras Verdes y Azules, es posible aumentar la resiliencia de las ciudades frente al cambio climático, aumentar la biodiversidad, proteger los ecosistemas y generar servicios ambientales y entornos más saludables para toda la población. Al respecto, los municipios patagónicos se encuentran condicionados por procesos de fuerte desertificación, dado por la escasez acuciante de agua; la presencia de vientos fuertes que obliga a la utilización de especies forestales autóctonas para sobrevivir y generar condiciones de confort en tales espacios. También es

destacable que en dichas condiciones climáticas tan rigurosas los meses de uso efectivo de estos espacios se reducen significativamente a los períodos primaverales y de verano, creando el desafío de diseño bioclimático para el otoño y el invierno.

La aplicación de métodos de evaluación, como la metodología del PGE de ONU-Habitat, enfatiza la importancia de percibir estos espacios más allá de su rol recreativo. Áreas públicas accesibles, agradables, seguras, bien conectadas e inclusivas no solo reflejan el desarrollo urbano, sino que son esenciales para la calidad de vida de sus habitantes, estableciéndose como ejes del progreso social. Por lo tanto, invertir en estos lugares representa una inversión en el bienestar humano, promoviendo directamente competencias, salud y el bienestar general de la comunidad, y fortaleciendo la estructura social y económica de las ciudades.

La metodología tiene la virtud de proveer información clave para alimentar el proceso de diseño en el que variables sociales, antropológicas, económicas, climáticas y ambientales en general permitan el desarrollo de anteproyectos realmente innovadores, superadores de los problemas que recurrentemente afectan a la gestión municipal. De esta manera, a partir de casos pilotos, la experiencia proyectual aplicada ilustra a la gestión municipal otras formas de diseñar y planificar espacios públicos que sirvan de fundamento para formular soluciones urbanísticas dirigidas al desarrollo sustentable, inclusivo y resiliente de las comunidades impactadas.

## **B – Los Anteproyectos Propuestos para Villa El Chocón, Rincón de los Sauces y Aluminé**

Los anteproyectos propuestos para cada una de estas localidades reflejan un enfoque holístico y específico hacia la revitalización y creación de espacios públicos que respondan a las necesidades específicas de cada comunidad. Estas iniciativas se basan en un análisis detallado de las dimensiones críticas de los espacios públicos: usos y usuarios, accesibilidad, equipamiento, confort, comodidad y seguridad, ambiente y calidad de vida. Este enfoque multidimensional asegura que las propuestas no solo sean prácticas, sino que también promuevan la inclusión, la sostenibilidad, y la resiliencia comunitaria.

Las recomendaciones y anteproyectos derivados del análisis reflejan una comprensión profunda de los desafíos y oportunidades únicos de cada municipio. Por ejemplo, la inclusión de áreas verdes y la mejora de la infraestructura peatonal y ciclista no solo abordan las preocupaciones ambientales y de salud, sino que también fomentan una mayor interacción social y económica en los espacios urbanos. La adaptabilidad y multifuncionalidad de estos espacios son clave para su éxito a largo plazo, permitiendo su evolución junto con las comunidades que sirven.

La participación ciudadana en la evaluación y el diseño de los espacios ha sido una experiencia sumamente enriquecedora que ofrece una nueva perspectiva a incorporar en la planificación urbana de los gobiernos locales. La identificación por parte de los mismos usuarios y usuarias

de los déficits y demandas, y la co-construcción de soluciones y proyectos aumenta la apropiación, la relevancia y la sostenibilidad. Y, sobre todo, asegura la creación de espacios públicos integradores e inclusivos, con la participación de todos los grupos, sobre todo de aquellos más vulnerables. El aporte de la experiencia a la formulación de políticas públicas inclusivas y sustentables enmarcadas en instrumentos globales como la “Nueva Agenda Urbana” abre la posibilidad a los municipios de apelar a instrumentos innovadores de gestión y financiamiento de prioridades de desarrollo urbano.

## Reflexiones Finales

Este documento es un testimonio del compromiso de Neuquén con el desarrollo urbano sostenible e inclusivo, alineado con los objetivos de la Nueva Agenda Urbana y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular el ODS 11. La evaluación de los espacios públicos en la provincia y los anteproyectos propuestos para Villa El Chocón, Rincón de los Sauces, y Aluminé son ejemplos concretos de cómo la planificación y gestión urbanas, pueden transformar positivamente el tejido social, económico, y ambiental de las ciudades.

Sin embargo, el éxito de estas iniciativas depende de la continua colaboración entre los gobiernos locales, las comunidades, y los organismos internacionales. También es esencial una implementación efectiva que se base en la adaptabilidad, la participación comunitaria, y la evaluación continua. Solo a través de un enfoque integrado y participativo hacia el espacio público, Neuquén puede abordar los desafíos urbanos contemporáneos.





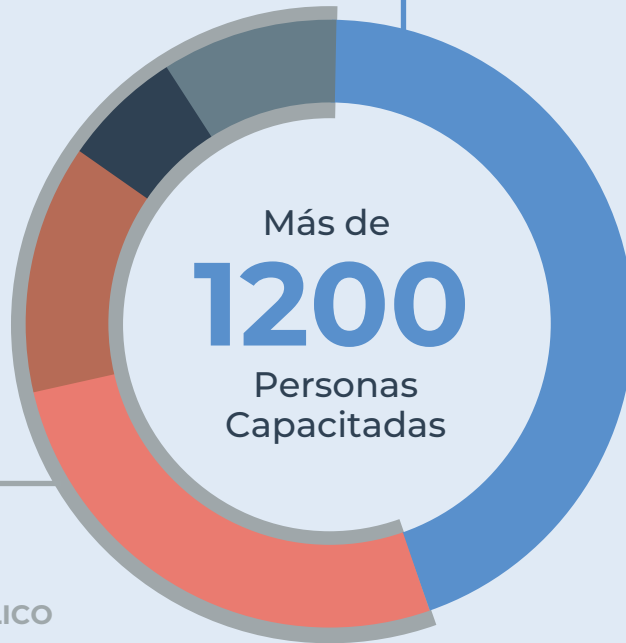
# Impacto y visión

**E**n el marco del proyecto en la Provincia del Neuquén, Argentina, se realizó un esfuerzo concentrado para fortalecer las capacidades institucionales y técnicas de equipos municipales y organizaciones de la sociedad civil, incluyendo entidades privadas y del tercer sector, con el objetivo de mejorar la planificación de espacios públicos. Las actividades incluyeron:

- Capacitaciones Presenciales: Se llevaron a cabo 5 capacitaciones presenciales en espacios públicos, distribuidas por microrregiones.
- Capacitación Virtual: Se organizó una capacitación virtual con José Chong, el creador del Programa Global de Espacios Públicos de ONU-Habitat.
- Clase Magistral en Neuquén Capital: Se impartió la clase magistral “Las agendas globales y el impulso al desarrollo urbano y territorial en Latinoamérica”, dirigida por Elkin Velásquez, representante regional de ONU-Habitat para América Latina y el Caribe.
- Intercambios Internacionales: Se realizó un intercambio bilateral y una visita a las oficinas de ONU-Habitat en Brasil.
- Cobertura Local: El proyecto llegó a 9 localidades visitadas y un total de 36 localidades beneficiadas.
- Talleres de Diseño Colaborativo: Se llevaron a cabo 3 talleres enfocados en el diseño colaborativo de espacios públicos (EP).
- Anteproyectos Desarrollados: Se elaboraron 3 anteproyectos con un enfoque en sostenibilidad, inclusión y perspectiva de género.
- Alcance del Proyecto: En total, 1200 personas fueron alcanzadas, sumando las capacitaciones, charlas, clases y talleres participativos en toda la provincia.

## SECTORES ALCANZADOS

SOCIEDAD CIVIL Y SECTOR PRIVADO



### SECTOR PÚBLICO

42 Municipios  
39 Organismos del Estado Provincial  
Ministerios  
Secretarías y Subsecretarías  
Empresas del Estado



1. Bienal del Espacio Público (2013). Carta del Espacio Público. Sesión final de la II Bienal del Espacio Público, Roma, 18 de mayo de 2013. Disponible en [https://inu.it/wp-content/uploads/Inglese\\_CHARTER\\_OF\\_PUBLIC\\_SPACE.pdf](https://inu.it/wp-content/uploads/Inglese_CHARTER_OF_PUBLIC_SPACE.pdf)
2. ONU-Habitat (2014). Planeamiento urbano para autoridades locales (1ª ed.). Nairobi: Autor. ISBN 978-92-1-132608-6. Disponible en <https://onuhabitat.org.mx/index.php/el-espacio-publico-componente-clave-de-una-ciudad-sostenible>
3. Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2022). Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas. Disponible en [https://censo.gob.ar/index.php/datos\\_definitivos](https://censo.gob.ar/index.php/datos_definitivos)
4. ONU-Habitat (2020). Public space site-specific assessment. Guidelines to achieve quality public spaces at neighbourhood level. Disponible en [https://unhabitat.org/sites/default/files/2020/07/final\\_pssa\\_v1\\_reviewed\\_compressed.pdf](https://unhabitat.org/sites/default/files/2020/07/final_pssa_v1_reviewed_compressed.pdf)
5. ONU Habitat (2023). The Critical Role of Nature-Based Solutions for Enhancing Climate Resilience in Informal Areas. Disponible en [https://unhabitat.org/sites/default/files/2023/10/unh\\_2023\\_the\\_critical\\_role\\_of\\_nature-based\\_solutions\\_for\\_enhancing\\_climate\\_resilience\\_in\\_informal\\_areas.pdf](https://unhabitat.org/sites/default/files/2023/10/unh_2023_the_critical_role_of_nature-based_solutions_for_enhancing_climate_resilience_in_informal_areas.pdf)
6. ONU-Habitat (2023). La Ciudad de Ellas. Guía para incorporar la participación de las mujeres en la planificación urbana sostenible Disponible en <https://onuhabitat.org.mx/index.php/hercity-la-guia-de-participacion-de-las-mujeres-en-la-planificacion-urbana>
7. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (2022). Manual de diseño de espacios públicos con perspectiva de género y diversidad. Disponible en <https://buenosaires.gob.ar/antropologia-urbana/manual-de-diseno-de-espacios-publicos-con-perspectiva-de-genero-y-diversidad>







## 6. Bibliografía, referencias y anexos



# Bibliografía

Asamblea General de las Naciones Unidas. Resolución A/RES/70/1. (25 de setiembre del 2015). Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. [https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1\\_es.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1_es.pdf)

Cardone, M. N. (2014). Oportunidades y conflictos para el desarrollo del turismo en el sur del Neuquén. Boletín Geográfico, (28), pág. 65-77. <https://revela.uncoma.edu.ar/index.php/geografia/article/view/168>

Consejo Federal de Inversiones (2019). Plan Urbano Ambiental de Villa El Chocón. <http://biblioteca.cfi.org.ar/documento/plan-urbano-ambiental-de-villa-el-chocon-provincia-del-neuquen>

Consejo Federal de Inversiones (2019). Plan de Ordenamiento Territorial y Código de Ordenamiento Urbano y Territorial de Rincón de los Sauces. <http://biblioteca.cfi.org.ar/documento/plan-de-desarrollo-y-ordenamiento-territorial-de-rincon-de-los-sauces-provincia-del-neuquen/>

Dirección Provincial de Estadística y Censos (s/f). [https://www.estadisticaneuquen.gob.ar/#/proyecciones\\_app](https://www.estadisticaneuquen.gob.ar/#/proyecciones_app)

Fundación YPF (2019). Plan de Acción de Ciudades Sostenibles. Rincón de los Sauces Sostenible. <https://fundacionypf.org.ar/Documents/Publicaciones/RINC%C3%93N%20DE%20LOS%20SAUCES%20SOSTENIBLE.pdf>

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires – GCBA (2022). Manual de diseño de espacios públicos con perspectiva de género y diversidad. <https://buenosaires.gob.ar/antropologia-urbana/manual-de-diseno-de-espacios-publicos-con-perspectiva-de-genero-y-diversidad>

Gobierno de la Provincia del Neuquén. (2018). Plan Quinquenal 2018-2023. <https://www.neuqueninforma.gob.ar/wp-content/uploads/2019/03/Plan-Quinquenal.pdf>

Gobierno de la Provincia del Neuquén. (2019). Visión Neuquén 2030. <https://www.copade.gob.ar/wp-content/uploads/2021/02/Libro-Vision-2030.pdf>

Gobierno de la Provincia del Neuquén. (2022). Plan de Desarrollo Provincial con Horizonte 2030. [https://w2.neuquen.gov.ar/images/stories/gobierno/Plan-2030\\_Baja.pdf](https://w2.neuquen.gov.ar/images/stories/gobierno/Plan-2030_Baja.pdf)

Instituto Geográfico Nacional - IGN. CAPAS SIG. <https://www.ign.gob.ar/NuestrasActividades/InformacionGeoespacial/CapasSIG>

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – INDEC (2023). Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados provisionales. [https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/poblacion/cnphv2022\\_resultados\\_provisionales.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/poblacion/cnphv2022_resultados_provisionales.pdf)

Ley Nacional N°24314/1994. Ley Nacional de Accesibilidad (8 de abril de 1994). <https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/ley-24314-713/texto>

Ley Provincial N°2295/1999. Carta Orgánica Municipal de la ciudad de Rincón de los Sauces. <http://200.70.33.130/index.php/normativas-provinciales/leyes-provinciales/1381>

Ley Provincial N° 2818/2012. Proyectos de desarrollo urbanístico ubicados fuera de los ejidos municipales. <http://www.saij.gov.ar/LPQ0002818>

Ordenanza Municipal 1692/2020 (Aluminé). Reserva Natural Urbana Quilque Lil

Organización de las Naciones Unidas – ONU (2017). Nueva Agenda Urbana. <https://habitat3.org/wp-content/uploads/NUASpanish.pdf>

Pereyra, F. et all (2013). Estudio geocientífico aplicado al ordenamiento territorial de Rincón de los Sauces, Provincia del Neuquén. <https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/3620>

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente – PNUMA (2023). Soluciones basadas en la naturaleza para ciudades resilientes al cambio climático – Perspectivas y experiencias de América Latina. <https://cityadapt.com/publicacion/sbn-para-ciudades-resilientes-al-cambio-climatico/?fb3d-page-chapter1=22&fb3d-page-chapter2=39&fb3d-page-chapter3=57&fb3d-page-chapter4=74&fb3d-page-chapter5=90&fb3d-page-chapter6=107>

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos – ONU-Habitat & Instituto Nacional de Urbanística (2016). Charter of Public Space. [https://inu.it/wp-content/uploads/Inglese\\_CHARTER\\_OF\\_PUBLIC\\_SPACE.pdf](https://inu.it/wp-content/uploads/Inglese_CHARTER_OF_PUBLIC_SPACE.pdf)

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos – ONU-Habitat (2019a). Guía global para el espacio público: De principios globales a políticas y prácticas locales.

[https://unhabitat.org/sites/default/files/2021/06/guia\\_global\\_ep.pdf](https://unhabitat.org/sites/default/files/2021/06/guia_global_ep.pdf)

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos – ONU-Habitat (2019b). Global Public Space Programme Annual Report 2019. <https://unhabitat.org/the-global-public-space-programme-annual-report-2019>

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos – ONU-Habitat (2020a). City-wide public space assessment toolkit: A guide to community-led digital inventory and assessment of public spaces. <https://unhabitat.org/city-wide-public-space-assessment-toolkit-a-guide-to-community-led-digital-inventory-and-assessment>

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos – ONU-Habitat (2020b). Public space site-specific assessment. Guidelines to achieve quality public spaces at neighbourhood level. [https://unhabitat.org/sites/default/files/2020/07/final\\_pssa\\_v1\\_reviewed\\_compressed.pdf](https://unhabitat.org/sites/default/files/2020/07/final_pssa_v1_reviewed_compressed.pdf)

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos – ONU-Habitat (2023a). La Ciudad de Ellas. Guía para incorporar la participación de las mujeres en la planificación urbana sostenible. <https://onuhabitat.org.mx/index.php/hercity-la-guia-de-participacion-de-las-mujeres-en-la-planificacion-urbana>

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos – ONU-Habitat (2023b). The Critical Role of Nature-Based Solutions for Enhancing Climate Resilience in Informal Areas. [https://unhabitat.org/sites/default/files/2023/10/unh.\\_2023.\\_the\\_critical\\_role\\_of\\_nature-based\\_solutions\\_for\\_enhancing\\_climate\\_resilience\\_in\\_informal\\_areas.pdf](https://unhabitat.org/sites/default/files/2023/10/unh._2023._the_critical_role_of_nature-based_solutions_for_enhancing_climate_resilience_in_informal_areas.pdf)

Ricotta, N. y Giuliani, A. (2019). Escenarios prospectivos en la Norpatagonia. El caso de Villa El Chocón. Revista Realidad, Tendencias y Desafíos en Turismo. Año XIX Vol. 17 N° 1. <https://revele.uncoma.edu.ar/index.php/condet/article/view/2298/58947>

Secretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo – COPADE. (s/f.b). Mapas interactivos. <https://www.copade.gob.ar/mapas-interactivos/>  
Secretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo – COPADE (s/f.c). GISCOPE. [http://giscopade.neuquen.gov.ar/sig\\_copade/#](http://giscopade.neuquen.gov.ar/sig_copade/#)

Secretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo – COPADE. (2016). Mapeo de Amenazas de la Provincia del Neuquén. <https://copade.neuquen.gob.ar/archivos/MapeoAmenzasNeuquen.pdf>

Secretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo – COPADE. (2020). Bases, acciones y estrategias. Primeros aportes desde la Secretaría del COPADE. <https://www.copade.gob.ar/basesacciones-y-estrategias/>

Secretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo – COPADE. (2021c). Diagnóstico integral de acceso a servicios y equipamiento. <https://www.copade.gob.ar/diagnostico-integral-de-acceso-a-servicios-y-equipamientos/>

Secretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo - COPADE, Gobierno de la Provincia del Neuquén. (2021b). La agenda del desarrollo sostenible en la provincia de Neuquén. Proceso de adecuación de los ODS. <https://www.copade.gob.ar/wp-content/uploads/2021/11/informe-completoweb.pdf>

Secretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo - COPADE, Gobierno del Neuquén. (2021c). Urbanismo Táctico para la pospandemia - Propuesta Anteproyecto Parque Lineal Etapa I.

Secretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo - COPADE, Gobierno del Neuquén. (2021d). Plan de Reducción de Riesgos de Desastres Rincón de los Sauces. <https://www.copade.gob.ar/wp-content/uploads/2021/07/Plan-Reduccion-de-Riesgo-Rincon-de-los-Sauces.pdf>

# Anexos

Categoría*	Tamaño máximo (m <sup>2</sup> )	Tamaño máximo (ha)	Cobertura (mts)	Tiempo (min)
Corredor/ bulevard	1 000	0,1	300	5
Plazoleta/Plaza	30 000	3	300	5
Parque Urbano	100 000	10	600	10
Parque Ecológico	+	+	900	15

\* Los espacios que el municipio tenía ya denominados como plazas o plazoletas, se categorizaron de esa forma por más que no se encontrasen dentro de los parámetros establecidos.

Dimensión	Indicador	Categorías		
Accesibilidad	Continuidad de veredas	Posee	Parcialmenteposee	No posee
	Senderos para recorrer internamente	Posee	Posee parcialmente	No posee
Equipamiento	Presencia de mobiliario	Posee	Posee parcialmente	No posee
	Baños/servicios	Posee	Posee parcialmente	No posee
Ambiente	Superficie cubierta de vegetación	Posee	Posee parcialmente	No posee
	Presencia de árboles	Posee	Posee parcialmente	No posee

Dimensiones e indicadores de calidad analizados a nivel ciudad. Elaboración ONU-Habitat 2023.



ONU-HABITAT



CIUDADES SOSTENIBLES  
**NUEVA AGENDA**  
URBANA PROVINCIA DEL NEUQUÉN



NACIONES UNIDAS  
ARGENTINA



CONSEJO FEDERAL  
DE INVERSIONES



Gobierno  
de la Provincia  
del Neuquén