



**PROGRAMA DE JARDINES SUSTENTABLES DE PROVIDENCIA**



# DIAGNÓSTICO DE NUESTRAS ÁREAS VERDES (2019)

La comuna de Providencia cuenta con 194 áreas verdes (parques, plazas, plazoletas, veredones, bandejones centrales y jardines), todas estas en su total alcanzan una superficie de 760.184 m<sup>2</sup>.

En 2019, se comenzó a levantar un diagnóstico del estado de estas áreas las cuales se encontraban:

- Sin vegetación
- Suelos compactados
- Exceso de césped
- Vegetación inadecuada o sin control
- Convertidos en áreas de estacionamientos



## ¿QUÉ ES UN JARDÍN SUSTENTABLE?

Los Jardines Sustentables son un sistema que busca **reducir el consumo de agua** a través de la plantación de especies de bajo consumo hídrico. A su vez, busca generar un espacio de alto valor estético y funcional, que permita la recolección e infiltración del agua lluvia y que, considerando las condiciones propias del lugar, demande el menor mantenimiento posible.

Para ello, incorpora un sistema de suelo compuesto por un 80 % de áridos, junto con la **plantación de especies de bajo consumo hídrico** para épocas de sequía y que a su vez son resistentes a los cambios climáticos. También cuenta con un sistema de riego automático por goteo que optimiza el manejo del agua.

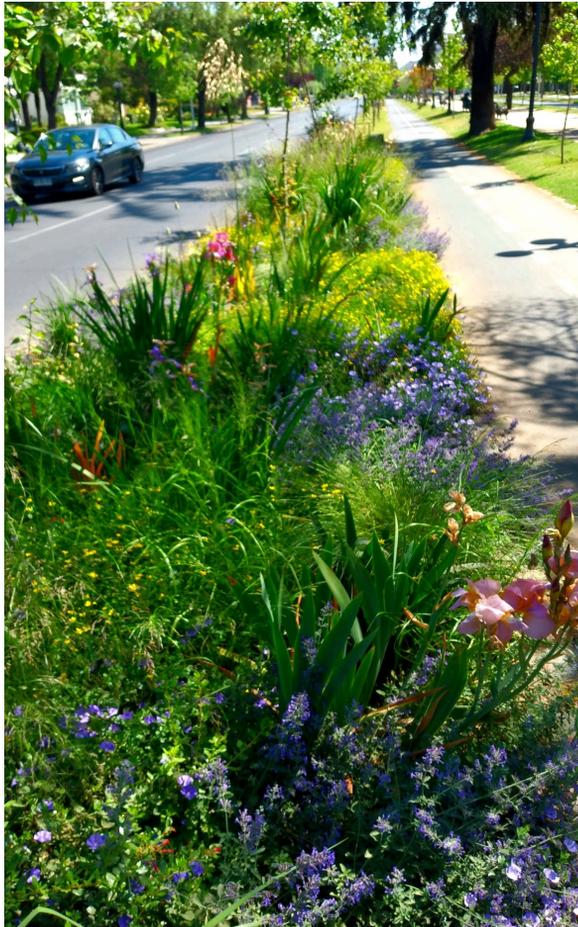


# PLAN PILOTO 2019: POCURO (90 m<sup>2</sup>)

NOVIEMBRE 2019



OCTUBRE 2020



**PLAN PIOLOTO 2019:**  
ROMÁN DÍAZ #123 -#157 (60 m2)



DIC 2019

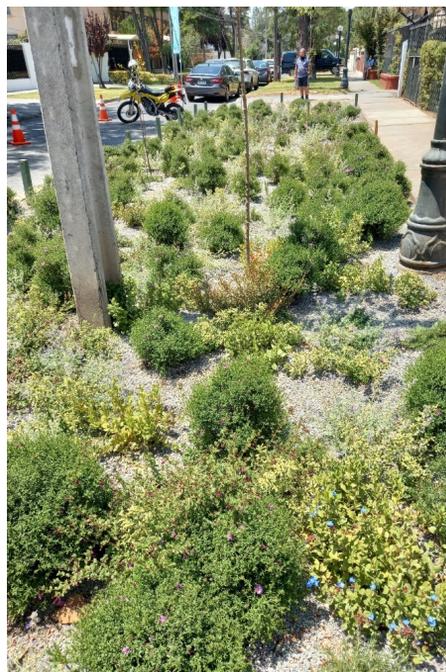


OCTUBRE 2020

# JARDINES SUSTENTABLES 2020 - VECINOS: JORGE MATTE GORMÁZ 2403 (192 m2)



NOVIEMBRE 2020



ENERO 2021



MAYO 2021

# PLAN DE JARDINES SUSTENTABLES 2021-2022



## POCURO:

- 5871 M2.
- 15 especies
- Octubre –Diciembre 2021

GUIA DE ESPECIES  
POCURO

**FLORACIÓN:** INVIERNO ❄️ OTOÑO 🍂 PRIMAVERA 🌸 VERANO ☀️ TODO EL AÑO ☀️  
**FOLLAJE:** PERMANENTE 🌿 CADUCO 🍃  
**TIPOLOGÍA:** HERBÁCEA 🌱 ARBUSTO 🌳 CUBRESUELO 🌿 SUCULENTO 🌵

<b>ASTER NOVA ANGLAM ROTUNDFOLIUM</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 1.5 m. EXPOSICIÓN: SOL CATEGORÍA: 1.0 a 1.5 m	<b>ALLIUM TRIQUETRUM</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 0.2 m. EXPOSICIÓN: SOL CATEGORÍA: 1.0 a 1.5 m	<b>ORNITHOGLOSSUM PLUMBARIOIDES</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 0.7 m. EXPOSICIÓN: SOL CATEGORÍA: 1.0 a 1.5 m	<b>CONVOLVULUS SABATUS</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 0.2 m. EXPOSICIÓN: SOL	<b>ERIGERON PANICULATUS</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 1.2 m. EXPOSICIÓN: SOL
<b>ERIGERON PLANUM</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 1.3 m. EXPOSICIÓN: SOL	<b>GAURA LINDHEIMERI</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 1.5 m. EXPOSICIÓN: SOL	<b>IRIS SPURIA</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 0.8 m. EXPOSICIÓN: SOL	<b>IRIS SINGULARIS</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 0.8 m. EXPOSICIÓN: SOL	<b>INFETA MUSSINI</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 0.8 m. EXPOSICIÓN: SOL
<b>SAVIA SERRICATA MIMBOUT</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 1.0 m. EXPOSICIÓN: SOL	<b>SAVIA SABAZIA</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 1.0 m. EXPOSICIÓN: SOL	<b>TRIGLOCH VULGATA</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 0.8 m. EXPOSICIÓN: SOL	<b>PRISUS CALLERYANA</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 0.8 m. EXPOSICIÓN: SOL	<b>QUELUSIA SAPONARIA</b> CUBRESUELO HERBÁCEA ALTURA: 0.8 m. EXPOSICIÓN: SOL



## OTROS PROYECTOS

### RIEGOS EFICIENTES Y PILOTOS DE ZONAS DE CÉSPED

- Como parte de las estrategias de ahorro de agua, en las zonas que no se eliminará el césped debido a su uso, estamos implementando la automatización de todos los sistemas de riegos, incluyendo tecnologías como la telegestión.
- Esto nos ha ayudado a detectar pérdidas de agua en tiempo real, como fugas, roturas de matrices y/o vandalizaciones.
- Nuestra meta es en 2023 tener todas las áreas verdes de la comuna con riegos automáticos.
- A su vez, en las zonas de césped estamos realizando pilotos para mejorar los suelos existentes con el objetivo de proporcionar mayor durabilidad.





**¡GRACIAS!**