

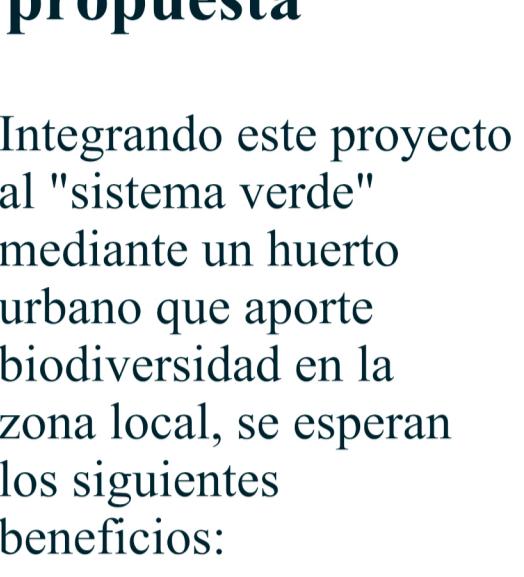
Integrar infraestructura verde urbana en una escala local

Análisis del alcance de la propuesta en relación al medio ambiente

Autor: Kayle Oneto, 2020



Foto obtenida de la pág. "Duna 89.7"



Estrategias energéticas de pequeña escala

Pueden resolverse mediante

Tales como

Huertos pequeños

Foto obtenida de la pág. "MeriStation"



Problemas en la circulación del agua

Disminuyendo

Conservación de paisajes expuestos

Ayudan a la

Foto obtenida de la pág. "Ciudad del Sol"



Autor: Kayle Oneto, basado en "El jardín de la Metrópoli" (Battle, 2013)

Idea de la propuesta

Integrando este proyecto al "sistema verde" mediante un huerto urbano que aporte biodiversidad en la zona local, se esperan los siguientes beneficios:

Esta idea es profundizada por los autores (Vásquez, et. al., 2019)

1. Sociales:

Espacios de integración social, bienestar físico y psicológico.



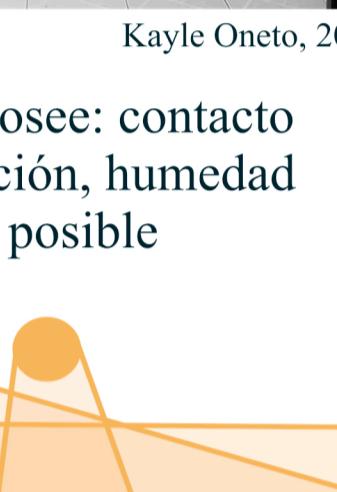
2. Ambientales:

Biodiversidad, mejora del aire, control del ruido y regulación climática.



3. Económicos:

Aumento de valor en propiedades y gestión de recursos eficientes.



Autor ilustraciones: Kayle Oneto

Diagnóstico del caso

Villa Plazuela los Toros



Calle Pje. Navarra Interior

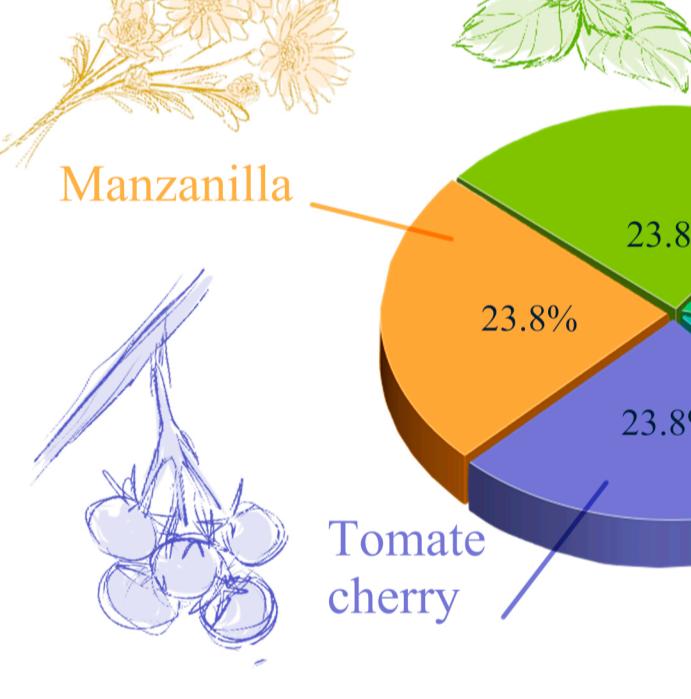


Mi patio trasero



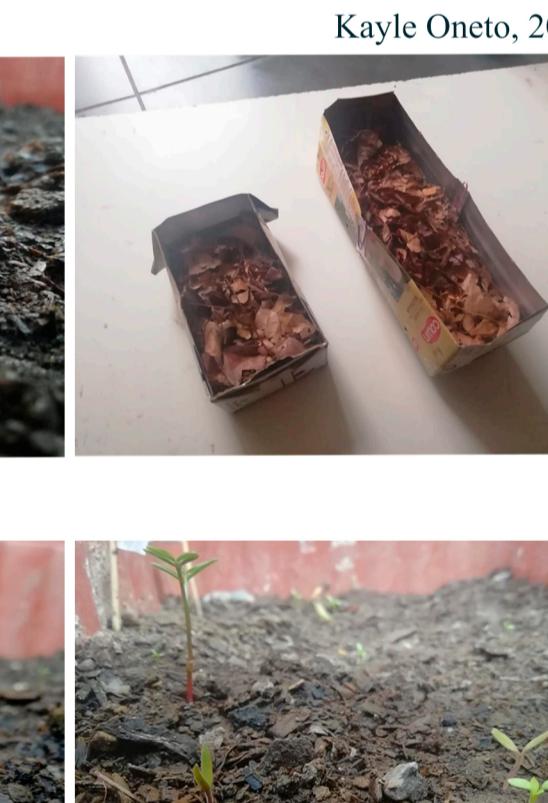
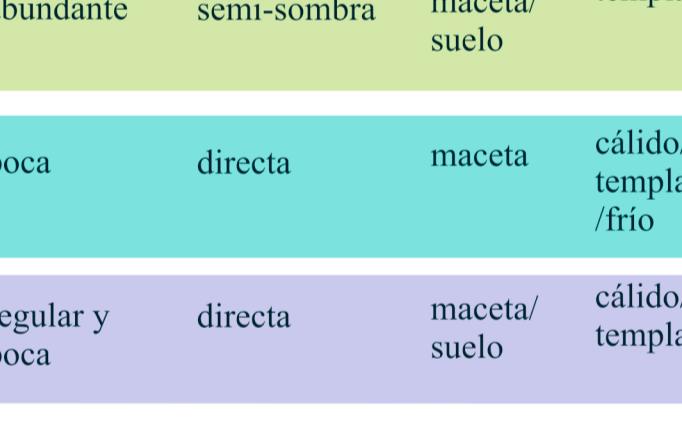
Kayle Oneto, 2020

Usuarios según edad



Factibilidad de la intervención.

Se elige la zona dado que posee: contacto con el exterior, luz, ventilación, humedad en el aire, espacio para una posible expansión del huerto.

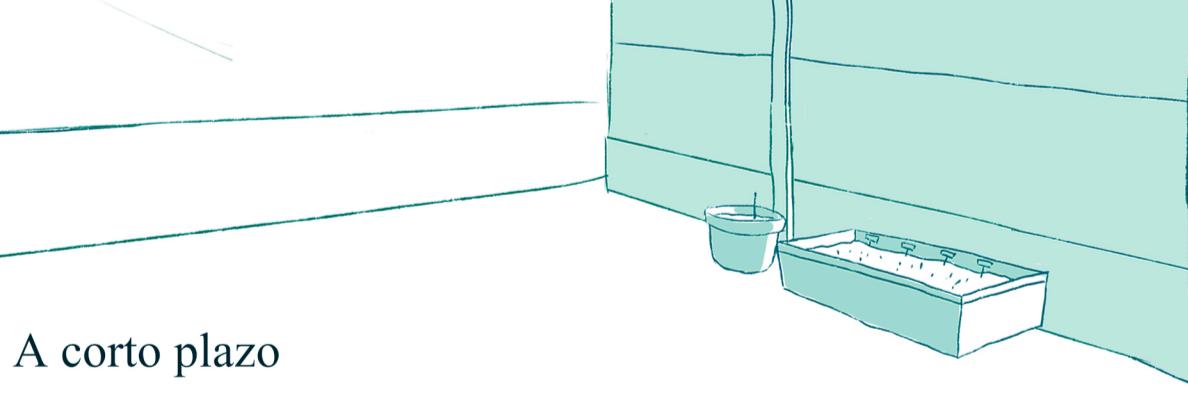


Autor ilustraciones: Kayle Oneto, 2020

Proceso de la propuesta

¿Cómo incentivar a la familia a integrarse en el proyecto?

A través de una votación, que motivó la participación de los 7 integrantes, sobre cuáles semillas les gustaría cosechar se obtuvieron los siguientes resultados:



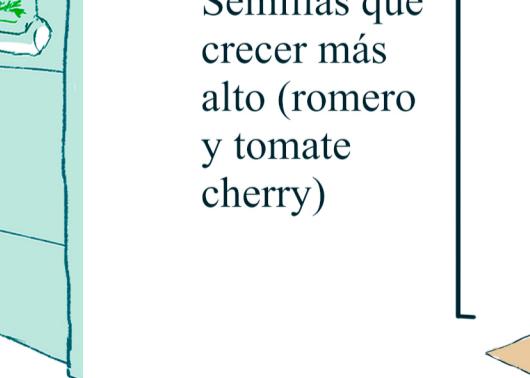
	Cant. agua	Luz	Cultivo	Clima
Albahaca	regular y poca	directa/semi-sombra	maceta	cálido/templado
Manzanilla	poca	directa/semi-sombra	maceta	cálido/templado
Menta	abundante	semi-sombra	maceta/suelo	templado
Romero	poca	directa	maceta	cálido/templado/frio
Tomate cherry	regular y poca	directa	maceta/suelo	cálido/templado

Desarrollo de la propuesta

Semana 1

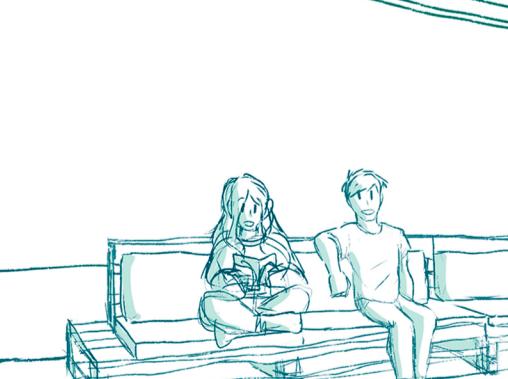


Semana 3

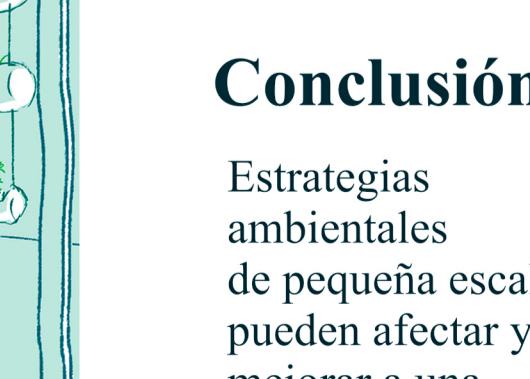


Kayle Oneto, 2020

Semana 2



Semana 4

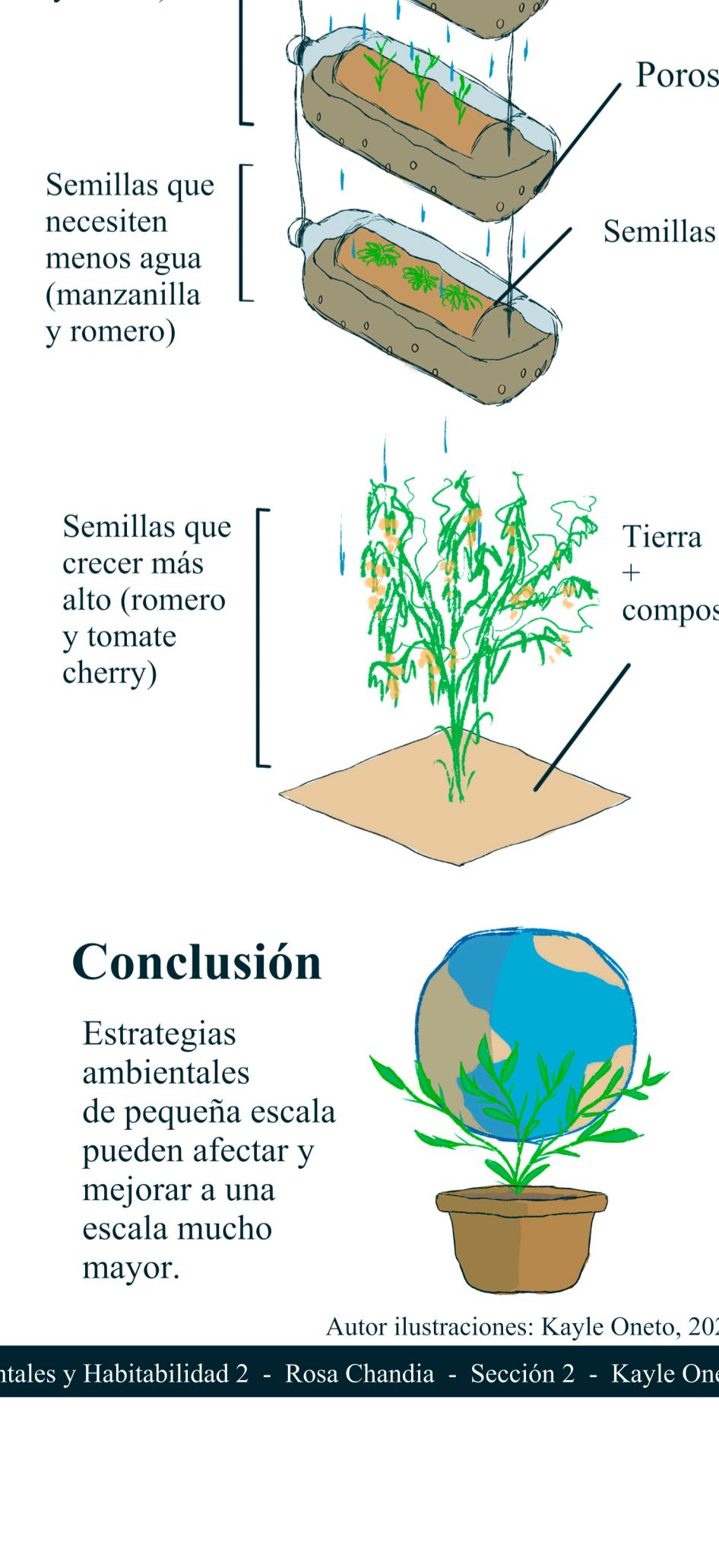


Kayle Oneto, 2020

A medio plazo



A largo plazo



Universidad Tecnológica Metropolitana - Escuela de Arquitectura - Sistemas Ambientales y Habitabilidad 2 - Rosa Chandia - Sección 2 - Kayle Oneto