

Barcelona (ES)

**Necesidades "Pla de Barris"**  
Neighborhood Needs

- Ganar una red de refugios y espacios de ocio sostenibles dentro del barrio.
- Ganar una red de climas y espacios para la sostenibilidad ambiental del vecindario.
- Sostenibilidad emergencia climática  
Sustainability emergency
- El barrio es rodeado de algunos espacios de alta importancia ambiental, pero en el interior la superficie destinada a zonas verdes es muy limitada. Hay una gran importancia, mesurable dentro del vecindario, de que las zonas verdes sean más amplias.
- Promover la sostenibilidad social y económica del vecindario.
- Educación y Salud Pública Education and Public Health
- Observar problemas de salud ligados a la alimentación y a los hábitos saludables, la salud mental y la salud física.
- Diseñar espacios entre los centros educativos y el barrio.
- Ocupación, impulso económico social Employment, economic and social economy
- Hay una buena implementación de locales comerciales y servicios de proximidad.
- Promover la economía local y el comercio de proximidad.

**Etapas Stages**

- 1 Emergencia Habitacional y Mediambiental Environmental and Housing Emergency**  
16 meses 16 months
  - Es la principal zona estratégica y una de las más determinantes. Además las viviendas no son accesibles. Se actúa primero en todo lo que se encuentra en su situación y como punto piloto para el desarrollo del barrio.
- 2 Espacio Público Estratégico Strategic Public Space**  
8 meses 8 months
  - Los puntos estratégicos a nivel local son los situados en contacto con ciertos equipamientos y zonas verdes. Se trata a nivel espacio público para que sea más permeable, seguro y usable con gran sentido de acceso para personas y vehículos, a lo vez que se gestionen los eco-corredores con estos puntos.
- 3 Implementación en el resto del barrio Implementation in the rest of the Neighborhood**  
18 meses 18 months
  - Una vez finalizado, consolidado y revisada la actuación en el área regenerado, se actúa en los corredores, extendiendo los mismos criterios.
- 4 Densificación del Barrio Densifying the Neighborhood**  
18 meses 18 months
  - En el barrio existe una tipología de vivienda de casa adosada que no es coherente con un modelo urbano de barrio con más de la mitad de viviendas en forma de casa adosada. El barrio que hoy es sostenible el uso y mantenimiento del espacio público. En los puntos que esto tipología se enfrenta a grandes problemas de sostenibilidad y de uso y mantenimiento de las estructuras prefabricadas con el mismo concepto modular.

**Implantación en el resto del barrio Implementation in the rest of the Neighborhood**  
18 meses 18 months

Una vez finalizado, consolidado y revisada la actuación en el área regenerado, se actúa en los corredores, extendiendo los mismos criterios.

**Densificación del Barrio Densifying the Neighborhood**  
18 meses 18 months

En el barrio existe una tipología de vivienda de casa adosada que no es coherente con un modelo urbano de barrio con más de la mitad de viviendas en forma de casa adosada. El barrio que hoy es sostenible el uso y mantenimiento del espacio público. En los puntos que esto tipología se enfrenta a grandes problemas de sostenibilidad y de uso y mantenimiento de las estructuras prefabricadas con el mismo concepto modular.

**Emplazamiento Site**

**Fases de Desarrollo Development Phases**

- 1 Accesibilidad Accessibility**  
6 meses 6 months
  - Riera d'Eixample: Una de las cuencas más extensas y de mayor influencia sobre el barrio de Barcelona que contiene numerosos barrios hecha desordenada, rodeando la Rambla Pius XII. One of the main and most influential basins on the Barcelona plan that crosses several neighborhoods until it ends, via Rambla Pius XII, in the Puente de la Reina.
  - La Madriguera: El recorrido de la antigua acequia mora sigue el eje de la calle de la Madriguera y el Besòs.
  - Rio Besòs: Cuando actúa en sentido Norte-Sur se puede considerar a eje verde, pero cuando actúa en sentido Este-Oeste se considera un eje de agua.
  - Gloria: Es un punto estratégico donde aves y personas se reúnen para descansar y descansar en la noche.
  - Parc del Poblenou: Espacio natural donde se encuentran equipamientos y actúan como refugio climático.
  - Parc Diagonal Mar: Parque de carácter más ocioso que natural. Alimentando al ecosistema podido actuar como refugio climático.
  - Parc del Besòs: Punto estratégico del verde donde debería aumentarse los espacios en sombra.
  - Rambla Pius. Eg. Verde y Círculo: Actualmente con muchas barreras arquitectónicas en sentido transversal. Se debe reformular como un nuevo espacio más verde e inclusivo.
  - Parc del Forum: Recinto político que a menudo es privativo. Se debe elaborar el problema de la falta de espacios en sombra y la relación con el barrio.
  - Rambla Prim. Eg. Verde y Círculo: Actualmente con muchas barreras arquitectónicas en sentido transversal. Se debe reformular como un nuevo espacio más verde e inclusivo.
- 2 Eco-corredores Eco-corridors**  
8 meses 8 months
  - Cultivo Grano Crop
  - Cultivo de Semillas Seed Planting
  - Huertos Urbanos Urban Productive Gardens
  - Jardines Verticales Vertical Gardens
  - Viviendas Dwellings
- 3 Habitabilidad Habitability**  
10 meses 10 months
  - Almacén / Distribución Store / Distribute
  - Almacén Comunitario Common Shed
  - Energía Solar Sun Power
  - Depósito de Agua de Lluvia Rain Water Tank
  - Mercado Market
  - Cocinar / Procesar Process / Cook
  - Cocina Solar Solar Cooker
  - Horno Oven
  - Obrador Comunitario Community Workshop
  - Secador Dryer
  - Comer / Aprender Eat / Learn
  - Panels Informatius Billboards
  - Puesto Stand
  - Clase Grupal Group Class
  - Mesas Comunitarias Common Tables
  - Re-Utilizar Re-Use
  - Compostadora Composter
  - Nature Aloha
- 4 Plantas Bajas Groundfloor**  
6 meses 6 months
  - Espacio Productivo y Economía Circular Productive Space and Circular Economy
  - 6 meses 6 months
    - Continuidades y Barreras Continuity and Barriers
    - Ejes Verdes Green Paths
    - Trenes de Transporte Public Transport
    - Plan de Movilidad Mobility Plan
- 5 Espacio Productivo y Economía Circular Productive Space and Circular Economy**  
6 meses 6 months
  - Sistema Constructivo Construction System
  - Planta Tipo Type Floor
  - Modulo Estándar Standard Module
  - Sección Viviendas-Obrador Dwelling-Workshop Section
  - Sección Calle Alfonso el Magnánim Street Alfonso el Magnánim Section
  - Sección Rambla Prim Rambla Prim Section

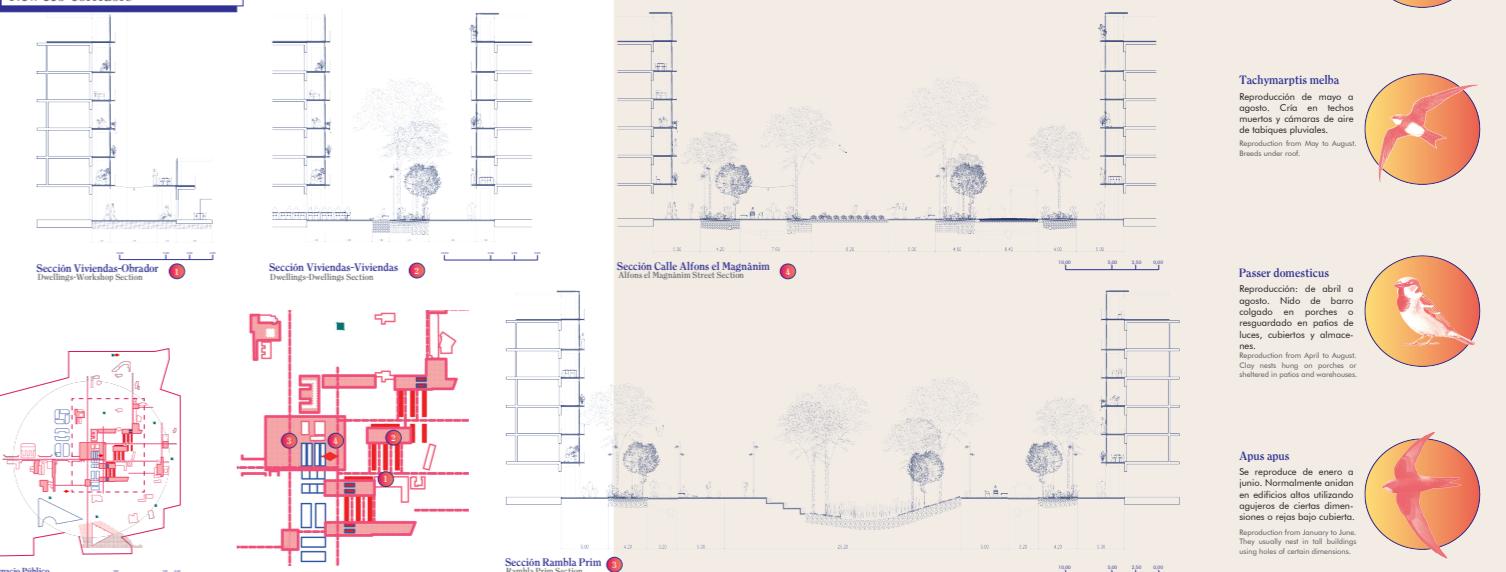
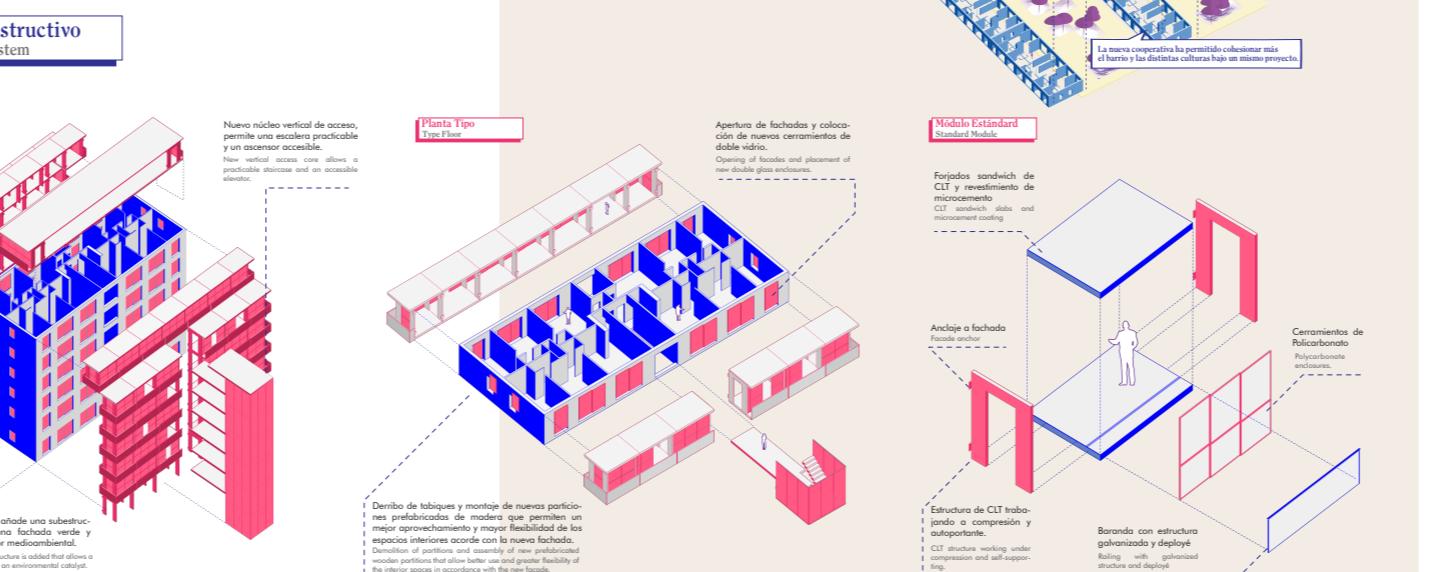
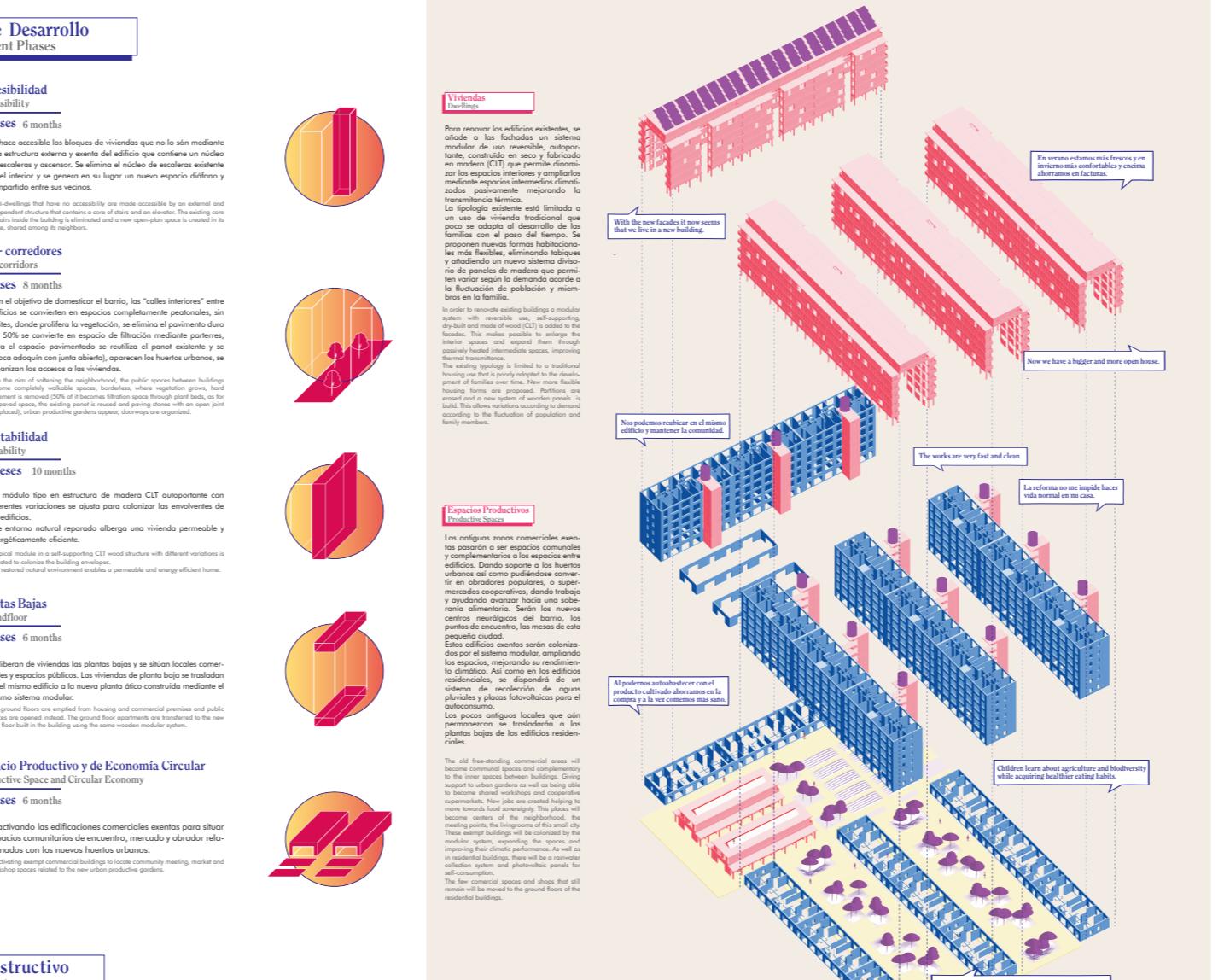
Cookbook for an Urban living Room 01

Barcelona (ES) Cookbook for an Urban living Room 01

Barcelona (ES) Cookbook for an Urban living Room 02

Barcelona (ES)

Cookbook for an Urban living Room 03



Eco-corredores Eco-corridors

Refuerzo de la Biodiversidad Biodiversity Reinforcement

Castaña Carya

Tipuana Tipu

Koelreuteria paniculata

Gleditsia triacanthos

Jacaranda mimosifolia

Icthyactes audouini

Tachymarptis melba

Passer domesticus

Apus apus