



desarrollo
urbano

MADRID

Dirección General de Planificación Estratégica



PROPUESTA DE PROYECTO

huella de carbono

alimentación sostenible y responsable

infraestructura verde local

distribución de alimentos

cambio climático

comercio

desarrollo local

salud

emprendimiento



OPORTUNIDAD

- ✓ **25 Mill** tn/año alimentos importados por España
- ✓ **4 Mill** tn CO2/año por transporte de alimentos importados
- ✓ **4.000** km recorridos para llegar al mercado español
- ✓ **23.000** Mill € gastos de importación
- ✓ A nivel mundial **30%** de crecimiento en distribución de alimentos en últimos 10 años y 42% en incremento emisiones GEI.

Compromisos europeos:

Milán 2015 Pacto de alcaldes para Política Alimentaria Urbana

Red C40 “Good Food Cities Declaration” Copenhague 2019 Encuentro de alcaldes

Iniciativas urbanas relevantes:

París: *Parisculteur, huertos verticales*

Milán: *Milan Open Agri: Centro Innovación y laboratorio Agricultura Urbana*

Viena: 16% territorio agrícola 7.200 has. Smart City Viena 2012: transporte, energía y agricultura

Vitoria: estrategia Agroalimentaria 2017-2025 ligada al anillo verde

OPORTUNIDAD

Huertos verticales y
agricultura hidropónica
Romainville
(Paris)



OPORTUNIDAD

Huertos verticales y
agricultura hidropónica
Romainville
(Paris)



ALCANCE DEL PROYECTO

Imagen sugerente



COSTE UNITARIO

HUERTO	25.000€	1.000 m ²
CUBIERTA verde	146.000€	

PRESUPUESTO ESTIMADO

HUERTO	50%
CUBIERTA verde	50%

RESULTADO ESPERADO

	15 M€ INVERSIÓN
HUERTO	30 ha
CUBIERTA	50 cubiertas



PROPUESTA DE PROYECTO

EL PROYECTO COMO PARTE DE UNA ESTRATEGIA

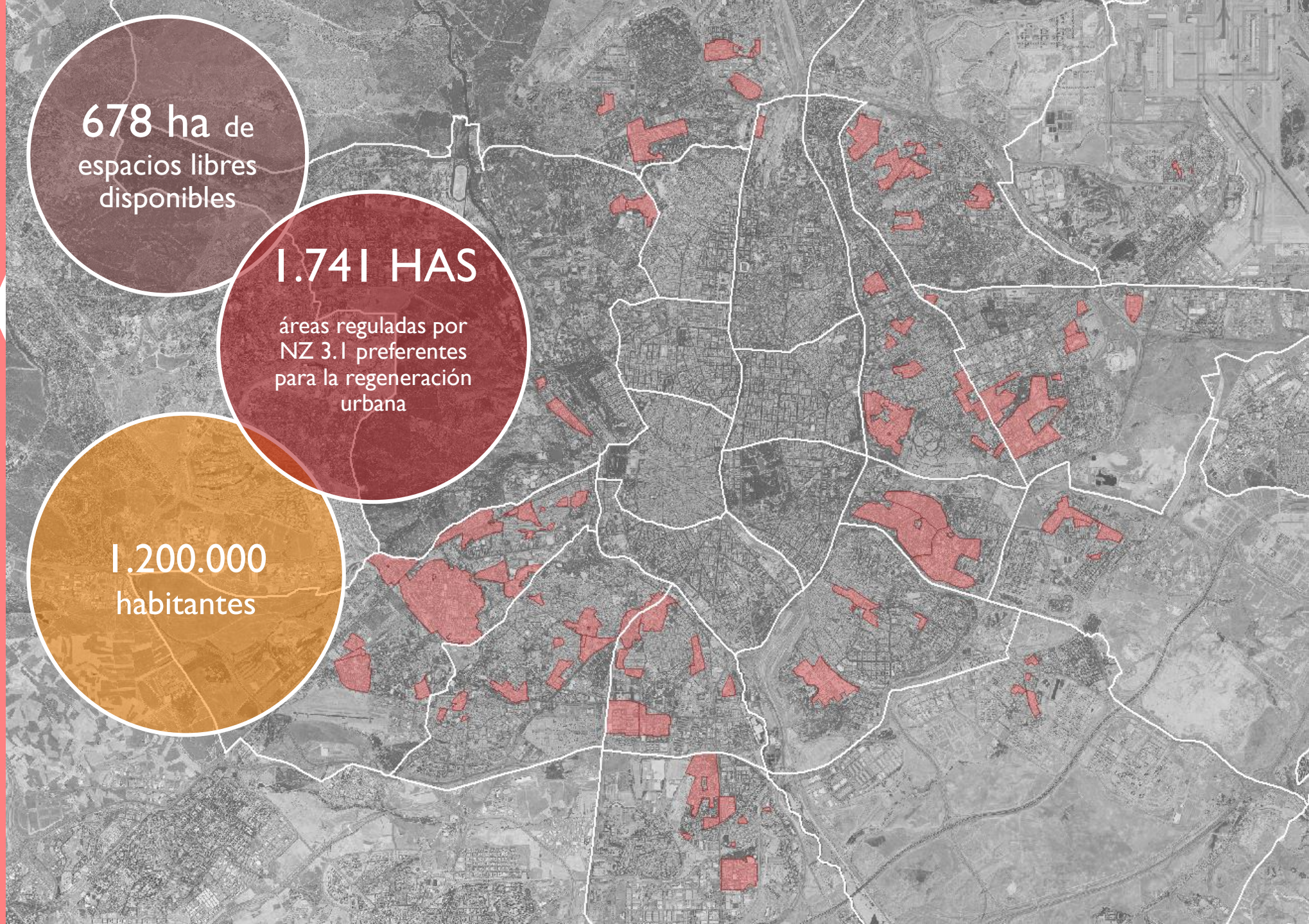
678 ha de
espacios libres
disponibles

1.741 HAS

áreas reguladas por
NZ 3.1 preferentes
para la regeneración
urbana

1.200.000
habitantes

APIRU (NZ.3.1)



56 huertos
comunitarios

178 huertos escolares

4 huertos en centros
municipales

Recursos comunes

Formación

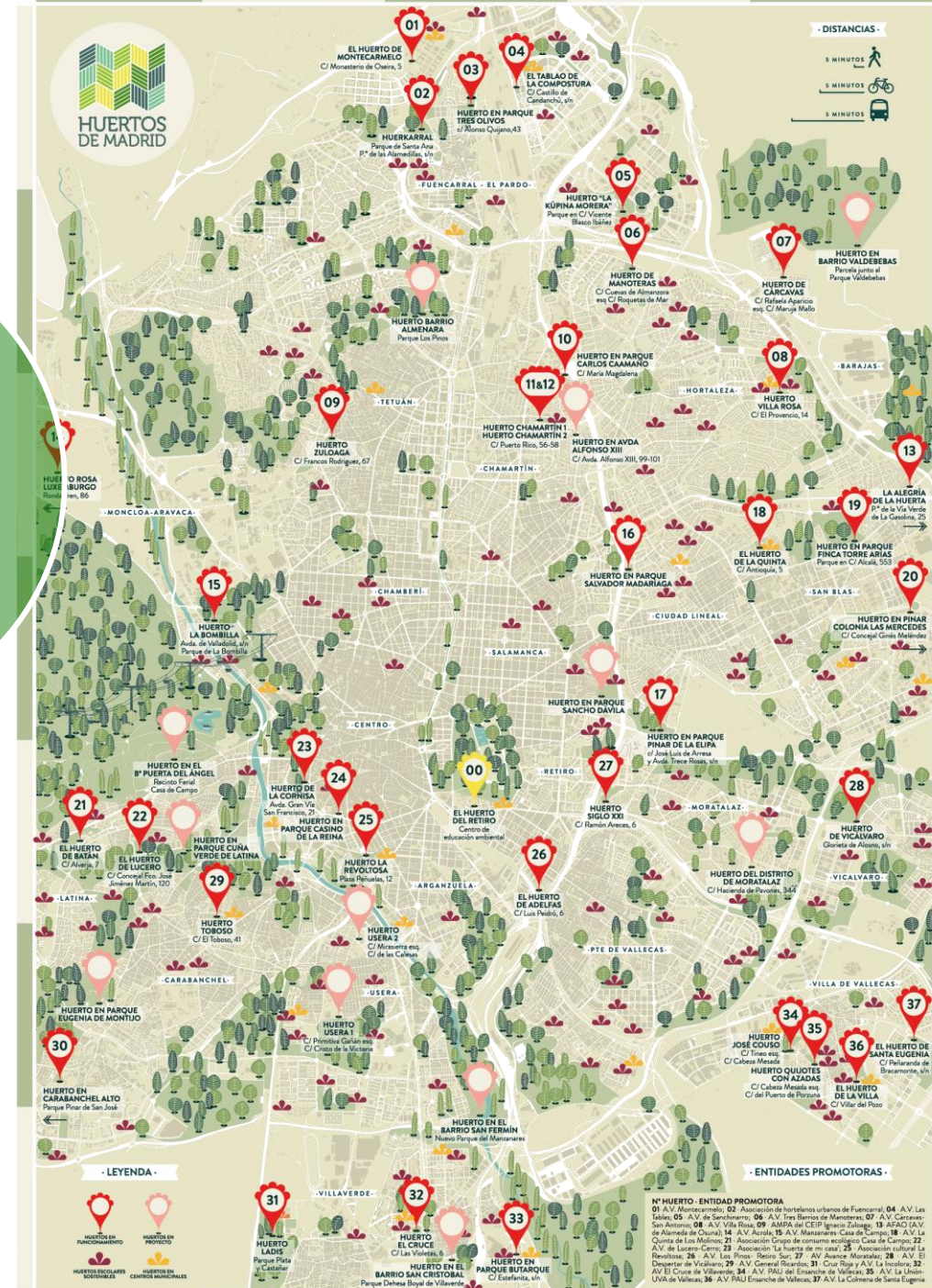
Red de iniciativa
Ciudadana

Huerto del Retiro

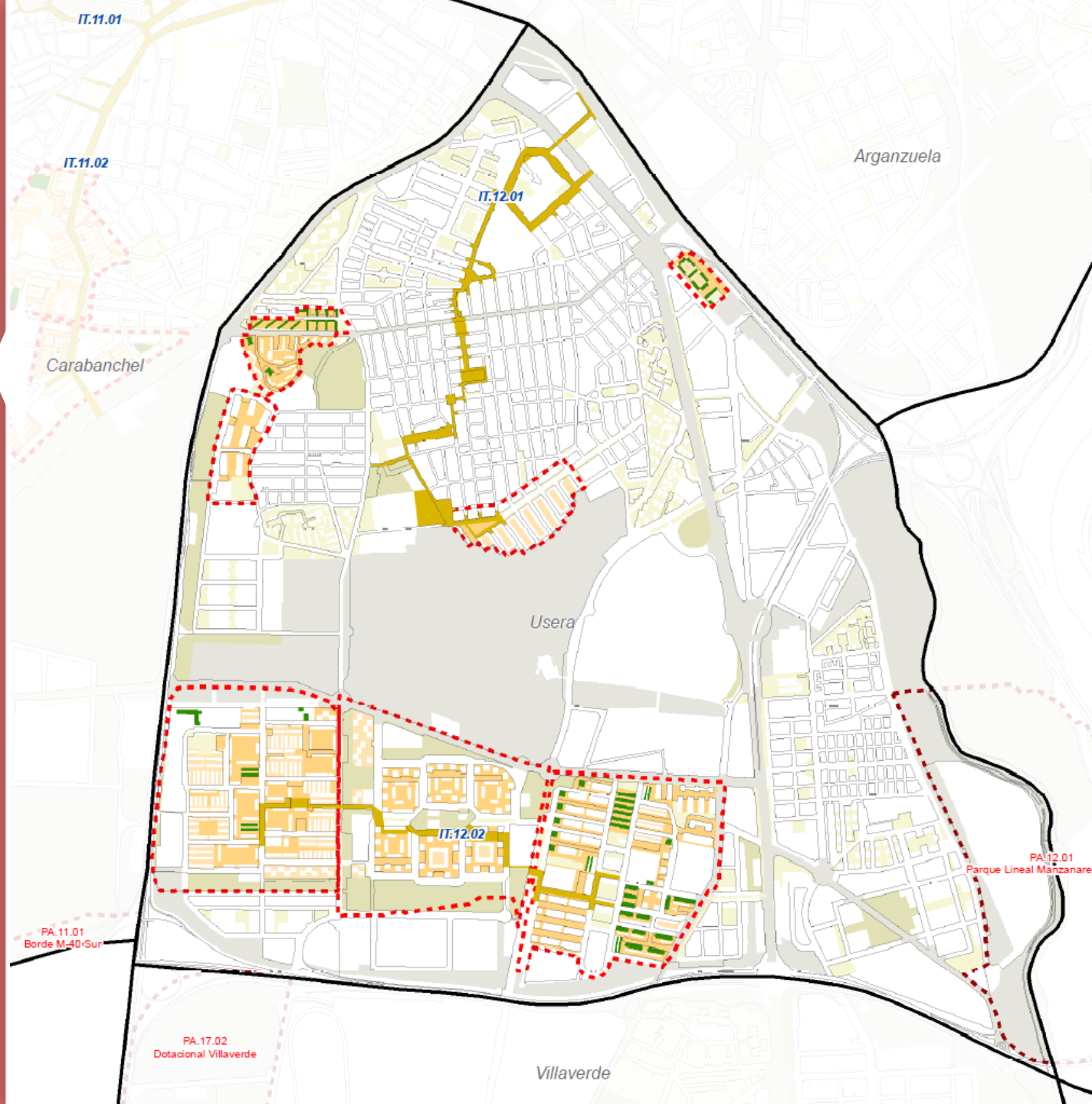
Finca de Torre Arias

Huerto Casa de Campo

Ciudad Huerto



INFRAESTRUCTURA VERDE LOCAL



Itinerarios habitables



Plaz-Er



Barrios productores

PA.12.01
Parque Lineal Manzanares

PA.11.01
Borde M-40/Sur

PA.17.02
Dotacional Villaverde

OBJETIVOS DEL PROYECTO

**“Del huerto social al
huerto productivo”**



FOMENTAR LA ECONOMÍA VERDE

**Producción agrícola en
espacios libres y cubiertas**

**Producción energética
renovable**

Activación de locales vacíos

Renaturalización de la ciudad

**Reducción huella ecológica
ligada al transporte de
alimentos**

Reducción de la isla de calor

MEJORAS SOCIALES

**Alimentación saludable y de
proximidad**

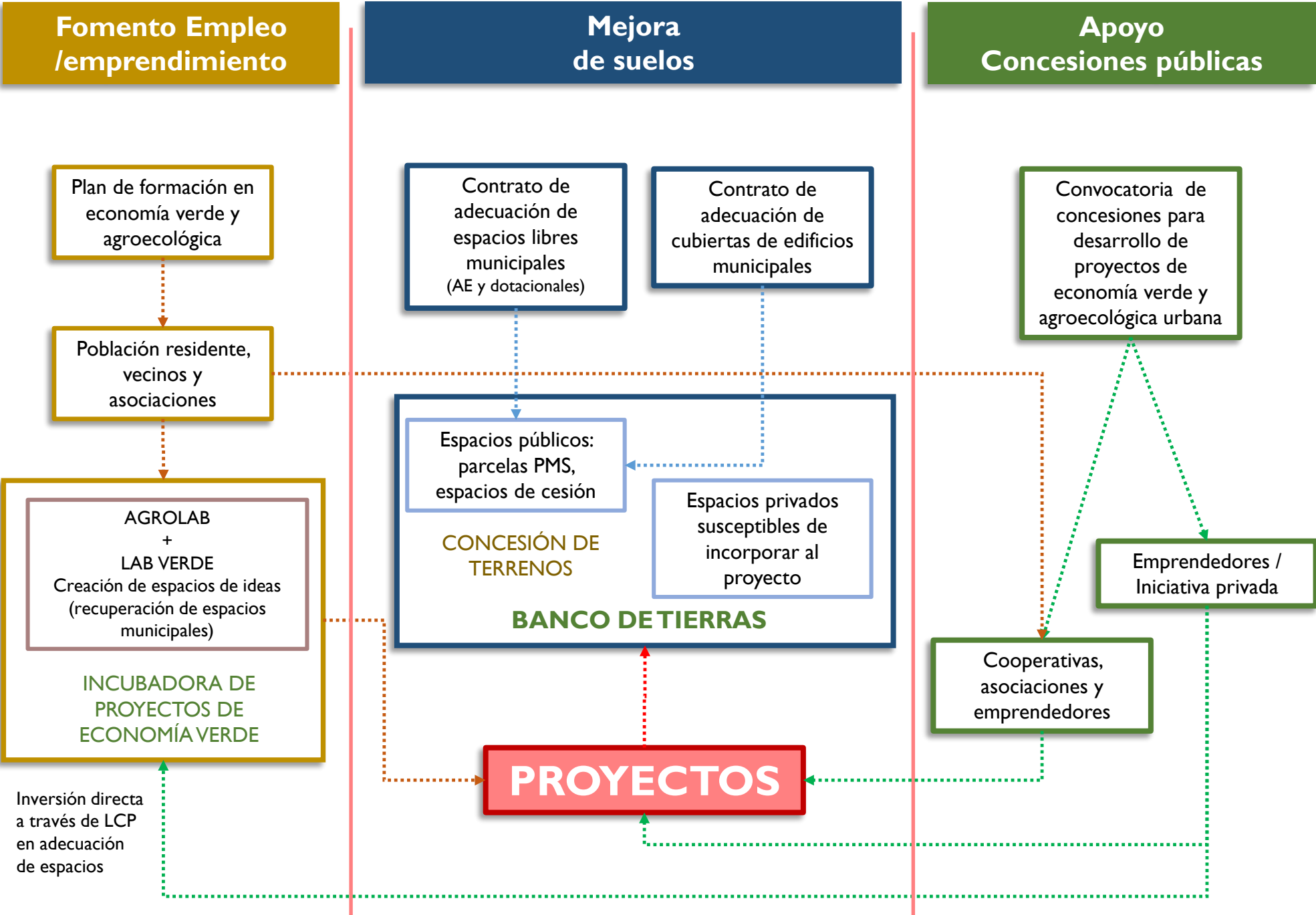
**Emprendimiento ligado a la
producción y al comercio**



PROPUESTA DE PROYECTO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Esquema de barrios productores



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Recursos para el proyecto

Localización de espacios sobre mapa de usos



MAPA DE RECURSOS

Barrios objeto de la regeneración urbana

Espacios libres públicos y privados

Áreas Estanciales y Espacios libres

Recorridos accesibles / conexiones peatonales internas

Cubiertas planas de edificios públicos

Locales comerciales vacíos

Parcelas de Patrimonio Municipal de Suelo

EL BANCO DE
TIERRAS

Localización huerto de Manoteras

PARCELAS

ZONAS VERDES



P1

ÁREAS ESTANCIALES



P2

DOTACIONAL SERVICIOS COLECTIVOS



Resto DSC



EQP Educativos



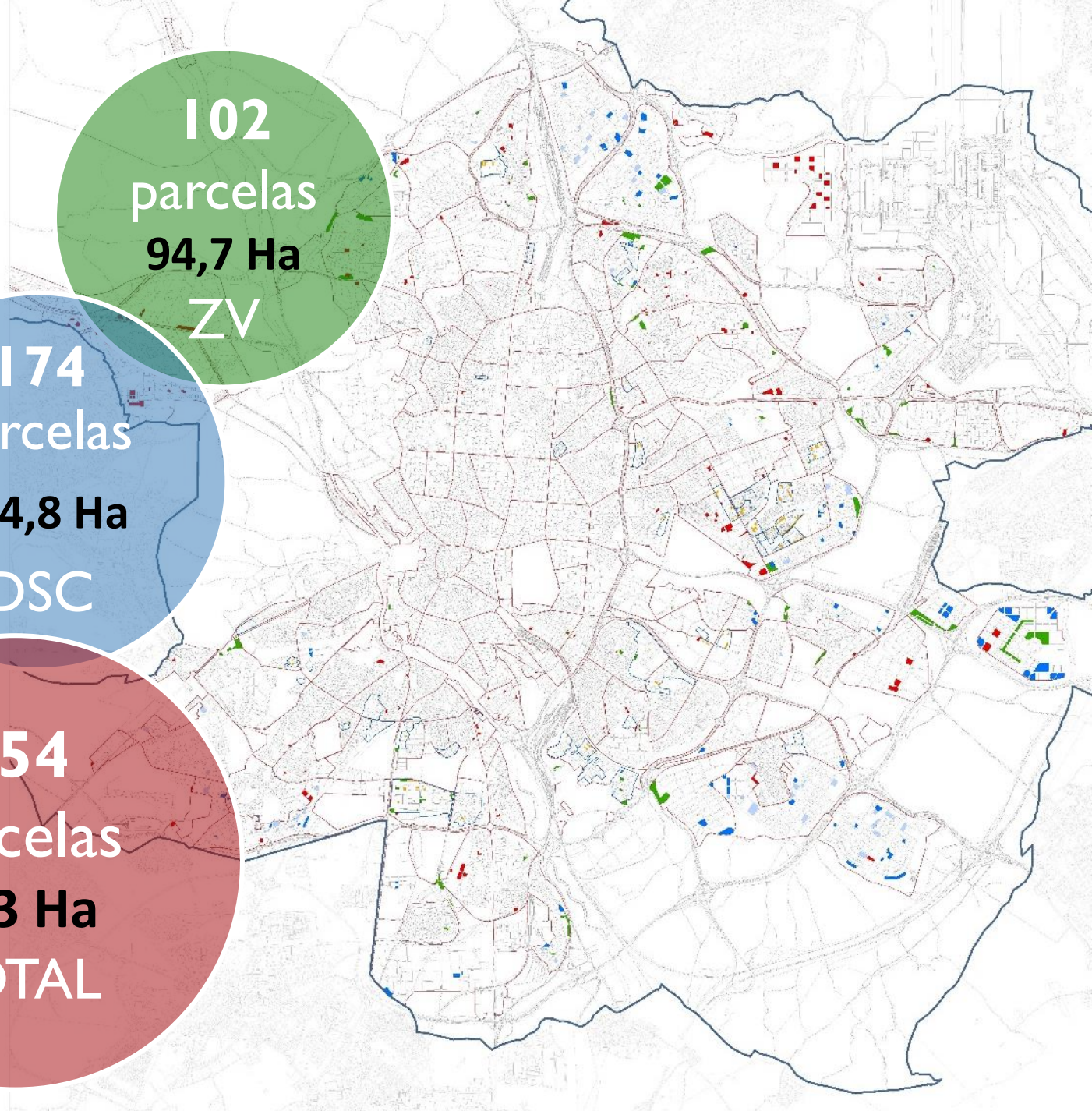
Reserva Dotacional

58
parcelas
10,88 Ha
AREA
ESTANCIAL

174
parcelas
134,8 Ha
DSC

354
parcelas
243 Ha
TOTAL

102
parcelas
94,7 Ha
ZV



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Pilotos del proyecto

Localización huerto de Manoteras

MANOTERAS

oportunidades



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Pilotos del proyecto

- Proximidad parque *Manoteras*
- Conexión Bosque metropolitano.
- Distintas tipologías de huertos
- Existencia de un huerto social con fuerte vinculación vecinal
- Movimiento asociacionista fuerte

huerto

MANOTERAS



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Pilotos del proyecto

Localización huerto de Entrevías

ENTREVÍAS

oportunidades



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Pilotos del proyecto

- Proximidad Vivero de Valleca
- FRT Junta de Distrito destinados a la formación de desempleados Distrito
- Conexión Bosque Metropolitano.
- Distintas tipologías de huertos urbanos
- Movimiento asociacionista muy fuerte

huerto

ENTREVÍAS





PROPUESTA DE PROYECTO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

OFICINA DE APOYO



PREPARACIÓN

Estudio sociodemográfico

Sinergias con experiencias existentes. Estudio de casos

Diseño y organización de las fases del proyecto

DIFUSIÓN

Creación plataforma digital

Comunicación en diferentes cauces

FORMACIÓN ASESORAMIENTO

Vecinos implicados

Comerciantes y empresarios

Fundaciones

Profesionales, emprendedores

...

DESARROLLO DEL PROYECTO

Asesoramiento al diseño del proyecto

Apoyo legal, técnico y empresarial

Sello local, justo, sostenible

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN












Implementación de proyectos

Intercambio de experiencias

Evaluación de procesos

CRONOGRAMA



	Creación oficina de Barrios Productores	2 meses
	Plan de difusión y comunicación	2 meses
	Plan de formación y ejecución huertos	8 meses
	Agencia para el Empleo	
	Plan de captación y fomento del emprendimiento	9 meses
	Convocatoria proyectos	3 meses
	Concesión subvención	12 meses
	Ejecución del Proyecto	
	Creación cooperativas	10 meses
	Apoyo a la creación de empresas	
	Evaluación y seguimiento	2 meses

fase 3
Emprendimiento empresarial

huerto al servicio de proyectos de emprendimiento destinado a un mercado de consumo que trasciende del barrio y generador de empleo

fase 2
Abastecimiento local de alimentos

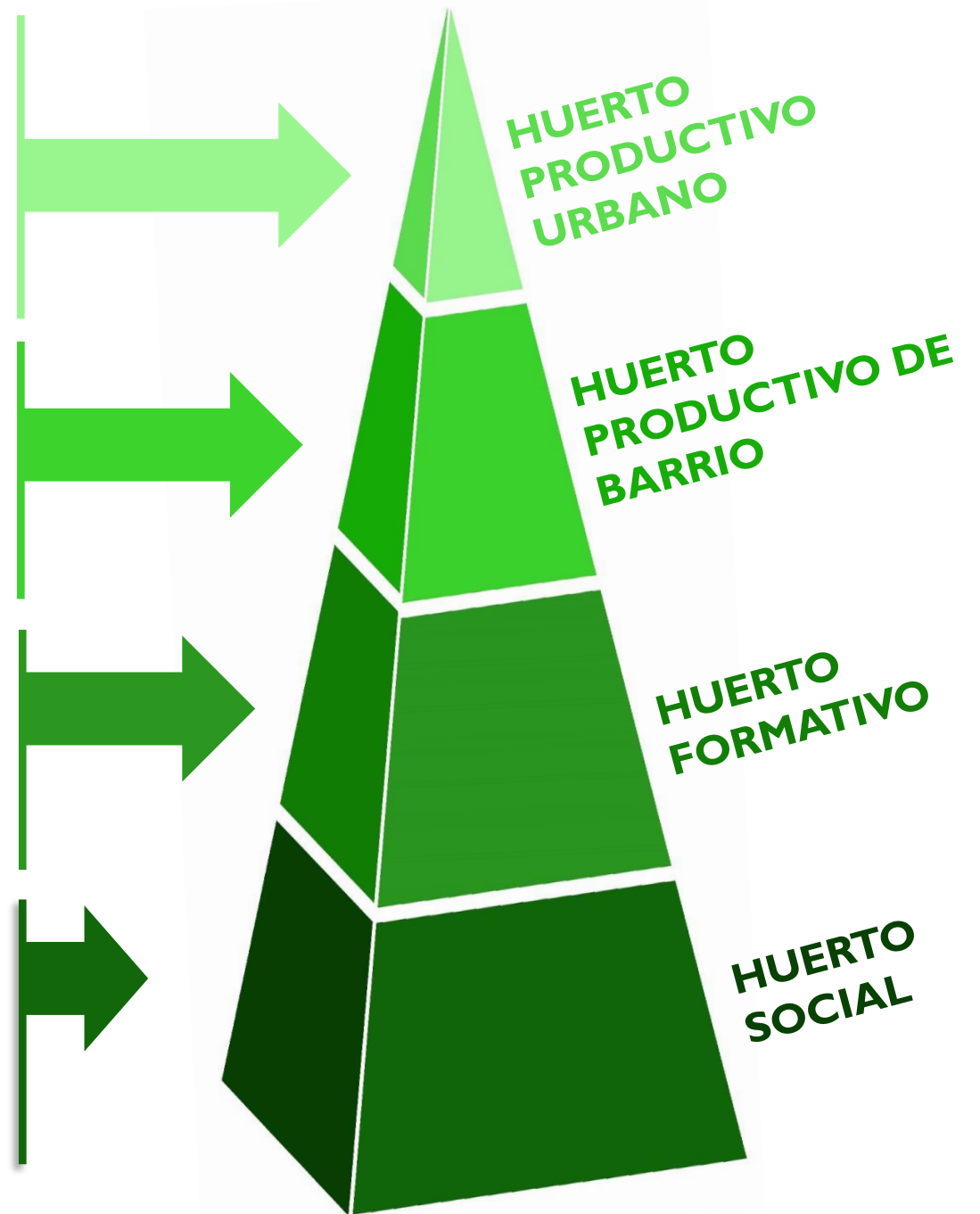
huerto al servicio de cooperativas de consumo, asociaciones y comunidades de propietarios

fase 1
Visualización del potencial

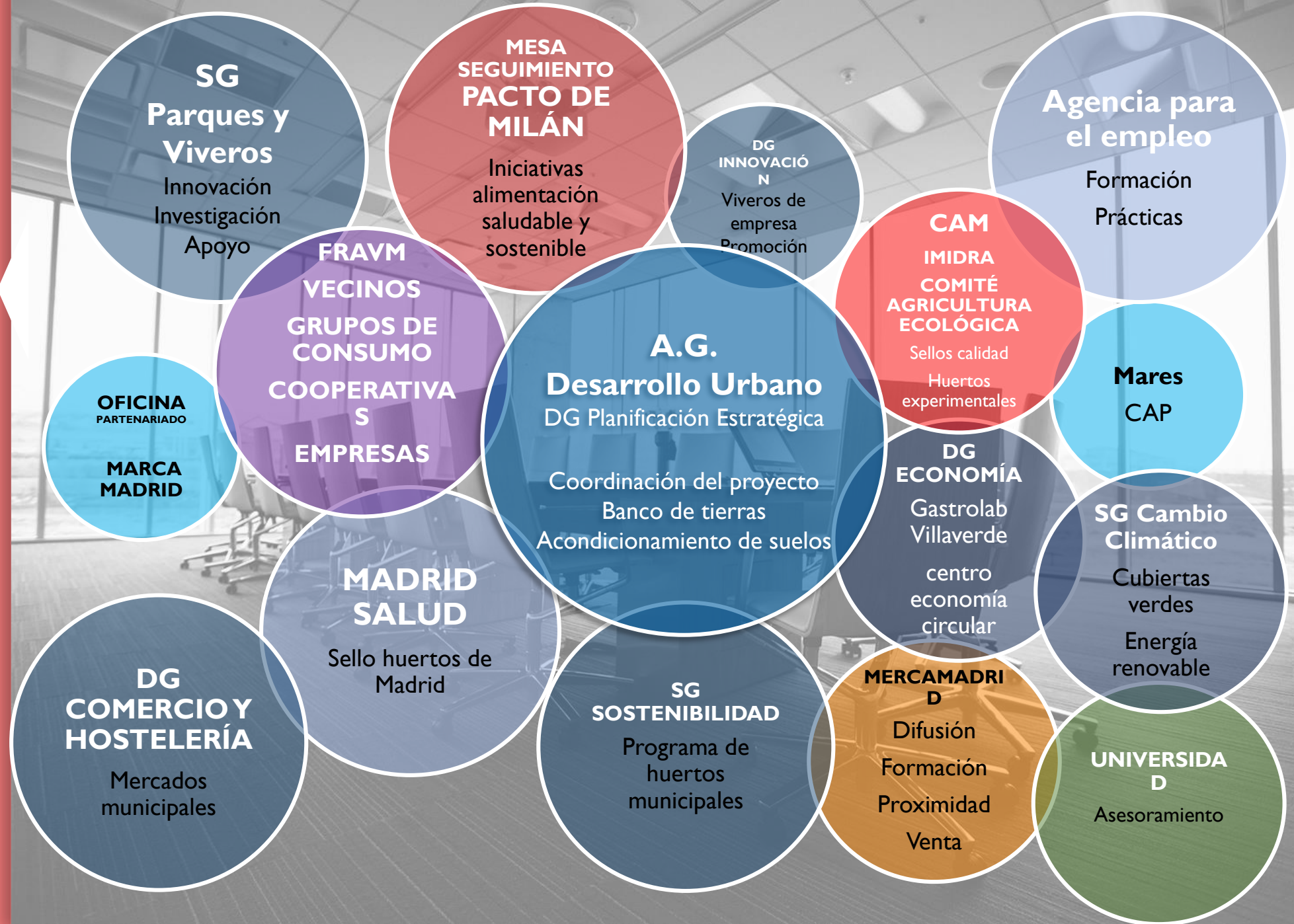
huerto para prácticas del programa de formación población desempleada

situación de partida

huerto comunitario sin división en lotes



PARTENARIADO

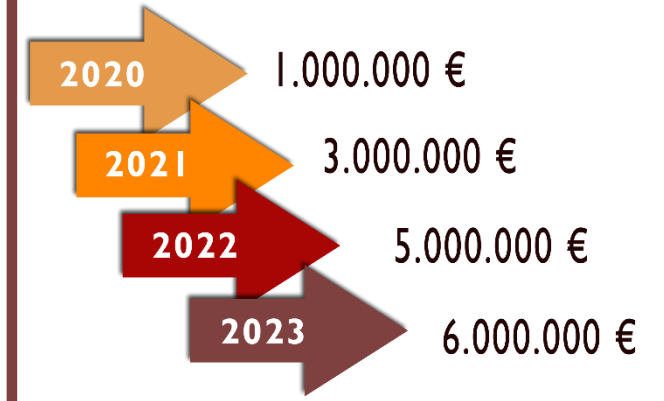


PRESUPUESTO



PRESUPUESTO

15 M€



50% DEL TOTAL PREPARACIÓN DE SUELOS Y CUBIERTAS

40% DEL TOTAL SUBVENCIONES

10% DEL TOTAL OFICINA PROYECTO



PROPUESTA DE PROYECTO

CASOS DE ÉXITO

Hotel Wellinton
Restaurantes Kabuki y Goizeko



AGROLAB MADRID
LABORATORIO DE AGRICULTURA ABIERTA



BROOKLYN GRANGE



Gotham Greens

Hotel Wellington Madrid

Growinpallet

Brooklyn Grange

Incredible Edile

**Prinzessinnengärten: Dalston
Eastern Curve Garden.**

Terrae (Banco de Tierras)

Parque Agrario de Fuenlabrada

**Laboratorio de agricultura
Abierta**

**Azuqueca de Henares:
Mercado de la Huerta**



desarrollo
urbano

MADRID



PROPUESTA DE PROYECTO



Dirección General de Planificación Estratégica