

44 Congreso Nacional de Parques y Jardines Públicos, Córdoba 2017

EL VERDE URBANO COMO CATALIZADOR SOCIAL

La huerta de Zaragoza: fuente de alimento y de biodiversidad.

Huertas Life km Proyecto LIFE12 ENV/ES/000919

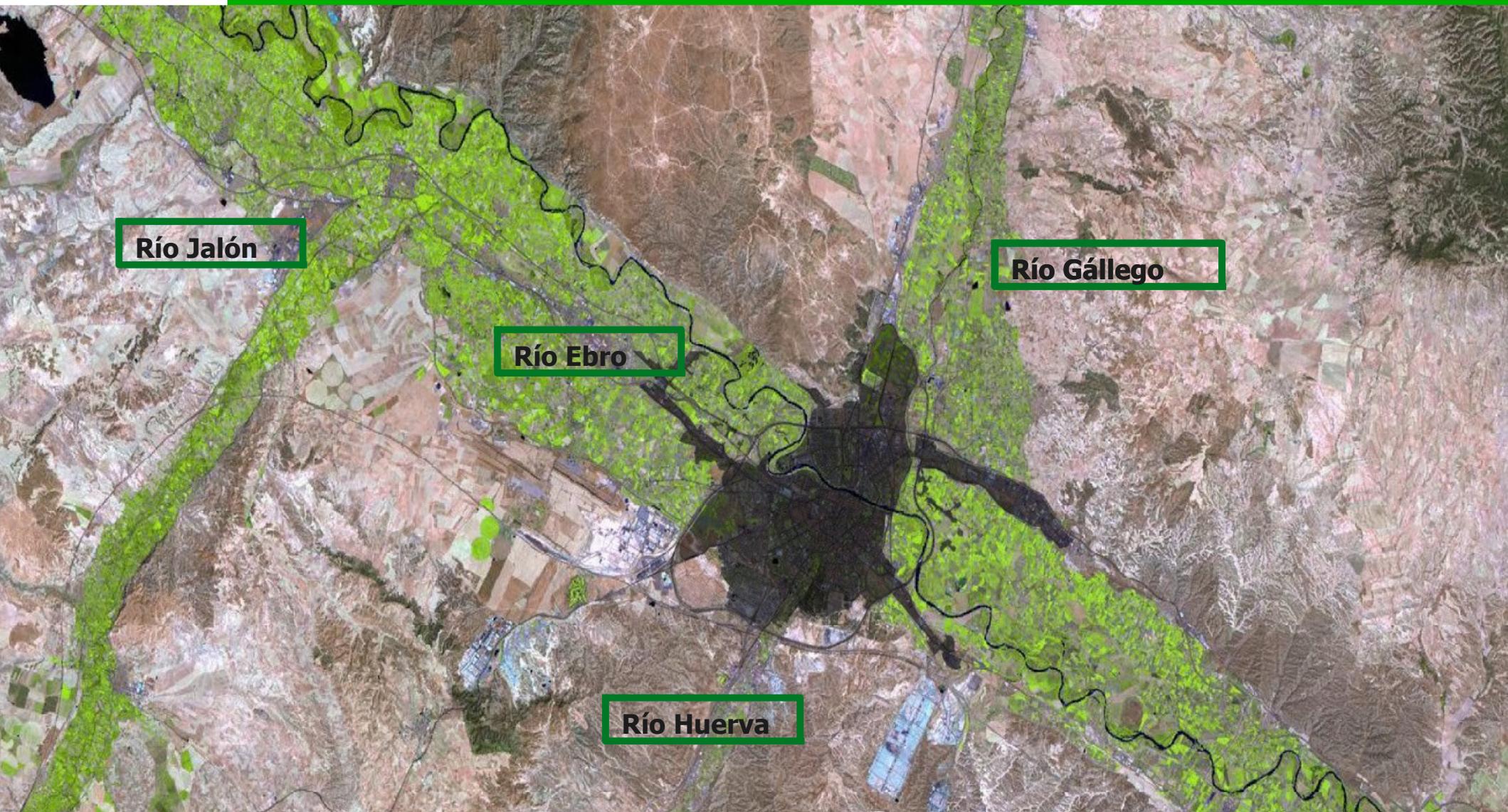
**Olga Conde
Agencia Medio Ambiente
Ayuntamiento de Zaragoza**



Zaragoza y su entorno



Zaragoza en la confluencia de cuatro ríos



Zaragoza parece una motita blanca en una verde esmeralda sobre la que se desliza el agua de sus ríos. Al-Qalqasandi, geógrafo. S XIV

Zaragoza y su huerta s. XVIII



No hay otra zona más fructífera, más productiva, ni que cuente con mejores alimentos, pues es la región más privilegiada, más fértil y mejor situada

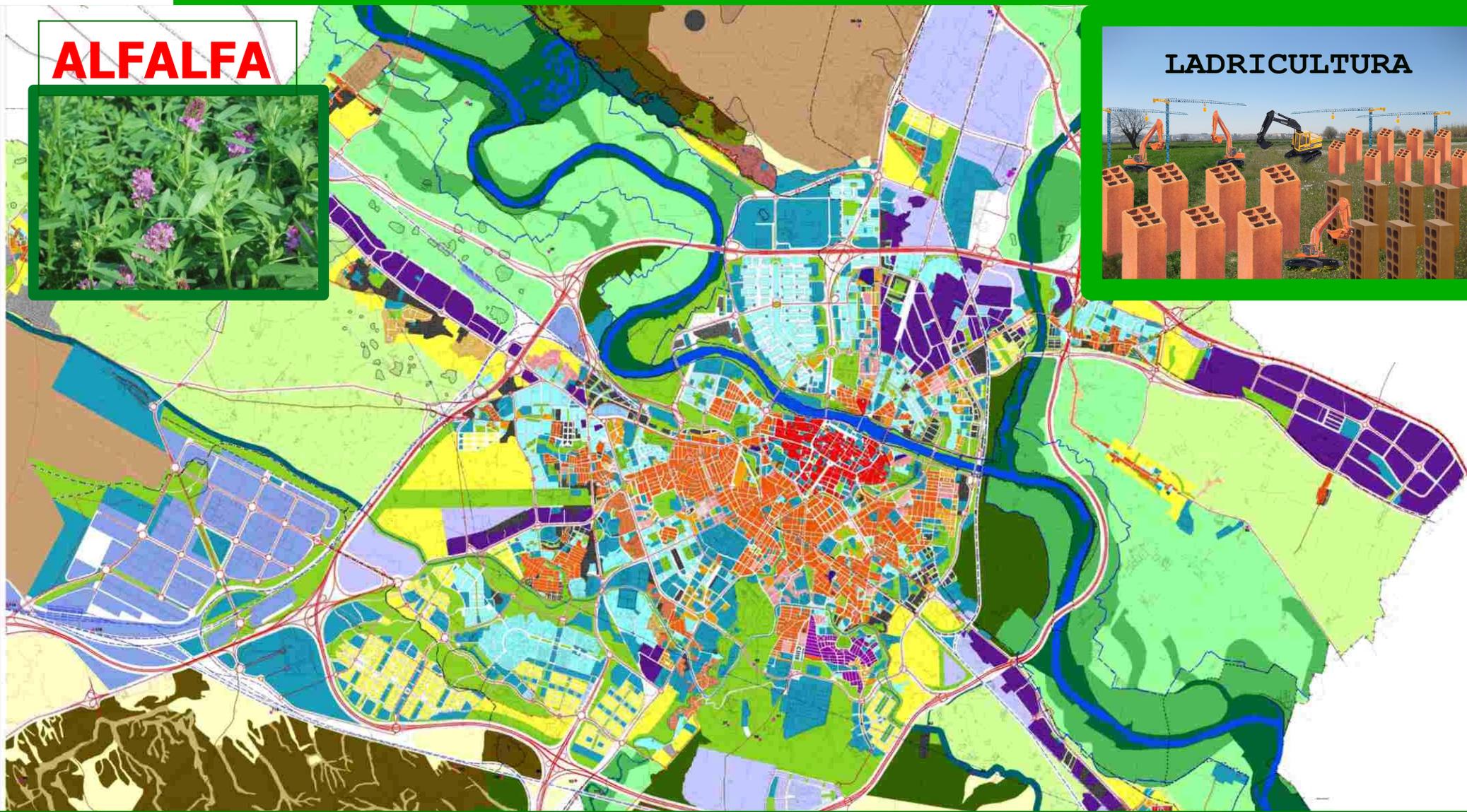
Escala de 400 Toesas

La regresión de la huerta

ALFALFA



LADRICULTURA



En los últimos 30 años hemos perdido el 90% de la huerta

¿ Es posible recuperar la huerta de Zaragoza para alimentación de la ciudad ?



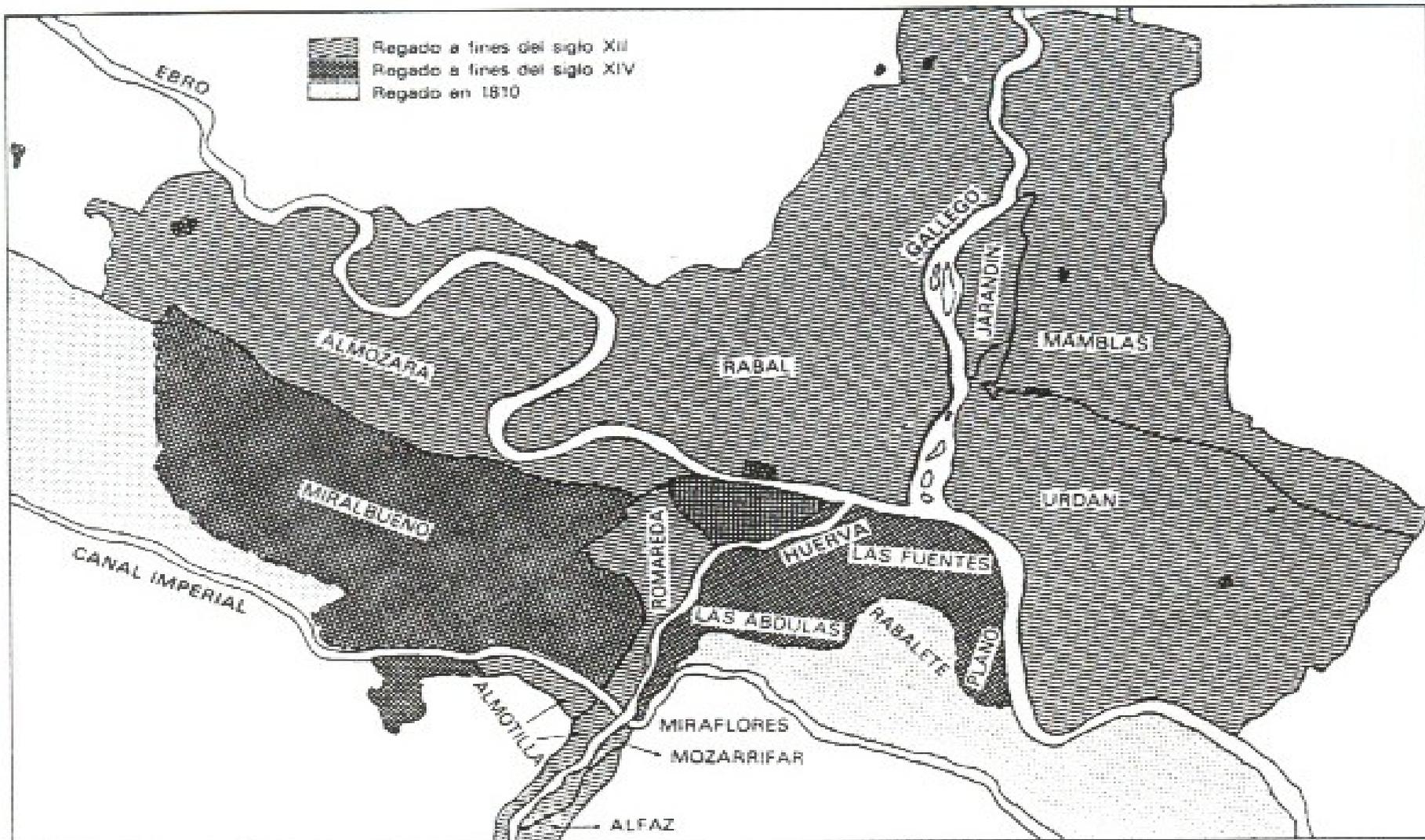
Zaragoza cuenta con tierra fértil

- Zaragoza cuenta con más de 12.000 ha de tierra productiva de regadío

- Con 6.000 se podría alimentar la ciudad de frutas y hortalizas.



Existe una red de acequias de riego



Evolución de la huerta de Zaragoza entre los siglos XII-XIX (Fuente: Peiro, 1986).

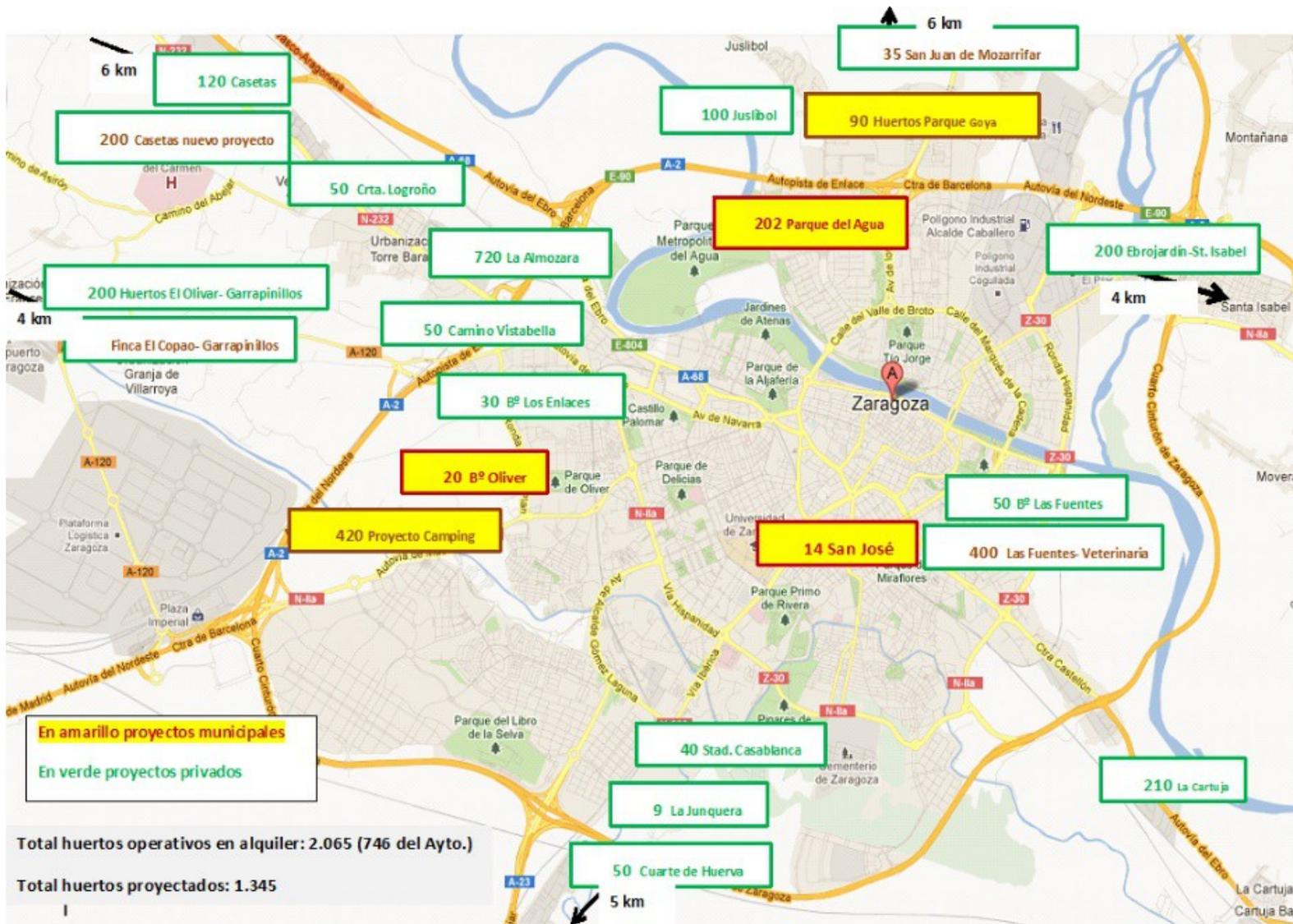
Antecedentes al proyecto Life

Desde 1983

Desde 6 de Junio de 2009



Red Huertos urbanos autoconsumo



Demanda social de recuperación de la huerta como modelo de alimentación

**RECUPEREMOS
LA HUERTA
ZARAGOZANA
YA!!!**
defendamos nuestra
**ALIMENTACIÓN:
SANA, SABROSA Y SEGURA**

Sábado 16
de **Febrero**
de 11:30 a 13:30
Plaza del Pilar

Representación teatral
Creación de un huerto en la plaza
ven a plantar tu lechuga y llévatela a casa.
(Y actividades varias para enredarnos en la agroecología)



Proyecto Huertas Life km 0: Recuperación medioambiental de espacios periurbanos mediante la intervención en el ecosistema y la agricultura ecológica.

Fecha de comienzo: 02/09/2013 / Fecha finalización: 30/12/2017

¿Que es un Proyecto Life?

- Es un instrumento financiero de la Unión Europea para el Medio Ambiente. Existen diferentes líneas pero este proyecto se enmarca en la de "Política y Gobernanza Medioambiental" que persigue apoyar proyectos piloto que contribuyen al desarrollo de conceptos políticos, tecnologías, innovación.**
- En la convocatoria de 2012, el Ayuntamiento de Zaragoza se presentó junto a cartas de adhesión de diferentes colectivos agrarios, ecologistas, sociales.**
- Se recibieron 743 propuestas. Fueron seleccionadas 118 de los cuales 51 españoles y 2 de ellos del Ayuntamiento de Zaragoza**

Los objetivos del proyecto Huertas LIFE km 0 (2013-2016)

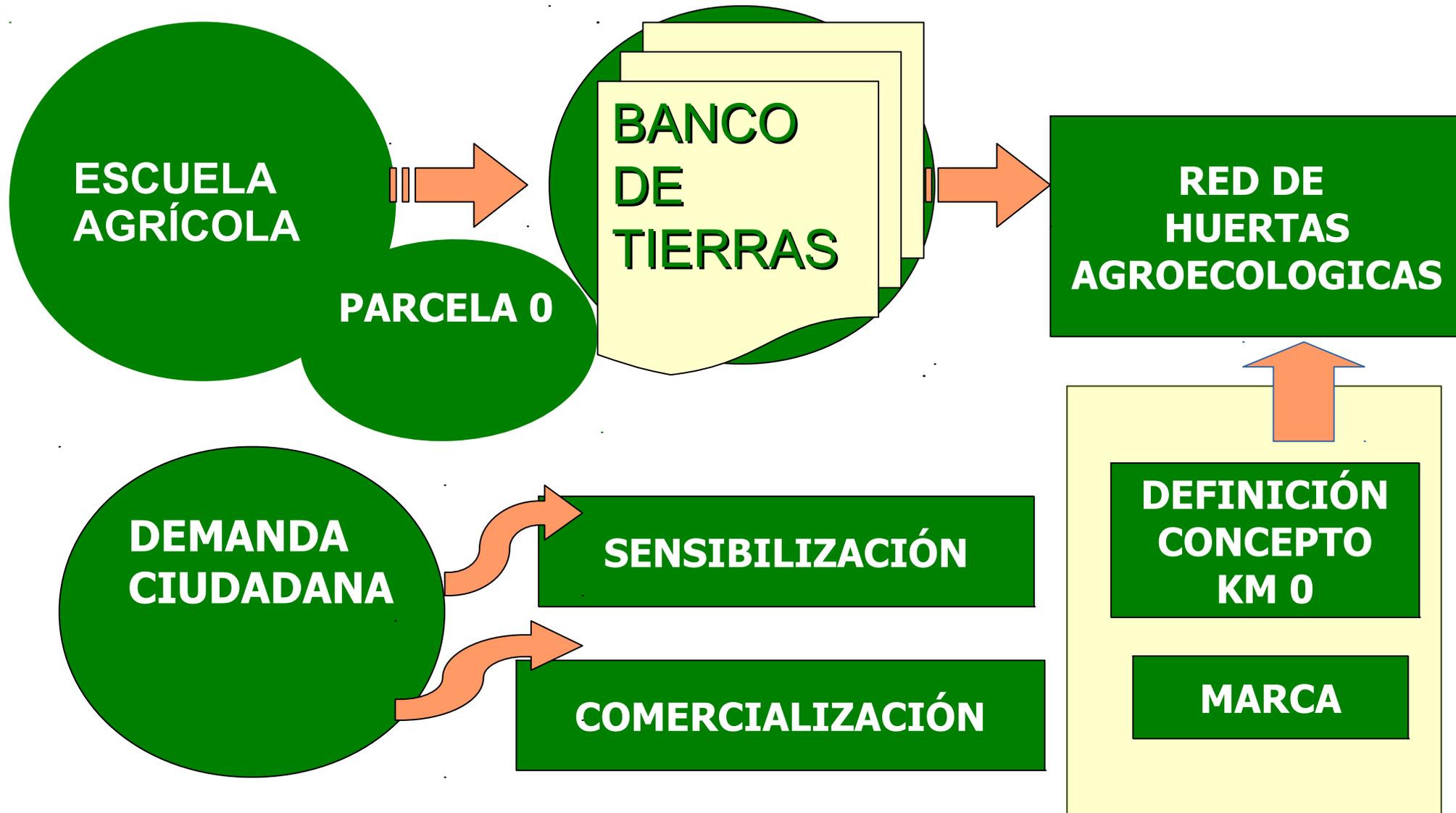
1

Recuperar el **suelo fértil periurbano** de Zaragoza en el que tradicionalmente se ha venido cultivando frutas y hortalizas .

2

Favorecer el consumo ecológico de proximidad y sus beneficios para **el medio ambiente, el empleo local y la salud de las personas.**

¿Que hemos hecho ?



La Escuela Agrícola Verde km 0

Objetivo: Promoción de 25 nuevos puestos de trabajo en el sector de la agricultura ecológica



La Escuela Agrícola Verde km 0



**I EDICIÓN
2014-2015**

**Finalizaron la fase
formativa: 37 personas.**



**II EDICIÓN
2015-2016**

**Finalizaron la fase
formativa: 25 personas.**

Resultado: 62 personas.

Banco de Tierras

- El Ayuntamiento invita a los propietarios a incorporar sus parcelas al Banco y actúa como mero intermediario entre propietarios y demandantes de tierra para su cultivo en ecológico.



Un modelo de agricultura que potencia la biodiversidad silvestre

Actuaciones para potenciar la biodiversidad



Todas las parcelas deberán dejar un 5% para potenciar la biodiversidad.

La parcela experimental ubicada en la Escuela Agrícola ha sido un ejemplo.

...la biodiversidad agrícola: recuperación de variedades locales



En colaboración con la Red de semillas de Aragón y el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)

Se han catalogado 127 semillas que han sido cultivadas y evaluadas en la Parcela Cero, comprobando su adaptabilidad al medio.

**Creación del Semillero Ecológico
km 0**

De la Escuela a los Proyectos



12 proyectos, 22 puestos de trabajo en agricultura ecológica en el entorno de la ciudad

Presentación Red de Huertas Agroecológicas 14/7/2016



Red de Huertas Agroecológicas de Zaragoza

Agricultores ya existentes

5 proyectos
23 agricultores
30 hectáreas

Parcela Cero Experimental
1,7 ha

Red de Huertas

12 proyectos
22 agricultores y agricultoras
26 hectáreas

Agricultores en reconversión

TOTAL
17 proyectos
45 agricultores
56 hectáreas

Nuevos agricultores de la Escuela

Hortalizas ecológicas de la huerta de Zaragoza



La comercialización de los productos en la ciudad de Zaragoza



- ✓ Ampliación del Mercado Agroecológico.
- ✓ Venta en el Mercado de Valdespartera
- ✓ **16** Tiendas
- ✓ **15** Restaurantes
- ✓ **2** Comedores escolares
(Espartidero / Agustina de Aragón)
- ✓ Incorporación cláusulas en pliegos de condiciones
- ✓ En una parcela agrícola

Objetivo

- **1 mercado**
- **10 tiendas**
- **3 centros- públicos**
- **5 restaurantes**
- **en la parcela agrícola**

Aplicación de la Muestra Agroecológica



Marca y Ordenanza de uso y gestión



Difusión del proyecto para favorecer el consumo ecológico local



Concurso de recetas



ZARAGO Huerta life

Entrega de premios

Concurso de recetas de la huerta

MERCADO SAN VICENTE DE PAUL
 Calle San Vicente de Paul, 32

Viernes 12 de febrero a las 18,00 h.

Demonstración de recetas con verduras ecológicas de la huerta de Zaragoza y alrededores. Entrega de premios.

Zaragoza

II FIESTA DE LA HUERTA ZARAGOZANA

11 JUNIO 2016
Plaza del Pilar
FUENTE HUMANIDAD

09:30 - 14:00 h
Venta de productos agroalimentarios.

10:00 - 14:00 h
Exposiciones y actividades de diferentes colectivos y entidades de la ciudad.
Gastronomía de la Huerta Zaragozana.
Construcción colectiva de una alfombra de verduras dinamizada por la PAU.

13:00 - 13:30 h
Degustación de tapas de la Huerta Zaragozana.
Música y danza con FEGZALIAM.

Ven a descubrir la importancia de nuestra huerta y de sus sabores



Degustación de productos ecológicos de la huerta de Zaragoza



Disminución de las emisiones de CO₂



32%
CO₂

Disminución
en más de un
**32% de las
emisiones de
CO₂** por el
modo de
**producción:
paso
agricultura
convencional
a ecológica**

10,76t
CO₂

Además se
dejarán de emitir
unas **30 t de CO₂**
al año por
eliminación de
transporte.

El patrimonio de la huerta

Se ha realizado una exposición y una publicación para poner en valor en patrimonio de la huerta



Resultados del proyecto Huertas LIFE km 0

26
hectáreas

Puesta en cultivo de **25 fincas** de **1 a 5 ha** de agricultura ecológica.

22
EMPLEOS

Creación de al menos **25 nuevos puestos de trabajo** más empleos inducidos por ejecución del proyecto.

32%
CO₂

Disminución en más de un **32% de las emisiones de CO₂** por el modo de **producción**.

10,7t
CO₂

Además se dejarán de emitir unas **30t de CO₂** al año por eliminación de **transporte**.

1+16

COMERCIALIZACIÓN

Comercialización de Productos Km 0 en **1 de los mercados municipales** y en **10 establecimientos** de barrio de fruta y verdura

2+15

DISTRIBUCIÓN

Incorporación de Productos Km 0 en al menos **3 centros públicos** y en **5 establecimientos hosteleros**.

1

VENTA DIRECTA

Creación de un **punto de venta directa** en el propio espacio agrícola.

1

Red de Huertas Agroecológicas

- **17 proyectos**
- **45 personas**
- **56 ha**

TRES MODELOS DE ACTUACIÓN AL FINAL DEL PROYECTO

- Modelo de intervención en áreas agrícolas que regenere su **biodiversidad** silvestre
- Modelo de explotación agrícola **ecológica**.
- Modelo de **Escuela Agraria Verde km 0** para el fomento de nuevos emprendedores en el sector de la agricultura ecológica.

Constitución de Redes Intercambio de experiencias



Zaragoza (Spain), 13-14 december 2016

Walking towards a European Network of AgroEcoCities

Public Seminar and Networking Event



Jornadas Públicas y Seminario de Trabajo en Red

Caminando hacia una Red Europea de Ciudades por la AgroEcología

Zaragoza (España), 13-14 diciembre 2016

- Red Estatal de Ciudades por la Agroecología constituida por 12 ciudades

- Red Europea de Ciudades por la Agroecología constituida por 11 ciudades de 5 países



Funded by the European Commission under the Life Programme LIFE12 ENV/ES/000919



Zaragoza AYUNTAMIENTO

Un reto colectivo y un proceso participativo

Presentación Proyecto



Hortelanos en Mercazaragoza



Agricultores ecológicos



Comisión Participación



Coop San Lamberto As. Hortelanos



PARA MÁS INFORMACIÓN

www.zaragoza.es/life-huertaskm0

oconde@zaragoza.es