

**Economía Circular: como financiar proyectos ambientales y de eficiencia de recursos.**  
**5 abril 2016**

## **Huertas LIFE Km0**

**Recuperación medioambiental de espacios periurbanos de Zaragoza mediante la intervención en el ecosistema y la agricultura ecológica**

**Proyecto LIFE12 ENV/ES/000919  
2013-2016**

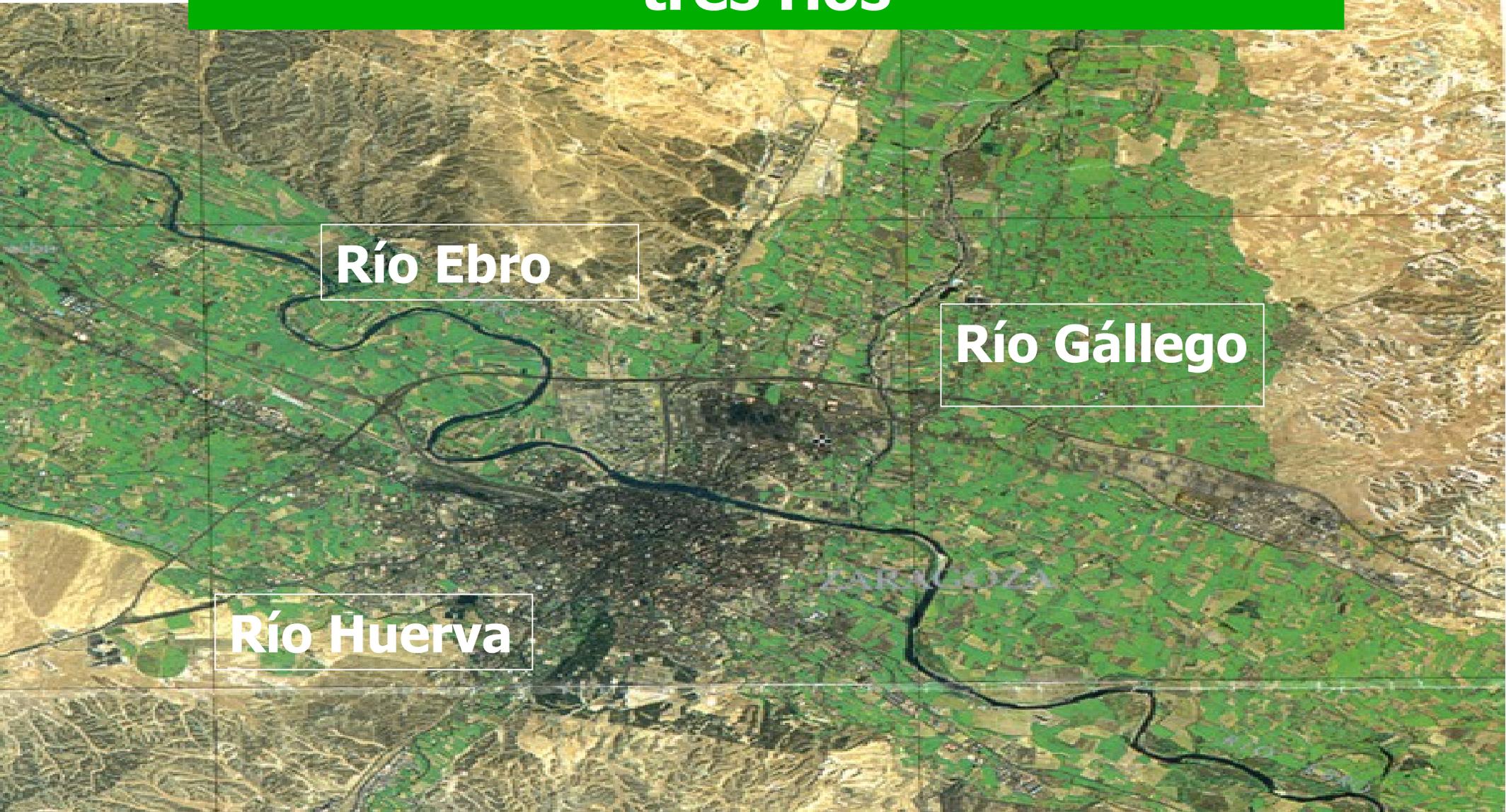


**Presupuesto Total: 1.759.098 euros**

**Costes elegibles: 1.518.493 euros**

**Contribución de UE: 729.955 euros**

# Zaragoza en la confluencia de tres ríos



Río Ebro

Río Gállego

Río Huerva

La historia de Zaragoza siempre ha estado ligada a su huerta

MAIZ Y ALFALFA

MAIZ Y ALFALFA



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

# Objetivo del proyecto Huertas Life km 0



- Recuperar el **suelo fértil periurbano** de Zaragoza en el que tradicionalmente se ha venido cultivando frutas y hortalizas y que ahora se encuentra en estado de regresión por abandono, sustitución de cultivos y la amenaza de la expansión urbana.
- Favorecer el consumo ecológico de proximidad y sus beneficios para **el medio ambiente, el empleo local y la salud de las personas.**

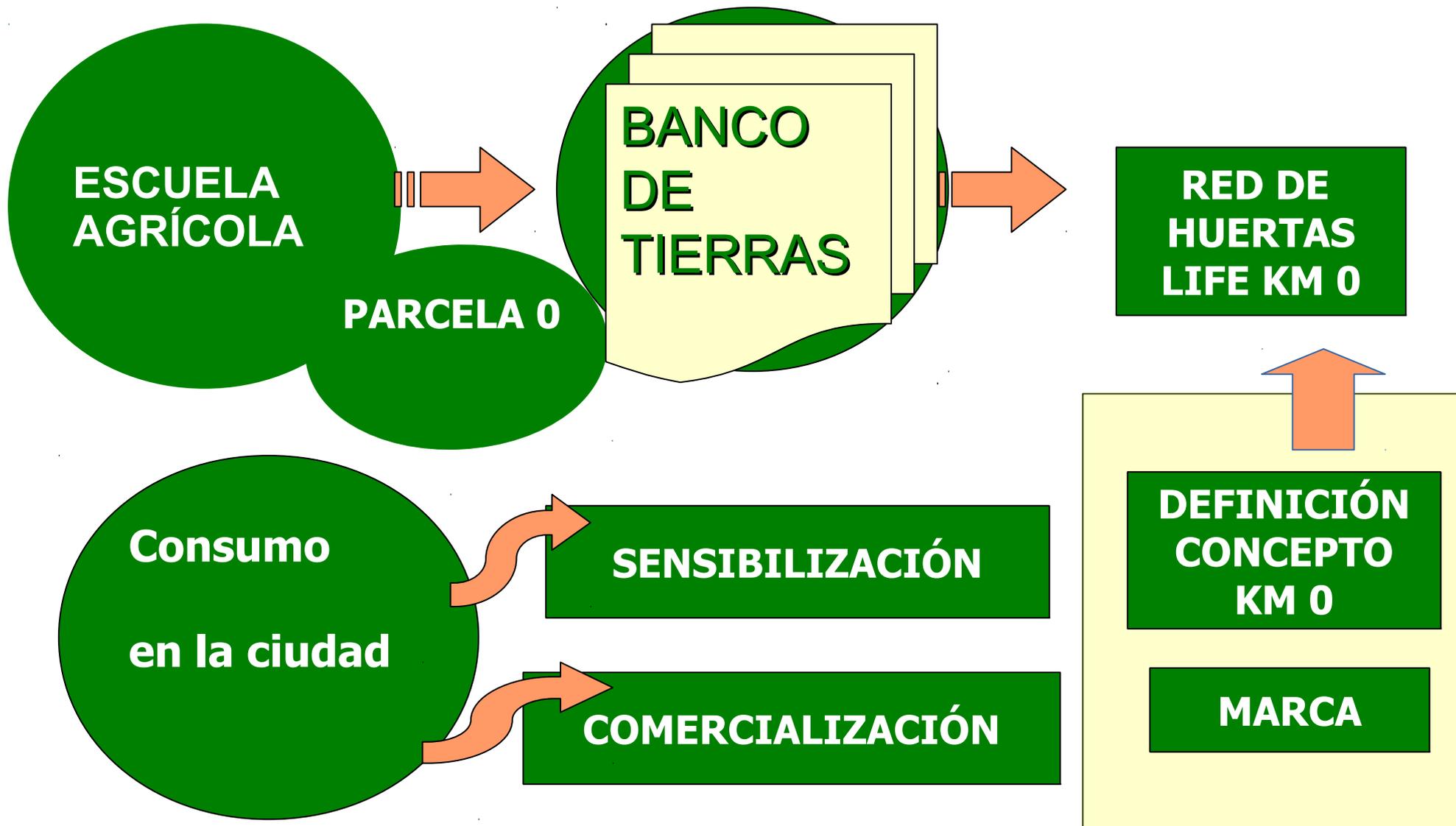
- **75 ha** de agricultura ecológica en la ciudad .
- Al menos **25 nuevos puestos de trabajo** más los empleos inducidos por la ejecución del proyecto.
- Disminución en más de un **32% de las emisiones de CO<sub>2</sub>** por el modo de producción. Además se dejarán de emitir unas **30 tn de CO<sub>2</sub> al año** por eliminación de transporte
- Comercialización de Productos Km0 en **uno** de los mercados municipales y en **10 establecimientos de barrio de fruta y verdura**
- Incorporación de Productos Km0 en al menos **tres centros públicos** y en **cinco establecimientos hosteleros.**
- Creación de **un punto de venta directa** en el propio espacio agrícola.

## TRES MODELOS DE ACTUACION

### al final del proyecto

- **Acción B1: Modelo de intervención en areas agrícolas que regenere su biodiversidad silvestre**
- **Acción B4: Modelo de explotación agrícola ecológica.**
- **Acción B6: Modelo de Escuela Agraria Verde km 0 para el fomento de nuevos emprendedores en el sector de la agricultura ecológica.**

# ¿Que hemos hecho hasta ahora?



# La Escuela Agrícola Verde km 0 Acción B6



**Objetivo: Promoción de  
25 nuevos  
emprendedores en el  
sector de la agricultura  
ecológica**

**Parcela cero experimental /  
variedades locales,  
biodiversidad / y espacio de  
prácticas agrícolas**





**I EDICION  
2014-2015**

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



**II EDICION  
2015-2016**

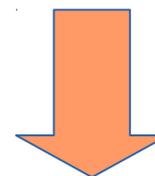
**- Están realizando la fase  
formativa: 25 personas.**

Recuperar las  
**variedades locales** y  
potenciar la  
biodiversidad



Se han realizado ensayos de variedades locales

- 4 variedades de habas
- 2 de garbanzos
- 2 de guisantes
- 4 de lechugas
- 1 de escarola
- 2 de acelga
- 3 de borraja
- 3 de berenjenas
- 1 de maíz
- 1 de cebollas
- 6 de coles
- 2 de pepino
- 6 de calabaza
- 2 de melón
- 2 de sandía
- 33 de tomate
- 2 de pimiento
- 5 de judías
- 1 de ajos
- 1 de puerros.



**Creación del Semillero Ecológico km 0**

Actuaciones para  
**potenciar la  
biodiversidad**

Charca

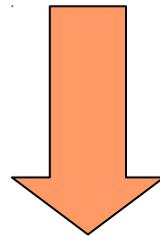
- Se ha acondicionado la Parcela Cero ( 1,8 ha) y solicitado su certificación al Comité de Agricultura Ecológica.
- Se han realizado actuaciones para la mejora de la biodiversidad ( 5,2% de la superficie)



# Banco de Tierras km 0 Acción B2



- Se Han identificado las parcelas existentes en el espacio delimitado como Huerta de Zaragoza.
- Se ha invitado a los propietarios a incluir sus parcelas en el Banco de Tierras pero ha habido más problemas de los esperado. Los ingresos PAC ligados al cultivo de la alfalfa han influido.



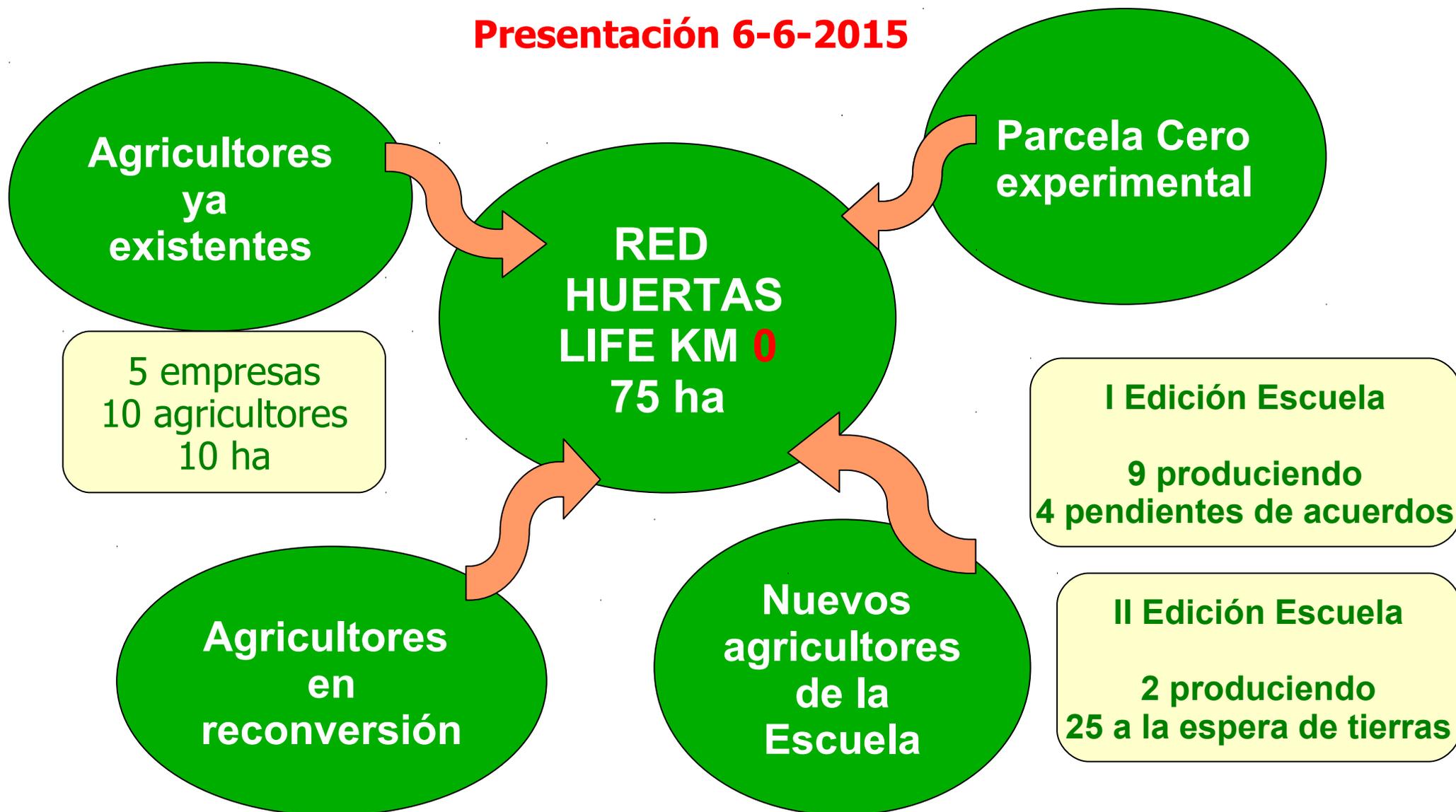
**En la actualidad se está gestionando la opción de utilizar suelos municipales o resultado de incumplimientos urbanísticos, ubicados en zonas de regadío, para su ofrecimiento a los futuros agricultores.**



# San Gregorio propiedad municipal: zonas coloreadas



**Presentación 6-6-2015**





### Red de Huertas Life km0

Está integrada por todas aquellas parcelas del término municipal de Zaragoza, de cultivo hortofrutícola, que se encuentren inscritas a su vez en el registro del Comité Aragonés de Agricultura Ecológica CAAE.

La participación en esta Red da derecho a recibir asesoramiento así como a beneficiarse de todas las acciones de promoción y comercialización que desde el Proyecto Huertas Life km0 se pongan en marcha.

En dicha Red se incorporarán próximamente los alumnos de la Escuela Agrícola Km0, que tras recibir el periodo de formación pongan en marcha su proyecto agrícola.

#### Frutas BERDEJO

Agricultor: Javier Berdejo  
 Producción: Alberges  
 Localización: Garrapinillos  
 Extensión: 3 ha  
 web: [www.frutasberdejo.com](http://www.frutasberdejo.com)



#### Sabores próximos

Agricultor: Mario Murua y Daniel Gómez  
 Producción: Hortalizas  
 Localización: Lugarico de Cerdán- Movera  
 Extensión: 3 ha  
 web: [www.saboresproximos.com](http://www.saboresproximos.com)



#### Huerto Natural

Agricultor: Sébastien Debono  
 Producción: Hortalizas  
 Localización: Movera  
 Extensión: 1,5 ha  
 blog: [huerto-natural.blogspot.com](http://huerto-natural.blogspot.com)



#### Parcela 0

Proyecto Huertas Life Km0  
 Producción: Frutales y Hortalizas  
 Localización: Movera  
 Extensión: 1,76 ha  
 web: [www.zaragoza.es/life-huertaskm0](http://www.zaragoza.es/life-huertaskm0)

#### El Huerteco

Agricultor: Fernando Miravete  
 Producción: Frutales y Hortalizas  
 Localización: Villamayor  
 Extensión: 0,2 ha  
 blog: [elhuerteco.wordpress.com](http://elhuerteco.wordpress.com)



#### Hortusbio

Agricultor: David Pérez  
 Producción: Hortalizas  
 Localización: Villamayor  
 Extensión: 0,5 ha  
 web: [www.hortusbio.es](http://www.hortusbio.es)



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



**Comercializar los  
productos en la  
ciudad de Zaragoza  
Acción B4**

**QUÉ SE PERSIGUE**



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

*Aquí se vende*



huerta de zaragoza



Productos  
Huertas  
Life k 0



huerta de zaragoza

PRODUCTOR: FRUTAS PEPE  
PRODUCTO: BORRAJA  
VARIEDAD: FLOR BLANCA  
CATEGORIA: 1  
ORIGEN: ESPAÑA/ARAGON/ZARAGOZA  
FECHA DE RECOLECCION:  
10/10/2015

FRUTAS  
PEPE





# SENSIBILIZACION

## I FIESTA HUERTA ZARAGOZANA



6 junio 2015



# SENSIBILIZACION A LA POBLACION Acción B8





# Degustación Productos Restaurantes adheridos





Oliver



Belén



## QUÉ SE PERSIGUE

Disminuir el  
consumo de  
energía y las  
**emisiones CO<sub>2</sub>**



Amigos de la Tierra

- 32% por paso agricultura convencional a ecológica.
- 30 tn CO<sub>2</sub>/año en transporte



- **Diseño Plan Operativo de Control Emisiones.**
- **Seguimiento Parcela Cero Experimental.**
- **Seguimiento Disminución Emisiones por Transporte y Producción**

Valorar el  
patrimonio de  
la huerta y la  
sabiduría  
hortelana



Se ha realizado una investigación sobre  
las actividades tradicionales de la huerta de  
Zaragoza





**Presentación Proyecto**



**Hortelanos en Mercazaragoza**



**Agricultores ecológicos**



**Comisión Participación**



**Coop San Lamberto As. Hortelanos**



**PARA MÁS INFORMACIÓN**

**[www.zaragoza.es/life-huertaskm0](http://www.zaragoza.es/life-huertaskm0)**