

Red de Investigación RE-ADAP “Resiliencia: espacios de adaptación de nuestras ciudades a los nuevos retos urbanos”

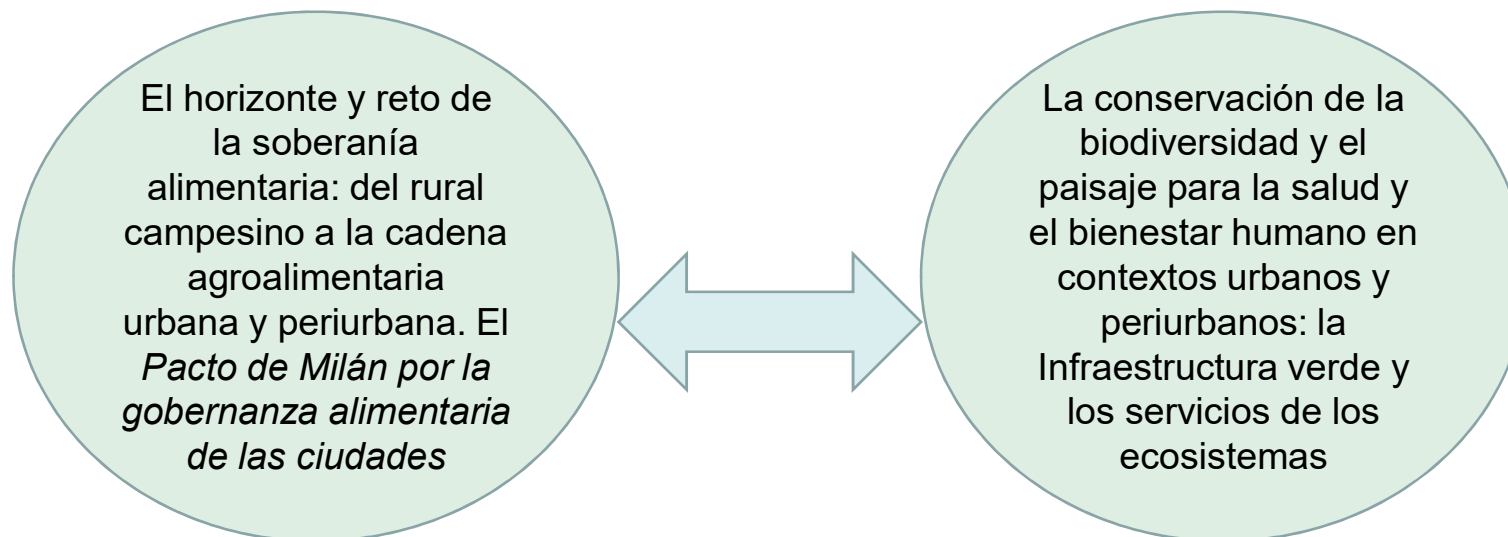
## III Seminario: Soberanía Alimentaria y Servicios Ecosistémicos

17 de junio de 2021

***Sistemas agroalimentarios territorializados.  
De la protección a la activación de sus funciones y servicios***

Rafael Mata Olmo  
Dpto. de Geografía Universidad Autónoma de Madrid

# La convergencia de las agendas agroalimentarias urbanas y la protección de la biodiversidad en la transición ecológica de las ciudades



Proyectos I+D+i coordinados. Retos para la sociedad:

“Paisajes Patrimoniales de España”

“Sistemas agroalimentarios multifuncionales y territorializados para el desarrollo rural en España” (SAMUTER)

Grupo Operativo “Paisaje y Huerta en la Comunidad de Madrid”. PDR Comunidad de Madrid

<https://paisajeterritoriouam.es/>



Foro profesional de las áreas protegidas en España

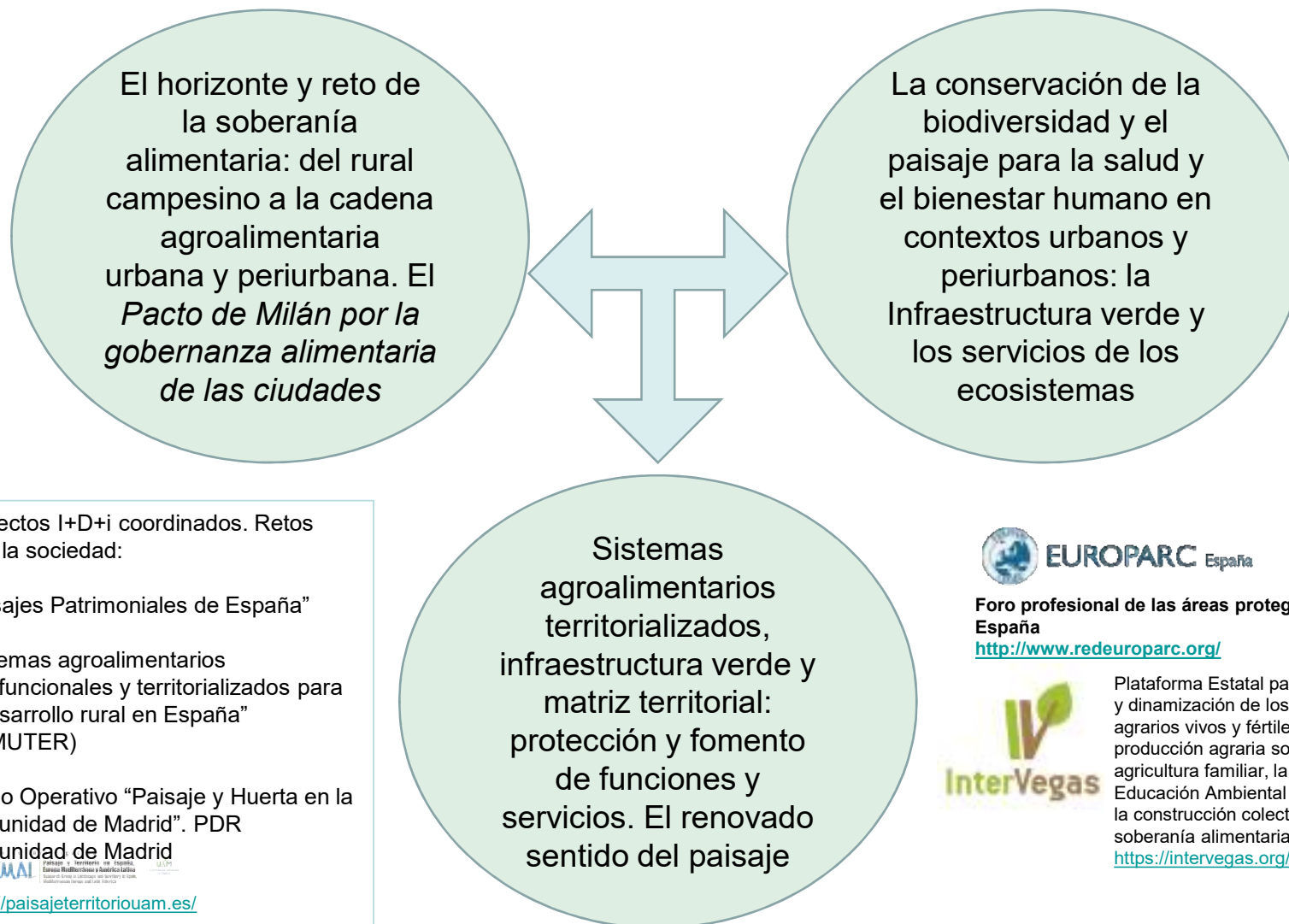
<http://www.redeuroparc.org/>



Plataforma Estatal para la protección y dinamización de los suelos agrarios vivos y fértiles, la producción agraria sostenible, la agricultura familiar, la labor de la Educación Ambiental y patrimonial y la construcción colectiva de la soberanía alimentaria

<https://intervegas.org/>

# La convergencia de las agendas agroalimentarias urbanas y la protección de la biodiversidad en la transición ecológica de las ciudades



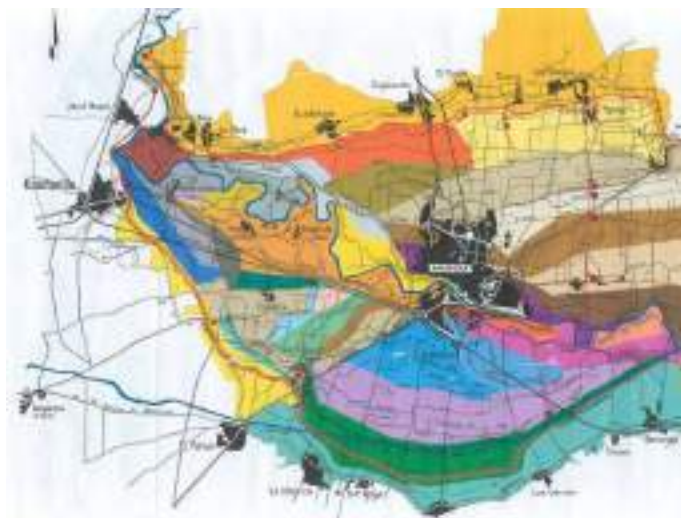


# Sistemas y paisajes agroalimentarios periurbanos en una mirada de larga duración

De la integración campo-ciudad.....



Modelo de von Thünen de usos del suelo agrícola de acuerdo con la distancia y la renta de localización o renta de ubicación (a partir de Yacamán, 2017)



Imágenes de Murcia y su Huerta

Consejo de Hombres Buenos y Tribunal de las Aguas de Valencia, Patrimonio Cultural Inmaterial UNESCO, 2009



## Sistemas y paisajes agroalimentarios periurbanos en una mirada de larga duración

... A la dependencia y servidumbre de las funciones urbanas, y la deslocalización y “desterritorialización” de los sistemas agroalimentarios globales



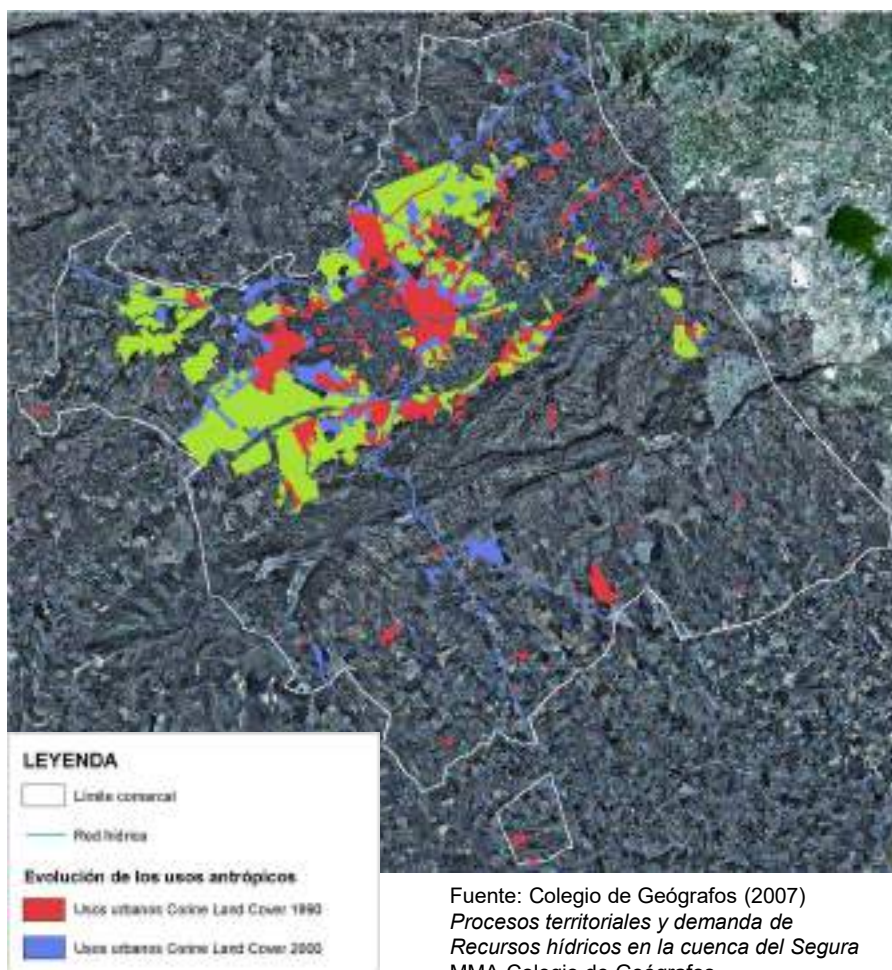
Huerta de Murcia hacia el noroeste desde la Cresta del Gallo.. Foto: R. Mata



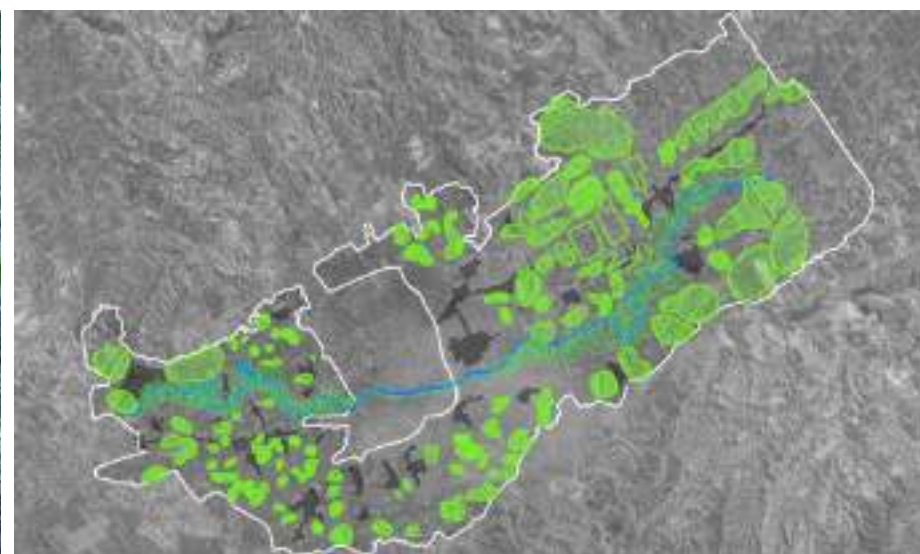
# Sistemas y paisajes agroalimentarios periurbanos en una mirada de larga duración

... A la dependencia y servidumbre de las funciones urbanas, y la deslocalización y “desterritorialización” de los sistemas agroalimentarios globales

**Las distintas dimensiones de la “fragmentación”: ecológica, paisajística y agraria**



Fuente: Colegio de Geógrafos (2007)  
*Procesos territoriales y demanda de Recursos hídricos en la cuenca del Segura*  
MMA-Colegio de Geógrafos



Bolsas de Huerta residual y patrones de ocupación dispersa

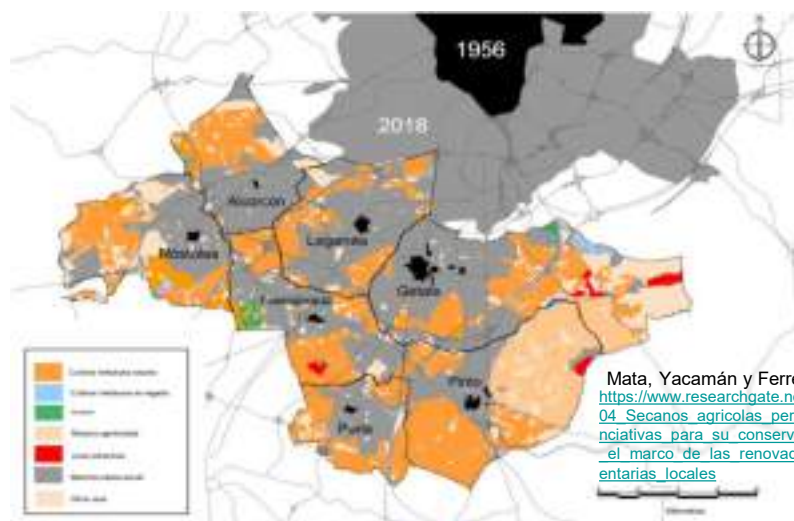


Fuente: García Martín y Ros Sempere, 2016: 465 y ss.

[https://repositorio.upct.es/xmlui/bitstream/handle/10317/5465/fmgm-mrs\\_VIII%20CIOT-DU-Art%3%adculo%20publicado-P-A.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upct.es/xmlui/bitstream/handle/10317/5465/fmgm-mrs_VIII%20CIOT-DU-Art%3%adculo%20publicado-P-A.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

# Sistemas y paisajes agroalimentarios periurbanos en una mirada de larga duración

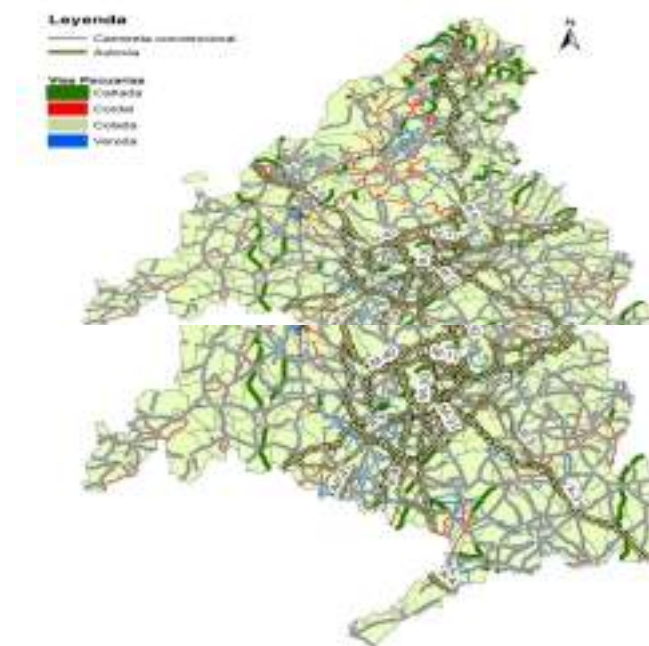
... A la dependencia y servidumbre de las funciones urbanas, y la deslocalización y “desterritorialización” de los sistemas agroalimentarios globales



Suelo urbano en 1956 y 2011, y usos en el suelo rural en 2011.

Fuente: elaboración propia partir del Vuelo Americano (1956) y SIOSE (2011)

Mata, Yacamán y Ferrer, 2018  
[https://www.researchgate.net/publication/329403304\\_Secanos\\_agricolas\\_periurbanos\\_en\\_Madrid\\_iniciativas\\_para\\_su\\_conservacion\\_y\\_viabilidad\\_en\\_el\\_marco\\_de\\_las\\_renovadas\\_politicas\\_agroalimentarias\\_locales](https://www.researchgate.net/publication/329403304_Secanos_agricolas_periurbanos_en_Madrid_iniciativas_para_su_conservacion_y_viabilidad_en_el_marco_de_las_renovadas_politicas_agroalimentarias_locales)



Vías pecuarias de la Comunidad de Madrid y red de carreteras.

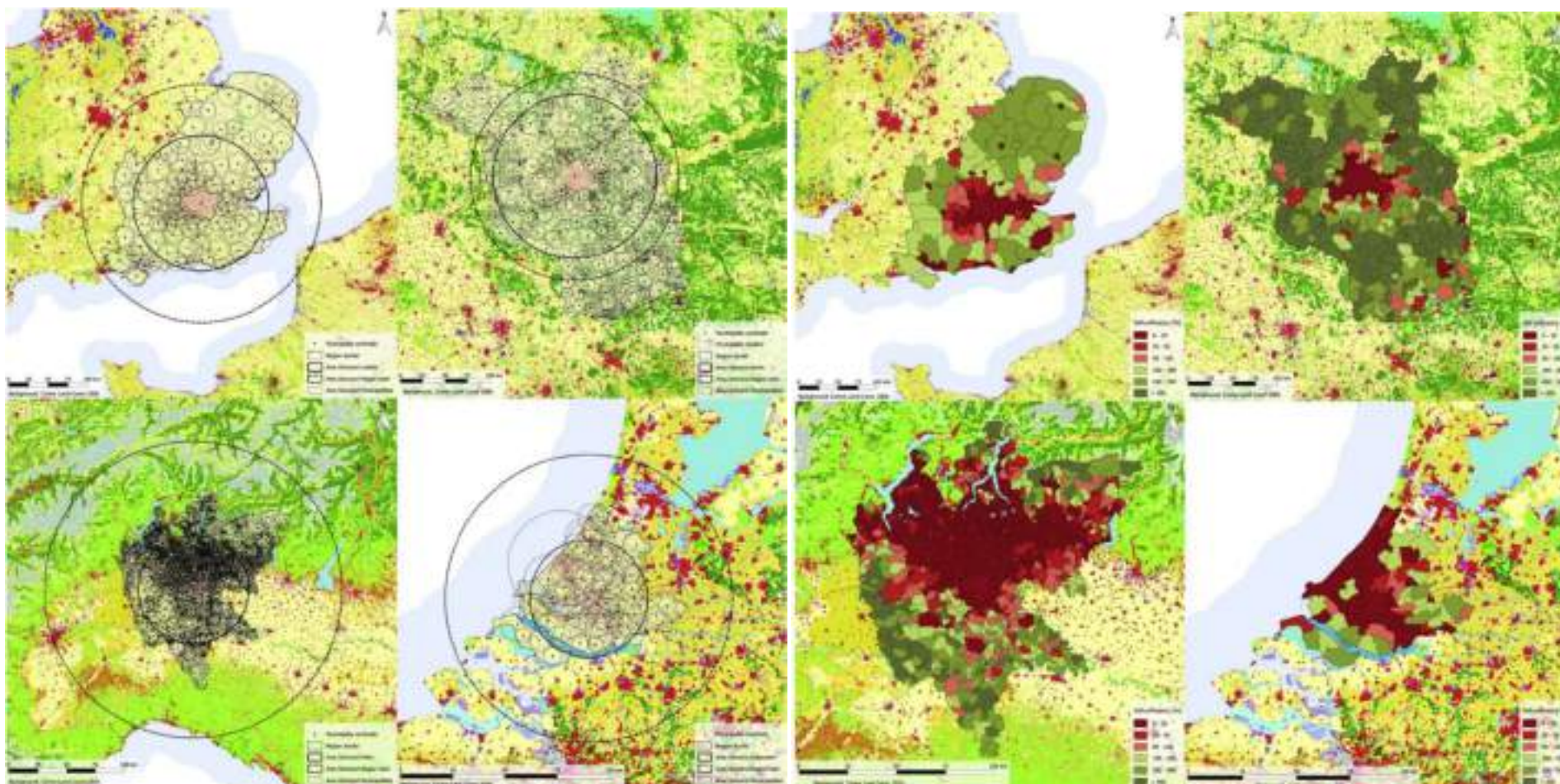
Fuente: Yacamán, 2017.

*“(...) Los caminos y las cañadas nos las han cortado, y tenemos que ir siempre por carreteras. Aquí se han olvidado de los caminos, los puentes y no hay pasos habilitados para las cosechadoras. Tenemos que llevar a una persona más para cortar el tráfico un momento porque si no muchas veces no podemos pasar. Otro problema es que no nos dejan ir por las carreteras de más de 90 km. Por ejemplo, yo hace 30 años iba desde Fuenlabrada hasta Carabanchel con la cosechadora por la cañada. Ahora es imposible. Incluso una tierra que labraba en Carabanchel, la he tenido que abandonar por el problema que tiene ir hasta allí con la cosechadora” (Entrevista a I.M.).*



# Sistemas y paisajes agroalimentarios periurbanos en una mirada de larga duración

... A la dependencia y servidumbre de las funciones urbanas, y la deslocalización y “desterritorialización” de los sistemas agroalimentarios globales



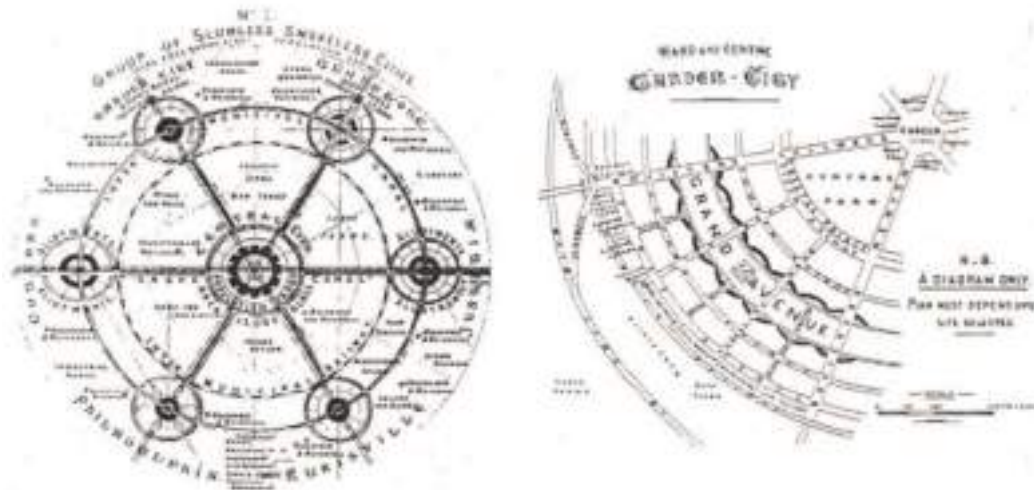
“Food beyond the city – Analysing foodsheds and self-sufficiency for different food system scenarios in European metropolitan regions” (2020) Ingo Zasada, et al.. *City, Culture and Society* <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1877916617300036?token=2CACFF90516B35DDCFD931193586BB15C568AA80B22412496F4A45EA542413BDEAE4AEF0D1B38665864B23C89956297C&originRegion=eu-west-1&originCreation=20210522111440>



# Para bien o para mal, una ordenación de lo agrario periurbano desde las normas e instrumentos de planificación urbanística y territorial



1. En los orígenes, los denominados “modelos utópicos” de ordenación armónica campo-ciudad



Diagramas de la Ciudad Jardín autosuficiente planificada para 32.000 personas y rodeada de un cinturón agrícola: plan general (derecha) y de detalle (izquierda). Fuente: Howard, 1898. (cit. en Yacamán, Sanz y Mata, 2020)



Diagramas de la Ciudad Lineal de Arturo Soria, limitada por dos bandas de espacios abiertos: primero, las áreas boscosas y a continuación, las tierras de labor. Fuente: Navascués Palacio, 1969. (cit. en Yacamán, Sanz y Mata, 2020)

# Para bien o para mal, una ordenación de lo agrario periurbano desde las normas e instrumentos de planificación urbanística y territorial

## 2. El urbanismo regulatorio y zonificador: los “llenos” y los “vacíos”. Del suelo rústico/no urbanizable al sistema de espacios abiertos



**Plan Regional de Estrategia Territorial de la Comunidad de Madrid (1995), los “terrenos naturales y agrarios” y un incipiente “sistema de espacios libres” (escala regional, sin aprobación)**



**Fuenlabrada (194.000 hab., 2020).**

**Detalle de la Clasificación del Suelo de la Revisión del PGOU de 1999 (Premio Nacional de Urbanismo, 2005)**





# Para bien o para mal, una ordenación de lo agrario periurbano desde las normas e instrumentos de planificación urbanística y territorial

## 3. La fase del urbanismo de “proyecto contractual” y una planificación territorial más estratégica

ALEXANDER, E.R., MAZZA, L. & MORONI, S., «Planning without plans? Nomocracy or teleocracy for social-spatial ordering», *Progress in Planning* 77, 37–87, 2012.

Marcin SPYRAA, Daniele LA ROSA, Ingo ZASADA, Marta SYLLAF & Anton SHKARUBAH: «Governance of ecosystem services trade-offs in peri-urban landscapes», *Land Use Policy* 95 (2020) 104617

### - La emersión del “*Project agri-urbain*” y el *Urban Food Planning*

POULOT, M. « L'invention de l'agri-urbain en Île-de-France. Quand la ville se repense aussi autour de l'agriculture ? » *Géocarrefour* 89/1-2-3, 2016, 11-19.

MORGAN, K. « Feeding the city: The challenge of urban food planning ». *International Planning Studies* 14 (4), 341-348, 2012.

MORGAN K. «The New Urban Foodscape: Planning, Politics and Power», in VILJOEN A. & BOHN K. (ed.). *Second Nature Urban Agriculture: Designing Productive Cities*. Routledge, 2014, pp. 18–24



<https://terresenvilles.org/>



Fuente: L'agri-urbain en Île-de-France. Quand la ville se repense aussi autour de l'agriculture ? » *Géocarrefour* 89/1-2-3, 2016, 11-19

[https://www.researchgate.net/publication/276328169\\_L%27invention\\_de\\_l%27agri-urbain\\_en\\_Ile-de-France\\_Quand\\_la\\_ville\\_se\\_repense\\_aussi\\_autour\\_de\\_l%27agriculture](https://www.researchgate.net/publication/276328169_L%27invention_de_l%27agri-urbain_en_Ile-de-France_Quand_la_ville_se_repense_aussi_autour_de_l%27agriculture)

# En la transición: pensamiento/proyecto agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas

Convergencias de políticas públicas europeas y marcos normativos para la activación de los sistemas agroalimentarios periurbanos y de la multiplicidad de sus servicios

El eje agroalimentario



El eje de la biodiversidad territorializada



El paisaje

- El “carácter” del territorio (de cualquier territorio), percibido por la población.
- Elemento de calidad de vida “en todas partes”: (...) en las zonas degradadas y de gran calidad, en los espacios de reconocida belleza excepcional y en los más cotidianos”.
- Proteger, gestionar, “ordenar”.



# En la transición: pensamiento/proyecto agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas

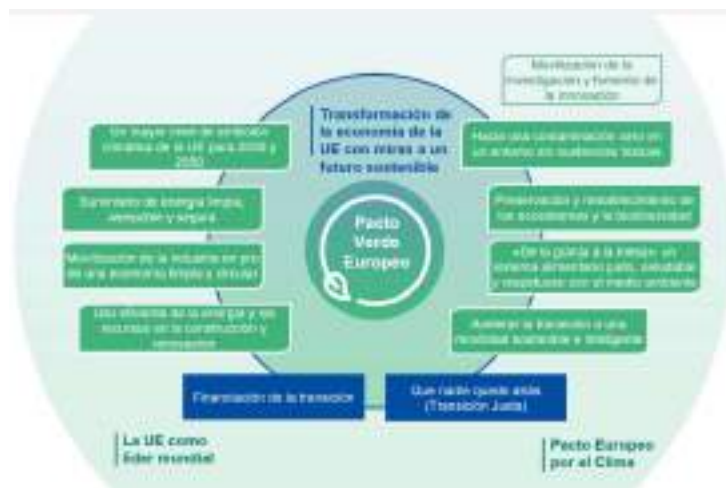
Convergencias de políticas públicas europeas y marcos normativos para la activación de los sistemas agroalimentarios periurbanos y de la multiplicidad de sus servicios

## El eje agroalimentario

- Los agricultores y los pescadores europeos, **fundamentales para gestionar la transición**. combatir el cambio climático, proteger el medio ambiente y preservar la biodiversidad.

- Las propuestas de la Comisión para la política agrícola común para el período 2021-2027 establecen que, **al menos, el 40 % del presupuesto global de esa política** y, al menos, el 30 % del Fondo Marítimo y de Pesca contribuyan a la acción por el clima.

- Promoción de **regímenes ecológicos y regímenes de pago basados en los resultados**.



## El eje de la biodiversidad territorializada

- Los **ecosistemas aportan servicios esenciales, como alimentos**, agua dulce y aire puro y cobijo. Palian las catástrofes naturales, plagas y enfermedades y ayudan a regular el clima.

- La **biodiversidad, fundamental para la seguridad alimentaria** en la UE y en el mundo. La pérdida de biodiversidad, una amenaza para nuestros sistemas alimentarios,

- La EB de la UE 2030 **se aplicará conjuntamente con la nueva Estrategia «de la granja a la mesa» y con la nueva política agrícola común (PAC)**, en particular mediante la promoción de regímenes ecológicos y regímenes de pago basados en los resultados.

- **Hacer frente a la ocupación del suelo y recuperar ecosistemas edáficos**

- Ecologizar las zonas urbanas y periurbanas

# En la transición: pensamiento/proyecto agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas

La Infraestructura Verde: (agro) biodiversidad y servicios de los ecosistemas. Estrategia Biodiversidad 2020 + 2030 + PAC





En la transición: pensamiento/proyecto agro-urbanístico crítico,  
movimientos ciudadanos y políticas públicas

## Plan de acción

para los espacios naturales protegidos del Estado español



Consejo de Administración de la Fundación para el Plan de Acción y el desarrollo de los espacios naturales protegidos



## Monografía

01

Serie monografías EUROPARC España  
Plan de acción para los espacios naturales protegidos del Estado español

Integración de los  
espacios naturales  
protegidos  
en la ordenación  
del territorio



[http://www.redeuroparc.org/system/files/shared/monografia\\_1.pdf](http://www.redeuroparc.org/system/files/shared/monografia_1.pdf)

# En la transición: pensamiento agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas

La multifuncionalidad de los paisajes asociada a un “acoplamiento” de gradientes y mosaicos territoriales con elevada conectividad socioecológica y diversidad biológica



Figura 1.11. Utilización racional del territorio: cada actividad debe colocarse en el sitio territorialmente más capaz y de acuerdo con sus relaciones, de compatibilidad, complementariedad o incompatibilidad, con las demás.



González Bernaldez, 1981.





# En la transición: pensamiento agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas

Experiencias de planificación territorial ecosistémica de escala supramunicipal

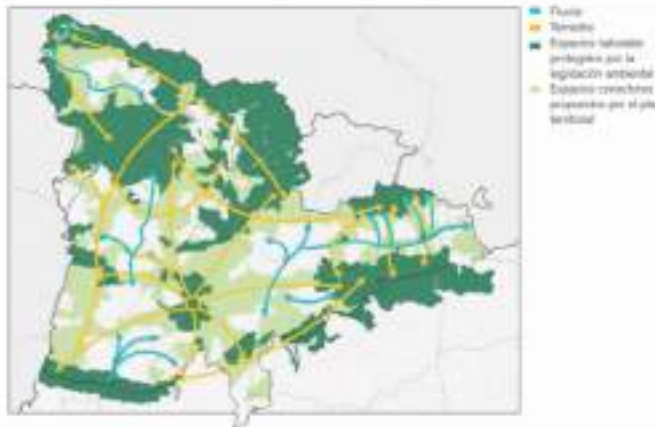


Figura 2. Espacios de conectividad del Plan de MA Pinar y Añás

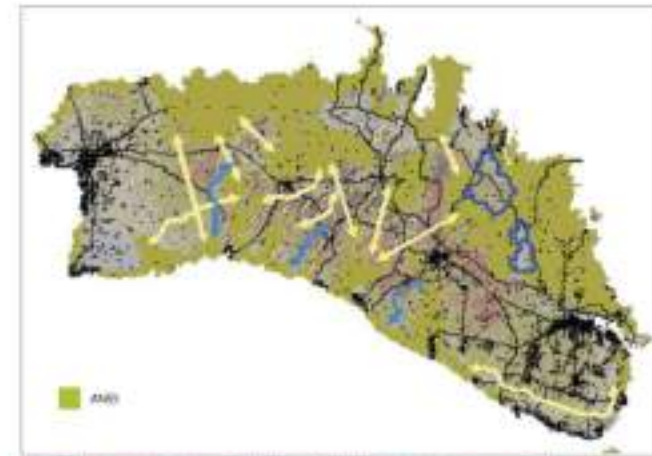
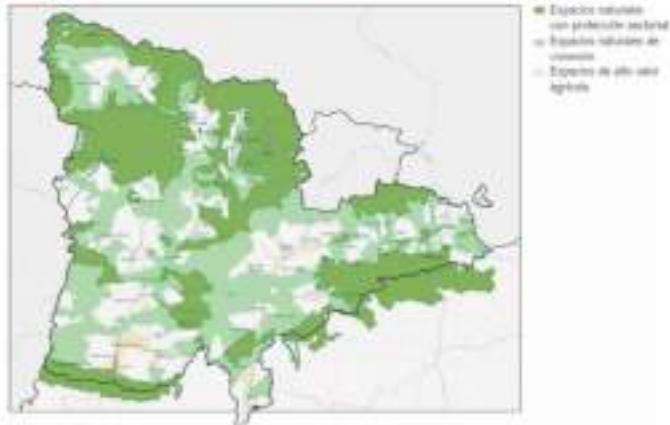
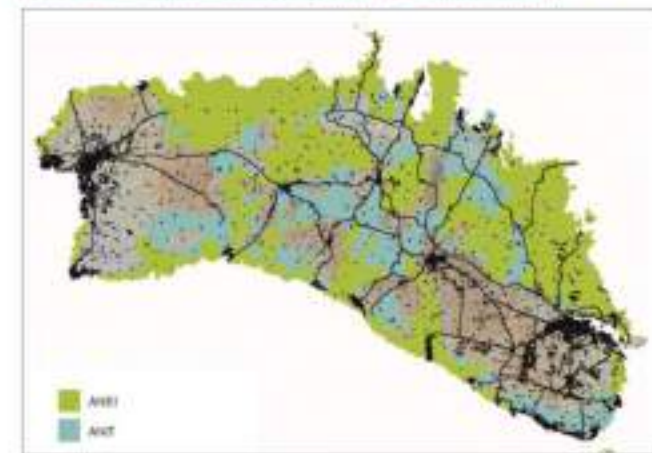
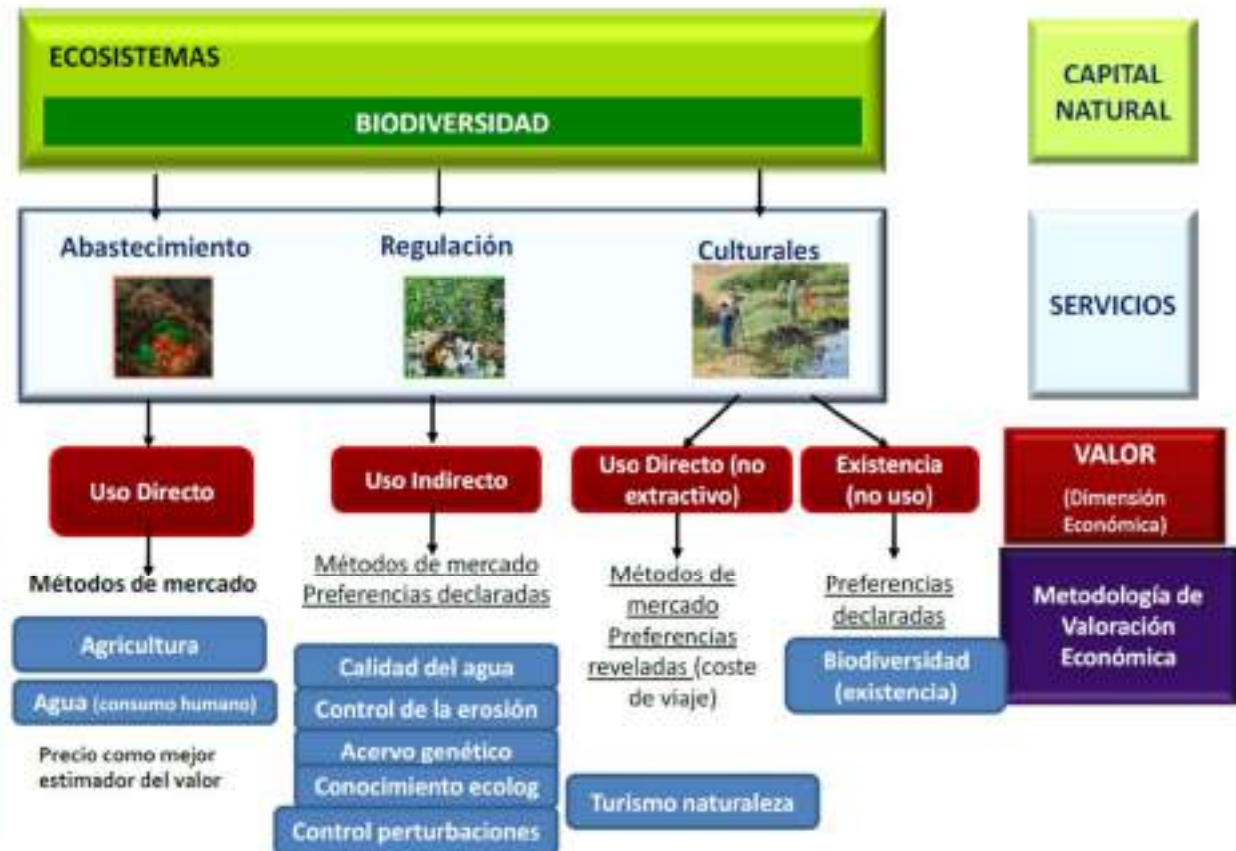


Figura 3. Áreas naturales de especial interés (ANIE) Ley 41/99 y propuestas de conexión del PTI

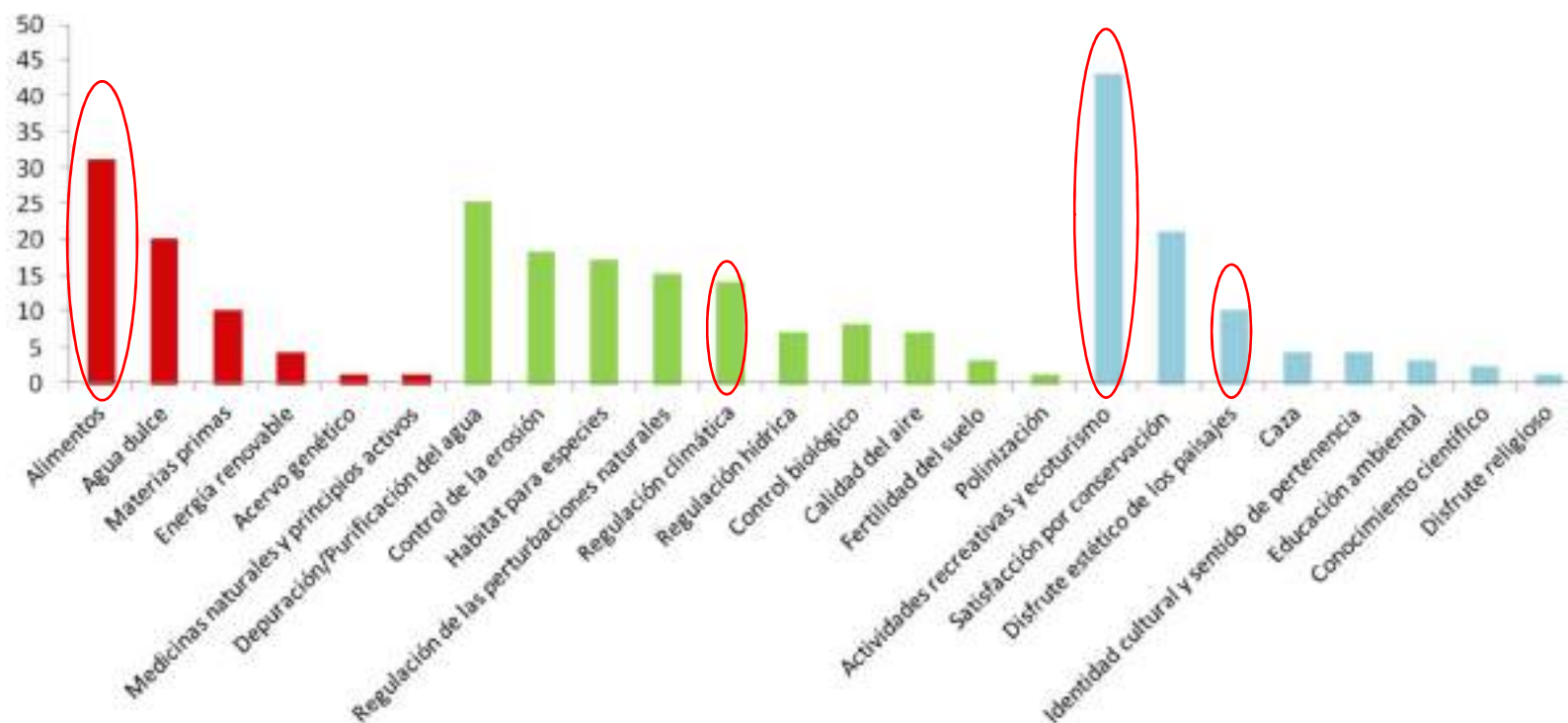


# En la transición: pensamiento/proyecto agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas





## En la transición: pensamiento/proyecto agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas



Servicios de los ecosistemas valorados económicamente (EMEC, 2014)

# En la transición: pensamiento/proyecto agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas

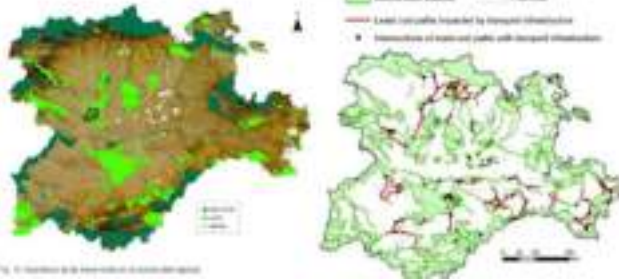


Fundación Intersubvencionada  
**Fernando González Bernárdez**  
 RED DE LOS ESPACIOS NATURALES  
<http://www.fungobe.org/proconecta>

Medidas para integrar la conectividad en la planificación de espacios protegidos de Castilla y León. Junta de Castilla y León

Ley 4/2015, de 24 de marzo, del Patrimonio Natural de Castilla y León.

Entre los objetivos de la RAMIP...  
 Mantener una alta tasa de permeabilidad, es decir, favorecer la conectividad, de los hábitats naturales y de los espacios de alto valor natural y de aquellos que deben ser objeto de medidas de conservación especial, contribuyendo a la conectividad ecológica.



Plan Director para la mejora de la conectividad ecológica en Andalucía. una estrategia de IV



**Infraestructura Verde**

Reservas naturales y áreas naturales protegidas (ANP)

El Plan Director para la mejora de la conectividad ecológica (PDMCE) tiene como objetivo principal mejorar la conectividad ecológica en Andalucía, contribuyendo a la sostenibilidad ambiental.

El PDMCE establece un marco de actuación que permitirá mejorar la conectividad ecológica en Andalucía, contribuyendo a la sostenibilidad ambiental.

**Áreas de refugio (AR)** son espacios naturales protegidos que sirven de refugio para la biodiversidad y que contribuyen a la conectividad ecológica y a la conservación de los valores ecológicos del territorio.

**Áreas verdes (AV)** son espacios que contribuyen a la conectividad ecológica y a la conservación de los valores ecológicos del territorio.



**ESCALA LOCAL**  
 Espacios naturales protegidos  
 Red Natura 2000  
 Reservas naturales de interés regional  
 Reservas de Interés Cultural  
 Montes de Interés Público y Urbanos  
 Parques  
 Áreas agrícolas de conservación  
 Paisajes de Interés Regional  
 Zonas de riesgo agrícola  
 Corredores ecológicos y fragmentos de espacio natural: las parcelas, ríos...

**ESCALA MUNICIPAL**  
 Espacios naturales de interés local  
 Sitios de Patrimonio Local  
 Paisajes de importancia local  
 Elementos agroforestales y paisajes de escala local  
 Corredores verdes  
 Rutas y senderos  
 Corredores ecológicos y sectores de alto valor local

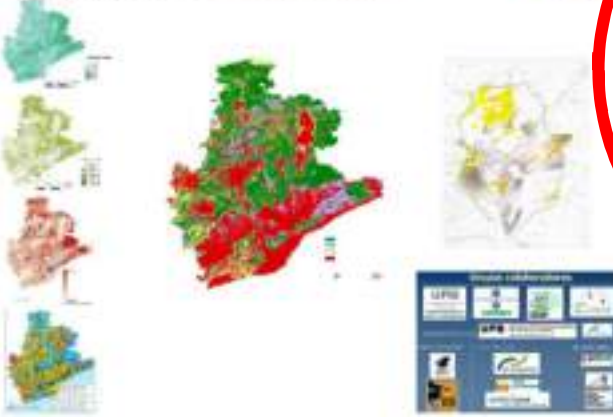
**ESCALA URBANA**  
 Jardines y zonas verdes  
 Balcones, terrazas, patios azules  
 Cursos de agua privados  
 Huertos urbanos  
 Edificios verdes  
 Corredores verdes  
 Plazas  
 Camerinos  
 Equipamientos públicos verdes  
 Infraestructuras representativas  
 Espacios de regeneración

Propuesta metodológica para la identificación y representación de la IV a escala regional para el País Vasco

- La Infraestructura Verde a nivel de la CAPV se compone de los siguientes elementos:
- Los espacios protegidos por sus valores ambientales y que cuentan con sus propias figuras de protección.
- Los corredores ecológicos que enlazan estos espacios y también espacios de territorio connotados siempre que los corredores se sitúen dentro de la CAPV.
- Otros espacios de interés natural multifuncionales que teniendo valores ambientales reseñados a nivel de la CAPV, no cuentan con una figura de protección aprobada.
- Los cursos y sus zonas connotadas tanto de protección de aguas superficiales, los humedales RAMSAR y todas las masas de agua inventariadas por el ITS de Zonas Húmedas.



Planificación de la IV a escala local: la experiencia de la Diputación de Barcelona. Diputación de Barcelona



Una aproximación a la IV a escala local: la experiencia de Zaragoza. Diputación de Zaragoza



**Proyecto LIFE**

El territorio periurbano se configura como uno de los principales retos de la planificación urbanística, territorial, ambiental y socioeconómica.



# En la transición: pensamiento/proyecto agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas

Suelo fértil, agrobiodiversidad y sistema agrario sostenible en el núcleo de la *Infraestructura Verde* y más allá: la matriz territorial que la acoge



Artículo

## Green Infrastructure Planning in Metropolitan Regions to Improve the Connectivity of Agricultural Landscapes and Food Security

Carolina Yacamán Ochoa <sup>✉</sup>, Daniel Ferrer Jiménez and Rafael Mata Oliva

[https://www.researchgate.net/publication/344929379\\_Green\\_Infrastructure\\_Planning\\_in\\_Metropolitan\\_Regions\\_to\\_Improve\\_the\\_Connectivity\\_of\\_Agricultural\\_Landscapes\\_and\\_Food\\_Security](https://www.researchgate.net/publication/344929379_Green_Infrastructure_Planning_in_Metropolitan_Regions_to_Improve_the_Connectivity_of_Agricultural_Landscapes_and_Food_Security)



[https://www.researchgate.net/publication/320805981\\_Infraestructura\\_Verde\\_un\\_instrumento\\_renovador\\_para\\_mejorar\\_la\\_resiliencia\\_urbana\\_Una\\_propuesta\\_para\\_el\\_sur\\_metropolitano\\_de\\_Madrid](https://www.researchgate.net/publication/320805981_Infraestructura_Verde_un_instrumento_renovador_para_mejorar_la_resiliencia_urbana_Una_propuesta_para_el_sur_metropolitano_de_Madrid)

### LANDSCAPES UNITS

- 1-Aljuzares de la margen derecha del Jarama
- 2-Bajo Jarama
- 3-Cerros y cerros del sur metropolitano
- 4-Cuestas de la Encarnación
- 5-Cuestas de Tarazona
- 6-Cuestas y valles del Tajuña
- 7-Jarama-Manzanera
- 8-Páramos
- 9-Rozos de Villavieja
- 10-Río Tajo aguas abajo del Jarama
- 11-Río Tajo aguas arriba del Jarama
- 12-Vegas del Tajuña
- 13-Veguillas alcarreñas
- 14-Vertientes bajas de la Mesa de Ocaña
- 15-Vertientes del Beherón-Pegarrón
- 16-Vertientes del páramo de Clanchón

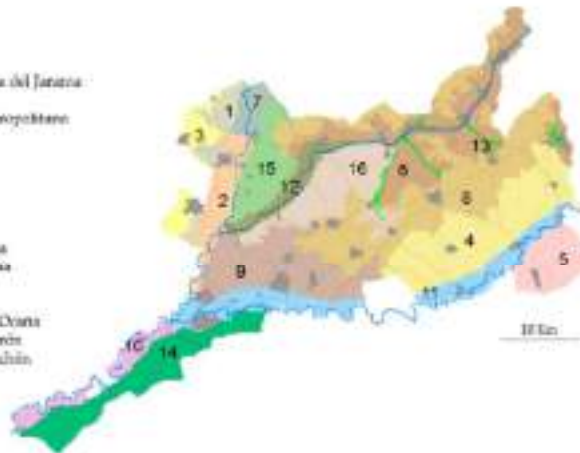
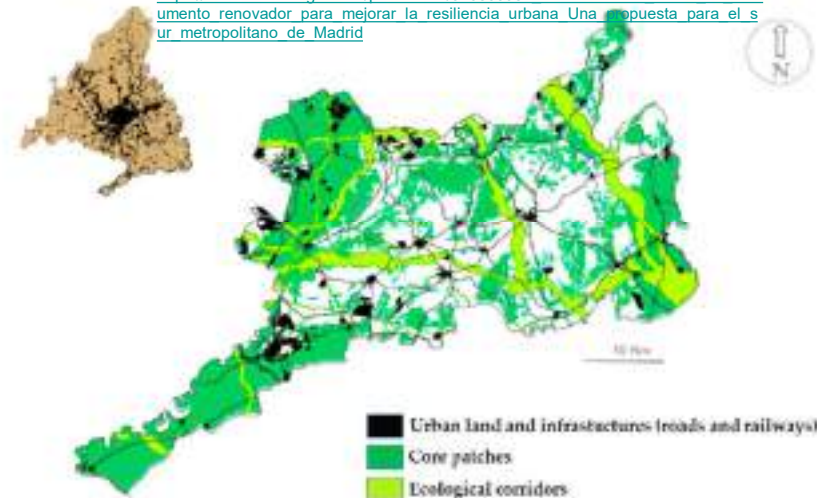


Figure 3. Landscape units of the Comarca de las Vegas. Source: based on criteria established by Mata, R. (Coord.) et al. [47].



## En la transición: pensamiento/proyecto agro-urbanístico crítico, movimientos ciudadanos y políticas públicas

### Movimiento ciudadano y nuevas agendas agroalimentarias urbanas y metropolitanas

- ✓ Las **ciudades como promotoras**: iniciativas urbanas, locales, inspiradas en un municipalismo renovado y participativo.
- ✓ La **alimentación de calidad y proximidad**, bien público y derecho fundamental, como base y conector entre productores, espacio agrario y consumidores.
- ✓ La incorporación del sistema agroalimentario a la agenda pública municipal como **ejercicio de gobernanza** (participación y cooperación de numerosos actores).
- ✓ **Trabajo urbano en red**: las ciudades españolas por el “Pacto de política alimentaria de Milán” y la Red de Ciudades por la Agroecología (2016).
- ✓ El **protagonismo de la sociedad civil**: redes alimentarias alternativas (huertos urbanos, distribución, consumo), escasa presencia de la agricultura profesional. Estrategias agroalimentarias, **más “alimentarias” que “agro”**. **“Más huertos y menos huertas”**

MATAOLMO, 2017

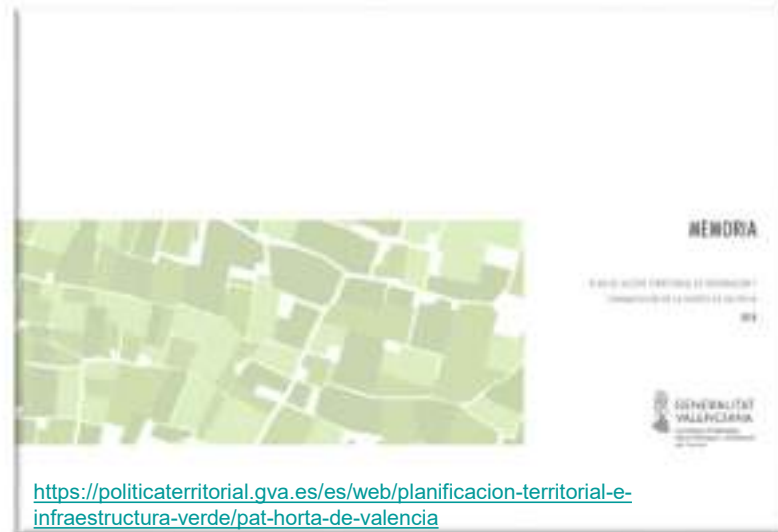
[https://www.researchgate.net/publication/331466024\\_Agricultura\\_periurbana\\_y\\_estrategias\\_agroalimentarias\\_en\\_las\\_ciudades\\_y\\_areas\\_metropolitanas\\_espanolas\\_Viejos\\_problemas\\_nuevos\\_proyectos](https://www.researchgate.net/publication/331466024_Agricultura_periurbana_y_estrategias_agroalimentarias_en_las_ciudades_y_areas_metropolitanas_espanolas_Viejos_problemas_nuevos_proyectos)



Experiencias de gestión y activación de sistemas agroalimentarios periurbanos territorializados con perspectiva paisajística: un paisaje periurbano arquetípico –L’Horta de València-; un paisaje periurbano común (pero con carácter) –Campo y huertas de Fuenlabrada (Comunidad de Madrid).



L’ Horta de València



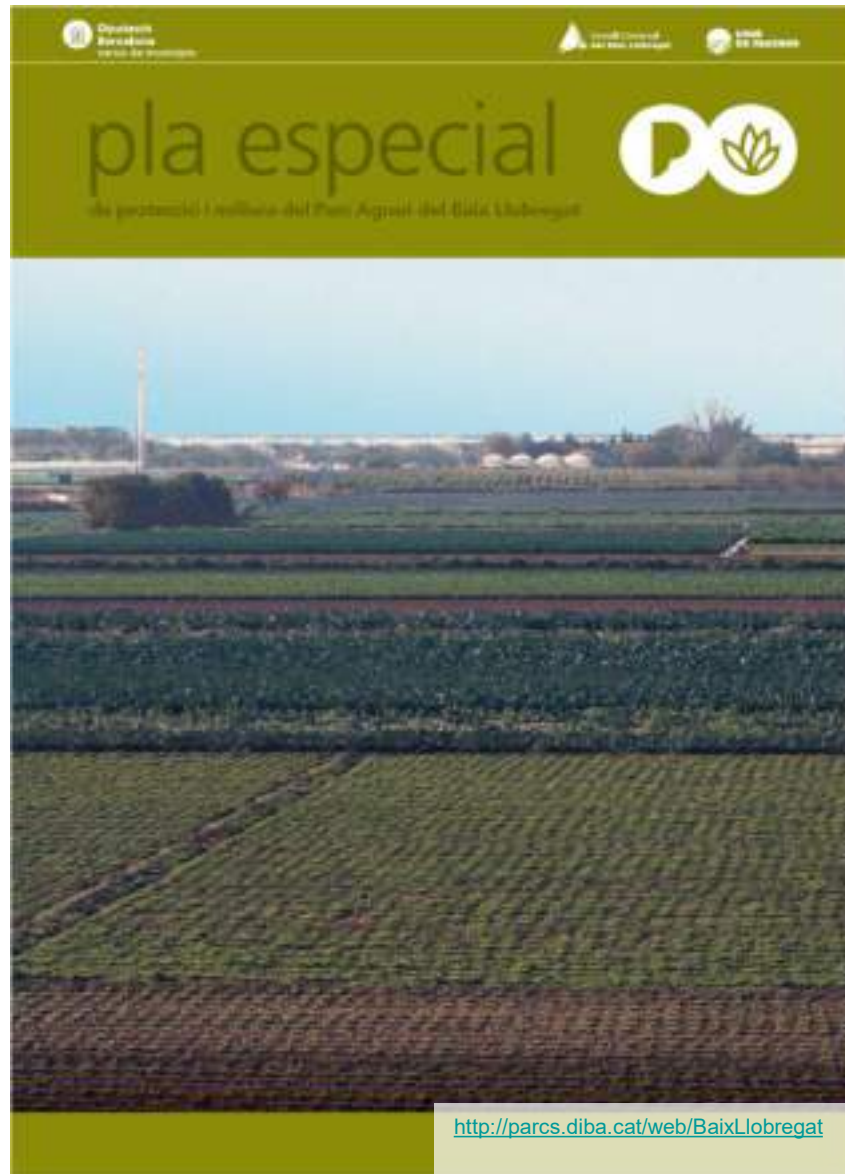
Una experiencia de gestión y activación del sistema agroalimentario periurbano con perspectiva paisajística: un paisaje periurbano común (pero con carácter) –Campo y huertas de Fuenlabrada (Región urbana de Madrid).



[http://www.heliconia.es/wp-content/uploads/2015/10/Parque-Agrario\\_Yacam%C3%A1n-Zazo.pdf](http://www.heliconia.es/wp-content/uploads/2015/10/Parque-Agrario_Yacam%C3%A1n-Zazo.pdf)



# Las iniciativas de los “parques agrarios”: Parc Agrari del Baix Llobregat (Barcelona) y Parque Agrario de Fuenlabrada, conservación/gestión

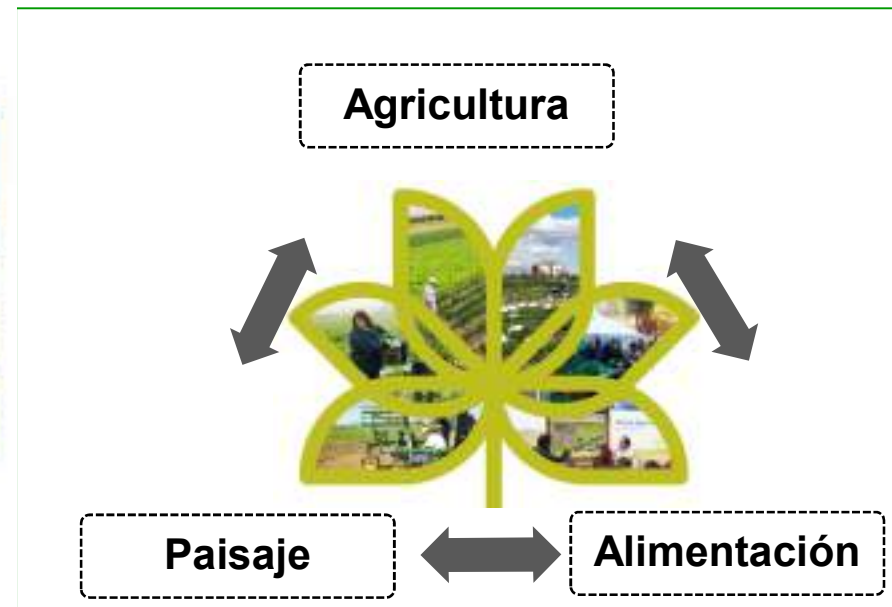


Una experiencias de gestión y activación de sistema agroalimentarios periurbano con perspectiva paisajística: un paisaje periurbano común (pero con carácter) –Campo y huertas de Fuenlabrada (CA de Madrid).

The screenshot shows the website for 'Parque Agrario de Fuenlabrada'. It features a navigation menu on the left with options like 'Comerse Fuenlabrada', 'Visita al Parque Agrario', 'Marca de calidad', 'Feria Agroalimentaria de Fuenlabrada', and 'Buenas prácticas agrarias'. The main content area is titled 'Actualidad' and includes several news items: 'CURSO DE AGROECOLOGIA URBANA Y AUTOCONSUMO', 'Productos de temporada que podemos encontrar en el Parque Agrario en diciembre', and 'Cultivo del boniato en la Huerta de Buenas Prácticas Agrarias'. A large image at the bottom shows a field of green crops under a blue sky.

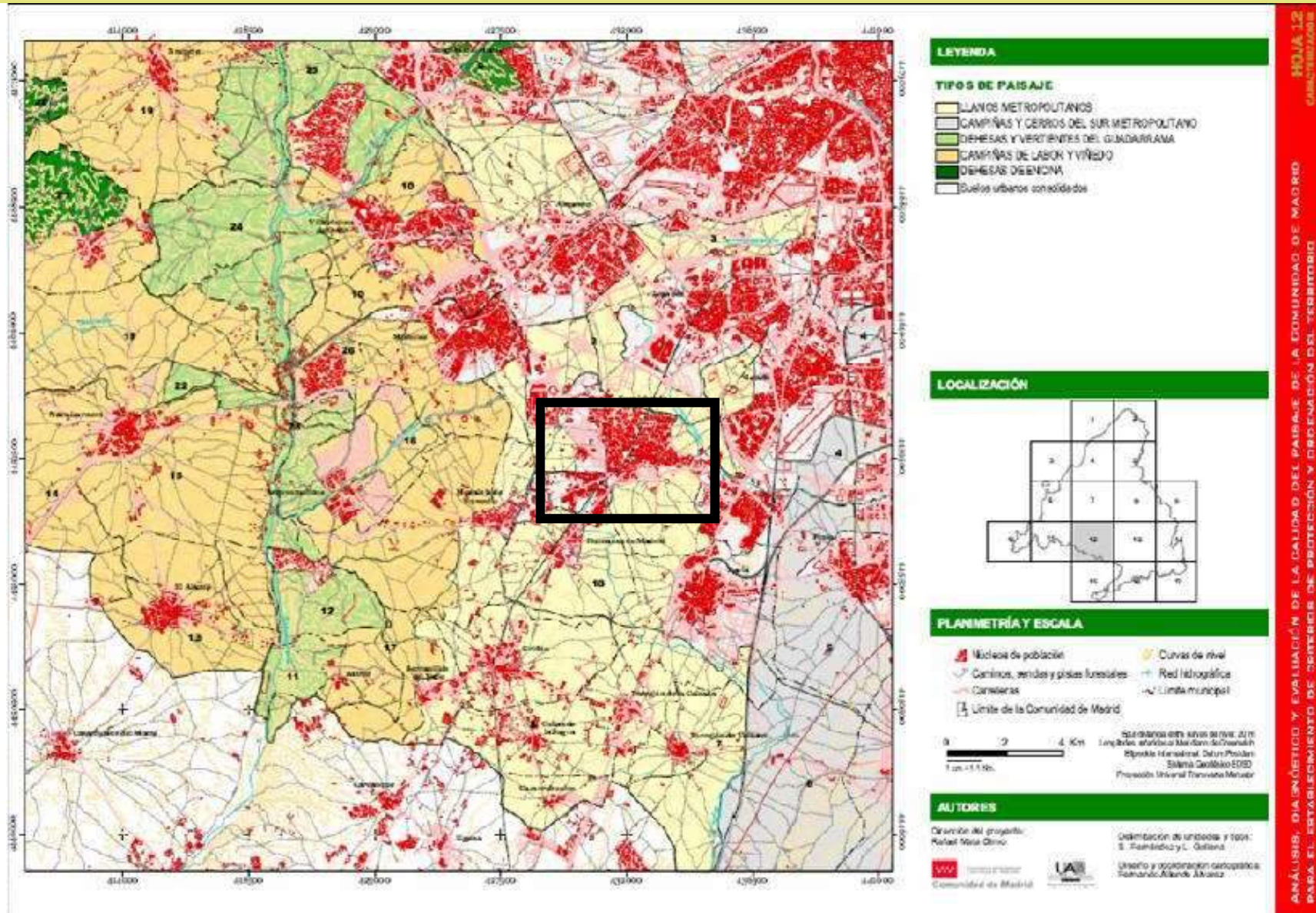
## Parque Agrario de Fuenlabrada (Madrid)

Por un proyecto local coherente de protección y dinamización de la agricultura periurbana y su paisaje, vinculado con el proyecto de ciudad



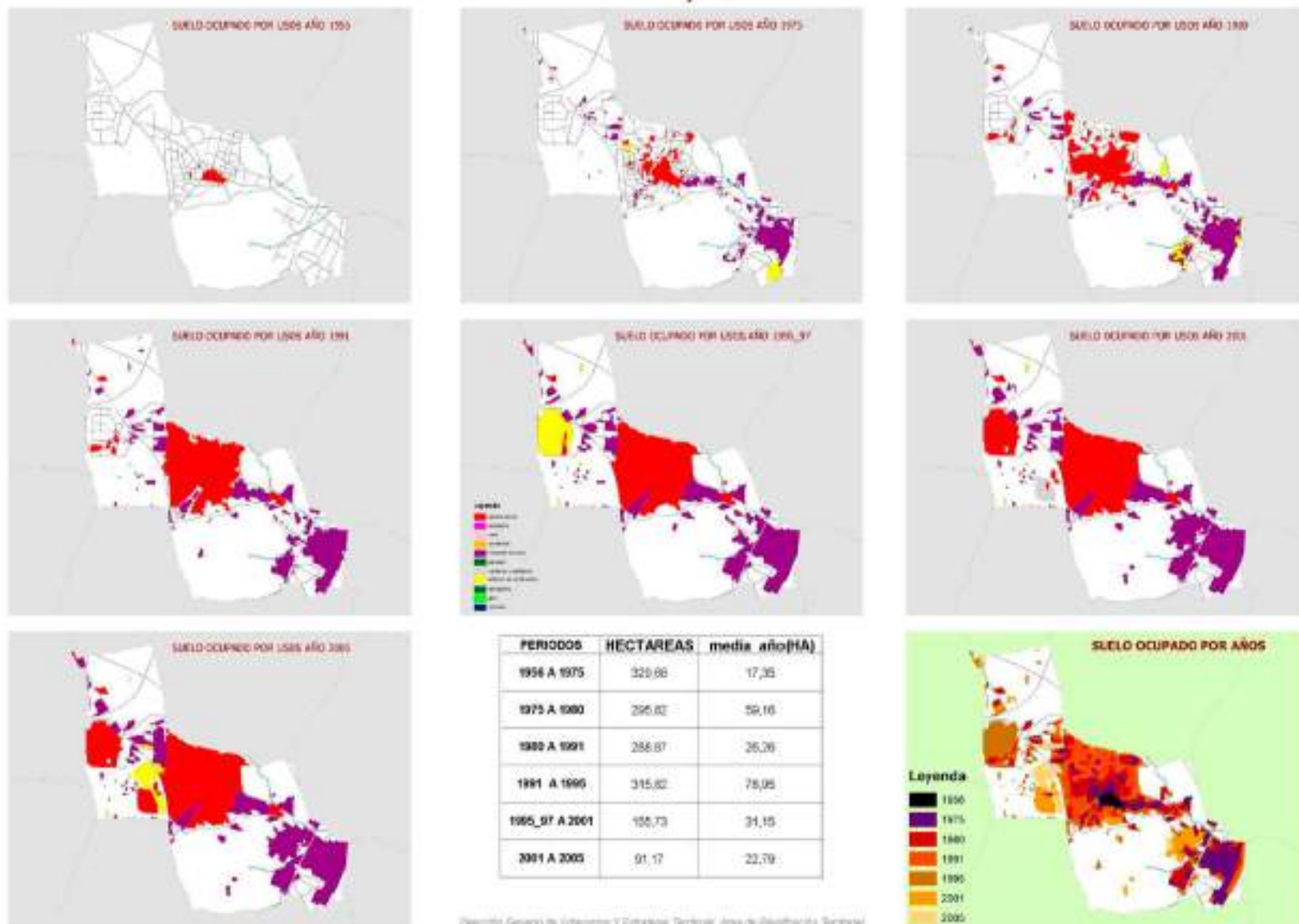


Una experiencias de gestión y activación de sistema agroalimentarios periurbano con perspectiva paisajística: un paisaje periurbano común (pero con carácter) –Campo y huertas de Fuenlabrada (CA de Madrid).





## Cuarenta años de expansión del suelo urbano: una huerta y campos que resisten

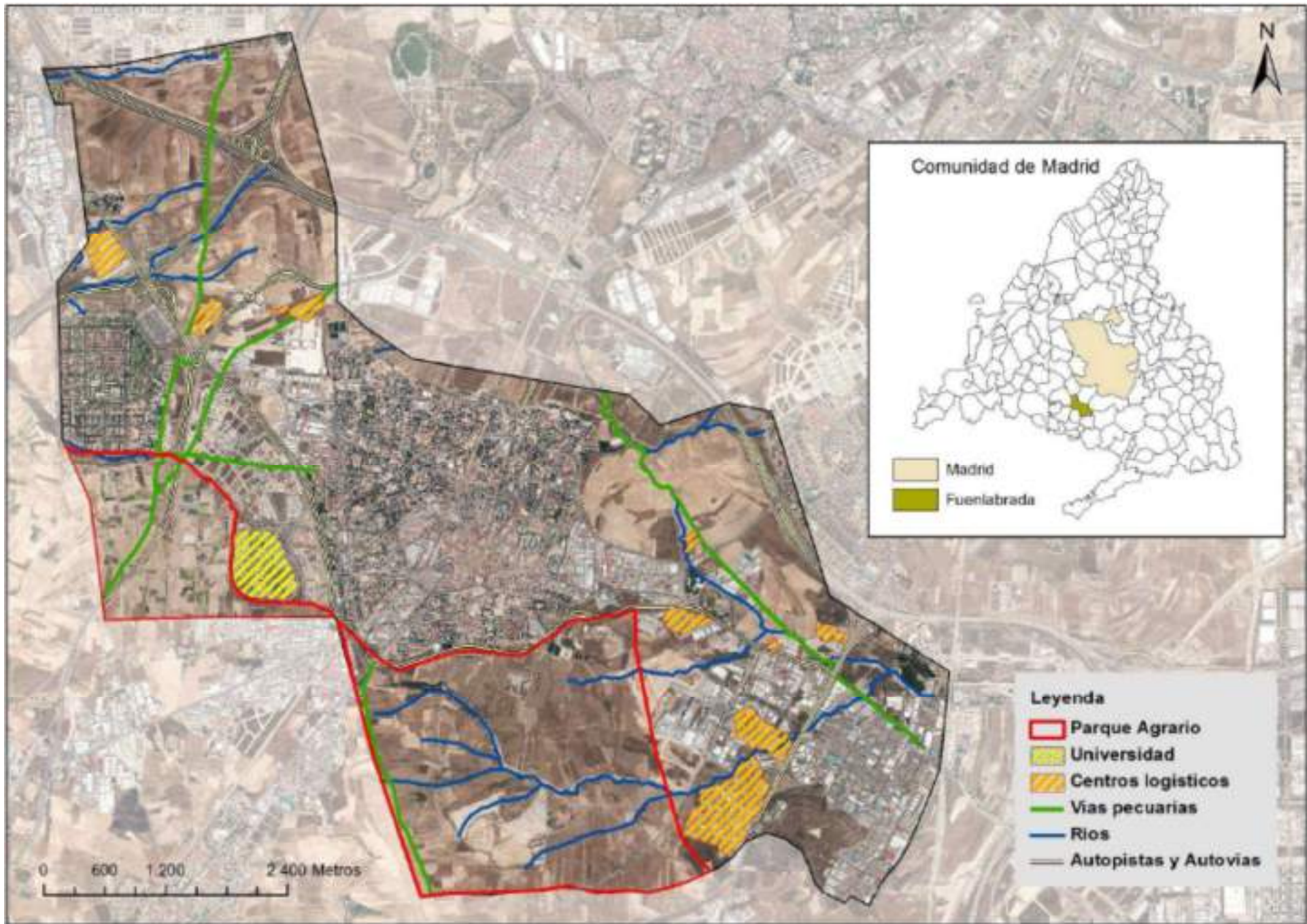




Fuenlabrada, años 1950 (3.200 habitantes),  
y 2006 (201.000 habitantes)







- Leyenda**
- Parque Agrario
  - Universidades
  - Centros logísticos
  - Vías pecuarias
  - Ríos
  - Autopistas y Autovías



Campiñas cerealistas fuenlabreñas



Huerta de Fuenlabrada



**Leyenda**

-  Parque Agrario
-  Universidad
-  Centros logísticos
-  Vías pecuarias
-  Ríos
-  Autopistas y Autovías



TERRITORIO  
PAISAJE

SECTOR  
AGRARIO

ALIMENTOS



De proteger (Plan General de Ordenación Urbana) a gestionar y activar: el Parque Agrario



Una experiencias de gestión y activación de sistema agroalimentarios periurbano con perspectiva paisajística: un paisaje periurbano común (pero con carácter) –Campo y huertas de Fuenlabrada (Comunidad de Madrid).



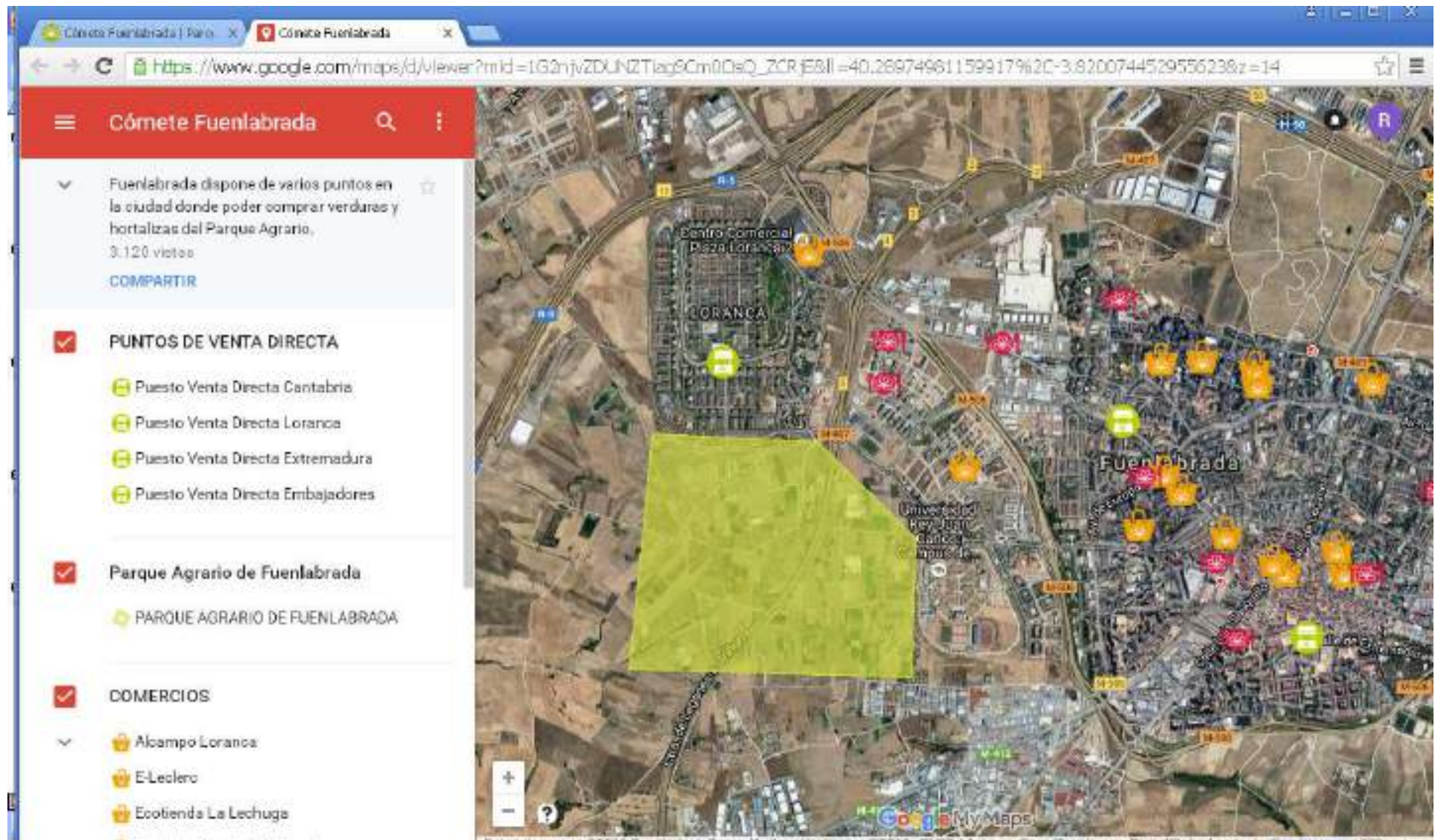
1. Mejorar la eficiencia de las infraestructuras y los servicios del espacio agrario periurbano.
2. Fomentar el desarrollo de una agricultura viable tanto económica como ambientalmente.
3. Mejorar la competitividad y la innovación del sector agrario.
4. Promover la agricultura de proximidad.
5. Promover la gobernanza y la participación.
6. Promover la renovación generacional y mejorar la igualdad de oportunidades en el sector agrario.
7. Difundir los activos y recursos endógenos del parque agrario.
- 8. Generar y gestionar un paisaje de calidad.**

Yacamán, 2014

<https://parqueagrariofuenlabrada.es/wp-content/uploads/2015/01/Plan-de-Gesti%C3%B3n-Parque-Agrario-Fuenlabrada1.pdf>



Una experiencias de gestión y activación de sistema agroalimentarios periurbano con perspectiva paisajística: un paisaje periurbano común (pero con carácter) –Campo y huertas de Fuenlabrada (Comunidad de Madrid).





Una experiencias de gestión y activación de sistema agroalimentarios periurbano con perspectiva paisajística: un paisaje periurbano común (pero con carácter) –Campo y huertas de Fuenlabrada (Comunidad de Madrid).

**II FERIA AGROECOLÓGICA**  
12 y 13 de julio 2014  
Plaza de España, Fuenlabrada

**Cómete Fuenlabrada**

SÁBADO 12 DE JULIO  
11 A 23 HORAS

DOMINGO 13 DE JULIO  
11 A 15 HORAS

¿Qué hay en la Feria?  
Alimentos Km0 - Verduras y fruta ecológica - Cervezas artesanales - Vinos y aceites ecológicos - Quesos de Madrid - Cordero de la Sierra - Conservas artesanales - Comercio Justo - Cosmética natural - Ropa sostenible - Libros especializados - Insumos para huertas ecológicas - Energía limpia - Huertas de ocio - Cursos de agricultura ecológica - Desarrollo rural - Custodia del Territorio

www.parqueagrariofuenlabrada.es  
feria@parqueagrariofuenlabrada.es

- ✓ El paisaje, *bien común*, vínculo y comunicación entre el mundo rural y el urbano.
- ✓ Artefacto modelado y gestionado por los agricultores del borde urbano, percibido y valorado desde la ciudad.
- ✓ El consumo del producto local, una forma de percepción e interiorización del paisaje: experiencia positiva por una alimentación sana ligada a un paisaje próximo y de vecindad.
- ✓ La salvaguarda de los valores del paisaje agrario y su activación como **factor de calidad de vida y recurso al servicio de la propia marca agraria.**
- ✓ La “patrimonialización” del paisaje.

## Agricultura y alimentación en el proceso de patrimonialización de un paisaje agrario periurbano común

“Es precisamente la conexión que se establece entre producción, alimentación y lugar la que hace posible la patrimonialización del paisaje agrario periurbano como expresión de formas, artefactos, trabajo y símbolos que integran en un mismo **sistema paisajístico** la tierra, los alimentos, a los agricultores y a los consumidores-visitantes. Estos últimos, no como meros espectadores, sino como partícipes de una experiencia multisensorial, visual, pero también gustativa, de sonidos, y de historia y memoria que el paisaje comunica y se interioriza a través de la alimentación. Por ese camino, unas vegas y huertas aparentemente banales, fragmentadas por la urbanización, con signos de abandono y decadencia, pueden –y deberían- llegar a ser **paisajes-patrimonio, paisajes patrimonializados**”.

Mata Olmo y Yacamán Ochoa, 2016

[https://www.researchgate.net/publication/308379407\\_PATRIMONIALIZACION\\_LOCAL\\_DEL\\_PAISAJE\\_AGRARIO\\_PERIURBANO\\_LA\\_EXPERIENCIA\\_DEL\\_PARQUE\\_AGRARIO\\_DE\\_FUENLABRADA\\_COMUNIDAD\\_DE\\_MADRID7](https://www.researchgate.net/publication/308379407_PATRIMONIALIZACION_LOCAL_DEL_PAISAJE_AGRARIO_PERIURBANO_LA_EXPERIENCIA_DEL_PARQUE_AGRARIO_DE_FUENLABRADA_COMUNIDAD_DE_MADRID7)



## Metodología- Iniciativa para la patrimonialización participativa del paisaje en el Parque Agrario de Fuenlabrada

En el marco de un proyecto I+D sobre “Paisaje patrimoniales de España” (2014-2016): una investigación colaborativa (investigación-acción), con la dirección del Parque Agrario de Fuenlabrada.

- Conocimiento científico del paisaje huertano y campiñés: información emanada del propio paisaje, de su memoria histórica y de sus actores, que se implican en el proceso de caracterización y atribución de valores.
- Apropiación por parte de dichos actores y patrimonialización. Los investigadores del proyecto unos agentes más en el camino de la patrimonialización.

Identificando infraestructuras hidráulicas históricas cubiertas por la expansión urbana con miembros de la Comunidad de Regantes Horifuenla



**Recuperar, comunicar y compartir la memoria del paisaje, sus múltiples funciones y valores para legitimar el presente y proyectar el futuro**



Exposición  
fotográfica  
itinerante a partir de  
las fotografías  
antiguas  
aportadas por  
vecinos  
y agricultores

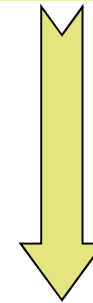


Ilustración y redacción  
del libro  
*Huerta y campos de  
Fuenlabrada. Un  
paisaje con historia y  
futuro*



# Recuperar, comunicar y compartir la memoria del paisaje para legitimar el presente y proyectar el futuro

SOCIEDAD Y ESPACIO RURAL DE FUENLABRADA A MEDIADOS DEL SIGLO XVIII

## Presentación del libro

### Huerta y campos de Fuenlabrada

Un Paisaje Agrario con Historia y Futuro



heliconia S. COOP. 2014  
 UPM  
 LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
 PAFEAL PAFEAL PAFEAL PAFEAL



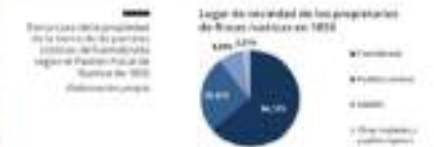
Detalle de las Respuestas Generales del Catastro de Ensenada de Fuenlabrada.

Fuente: Portal de Archivos Españoles del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

TRADICIÓN Y CAMBIO EN EL CAMPO DE FUENLABRADA A MEDIADOS DEL SIGLO XIX



Un ejemplo de un catastro del Padrón Catastral de Madrid que muestra la relación de las propiedades, el tipo de cultivo y las actividades de las fincas.



Porcentaje de los propietarios de fincas en Fuenlabrada en 1850

| Tamaño     | Nº propietarios | %      | Superficie | %      |
|------------|-----------------|--------|------------|--------|
| Menos de 1 | 18,1            | 42,1%  | 184,32     | 0,37   |
| 1 - 10     | 70              | 16,4%  | 14,120     | 2,8    |
| 10 - 20    | 70              | 16,4%  | 115,20     | 2,3    |
| 20 - 50    | 37              | 8,6%   | 1.042,40   | 21,2   |
| 50 - 100   | 27              | 6,2%   | 111,00     | 2,2    |
| 100-200    | 10              | 2,3%   | 2.913,00   | 58,2   |
| Total      | 442             | 100,0% | 3.490,00   | 100,0% |

[https://www.researchgate.net/publication/319546724\\_Huerta\\_y\\_campos\\_de\\_Fuenlabrada\\_Un\\_Paisaje\\_Agrario\\_con\\_Historia\\_y\\_Futuro](https://www.researchgate.net/publication/319546724_Huerta_y_campos_de_Fuenlabrada_Un_Paisaje_Agrario_con_Historia_y_Futuro)

## Presentación del libro



### EL DECISIVO PAPEL DE LA MUJER EN EL CAMPO

#### Labores domésticas en el campo

Uno de los rasgos que han caracterizado a las sociedades rurales ha sido la división de labores por sexo, y femenino sido su ámbito de actuación en este sentido. Estas labores a pesar de ser esenciales para la estructura familiar las asumían entre las mujeres y eran a ellas mismas correspondían administrar, educar, la compra y distribución de los bienes en el campo en las épocas que se empezaron a especializar como las labores, pero también el campo ha sido sede a la Seguridad Social, generación una estructura sanitaria.

Fuente: Archivo Municipal.



#### Exceso de mujeres en el campo de la Haza Escobar

"Yo empecé a trabajar en la huerta y a ayudar a mi padre cuando tenía 14 años, porque en mi casa faltaban las mujeres y entonces en la huerta, como mucha gente de Fuenlabrada.

El padre, lo que más tenía eran repollos y coliflores en el invierno. En el verano echaban y también decíanlos tomates con lo que se montaba el Mercado de Legumbres. En el verano se sembraban zanahorios, y como me había los adelantados que hay ahora, entonces muchos hierbas y hortalizas que están ahora.

Las mujeres iban a las huertas a hacer todo a limpiar las cosas también no iba con una casaca y entonces todo el verano así. Eso lo hacíamos las mujeres porque me iba a trabajar de menos fuerza y de más paciencia. Luego vino el petróleo, que se echaba y se movían cosas del campo se empezaban a hacerlos como hoy día."

#### La mujer en el campo

La mujer ha desempeñado muchas labores a lo largo y ha sido un pilar fundamental para las explotaciones familiares. Siempre ha trabajado en la granja con los animales, especialmente con las vacas, ovejas y cerdos.

Fuente: María Ángeles de la Haza Escobar.



#### Trabando en la era

Una imagen frecuente de el campo de Fuenlabrada de aquella época. La economía de las familias campesinas se basaba en el cultivo de trigo, cebada y avena. La agricultura de secano cubría la mayor parte de la superficie, especialmente con trigo y cebada.

Fuente: María Ángeles de la Haza Escobar.



#### Trabajando en las áreas en 1944

Churruch, Quinter, Coladillo y Sotavento, separaban el grano en las antiguas áreas.

#### La paja

No se estimaba en las antiguas áreas de las Casillas. En Fuenlabrada estaba muy valorada por el comercio que se hacía con ella. En el siglo XVII vendían la cosecha de paja por 2.000 reales al año.

Fuente: Archivo Municipal.



#### El secano y los campos

La cosecha del cereal y la carga de trigo constituyen una imagen representativa de la actividad agrícola de Fuenlabrada hasta las últimas décadas del siglo XX.

Fuente: Archivo Municipal.



### LA EXPANSIÓN DEL REGADÍO Y EL NACIMIENTO DE LA HUERTA

#### Campana al Mercado de Legumbres

Fuente: Archivo Municipal de Fuenlabrada. En el año 1933, se inauguró el primer mercado de productos agrícolas y hortícolas de Madrid, entre los que se incluían los productos de Fuenlabrada. Este hecho supuso un gran impulso para la agricultura local y para la economía de Fuenlabrada.

Fuente: Archivo Municipal de Fuenlabrada.



#### Explotación de la zona de regadío de la Haza Escobar

Fuente: Explotación de la zona de regadío de Fuenlabrada de 1930. En el año 1930, se inauguró el primer mercado de productos agrícolas y hortícolas de Madrid, entre los que se incluían los productos de Fuenlabrada.

Fuente: Archivo Municipal de Fuenlabrada.





# La comprensión, comunicación y disfrute del carácter del paisaje, expresión del sistema agroalimentario y elemento de calidad ambiental metropolitana



Paneles y señalización de caminos y vías pecuarias en el parque agrario

# Comprensión, comunicación y disfrute del carácter del paisaje, expresión del sistema agroalimentario y elemento de calidad ambiental metropolitana



## Paisaje agrario



El Parque Agrario de Fuenlabrada constituye un espacio singular por constituir uno de los pocos enclaves con actividad agrícola profesional dentro del Área Metropolitana de Madrid.

La campiña de cereal y la campiña regada se encuentran dentro de un tejido predominantemente urbano e industrial, presentando la fisonomía característica de las campiñas madrileñas. Sin embargo, si se observan estas tierras con más detalle, pueden observarse rasgos y elementos matizados e interrelacionados a su dimensión histórica y cultural, que otorgan a este paisaje un carácter e identidad propios, que lo distinguen de otros sistemas y paisajes agrarios circundantes.

El paisaje es producto de la interacción entre la agricultura y los agricultores, y el medio agrario, donde el cultivo de la aceña ha tenido un papel importante que se percibe y emerge en las historias colectivas de varias generaciones de familias de Fuenlabrada.



Este paisaje agrícola periurbano se caracteriza por un parcelado parcelado y minifundista. Las pequeñas explotaciones hortícolas y algunas cultivos disponen de arroz, trébol y viñedo, conectados por una densidad de caminos y vías pecuarias. Setos de árboles y setos aparecen dispersos en el paisaje, sirviendo de hábitat para diversas especies faunísticas. Las edificaciones asociadas a las explotaciones agrícolas y un escaso número de explotaciones ganaderas completan el mosaico parcelario.

Una veda parcelaria permite reconocer un terreno suavemente ondulado, con la existencia de pequeñas regadíos y huertas, donde tradicionalmente se practicaba la agricultura de secano. El espacio agrario limita al norte con el borde de la ciudad, una frontera física de edificaciones en altura de elevada densidad, viviendas unifamiliares de reciente construcción, y la universidad Rey Juan Carlos. Como hito agrario de la escena, destaca la Torre de Guadartama, que se eleva sobre la silueta urbana y constituye un hito visual del paisaje de campiña.



Paneles y señalización de caminos y vías pecuarias en el parque agrario



### III Encuentro estatal INTERVEGAS, Fuenlabrada, octubre de 2017



Lanzamiento de la propuesta de «Ley básica de protección de suelos de alto valor agrológico» y de su patrimonio agrario y paisajístico asociado

1. Un régimen jurídico de protección para los Suelos de Alto Valor Agrológico. Interés general y prevalencia
2. Declaración, Inventario, Estrategia y Comisión estatal de Conservación de Suelos
3. Figuras de gestión (en tramitación parlamentaria)

<https://intervegas.org/ley-intervegas/>