Interacciones agrourbanas: ciudades sostenibles y agricultura periurbana

JORNADAS "LA SALUD DE LAS POBLACIONES Y LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS"

(Madrid, 29 y 30 de noviembre, y 1 de diciembre, 2018)
Asociación para el Estudio de la Ecología Humana y Museo Nacional de Antropología

Carolina Yacamán Ochoa
Heliconia s.coop.mad

Los dos retos claves del siglo XXI: la Seguridad Alimentaria y el Cambio Climático

Incremento de la población urbana (% del total)	
1960	34%
1980	40%
2000	47%
2017	55%

Fuente: Datos del Banco Mundial. Perspectivas de urbanización mundial

En Europa**, alrededor del 75% de la población vive en áreas urbanas** y el crecimiento de las ciudades europeas en los años recientes ha ocurrido principalmente sobre suelos que eran, en su origen, agrarios.

Según los datos del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP, 2012), la pérdida de tierras de cultivo por la expansión urbana será de entre 1,6 hasta 3,3 millones de hectáreas por año, entre 2000 y 2030.

Líneas Rojas

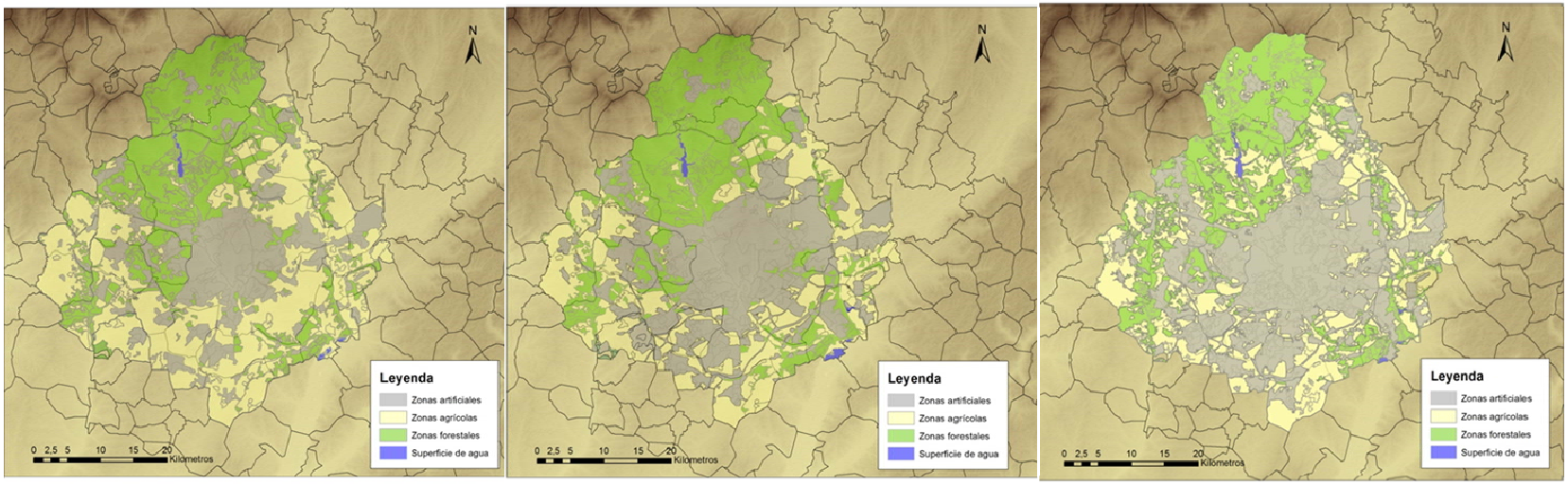
- Los cambios en los usos del suelo
- La pérdida de biodiversidad

→ Movimientos Migratorios

Tabla. Distribución y evolución del suelo urbano y de la población en la CAM.1956-2005.

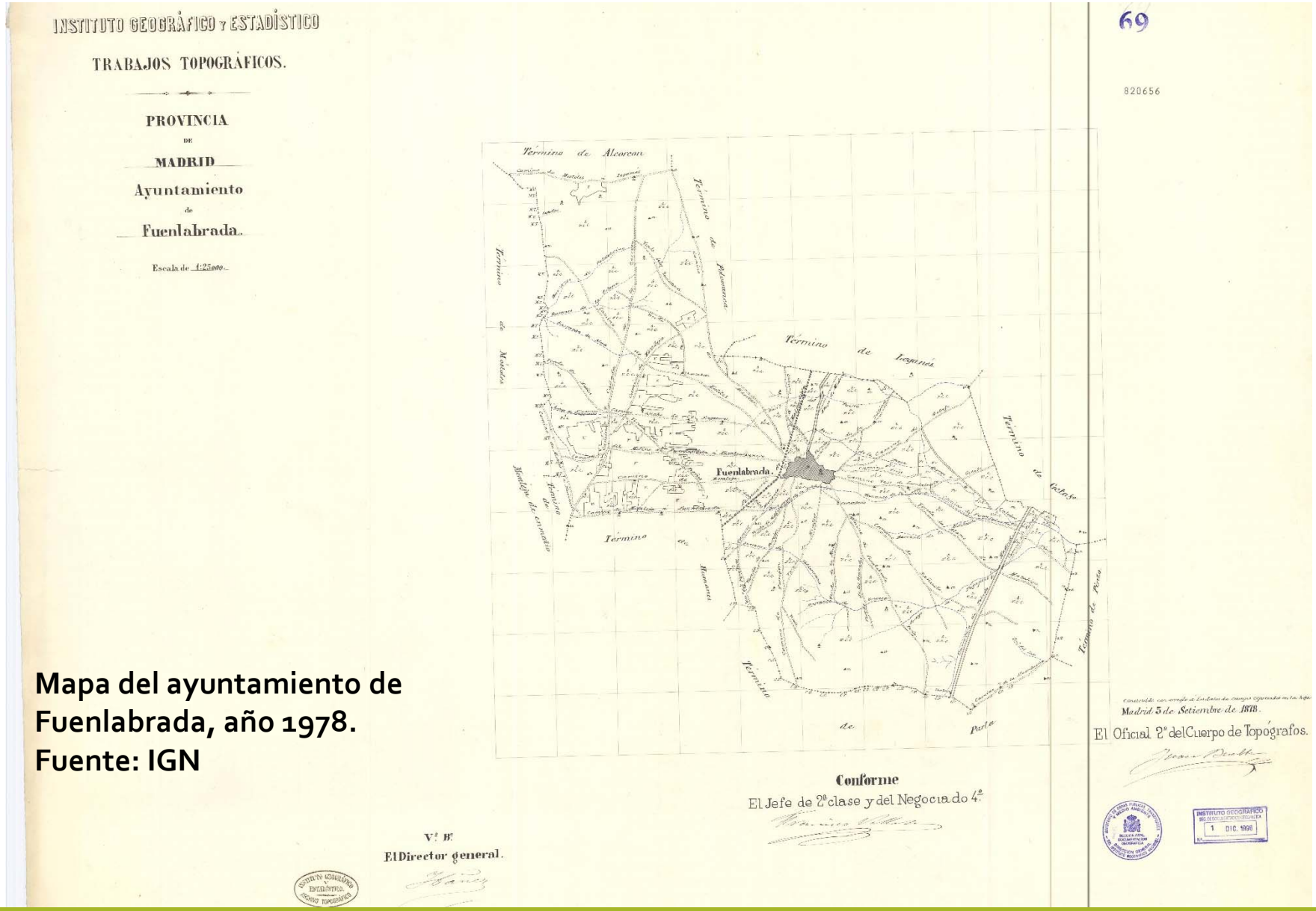
Descripción	1956	2005	Crecimiento Absoluto	Crecimiento Relativo (%)
Usos urbanos (ha.)	11.847,87	84.008,34	72.160,470	609
Población total empadronada	1.823.410	5.964.143	4.140.733	227

Fuente: Yacamán, 2017. Elaborado a partir del estudio de la evolución de la ocupación del suelo en la Comunidad de Madrid (www.madrid.org).



Mapa de usos agrícolas y forestales en la RUM. Años1987, 2006 y 2012. Fuente: Yacamán, 2017. Elaboración propia a partir de los datos de CORINE Land Cover para España (Ministerio de Fomento, Instituto Geográfico Nacional).

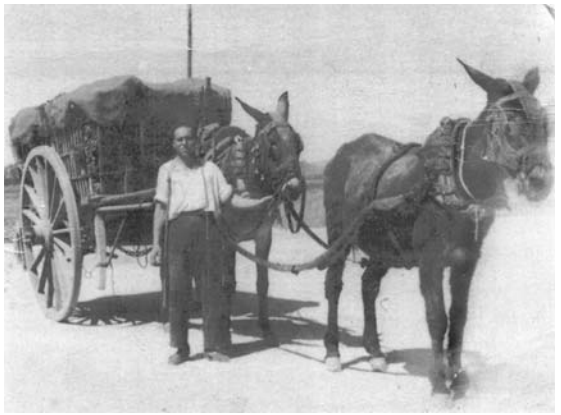
El campo y la ciudad: una relación ancestral



Mapa del ayuntamiento de Fuenlabrada, año 1978.
Fuente: IGN

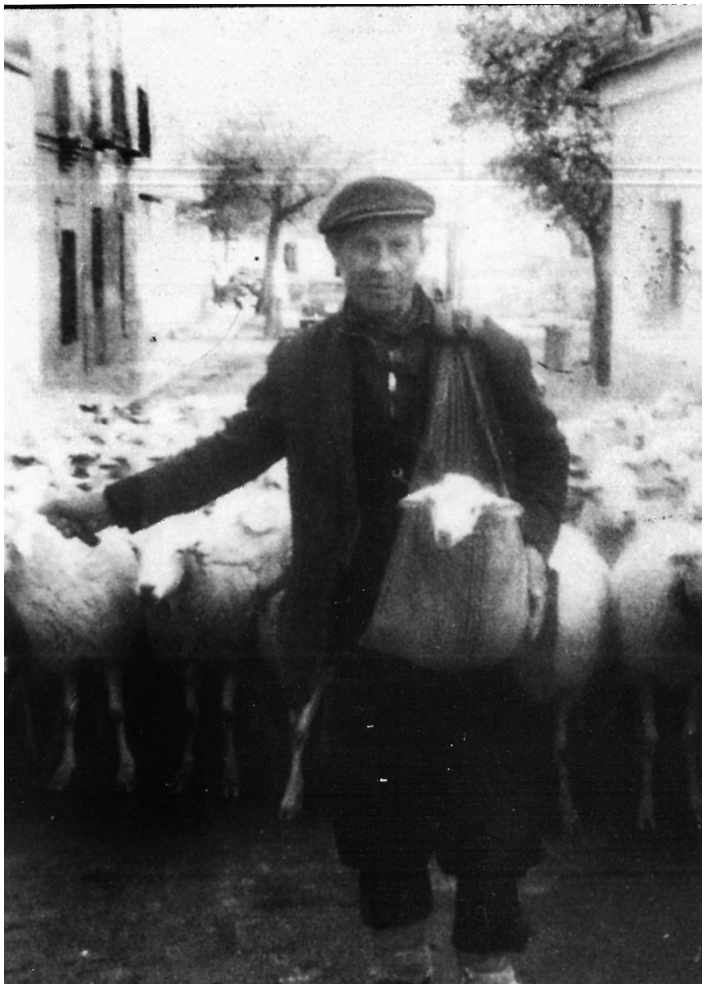
Seguridad alimentaria en clave bioregional

Primer plano completo de Madrid dibujado por Federic de Wit hacia 1935. Se trata de una vista global de la ciudad a una escala original de 1:6.000. Fuente: Planos y dibujos de Madrid de los siglos XV, XVI, XVIII



1940. Camino al mercado de Legazpi (Madrid) desde Fuenlabrada (Madrid). Fuente: Yacamán y Mata, 2017

Los bienes comunales como elementos necesarios de la seguridad alimentaria



1940 Pastor de Fuenlabrada (Madrid)
Fuente: Yacamán y Mata, 2017

Labranza Tradicional. Fuente: Yacamán y Mata, 2017

El reto de la alimentación saludable y de proximidad

Huertas del Parque Agrario de Fuenlabrada

El proyecto Agrourbano materializa el deseo de "reconexión" campo-ciudad, para lograr un funcionamiento ecosistémico del territorio

- Compacidad vs Dispersión: Más campo y más ciudad compacta
- Autosuficiencia Alimentaria vs dependencia Alimentaria
- Empoderamiento de las pequeñas explotaciones familiares
- Complejidad en los usos del suelo vs simplificación
- Cohesión social y ambiental
- Defensa de los bienes comunes: el paisaje y el suelo fértil

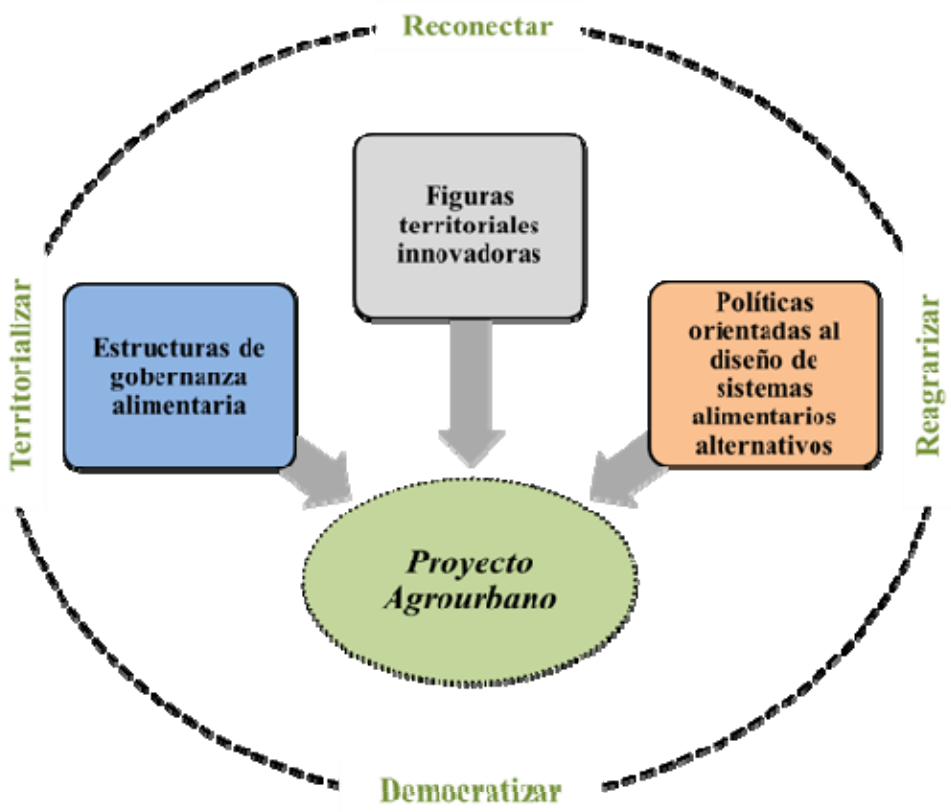


Figura . Principales estrategias y herramientas del proyecto Agrourbano Fuente: Yacamán, 2017

PARQUE AGRARIO DE FUENLABRADA

Plan de Gestión y Desarrollo

Parque Agrario de Fuenlabrada

Mejorar la competitividad y la innovación del sector agrario

- Establecimiento de una Marca de Producto Fresco del Parque
- Oferta de un servicio de asesoramiento profesionalizado integral
- Suscripción de convenios de colaboración con universidades y centros tecnológicos y de investigación

Marca Producto Fresco del Parque Agrario de Fuenlabrada. Marca de Garantía para la diferenciación de los productos cultivados en el Parque Agrario.

Convenio de Colaboración con supermercados de Fuenlabrada para promocionar y vender las hortalizas y verduras procedentes del Parque.

Fuente: Autores.

Conservas elaboradas con producto local.

Fuente: Autores.

Promover la agricultura de proximidad

- Promoción de la venta directa a través de canales cortos de comercialización
- Realización de campañas y ferias de fomento del consumo de los productos del Parque
- Adecuación de la ordenanza municipal de venta directa

Puntos de venta de hortalizas del Parque Agrario de Fuenlabrada en el marco de la campaña Cómete Fuenlabrada.

Fuente: Autores.

Stand en la Feria Agroecológica de Fuenlabrada.

Fuente: Autores.

Bajo el lema **"Cómete Fuenlabrada"**, fruterías y restaurantes del municipio participan poniendo a la venta hortalizas del Parque Agrario de Fuenlabrada, que junto a los puestos de venta directa gestionados por agricultores locales amplían la oferta para comprar alimentos de proximidad en Fuenlabrada.

Generar un espacio agrario multifuncional y un paisaje de calidad

- Regulación las actividades y accesos al Parque
- Señalización de caminos y vías pecuarias
- Identificación de hitos y elementos patrimoniales vinculados con la actividad agraria
- Hacer legible el paisaje a través de un sistema de paneles de interpretación territorial y paisajística
- Creación de una ruta interpretativa por el interior del Parque

Por una Ley de Protección de los Suelos Agrarios de alto Valor agrológico y los Suelos de Interés Agrario

MILAN URBAN FOOD POLICY PACT

Red Europea de Ciudades por la AgroEcología

AgroEco Cities European Network

GRACIAS