CONAMA 2020
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

LA RECUPERACIÓN QUE QUEREMOS

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid, del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

SERVICIOS DE LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS PERIURBANOS. DE LA PROTECCIÓN AL PROYECTO AGROURBANO

Rafael Mata Olmo, Dpto. de Geografía UAM,
Presidente de EUROPARC-España y Miembro de
la Plataforma estatal INTERVEGAS
#conama2020

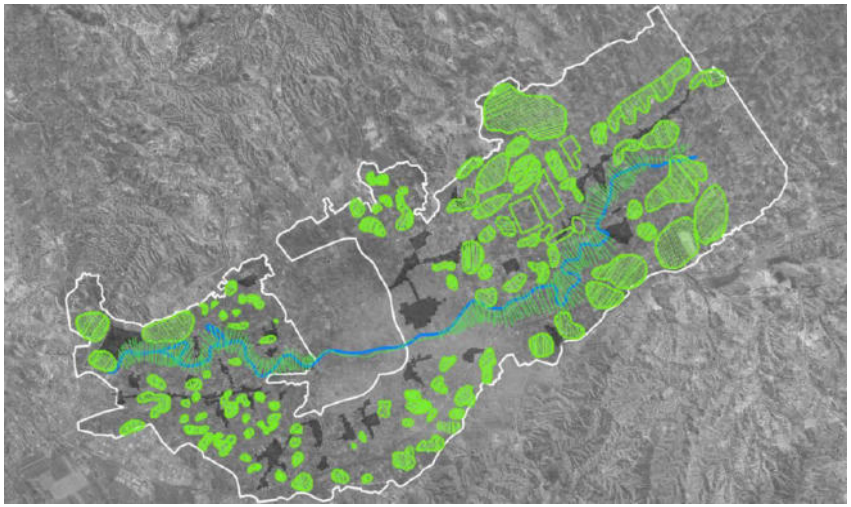
01 De dónde venimos

02 El compromiso y las oportunidades: movimientos ciudadanos, *agrourbanismo* crítico y políticas públicas

03 El proyecto *agrourbano*

01 DE DÓNDE VENIMOS

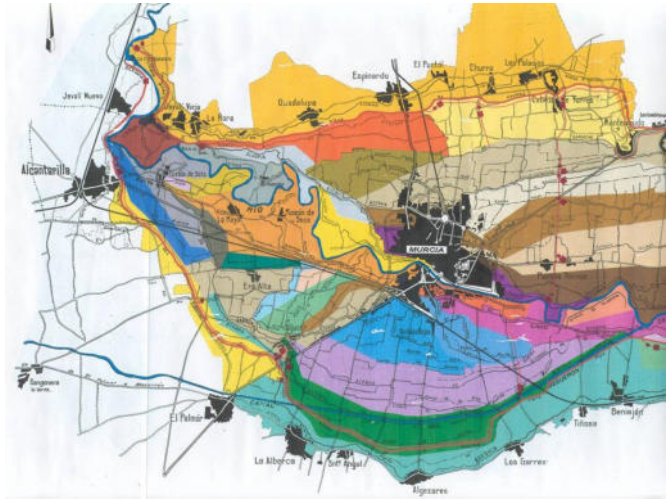
La dependencia y servidumbre de las funciones urbanas, y la deslocalización y "desterritorialización" de los sistemas agroalimentarios globales

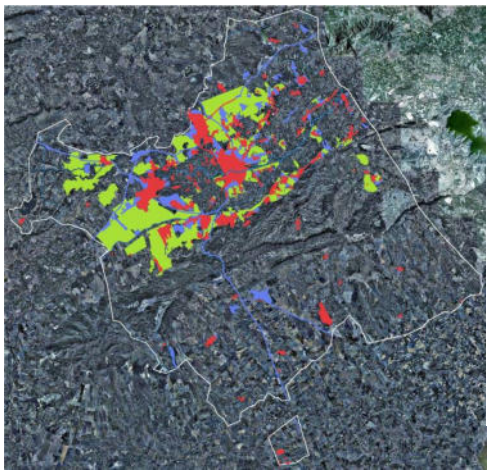


Las distintas caras de la fragmentación: ecológica,agraria, paisajística

Bolsas de Huerta residual y patrones de ocupación dispersa

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



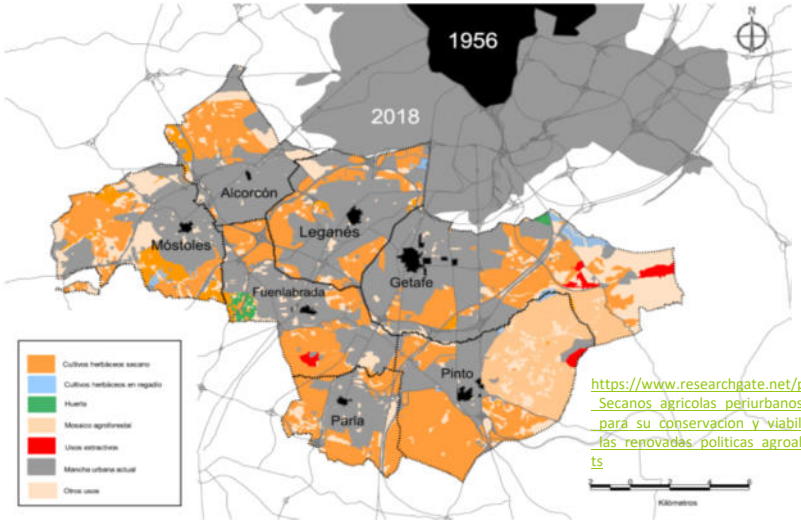


Fuente: Colegio de Geógrafos (2007) *Procesos territoriales y demanda de Recursos hídricos en la cuenca del Segura* MMA-Colegio de Geógrafos

La dependencia y servidumbre de las funciones urbanas. Las distintas caras de la fragmentación: ecológica, agraria, paisajística

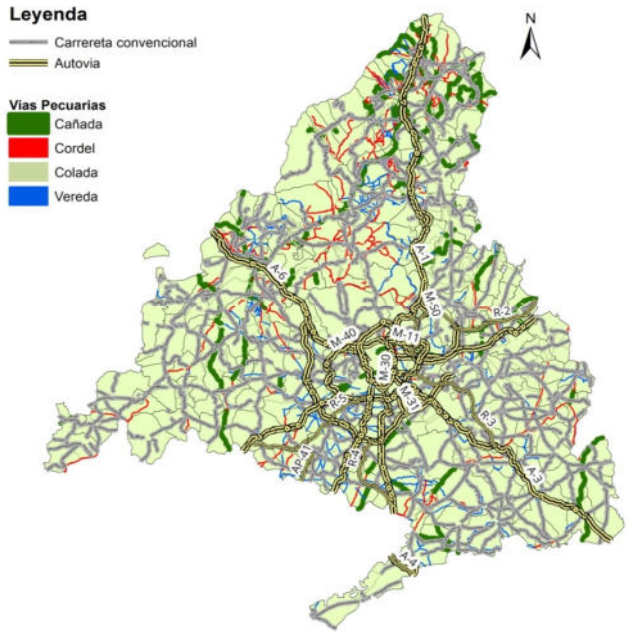
Panorámica de la Huerta de Murcia hacia el NO desde la Cresta del Gallo (foto R. Mata)

La dependencia y servidumbre de las funciones urbanas. Las distintas caras de la fragmentación: ecológica, **agraria**, paisajística



https://www.researchgate.net/publication/329403304_Secanos_agricolas_periurbanos_en_Madrid_Inciativas_para_su_conservacion_y_viabilidad_en_el_marco_de_las_renovadas_politicas_agroalimentarias_locales/stats

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)



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.*).*

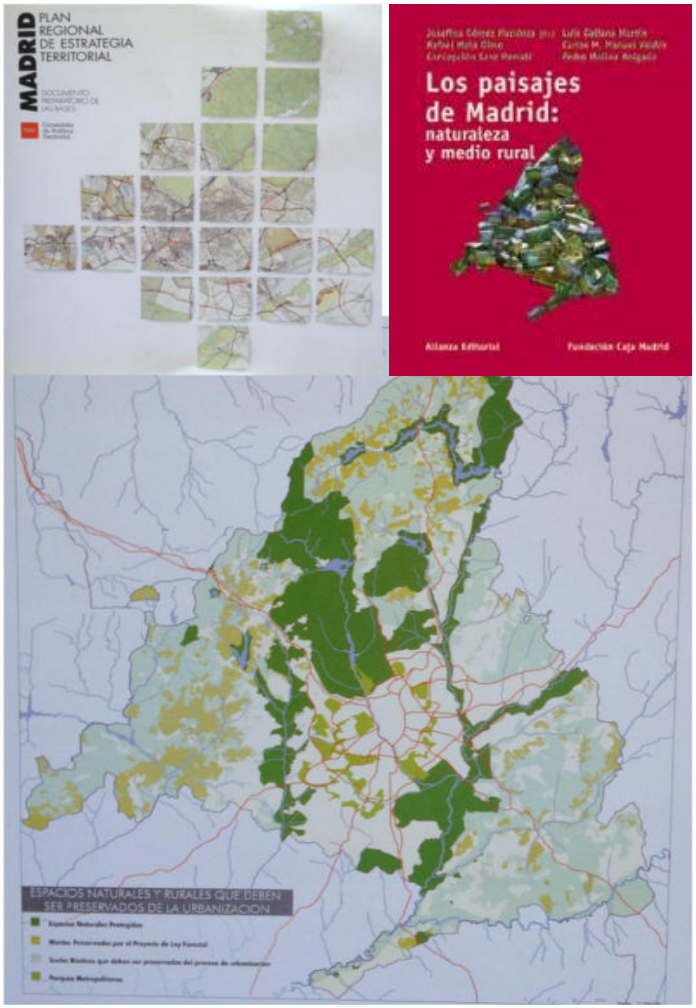
02 EL COMPROMISO Y LAS OPORTUNIDADES: MOVIMIENTOS CIUDADANOS, PENSAMIENTO AGRO-URBANÍSTICO CRÍTICO Y POLÍTICAS PÚBLICAS

Nuevas agendas agroalimentarias urbanas y metropolitanas

- Las **ciudades como promotoras**: iniciativas urbanas, locales, municipalismo renovado y participativo.
- La **alimentación de calidad y proximidad**, bien público y derecho fundamental: conexión entre productores, espacio agrario y consumidores.
- La incorporación del sistema agroalimentario a la agenda pública municipal como **ejercicio de gobernanza** en la cadena.
- **Trabajo urbano en red**: las ciudades por el "Pacto de política alimentaria de Milán" y la Red de Ciudades por la Agroecología (2016).
- Creciente papel **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"**

https://www.researchgate.net/publication/331466024_Agricultura_periurbana_y_estrategias_agroalimentarias_en_las_ciudades_y_areas_metropolitanas_espanolas_Viejos_problemas_nuevos_proyectos

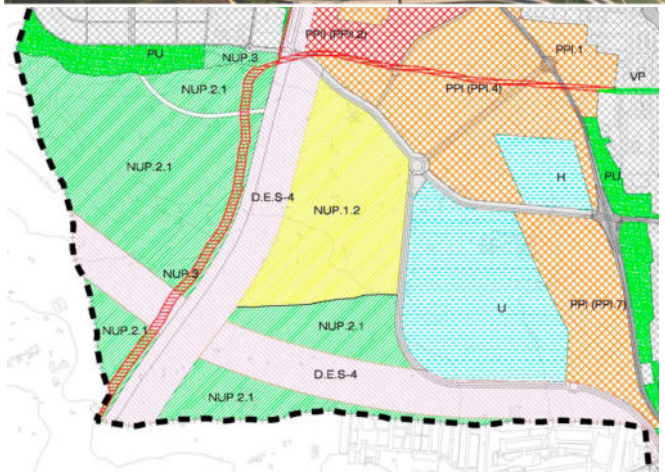
Del urbanismo regulatorio y zonificador: los “llenos” y los “vacíos”, el suelo no urbanizable y sistema de espacios abiertos



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)



Al urbanismo de "proyecto contractual", una planificación territorial más estratégica

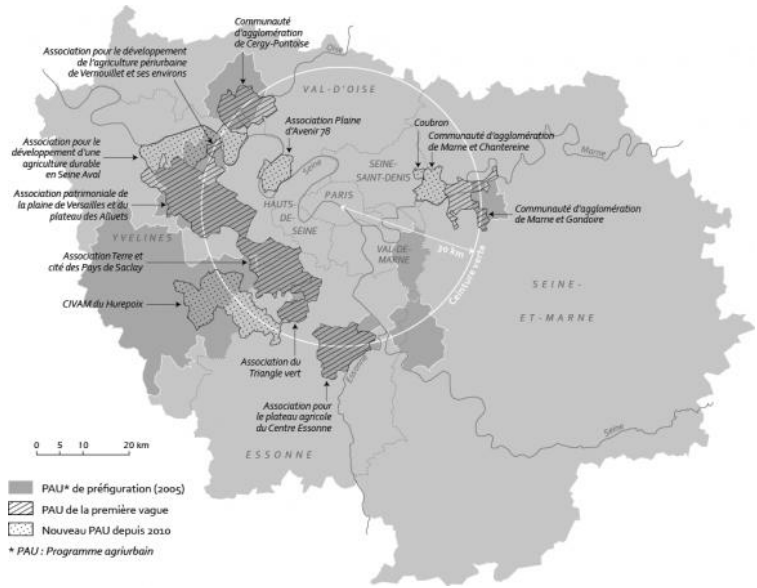
ALEXANDER, E.R., MAZZA, L. & MORONI, S., «Planning without plans? Nomocracy or teleocracy for social-spatial ordering», *Progress in Planning* 77, 37–87, 2012.
Marcin SPYRAA, Daniele LA ROSA, Ingo ZASADA, Marta SYLLAF & Anton SHKARUBAH: «Governance of ecosystem services trade-offs in peri-urban landscapes», *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

Terres en villes

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

Resiliencia y metabolismo urbano en contexto de cambio climático: suelo agrario, agrobiodiversidad y servicios de los ecosistemas. *Infraestructura Verde +* nueva PAC + Estrategia Biodiversidad 2030

Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se **modifica la Ley 42/2007,** de 13 de diciembre, **del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad**

Art. 15

"Estrategia Estatal de IVCRE"

"Marcar las directrices para la identificación y conservación de los elementos del territorio que componen la infraestructura verde del territorio español, terrestre y marino, y para que la planificación territorial y sectorial que realicen las Administraciones públicas permita y asegure la conectividad ecológica y la funcionalidad de los ecosistemas, la mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático, la desfragmentación de áreas estratégicas para la conectividad y la restauración de ecosistemas degradados".

"La infraestructura verde es **una red ecológicamente coherente y estratégicamente de zonas naturales y seminaturales y de otros elementos ambientales, diseñada y gestionada para la conservación de los ecosistemas y el mantenimiento de los servicios que nos proveen.** Incluye espacios y otros elementos físicos 'verdes' en áreas terrestres (naturales, rurales y urbanas) y marinas".

http://www.fungobe.org/proconecta

Resiliencia y metabolismo urbano en contexto de cambio climático: suelo agrario, agrobiodiversidad y servicios de los ecosistemas. *Infraestructura Verde* + nueva PAC + Estrategia Biodiversidad 2030

land

MDPI

Article

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

Carolina Yacamán Ochoa *, Daniel Ferrer Jiménez and Rafael Mata Olmo

https://www.researchgate.net/publication/344929379_Green_Infrastructure_Planning_in_Metropolitan_Regions_to_Improve_the_Connectivity_of_Agricultural_Landscapes_and_Food_Security

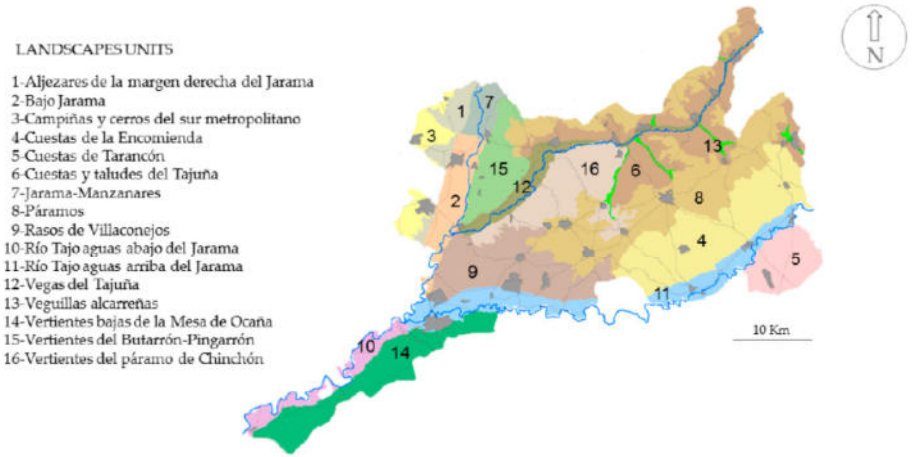
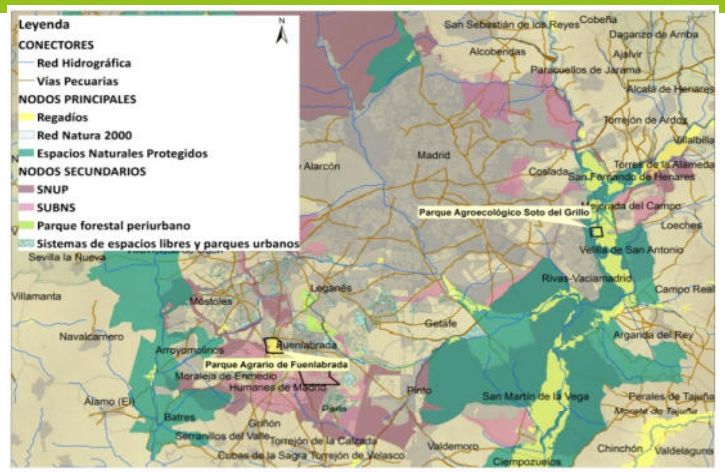
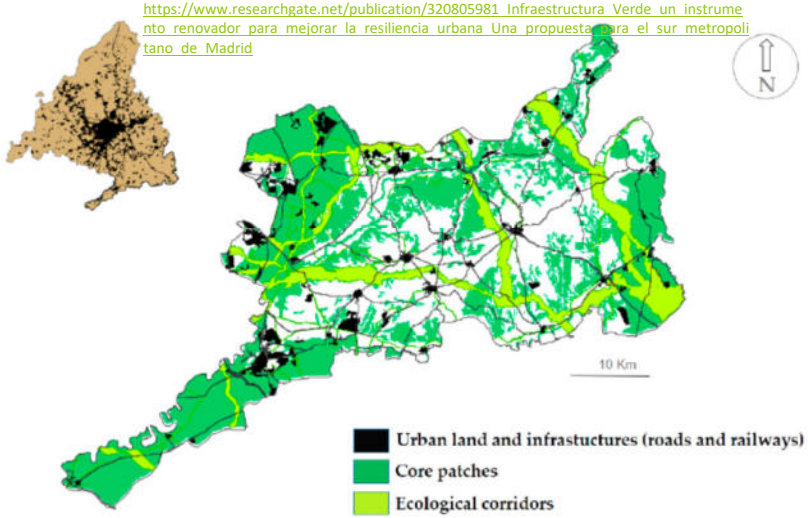


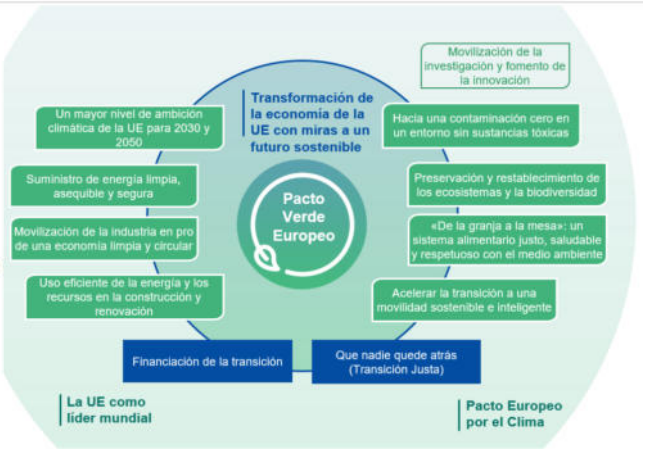
Figure 3. Landscape units of the Comarca de las Vegas. Source: based on criteria established by Mata, R. (Coord.) et al. [47].



https://www.researchgate.net/publication/320805981_Infraestructura_Verde_un_instrumento_renovador_para_mejorar_la_resiliencia_urbana_Una_propuesta_para_el_sur_metropolitano_de_Madrid



Convergencias de marcos normativos y políticas públicas europeas para la activación de la agricultura periurbana y de la multiplicidad de sus servicios: **el paisaje**

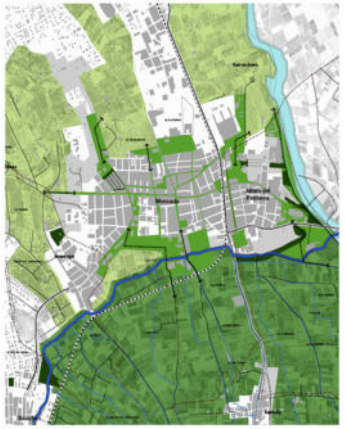


EUROPEAN LANDSCAPE CONVENTION
CONVENTION EUROPÉENNE DU PAYSAGE
COUNCIL OF EUROPE/CONSEIL DE L'EUROPE

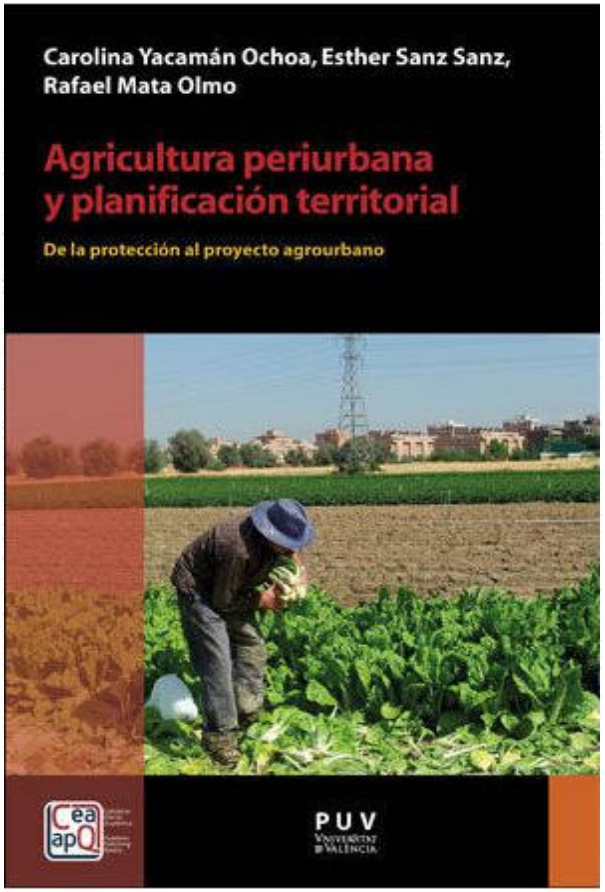
- El "carácter" del territorio (de cualquier territorio), percibido por la población.
- Elemento de calidad de vida "en todas partes": (…) en las zonas degradas y de gran calidad, el los espacios de reconocida belleza excepcional y el los más cotidianos".
- Proteger, gestionar, "ordenar".

03 EL PROYECTO AGROURBANO

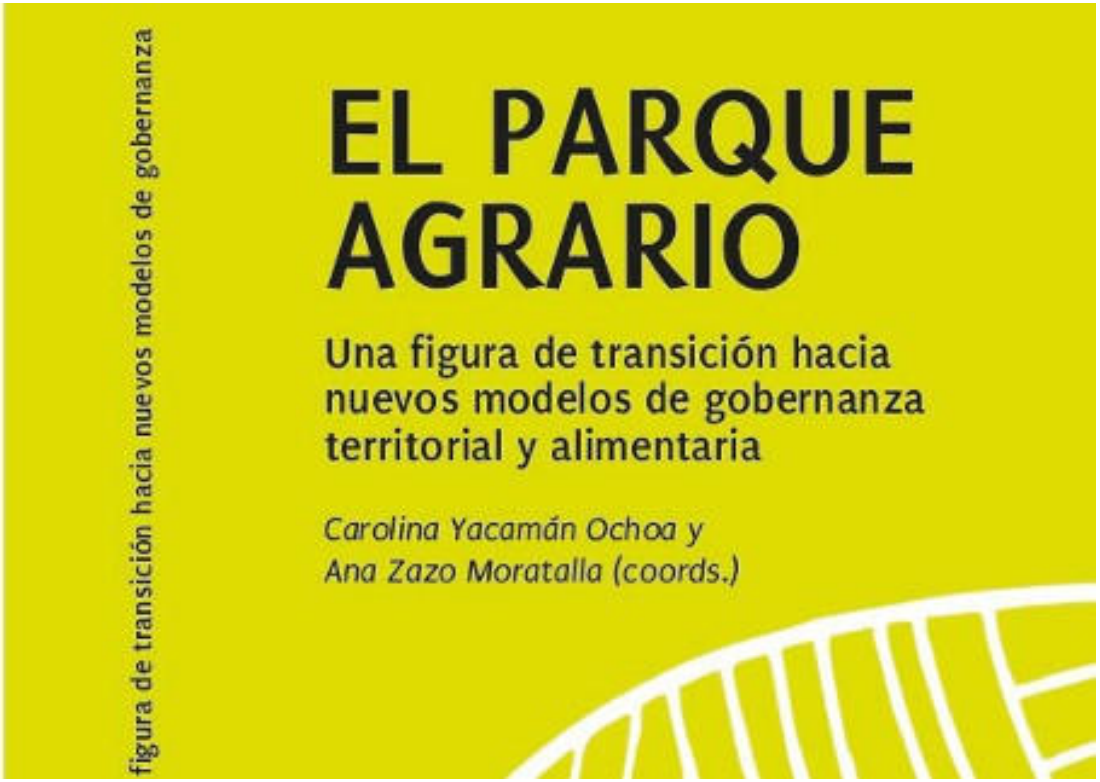
El proyecto agrourbano: un paisaje arquetípico, l'Horta de Valencia, una ley que sustenta el Plan Territorial, la infraestructura verde y un Plan de Desarrollo Agrario



El proyecto agrourbano: paisaje periurbano común, Huerta y campos de Fuenlabrada. Parque Agrario como instrumento local para la gobernanza agrourbana



https://www.researchgate.net/publication/341867932_Agricultura_periurbana_y_planificacion_territorial_De_la_proteccion_al_proyecto_agrourbano



http://www.heliconia.es/wp-content/uploads/2015/10/Parque-Agrario_Yacam%C3%A1n-Zazo.pdf

El proyecto agrourbano: paisaje periurbano común, Huerta y campos de Fuenlabrada. Parque Agrario como instrumento local para la gobernanza agrourbana

http://parcs.diba.cat/web/BaixLlobregat

El proyecto agrourbano: Huerta y Campos de Fuenlabrada

Parque Agrario de Fuenlabrada

Plan de Gestión y Desarrollo Parque Agrario de Fuenlabrada

(Yacamán, 2014)

TERRITORIO PAISAJE

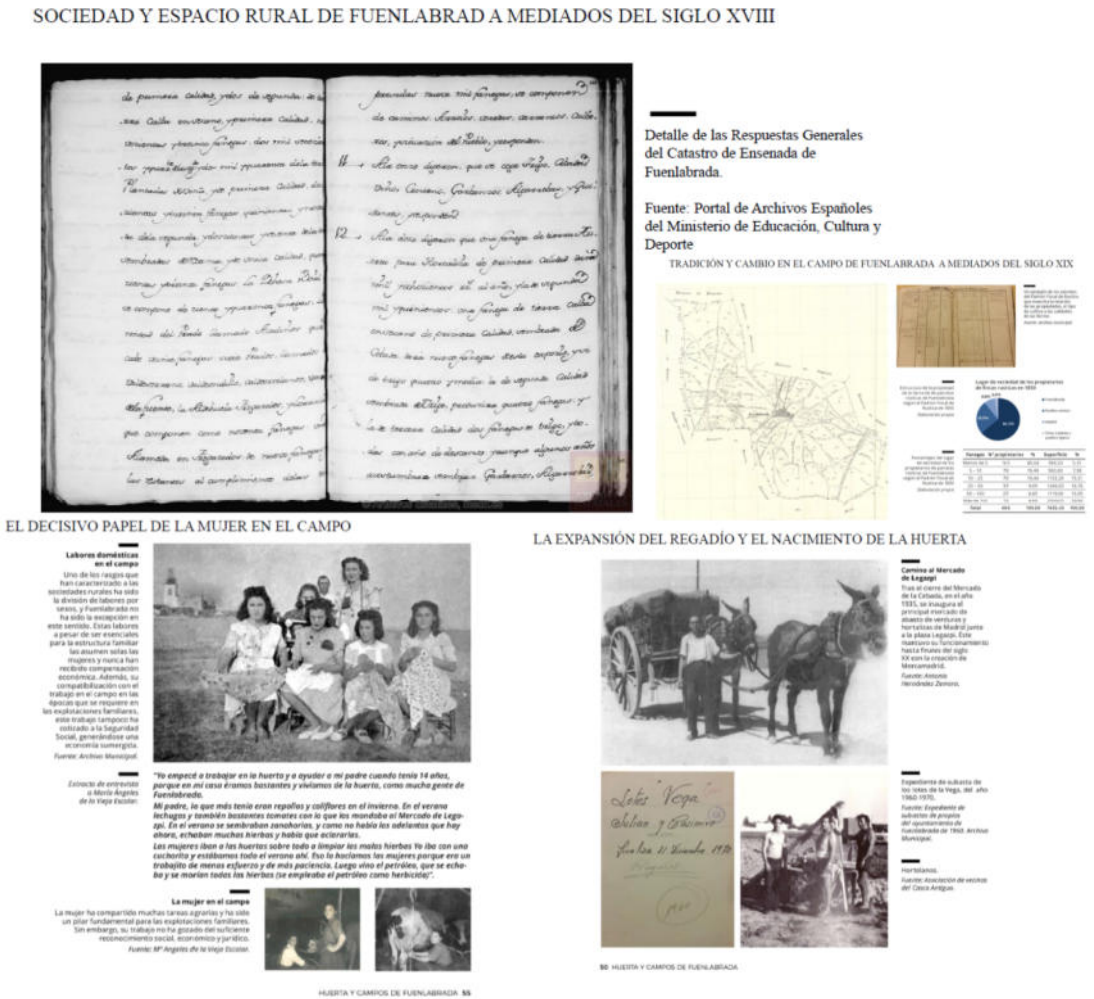
SECTOR AGRARIO

ALIMENTOS

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

La comprensión, comunicación y disfrute del carácter del paisaje, expresión del sistema agroalimentario, marca de calidad y punto de encuentro campo-ciudad

https://www.researchgate.net/publication/319546724_Huerta_y_campos_de_Fuenlabrada_Un_Paisaje_Agrario_con_Historia_y_Futuro



La comprensión, comunicación y disfrute del carácter del paisaje, expresión del sistema agroalimentario, marca de calidad y punto de encuentro campo-ciudad

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

La comprensión, comunicación y disfrute del carácter del paisaje, expresión del sistema agroalimentario, marca de calidad y punto de encuentro campo-ciudad

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

La necesidad de un régimen especial de protección para los suelos de alto valor agrológico: servicios de regulación, de abastecimiento y culturales

Elaboración y presentación por la Plataforma Estatal Intervegas de la «Proposición de Ley para la protección de suelos de alto valor agrológico» y de su patrimonio agrario y paisajístico asociado (febrero de 2018, en negociación parlamentaria y gobierno estatal)

¡Gracias!

#conama2020