

## AGROTERRITORI, la fundación del espacio agrario



- **Plataforma/fórum de reflexión, investigación, debate y difusión de los espacios agrarios para su atención, gestión y preservación**



- **Temas de análisis:**

- Desde la planificación territorial y la ordenación del territorio
- Desde la cohesión social del territorio: ocupación real
- Desde el medio ambiente: cálculo de la huella de carbono de la leche de Cat



XIV International Summer School on the Environment - ISSE 2014

AGRICULTURA PERIURBANA I URBANA EN LES CIUTATS DEL SEGLE XXI  
REPTES PER A UNA MILLOR GESTIÓ DEL TERRITORI

# Amenazas y Oportunidades de la Agricultura Periurbana. El caso del periurbano al sur de Girona

*Anna Roca Torrent*  
*Fundació Agroterritori*

Organizan



Colaboran



*fundació  
privada:  
Girona,  
Universitat  
i futur*



## Base territorial de les explotacions lleteres al periurbà sud de Girona i Pla pilot de dinamització del mercat de terres



Cristina Tous, Anna Roca y Marc Xifra  
Fundació Agroterritori

Financiado por:

**EL FUTUR  
ÉS COOPERATIU**



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Treball**





# OBJETIVO Y METODOLOGÍA



## ○ Objetivo

*Consolidar la base territorial a partir del **análisis del territorio** y del **diseño de estrategias para dinamizar el mercado de tierras**, abriendo así **nuevas líneas de trabajo a nivel cooperativo***

## ○ Metodología

- Estadísticas disponibles: sistema productivo y ganadero, economía de la explotación, mano de obra,...
- Planificación: Plan territorial parcial de las comarcas gerundenses (2010) y el Plan director urbanístico del sistema urbano de Girona (2010)
- Visitas a campo
- Entrevistas en profundidad con agentes clave del territorio y del sector: lecheros, cooperativas, veterinarios, sindicato, administración (SEMEGA, Observatori de la Llet del DAAM), ...





# PRODUCCIÓN



## ○ Periurbano lechero:

- 17 municipios (50.000 ha)
- 72 granjas de leche (20% producción de Catalunya)
- 70 millones de litros (38% de la producción lechera de Girona)
- 25 millones de € (por la venta de la lechero)
- **2.560 ha de cultivos forrajeros (10% espacio agrario disponible)**

## ○ Perfil de la explotación:

- Superficie: 48 ha (8-160 ha)
- Vacas productivas: 160 vacas (20-1.475)
- Carga ganadera: 5 vacas/ha (1-35)
- Dedicación mano de obra directa: 2.740 horas/persona/año
- Indicador ocupación: 40 vacas= 1 UTA directa
- Edad del titular de explotación= 45 años
- Fuertes inversiones tecnologicas

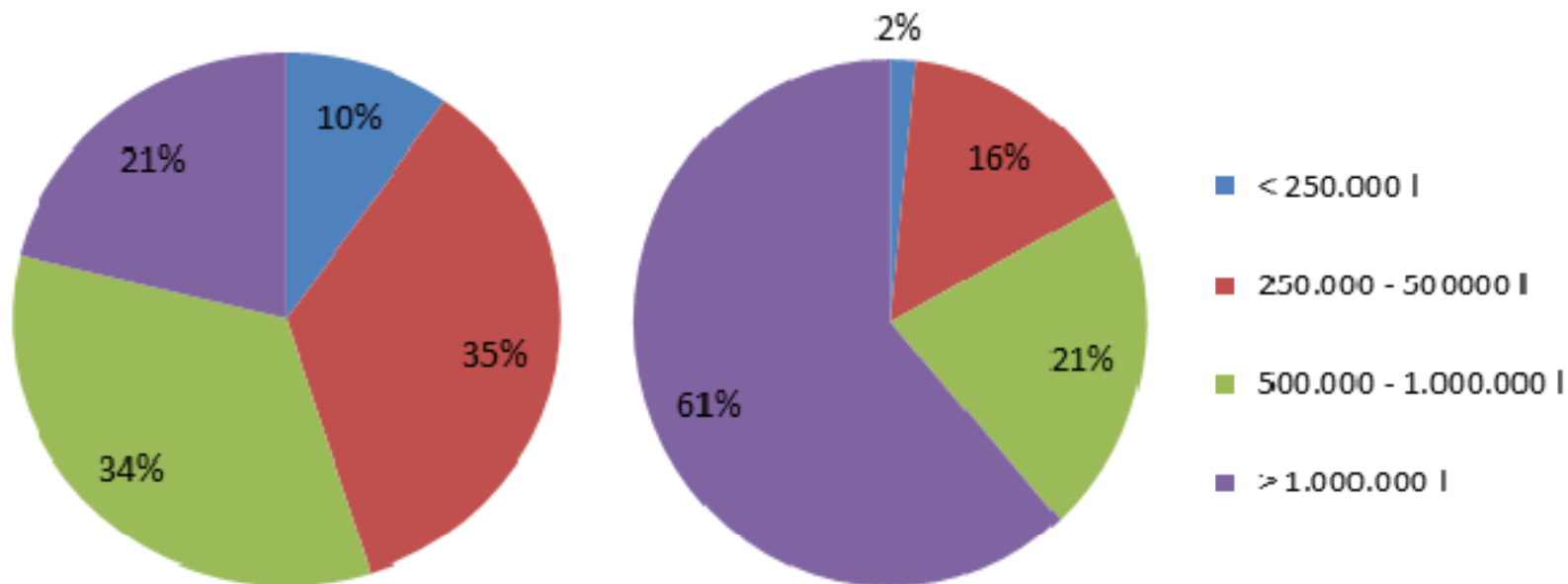




# TIPOLOGIAS LECHERAS



## Explotaciones y cuota por estratos (2010)





# TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN



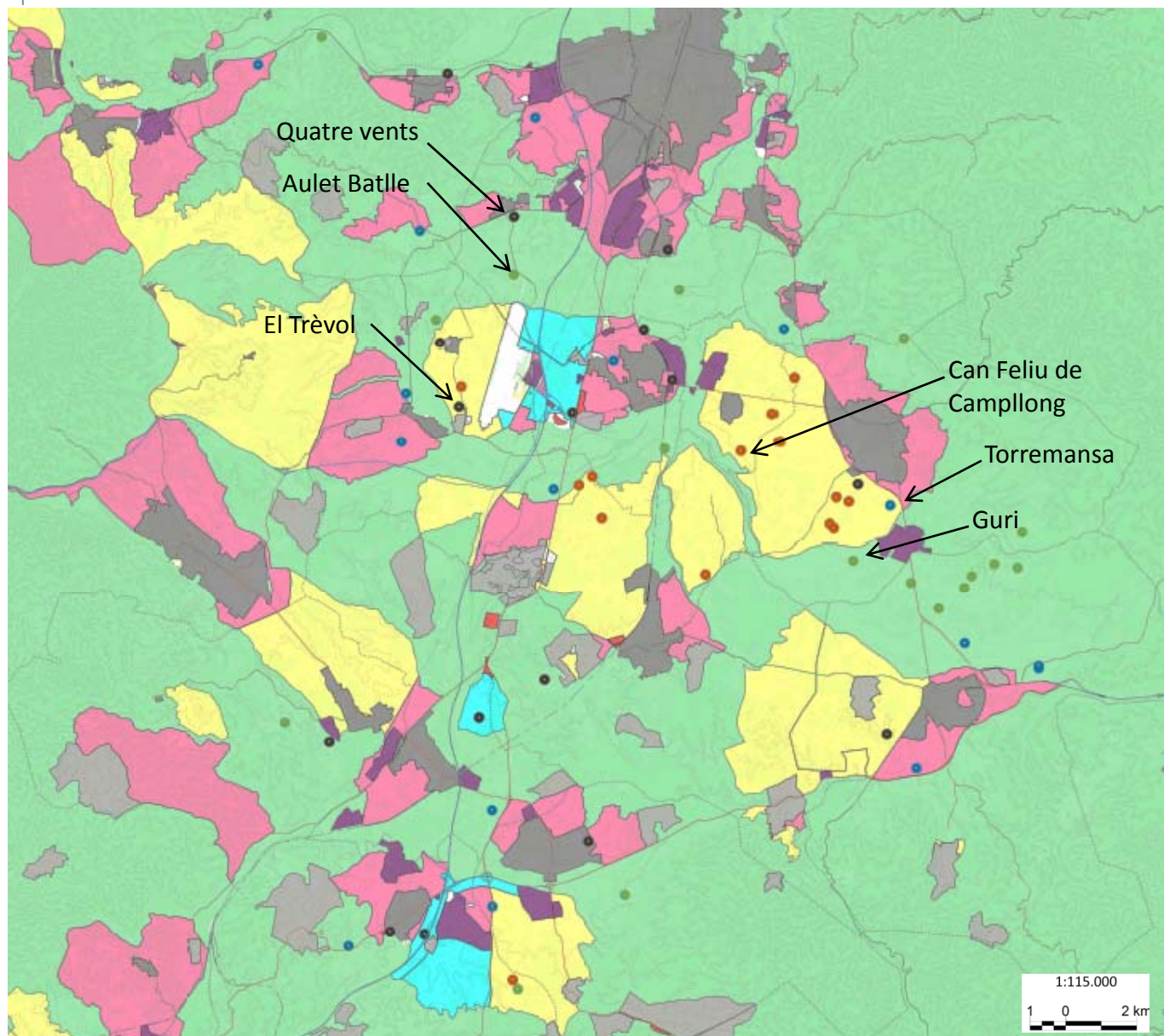
- 72 explotaciones ganaderas de leche que **se diversifican** como sigue:
  - **Llet Nostra:** 4 cooperativas lecheras, 215 socios, 20.000 cabezas  
(1 cooperativa, 56 socios y 6.500 vacas): Periurbano Lechero
  - **ATO Natura:** 6 explotaciones lecheras en Girona, 3 en el Periurbano Lechero:  
(Mas Guri, Mas Bes y El Trebol)
  - **Expendedoras de leche en mercados:** Girona, Salt, Olot, Banyoles, Figueres, ...
  - **Yogurt ecológico en menús escolares** (La Selvatana en Campllong)
  - **Leche cruda para la restauración** (Can Ribas en Maçanet de la Selva)
  - **Derivados lácteos** (quesos, flanes, yogures, ...: Granja Provençal)







# PLANIFICACIÓN TERRITORIAL



## ASENTAMIENTOS

- Zona urbana
- Uso residencial
- Uso comercial y equipamientos
- Industrial

## SUELO NO URBANIZABLE

### Actual

- Paisajístico y agrícola (P. territorial)
- Suelo forestal (P. especial)

### Esperado

- Futuro urbano (P. preventiva)
- Futuro industrial (P. territorial)

## Clasificación del suelo

- 30% urbano o industrial
- 10% futuro urbano (o industrial)
- 15% Interés paisajístico y agrícola
- 45% Conservación forestal

## Amenazas para las lecheras

- 29% cercanas zonas urbanas
- 25% cercanas futuro urbano
- 24% suelo de interés paisajístico o agrícola
- 22% suelo forestal

1:115.000  
1 0 2 km



# IMPACTOS TERRITORIALES

## ○ Presente

- Desprotección del suelo no urbanizable
- Continua siendo un reservorio de suelo
- Limitaciones importantes en espacio rural: nuevas actividades, remodelaciones, inversiones ...

## ○ Futuro

- Según el ritmo del sector de la construcción
- Recalificación de tierras (€)
- Previsible cierre de granjas lecheras pequeñas
- Traslados por expropiaciones





# AMENAZAS



- El **crecimiento urbanístico proyectado y la logística** de la ciudad de Girona
- Su ubicación: **zona de máxima afección** infraestructuras, equipamientos y servicios
- **Fuerte competencias entre usos:** agrícola-rural, urbanístico, lúdico-turístico, natural (P.N.Montseny-Guillerries y Gavarres)
- El ganadero está **en minoría con poca** influencia en el espacio rural
- La sociedad, especialmente la urbana, es **poco sensible a las cuestiones agrarias**
- Elevada dedicación de la mano de obra en el sector de la producción de leche
- Retos de futuro inmediato: reforma de la PAC 2014-2020, bienestar animal, escenario sin cuotas 2015, huella CO<sub>2</sub>, gestión del agua, costes energéticos





## OPORTUNIDADES



- **Sector dinámico y adaptado a los cambios:** avances tecnológicos, evolución empresarial y organización de los procesos de producción, abiertos a la diversificación, ...
- **Mosaico agroforestal bien conservado.** Paisaje agrario ordenado. El agricultor cuida el entorno: gestor del territorio
- **Proximidad geográfica** entre los agentes de la cadena de producción permite reducir costes. **Producción y calidad de proximidad.** Productos con valor añadido (derivados lácteos)
- **Trabajo en común: Los ganaderos participan de manera directa de los beneficios** de la transformación, la cooperación y la comercialización
- **Alianzas y pactos** para reforzar nuevos instrumentos de organización del sector (fase de producción): **eficiencia, gestión y cohesión**

