



¿Cómo descifrar los retos del futuro agrario a través de los datos?

El uso de GeoDa como herramienta de análisis geoespacial

Autores

Maria Torres (UdG)

Daniel Farré (DIBA)







Introducción

Desde hace años, la Diputación de Barcelona trabaja, con el soporte de los distintos ayuntamientos y entes locales, en un plan de relevo agrario que garantice el futuro del sector.

Es necesario conocer cuál es la situación actual y a qué necesidades y retos habrá que dar respuesta.

Existen **infinidad de datos** de fuentes diversas y a diversas escalas territoriales.

Para entender la situación actual y poder promover las acciones adecuadas es fundamental conocer cuál es el punto de partida, **unificar los datos y localizarlos** espacialmente.





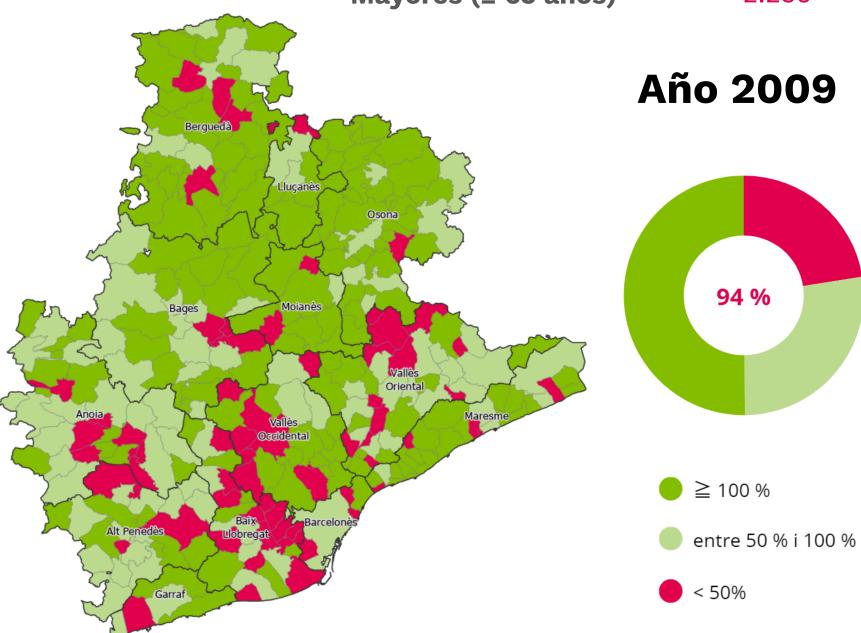
Algunos datos e interrogantes

- El 36% de las explotaciones tienen jefe de explotación mayor a 65 años.
- Sólo el 10% de los jefes de explotación es menor de 40 años
- ¿Son suficientes para dar relevo a las personas que van a cesar próximamente su actividad?
- ¿Dónde se localizan las explotaciones con mayores rendimientos?
- ¿Cuántos jóvenes hay? ¿dónde se localizan? ¿están formados?



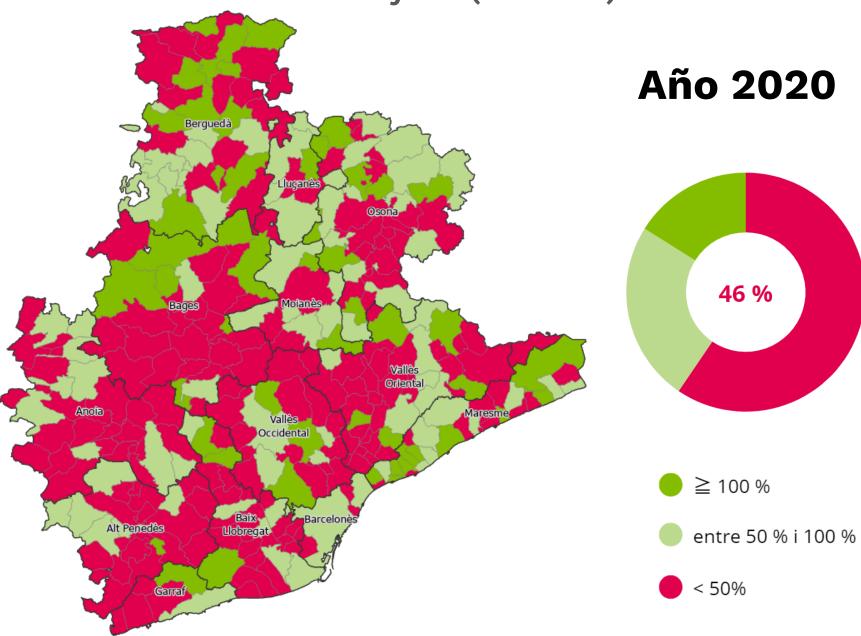
Índice de relevo = Jóvenes (<45 años) Mayores (≥ 65 años) x 100 = 2.099 2.235





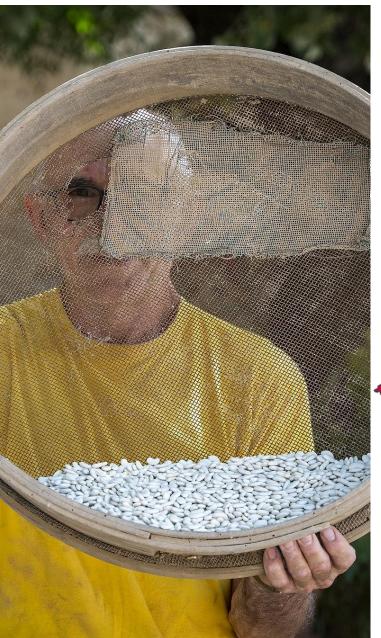


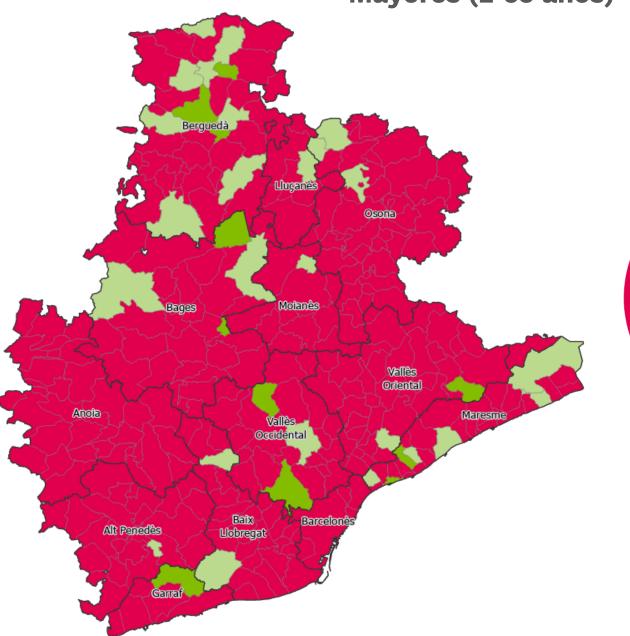




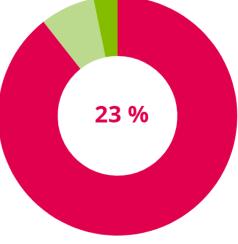


Índice de relevo = Jóvenes (<45 años) Mayores (≥ 65 años) x 100 = 1.397 3.035





Año 2030 estimación



- ≥ 100 %
- entre 50 % i 100 %
- < 50%

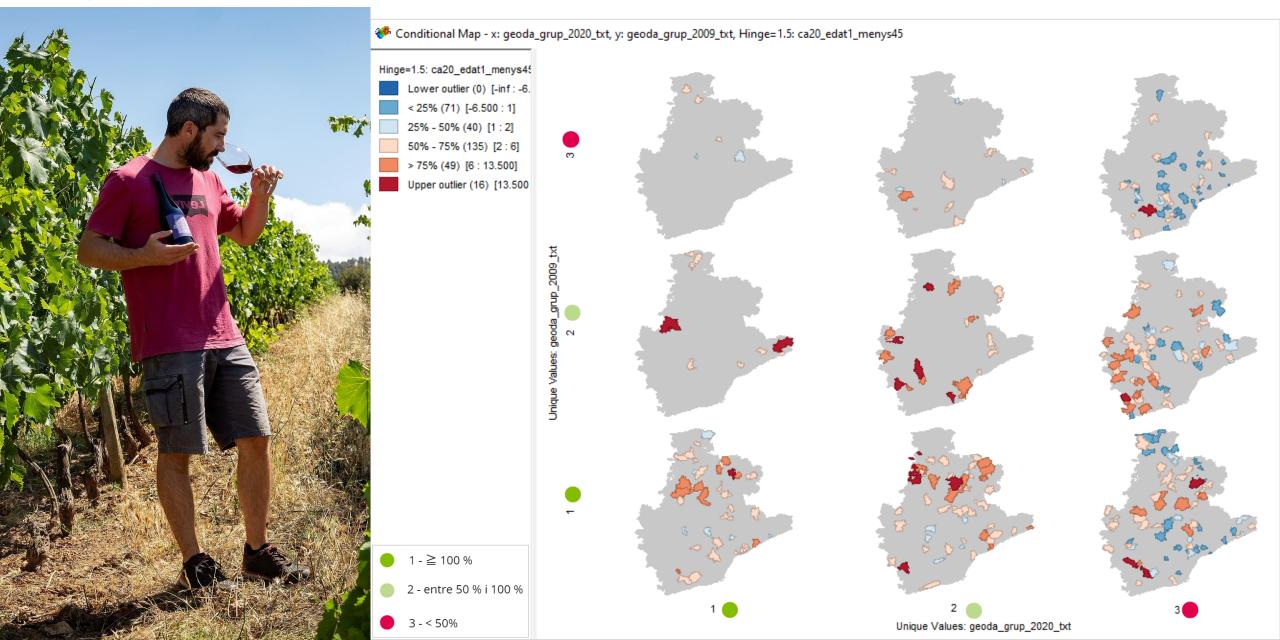


¿Qué municipios han cambiado? 2009 - 2020



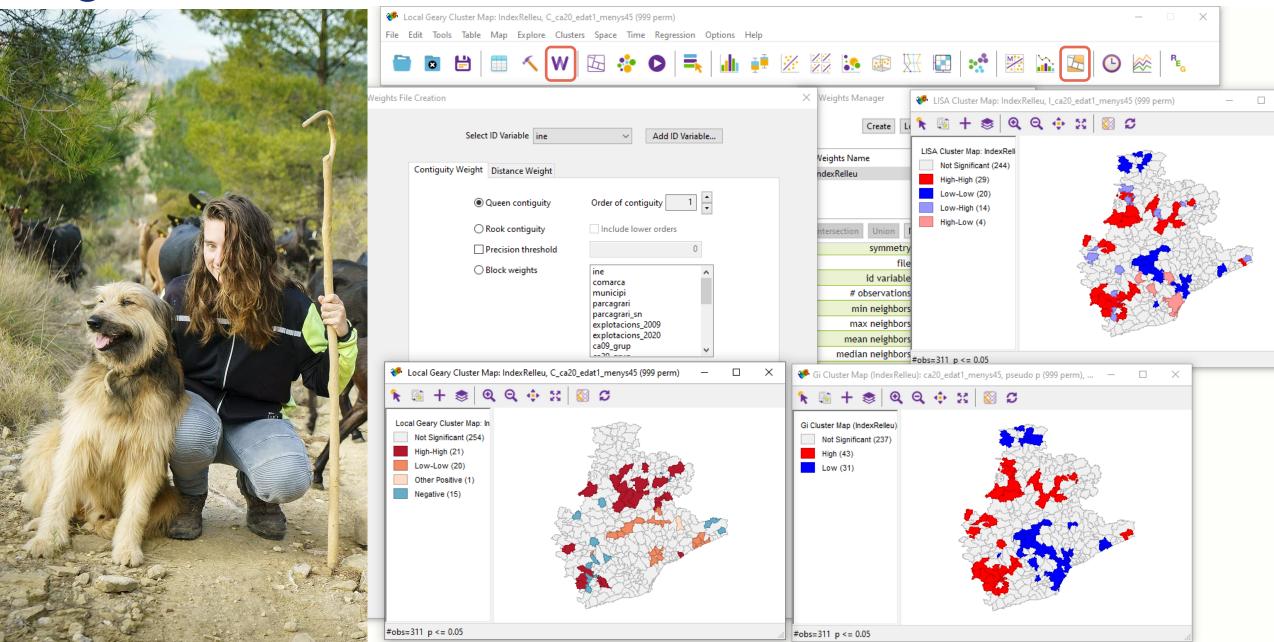


¿Qué municipios han cambiado? 2009 - 2020





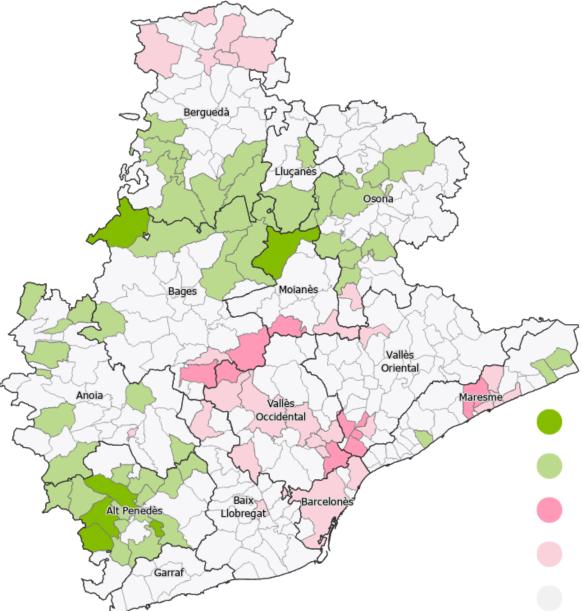
¿Dónde están los jóvenes?





¿Dónde están los jóvenes?





mapa de clústers

(número de municipios)

High según los 3 índices (6)

High por algún índice (52)

Low según los 3 índices (11)

Low por algún índice (25)

Municipios no definidos (217)





Gracias

Maria Torres maria.torres@udg.edu

> Universitat de Girona

Daniel Farré Huguet farrehd@diba.cat



Fotos: Patxi Uriz | Diputación de Barcelona