

II CAMPUS AGROALIMENTARIO

Jóvenes cooperativistas de Andalucía

Gestión de una explotación agraria

Juan Diego Borrero Sánchez

23 de febrero de 2021

Analicemos algunos datos

Table 1: Enterprises/holdings, persons employed and value added in the EU-28 food chain, 2012

2012	Enterprises / Holdings	Persons employed	Value added
	Million	Million	EUR million
Total for EU-28	15.4	47.4	826 921
Agriculture*	12.2	25.5	207 925
Food processing, beverages and tobacco industry**	0.3	4.6	216 184
Food retail and food services	2.8	17.3	402 811

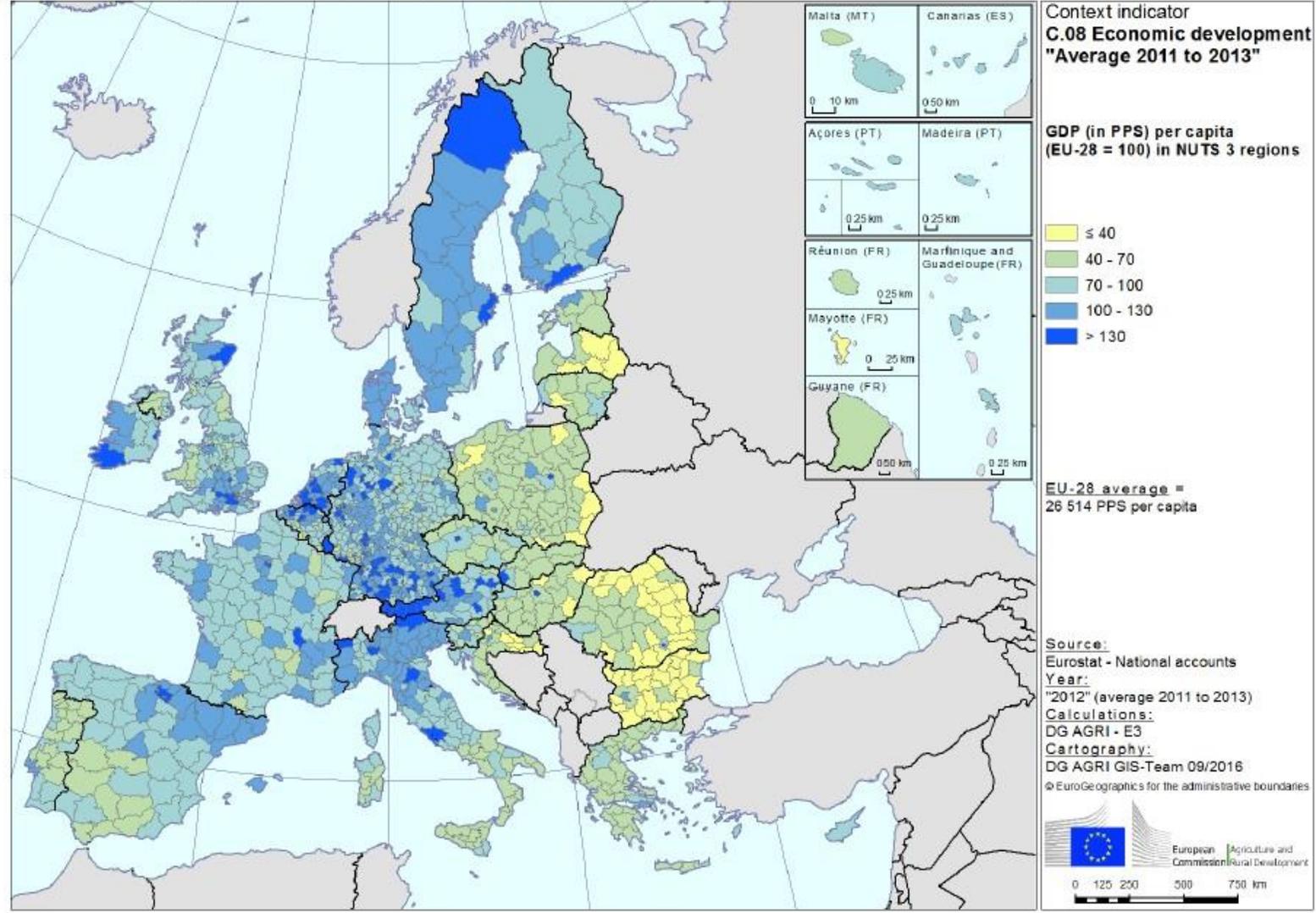
Sources: [National accounts](#), [Eurostat](#), [Farm Structure Survey](#), [Economic accounts for agriculture](#) and [Structural Business Statistics](#)

* 2010 data for holdings and persons employed in agriculture.
** Estimated EU-28 total for 2012.

Analicemos algunos datos

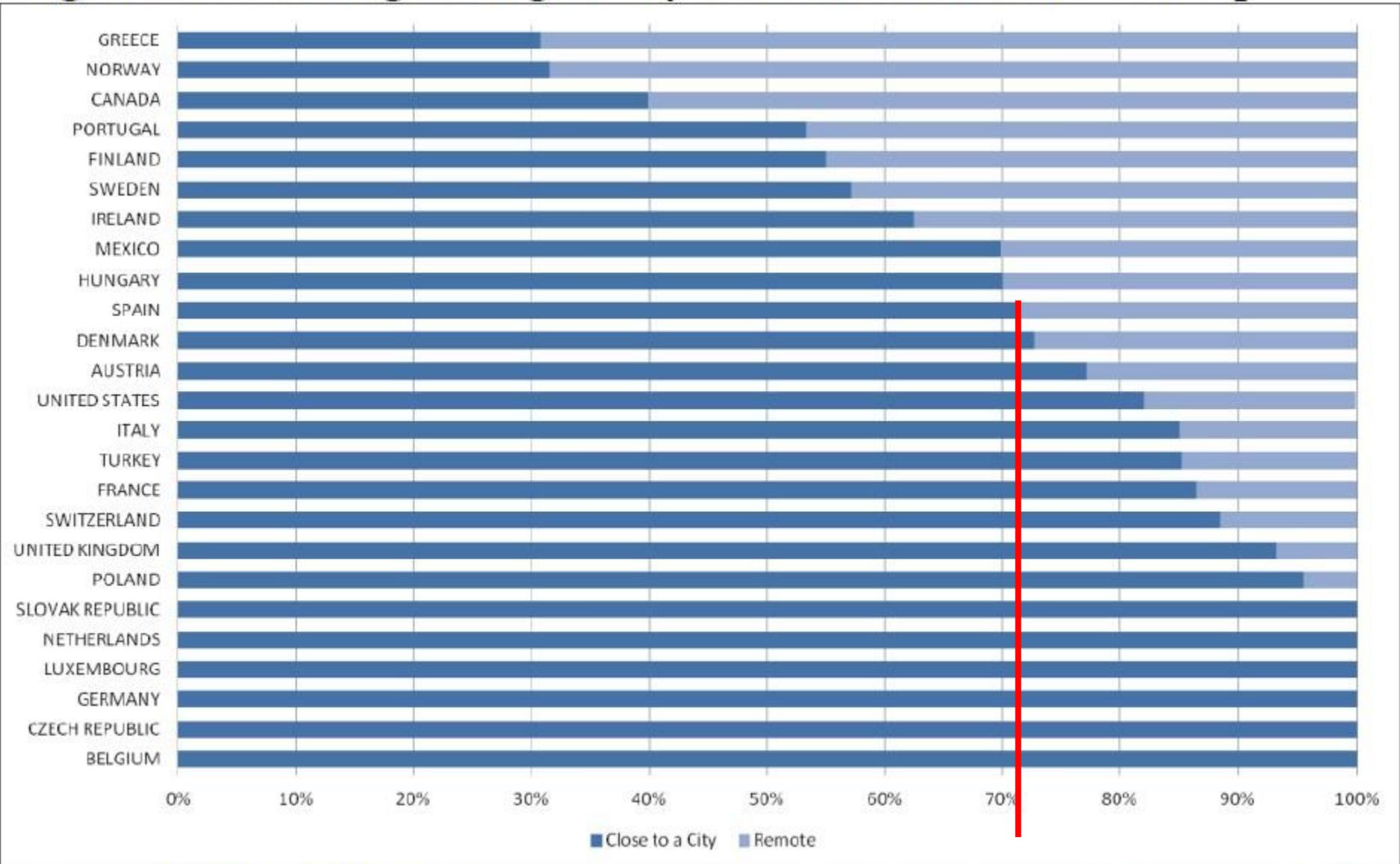
Map 2: Gross Domestic Product (GDP) in Purchasing Power Standard (PPS) per capita, 2011 - 2013, EU-28=100

PIB per cápita EU-28=100



Source: [Eurostat; GDP per capita & average annual population by NUTS 3 regions](#)

Figure 6: Percentage of regions by remoteness criteria in Europe⁴¹



Source: [ESPON ATLAS](#), Mapping European territorial structures and dynamics, 2014

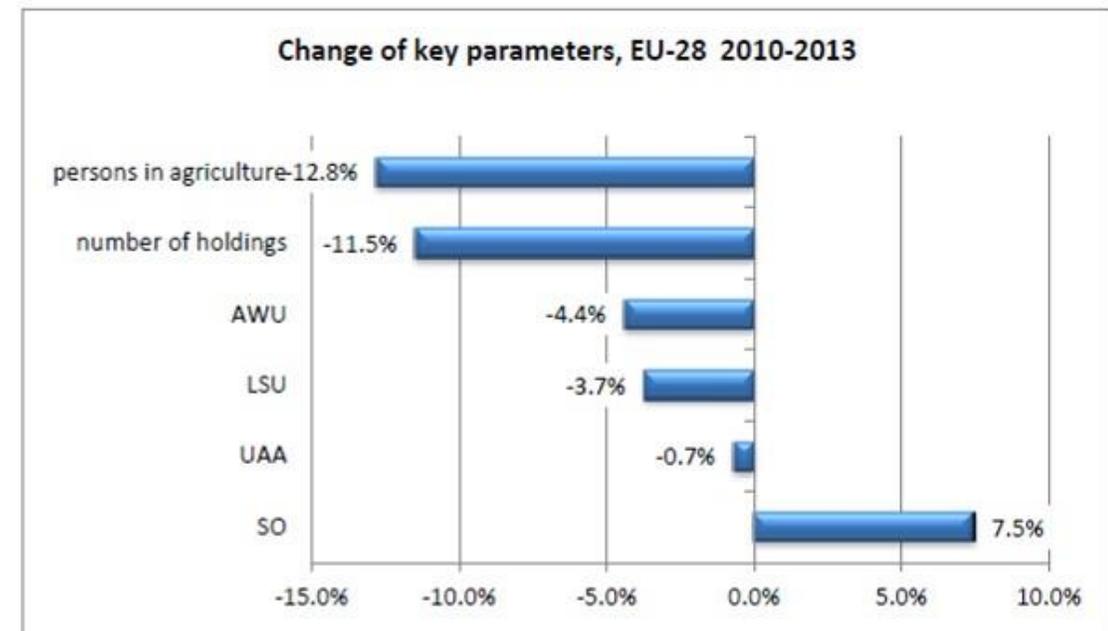
Analicemos algunos datos

Disminución del número de fincas agrarias

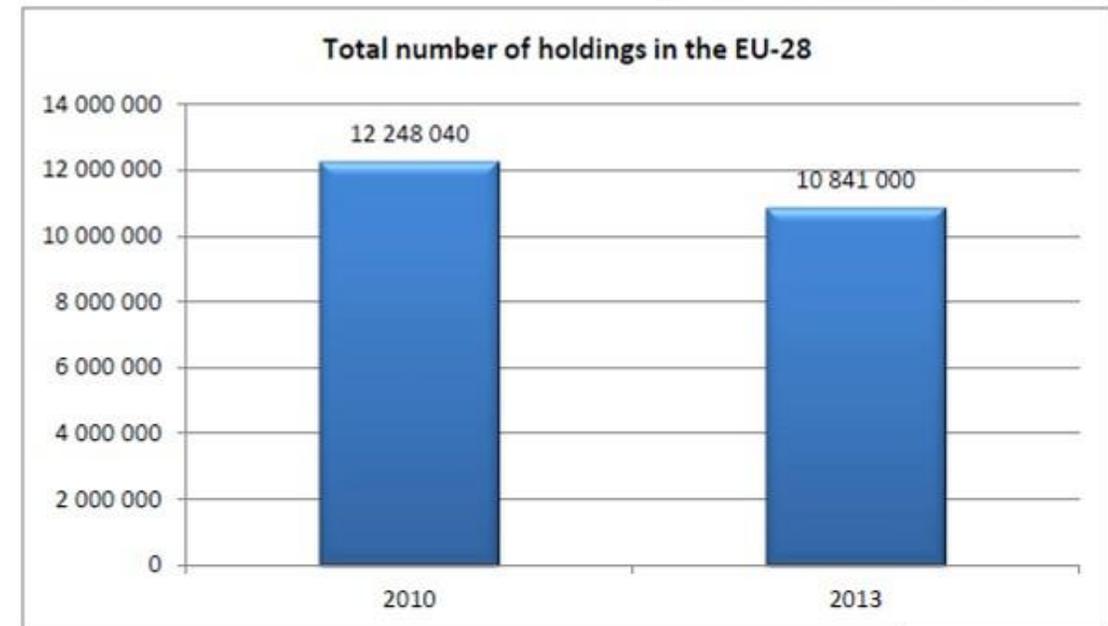
Entre 2010 y 2013 el número de explotaciones se redujo en un 11,5%

Disminución del número de personas involucradas en la agricultura

Durante el período 2010-2013, el número de personas dedicadas a la agricultura se redujo en un 12,8%



Own calculations based on Eurostat data



Source: Eurostat

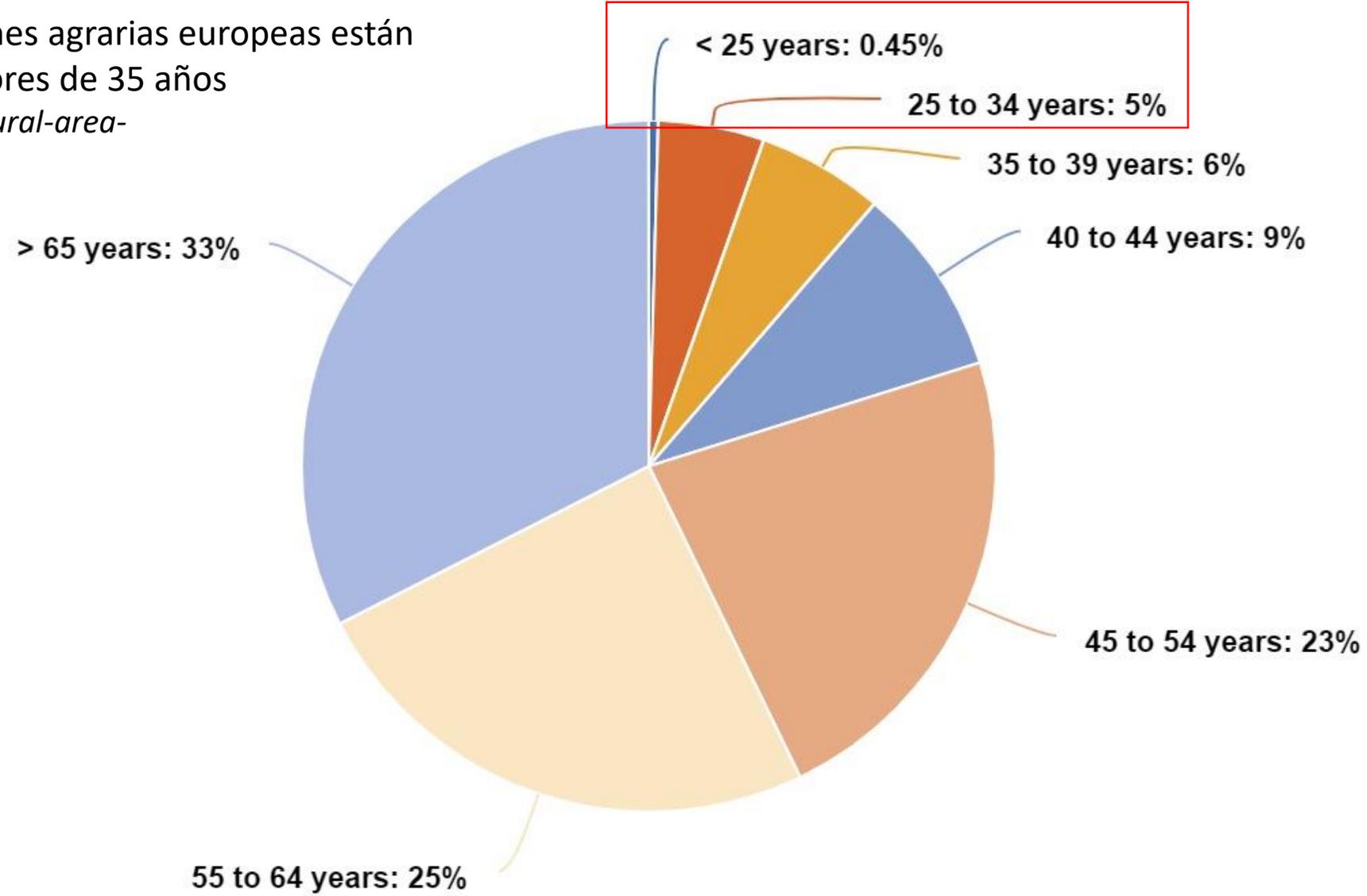
Analicemos algunos datos

Age classes of farm managers (% of all farm managers)

Source: Eurostat, 2016 data

Sólo el 5,6% de las explotaciones agrarias europeas están gestionadas por jóvenes menores de 35 años

http://ec.europa.eu/agriculture/rural-area-economics/briefs/index_en.htm



Jóvenes agricultores en la UE

Características estructurales y económicas

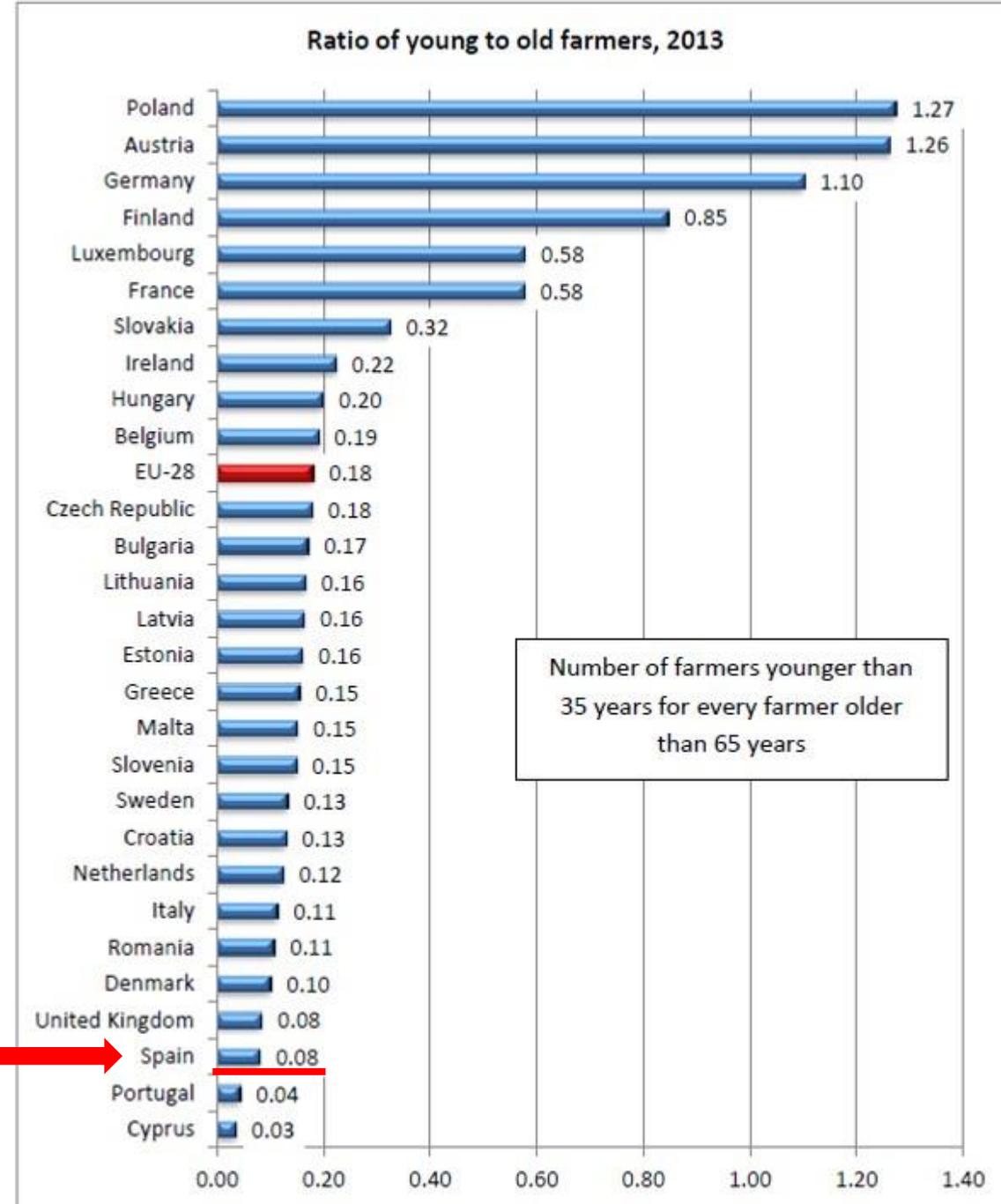
En España:

8 agricultores jóvenes por cada 100 mayores de 65 años

En UE-28:

18 agricultores jóvenes por cada 100 mayores de 65 años

En Alemania y Austria hay más jóvenes que mayores



Jóvenes agricultores en la UE

La pequeña proporción de agricultores jóvenes, a menudo se considera problemática a la luz de la competitividad futura de la agricultura europea, así como para garantizar la producción de alimentos en las próximas décadas.

¿Debería preocuparnos que no haya suficientes agricultores dentro de 30 años para producir nuestros alimentos?

La evidencia anecdótica muestra que el número de jóvenes europeos que estudian agricultura y materias afines está creciendo. Por tanto, podemos decir los jóvenes están claramente interesados en las carreras basadas en la agricultura

<https://www.theguardian.com/education/2016/mar/31/agriculture-uk-fastest-growing-subject-career-student-farmers>

El acceso a la tierra y al crédito se citan frecuentemente como las dos principales limitaciones para los agricultores jóvenes.

Desafíos que enfrenta la agricultura

El factor alimentación y proximidad

Ciudades más pobladas del mundo - 2021

1. [Tokyo](#) (Population: 37,435,191)
2. [Delhi](#) (Population: 29,399,141)
3. [Shanghai](#) (Population: 26,317,104)
4. [Sao Paulo](#) (Population: 21,846,507)
5. [Mexico City](#) (Population: 21,671,908)
6. [Cairo](#) (Population: 20,484,965)
7. [Dhaka](#) (Population: 20,283,552)
8. [Mumbai](#) (Population: 20,185,064)
9. [Beijing](#) (Population: 20,035,455)
10. [Osaka](#) (Population: 19,222,665)

- Madrid – 3,2 millones.
- Barcelona – 1,6 millones

[Shanghai](#) (Población: 26,317,104)



Escoger la agricultura como PROFESIÓN

1. El factor alimentación, proximidad y suelo

Vertical Farming e Indoor Farming



1. El factor alimentación, proximidad y suelo

Vertical Farming e Indoor Farming

plenty®



1. El factor alimentación, proximidad y suelo

Vertical Farming e Indoor Farming



1. El factor alimentación, proximidad y suelo

Vertical Farming e Indoor Farming



1. El factor alimentación, proximidad y suelo

Vertical Farming e Indoor Farming



1. El factor alimentación, proximidad y suelo

Vertical Farming e Indoor Farming



1. El factor alimentación, proximidad y suelo

Vertical Farming e Indoor Farming



1. El factor alimentación, proximidad y suelo

Vertical Farming e Indoor Farming



Vertical Farming e Indoor Farming

- Productividad alta en una superficie pequeña
- Producción industrial que opera en circuitos cortos
- Métodos de cultivo intensivos con alto uso de la tecnología
- Producciones sostenibles

2. El agricultor de familia: agricultura ecológica, artesanal y social

Agricultura biointensiva



<https://lagrelinette.com/>

2. El agricultor de familia: agricultura ecológica, artesanal y social

Agricultura biointensiva

- Productividad alta en una superficie pequeña
- Producción artesanal que opera en circuitos cortos
- Métodos de cultivo intensivos y producción diversificada
- Producciones sostenibles

3. El agricultor actual

¿**Qué necesita el agricultor** que conocemos para...?

- **Aumentar los ingresos**, cuando los precios están bajando
- **Bajar los costes**, cuando los gastos en mano de obra, insumos, etc. están aumentando
- **Respetando la sostenibilidad**, cuando el agua es escasa
- **Siendo consciente de la competencia** de países tan diferentes como pueden ser Marruecos u Holanda

3. El agricultor actual

¿Qué necesita el agricultor?

Más digitalización

3. El agricultor actual

¿Qué necesita el agricultor?

Más formación

3. El agricultor actual

¿Qué necesita el agricultor?

Más innovación (ecosistemas)

3. El agricultor actual

¿Qué necesita el agricultor?

Más unión (cooperación)

II CAMPUS AGROALIMENTARIO

Jóvenes cooperativistas de Andalucía

Muchas gracias por vuestra atención

Juan Diego Borrero Sánchez
jdiego@uhu.es