

**TRANSICIONES ecológica, energética, demográfica,  
alimentaria, económica...  
TRANSICIÓN TERRITORIAL**

**XI**

**CONGRESO**  
Internacional de Ordenación del Territorio  
**11<sup>th</sup> International Congress of Spatial Planning**  
**TRANSICIÓN TERRITORIAL**

Gijón, 25-27 de octubre de 2023

**Polinizadores en espacios agrarios:**

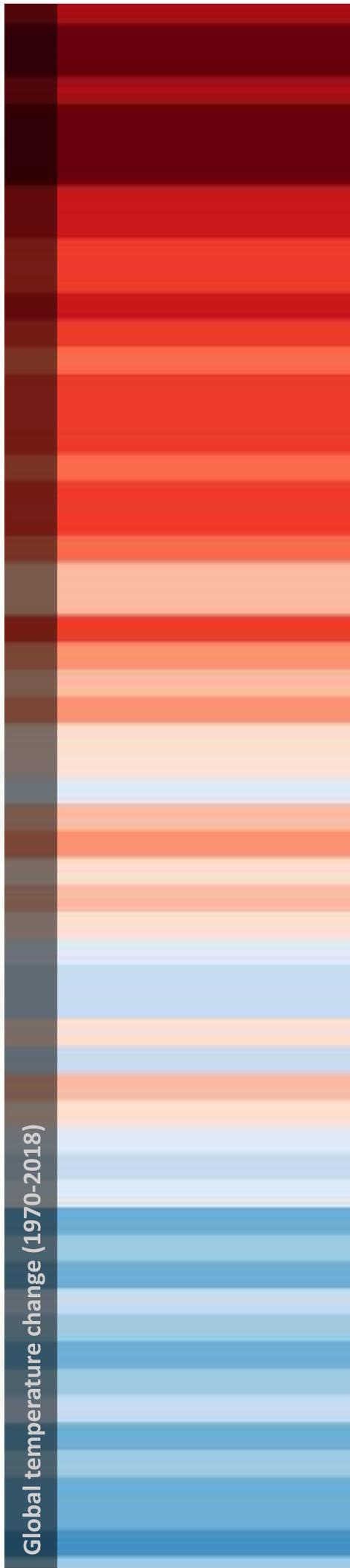
**Estrategias sinérgicas en el rural**

*Marian Simón Rojo, Marianna Papapietro, Miguel Díaz-Carro*

Global biodiversity. 69% decline 1970 – 2018

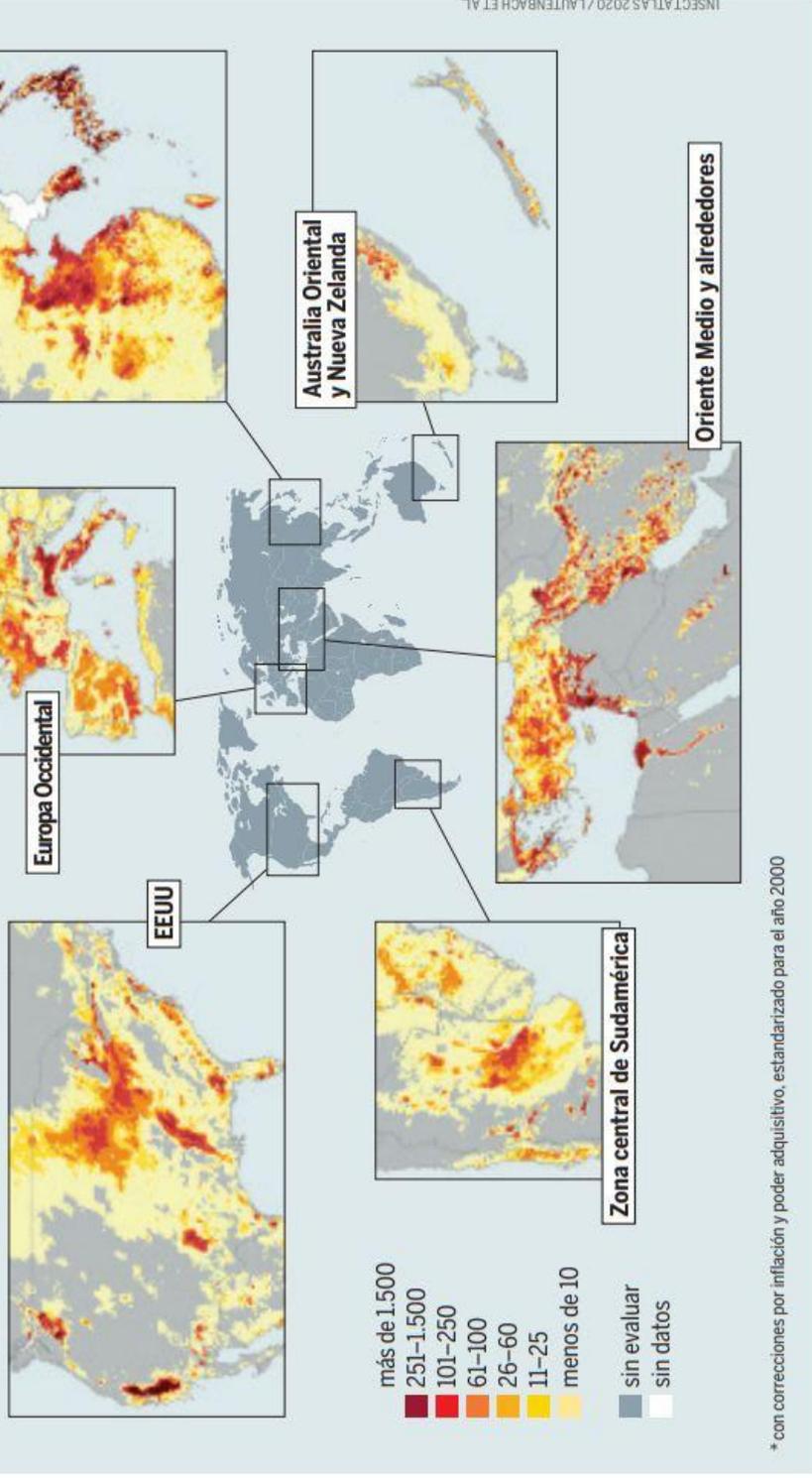
From biodiversitystrips.info>Data: LPI 2022. Living Planet Index <http://stats.livingplanetindex.org/>

Global temperature change (1970-2018)



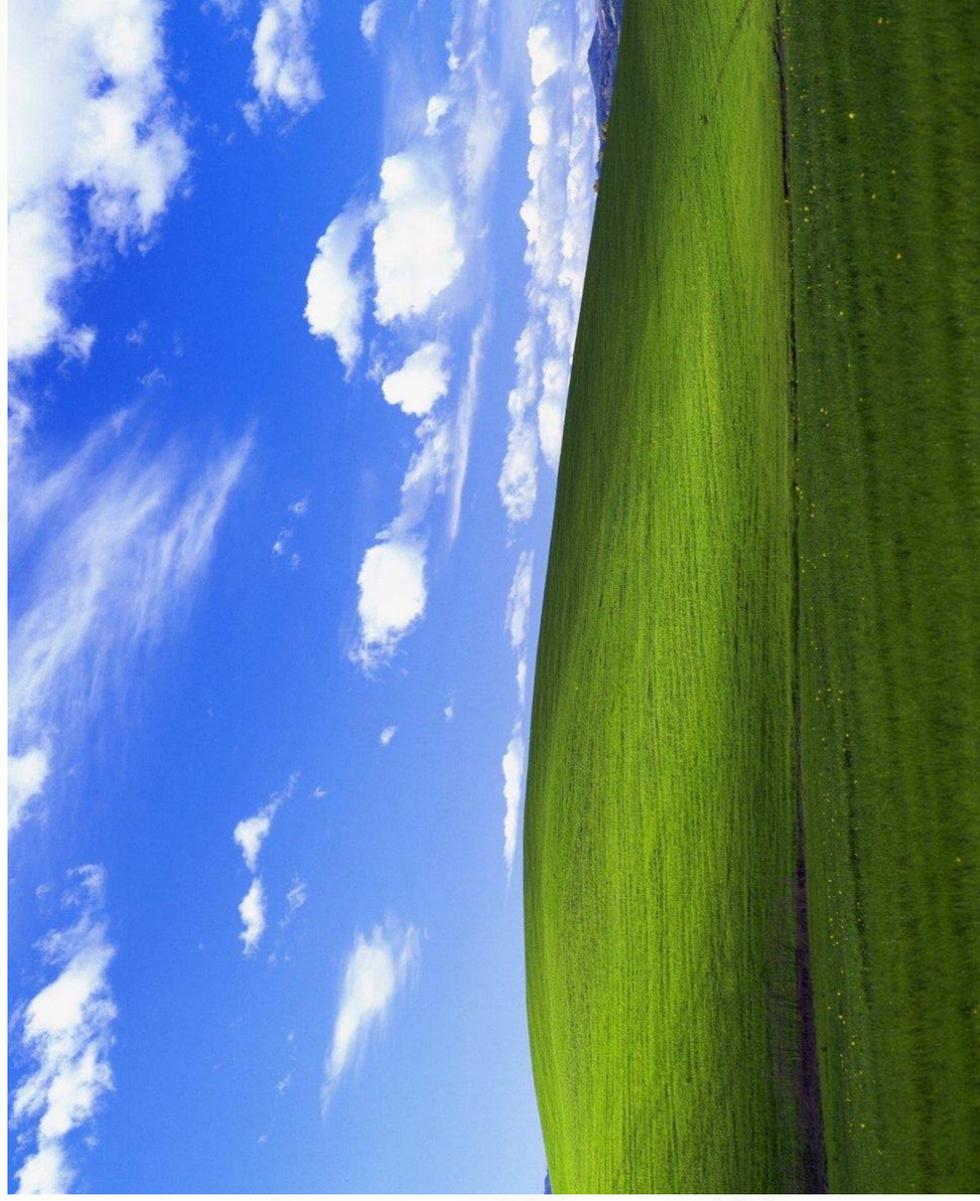
### PROVEEDORES DE SERVICIOS GLOBALES

Valor de la producción agrícola debida a los polinizadores, en Dólares estadounidenses por hectárea\*

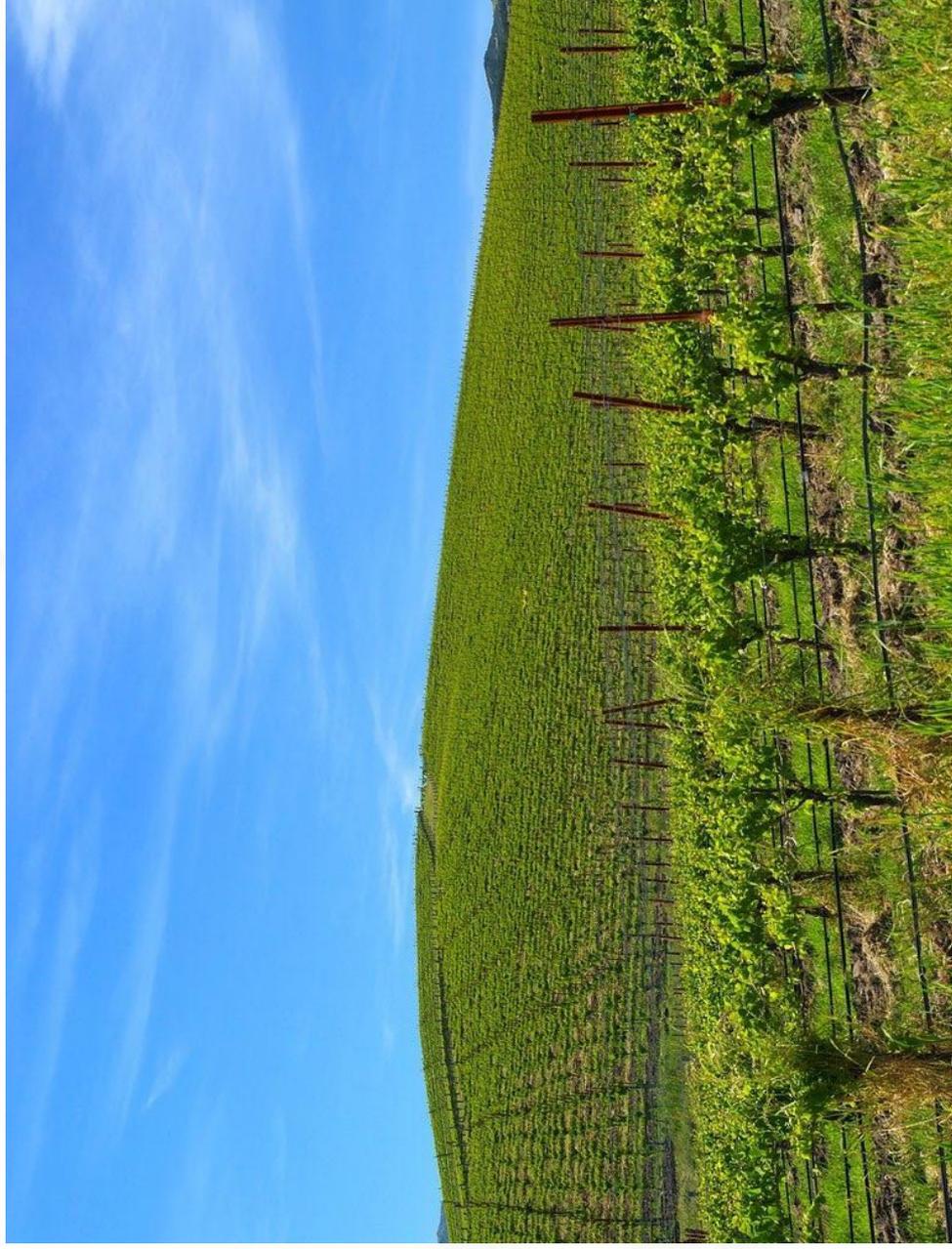


\* con correcciones por inflación y poder adquisitivo, estandarizado para el año 2000

Valor de la producción agrícola debida a los polinizadores.  
Fuente: Atlas de los Insectos.



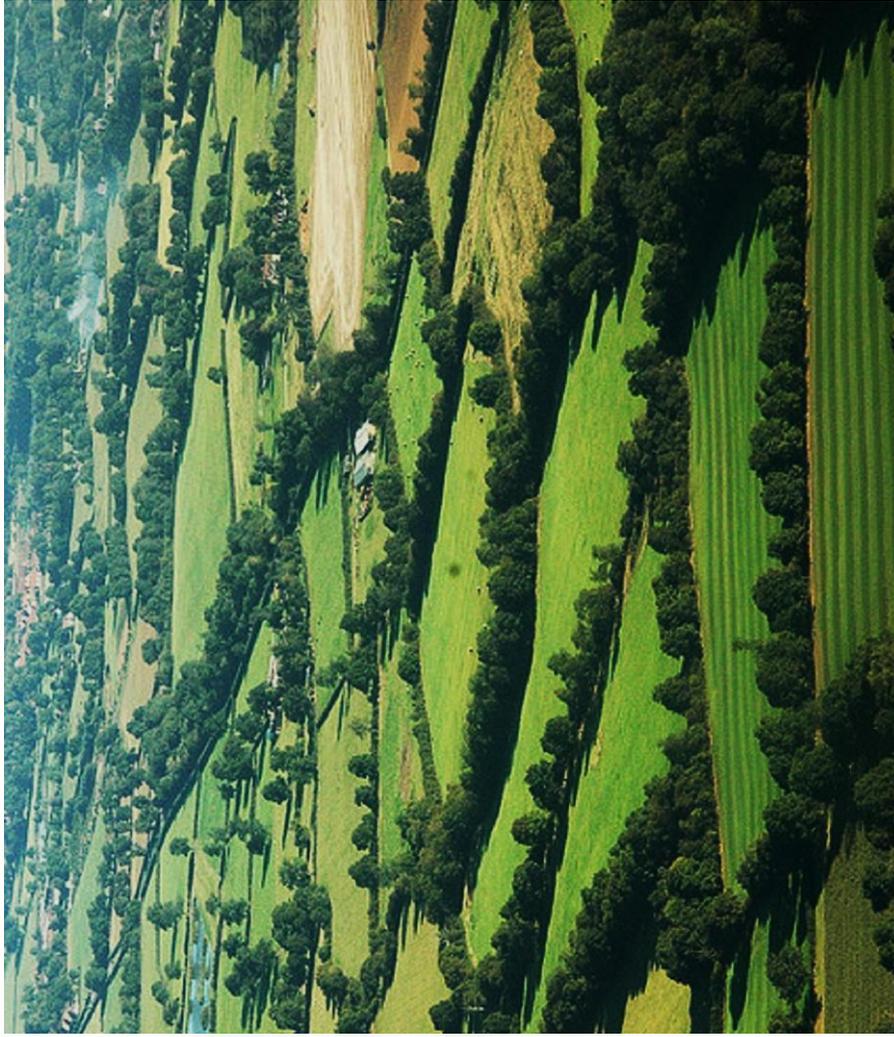
Bliss. Charles O'Rear. Napa, California

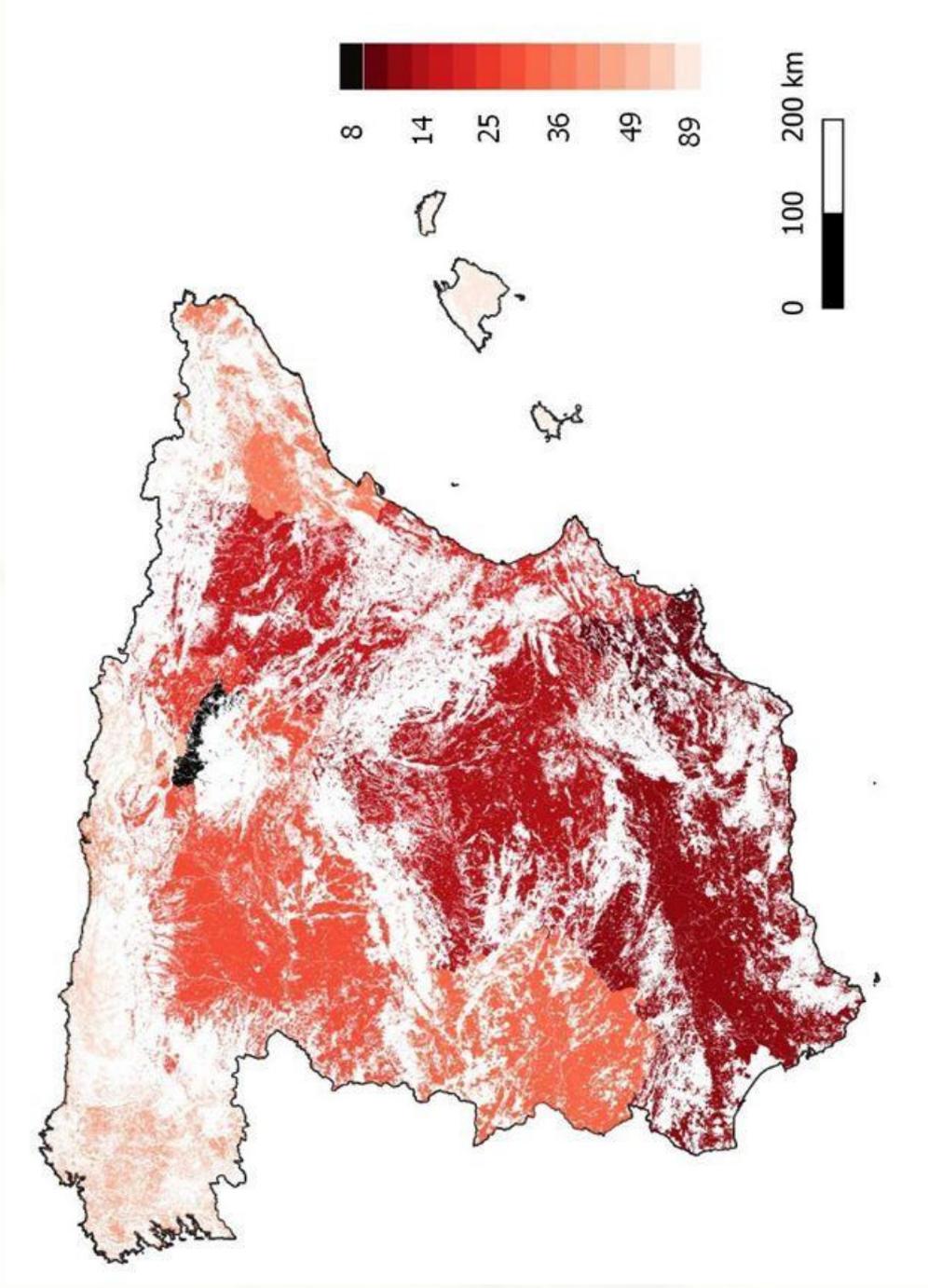


Wine bliss. Tony Inmoos. Napa, California

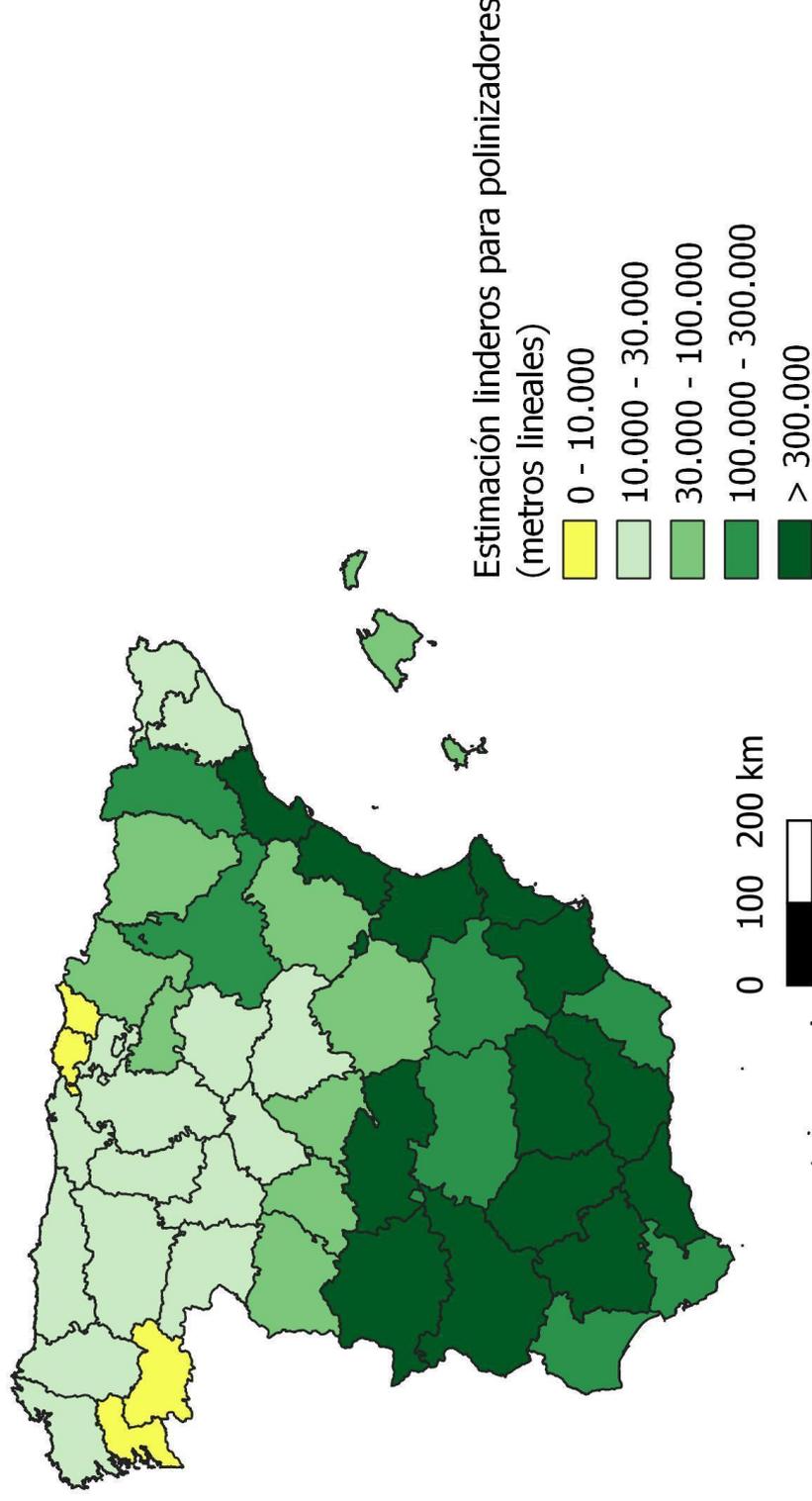


Monocultivo cerealícola. Francesco Zuccaro.  
Basilicata, Italia.





Explotaciones con elementos lineales de paisaje (%). Fuente:  
Elaboración propia a partir de datos Eurostat.



Quantificación de linderos objeto de actuación. Fuente:  
Elaboración propia a partir de Censo Agrario 2020.

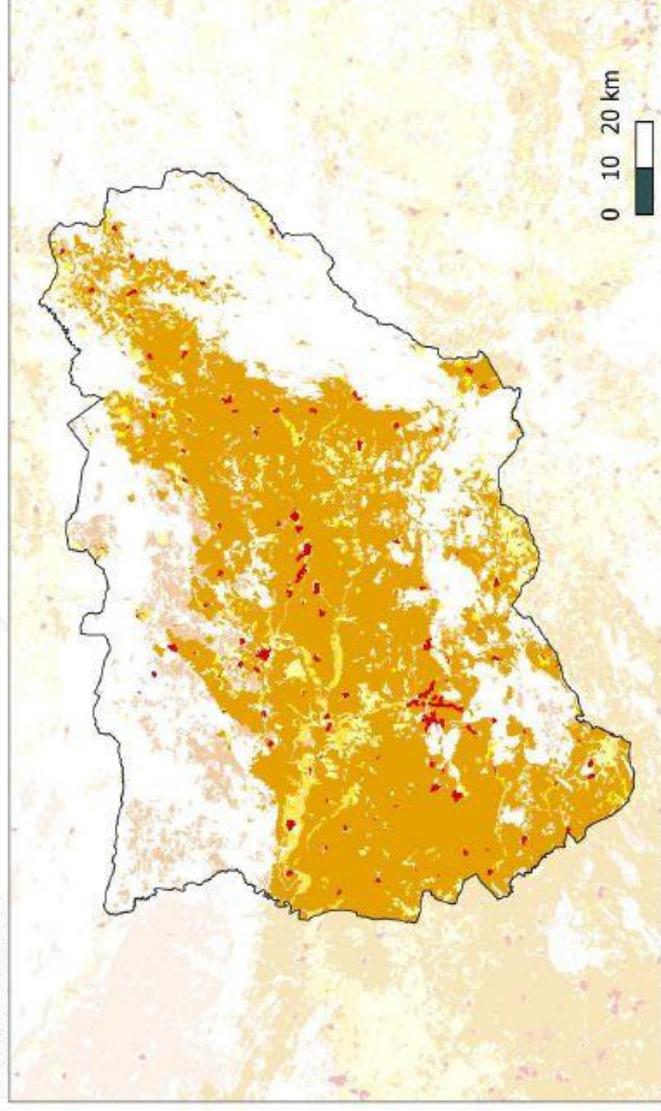
## Provincia Jaén



Comarcas agrarias



ENP y Red Natura 2000



Usos agrarios (CLC 2018)

Estimación de potencial de empleo. Jaén. Fuente: Elaboración propia a partir de Censo Agrario 2020

Superficie agraria* (ha)	Nº de Explotacion es*	Coeficiente Elementos lineales	Nº	Explotaciones objetivo		
				% cereales, legum.	% leñosos y perman.	% otros
683.729	76.666	13%	66.625	-	98%	2%

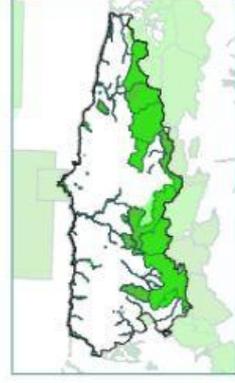
Superficie explotaciones objetivo (ha)	M2 de linderos	nº de jornadas de 4 personas	Empleo		
			Nº de días/año (5 años)	Nº de empleos	Nº de días/año ( años)
588.475	19.422.776	323.713	64.742	2.354	-

Estimación de potencial de empleo. Jaén. Fuente: Elaboración propia a partir de Censo Agrario 2020

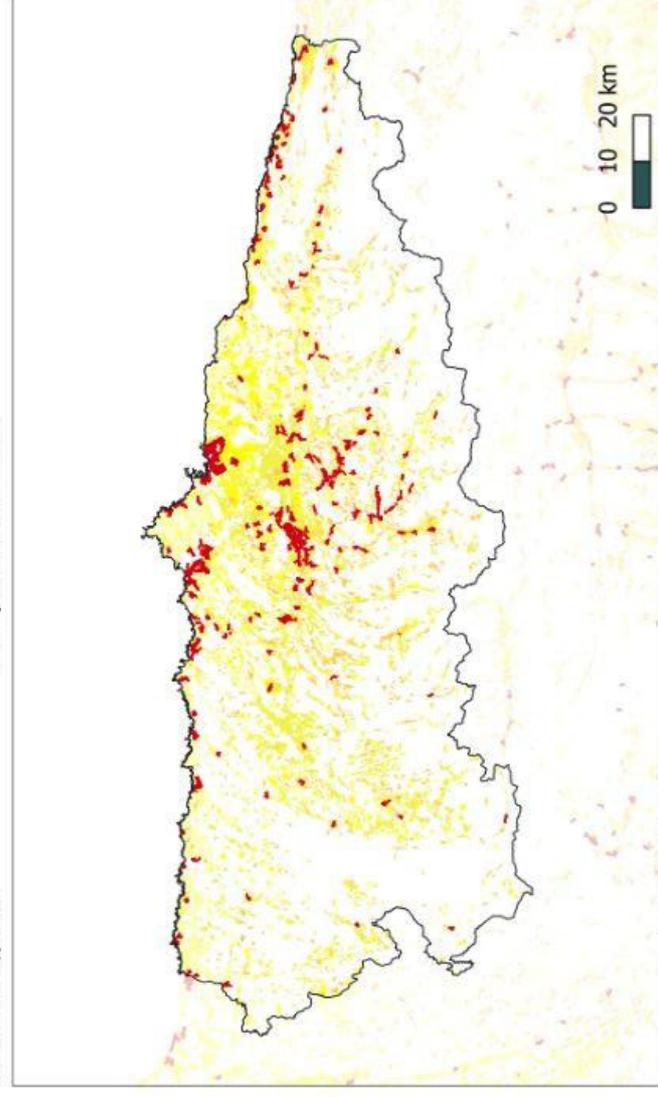
## Provincia Asturias



Comarcas agrarias



ENP y Red Natura 2000



Estimación de potencial de empleo. Asturias. Fuente:  
Elaboración propia a partir de Censo Agrario 2020

		Explotaciones objetivo			
Superficie agraria* (ha)	Nº de Explotaciones*	% cereales, legum.	% leñosos y perman.	% otros	
30.346	2.980	4,5%	31,5%	64%	
		Empleo			
Superficie explotaciones objetivo (ha)	M2 de linderos	Nº de días/año (5 años)	Nº de empleos (1 años)	Nº de empleos	
10.083	341.083	1.137	41	5.685	182

Estimación de potencial de empleo. Asturias. Fuente:  
Elaboración propia a partir de Censo Agrario 2020



ERROR: undefined  
OFFENDING COMMAND: f'~

STACK:

-savelevel-