

CARINATA

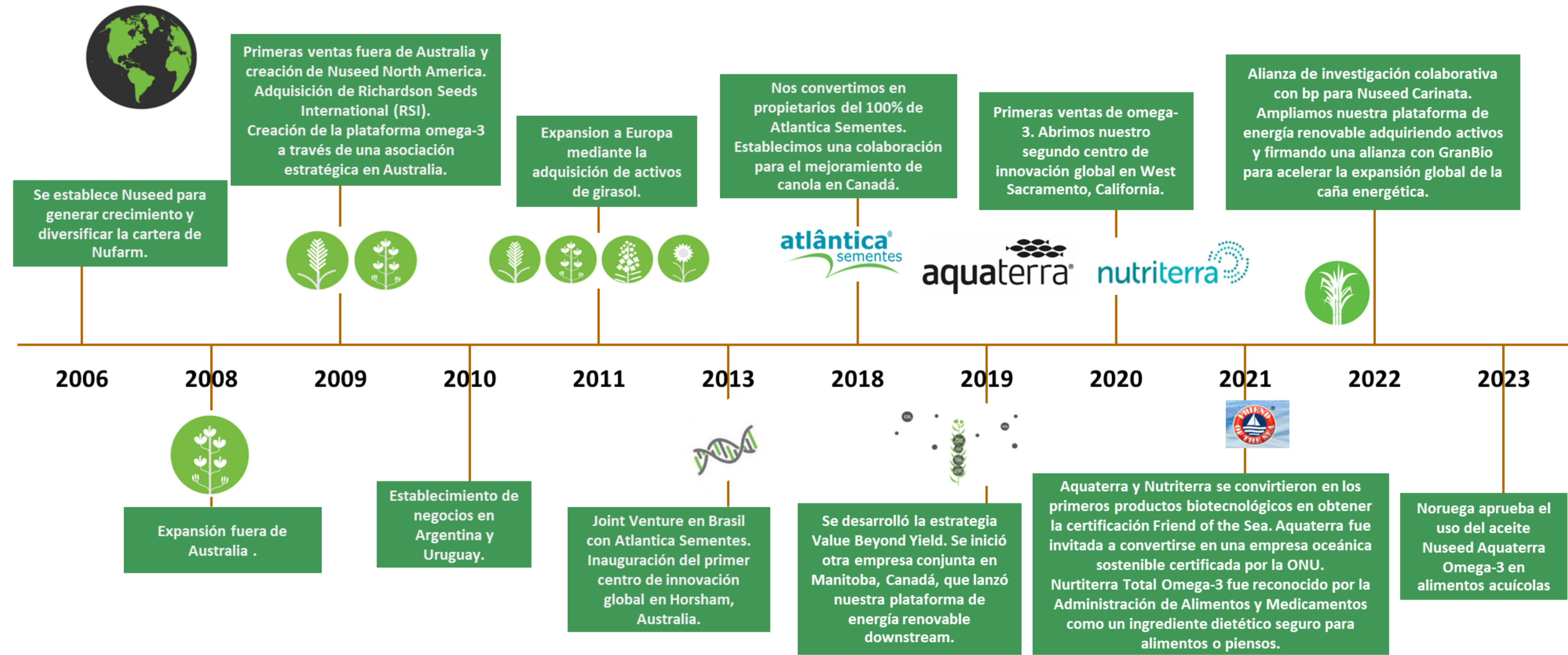
EXPERIENCIA EN ESPAÑA

JUAN ANTONIO LUQUE SACEDA
ALMERIA, 18 NOVIEMBRE 2025



NUFARM SEED TECHNOLOGIES

Una breve historia



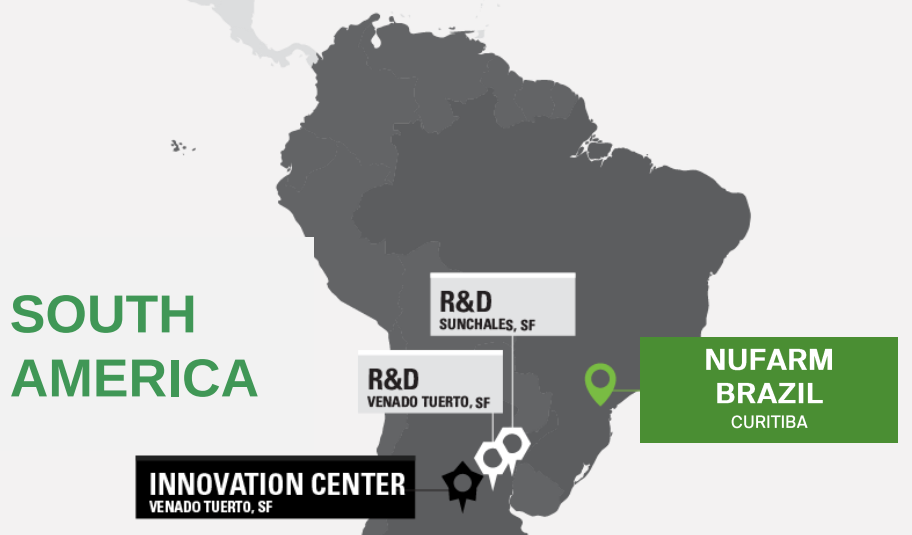
NUFARM SEED TECHNOLOGIES



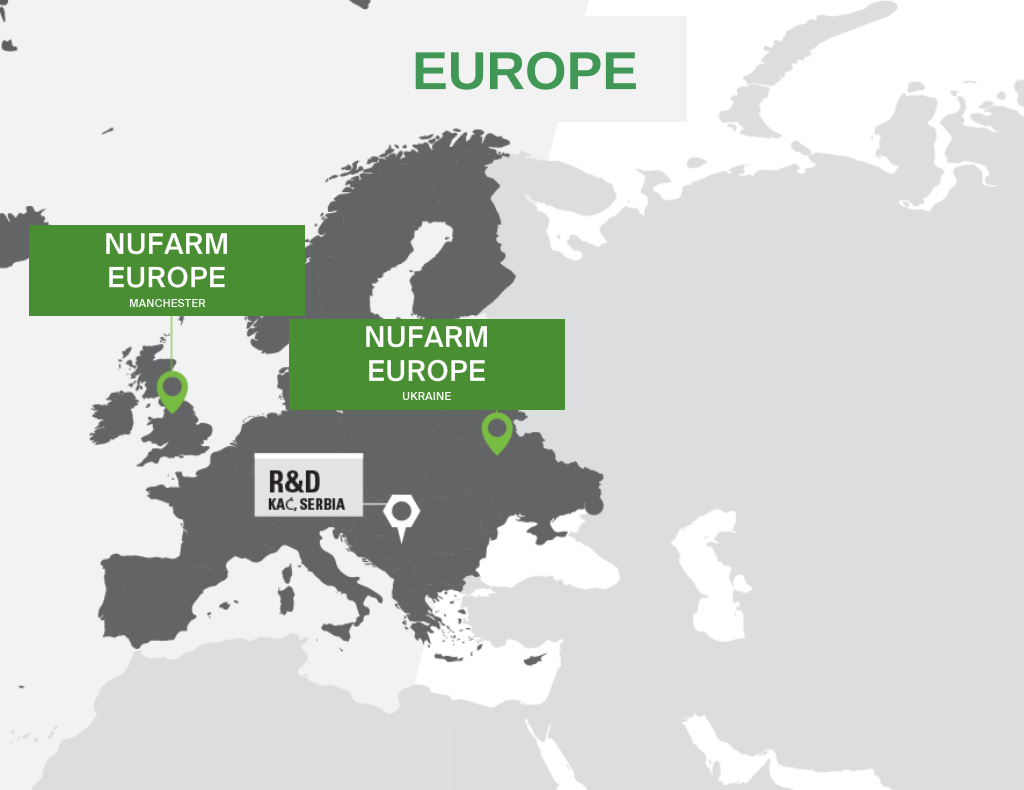
NORTH AMERICA



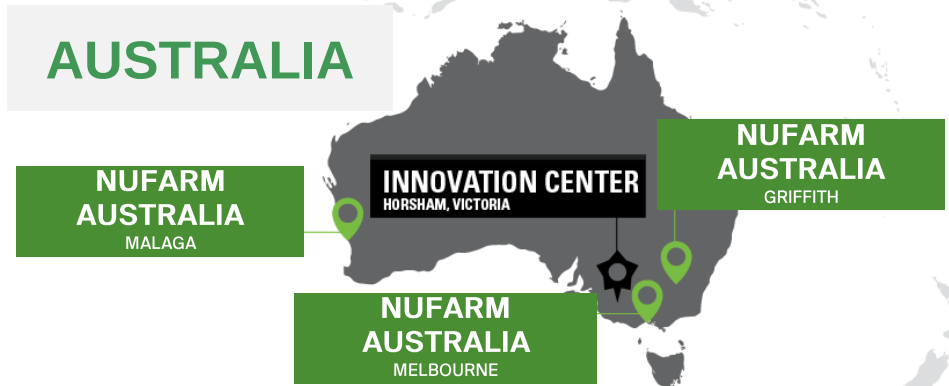
SOUTH AMERICA



EUROPE



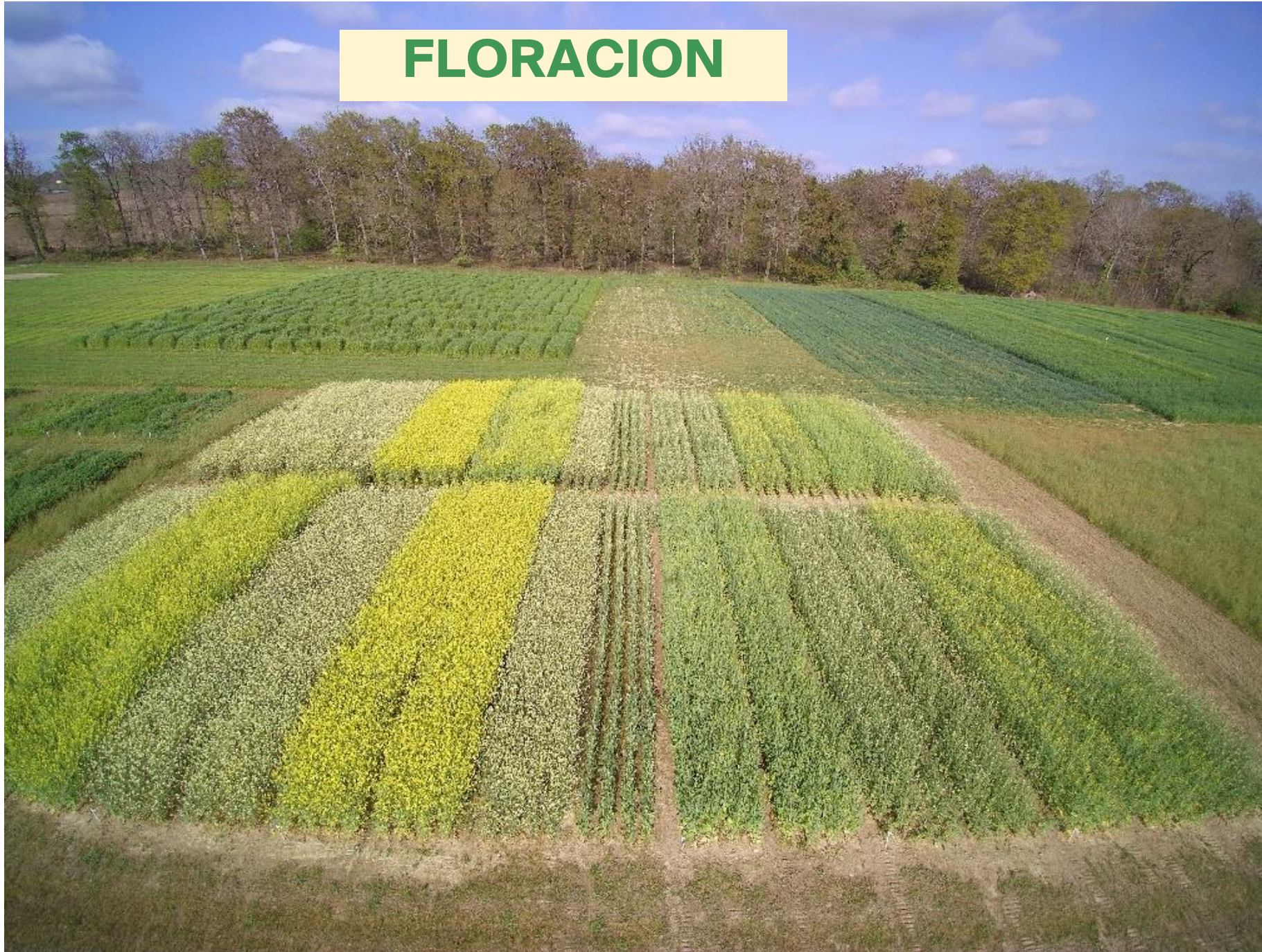
AUSTRALIA



- **FOCO en 5 cultivos:** Colza (Canola), Sorgo, Girasol, Carinata y Caña de azúcar
- **4 Regiones**
- **Tres Centros de Excelencia en Innovacion**
- Ventas en mas de **30 países**
- Mas de **400 empleados** en el mundo

CARINATA TRIALS

FLORACION

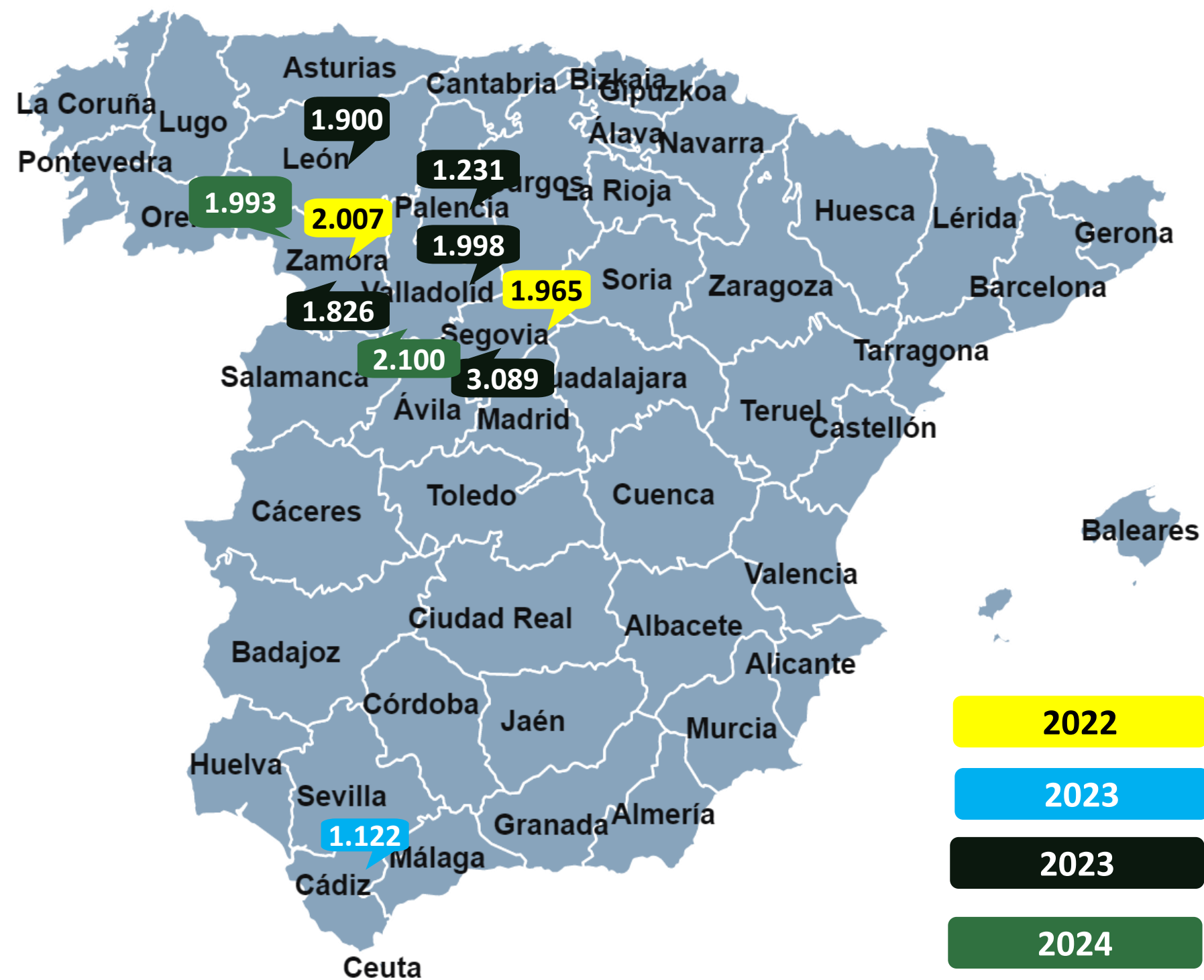


MADUREZ



Locations and Average Yield (kg/ha at 10% of Moisture)

Spain



CARINATA

Ciclo de Sostenibilidad y Certificación RSB



CERTIFICACION  RSB



HOW DOES IT WORK?

There are three steps to certification.

Once you've successfully completed these steps, described below, you can start using your certification to promote and grow your business.

Application



Preparation
for Audit



Audit



NUEVO HIBRIDO DE CARINATA



LANZAMIENTO DEL NUEVO HIBRIDO DE CARINATA

Nujet 350

NUEVO

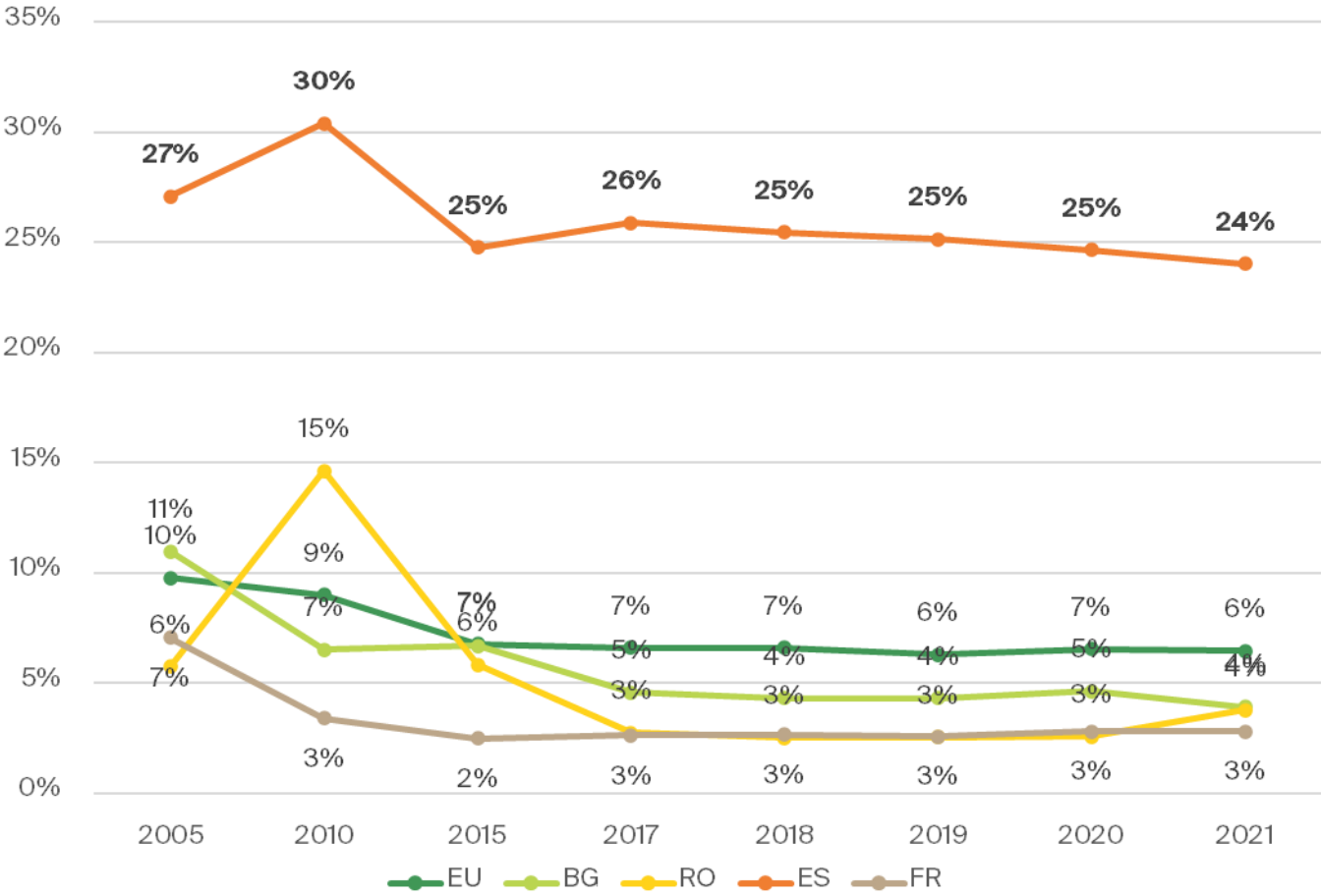
- HIBRIDO DE CICLO INTERMEDIO
(90 DIAS A FLORACION / 176 DIAS A COSECHA)
- HIBRIDO PRIMAVERAL
- ALTURA DE PLANTA 1.45 MTS
- SILICUAS MAS PROXIMAS AL EJE CENTRAL
- VIGOR HIBRIDO



PILOT LAUNCH SPAIN

2024 Castilla y Leon

Fallow vs Total arable land, %



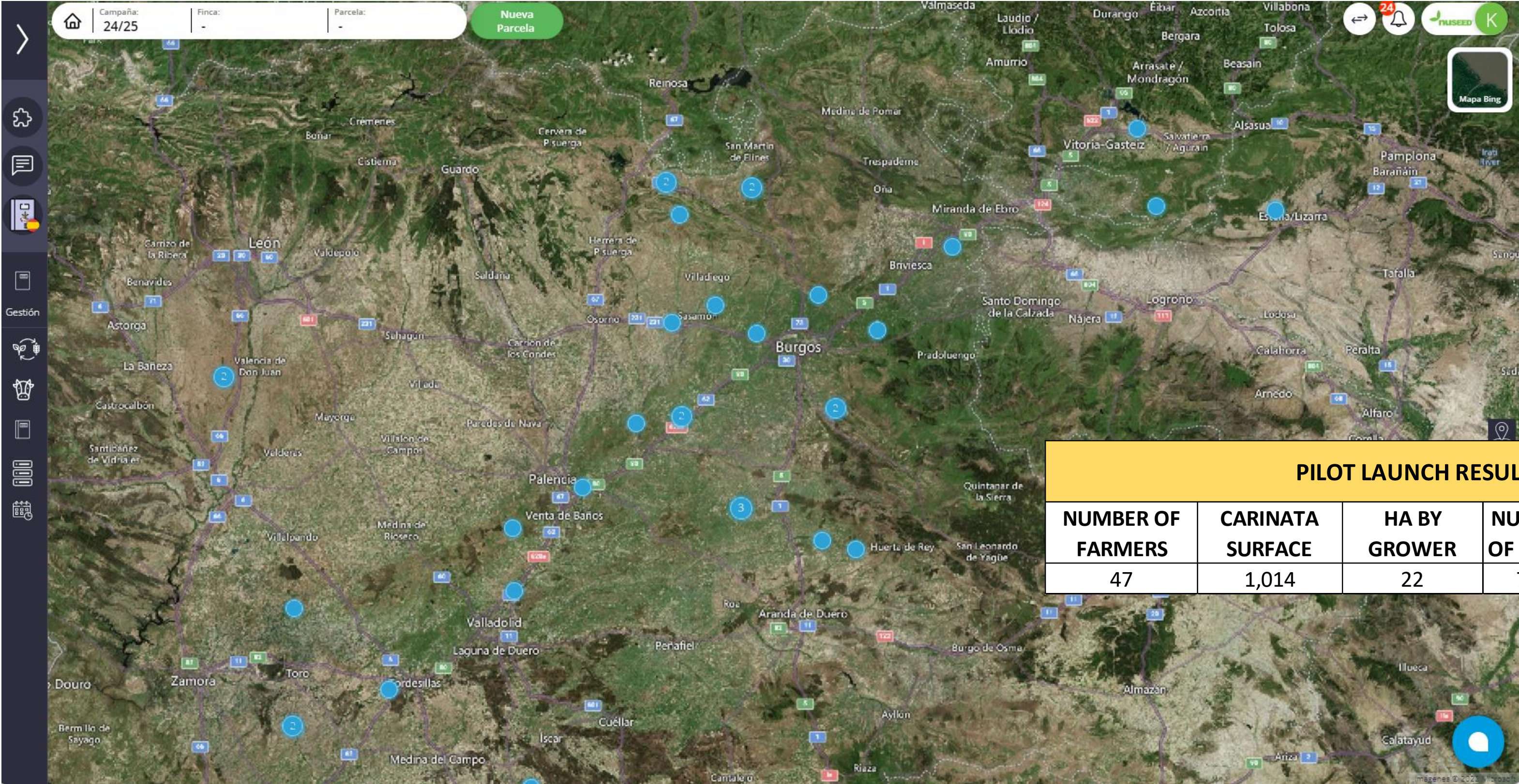
	FALLOW				
CASTILLA Y LEON	Number of Farms/Growers	WEIGHT (%)	Surface (ha)	WEIGHT (%)	SURFACE by Grower
All farms/growers	44,070	100%	554,007	100%	13
< 1 ha	187	0%	44	0%	0
> 1 < 1,99 ha	289	1%	186	0%	1
> 2 < 4,99 ha	2,306	5%	4,146	1%	2
> 5 < 9,99 ha	3,733	8%	10,949	2%	3
> 10 < 19,99 ha	5,938	13%	24,816	4%	4
> 20 < 29,99 ha	4,834	11%	26,794	5%	6
> 30 < 49,99 ha	6,510	15%	49,918	9%	8
> 50 < 99,99 ha	8,630	20%	105,753	19%	12
≥ 100 ha	11,643	26%	331,402	60%	28

TARGET CARINATA
SURFACE (ha)
1,250

	FALLOW				
SPAIN	Number of Farms/Growers	WEIGHT (%)	Surface (ha)	WEIGHT (%)	SURFACE by Grower
All farms/growers	225,876	100%	2,542,057	100%	11
< 1 ha	2,394	1%	468	0%	0
> 1 < 1,99 ha	8,189	4%	3,828	0%	0
> 2 < 4,99 ha	27,182	12%	34,406	1%	1
> 5 < 9,99 ha	29,815	13%	64,771	3%	2
> 10 < 19,99 ha	36,625	16%	125,987	5%	3
> 20 < 29,99 ha	24,634	11%	124,803	5%	5
> 30 < 49,99 ha	28,362	13%	209,815	8%	7
> 50 < 99,99 ha	31,479	14%	419,269	16%	13
≥ 100 ha	37,196	16%	1,558,710	61%	42

TARGET CARINATA			
% OF FALLOW SURFACE	FALLOW SURFACE	HA BY GROWER	NUMBER OF FARMERS
34%	112,677	10	129

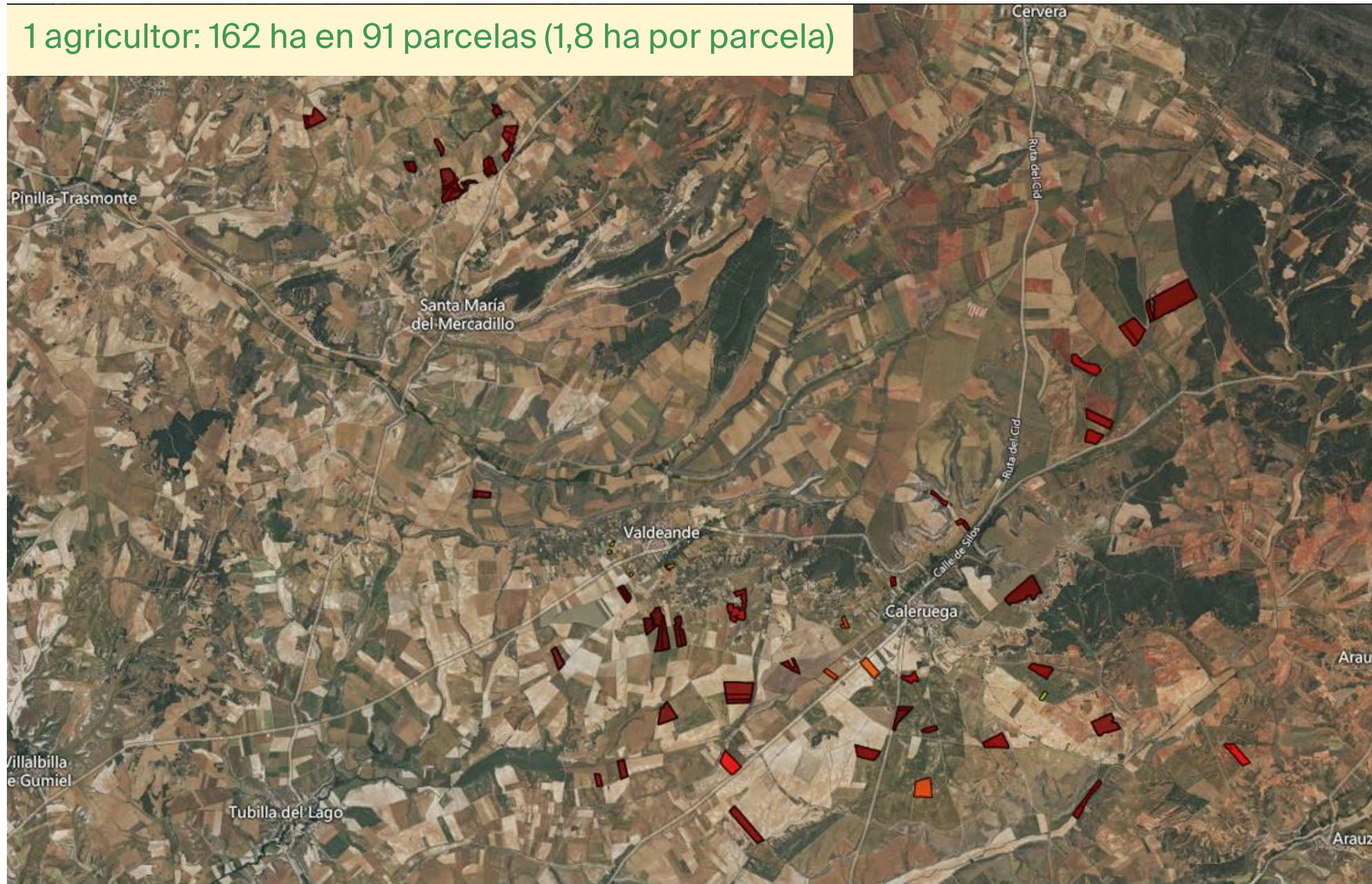
CARINATA PILOT LAUNCH RESULT



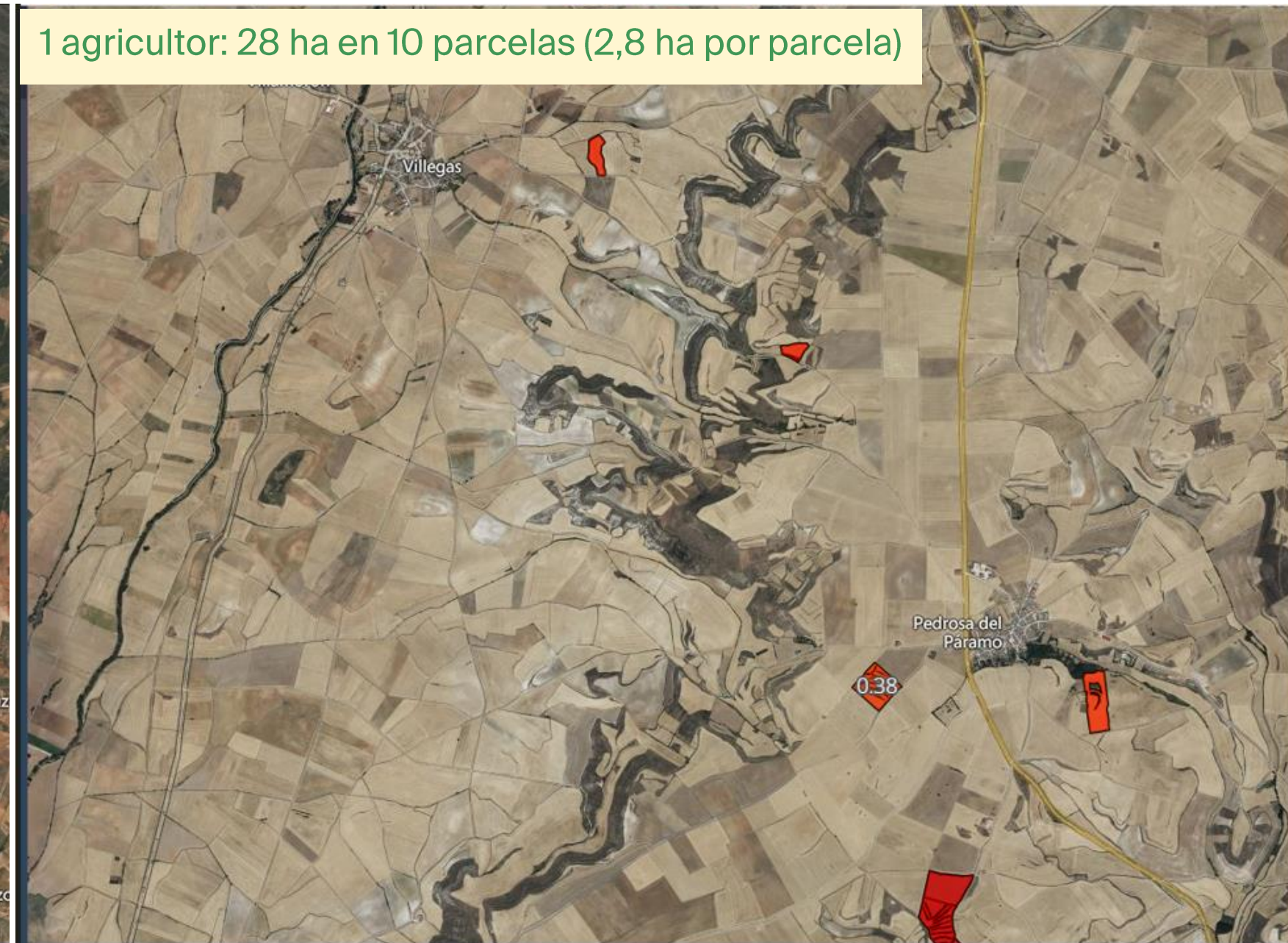
CARINATA PILOT LAUNCH

Conclusiones

1 agricultor: 162 ha en 91 parcelas (1,8 ha por parcela)



1 agricultor: 28 ha en 10 parcelas (2,8 ha por parcela)



5 agricultores sembraron el 46% de la superficie de Carinata (461 ha) en 242 parcelas lo que nos dio media de 48 parcelas por agricultor y 1.9 ha por parcela

CARINATA PILOT LAUNCH

Principales lecciones

- El agricultor mostro interes por el cultivo
- Sufrimos un Verano extremadamente pero en los agricultores que sembraron a ultimos de abril el rendimiento fue aceptable (+/- 600 kg/ha)
- El control de malas hierbas es importante sobre todo al final del ciclo (estamos trabajando en ampliar el registro de nuevos herbicidas)
- Necesitamos la certificacion RSB y para ello, el tamaño mínimo de parcela (para un rendimiento medio de 1 tn) debe situarse entere 15 y 20 para reducir el impacto del transporte
- La planificación de tareas asociadas al proceso de certificación es limitante si no se hace con rigor y suficiente antelación
- Carinata es un cultivo que encaja en la rotación del agricultor proporcionando unos ingresos adicionales

Gracias

 nufarm