



CARBON
FARMING MED

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

Carbon Farming MED: Impulsando la Agricultura del Carbono como modelo de negocios en el Mediterráneo

Carlos Alberto Torres-Guerrero

Centro Tecnológico Beta, Universidad de Vic

carlosalberto.torres@uvic.cat

Panel de Experiencias. Sumideros naturales de carbono





Objetivos del Carbon Farming MED

Desarrollar sistemas agrícolas resilientes en el Mediterráneo y ayudar a los productores a implementar el Carbon Farming como un nuevo modelo de negocios “verde” para obtener ingresos a través de la agricultura regenerativa y la agroforestería.

Proveer las herramientas necesarias para facilitar la adopción del mercado voluntario de carbono.

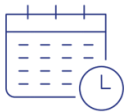
- 1 -** Establecer el marco teórico para el desarrollo de la Agricultura de Carbono (*Carbon farming*) en la región mediterránea.
- 2 -** Cuantificar los reservorios de Carbono en el suelo y las emisiones de GEI.
- 3 -** Promover el mercado de créditos generados en las granjas que aplican agricultura regenerativa y agroforestería.
- 4 -** Transferencia e integración de los resultados del proyecto y las lecciones aprendidas





Descripción general del proyecto

- Coordinado por centro Beta
- Iniciado en Enero 2024 – Término Junio 2026
- Financiado por Interreg EURO-MED programme
- 9 socios (4 publicos, 3 privados, y 2 transnacionales).
- 6 Países EuroMed (España, Italia, Bosnia Herzegovina, Eslovenia, Grecia y Francia).



Total budget
€ 2,7 M



Project duration
33 months



Interreg Funds
€ 2,2 M



**CARBON
FARMING MED**



Co-funded by
the European Union



¿Quién será beneficiado?



Public authorities

- Local and regional governments
- Associated partners



Enterprise (w/o SME)

- Potential buyers of carbon credits



International organisation

- European Economic Interest Grouping
- EIP-Agri, UfM, FAO, WWF, etc.



Education and Research organisations

- Universities
- Research centres



Small-Medium Enterprise

- Potential buyers of carbon credits



Others

- General public
- Farmers of the region
- Carbon buyers

Estrategias y políticas en las que incidirá



Territorial Agenda 2030

- Healthy environments
- Balanced Europe
- Circular economy
- Functional regions



European Green deal

- Climate Neutral Europe
- Circular Economy

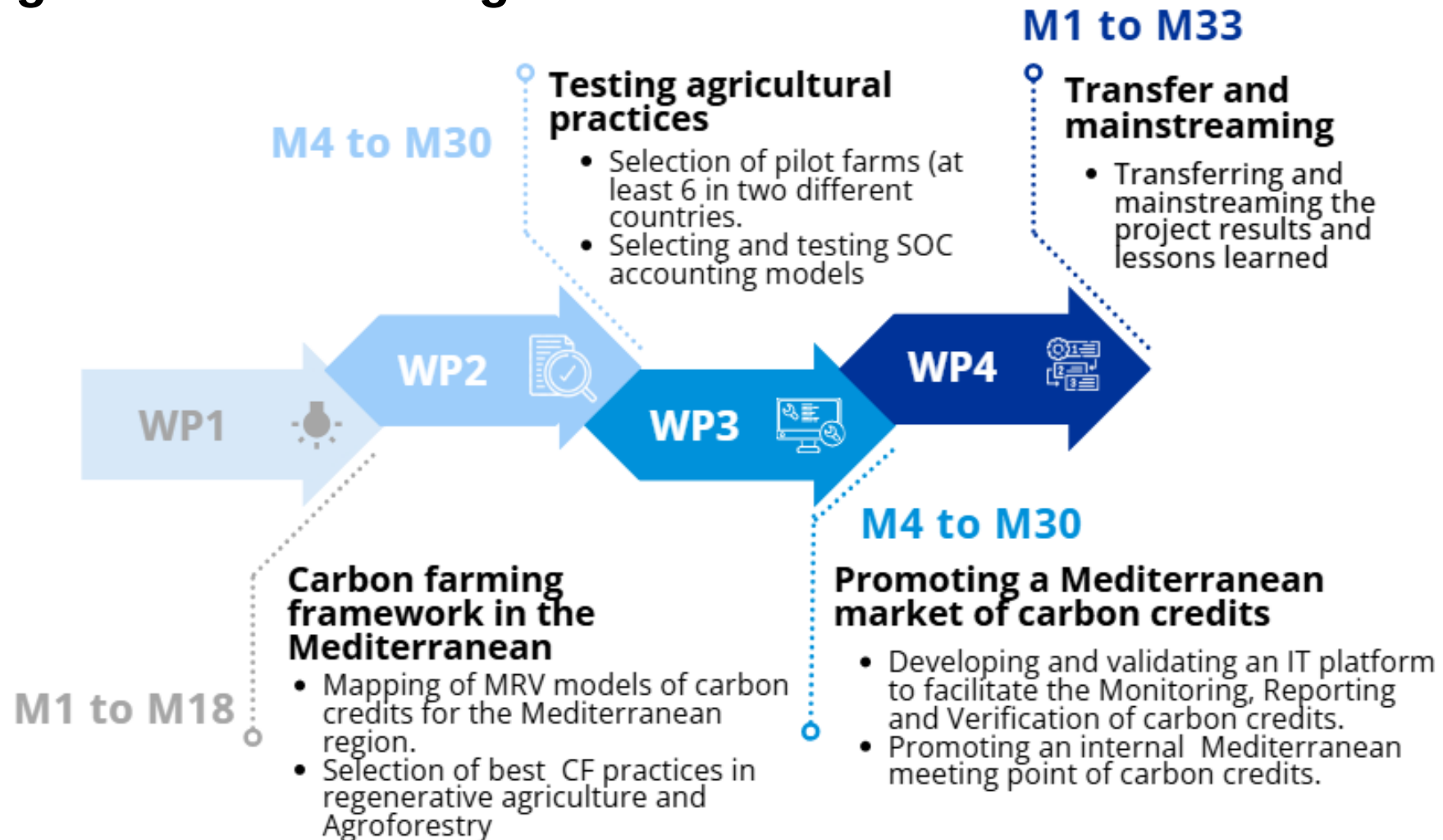


Other strategies

- EU Adaptation strategy
- Farm to Fork
- Eu Soil strategy
- Soil Deal for Europe
- Forest Strategy
- UfM Environment Agenda



Metodología Carbon Farming MED



Resultados conseguidos (M11)

- 5 Deliverables de tareas relacionadas al marco teórico, criterios de selección de granjas, estrategias de comunicación, sinergias, etc.
- Granjas piloto seleccionadas
- Frontend de la Plataforma electrónica
- Muestreos en las granjas
- Selección de modelos predictivos de COS
- Desarrollo de estrategia de comunicación

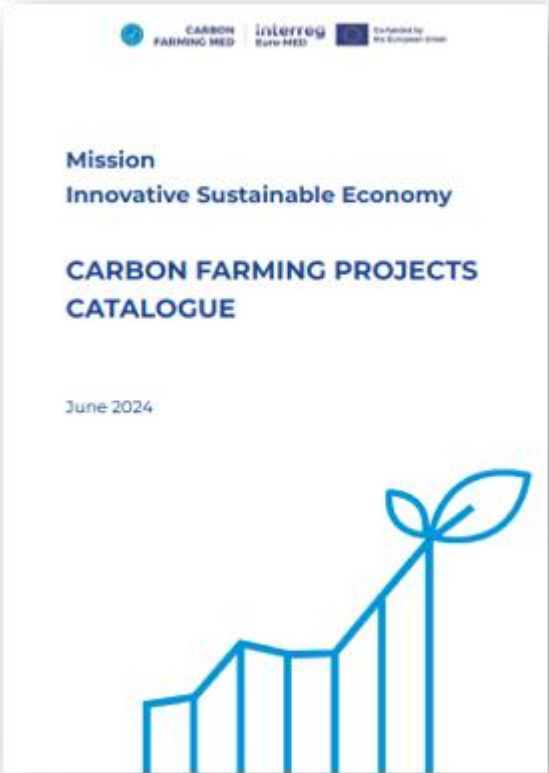




Sinergias con otros proyectos

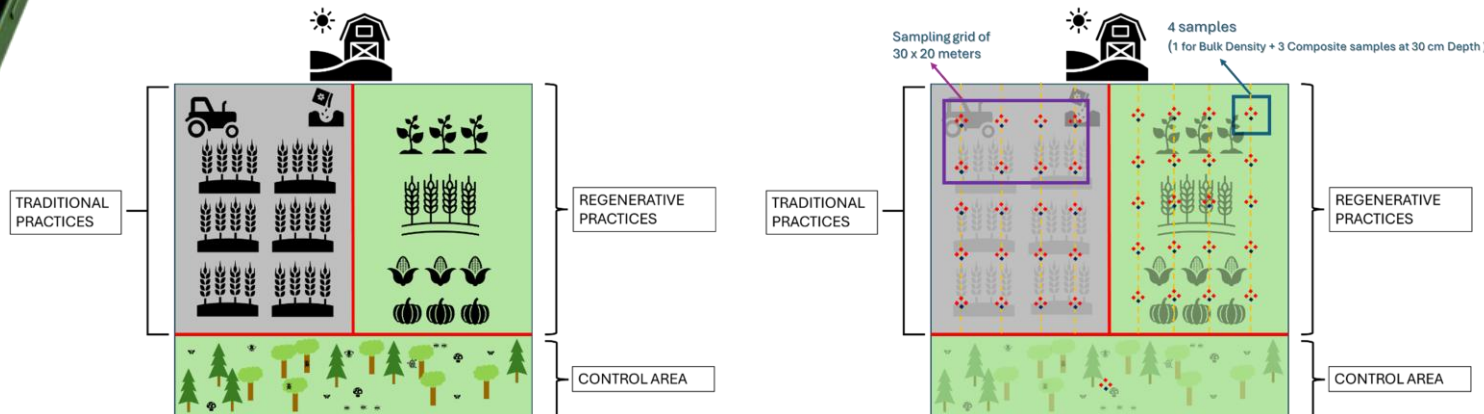


	Programme	Budget (€)	Date	Geographical focus	Land use focus
Carbon Farming North Sea	INTERREG	3 094 837	2028-2022	North Sea Region	
Carbon Farming Scheme	LIFE	NC	2020-2022	Europe	
CarbonCounts	LIFE	NC	2021-2023	Flanders	
CIRCASA	Horizon	3 935 903	2020-2022	World	
AgriCaptureCO2	Horizon	2 972 324	2021-2023	Europe	
Carbon Farming CE	INTERREG	2 250 000	2023-2026	Central Europe	
Farms4Climate	PRIMA	2 749 438	2022-2025	Mediterranean basin	
LIFE Carbon Farming	LIFE	6 660 720	2021-2027	Europe	
VitiCaSe	LIFE	2 215 903	2023-2027	Europe	
Trees4Clima	Horizon	286 921	2021-2025	Europe	
Credible	Horizon	2 000 000	2023-2026	Europe	
MARVIC	Horizon	6 993 940	2023-2027	Europe	
MRV4SOC	Horizon	6 999 966	2023-2025	Europe	
ORCaSa	Horizon	3 092 966	2022-2025	World	
Climate Farm Demo	Horizon	21 487 127	2022-2029	Europe	
Carbon Farming Hub	Erasmus+	250 000	2023-2025	Mediterranean Europe	

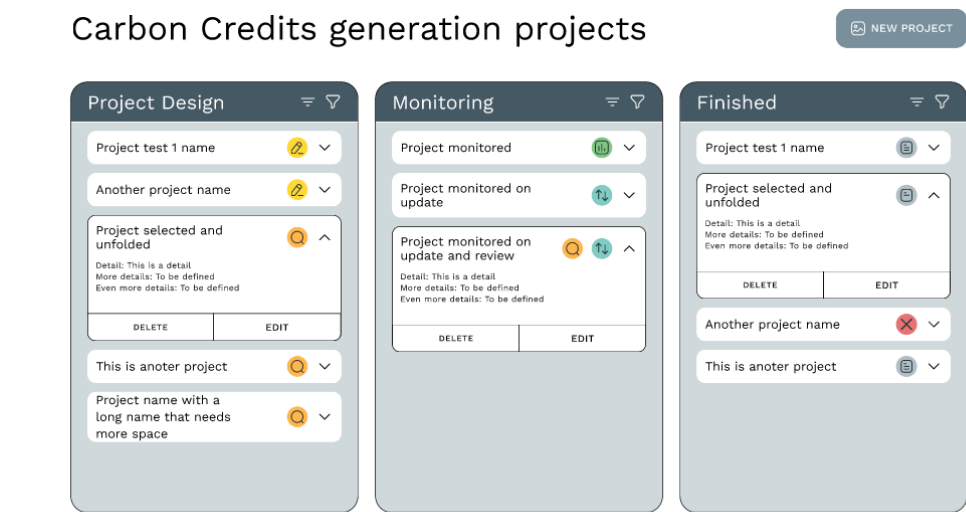
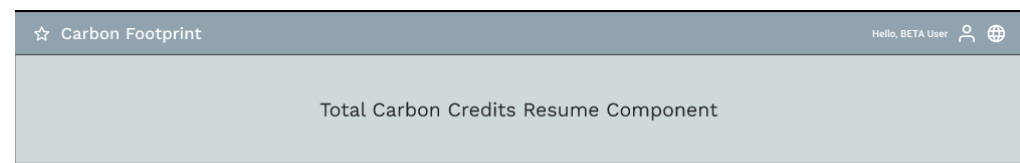


Elección de granjas piloto

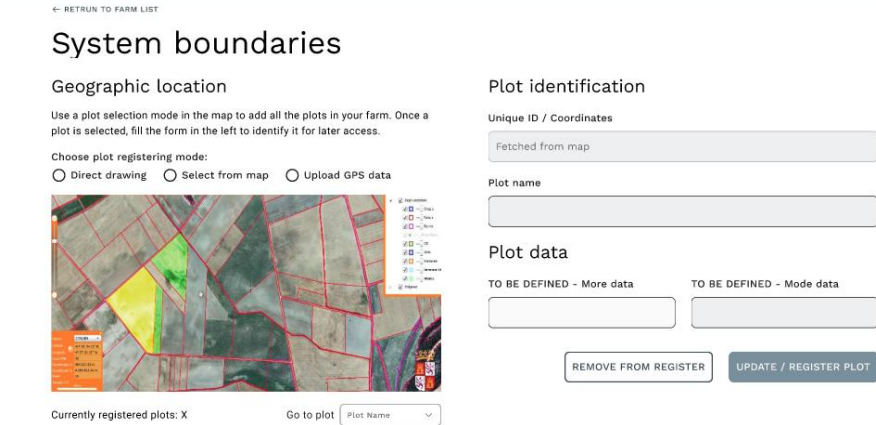
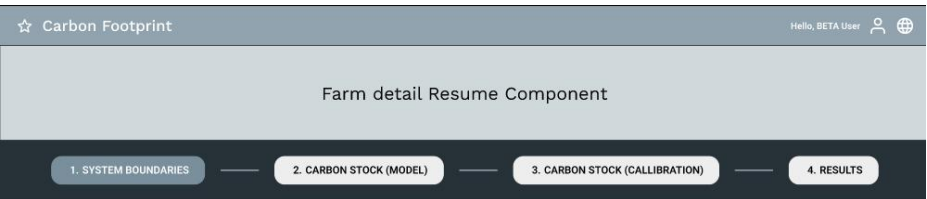
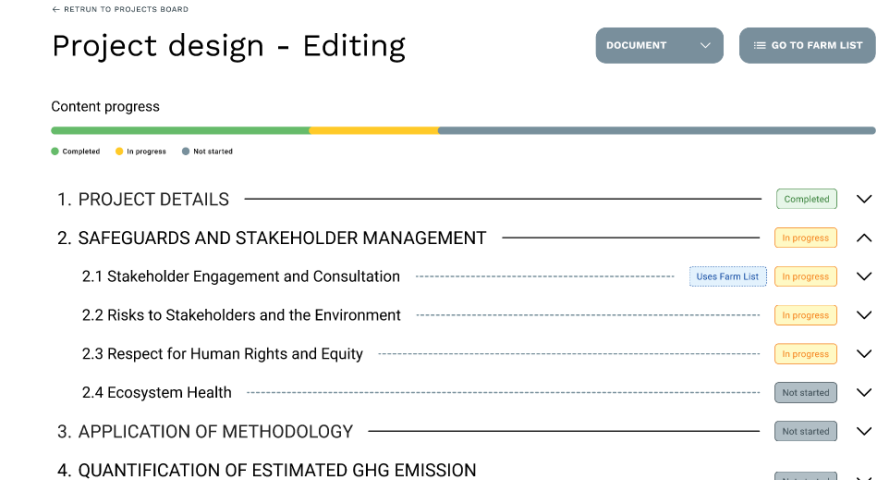
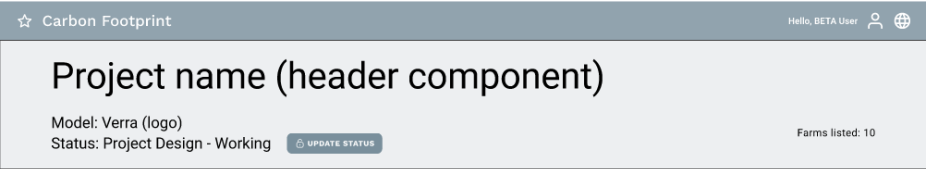
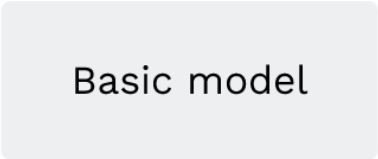
- Convocatoria abierta
- 3 Cataluña y 5 en Italia
- Primer muestreo en Otoño



Plataforma IT



Select a model to apply in project design





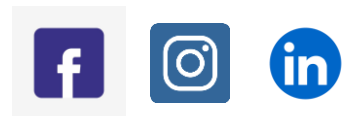
Pasos siguientes

- Terminar marco teórico de la Agricultura del Carbono en el Mediterráneo
 - Modelo tecno-económico
 - MRV aplicables a la región
 - Externalidades positivas
- Calibrar modelos de predicción de reservorios de Carbono (RothC) y establecimiento de las líneas de base (cronosecuencia) de las granjas piloto
- Incorporar modelos de cálculo de COS y GEI en la plataforma
- Incorporar diferentes PDD's (Project design document) de estándares para generar proyectos de créditos de Carbono. (Verra, Gold Standar, Plan Vivo, etc).
- Potenciar los resultados mediante la estrategia de comunicación y realizar sinergías con proyectos de la misma temática.
- Desarrollar una sesión temática en 2nd European Carbon Farming Summit (Dublin, 2025)

¡Gracias!



¡Síguenos!



**CARBON
FARMING MED**

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union