



Encuentro Nacional **POR LA SALUD DEL SUELO**

Transferencia desde la Ciencia y la Experiencia
24 de abril



INTERVENCIÓN ESPECIAL



**JUAN ANTONIO POLO
PALOMINO**

International Olive Council



El Olivar: un bosque de 11 millones
de hectáreas bien mantenido por los
olivicultores



Adaptation strategies:

- Efficient water use.
- Genetic improvement. Better adapted varieties.
- Regenerative agriculture.

Mitigation strategies:

- GHG emissions reduction: decarbonisation of processes.
- Circular economy: recovery of co-products and wastes.
- CO2 removals. Carbon credits. Voluntary carbon credit markets

Specific objectives for 2024-2025:

- Support research in the development of new adapted varieties.
- To disseminate the best available practices in resource use efficiency (water, energy, inputs, etc.).
- Develop the methodological framework to monetise the carbon balance of the olive grove into marketable carbon credits.
- Promote the valorisation of olive grove and olive industry by-products.

2012 -2016

- Set up a group of experts on the calculation method of olive carbon balance

2015

- Created a tool to estimate the carbon balance of olive oil

2014-2017

- Taken part in the EU initiative PEFCE of olive oil

2016-2017

- Taken part in the COP22 (Marrakech)

2018

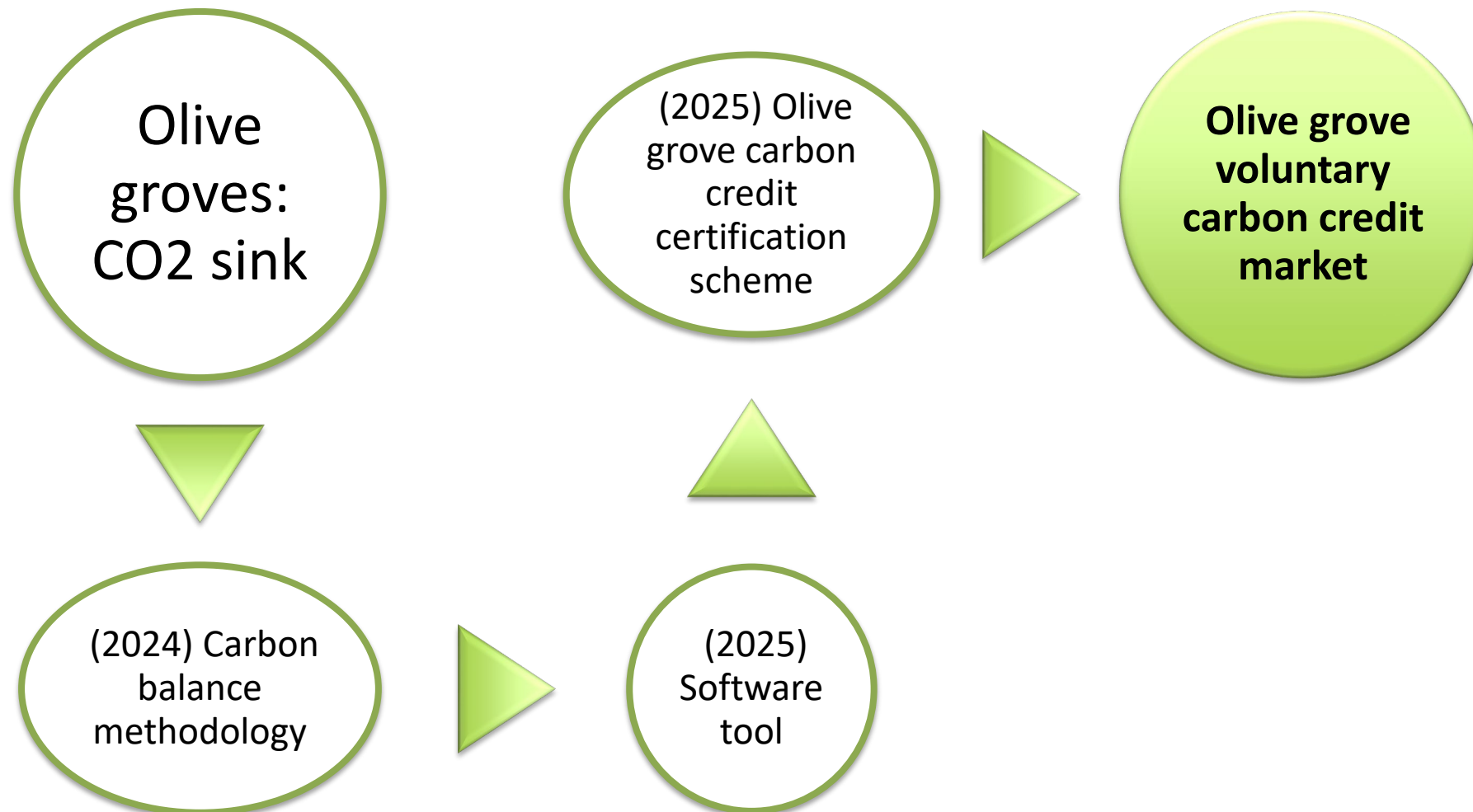
- IOC study "Carbon balance of olive cultivation in the world"

2022

- Workshop: Olive resilience against climate change

2023

- Adv. course: Efficient water use in olive groves in a context of climate change.
- Workshop on the carbon balance of the olive sector as a part of the solution against climate change



1. El olivar presta unos servicios ecosistémicos a la sociedad que deben ser reconocidos, valorados y monetizados por el agricultor

1. Absorbe CO₂ de la atmósfera y lo almacena de manera estable y permanente

1. Actúa como barrera al avance de la desertificación.

1. Con prácticas agronómicas sostenibles, se frena la erosión (pérdida de suelo)

1)2. El mercado demanda productos saludables y respetuosos con el medio ambiente.

8. EL AOVE es la grasa vegetal más beneficiosa para la salud humana, pero además...

8. El olivar se comporta como un bosque bien manejado por el hombre que beneficia la salud del planeta.

2)3. Naciones Unidas ha identificado ya, la captura de CO₂ de la atmósfera por la agricultura, “carbon farming”, como una estrategia efectiva para alcanzar los objetivos de neutralidad climática 2050.

15. Se activan los mercados voluntarios de créditos de carbono procedentes de la agricultura. En desarrollo.

15. Actualmente las metodologías existentes no recogen la especificidad del cultivo del olivo. El REG CRCF 2024/3012 de la UE plantea criterios y requisitos que necesitan ser adaptados al olivar. Urgen propuestas alternativas.

15.4. El COI ha puesto en marcha un proyecto para desarrollar un esquema específico de cálculo de balance de carbono y generación de créditos de carbono para el olivar.

15. Desarrollo de una metodología específica para el olivar, basada en el mejor conocimiento científico.

15. Desarrollo de una herramienta de software universal y gratuita.

15. Desarrollo de la norma y esquema de certificación de los créditos de carbono del olivar compatible con el REG 2024/3012 UE y otros esquemas internacionales.