

GO SECUESVAC

Optimización del secuestro de carbono en los suelos agrarios asociados a la producción de carne de vacuno





Cofinanciado por la Unión Europea



Grupo operativo SECUESVAC: Optimización del secuestro de carbono en los suelos agrarios asociados a la producción de carne de vacuno.

PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - (PEPAC) 2023-2027

Inversión:

Total	548.889,40 €
Cofinanciación UE	80 %

Optimización del secuestro de carbono en los suelos agrarios asociados a la producción de carne de vacuno



SECUESVAC
Secuestro de Carbono



Cofinanciado por la Unión Europea

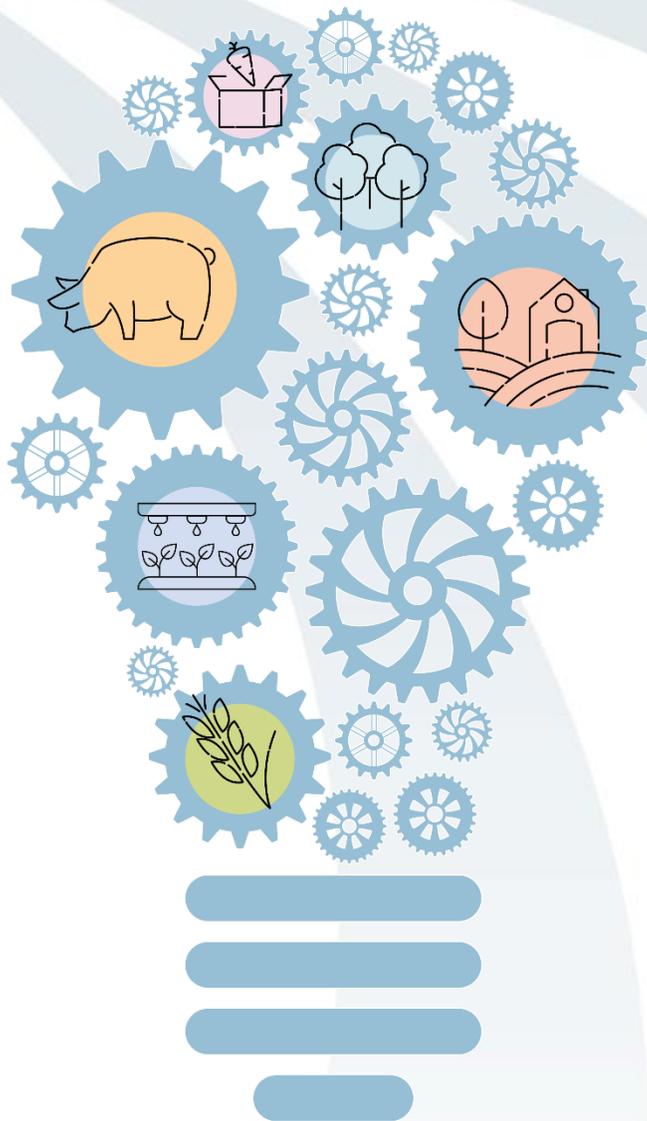


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



REDPAC
Más impulso al medio rural



GO SECUESVAC



Agrupación

- Miembros beneficiarios



- Miembros subcontratados



Araceli Orozco Mas
Consultoría estratégica





Objetivos

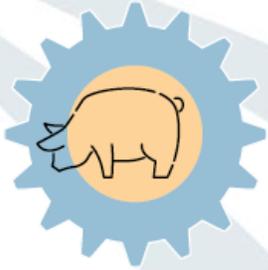
Objetivos generales

- Optimizar el secuestro de carbono en suelos asociados al vacuno de carne
- Identificar buenas prácticas e integrarlo en una herramienta de apoyo

Objetivos específicos

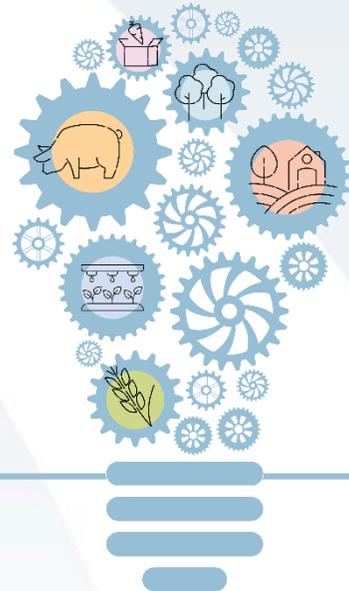
- Calcular la **capacidad de secuestro** de carbono a nivel nacional para el vacuno de carne
- Identificar las **mejores prácticas** para maximizar la capacidad de secuestro de carbono
- Desarrollar una nueva **herramienta** para cuantificar la huella neta de carbono y potenciar el secuestro en los suelos





Fases del Proyecto

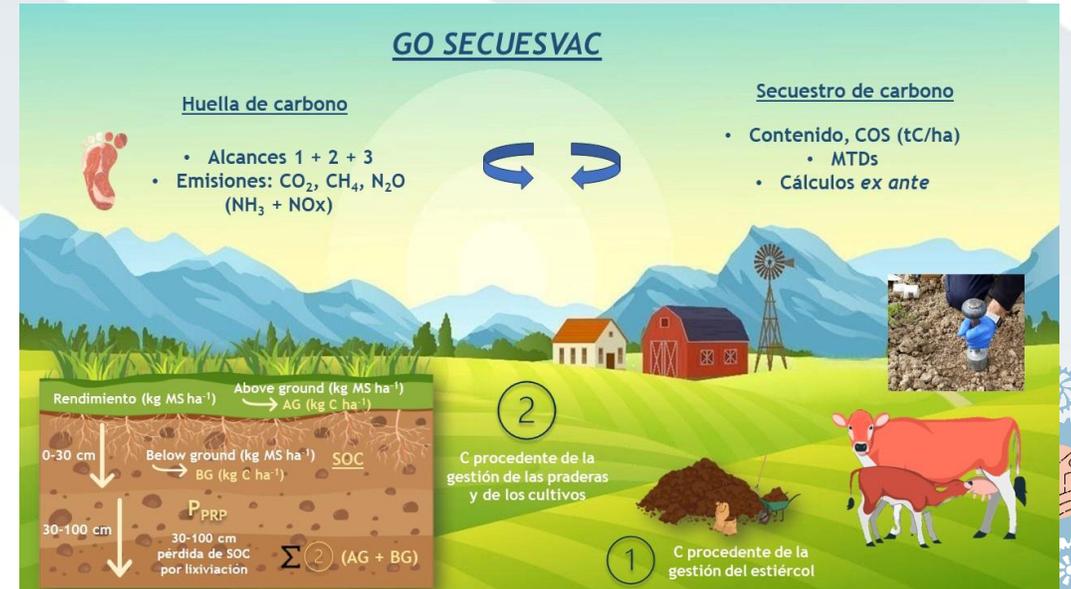
- Fase 1.** Caracterización y tipificación de granjas según sistemas productivos
- Fase 2.** Armonización del protocolo de muestreo y realización del mismo en las granjas
- Fase 3.** Análisis del contenido en carbono orgánico y obtención de un valor de secuestro representativo
- Fase 4.** Guía de buenas prácticas de manejo para optimizar el secuestro
- Fase 5.** Creación de una herramienta de cálculo de huella y secuestro de carbono (bajo enfoque ACV)
- Fase 6.** Puesta en marcha e implantación de la herramienta en el sector vacuno de carne





Periodo 1

- Selección de explotaciones en las que se realizarán las tomas de muestras de los suelos
- Creación de un protocolo de muestreo
- Inicio de la toma de muestras → medición **Carbono Orgánico del Suelo (tC/Ha)**
- Realización de cuestionarios donde se recabará información





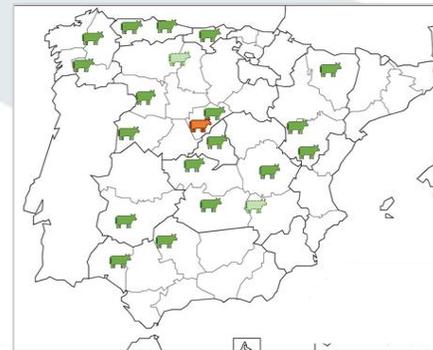
Periodo 1

✓ Caracterización y tipificación de granjas

- Selección de más de 25 explotaciones con sistemas característicos de España
- En ellas se han realizado las actividades de la Fase 2:

✓ Armonización del protocolo de muestreo y realización del mismo en las granjas

- Cada uno de los miembros del proyecto está realizando la toma de muestras de al menos 3 granjas diferentes basándose en el protocolo de muestras desarrollado por NEIKER y adaptado a estos suelos. Las muestras se están enviando directas al laboratorio para el análisis del contenido de Carbono Orgánico en el Suelo (COS)





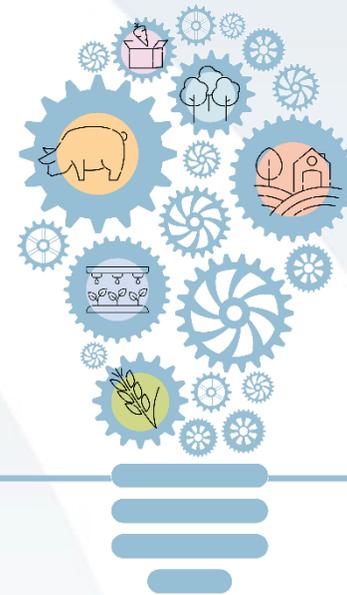
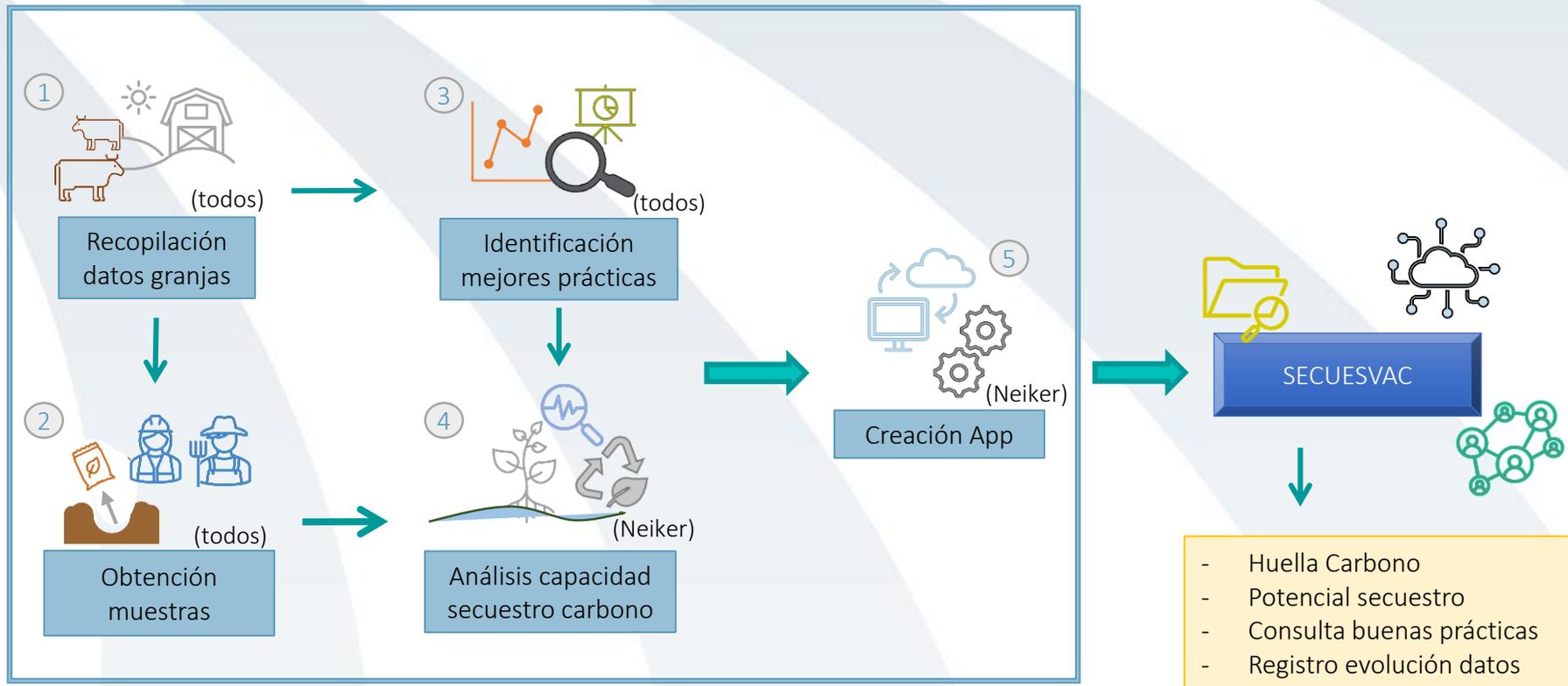
Periodo 2

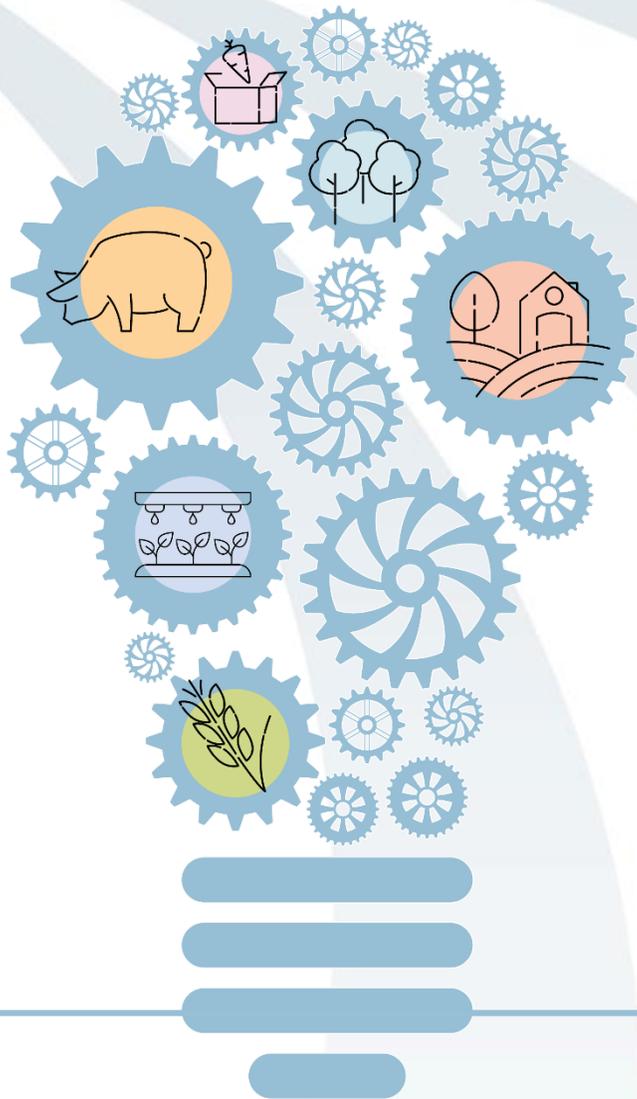
- Seguimiento del muestreo → medición **Carbono Orgánico del Suelo (tC/Ha)**
- Análisis de huella de carbono de las explotaciones
- Identificación de buenas prácticas para optimizar el secuestro
- Creación de una herramienta digital
- Integración del valor promedio de capacidad de Secuestro en las granjas de vacuno de carne en la herramienta





GO SECUESVAC





Gracias por su atención