



transalfals

GRUPO OPERATIVO DE TRAZABILIDAD Y HUELLA DE CARBONO DE LOS FORRAJES PROTEICOS DESHIDRATADOS

Objetivo

El proyecto persigue dotar al sector de los forrajes deshidratados de herramientas digitales que mejoren la forma de trabajar y permitan conseguir mejores resultados en las explotaciones, en los procesos de transformación, y en la comercialización. Concretamente, el proyecto pone el foco en el seguimiento de las actividades que comprenden toda la cadena de producción, en la medición de la huella de carbono de las mismas, y en que todo ello se pueda certificar a través de una herramienta de transparencia abierta a los mercados nacionales e internacionales.

Objetivos específicos

- Disponer de un sistema de gestión integral de toda la cadena de producción de los forrajes deshidratados.
- Poner a disposición del sector un sistema fiable de medición de la huella de carbono de los trabajos de producción de alfalfa deshidratada.
- Disponer de una herramienta de transparencia que permita mostrar en los mercados internacionales los procesos que se llevan a cabo en las diferentes fases de la producción de los forrajes deshidratados.
- Liberalizar los resultados del proyecto a través de los modelos de ciencia abierta, conocimiento abierto, software libre, etc..
- Dar a conocer en el sector las posibilidades tecnológicas existentes y los beneficios que se pueden obtener de la implantación de un sistema de trazabilidad y cuantificación de la huella de carbono.

Fases del proyecto

Fase I: Desarrollo de las herramientas tecnológicas que serán la base para los resultados del proyecto (mayo 2024 a julio 2025).

Fase II: Captura de datos de la producción de forrajes deshidratados y validación de herramientas (abril 2025 a abril 2027).

Socios

- ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE ALFALFA DESHIDRATADA (<https://www.alfalfaspain.es>)
- LA PASTORA QUINTO SL (<https://www.lapastoraquinto.es>)



transalfals

- TRANSALFALS & LA VISPESA, S.C.C.L. (<https://www.transalfals.es>)
- SOC. COOP. SAN LAMBERTO (<https://www.coop-sanlamberto.com>)
- AGROPAL SOCIEDAD COOPERATIVA (<https://www.agropalsc.com>)
- GEOSPATIUMLAB S.L. (<https://www.geoslab.com>)
- 7EDATA BUSINESS S.L. (<https://www.agroslab.com>)
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, GRUPO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN AVANZADOS (<https://www.iada.es>)

Financiación:

Plan Estratégico de la PAC 2023-2027, financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

Exp.: REGAGE23e00064715538

Web del proyecto:

<https://www.gofoprodes.es>