

GEPROCAR: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS BASADAS EN SENSORES REMOTOS PARA LA GESTIÓN DE LA PROPIEDAD AGROFORESTAL ORIENTADAS A LA CONSECUCCIÓN DE UN SECTOR LÁCTEO CARBONO NEUTRAL (GOP/11/2023)

Entidad financiadora: Subvención cofinanciada por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), el Principado de Asturias y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

- Total subvención CLAS SAT: 60.602,03 €.
- Total subvención: 191.148,9 €.

Plazo de ejecución: 2023-2025.

Resumen: Este Grupo Operativo busca aportar soluciones a la problemática asociada a la actividad ganadera en cuanto a su alto impacto en la huella de carbono provocada por la gestión del ganado y la gestión agrícola en la producción de pastos. En la composición del grupo operativo participa CLAS SAT (Central Lechera Asturiana SAT), COAPA (Unión de cooperativas agroalimentarias de Asturias) y CETEMAS (Centro Tecnológico y de la Madera).

En este proyecto se desarrollarán diferentes algoritmos basados en datos de sensores remotos con el objetivo de obtener una base cartográfica sólida para la gestión sostenible de la propiedad agroforestal. De este modo, se trabajará en la detección automática de tipologías de cobertura, deficiencias de nitrógeno y cuantificación del stock de carbono, que servirán de base para la toma de decisiones en materia de mitigación y adaptación al cambio climático, a través del manejo de los sistemas forestales, silvopastorales, pastizales y la dinamización de prácticas de gestión conjunta de la propiedad.

Objetivo general: Desarrollo de una herramienta de gestión de la propiedad, basada en Sistemas de Información Geográfica, que permita desarrollar una gestión más eficiente y sostenible de los recursos agroforestales en materia de clima y medio ambiente.



Unión Europea

**Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural**

Europa invierte en las zonas rurales



**Principado de
Asturias**

Consejería
de Medio Rural y
Cohesión Territorial

