

El Pago por Servicios Ambientales como herramienta para financiar la conservación

Proyecto piloto en la Mancomunidad Forestal Ansó-Fago



Mancomunidad Forestal Ansó-Fago



ecodes

ANSÓ Y EL VALLE

- Territorio mancomunado (un único propietario)
- Parque Natural de los Valles Occidentales (72% de la Mancomunidad)
- Alrededor de 14.000ha de bosque y 8.000ha de pastos y praderas
- Especies y hábitats con protección europea y emblemáticas (abeto, haya, quebrantahuesos, oso pardo)
- Planta de biomasa
- Amplio interés cultural y turístico



PROBLEMAS Y RIESGOS

- Estancamiento poblacional y envejecimiento
- Escasa inversión
- Estacionalidad del turismo
- Escasez de empleo joven
- Extracción de madera restringida al pino
- Planta de biomasa recientemente cerrada
- Cambio climático y riesgo de incendios forestales



Situación Frágil



QUÉ PRETENDEMOS

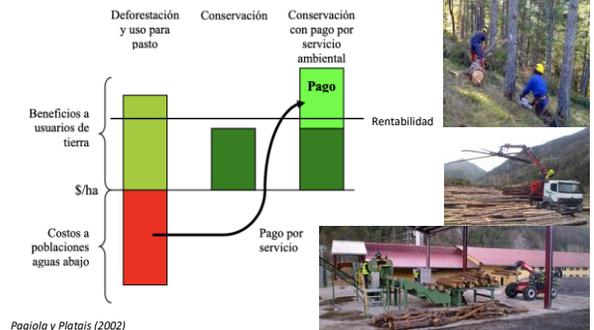
Revertir fragilidad:

- Conservar el bosque utilizándolo, y creando empleo
- Reducir el riesgo de incendios
- Extracción de biomasa
- La producción de tabla y pellet no alcanza la rentabilidad
- La planta de biomasa podría recuperarse



El Pago por Servicios Ambientales (PSA) es una transacción voluntaria donde al menos un pagador está dispuesto a compensar un servicio ambiental (SA) concreto y mensurable ofrecido por un proveedor que lo garantiza

Exitoso en varios casos alrededor del mundo, tanto de forma regulada como voluntaria.



Pagiola y Platais (2002)

ESTUDIO DE VIABILIDAD: ANSÓ-FAGO

Necesidad de un caso piloto

- Territorio mancomunado
- Ayuntamiento a favor
- Gran cantidad de recursos naturales
- Planta de biomasa no rentable por muy poco
- Ocasión para valorar agua y CO2
- En línea con MITECO
- Desarrollo rural

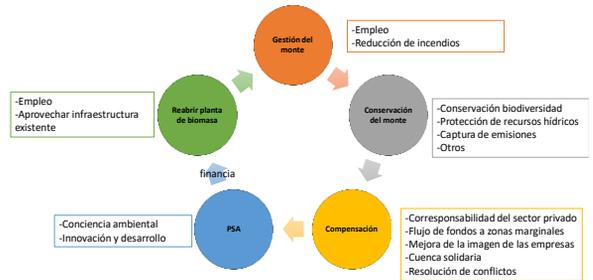


RESULTADOS PRIMERA FASE

- Captura de CO2 por el bosque y los pastos de la Mancomunidad
 - 345.000 Toneladas/año
 - Valor nominal alrededor de 17,8 millones de €/año (a 27 de mayo 2021)
- Servicio ambiental agua del Río Veral
 - 15.800ha de cuenca conservada
 - 15% del aporte total al Embalse de Yesa
 - 134,3hm³/año
 - Valor nominal alrededor de 2 millones de €/año
- Soporte legal y programático

SIGUIENTE FASE DEL ESTUDIO

- Apoyo institucional
- Contacto con empresas emisoras de CO2 y usuarios masivos del agua (diversificando).
- Voluntad de pago.
- Gestión forestal integral.
- Planta de biomasa.
- Mecanismos de transacción.
- Comunicación y visibilidad.
- Taller final con actores nacionales.



RESULTADOS ESPERADOS

- Valor añadido para rentabilizar la planta de biomasa.
- Reducir el riesgo de incendio.
- Empleo directo en el monte y la planta (hasta 16 empleos).
- Caso pionero en España y el segundo en Europa.
- Experiencia piloto escalable a municipios de montaña y espacios protegidos.
- Objetivos de sostenibilidad tangentes



INTERROGANTES

- Reacción del sector privado
- Involucrar comunidades de regantes
- Mantenimiento en el tiempo de una compensación voluntaria
- Posible regulación del PSA desde las Administraciones Públicas
- Escalabilidad
- Viabilidad según el caso



