

go interfaz

JORNADA DE PRESENTACIÓN

10 de noviembre de 2021



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR

Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Índice

- El Grupo Operativo Interfaz
- Socios y colaboradores
- ¿Qué persigue el GO Interfaz?
- ¿Cómo?
- Provincias donde se ejecuta
- Resultados esperados
- Impactos esperados



El Grupo Operativo Interfaz

GESTIÓN INTEGRAL DE LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL PARA LA MITIGACIÓN DE PERTURBACIONES Y PUESTA EN VALOR DE SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Proyecto financiado en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

Presupuesto total: 516.241,82 euros. Cofinanciación UE: 80%



Socios y colaboradores

Socios



Colaboradores



UniversidadeVigo



¿Qué persigue el GO Interfaz?

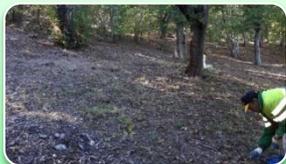
- Establecer medidas de gestión para el aprovechamiento del potencial productivo del territorio
- Minimizar los riesgos originados por perturbaciones bióticas y abióticas en la interfaz urbano-forestal y su entorno



¿Cómo?



Creando herramientas que permitan realizar un manejo de la interfaz urbano-forestal minimizando el riesgo provocado por perturbaciones a las explotaciones agroforestales.



Generando alternativas de gestión sostenible aprovechando el potencial productivo del territorio.



Mejorando la cooperación entre los agentes con competencia en gestión territorial y el entramado productivo agroforestal



Cooperación y divulgación en la población del medio rural.

Provincias donde se ejecuta



Resultados propuestos

R1: Plataforma web basada en datos remotos para clasificación de usos y delimitación de acciones

R2: Evaluación y mejora de la resiliencia de los ecosistemas. Valoración de los servicios ecosistémicos del interfaz urbano-forestal.

R3: Desarrollo de modelos de gestión territorial y social innovadores para el interfaz urbano-forestal

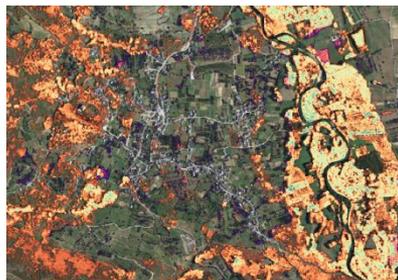
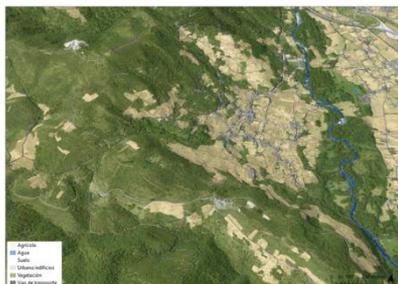
R4: Incorporación laboral y formación en el ámbito agroforestal

R5: Plan de viabilidad de empresa de mantenimiento de la interfaz urbano-forestal (“pastoreo preventivo”)

RCoop: Cooperación entre los agentes que intervienen en la cadena de valor primaria de los productos que se obtienen de la zona de interfaz.

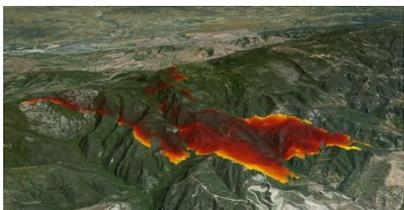
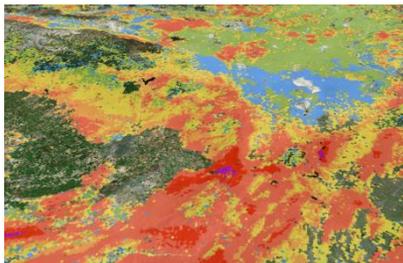


R1: Plataforma web basada en datos remotos para clasificación de usos y delimitación de acciones



R	ACTIVIDADES de EJECUCIÓN		MIEMBROS PARTICIPANTES	PERÍODOS DE EJECUCIÓN		
				1 (nov 20- nov 21)	2 (nov21 - sept 22)	3 (sept 22 - mz 23)
R1	R1 Act 1	Definición del interfaz urbano-forestal	CESEFOR, SEAGA, FPC, DDGI	■	■	
	R1 Act 2	Inventario de usos y de estructura de la vegetación	FORA	■	■	
			TECNOSYLVA			
	R1 Act 3	Toma de datos LIDAR, EO y multiespectral en las zonas piloto	AEROMEDIA, FORA, SEAGA DDGI, FPC, CESEFOR	■	■	■
	R1 Act 4	Postproceso de datos LIDAR, EO y multiespectral	AEROMEDIA FORA, TECNOSYLVA		■	■
	R1 Act 5	Generación de un sistema automatizado de post proceso de datos captados por drone	AEROMEDIA FORA TECNOSYLVA		■	■
	R1 Act 6	Limitaciones al desarrollo de actividades y de conservación	CESEFOR	■	■	
R1 Act 7	Algoritmos de clasificación basados en información remota	FORA	■	■	■	
		TECNOSYLVA			■	

R1: Plataforma web basada en datos remotos para clasificación de usos y delimitación de acciones



R	ACTIVIDADES de EJECUCIÓN		MIEMBROS PARTICIPANTES	PERÍODOS DE EJECUCIÓN		
				1 (nov 20- nov 21)	2 (nov21 - sept 22)	3 (sept 22 - mz 23)
R1	R1 Act 8	Selección de zonas con clasificación de riesgos	TECNOSYLVA			
			FPC			
	R1 Act 9	Simulaciones de comportamiento del fuego	TECNOSYLVA			
	R1 Act 10	Identificación de áreas de defensa contra incendios forestales	TECNOSYLVA			
			FPC			
	R1 Act 11	Diseño de planes de perturbaciones	TECNOSYLVA			
			FPC			
R1 Act 12	Diseño, desarrollo e implantación de la App web para realizar planes de autoprotección	CESEFOR				
		TECNOSYLVA				
R1 Act 13	Creación de un sistema de comunicación con propietarios	CESEFOR				
		SEAGA				
R1 Act 14	Información y formación sobre cómo gestionar la biomasa de las fincas	CESEFOR SEAGA DDGI				

R2: Evaluación y mejora de la resiliencia de los ecosistemas. Valoración de los servicios ecosistémicos.



R	ACTIVIDADES de EJECUCIÓN		MIEMBROS PARTICIPANTES	PERÍODOS DE EJECUCIÓN		
				1 (nov 20- nov 21)	2 (nov21 - sept 22)	3 (sept 22 - mz 23)
R2	R2 Act 1	Análisis de la biodiversidad de los ecosistemas con y sin gestión	FÖRA, TSYL, CESEFOR			
	R2 Act 2	Determinación de usos a partir de los mapas de potencialidad	TODOS			
	R2 Act 3	Importancia de la gestión agroforestal en la calidad funcional de los sistemas y en la conservación de la biodiversidad	FÖRA			
	R2 Act 4	Integración de la información obtenida en las estrategias de gestión territorial	CESEFOR, FÖRA, TSYL			
	R2 Act 5	Incorporación de la información generada por medio de un visor	CESEFOR			
	R2 Act 6	Cuantificación y valoración económica de los servicios ecosistémicos	CESEFOR, FÖRA, TSYL			

R3: Desarrollo de modelos de gestión territorial y social innovadores para el interfaz urbano-forestal



R	ACTIVIDADES de EJECUCIÓN		MIEMBROS PARTICIPANTES	PERÍODOS DE EJECUCIÓN		
				1 (nov 20- nov 21)	2 (nov21 - sept 22)	3 (sept 22 - mz 23)
R3	R3 Act 1	Desarrollo de modelos de gestión territorial	SEAGA, PCF, DIP GIRONA			
	R3 Act 2	Elaboración de una herramienta que permita, determinar el grado de cumplimiento de las medidas de prevención de incendios en zonas de interfaz	SEAGA, PCF, DIP GIRONA			
	R3 Act 3	Introducción de ganado en zonas piloto	FPC			
	R3 Act 4	Trabajos de disminución de combustible en fincas de la interfaz urbano-forestal	CESEFOR			

R4: Incorporación laboral y formación en el ámbito del sector agroforestal y ganadero.



R	ACTIVIDADES de EJECUCIÓN		MIEMBROS PARTICIPANTES	PERÍODOS DE EJECUCIÓN		
				1 (nov 20- nov 21)	2 (nov21 - sept 22)	3 (sept 22 - mz 23)
R4	R4 Act 1	Formación en el manejo del ganado en las zonas de interfaz	FPC			
	R4 Act 2	Formación en la gestión de biomasa y otros aprovechamientos forestales en interfaz	FPC			
	R4 Act 3	Creación de Agrupaciones- asociaciones para rentabilizar gastos en las actuaciones adecuación interfaz	CESEFOR SEAGA DDGI			



R5: Plan para el diseño de una empresa/asociación autogestionada de pastores para movilizar ganado.

R Coop: Cooperación entre los agentes que intervienen en la cadena de valor de productos de interfaz.



R	ACTIVIDADES de EJECUCIÓN		MIEMBROS PARTICIPANTES	PERÍODOS DE EJECUCIÓN		
				1 (nov 20- nov 21)	2 (nov21 - sept 22)	3 (sept 22 - mz 23)
R5	R5 Act 1	Descripción del servicio y la oportunidad	FPC CESEFOR			
	R5 Act 2	Modelo de negocio	FPC CESEFOR			
	R5 Act 3	Estudio de mercado y plan económico	FPC CESEFOR			
	R5 Act 4	Impacto social y sostenibilidad ambiental	FPC CESEFOR			
Rcoop	<i>Cooperación entre los agentes que intervienen en la cadena de valor primaria de los productos que se obtienen de la zona de interfaz</i>		TODOS			

Impactos esperados



Mejora de los resultados económicos de todas las explotaciones agroforestales (reducción de pérdidas debido a perturbaciones bióticas o abióticas)



Mantenimiento y/o recuperación de actividades agroforestales



Fijación de la población en el entorno rural



Accesibilidad a las TIC en zonas rurales



Conservación y mejora de la biodiversidad de los ecosistemas

¡Gracias!

go interfaz

Financiación



Socios



Colaboradores



UniversidadeVigo

