



**Interreg**  
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la  
Investigación y Lucha contra  
Incendios Forestales



**LUCHA CONTRA EL  
CAMBIO CLIMÁTICO**

# Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales



El proyecto CILIFO (0753\_CILIFO\_5\_E) se enmarca dentro del **Objetivo Temático 5 del Programa POCTEP:**

- Promover la adaptación al cambio climático en todos los sectores.

Además, responde a la **prioridad de inversión del programa 5B:**

- Fomento de la inversión para abordar los riesgos específicos y la garantía de adaptación frente a las catástrofes y desarrollo de sistemas de gestión de catástrofes.





La duración del proyecto son tres años  
(01/01/**2019** a 12/12/**2021**).

Dispone de 24,6 millones de euros de presupuesto total, de los cuales el Programa de Cooperación Transfronteriza Interreg VA España-Portugal – Interreg POCTEP (2014-2020) Financia el 75%.





Reforzar y aunar la cooperación, los procedimientos de trabajo y la formación entre los dispositivos de Prevención y Extinción de Incendios Forestales (IF) en el área de cooperación de la Euroregión Alentejo-Algarve-Andalucía.



Promover la creación de empleo duradero y de calidad en la zona; y reducir el coste económico de los incendios creando economía rural ligada al paisaje.



Mejorar la capacidad de respuesta ante los incendios forestales por parte de las administraciones y autoridades implicadas en la lucha contra los mismos en las tres regiones participantes.

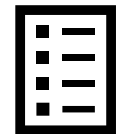




Creación el Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra los Incendios Forestales (CILIFO).



Diseño e implementación de un Plan de Formación transfronterizo en prevención y extinción de incendios forestales; basado en la adquisición de capacidades y el aprendizaje permanente por parte de los operativos de extinción de España y Portugal.



Diseño y puesta en marcha de un Plan de Sensibilización conjunto sobre incendios forestales.



Diseño y puesta en marcha de un programa transfronterizo para la investigación e innovación en materia de lucha contra incendios forestales donde participen investigadores de todas las regiones.



Diseño e implementación en los centros escolares de las tres regiones, de una asignatura transversal sobre incendios forestales.





**1**  
A1  
REFUERZO DE  
INFRAESTRUCTURAS  
DE COOPERACIÓN

**2**  
A2  
FORMACIÓN,  
ACREDITACIÓN Y  
PROTOCOLOS

**3**  
A3  
PLAN DE  
SENSIBILIZACIÓN

**4**  
A4  
PROGRAMA DE  
DESARROLLO E  
INNOVACIÓN

**5**  
A5  
GESTIÓN Y  
COORDINACIÓN

**6**  
A6  
COMUNICACIÓN

1  
A1

REFUERZO DE  
INFRAESTRUCTURAS  
DE COOPERACIÓN

**Acción 1.1.** Constitución del Centro CILIFO.

**Acción 1.2.** Dotación, rehabilitación y mejora de las infraestructuras.

2  
A2

FORMACIÓN,  
ACREDITACIÓN Y  
PROTOCOLOS

**Acción 2.1.** Plan de formación a trabajadores del sector de emergencias por incendios.

**Acción 2.2.** Acreditación de mandos operativos.

**Acción 2.3.** Protocolos conjuntos Alentejo-Algarve-Andalucía.

3  
A3

PLAN DE  
SENSIBILIZACIÓN

**Acción 3.1.** Escuelas primaria y secundaria.

**Acción 3.2.** Políticos y legisladores; periodistas e informadores; paisajistas y arquitectos; y empresarios del sector.

**Acción 3.3.** Turistas, sociedad en zonas de riesgo de incendios forestales en interfaz urbano-forestal y sociedad en general.

4  
A4

PROGRAMA DE  
DESARROLLO E  
INNOVACIÓN

**Acción 4.1.** Investigaciones dirigidas a profundizar el conocimiento científico y generación de aplicaciones operativas sobre el análisis y la gestión del riesgo de incendios forestales.

**Acción 4.2.** Investigaciones dirigidas a profundizar el conocimiento científico y generación de aplicaciones operativas sobre el fuego prescrito.

**Acción 4.3.** Análisis de la dinámica y efectos de los incendios en los ecosistemas para la prevención, la previsión de efectos post-incendios y la mejora de la restauración.

5  
A5

GESTIÓN Y  
COORDINACIÓN

**Acción 5.1.** Mecanismos de gestión, coordinación y toma de decisión.

**Acción 5.2.** Estructura operativa.

**Acción 5.3.** Pista de auditoría y solicitudes de pago.

6  
A6

COMUNICACIÓN

**Acción 6.1.** Seminarios de inicio y cierre de proyecto.

**Acción 6.2.** Plan de información y comunicación; y kit divulgativo y promocional.

**Acción 6.3.** Explotación y capitalización de resultados.





## INFRAESTRUCTURAS

Rehabilitación del centro destinado a ser CILIFO (ver infraestructuras en Acción 1.3).



## SENSIBILIZACIÓN

Sistema educativo con temario transversal sobre los incendios forestales.

Actualización de material de divulgación y sensibilización.

Kit de materiales para concienciación de sobre la problemática de los incendios forestales.

Plan de talleres y actividades de divulgación.

MOOC para la gestión de emergencias en entornos forestales.

Programa de sensibilización ante situaciones de emergencia para colectivos más vulnerables.



## FORMACIÓN

Programa de formación y cualificación para mandos e intermedios.

Programa de formación y cualificación en fuegos prescritos.

Programa de formación y cualificación de responsables de sensibilización.

Programa de formación en uso de tecnologías TIC.

Creación de un libro blanco de cooperación transfronteriza e internacional.

Prototipos validados en entornos reales de servicios basados en TIC, que se orientará a la gestión de emergencias en entornos forestales.

Libro de las buenas prácticas para garantizar la accesibilidad en emergencias y evacuación de entornos forestales.



## INVESTIGACIÓN

Elaboración de cartografía digital de modelización y seguimiento de combustibilidad e inflamabilidad.

Caracterización de escenarios meteorológicos e incendios históricos y monitoreo y seguimiento de masas forestales.  
para el desarrollo de índices de riesgo, sistemas de alerta temprana.

Análisis del riesgo y planificación preventiva del territorio.

Monitorización y seguimiento del medio natural.

Monitoreo y seguimiento de quemas prescritas.

El fuego prescrito en la dinamización de los ecosistemas mediterráneos.

Análisis de la dinámica y gestión del fuego.

Adaptaciones al fuego y al estrés post-incendio.

Seguimiento de la recuperación de fauna y vegetación.

Seguimiento de la eficacia de la restauración del incendio de Doñana en parcelas experimentales.

Intervenciones para favorecer la reinstalación de la fauna después del incendio.



- B1/BP.** Junta de Andalucía-Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.
- B2.** Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.
- B3.** Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Estación Biológica de Doñana.
- B4.** Fundación ONCE para la Cooperación e Inclusión Social de Personas con Discapacidad.
- B5.** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, O.A., M.P. (INIA)
- B6.** Universidad de Cádiz
- B7.** Universidad de Córdoba
- B8.** Universidad de Huelva
- B9.** Comunidade Intermunicipal do Algarve
- B10.** Municipio de Castro Marim
- B11.** Municipio de Loulé
- B12.** Municipio de Monchique
- B13.** Municipio de Tavira
- B14.** Fundación Delegación Fundación Finnova
- B15.** Universidade de Évora



Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía  
**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA,  
PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE**





**Interreg**  
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



**LUCHA CONTRA EL  
CAMBIO CLIMÁTICO**



**CONTACTO**

**com@cilifo.eu**

0753\_CILIFO\_5\_E Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER  
en el marco del programa Interreg V A España-Portugal (POPTEC) 2014-2020