



Fondo Europeo de Desarrollo Regional



LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO



A large, semi-transparent watermark or background image of a firefighter wearing a helmet and spraying water from a hose onto a burning forest area. The firefighter is positioned on the right side of the frame. The background is a hazy, smoky landscape.

Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales

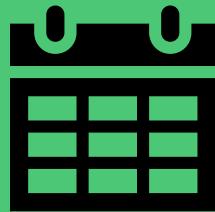
El proyecto CILIFO (0753_CILIFO_5_E) se enmarca dentro del **Objetivo Temático 5 del Programa POCTEP**:

- 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 Eurorregión 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.



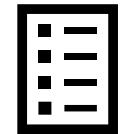
Mejorar la capacidad de respuesta ante los incendios forestales por parte de las administraciones y autoridades implicadas en la lucha contra los mismos en las tres regiones participantes.



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



CILIFO
Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales



**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