

Ficha de projeto

CILIFO

Centro Ibérico para a Investigação e Luta contra os Incêndios Florestais

CHEFE de FILA: Consejería do Meio Ambiente e Ordenamento do Território

Beneficiários: Algarve: Comunidade Intermunicipal do Algarve, CM Castro Marim, CM Loulé, CM Monchique, CM Tavira – Alentejo: Universidade de Évora – Andaluzia: Agencia do Meio Ambiente e da Água de Andaluzia, Agencia Estatal Conselho Superior de Investigación Científica na Estação biológica de Doñana, Fundação ONCE para a Cooperação e Inclusão Social de Pessoas com Deficiência, Instituto Nacional de Investigación e Tecnologia Agrária e Alimentar, Universidade de Cádiz, Universidade de Córdoba, Universidade de Huelva, Delegação da Fundação FINNOVA.

Custo Total Elegível: 24.666 660,81 € **FEDER:** 18.499 995, 61 €

Início: 01-04-2018 **Fim:** 31-12-2021 **Prorrogado para:** 31-12-2022

Descrição: O principal objetivo deste projeto é o de criar um Centro de Investigação e Luta contra os Incêndios Florestais para a zona transfronteiriça, que será sediado na província de Huelva, adaptando uma construção existente para esse fim, e que dê a garantia de continuidade após o encerramento do projeto. Este Centro pretende criar pequenas sub-sedes, no Algarve e no Alentejo, que colaborem e participem no trabalho de investigação e formação, tal como previsto em candidatura.

Pretende-se que este Centro, localizado em Huelva, seja um espaço de referência na prevenção dos Incêndios Florestais não somente para a zona territorial de fronteira mas com uma área de influência no resto da Península Ibérica. Igualmente se pretende que seja um centro catalisador de infraestruturas e equipamentos, munido de dispositivos adequados para a extinção rápida de incêndios.

Principais atividades do projeto:

No âmbito do projeto CILIFO são desenvolvidas quadro atividades principais, para além das atividades relacionadas com a Gestão e a Coordenação e Comunicação.

Atividade 1 - Reforço das Infraestruturas de Cooperação

Esta atividade pretende dotar o espaço da EUORREGIAO de uma rede de infraestruturas adequadas e serviços, diretamente ligados à sede de Huelva, para que facilitem a colaboração entre as regiões envolvidas, em caso de incêndio ou outra catástrofe natural.

Resultados esperados:

Algarve

- **Heliporto de Monchique** (consolidar a infraestrutura), intervenção no centro operativo e logístico e pré posicionamento de meios humanos e materiais durante todo o ano.
- **Heliporto de Loulé** – Ampliação da base do heliporto em serviço permanente, aumentando assim a área reservada ao estacionamento de helicópteros.
- **Heliporto de Tavira** - (consolidar a infraestrutura), intervenção no centro operativo e logístico e centro de formação e pedagogia na área da Proteção Civil e Socorro.
- **Castro Marim** – Construção de uma Unidade Local de Formação no âmbito da proteção civil e socorro, com simuladores.

Andaluzia

- Adaptação do Centro Operativo de Huelva para funcionar como sede do CILIFO
- Construção de uma sud-sede do CILIFO em Sevilha
- Construção e melhoria de depósitos de abastecimento para aviões na Pista de Las Arenas em Huelva
- Construção da pista La Alcadesa, em Cádiz
- Reabilitação da pista La Zarca, em Córdoba
- Construção de 6 centros de proteção florestal (Sevilha, Córdoba e Cádiz)
- Ampliação da Rede de Centros Operativos regionais e transfronteiriços
- Relatórios, Planos Estratégicos e Protocolos de atuação regional e transfronteiriça
-

Entidades participantes na Atividade 1:

Junta de Andalucía-Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio, Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Comunidade Intermunicipal do Algarve, Município de Castro Marim, Município de Loulé, Município de Monchique, Município de Tavira, Fundación Delegación Fundación Finnova e Universidade de Évora

Atividade 2 – Formação e Protocolos Conjuntos

Um dos pilares do projeto CILIFO é a formação do pessoal adstrito aos centros das diferentes estruturas. Esta atividade será liderada pelo Beneficiário Principal e será tido em conta a formação adequada a cada técnico/trabalhador/colaborador, de acordo com as suas funções e responsabilidades no projeto.

Resultados esperados:

- Formação e qualificação de técnicos e coordenadores (teórica, prática, simulacros e simuladores)
- Definição de itinerários formativos
- Formação de responsáveis para a sensibilização a nível de incêndios
- Formação para uso de tecnologias TIC
- Formação para pilotagem de drones
- Formação – simulacro em evacuação
- Edição da documentação usada nos cursos de formação
- Aquisição de material
- Protocolos vários: sobre condicionantes jurídicas, sobre Comunicações, Material a utilizar
-

Entidades participantes na Atividade 2:

Junta de Andalucía-Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio, Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Fundación ONCE para la Cooperación e Inclusión Social de Personas con Discapacidad, Universidad de Cádiz, Universidad de Córdoba, Comunidade Intermunicipal do Algarve, Fundación Delegación Fundación Finnova e Universidade de Évora.

Atividade 3 – Plano de Sensibilização

A educação e a sensibilização ambiental é um grande complemento das políticas e atuações da parceria deste projeto, quer da Andaluzia quer das regiões portuguesas, Algarve e Alentejo. Conhecer os mecanismos do fogo, a forma em que os dispositivos de extinção podem funcionar e as consequências nefastas dos mesmos é o cerne deste Plano de Sensibilização destinado à sociedade civil.

Resultados esperados:

- Desenvolvimento de material didático para distribuir nas escolas primárias e secundárias
- Formação de professores em matéria de investigação, prevenção, extinção e manuseamento do fogo, para atuação rápida em caso de incêndios
- Realização de seminários, mesas redondas, encontros, debates, com jornalistas, legisladores, empresários, ...
- Edição de um Manual de Autoproteção e Paisagismo
- Edição de um Plano de Prevenção/proteção Civil
- Edição de folhetos informativos
- Campanhas de informação em hotéis e parques de campismo, localizados em zonas suscetíveis de incêndio florestal
- Campanhas destinadas à 3ª idade de como atuar em caso de incêndio
- Sinalização de zonas de risco e formas de atuação imediata
- Vídeos preventivos para visitantes de zonas com alto risco de incêndios
-

Entidades participantes na Atividade 3:

Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Fundación ONCE para la Cooperación e Inclusión Social de Personas con Discapacidad, Comunidade Intermunicipal do Algarve, Fundación Delegación Fundación Finnova e Universidade de Évora

Atividade 4 – Programa de Desenvolvimento e Inovação

Esta atividade conta com todos os parceiros envolvidos no projeto e pretende estender a investigação a todos os pequenos centros dependentes do Centro/sede de Huelva.

Resultados esperados:

- Elaboração de cartografia digital sobre as áreas de maior risco de incêndio
- Caracterização de todas as zonas associadas a maior risco de incêndio
- Identificação e caracterização de zonas estratégicas de gestão e otimização das infraestruturas para redução de riscos de incêndio.
- Monitorização via satélite sobre os diferentes níveis de vegetação para definir prioridades e um sistema de vigilância e combate adequado
- Monitorização e acompanhamento do meio natural
- Acompanhamento da recuperação da fauna e da vegetação pós incêndios
- Edição de um Manual de Protocolos de Acompanhamento da Fauna e da Vegetação
- Edição de um Manual de Boas Práticas para pós incêndio
-

Entidades participantes na Atividade 4:

Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Estación Biológica de Doñana, Fundación ONCE para la Cooperación e Inclusión Social de Personas con Discapacidad, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria O.A., M.P. (INIA), Universidad de Córdoba, Universidad de Huelva e Universidade de Évora

Atividade 5 - Gestão e Coordenação e Atividade 6 – Comunicação são comuns a todas as entidades participantes neste projeto e destinam-se a ações relacionadas com a coordenação e divulgação dos resultados obtidos.

Quadro financeiro do projeto

| BEBEFICIÁRIOS CILIFO | Custo Total | Feder |
|--|------------------------|------------------------|
| Junta de Andalucía - Consejería de Medioambiente Y Ordenación del Territorio | 7.275.916,73 € | 5.456.937,55 € |
| Agencia de Medio Ambiente Y Agua de Andalucía | 7.413.183,75 € | 5.559.887,81 € |
| Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Estación Biológica de Doñana | 601.297,83 € | 450.973,37 € |
| Fundación Once para la Cooperación e Inclusión Social de Personas com Discapacidad | 504.572,45 € | 378.429,34 € |
| Instituto Nacional de Investigación Y Tecnología Agraria y Alimentaria, O., A., M. P, (INIA) | 463.585,38 € | 347.689,04 € |
| Universidad de Cádiz | 150.000,00 € | 112.500,00 € |
| Universiad de Córdoba | 1.412.196,01 € | 1.059.147,01 € |
| Universidad de Huelva | 930.609,90 € | 697.957,43 € |
| Comunidade Intermunicipal do Algarve | 250.000,00 € | 187.500,00 € |
| Câmara Municipal de Castro Marim | 627.500,00 € | 470.625,00 € |
| Câmara Municipal de Loulé | 627.500,00 € | 470.625,00 € |
| Câmara Municipal de Monchique | 1.325.000,00 € | 993.750,00 € |
| Câmara Municipal de Tavira | 895.000,00 € | 671.250,00 € |
| Delegación Fundación FINNOVA | 1.000.301,94 € | 750.226,46 € |
| Universidade de Évora | 1.189.996,82 € | 892.497,62 € |
| TOTAL | 24.666.660,81 € | 18.499.995,61 € |



Interreg
España - Portugal



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

GASTO EJECUTADO POR OPERACION

Código de la operación: 0753_CILIFO_5_E

Fecha de informe: 19/01/23 13:26

CON AE / SIN AE: AMBAS

| Nombre Beneficiario | Gasto elegible | Gasto grabado sin incluir en validación. (A) | % | Gasto en todas las fases del circuito. (B) | % | Gasto validado, fase CO (C) | % |
|---|----------------|--|-------|--|-------|-----------------------------|-------|
| ES204099 - JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y ECONOMIA AZUL | 7.275.916,73 | 132.929,72 | 1,83 | 2.727.318,71 | 37,48 | 2.727.318,71 | 37,48 |
| ES403023 - UNIVERSIDAD DE CORDOBA | 1.412.196,02 | 12.167,38 | 0,86 | 1.196.391,65 | 84,72 | 1.196.391,65 | 84,72 |
| PT315035 - CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO MARIM | 627.500,00 | 0,00 | 0,00 | 54.212,60 | 8,64 | 54.212,60 | 8,64 |
| PT315040 - CAMARA MUNICIPAL DE MONCHIQUE | 1.325.000,00 | 76.082,09 | 5,74 | 158.987,19 | 12,00 | 0,00 | 0,00 |
| ES127005 - CSIC-INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA | 463.585,38 | 13.310,09 | 2,87 | 107.849,91 | 23,26 | 107.849,91 | 23,26 |
| PT315041 - CAMARA MUNICIPAL DE TAVIRA | 895.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ES134004 - ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA. AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS. (EBD-CSIC) | 601.297,83 | 9.664,91 | 1,61 | 568.661,39 | 94,57 | 539.896,40 | 89,79 |
| PT315042 - CAMARA MUNICIPAL DE LOULE | 627.500,00 | 0,00 | 0,00 | 461.308,79 | 73,52 | 461.308,79 | 73,52 |
| PT403001 - UNIVERSIDADE DE EVORA | 1.189.996,82 | 90.725,24 | 7,62 | 932.114,67 | 78,33 | 932.114,67 | 78,33 |
| ES530254 - FUNDACION DELEGACION FUNDACION FINNOVA | 1.000.301,94 | 176.632,35 | 17,66 | 979.577,15 | 97,93 | 979.577,15 | 97,93 |
| ES530253 - FUNDACION ONCE PARA LA COOPERACION E INCLUSION SOCIAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD | 504.572,45 | 4.483,60 | 0,89 | 424.854,95 | 84,20 | 424.854,95 | 84,20 |
| PT499015 - COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALGARVE (AMAL) | 250.000,00 | 0,00 | 0,00 | 166.532,25 | 66,61 | 166.532,25 | 66,61 |



Interreg
España - Portugal



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

GASTO EJECUTADO POR OPERACION

Código de la operación: 0753_CILIFO_5_E

Fecha de informe: 19/01/23 13:26

CON AE / SIN AE: AMBAS

| Nombre Beneficiario | Gasto elegible | Gasto grabado sin incluir en validación. (A) | % | Gasto en todas las fases del circuito. (B) | % | Gasto validado, fase CO (C) | % |
|--|----------------------|--|-------------|--|--------------|-----------------------------|--------------|
| ES204080 - UNIVERSIDAD DE CADIZ | 150.000,00 | 20.832,50 | 13,89 | 124.192,12 | 82,79 | 124.192,12 | 82,79 |
| ES204004 - AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCIA (AMAYA) | 7.413.183,76 | 1.035.127,17 | 13,96 | 4.513.115,36 | 60,88 | 3.249.229,98 | 43,83 |
| ES204082 - UNIVERSIDAD DE HUELVA | 930.609,90 | 19.339,20 | 2,08 | 700.931,10 | 75,32 | 700.931,10 | 75,32 |
| TOTAL | 24.666.660,83 | 1.591.294,25 | 6,45 | 13.116.047,84 | 53,17 | 11.664.410,28 | 47,29 |

Gasto grabado sin incluir en validación (A): sumatorio de gastos que no han sido aún incluidos en una validación firmada.

Gasto en todas las fases del circuito (B): sumatorio de gastos en fases verificación, validación y certificado de operación, menos el gasto retirado o reciclado.

Gasto validado (C): sumatorio de gasto que ha sido verificado y validado, y se encuentra en fase certificado de operación.



Interreg
España - Portugal



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

GASTO EJECUTADO POR OPERACION

Código de la operación: 0753_CILIFO_5_E

Fecha de informe: 19/01/23 13:26

CON AE / SIN AE: AMBAS

| Nombre Beneficiario | Gasto en todas las fases del circuito. (1) | Gasto en verificación (2) | % | Gasto en validación (3) | % | Gasto a incluir en CO (4) | % | Gasto incluido en CO (5) | % |
|---|--|---------------------------|-------|-------------------------|------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|
| ES204099 - JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y ECONOMIA AZUL | 2.727.318,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 387.832,52 | 5,33 | 2.339.486,19 | 32,15 |
| ES403023 - UNIVERSIDAD DE CORDOBA | 1.196.391,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.196.391,65 | 84,72 |
| PT315035 - CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO MARIM | 54.212,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54.212,60 | 8,64 |
| PT315040 - CAMARA MUNICIPAL DE MONCHIQUE | 158.987,19 | 158.987,19 | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ES127005 - CSIC-INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA | 107.849,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 107.849,91 | 23,26 |
| PT315041 - CAMARA MUNICIPAL DE TAVIRA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ES134004 - ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA. AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS. (EBD-CSIC) | 568.661,39 | 28.764,99 | 4,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 539.896,40 | 89,79 |
| PT315042 - CAMARA MUNICIPAL DE LOULE | 461.308,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 398.805,74 | 63,55 | 62.503,05 | 9,96 |
| PT403001 - UNIVERSIDADE DE EVORA | 932.114,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 932.114,67 | 78,33 |
| ES530254 - FUNDACION DELEGACION FUNDACION FINNOVA | 979.577,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 979.577,15 | 97,93 |
| ES530253 - FUNDACION ONCE PARA LA COOPERACION E INCLUSION SOCIAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD | 424.854,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 424.854,95 | 84,20 |
| PT499015 - COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALGARVE (AMAL) | 166.532,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 166.532,25 | 66,61 |



Interreg
España - Portugal



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

GASTO EJECUTADO POR OPERACION

Código de la operación: 0753_CILIFO_5_E

Fecha de informe: 19/01/23 13:26

CON AE / SIN AE: AMBAS

| Nombre Beneficiario | Gasto en todas las fases del circuito. (1) | Gasto en verificación (2) | % | Gasto en validación (3) | % | Gasto a incluir en CO (4) | % | Gasto incluido en CO (5) | % |
|--|--|---------------------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-------------|--------------------------|--------------|
| ES204080 - UNIVERSIDAD DE CADIZ | 124.192,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 124.192,12 | 82,79 |
| ES204004 - AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCIA (AMAYA) | 4.513.115,36 | 187.286,44 | 2,53 | 1.076.598,94 | 14,52 | 0,00 | 0,00 | 3.249.229,98 | 43,83 |
| ES204082 - UNIVERSIDAD DE HUELVA | 700.931,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 700.931,10 | 75,32 |
| TOTAL | 13.116.047,84 | 375.038,62 | 1,52 | 1.076.598,94 | 4,36 | 786.638,26 | 3,19 | 10.877.772,02 | 44,10 |

Gasto en todas las fases del circuito (1 = 2+3+4+5): sumatorio de gastos en fases verificación, validación y certificado de operación, menos el gasto retirado o reciclado.

Gasto en verificación (2): sumatorio de gastos en validaciones firmadas por el BE pero aún no verificadas.

Gasto en validación (3): sumatorio de gastos ya verificados, pero aún no validados.

Gasto para incluir en CO (4): sumatorio de gasto validado, que el BP aún no ha incluido en una CO, y firmado.

Gasto CO en SC (5): sumatorio de gasto en CO firmada.