

Proyecto de cooperación transfronteriza de redes de alerta temprana en sistemas de vigilancia ambiental en protección civil

Identificación del proyecto

Código del proyecto:

0017_RAT_VA_PC_4_E

Título:

Proyecto de cooperación transfronteriza de redes de alerta temprana en sistemas de vigilancia ambiental en protección civil

Convocatoria:

Primera

Área de cooperación:

Alentejo/Centro/Extremadura

Eje prioritario:

3. Prevención de riesgos y mejora de la gestión de los recursos naturales

Objetivo temático:

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

Prioridad de inversión:

5.B: Fomento de la inversión para abordar los riesgos específicos, garantía de resiliencia frente a las catástrofes y desarrollo de sistemas de gestión de catástrofes.

Objetivo específico:

5.B. Aumentar la resiliencia territorial para los riesgos naturales transfronterizos.

Categorías de intervención:

087. Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima, como la erosión, los incendios, las inundaciones, las tormentas y las sequías...

Página web: [VÍDEO promocional del proyecto](#)

#HistoriasIbéricas: el RAT, destacado por la Agencia EFE de noticias

Estado de progreso del proyecto:

En ejecución

Partenariado

Beneficiario Principal:

Junta de Extremadura. Dirección General Emergencias y Protección Civil.

Beneficiarios:

- Agência Portuguesa Do Ambiente, I.P.
- Junta De Extremadura. Dirección General De Política Forestal
- Universidad d Extremadura
- ANEPC Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil. CCDOS Castelo Branco, CDOS Évora E CDOS Portalegre

Presupuesto

Coste total del proyecto (indicativo):

3.856.250,28 €

FEDER total aprobado:

2.892.187,71 €

Coste total de la UEx

675.095,28 €

FEDER aprobado UEx

506.321,46 €

Calendario

Periodo de ejecución: De 01/10/2016 hasta 31/12/2021

Resumen del proyecto

Objetivos:

El proyecto está impulsando la **respuesta de emergencia y la protección civil** en la Eurorregión EUROACE, compuesta por el Centro de Portugal y las regiones de Alentejo y Extremadura en España, mediante el desarrollo de redes de alerta temprana como parte de los sistemas de monitoreo ambiental. El objetivo es **acortar los tiempos de respuesta en ambos lados de la frontera** para evitar desastres como **incendios forestales o inundaciones**, o **minimizar su impacto** en las vidas humanas, la propiedad y el medio ambiente. Entre los objetivos, **implantar estructuras estables/sostenibles** de respuesta conjunta para la prevención de riesgos y emergencias mediante el diseño y desarrollo de sistemas de vigilancia ambiental con la ayuda de tecnologías innovadoras, imágenes de termografía infrarroja obtenidas por satélites, para su utilización en Redes de Alerta Temprana en tiempo real y su modelización para predicción en la teledetección de incendios e inundaciones y meteorología que permitan optimizar y acortar tiempos de respuesta de las Administraciones de Protección Civil y minimizar el impacto sobre la salud de las personas, el medio ambiente y sus bienes.

También, implantar estructuras organizativas transfronterizas que permitan la **sostenibilidad del proyecto**.

Actividades:

1. Ampliación de las Redes de Alertas Tempranas de la Euroace
2. Ampliación de la Red de Alerta Radiológica
3. Red de Prevención y Lucha Contra Incendios Forestales
4. Red SPIDA

Resultados:

Disponer de una plataforma común para la Eurorregión para análisis de riesgos, planeamiento y emergencias a ambos lados de la frontera, con utilización conjunta en tiempo real de un banco de datos ambientales e imágenes de termografía infrarroja para la prevención de riegos, espacio común de sistemas de vigilancia ambiental y emergencias, que permita evaluar la toma de decisiones y acortar los tiempos de respuesta y minimizar el impacto sobre el medio ambiente y la salud. Dará cobertura al menos a un 60% del territorio, 55.500 km² y población de 2.033.122 habitantes de la EUROACE con la interconexión transfronteriza de los servicios de análisis y planificación ambiental de riesgos y Servicios de Protección Civil.