

Redes tempranas en sistemas de vigilancia ambiental para apoyo a protección civil 2ª fase

Identificación del proyecto

Código del proyecto: 0571_RAT_VA_PC_II_4_E

Acrónimo: 0571_RAT_VA_PC_II_4_E

Título: Redes tempranas en sistemas de vigilancia ambiental para apoyo a protección civil 2ª fase

Convocatoria: Segunda

Área de cooperación: Alentejo/Centro/Extremadura

Eje prioritario: 4. 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...

Partenariado

Beneficiario Principal: DIRECCION GENERAL DE EMERGENCIAS Y PROTECCION CIVIL. JUNTA DE EXTREMADURA

Beneficiarios:

- Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.
- Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias
- Universidad de Extremadura
- Comando Distrital de Operações de Socorro de Castelo Branco. Autoridade Nacional de Proteção Civil
- Cruz Roja Española en Extremadura

Presupuesto

Coste total del proyecto: 3.106.566,84 €

FEDER total aprobado: 2.329.925,13 €

Coste total de la UEx: 397.706,39 €

FEDER aprobado UEx: 298.279,79 €

Periodo de ejecución: Desde el 01/01/2018 hasta 05/04/2022

Resumen del proyecto

Objetivos:

El proyecto continua con el mismo objetivo que el ejecutado en 1ª fase, instituir en la EUROACE las estructuras estables/sostenibles, para garantizar la respuesta conjunta en la prevención de riesgos y emergencias con el diseño y desarrollo de sistemas de vigilancia ambiental, con la ayuda de imágenes de termografía infrarroja y ópticas, obtenidas por satélites del Programa “Copernicus”, para su uso en Redes de Alertas Tempranas en tiempo real y su modelización física, para predicción por teledetección de incendios e inundaciones, que permitan mejorar y acortar tiempos de respuesta de las Administraciones de Protección Civil a ambos lados de la frontera y minimizar el impacto sobre la salud de las personas, el medio ambiente y sus bienes.

Resultados:

Disponer de una Plataforma Común para de la EUROACE, en análisis de riesgos, planeamiento y respuesta común a emergencias a ambos lados de la frontera, con la utilización conjunta y en tiempo real de un banco de datos ambientales e imágenes ópticas y de termografía infrarroja para la prevención de riesgos. Espacio común de sistemas automáticos de vigilancia ambiental y emergencias, que permita evaluar la toma de decisiones y acortar los tiempos de respuesta y reducir el impacto sobre el medio ambiente y la salud. Dará cobertura al 75% del territorio, 69.375 km² y una población de 2.541.404 habitantes de la EUROACE con la interconexión de los servicios de análisis y planificación ambiental de riesgos y los Servicios de Protección Civil.