

OBJETIVOS DEL PROYECTO

OBJETIVO GENERAL

El objetivo del Proyecto, **es implantar estructuras estables y sostenibles de respuesta conjunta** para la prevención de riesgos y emergencias en la EUROACE, mediante el diseño y desarrollo de sistemas de vigilancia ambiental, con la ayuda de tecnologías de innovación y desarrollo, 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 de la Euroregion y minimizar el impacto sobre la salud de las personas, el medio ambiente y sus bienes.

Implantando, mediante líneas y técnicas de desarrollo e innovación, estructuras organizativas transfronterizas que permitan la sostenibilidad del proyecto, facilitando el cumplimiento de una de las líneas prioritarias y estratégicas de la UE, crear mediante procesos y mecanismos de cooperación entre Administraciones que comparten un interés y objetivo común, la idea global de Europa, para asegurar la cohesión económica, social y territorial de la Euroregión.

Cumpliendo este objetivo general el territorio transfronterizo fortalece sus estructuras de respuesta para abordar los riesgos específicos radiológicos, de incendios e inundaciones, desarrollando sistemas de gestión transfronteriza en tiempo real de emergencias con garantía de éxito.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROGRAMA:

Aumentar la resiliencia territorial para los riesgos naturales transfronterizos

Objetivo específico del proyecto

El proyecto se estructura en objetivos específicos, los cuales se identifican con los códigos 2 y 3, respectivamente.

2. Prevención y teledetección de incendios mediante el tratamiento y análisis de imágenes termográficas satelitales construyendo la necesaria arquitectura informática y software de proceso para transmisión en tiempo real a los centros decisorios de Protección Civil de las zonas transfronterizas del área de cooperación.

3. Red de Aforos de las cuencas hidrográficas del área EUROACE para la transmisión en tiempo real a los centros decisorios de Protección Civil de las zonas transfronterizas del área de cooperación con los modelos hidrológicos que integrarán información en tierra con el análisis y tratamiento de imágenes infrarrojas satelitales.