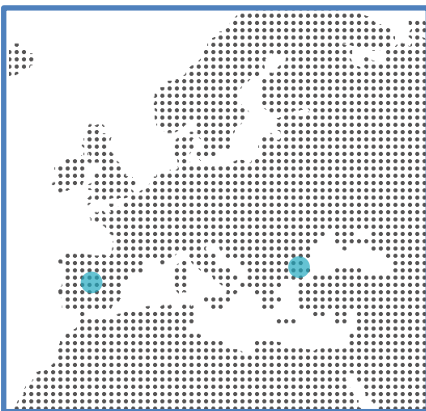


FAEDO

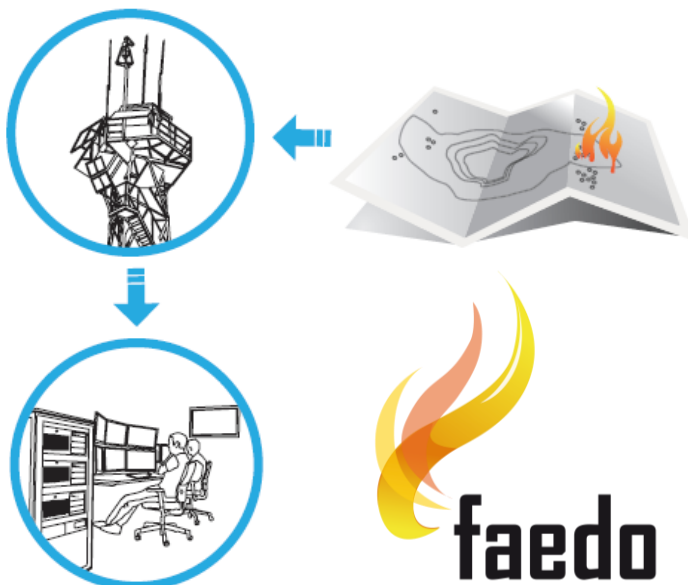
PROTEGEMOS LOS BOSQUES DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Faedo es una solución de protección frente a los incendios forestales. Aporta información relevante en todas las fases del incendio minimizando sus efectos.



Puesto de vigilancia automática en Jaraiz de la Vera (Extremadura, España)

DETECCIÓN TÉRMICA DE INCENDIOS



Un riesgo creciente

En todo el mundo se producen cada año alrededor de 3 millones de incendios forestales, los cuales provocan cerca de 1000 muertes e incalculables costes.

Los incendios no sólo suponen un daño medioambiental, también conllevan enormes costes tanto de extinción como de recuperación de los daños.

El número de incendios forestales mantiene una tendencia creciente a lo largo de las últimas décadas.



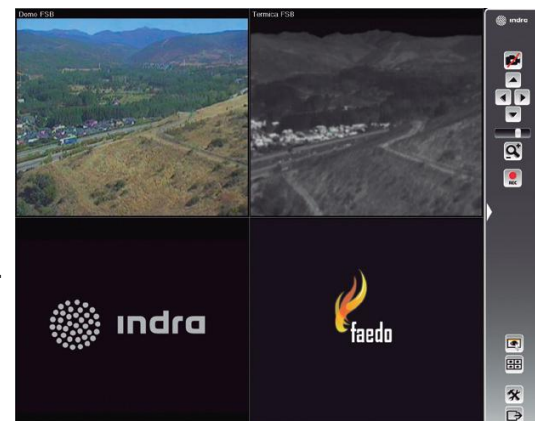
FAEDO MINIMIZA LOS DAÑOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES

La reducción de los daños de los incendios se basa en tres pilares:

- Evitar que se generen grandes incendios que son lo que realmente provocan daños: detección y actuación más rápida.
- Eficiencia en la extinción: aumentar la seguridad, incrementar el control de lo que ocurre.
- Medidas para evitar que se repita: poder conocer las causas, analizar el modo de actuación.

Faedo es una solución que ayuda a los responsables de la lucha contra el fuego en todos los frentes:

- Detecta los fuegos mediante análisis de imagen térmica, cuando aún son muy pequeños y fáciles de extinguir.
- Integra herramientas de ayuda a la toma de decisiones para una mejor planificación de las tareas de extinción.
- Ayuda en el análisis posterior tanto del origen del fuego como de las acciones tomadas durante la extinción.



EXTINCIÓN TEMPRANA Y MÁS EFICIENTE

Beneficios

PREVENCIÓN, DETECCIÓN Y ANÁLISIS

PREVENCIÓN

- Índices de riesgo de incendios e información meteorológica local.
- Detección a más de 15 km en menos de 3 minutos.
- Alta especificidad.
- Localización precisa **sin triangulación**.

EXTINCIÓN

- Seguimiento del frente del fuego sobre el GIS 3D.
- Posicionamiento de los medios de extinción.
- Simulación de la evolución del incendio.

ANÁLISIS FORENSE

- Grabación del momento y localización del inicio del fuego.
- Almacenamiento de todos los datos presentados.
- Informes automáticos de las alarmas detectadas.



Indra en SOLUCIONES Y SERVICIOS DE SEGURIDAD

RESPUESTA COMPLETA AL PROBLEMA DE LA PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS

Indra provee tecnología y soluciones de seguridad para hacer frente a todo tipo de amenazas. La oferta de Indra permite a organizaciones tanto públicas como privadas, del ámbito militar o civil, identificar amenazas antes de que se materialicen, evitar

que lleguen a producirse y blindar las infraestructuras para evitar daños. Incluso en el caso de que las amenazas se produzcan, las soluciones de Indra permiten responder de forma que se minimicen los posibles daños.

