

RETO 6

PATRI.

Plataforma de **Alerta Temprana** del
Riesgo de Incendio en labores
forestales y agrícolas de Aragón.

Datathon

Aragón Open Data · 10º aniversario

RETO 6

**Conocer y prevenir el problema de
los incendios forestales**

Datathon

Aragón Open Data · 10º aniversario



Historias Heraldo | "El incendio de Ateca quemó la vida, los recuerdos... hasta las cenizas que guardaba de mi padre"

Eduardo Ezequiel continúa con su serie de vídeos para HERALDO con esta entrega sobre los fuegos que han arrasado miles de hectáreas en Aragón este verano.

H CONTENIDO EXCLUSIVO | NOTICIA ACTUALIZADA 3/11/2022 A LAS 05:00
HERALDO.ES





¿¿¿????

¿Cómo ha podido suceder?



Ver Medir Consultas Intersección Croquis Campaña 2021 Versión 4.10

The screenshot shows a GIS application window with a topographic map. The map displays contour lines, rivers (Beo, Artaso, Morán, Seco), and several settlements including Sanfelices, San Esteban, Cabezón, Punta Común, Cerro Triste, Carcavilla, Pui Arraso, Riglos, Ntra. Sra. de Marcu, Linás de Marcuello, Sarsamarcuello, Santa E de Lo, Concilio, San Martín, Murillo de Gállego, Santiago, Agüero, Santa Guiteria, and Santa Guiteria. A yellow line highlights a specific path or boundary across the map. On the right side, there is a 'Capas' (Layers) panel with the following settings:

- Capas Vectoriales
 - Croquis
 - Parcela
 - Recinto
 - Línea Declaración
 - Red Natura
 - Nitratos
 - Fitosanitarios
 - Pastos Permanentes
 - Elementos del Paisaje
- Paisaje
 - SIE
 - MFE
 - CP NO INTEGRADAS
- Imágenes
 - Topográfico IGN

In the bottom left corner, a coordinate panel displays the following information:

- Datum: ETRS89
- Latitud: 42° 23' 0.24" N
- Longitud: 0° 41' 56.94" W
- Huso UTM: 30
- Coord. X: 689.407,44
- Coord. Y: 4.694.910,53
- Nivel: 13.2

A scale bar indicates 1000 m. A small Spanish flag icon is visible in the bottom right corner of the map area.

**Herramientas complicadas de entender.
Brecha Digital**

Solución propuesta

PATRI

**Plataforma de Alerta Temprana del
Riesgo de Incendio
en labores forestales y agrícolas de Aragón.**



Cómo nos ayuda PATRI

PATRI es una plataforma online que informa del riesgo de incendio asociado a la actividad forestal y agrícola.

Muestra las zonas de mayor probabilidad de causar fuego y los horarios en los que realizar o no estas actividades.

Recoge recomendaciones y catálogo de buenas prácticas para llevarlas a cabo de manera segura.

El usuario podrá recibir alertas y colaborar a través del reporte online de actividades anómalas que pueda presenciar en su estancias en el campo.

SIEMPRE DE UNA MANERA ÁGIL Y SENCILLA DE ENTENDER.

Empoderamiento del usuario a través de los datos

El usuario conocerá de un **modo fácil y visual el riesgo de incendio** derivado de su actividad agrícola o forestal, y así podrá planificar su jornada laboral de manera eficiente y segura.

Recibirá **información actualizada del estado** de su explotación, así como catálogos de **buenas prácticas**.

La información que la plataforma reporta favorece la **concienciación del problema** de los incendios a través la visualización de su riesgo.





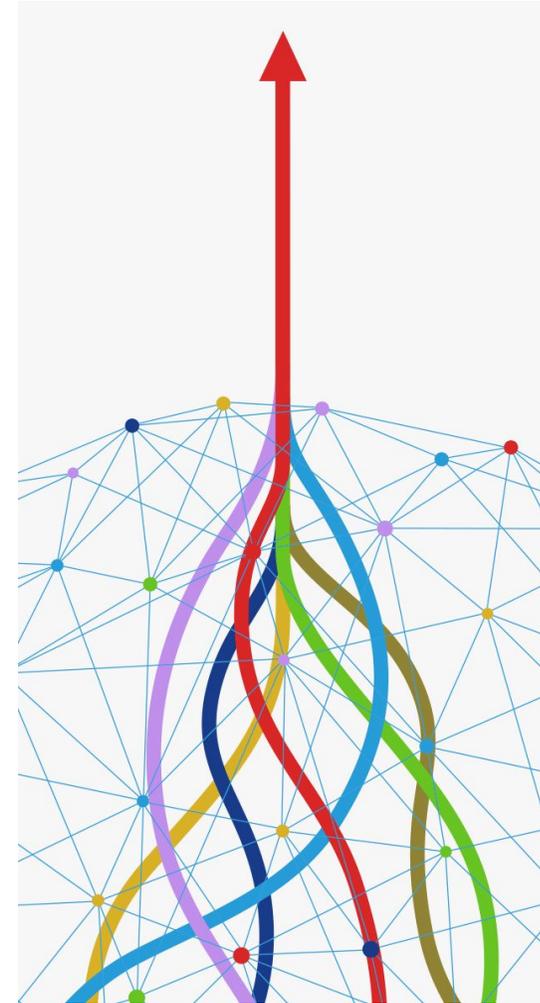
Optimización de los recursos públicos

La predicción del riesgo de incendio contribuye a la **planificación de políticas de prevención** y a la organización de los recursos públicos disponibles:

- recursos humanos: cuadrillas forestales / parques de bomberos
- recursos materiales
- planificación de quemas de rastrojos
- limpieza de bosques

Permitirá la elaboración de **presupuestos** ambientales gestionados de manera más eficiente

Justificación para el aumento de las partidas presupuestarias **basadas en la evidencia de los datos**





El prototipo.

localhost:4200

GOBIERNO DE ARAGON PATRI Agricultor Cuerpos encargados Instituciones Ciudadano Mi Perfil

¿Puedo trabajar hoy?

Las condiciones de trabajo con minimo riesgo son las siguientes:

Año: 2022 Mes: noviembre Día: 25

Rango Fechas	Riesgo	Información
00:00 - 01:00	Yellow	Con precaución
01:00 - 02:00	Yellow	Con precaución
02:00 - 03:00	Yellow	Con precaución
03:00 - 04:00	Yellow	Con precaución
04:00 - 05:00	Yellow	Con precaución
05:00 - 06:00	Yellow	Con precaución
06:00 - 07:00	Yellow	Con precaución
07:00 - 08:00	Green	Condiciones Ideales
08:00 - 09:00	Green	Condiciones Ideales
09:00 - 10:00	Green	Condiciones Ideales
10:00 - 11:00	Green	Condiciones Ideales
11:00 - 12:00	Green	Condiciones Ideales
12:00 - 13:00	Black	No permitido
13:00 - 14:00	Black	No permitido
14:00 - 15:00	Black	No permitido
15:00 - 16:00	Black	No permitido
16:00 - 17:00	Black	No permitido
17:00 - 18:00	Red	Peligro
18:00 - 19:00	Red	Peligro
19:00 - 20:00	Red	Peligro

**¡Gracias por vuestra
atención!**

opendata@aragon.es

