



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



INFOAR
Incendios Forestales Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Medio Ambiente
y Turismo



Plataforma de planificación y gestión de emergencias por incendios forestales

Zaragoza, 16 de marzo de 2026

Dirección General de Gestión Forestal

Qué es FLAMA

Plataforma-Aplicación de gestión y planificación de la prevención y extinción de los incendios forestales

- Dirección General de Gestión Forestal
- 4 años de desarrollos (2022-2025)
- 700.000 € presupuesto



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Qué es



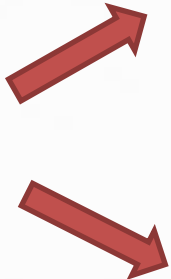
- **Herramienta profesional para el Departamento Medio Ambiente y Turismo**
- **OFICIAL y PROPIA**

Todos los informes, estudios y documentos, así como los productos, subproductos y aplicaciones informáticas elaborados como resultado de los trabajos realizados serán propiedad del Gobierno de Aragón, quién podrá reproducirlos, publicarlos y divulgarlos, total o parcialmente, sin que pueda oponerse a ello el autor material de los trabajos.

Para quién



INFOAR
Incendios Forestales Aragón



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Medio Ambiente
y Turismo



SARGA

Sociedad Aragonesa de
Gestión Agroambiental



Potente herramienta para la gestión de incendios forestales en Aragón

- Habilitación Dirección de Extinción tipo A-B-C
 - Equipo de Protección Individual
 - Equipo TETRA
 - FLAMA
- 

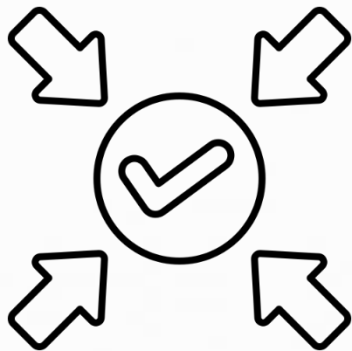
Unificación FLAMA

Temp. Oficio nacional
Actualizado: 8/2/2025 13:53
Localizador de direcciones
Núcleo, Provincia

Capital: Montalbán (altitud: 850 m)
Latitud: 40° 49' 55" N - Longitud: 0° 47' 54" O - Posición: Ver localización
Zona de avisos: Gúdar y Maestrazgo

Descargar XML de la predicción detallada de Montalbán

lun. 09		mar. 10				mié. 11		jue. 12		vie. 13	sáb. 14	dom. 15
12-18 h	18-24 h	00-06 h	06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-12 h	12-24 h	00-12 h	12-24 h			
10°C	12°C	12°C	16°C	15°C	13°C							
Probabilidad de precipitación												
95%	95%	65%	85%	50%	5%	35%	95%	15%	25%	100%	95%	55%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)												
1700								1600	1400	700	1400	
Temperatura mínima y máxima (°C)												
3 / 13			10 / 18			10 / 18		7 / 14	4 / 10	0 / 5	0 / 13	
Dirección y velocidad del viento (km/h)												
50 10	0 40	0 20	50 25	50 25	0 45	0 35	0 45	0 35	0 45	NO 10	N 45	0 25
Índice ultravioleta máximo												
2			3			3		3		2		
Avisos: Gúdar y Maestrazgo												



GOBIERNO DE ARAGON INFOAR

LUNES, 15/09/2025

DTIF	R. López	Corporativo
DTIF 2		774660
CP Huesca	C. González	771056
DE-C Huesca	O. Monge	782929
CP Zaragoza	C. Cacho	772917
DE-C Zaragoza	A. González	772916
CP Teruel	M. Rosales	791145
DE-C Teruel	A. Ferrán	792911
DE (2)-C Teruel- Alcañiz		
DE-C Regional		
DE-C Regional		
GADEX	M. A. Lázaro	791129
GADEX	P. M. Artigot	790138
GADEX		
CMA 1	E. Marín	770871
CMA 2	A. Sartaguda	
PMA comunicaciones	J. L. Jarque	772545
PMA-04 conductor	F. Miralles	770885
PMA-Domaque conductor	J. Pérez	792931
T. Sala CRO	R. Marín	771153
TCOPMA 1	H. Pernia	771152
TCOPMA 2		
TCOPMA GR	S. Noguera	

Hora de Orto Zaragoza: 7:44
Hora de Ocaso Zaragoza: 20:13
Observaciones:

Aplicación web y móvil

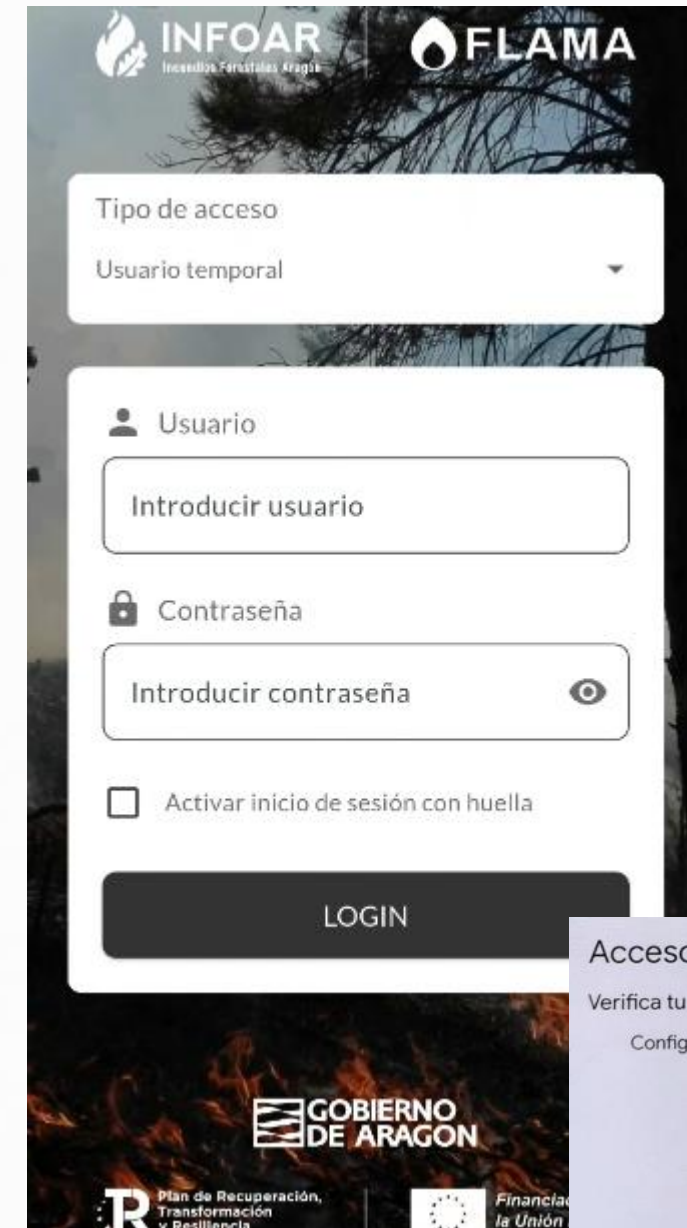
<https://infoar.aragon.es/flama/login>



The image shows a web browser window displaying the login page for INFOAR (Incidencias Forestales Aragón) and FLAMA. The background is a photograph of a firefighter in a forest. The login form includes a dropdown menu for 'Tipo acceso' (Access type) with 'Directorio activo' (Active directory) selected. Below this are two input fields: 'Usuario' (User) and 'Contraseña' (Password), both marked as 'Campo requerido' (Required field). A 'LOGIN' button is at the bottom of the form. To the right of the form, a sidebar menu is visible with options: 'Usuario temporal' (Temporary user), 'Certificado/CI@ve' (Certificate/CI@ve), and 'Directorio activo' (Active directory).

¿Cómo quieres acceder a la aplicación?

- ☒ Con Cl@ve
Esta es la opción recomendada si tienes Cl@ve PIN, Cl@ve Móvil, Cl@ve permanente, Identificación Europea, DNIE o certificado electrónico.
- ☐ Con certificado electrónico
Puedes usar esta opción si el acceso con Cl@ve no está disponible.



The image shows a mobile app login screen for INFOAR and FLAMA. The background is a dark, smoky forest scene. The login form includes a dropdown menu for 'Tipo de acceso' (Access type) with 'Usuario temporal' (Temporary user) selected. Below this are two input fields: 'Introducir usuario' (Enter user) and 'Introducir contraseña' (Enter password), with a toggle icon for password visibility. A checkbox for 'Activar inicio de sesión con huella' (Enable login with fingerprint) is present. A large 'LOGIN' button is at the bottom. The footer includes the 'GOBIERNO DE ARAGON' logo and the 'Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia' logo.

Acceso con huella digital

Verifica tu identidad

Configurar acceso con huella en Flama Lite



Toca el sensor de huellas digitales

CANCELAR

Accesibilidad a información desde cualquier plataforma

Adaptación a cada perfil o rol



- Administrador
- Técnico
- Coordinador AMA
- APN
- Emisora/CPO
- UTA
- Operativo
- Infraestructura SARGA



- Prevención
- Edición calendarios
- Extinción
- FLAMA LITE



Varios módulos

EN UN SOLO CLICK METEO, EXTINCIÓN y PREVENCIÓN

d Tajo	Tipo	Término municipal	Estado
:026_R60_06_PAC -		Zaragoza	En elabora...
:026_R61_01	FAT	Abanto	En elabora...

FLAMA v2.24.12

GESTIÓN DE MEDIOS | OPERATIVIDAD DIARIA | GESTIÓN REGIONAL | SIMULACIÓN | CÁMARAS

Listado de incendios

Buscar incendio [] Mostrar medios asignados []

ZARAGOZA Número de incendios: 1
SANTI PRUEBA C... 13/02/2026 11:41 Activo

TERUEL Número de incendios: 1
El Campillo 12/03/2026 11:54 Aviso

Medios asignados [] Mostrar histórico de medios []

[] GL15 - Camino al incendio 12/03/2026 12:06

Ver más datos [v]

Nombre y fecha declaración: EL CAMPILLO - 12/03/2026 11:54
Estado: AVISO

Histórico de estados
Estado AVISO alcanzado en 12/03/2026 11:55:00

Listado de medios asociados al incendio

INDICATIVO	SUBTIPO	ESTADO	HORA ESTADO
GL15	APN DEB	Camino al incendio	12/03/2026 12:06

MEDIOS NO ASIGNADOS

ZARAGOZA UNIDAD X Sugeridos

Buscar medio []

Estado	ID - Nombre medio	GPS	Base
☐	BZ6A - BRIF Daroca A	-	-
☐	BZ6B - BRIF Daroca B	-	-
☐	CMA - Coordinación de medios aéreos	-	-
☒	R60 - BT Bajo Jiloca	-	-
☒	R61 - BT Sierra Vicor	-	-
☒	R62 - BT Moncayo Norte	-	-
☒	R63 - BT Bajo Ebro	-	-
☒	R64 - BT S° de Alcubierre	-	-
☒	R65 - BT Arba de Luesia	-	-
☒	R66 - BT Isuela	-	-
☒	R68 - BT Huecha	-	-
☒	R69 - BT Las Torcas	-	-
☒	R70 - BT Moncayo Sur	-	-
☒	R71 - BT Tranquera	-	-
☒	R72 - BT Alto Esteban	-	-
☒	R73 - BT Altas Cinco Villas	-	-
☒	R74 - BT Valle del Ribota	-	-
☒	R75 - BT Alto Jalon	-	-
☒	R77 - BT Aguas Vivas	-	-
☒	R78 - BT Alto Huerva	-	-
☒	D70 - DT St. Domingo	-	-

GESTIÓN DE CAPAS

ADMINISTRACIÓN ESTRUCTURA ÁRBOL | GESTIÓN DE MODIFICACIONES

CAPAS

- ☐ MODIS Puntos Calientes 24h
- ☐ Descargas de medios aéreos
- ☐ INFOGIS
- ☐ Posible ubicación de Puesto de Mando Avanzado (PMA)

2. Infraestructuras

- ☐ Puntos de agua
- ☒ Bases de medios
- ☐ Puntos negros vías comunicación
- ☐ Red Transporte
- ☐ Elementos vulnerables
- ☐ Zonas de influencia TETRA
- ☐ Estaciones base TETRA
- ☐ Puntos kilométricos carreteras
- ☐ Puestos fijos de vigilancia
- ☐ Vías de comunicación RIFOAR
- ☐ Centros de emergencia
- ☐ Edificaciones (E: 1:12.000)

3. Límites administrativos y otras divisiones

4. Prevención

Gestión del despliegue

Año: 2026 Gestor: Servicio Provincial de Zara. Provincia: Zaragoza Tipo medio: Unidad Subtipo medio: Medio

Unidad	Despliegue
R60	01/01 al 15/04 16/04 al 30/09 01/10 al 31/12
R61	01/01 al 30/04 01/05 al 31/10 01/11 al 31/12
R62	01/01 al 15/02 16/02 al 15/03 16/03 al 15/05 16/05 al 15/10 16/10 al 31/12
R63	01/01 al 31/03 01/04 al 30/09 01/10 al 31/12
R64	01/01 al 30/04 01/05 al 30/11 01/12 al 31/12
R65	01/01 al 15/02 16/02 al 15/04 16/04 al 31/05 01/06 al 15/10 16/10 al 31/12
R66	01/01 al 30/04 01/05 al 30/09 01/10 al 31/12
R67	01/01 al 31/01 01/02 al 31/03 01/04 al 31/05 01/06 al 30/09 01/10 al 31/12
R68	01/01 al 28/02 01/03 al 30/09 01/10 al 31/12
R69	01/01 al 15/05 16/05 al 30/11 01/12 al 31/12
R70	01/01 al 15/03 16/03 al 15/04 16/04 al 15/05 16/05 al 15/10 16/10 al 31/12
R71	01/01 al 15/05 16/05 al 15/10 16/10 al 15/11 16/11 al 15/12
R72	01/01 al 31/03 01/04 al 30/09 01/10 al 31/12
R73	01/01 al 15/05 16/05 al 30/09 01/10 al 31/12
R74	01/01 al 31/03 01/04 al 30/09 01/10 al 31/12

Diferentes MÓDULOS de prevención y extinción

Gestión de la extinción

<

DATOS INCENDIO

CONTROL DE MEDIOS

ESQUEMA DE INTERVENCIÓN

AFECTACIONES

GEOMETRÍA

METEOGRAMA

SIMULACIÓN

>

Medios

Estado

Asignado, Camino al incendio, En extinción, Camino a base, X

Buscar medios

Individuales: 0

Unidades: 1

Terrestres: 1

Aéreos: 0

Personal: 5

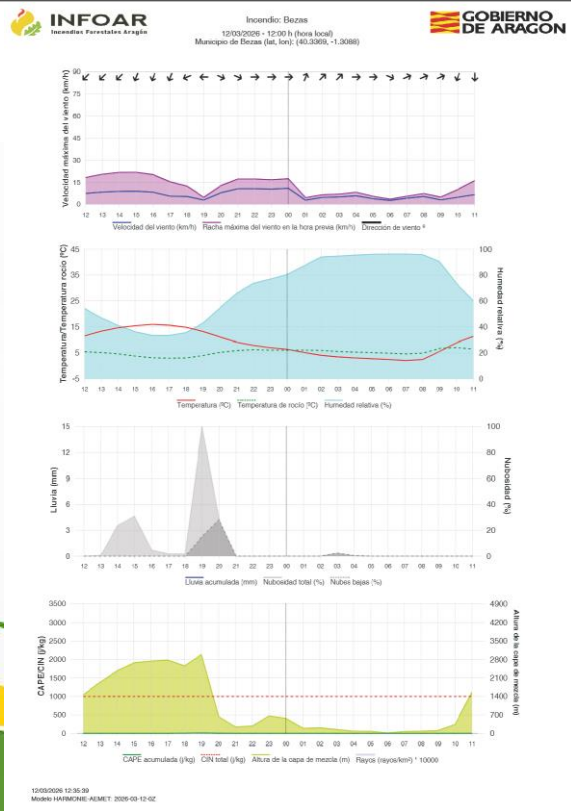
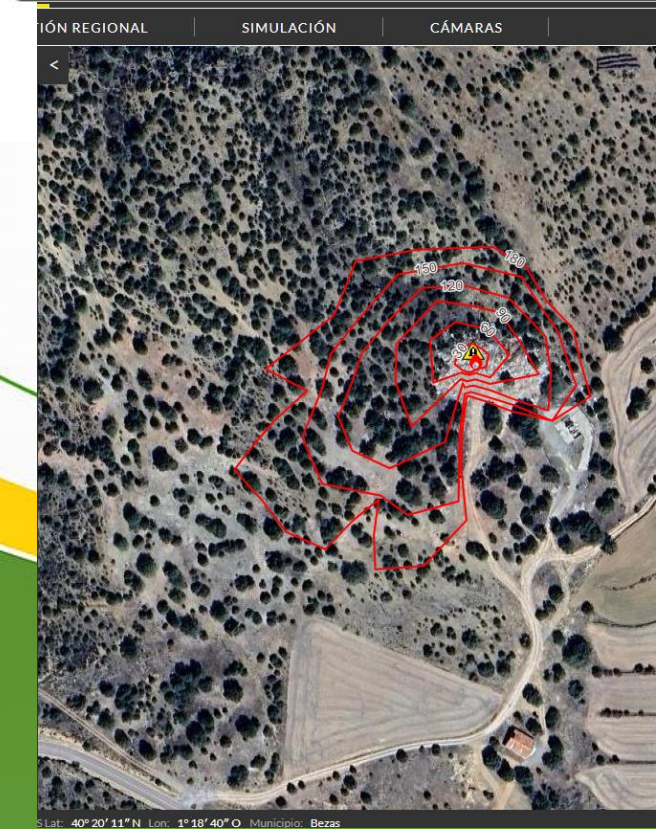
☐	Alerta	Medio ↑	Asignado	Camino al incendio	En extinción	Previsión salida	Camino a base	En base	Cambio de incendio	Observaciones	Origen	Usuario
☐		B27 ATB Aliaga	24/02/2026 09:20	24/02/2026 12:32	24/02/2026 12:32	-	24/02/2026 12:32	24/02/2026 12:32	-	-	Flama Lite	VEXFLAMA VEXFLAMA apellido 2 PEDRO ENRIQUE BRUSEL BAILO
☐		R81 BT Bajo Gállego	24/02/2026 09:20	24/02/2026 09:20	24/02/2026 09:20	-	24/02/2026 09:20	24/02/2026 09:20	-	-	Flama	



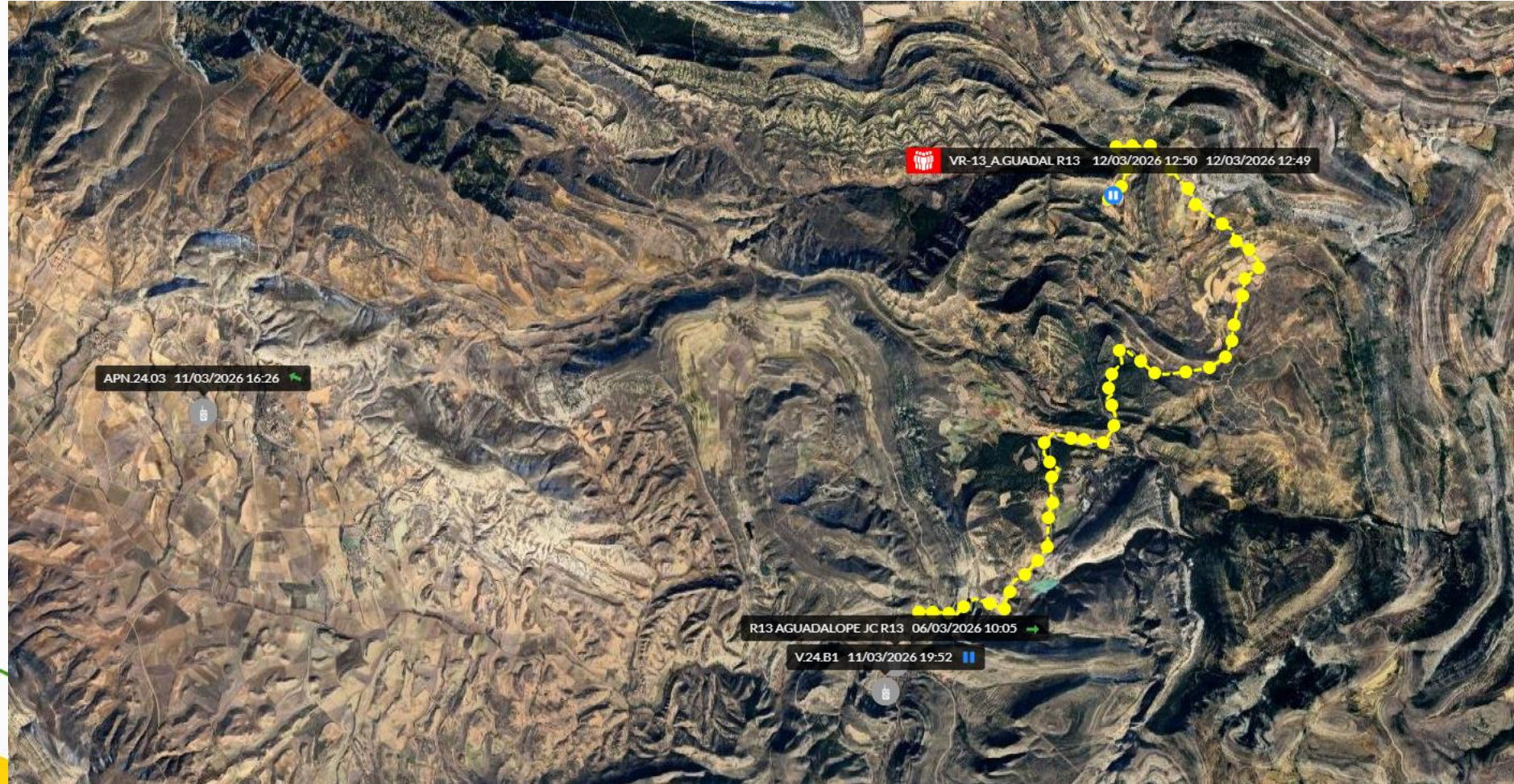
Gestión **a tiempo real** de las emergencias por incendios forestales.

- Movilización de recursos
- Estado del incendio
- Esquema de intervención/estructura de mando/cuantificaciones
- Meteograma (meteo en las próximas 24 h)
- Perímetros, afecciones, trabajos en flancos...

ACTUALIZABLE Y CONSULTABLE



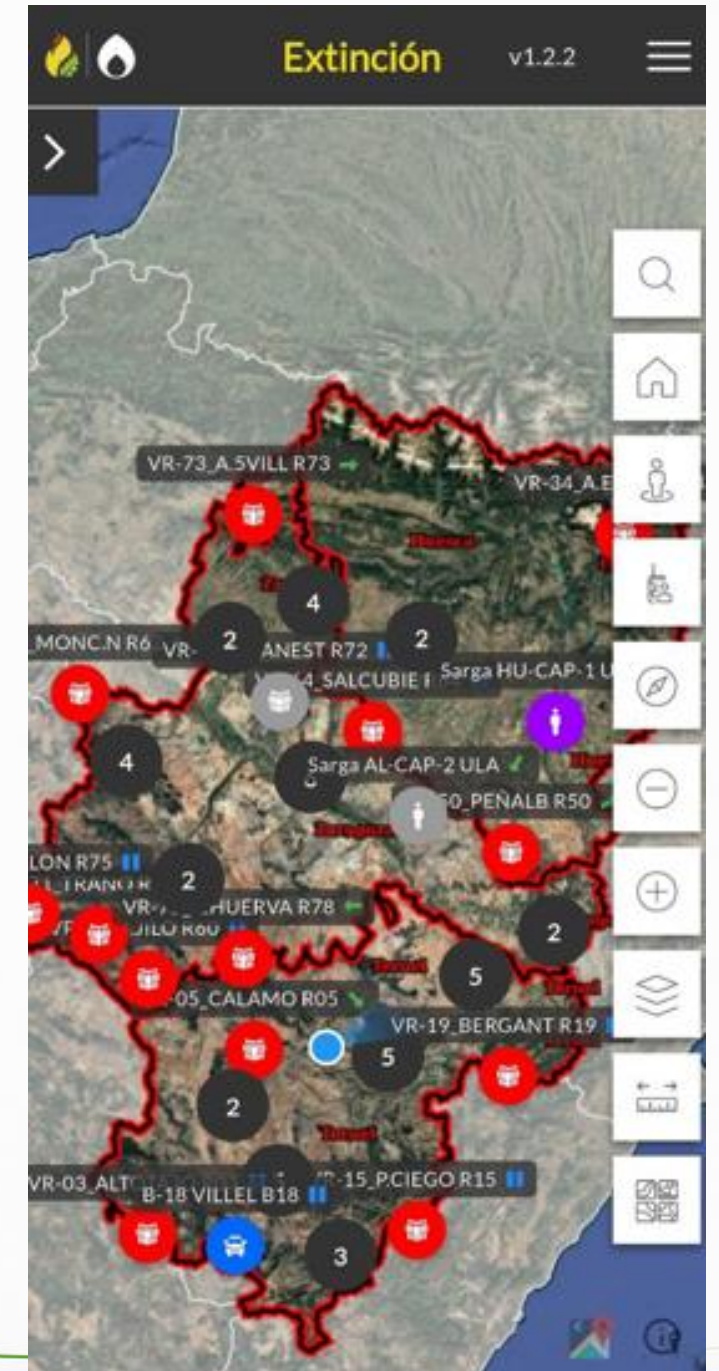
Ubicación de los recursos



Streaming cámaras



Acceso en soporte móvil y trabajo offline



Puesta en marcha

- **Diciembre 2025 - Marzo 2026 → Formación funcionarios DGA**
- **Primavera 2026 → Prueba y testeo**
- **Junio 2026 → Operativa**
- **2026 → Mantenimiento, evolución y mejora**





GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN