

Autor. Empar Benlloch Pérez

Otros autores. Estanislao de Simón Bañón

Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca. Gobierno de las Islas Baleares



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA CAPITALIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA?

La situación de la **interfaz urbano-forestal en las Islas Baleares** (WUI-IUF *wildland urban interface* - interfaz urbano forestal) es actualmente uno de los principales problemas a los que se enfrenta el operativo de extinción de incendios y uno de los mayores retos a nivel de prevención que es preciso afrontar a corto plazo. La capitalización de la experiencia nos permite recoger la información relativa a **cómo y cuál ha sido el impacto del incendio en la interfaz**. Esta información se podrá usar para revertir lo que es vulnerable o débil en una oportunidad en el momento de la extinción. Con una interfaz WUI-IUF auto-prottegida el operativo de extinción puede dedicar mayores esfuerzos al control del motor de la emergencia, el incendio.



¿CON QUÉ OBJETIVOS?

La información obtenida se estructura, analiza y procesa para conseguir los siguientes objetivos específicos:

- **Sensibilizar** a la población que potencialmente puede verse afectada por los incendios de interfaz WUI-IUF, para que pasen de tener una actitud ajena al problema a una actitud proactiva, comprometida y en la que se responsabilicen de su propia seguridad.
- **Formar** al personal del operativo de extinción para reducir incertidumbres a la hora de un futuro incendio en interfaz WUI-IUF.
- Conseguir información práctica que pueda utilizarse en la **planificación de la prevención** en las diferentes escalas de actuación, desde la escala de Plan Comarcal hasta la escala de la casa aislada en zona forestal.
- Obtener información práctica para futuros **cambios normativos** que afecten a la interfaz WUI-IUF, así como aquello que pueda usarse por parte de los arquitectos, urbanistas y encargados de la ordenación territorial.

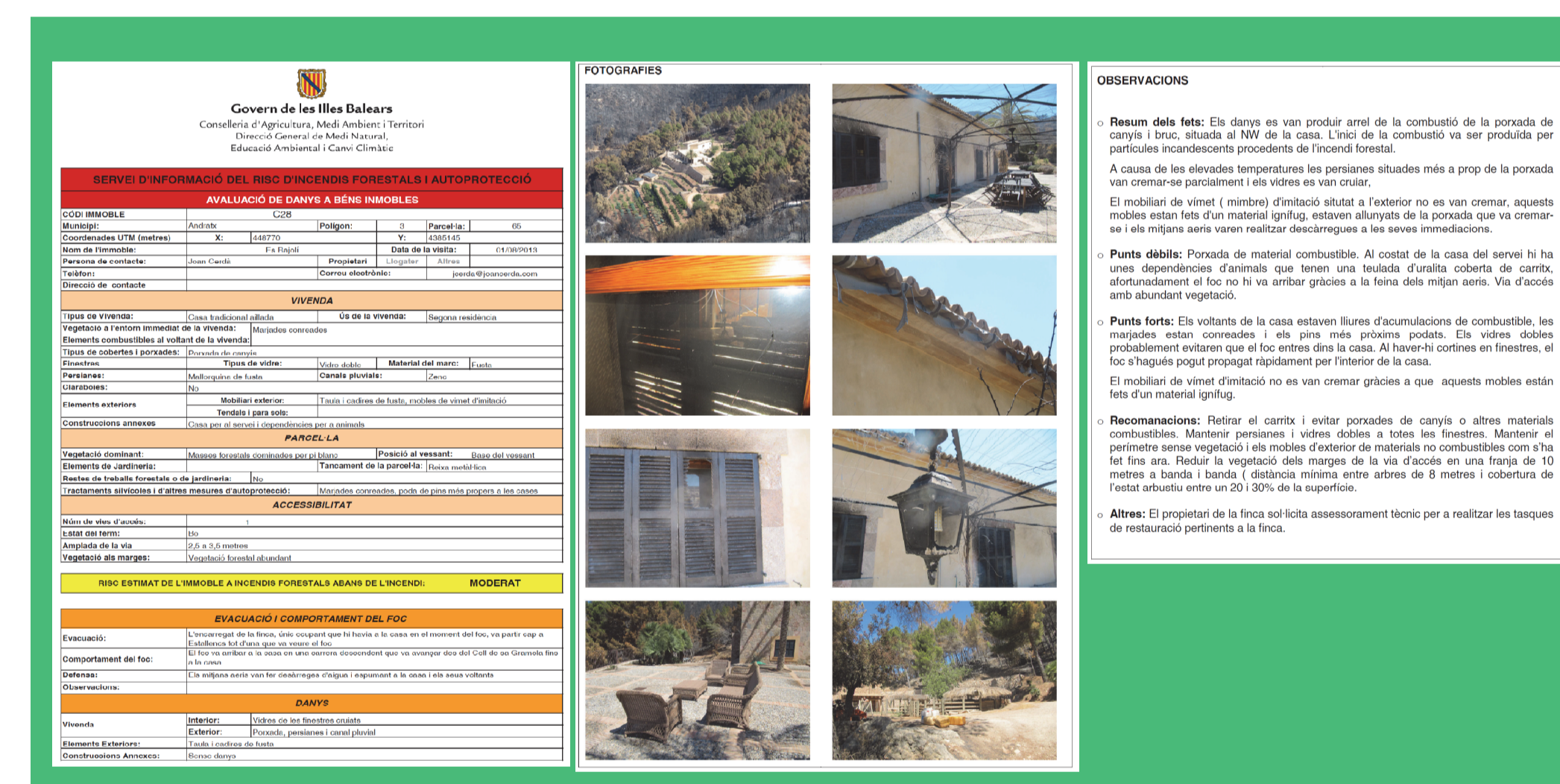
¿CÓMO SE REALIZA?

Es muy importante hacer el trabajo de campo lo más inmediatamente posible al paso del incendio y luego realizar el posterior análisis en gabinete.

Fichas prediseñadas para recoger exhaustivamente todos los datos necesarios y que también permiten a su vez añadir informaciones complementarias. Los datos más importantes son la valoración de daños, la descripción de la llegada del fuego a la casa, si hubo confinamiento, alejamiento o evacuación, si se realizaron acciones de extinción y si existían previamente medidas preventivas de autoprotección. Para muchos de estos datos es importante recoger testimonios de los propietarios o inquilinos de la casa si estaban en ella el día del incendio, o trabajadores del operativo de extinción que puedan dar datos sobre lo que pasó.

Caracterización de la zona de estudio: zonificación con la información del comportamiento de fuego o por cuencas, recopilación de información del entorno natural de la zona afectada por el incendio y la tipología de interfaz.

Análisis de resultados y elaboración de informes, estudio de las relaciones de situaciones de riesgo previas al incendio, actuaciones de extinción y daños resultantes.



¿CÚALES SON LAS CONCLUSIONES GENERALES?

- Hay una clara correlación entre el nivel de riesgo previo de la casa y su entorno inmediato y los daños ocasionados por el paso del incendio.
- Se demuestra que las medidas preventivas son eficaces en la disminución de la vulnerabilidad de las casas: edificaciones en situaciones de riesgo similares pero unas con medidas preventivas y otras sin ellas muestran diferente vulnerabilidad frente al fuego.
- Edificaciones sin medidas preventivas y riesgo previo alto se han salvado gracias a acciones del operativo de extinción, seguramente arriesgando seguridad y disminuyendo la eficacia del ataque de la extinción global.
- Se ha constatado que las edificaciones tradicionales de las Islas Baleares presentan una considerable resistencia al paso del fuego, más si se conservan estructuras exteriores tradicionales como las "feixes" de Ibiza, entorno inmediato a la casa labrado y con árboles frutales.

AÑO	INCENDIO	MUNICIPIO-ISLA	SUPERFICIE	Nº CASAS AFECTADAS	SIN DAÑOS	DAÑOS LEVES	DAÑOS GRAVES
2010	Benirràs	S. Joan de Labritja (Ibiza)	344 ha	35	18	17	0
2011	Morna	S. Joan de Labritja (Ibiza)	1.576 ha	89	25	46	18
2011	Roca Llisa	S. Eulària des Riu (Ibiza)	92 ha	5	0	4	1
2013	Sa Coma Calenta	Andratx (Mallorca)	2.347 ha	120	60	25	35
2015	Sant Miquel	S. Joan de Labritja (Ibiza)	23 ha / 32 ha	9 / 11	10	9	1
2016	Cala Tuent	Escorca (Mallorca)	13 ha	6	2	4	0

Tabla 1. Cuadro resumen de los informes de afección a la WUI-IUF realizados y resultados.

