



CONFINAMIENTO EN INCENDIOS FORESTALES EN LA INTERFASE URBANO-FORESTAL

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN

CRITERIOS DE TOMA DE DECISIÓN

PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

En Cataluña se estima que hay más de 2.000 urbanizaciones.

Corresponde a un crecimiento de la década de los 60 y 70 y, en menor grado, los 80.

La mayoría de las urbanizaciones tiene carencias de algún tipo por lo que se refiere a:

- Acceso
- Servicios básicos (electricidad, agua y, sobretodo, saneamiento)
- Varias tienen problemas de legalidad
- Distribución irregular** en el territorio; hay áreas más difíciles de gestionar
- La mayoría están en terrenos forestales, la gran mayoría de ellas con **elevado riesgo de incendios forestales**.

INTRODUCCIÓN

La legislación básica de prevención de incendios (1995) hace referencia a las **medidas específicas de prevención de incendios forestales** en urbanizaciones. También hay una Ley específica (2003) con su Decreto (2005), que afecta la mitad de las urbanizaciones estimadas.



INTRODUCCIÓN

Las medidas se centran en:

- Establecer una **zona de baja combustión**
- Éstas actúan sobre la **densidad** y la **continuidad** (vertical y horizontal) del combustible, que varía en función del pendiente.
- También tiene en cuenta el estado de la vegetación 'interna', que tiene que cumplir con una densidad determinada, incluso las parcelas no edificadas.
- Mantenimiento de los viales de acceso
- Señalización de las calles.
- Prioridad de selección de las especies de la franja exterior de protección.

INTRODUCCIÓN



CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN

CRITERIOS DE TOMA DE DECISIÓN

PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN

CRITERIOS DE TOMA DE DECISIÓN

En incendios forestales el **confinamiento** es la medida por defecto.

La **evacuación** (programada, planificada) se reserva para aquellos casos en que los técnicos analistas han determinado que:

- 1) **Existe un riesgo** para aquella población
- 2) La **evacuación es segura**



Fuente: <http://aragirona.cat>

Es importante la activación de los planes de emergencia.

CRITERIOS DE TOMA DE DECISIÓN

Factores que se tienen en cuenta y modulan la respuesta:

- La posible evolución del incendio (riesgo diario de incendio)
- Estado de la franja de protección perimetral y, en general, las medidas de seguridad de la urbanización.
- Idiosincrasia.
- Existencia de lugares para el alojamiento de los evacuados.
- Efectivos disponibles.
- Etc.

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓ

CRITERIOS DE TOMA DE DECISIÓ

PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Preventiva:

Campañas de sensibilización a la población de estas zonas con consejos específicos ([enlace](#)).

Cómo mejorar la protección de la vivienda y mantener un entorno más seguro frente a los incendios forestales

Ante un incendio forestal, lo más seguro es estar lejos del peligro, pero no siempre lo es alejarse. De hecho, en algunos casos, puede ser muy arriesgado.

Si seguís los consejos de esta guía, podréis preparar vuestra vivienda para que sea un buen refugio en caso de incendio forestal, de manera que os podáis quedar y confinar en ella con seguridad.

1. En casa y en el jardín

- Mantened una franja libre de vegetación y de residuos del bosque de 2 metros como mínimo en torno a la fachada y de 10 metros en torno a la parcela.
- Procurad que haya 3 metros de distancia entre los árboles del jardín.

- Limpiad el tejado de hojas secas, ramas y otra materia orgánica.
- Alejad de la casa las reservas de leña.
- ¡Cuidado con la chimenea! Hay que protegerla para evitar que entren en la casa chispas o brasas.
- Tened una manguera de riego flexible y lo bastante larga para rodear la casa.
- Almacenad los combustibles (bombonas de butano, contenedores de gasóleo, etc.) en recintos ventilados y protegidos.
- Disponed de extintores polivalentes ABC para diferentes clases de fuego, sobre todo en la cocina, la buhardilla y el garaje.



Cómo mejorar la protección de la vivienda y mantener un entorno más seguro frente a los incendios forestales

- Evitad las vallas de brezo seco: son muy inflamables.
- Priorizad la vegetación que se mantiene verde y los árboles con madera de alta densidad (acebo, hiedra, encina, roble, olivo).
- Evitad utilizar materiales sintéticos para construir los cierres exteriores (policarbonatos, metacrilatos, PVC, etc.).

- Podéis utilizar barbacoas, pero sólo si son de obra, con parachispas y rodeadas por una franja de terreno sin vegetación.
- Está prohibido encender ningún tipo de fuego del 15 de marzo al 15 de octubre. Si tenéis que quemar restos vegetales o hacer alguna otra actividad con fuego, podéis pedir una autorización al Departamento de Medio Ambiente y Vivienda a través de vuestro Ayuntamiento.



INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN

Cómo tienen que estar protegidas las urbanizaciones y las casas aisladas para mantener un entorno más seguro frente a los incendios forestales

1. Las urbanizaciones, las casas aisladas y sus alrededores

Las franjas de protección perimetral son unas franjas legalmente obligatorias que deben rodear las urbanizaciones, los edificios aislados y las instalaciones en contacto con el bosque.

- En estas franjas hay que eliminar casi todo el matorral y cortar parte de los árboles para reducir la fuerza de los incendios y dificultar que lleguen a las viviendas.
- Tienen que medir como mínimo 25 metros de anchura, libres de vegetación seca y con los árboles podados y aclarados.
- Las parcelas no edificadas deben cumplir las mismas condiciones que las franjas de protección perimetral.



¿Estoy autoprotegido frente a los incendios forestales? ✓

En la vivienda

1. Ventanas y aberturas

- a. Hay alguna abertura por donde puede entrar el humo del incendio y la chimenea no tiene parachispas.
- b. Se pueden cerrar todas las aberturas y las ventanas son de cristal y de madera o aluminio.
- c. La vivienda queda aislada totalmente. Las ventanas disponen de doble cristal y postigos de madera o persianas metálicas. La chimenea tiene parachispas.

2. Vegetación en torno a la casa

- a. Algunos árboles están en contacto con la fachada o alguna pared está cubierta con plantas trepadoras o el tejado no está limpio de hojas secas, ramas y otra materia orgánica.
- b. Al menos hay 2 metros libres de vegetación en torno a la fachada y de vez en cuando limpio el tejado de hojas secas, ramas y otra materia orgánica.
- c. En torno a la casa hay 10 metros libres de árboles y regularmente limpio el tejado de hojas secas, ramas y otra materia orgánica.

3. Manguera de riego

- a. En torno a la casa no hay ninguna manguera de riego.
- b. Hay una manguera, pero sólo llega a algunas partes de la casa.
- c. Una manguera de agua llega a cualquier punto de la parcela y dispongo de una bomba de motor de explosión para hacerla funcionar si se corta el suministro eléctrico.

4. Valla de delimitación de parcelas

- a. Está confeccionada con brezo o con algún material sintético inflamable.
- b. Es de madera maciza o de vegetación que se conserva verde durante el verano y no genera demasiados restos vegetales.
- c. Está hecha con material incombustible (piedra, cerámica, acero...).

5. El combustible almacenado

- a. Hay un depósito homologado de gas, gasolina o leña a menos de 10 metros de la casa.
- b. Hay un depósito homologado de gas o gasolina a más de 10 metros de la casa.
- c. Tengo un poyo de leña y está a más de 10 metros de la casa o el depósito homologado de gas o gasolina está enterrado o en un recinto ventilado no combustible.

En las urbanizaciones y las casas aisladas

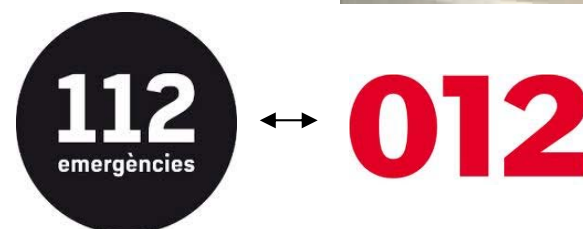
6. Señalizaciones

- a. Las calles de entrada y salida de la urbanización no están señalizadas, los callejones sin salida no están marcados y las casas no están numeradas de forma visible.
- b. Las calles de entrada y salida de la urbanización están bien señalizadas, aunque no lo están los callejones sin salida ni la numeración de las casas ni los puntos de agua.
- c. Están bien señalizados las calles de entrada y salida, los callejones sin salida, la numeración de las casas y los puntos de agua.

INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN

Operativa:

- Puerta a puerta
- Avisos telefónicos. 112 – 012
Mensajes predefinidos
- Gabinetes de prensa
- Medios de comunicación masivos



INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

'De nueva generación' y pilotos:

-Twitter® con información puntual y consejos de autoprotección

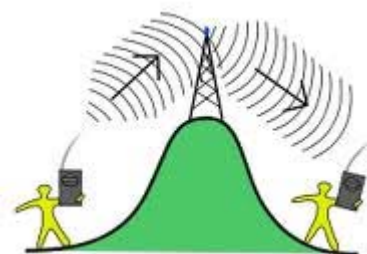


-Aplicación para *smartphones* para situaciones de emergencia.



Fuente: <http://www.letsgomobile.com>

-Envío de SMS masivos para los móviles en una zona determinada.



Fuente: <http://www.es.wikipedia.com>

**MUCHAS GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN**