

CAMPAÑA  
DE CONCIENCIACIÓN  
—  
PREVENCIÓN  
DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ  
URBANO-FORESTAL



#STOPALFOC



**TU ACTITUD  
PUEDE MARCAR LA DIFERENCIA**

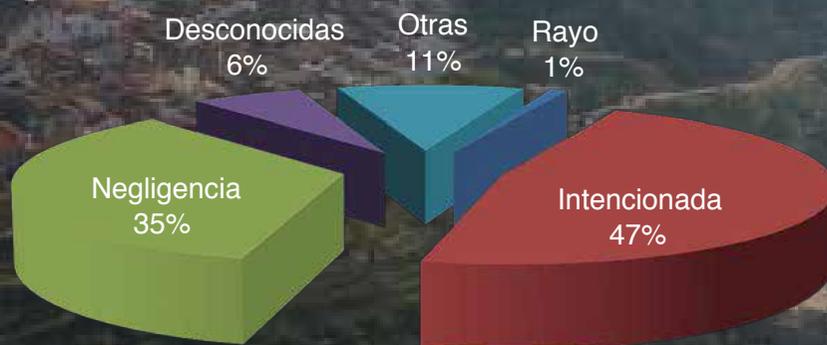
Évita que un descuido se convierta en un incendio

## ¿POR QUÉ SURGE ESTA CAMPAÑA?

Nuestros montes actualmente son más vulnerables y presentan mayor material combustible:

- El fuego forma parte del entorno mediterráneo
- La actual sociedad tiene mayor demanda de terreno forestal para residencias y usos lúdicos
- La despoblación en áreas rurales

En las últimas décadas se han incrementado los incendios intencionados o por negligencias. A esto hay que añadir un incremento del número y la complejidad en los incendios en las denominadas zonas de Interfaz Urbano-Forestal



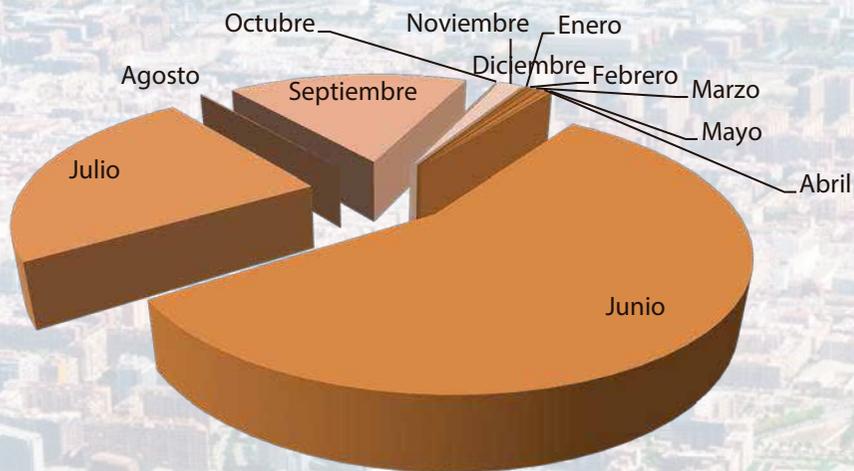
### CAUSAS DE INCENDIO C.V. 2016



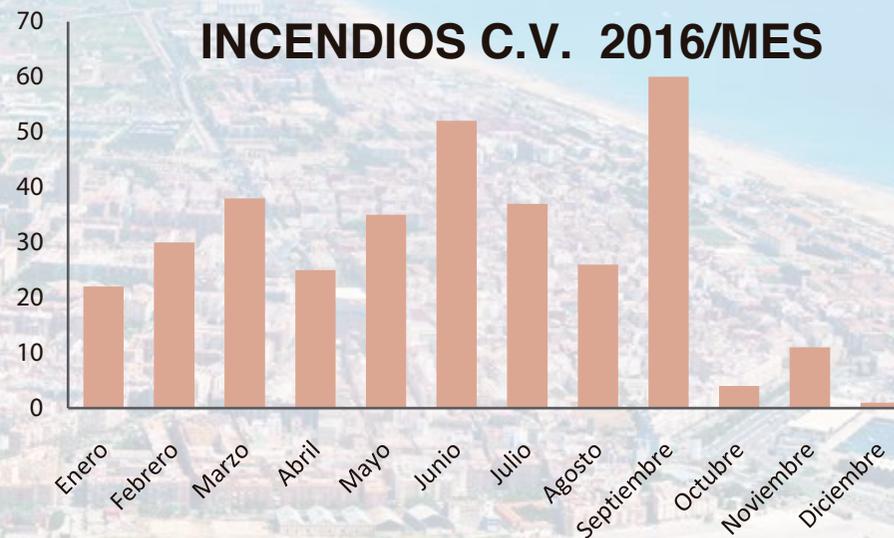
PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

# LA COMUNIDAD VALENCIANA EN CIFRAS

## SUPERFICIE QUEMADA 2016

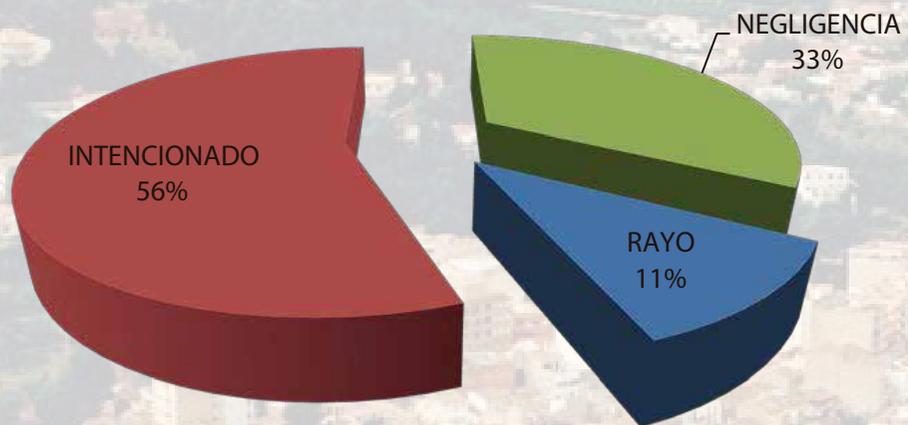


## INCENDIOS C.V. 2016/MES



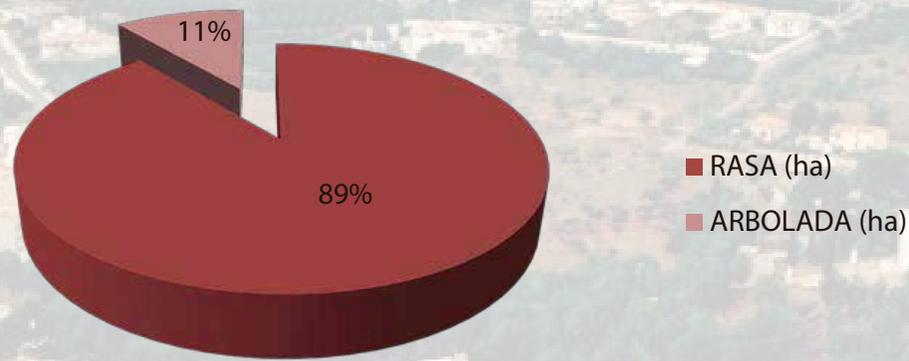
PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

# EL CAMP DE MORVEDRE EN CIFRAS



## CAUSAS DE INCENDIOS

## SUPERFICIE QUEMADA



PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

## INTERFAZ URBANO-FORESTAL

- Son aquellas áreas o zonas **dónde las estructuras humanas se localizan o entremezclan con terrenos forestales**
- Urbanizaciones en terreno forestal
- Urbanizaciones limítrofes a terreno forestal
- Asentamientos rurales dispersos



PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

## ¿QUÉ FACTORES INFLUYEN?

### Nuestro entorno, el bosque mediterráneo

El bosque y matorral mediterráneo está caracterizado por **inviernos templados, veranos secos, otoños y primaveras con abundantes precipitaciones, además de frecuentes incendios forestales a los cuales la vegetación está adaptada.**

En nuestros bosques la vegetación está habituada a la climatología seca del verano. La variedad de sustratos y climas crea una gran diversidad. Las especies de flora que crecen en estos bosques se han adaptado para sobrevivir en un clima seco.

**Los pinares forman las masas arboladas más extensas del mediterráneo.** El pino carrasco es el más extendido, presentando un elevado contenido en resina y aceites esenciales, extremadamente inflamable. La mayoría de estas adaptaciones se centran en evitar la pérdida de agua. Abundan árboles como las encinas, los pinos, los robles los acebuches y algarrobos. En el sotobosque abundan las especies leñosas y espinosas como el aladierno, la zarzaparrilla, el olivo o el lentisco. También encontramos plantas aromáticas como el tomillo o el romero.

El ecosistema de bosque mediterráneo es **muy sensible a la desertificación** si se destruye su cubierta vegetal. Las lluvias torrenciales arrastran el suelo con facilidad y se erosiona con gran rapidez.

Entre las especies distintivas destacan la **encina y el pino carrasco**. La variedad de ecosistemas vegetales que se pueden encontrar en los bosques mediterráneos, alberga una rica y variada fauna con **mamíferos, aves, reptiles, anfibios, peces e invertebrados, destacando por su elevado número, los insectos.**



En nuestros bosques la vegetación se tiene que habituar a la climatología seca del verano. La variedad de sustratos y climas crea una diversidad en la vegetación. **Las especies de flora que crecen en estos bosques se han adaptado para sobrevivir en un clima seco.** La mayoría de estas adaptaciones se centran en evitar la pérdida de agua. Abundan árboles como las encinas, los pinos, los robles los acebuches y algarrobos. **En el sotobosque abundan las especies leñosas y espinosas** como el aladierno, la zarzaparrilla, el olivo o el lentisco. **También encontramos plantas aromáticas como el tomillo o el romero.**



PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

## AGUA

- Mejora la infiltración del agua en el subsuelo, regulando la disponibilidad.
- Mejora la calidad del agua.
- Protege frente a las inundaciones, regulando el caudal de los ríos.

## SUELO

- Protege el suelo de la erosión de la lluvia, las raíces retienen el suelo, lo airean y crean un ambiente adecuado para los microorganismos que viven en él.

## AIRE

- Aporta oxígeno al aire
- Reduce la contaminación atmosférica producida, en parte, por las emisiones de CO<sub>2</sub>

## TEMPERATURA

- Disminuye los contrastes de temperatura, evitando extremos térmicos

## SERES VIVOS

- El monte alberga, da cobijo y alimenta a la fauna



## ECONOMÍA Y SOCIEDAD

- Es el **medio de vida** de muchas personas, directa o indirectamente.
- Nos proporciona materias primas como **madera, corcho y resina, setas, trufas, piñones, espárragos**
- Es un atractivo para la realización de **actividades deportivas, recreativas y de ocio.**
- Forma un paisaje rico y diverso que **forma parte de nuestro patrimonio.**



PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

## ¿QUÉ MÁS INFLUYE? NUESTROS ACTOS

Poseer un permiso de quema no nos autoriza siempre. El desconocer los niveles de preemergencia no nos exime de nada. **Ante la duda, mejor la lógica.**

**Niveles de preemergencia (niveles PREVIFOC) son:**

**Nivel 1- Peligrosidad Baja-Media**

**Nivel 2- Peligrosidad Alta**

**Nivel 3- Peligrosidad Extrema**

paña Comunidad Valenciana Alicante Castellón Desarrollo personal

---

MEDIO AMBIENTE

# Las quemadas agrícolas estarán prohibidas entre el 13 y el 24 de abril



-73%



Comentar noticia



En un único escenario, la **PEÑÍSCOLA DE CINE**

Parte de un bosque calcinado a raíz de una quema de matorrales. | EM.

---

EL MUNDO | Valencia

02/04/2017 18:38

La Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural ha prohibido las quemadas agrícolas entre el 13 y el 24 de abril, ambos inclusive. Con tal motivo, la conselleria ha establecido el plan de choque de información y vigilancias sobre quemadas agrícolas, para que se extienda la precaución entre los días 5 y 12 de abril, periodo en el que se producen muchas más quemadas de las que los reglamentos prohibidos durante los festos de



**PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL**

**+ TURIA**  
Revista Digital  
www.MasTuria.com

RINCÓN DE ADEMUZ  
LA SERRANÍA-ALTO TURIA  
CAMP DE TÚRIA

miércoles, 5 de abril de 2017

**Cenizas con ascuas sin apagar incendian varios contenedores en Vallanca**



**+ TURIA | El Ayuntamiento ha hecho un llamamiento a la población para evitar que se produzcan incidentes como estos**  
Los incendios producidos en contenedores debido a las cenizas de chimeneas y estufas sin apagar completamente, continúa siendo un problema grave especialmente en las comarcas de interior, donde más se utilizan este tipo de calefacciones naturales durante los meses de invierno. A los casos ya informados en los últimos meses en localidades como Requena o La Yesa, hay que añadir el sucedido este lunes en la localidad de Vallanca en el Rincón de Ademuz, donde este lunes aparecieron calcinados los contenedores entre las calles Cruces y Nueva.

Desde el Ayuntamiento de la localidad han querido recordar a todos los vecinos que a la hora de depositar cenizas en los contenedores es imprescindible que estas no lleven ascuas, para evitar problemas como éste.

## DESPISTES COTIDIANOS

- **Colillas** mal apagadas
- **Cocinar** en lugares inadecuados los días de viento
- **Material pirotécnico** en terreno forestal sin autorización
- **Restos** de quema sin apagar del todo

Combatir los incendios forestales es una de las prioridades de la Generalitat y en la que se realiza un importante esfuerzo.

No obstante, la mejor y más eficaz herramienta de la que disponemos en la lucha contra los incendios forestales es...

# La prevención



PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

**SI QUEREMOS ESTO...**



**...TENDREMOS QUE  
EVITAR ESTO OTRO**



# TRABAJANDO JUNTOS PODEMOS EVITAR ESTE TIPO DE IMÁGENES

Conservar y proteger nuestros montes es conservar y proteger uno de los patrimonios más valiosos que tenemos en nuestro territorio. Su valor radica en sus funciones ecológicas, pero también en sus funciones sociales como fuente de riqueza, de trabajo y de actividades recreativas. Por eso, la lucha contra los incendios forestales es fundamental, pues se trata de combatir una de las amenazas más importantes a las que están expuestos nuestros montes.



PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

## CONSECUENCIAS DE LOS INCENDIOS

- Aumenta la erosión del agua
  - El suelo se seca y se compacta
  - No hay aporte de oxígeno al aire ni fijación de CO<sub>2</sub>
  - No se regula la temperatura, aumentando los contrastes térmicos.
  - Desaparecen los refugios y alimento de las especies de fauna
  - Perjudica a la realización de actividades deportivas, recreativas y de ocio.
  - Deteriora el paisaje
- 
- NO protegen el suelo de la erosión
  - NO mejoran la infiltración de agua y su calidad
  - NO fuente de oxígeno
  - NO regulan los contrastes de temperaturas.  
Mucho calor de día y mucho frío de noche
  - NO dan cobijo a fauna y flora
  - NO patrimonio natural

## TIPOS DE INCENDIO

- De superficie
- De copas
- De subsuelo



**PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL**

## ¿CÓMO SE PROPAGA EL FUEGO?

- Por el tipo de vegetación
- Por la orografía
- Por la meteorología

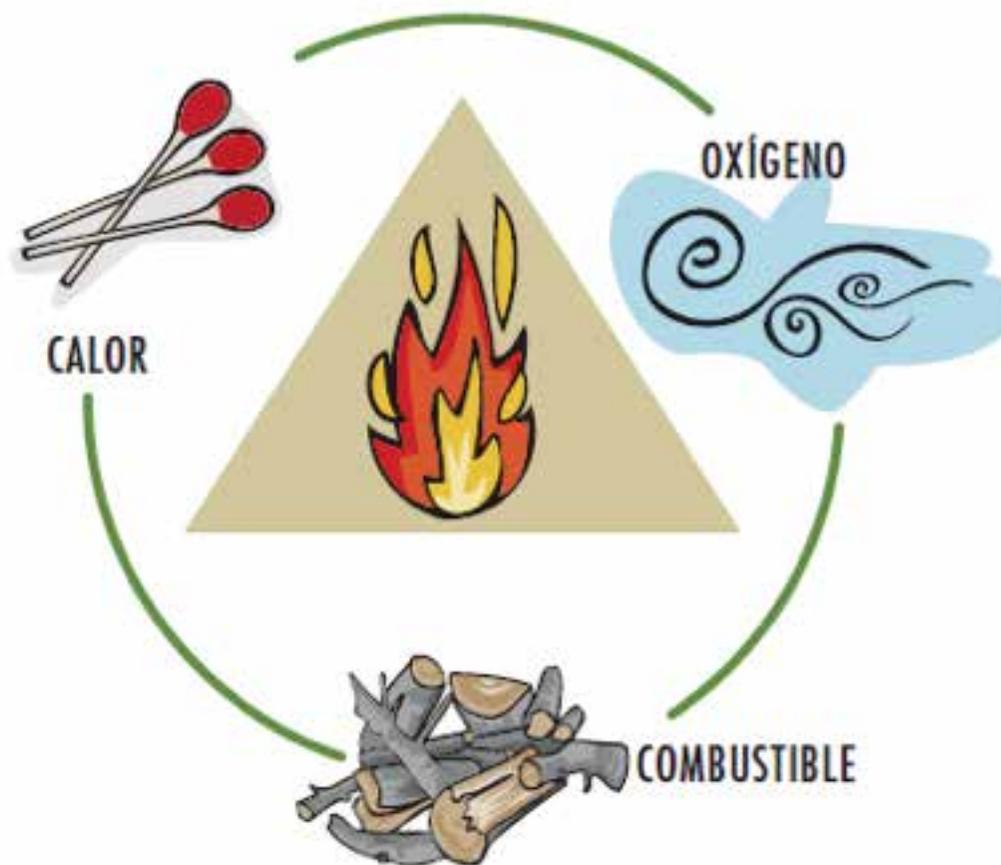
## MÁS VELOCIDAD POR...

- Ir a favor de la pendiente
- De sur a oeste
- A favor del viento
- Sobre combustibles secos

## MÁS INTENSIDAD POR...

- Valles estrechos, barrancos
- Vientos moderados y fuertes
- Inestabilidad atmosférica
- Combustible con continuidad
- Horizontal y vertical

## ¿QUÉ NECESITA EL FUEGO?



PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

## PROBLEMÁTICA EN LA EXTINCIÓN

En los últimos años, en la Comunidad Valenciana se han producido de media de:

**450 incendios/ año= 8600 hectáreas/ año**

Los que hemos elegido vivir en estas zonas debemos ser conscientes de que tenemos un riesgo añadido.

### Posibles pérdidas:

- Vidas humanas
- Bienes materiales (viviendas, coches...)
- Naturaleza

## FORMAS DE PROPAGACIÓN

- **CONDUCCIÓN:** Contacto directo con la llama
- **RADIACIÓN:** El calor se transmite por el aire
- **CONVECCIÓN:** Transferencia a través de los gases y humos
- **PAVESAS:** Arrastradas a distancia del frente del fuego

## EL FUEGO ES CALOR

En un incendio  
podemos  
alcanzar  
los **600° C**

El humo  
nos impide  
ver y es tóxico

## EL FUEGO ES OSCURIDAD

# VIVIR UN INCENDIO FORESTAL

La población que vive o trabaja en una zona de riesgo de incendio forestal debe estar preparada por si tuviera que vivir uno.

El primer consejo es **seguir en todo momento las indicaciones de las autoridades** sobre evacuaciones o confinamientos

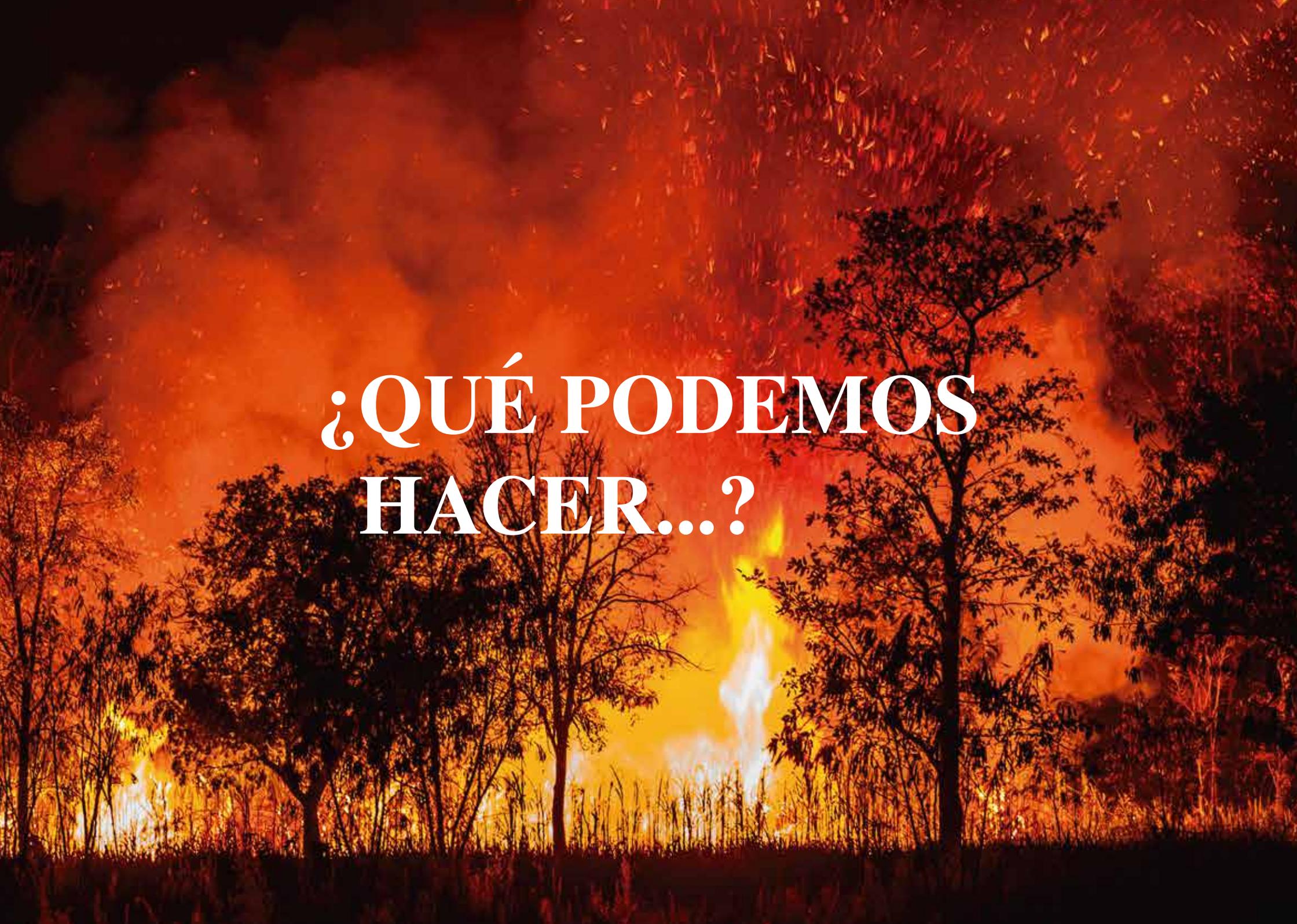


## DEBEMOS SER CONSCIENTES DE DÓNDE HEMOS ELEGIDO VIVIR

- VIVIMOS EN UN ENTORNO PRIVILEGIADO
- NUESTRO ENTORNO ES SENSIBLE AL FUEGO
- NUESTROS ACTOS PUEDEN LLEGAR A PROVOCAR UN INCENDIO
- DEBEMOS SABER ACTUAR EN CASO DE INCENDIO



PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL



**¿QUÉ PODEMOS  
HACER...?**

# EN NUESTRA CASA

## Tejado

Es el elemento más vulnerable. Evita utilizar materiales combustibles. Mantenerlo limpio de hojas, ramas y acículas. Evita las cubiertas horizontales que captan restos combustibles y pavesas



## Aleros, porches, balcones, salientes...

Mantenlos en buen estado y limpios de restos vegetales. Utiliza materiales no combustibles.

## Ventanas y puertas de cristal

Protege con contraventanas y persianas. Utiliza doble acristalamiento y vidrio templado. Prioriza las ventanas reticuladas.

### Tejado

Es el elemento más vulnerable. Evita utilizar materiales combustibles. Mantenerlo limpio de hojas, ramas y acículas. Evita las cubiertas horizontales que captan restos combustibles y pavesas

### Depósito de combustible

Sitúalo lejos de la vivienda, en una zona desprovista de vegetación, preferiblemente enterrado y protegido por un muro de obra.



### Aleros, porches, balcones, salientes...

Mantenlos en buen estado y limpios de restos vegetales. Utiliza materiales no combustibles.

### Ventanas y puertas de cristal

Protege con contraventanas y persianas. Utiliza doble acristalamiento y vidrio templado. Prioriza las ventanas reticuladas.

## Tejado

Es el elemento más vulnerable. Evita utilizar materiales combustibles. Mantenerlo limpio de hojas, ramas y acículas. Evita las cubiertas horizontales que captan restos combustibles y pavesas



## Aleros, porches, balcones, salientes...

Manténlos en buen estado y limpios de restos vegetales. Utiliza materiales no combustibles.

## Ventanas y puertas de cristal

Protege con contraventanas y persianas. Utiliza doble acristalamiento y vidrio templado. Prioriza las ventanas reticuladas.

## Tejado

Es el elemento más vulnerable. Evita utilizar materiales combustibles. Mantenerlo limpio de hojas, ramas y acículas. Evita las cubiertas horizontales que captan restos combustibles y pavesas



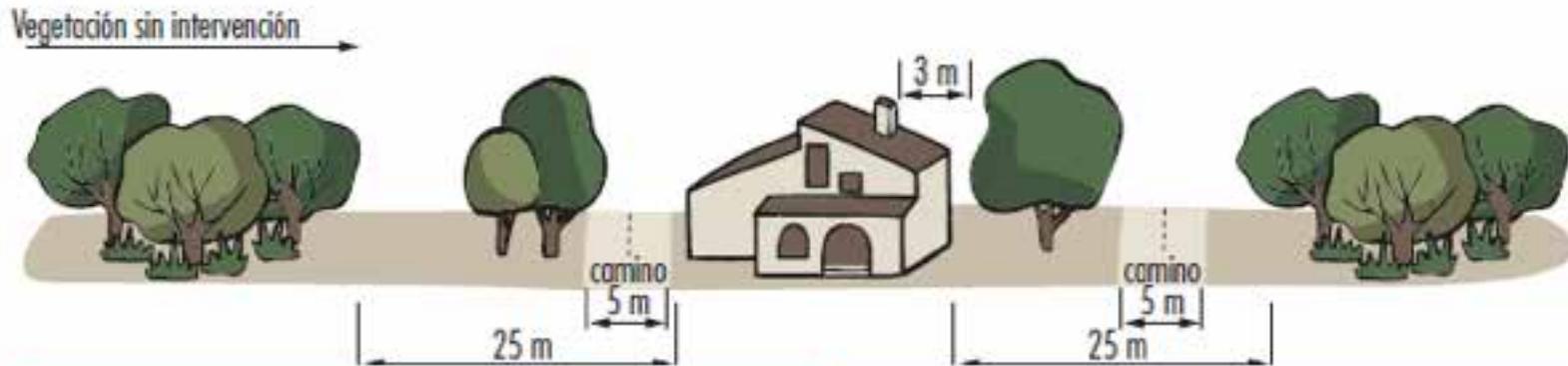
## Aleros, porches, balcones, salientes...

Manténlos en buen estado y limpios de restos vegetales. Utiliza materiales no combustibles.

## Ventanas y puertas de cristal

Protege con contraventanas y persianas. Utiliza doble acristalamiento y vidrio templado. Prioriza las ventanas reticuladas.

# EN NUESTROS ALREDEDORES



# EN LOS PUNTOS DE ACCESO A NUESTRA URBANIZACIÓN

- Accesos despejados
- No ir a “ver como va el incendio”
- Señalizar nuestros puntos de agua
- Mantener limpios los alrededores de nuestra casa
- Notificar cualquier zona que consideremos conflictiva etc.



# PARA BUSCAR INFORMACIÓN de INTERÉS

- INFORMACIÓN DISPONIBLE
- AUTOEVALUACIÓN
- PREVENCIÓN
- WEB CONSELLERIA:  
<http://www.agroambient.gva.es/ca/web/prevencion-de-incendios>

- MAIL PARA DUDAS:  
[prev\\_iiff\\_gva@gva.es](mailto:prev_iiff_gva@gva.es)
- WEB 112:  
[www.112vc/ilive/srv.1120nLine.IncendiosForestalesSrv](http://www.112vc/ilive/srv.1120nLine.IncendiosForestalesSrv)
- WEB AEMET:  
[www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/avisos](http://www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/avisos)

The screenshot shows the website interface for the Valencian Government's agricultural and environmental department. The main navigation menu includes 'ÀREES' (Agriculture, Ramaderia, Pesca, etc.) and 'PREVENCIÓN D'INCENDIS FORESTALS I SENSIBILITZACIÓ'. The main content area features a list of links for general information, prevention, and strategy. A section titled 'ESTADÍSTICA D'INCENDIS FORESTALS' mentions a bulletin 'Espuma' and provides a link for more information. Another section, 'NOVETATS', highlights the 'Campanya de sensibilització 2017' and the 'Campanya Estival de Sensibilització'.



# ¿CÓMO ACTUAR EN CASO DE INCENDIO?

1 - Mantener la calma

2 - Avisar al 112

- Dar información clara de lo que ves
- Ubica lo mejor posible el humo/fuego
- Cuántos más vecinos llamen mejor (no pienses que ya habrá avisado alguien)

3 - Avisar a los vecinos

4 - Esperar a los servicios de emergencia y seguir sus instrucciones

5 - EVACUAR o CONFINAR



PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL

- La orden de EVACUACIÓN, CONFINAMIENTO o alejamiento, será dada por el **DIRECTOR DEL PLAN a propuesta del Director del PMA o del ALCALDE del municipio afectado.**
- La notificación a la población de la orden, su sujeción y dirección será asumida por la UNIDAD BÁSICA DE SEGURIDAD
- SI HEMOS HECHO LOS DEBERES, NUESTRA CASA ESTARÁ LO MÁS PROTEGIDA POSIBLE FRENTE AL INCENDIO

En caso de **CONFINAMIENTO:**

- Utiliza ROPA DE ALGODÓN que cubra la mayor parte de tu cuerpo (manga y pantalón largo), calzado cerrado
- **CIÉRRALO** todo (ventanas, rejillas, llaves de paso de gas, etc.)
- **ALMACENA AGUA** en cubos y recipientes
- **VEHÍCULOS:** guárdalos en garaje o aléjalos de la vivienda, siempre aparcados en la dirección de huida
- UNA VEZ SE DECIDA CONFINARSE EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA, **NO SALIR HASTA QUE HAYA PASADO EL INCENDIO**
- **JAMÁS ABANDONAR LA CASA EN EL ÚLTIMO MOMENTO, ES LA PEOR DECISIÓN. AHÍ FUERA HAY 600° C.**



**PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL**

Animar y transmitir que es posible  
**CAMBIAR LA REALIDAD**

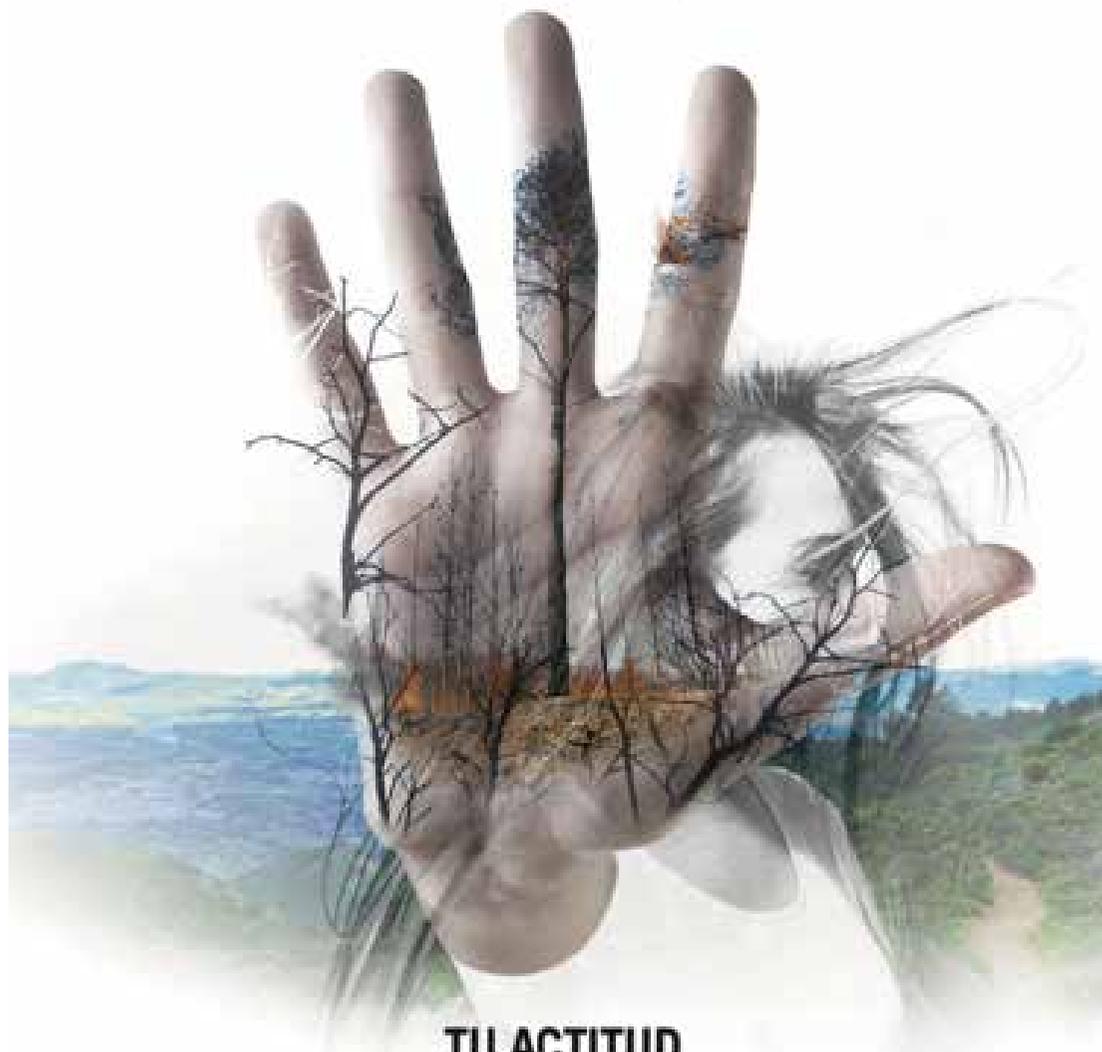
**CUANTA + PREVENCIÓN - INCENDIOS**

Nuestra **ACTITUD** puede  
**MARCAR LA DIFERENCIA**



**PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES  
EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL**

# #STOPALFOC



**TU ACTITUD  
PUEDE MARCAR LA DIFERENCIA**

Evita que un descuido se convierta en un incendio