

**PLAN LOCAL REDUCIDO DE  
PREVENCIÓN DE INCENDIOS  
FORESTALES DEL T.M. DE  
RAFELCOFER  
(VALENCIA)**





**PLRPIF**

**0.**

**ÍNDICE**



## INDICE

1. INTRODUCCION
2. DESCRIPCIÓN DEL TÉRMINO MUNICIPAL
3. ÁREAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN Y PRIORIDAD DE DEFENSA
4. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN E INVENTARIO DE MEDIOS
5. INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURAS DE LA RED OPTIMA MUNICIPAL
6. INVENTARIO Y DIVISIÓN EN ZONAS EN FUNCION DE SU RIESGO DE INCENDIO
7. ACTUACIONES A DESAROLLAR EN EL PERIODO DE VIGENCIA
8. PROGRAMACION ECONOMICA
9. FIRMAS



**PLRPIF**

**1.**

**MEMORIA**



## PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

### 1. INTRODUCCIÓN

#### 1.1 JUSTIFICACIÓN

En el caso de Rafelcofer se va a realizar un Plan Local Reducido que a todos los efectos deberá cumplir con los requisitos especificados para los planes locales de prevención (proceso de aprobación, vigencia...) y tener en cuenta los criterios obligatorios y las recomendaciones generales que se recogen en el Informe de Revisión de las bases técnicas para la redacción de Planes locales de Prevención de Incendios Forestales, emitido por la Dirección General de Prevención de Incendios Forestales de la Generalitat Valenciana, en febrero de 2017.

En base a estos cálculos, los municipios que pueden redactar un Plan Local Reducido cumplirán con:

Municipios que posean de 0 a 500 ha de terreno forestal arbolado.

Municipios que posean de 500 a 1000 ha de terreno forestal arbolado discontinuo (si existe continuidad de las masas han de ser menores de 500 ha).

El municipio de Rafelcofer se encuentra incluido dentro del listado de entidades locales que cumplen los anteriores requisitos dentro de la demarcación de Polinya del Xuquer y por tanto, aparecen en el Anexo VI: "Listado de las entidades locales que cumplen los criterios para realizar un plan local reducido de prevención de incendios forestales (PLRPIF)":

El Municipio de Rafelcofer tienen muy poca zona forestal dentro termino municipal, ya que la zona forestal se encuentra en la parte sur del municipio, en los lindes con los términos municipales de Alquería de la Comtessa y La Font d'En Carrós.

**El presente documento se redacta atendiendo a las instrucciones de la Orden 30/2017, de 20 de noviembre, de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se unifican y aprueban las normas técnicas para la redacción de planes locales de prevención de incendios forestales (PLPIF).**

La totalidad de los objetivos que persigue el presente Plan consisten en encuadrar, especificar y complementar el conjunto de acciones propuestas en otros documentos de planificación de ámbito superior, como son los Planes de Prevención de Incendios de la Demarcación de Polinyá del Xuquer.



A continuación, se muestran de manera desglosada, tanto los objetivos generales como los específicos que son perseguidos por el presente Plan:

#### Objetivos generales:

Evitar que se inicien nuevos incendios forestales en la zona, y en caso de que éstos se produzcan, minimizar al máximo los daños y efectos que pueden suponer sobre el medio ambiente y la población.

Disminuir los incendios generados por causas antrópicas.

Examinar la situación actual y la probable evolución de los incendios forestales en el término municipal de Rafelcofer.

#### Objetivos específicos:

Aumentar las oportunidades de control ante un fuego forestal mediante la adaptación de las infraestructuras de prevención existentes o mediante otras de nueva creación.

Zonificar la superficie que abarca el término municipal dependiendo del riesgo de incendios y analizar la peligrosidad en el espacio y tiempo.

Adaptar las áreas de Interfaz Urbano Forestal para que se conviertan en zonas seguras y generen oportunidades de control ante un fuego forestal.

Reducir la degradación de la cubierta vegetal, a fin de mermar las consecuencias ecológicas y socioeconómicas de los siniestros.

Potenciar el ecosistema forestal como fuente de beneficios directos e indirectos, basado en una mayor concienciación y aprecio de la población rural y urbana.

Incrementar la seguridad de los medios de extinción e identificar las zonas de prioridad de actuación.

Dotar de la infraestructura necesaria de prevención de incendios, para que una vez producido el incendio los efectivos de extinción puedan actuar de manera rápida, eficaz, segura y menos costosa.



Establecer mecanismos de sensibilización y participación ciudadana mediante el desarrollo de programas de información, educación, concienciación y difusión ambiental, a fin de conseguir una reducción en las igniciones por causa antrópica.

Conseguir una participación activa por parte del conjunto de actores implicados (privados y públicos) para implantar medidas que solucionen los distintos conflictos que se pueda generar.

## **1.2. PROCEDIMIENTO DE APROBACIÓN**

Las entidades locales con terrenos forestales en su territorio redactarán el plan local que será aprobado en primera instancia mediante acuerdo plenario del ayuntamiento. Se recomienda mantener una reunión con la Dirección Territorial de la Consellería competente previa a la aprobación por acuerdo plenario y poner en marcha un proceso de participación pública sobre la definición del plan y su posterior puesta en marcha. Una vez aprobado por el ente local, éste remitirá el plan local junto con el acuerdo plenario a la Dirección Territorial de la Consellería competente en materia de prevención de incendios forestales. La Consellería emitirá un informe técnico sobre la adecuación del plan local, pidiendo en caso necesario, la subsanación de aquellos aspectos no conformes. Los planes serán aprobados por resolución del Conselleria a propuesta de la Dirección General competente en prevención de incendios forestales. Una vez aprobado por la administración autonómica, el municipio deberá modificar o ajustar sus ordenanzas municipales que se opongan a lo establecido en el Plan.

La aprobación del presente Plan de Prevención está enmarcada en el Decreto 98/1995 (C. Valenciana), del 16 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley Forestal.

En sus artículos 138, 139, 140 y 141 se especifican las formas, contenidos mínimos y trámites a realizar en la aprobación del plan municipal de prevención de incendios forestales de Rafelcofer.

### **Artículo 138**

*Las entidades locales con terrenos forestales en su territorio podrán presentar a la Consellería de Medio Ambiente planes locales de prevención de incendios, que serán obligatorios para las entidades locales situadas en zonas de alto riesgo. Estos planes tendrán carácter subordinado respecto a los planes de prevención de incendios de demarcación y una vez aprobados formarán parte de los planes locales de emergencia que establece la Directriz Básica de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales.*





*Aquellos municipios que carezcan de medios para ello podrán solicitar apoyo técnico de la administración forestal para su redacción.*

## **Artículo 139**

*El contenido mínimo de los planes de prevención de incendios forestales de demarcación será el siguiente:*

*Clasificación del territorio en función de su riesgo de incendios forestales, teniendo en cuenta para esta clasificación, entre otros, los siguientes factores:*

- *Vegetación y modelos de combustible.*
- *Actividades susceptibles de producir incendios forestales.*

*Zonas de especial protección en función del riesgo de erosión e importancia ecológica de las masas existentes.*

*Inventario y valoración de los medios de prevención de incendios existentes con inclusión de: - Red vial jerarquizada en función de su tránsito.*

- *Red de vigilancia fija y móvil.*
- *Red de infraestructura de defensa contra incendios.*

*Cartografía referida a los puntos anteriores.*

*Ordenanzas básicas referentes a la prevención de incendios.*

*Directrices de actuación y acciones previstas en prevención de incendios con indicación de la forma y plazos de ejecución.*

*Plan económico-financiero.*

## **Artículo 140**

*El contenido mínimo de los planes locales de prevención de incendios forestales será el siguiente:*

1. *Descripción física, económica y sociológica del municipio.*
2. *Inventario y división en zonas- en función de su riesgo de incendios.*
3. *Áreas de especial protección y prioridad de defensa.*
4. *Ordenanzas y normas de aplicación municipal con inclusión de:*
  - *Planes locales de quemas de acuerdo con lo indicado en el artículo 149 del presente reglamento.*



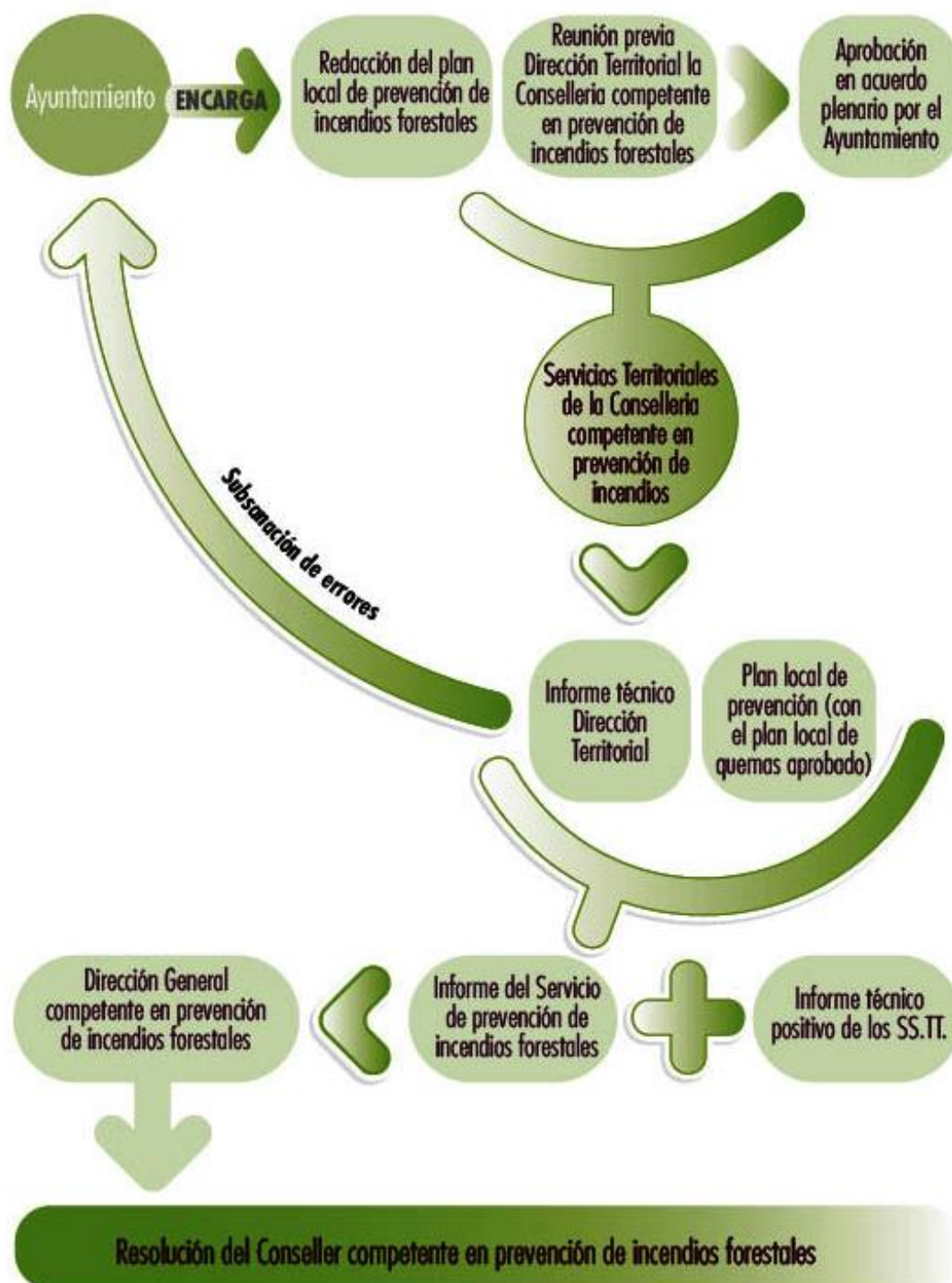
- *Sistemas de prevención en urbanizaciones, campamentos y zonas tradicionales de uso recreativo.*
- 5. *Inventario de medios propios y movilizables.*
- 6. *Protocolo de actuación en función de los distintos grados de alerta de incendio.*
- 7. *Cartografía referente a los puntos anteriores.*

## **Artículo 141**

Los planes a que hacen referencia los artículos anteriores serán aprobados por la Consellería de Medio Ambiente a propuesta de la dirección general-correspondiente.



## Proceso de aprobación de un plan local de prevención de incendios forestales





## **1.2.1 Vigencia del plan**

La vigencia del presente documento será de un total de 15 años desde su aprobación.

## **1.2.2 Orden de encargo.**

El encargo para la redacción de este documento se ha realizado al Ingeniero Técnico Forestal, Santiago Barber Costa, con número de colegiado nº 5139.

## **1.3. MARCO NORMATIVO**

### **Normativa específica.**

#### **Europea.**

REGLAMENTO (CEE) 92/2158 del Consejo, de 23 de julio protección de los bosques comunitarios contra los incendios forestales.

#### **Estatat**

Ley Orgánica 10/1995, de 23 de noviembre, del Código Penal. Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.

Ley 17/2005, de 19 de julio, por la que se regula el permiso y la licencia de conducción por puntos y se modifica el texto articulado de la ley sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial.

Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a información, participación pública y acceso a la justicia en materia de Medio Ambiente. Ley 45/2015, de 14 de octubre, de Voluntariado.

Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.

Real Decreto 209/2002, de 22 de febrero, por el que se establecen normas de ordenación de las explotaciones apícolas.

Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación para la aplicación y desarrollo del texto articulado de la Ley sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial, aprobado por el Real Decreto Legislativo 339/1990, de 2 de marzo.



Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial.

Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

Real Decreto Legislativo 339/1990, de 2 de marzo, por el que se aprueba el texto articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos y Seguridad Vial.

Resolución de la Dirección del ICONA por la que se aprueban los pliegos especiales de condiciones técnico-facultativas para la regulación de los aprovechamientos maderables y de corcho en los montes a cargo del ICONA.

Pliego general de condiciones técnico-facultativas para regular la ejecución de disfrutes en montes a cargo del ICONA.

## **Autonómico**

Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, Forestal de la Comunitat Valenciana.

Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de Espacios Naturales Protegidos de la Comunitat Valenciana.

Ley 10/2000 de 12 de diciembre, de Residuos de la Comunitat Valenciana.

Ley 4/2001, de 19 de junio, del Voluntariado.

Ley 13/2010, de 23 de noviembre, de Protección Civil y Gestión de Emergencias.

Ley 2/2015, de 2 de abril, de Transparencia, Buen Gobierno y Participación Ciudadana de la Comunitat Valenciana.

Decreto 12/1987, de 2 de febrero, del Consell de la Generalitat Valenciana, por el que se regula y ordena la actividad apícola en la Comunitat Valenciana.



Decreto 233/1994, de 8 de noviembre, del Gobierno Valenciano, por el que se regulan las acampadas y el uso de instalaciones recreativas en los montes de la Comunitat Valenciana.

Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba el reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, forestal de la Comunitat Valenciana.

Decreto 163/1998, de 6 de octubre, del Gobierno Valenciano, por el que se aprueba el Plan Especial Frente al Riesgo de Incendios Forestales de la Comunitat Valenciana.

Decreto 6/2004, de 23 de enero, del Consell de la Generalitat, por el que se establecen normas generales de protección en terrenos forestales incendiados.

Decreto 7/2004, de 23 de enero, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba el pliego general de normas de seguridad en prevención de incendios forestales a observar en la ejecución de obras y trabajos que se realicen en terreno forestal o en sus inmediaciones.

Decreto 66/2007, de 27 de abril, del Consell, por el que se desarrolla el Registro de Terrenos Forestales Incendiados de la Comunitat Valenciana creado por la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana.

Decreto 8/2008, de 25 de enero, del Consell, por el que se regula la circulación de vehículos por los terrenos forestales de la Comunitat Valenciana.

Decreto 97/2010, de 11 de junio, del Consell, por el que se regula el ejercicio del derecho de acceso a la información ambiental y de participación pública en materia de medio ambiente de la Comunitat Valenciana.

Decreto 150/2010 de 24 de septiembre, del Consell, por el que se modifica el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, de la Generalitat, Forestal de la Comunitat Valenciana, y se aprueba la Instrucción Técnica ITMVLAT para el tratamiento de la vegetación en la zona de protección de las líneas eléctricas aéreas de alta tensión con conductores desnudos a su paso por terrenos forestales.

Decreto 6/2015, de 23 de enero, del Consell, regulador de los campings y de las áreas de pernocta en tránsito para autocaravanas de la Comunitat Valenciana.

Decreto 158/2015, de 18 de septiembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural.

Corrección de errores del Decreto 158/2015, de 18 de septiembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Consellería de Agricultura,



Orden de 30 de marzo de 1994, de la Consellería de Medio Ambiente, por la que se regulan las medidas generales para la prevención de incendios forestales.

Orden de 2 de marzo de 2005, de la Consellería de Territori i Habitatge, por la que se regulan medidas extraordinarias para la prevención de incendios forestales durante el periodo de Semana Santa y Pascua.

Orden 1/2011, de 21 de enero, de la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, por la que se regula la composición y funcionamiento de la Comisión de Expertos prevista en el Decreto 97/2010, de 11 de junio, del Consell, por el que se regula el ejercicio del derecho de acceso a la información ambiental y de participación en materia de medio ambiente de la Comunitat Valenciana. Orden 21/2016, de 2 de agosto de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural por la que se aprueban las bases reguladoras de las subvenciones destinadas al Voluntariado Ambiental en prevención de incendios forestales.

Orden 30/2017, de 20 de noviembre, de la consellera de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se unifican y aprueban las normas técnicas para la redacción de planes locales de prevención de incendios forestales (PLPIF).

Resolución de 29 de julio de 2005, de la Consellería de Territorio y Vivienda, por la que se declaran los terrenos forestales de la Comunidad Valenciana zona de alto riesgo de incendio.

Resolución de 30 de julio de 2008, del Director General de Relaciones con Les Corts y Secretariado del Consell, de la Consellería de Presidencia, se aprueba el Convenio de colaboración en materia de prevención y lucha contra los incendios forestales, entre la Generalitat, a través de las Consellerías de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, y de Gobernación y el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF).

Resolución de 10 de marzo de 2014, de la Dirección General de Prevención, Extinción de Incendios y Emergencias, sobre reducción de los horarios aptos para la realización de quemas.

Resolución de 26 de enero de 2018, de la directora general de Prevención de Incendios Forestales, sobre modificación del período de quemas.

Resolución de 28 de enero de 2016, de la directora Territorial de Alicante, sobre delegación de competencias para la autorización previa de acciones o actividades del uso del fuego en la provincia de Alicante.



Resolución de 28 de enero de 2016, del director territorial de Castellón, sobre delegación de competencias para la autorización previa de acciones o actividades del uso del fuego en la provincia de Castellón.

Resolución de 28 de enero de 2016, del director territorial de Valencia, sobre delegación de competencias para la autorización previa de acciones o actividades del uso del fuego en la provincia de Valencia.

Resolución de 21 de marzo de 2017, de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se convocan las subvenciones destinadas al voluntariado ambiental en prevención de incendios forestales para el ejercicio 2017.

Extracto de la Resolución de 21 de marzo de 2017, de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se convocan las subvenciones destinadas al voluntariado ambiental en prevención de incendios forestales para el ejercicio 2017.

Resolución de 12 de mayo de 2017, de la directora general de Prevención de Incendios Forestales, sobre modificación del período de quemas.

## **Municipal**

No existen ordenanzas municipales en prevención de incendios forestales.

### **Plan local de Quemas.**

Rafelcofer tiene un Plan Local de Quemas aprobado actualmente por lo que no se va a redactar un nuevo plan.

Al mismo tiempo, por motivos de riesgo no se permitirán las quemas de residuos en los terrenos clasificados como urbanos o urbanizables

### **Otras figuras de planificación en materia de incendios forestales.**

La planificación de nivel superior que afecta al término municipal es la RESOLUCIÓN de 31 de marzo de 2014, del conseller de Gobernación y Justicia, por la que se aprueba el Plan de Prevención de Incendios Forestales de la Demarcación Forestal de Polinyá del Xuquer.






## 1.4. RELACIÓN DE MONTES DEL MUNICIPIO

### 1.4.1 Montes de Titularidad o Gestión Pública

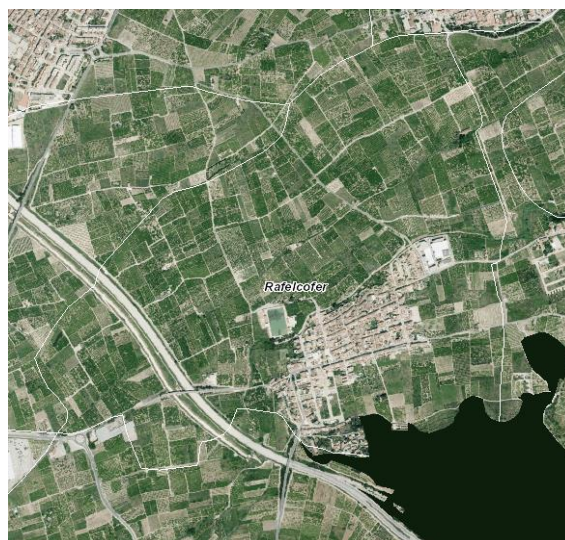
En el municipio no existe ningún Monte de Utilidad Pública (M.U.P.).

Rafelcofer		Código INE 462080		Comarca: La Safor	
Datos municipales					
		Superficie total	Superficie forestal	Sup forestal gestionada GVA	
		212,4 ha	14,8 ha	0 ha	
		Zona PREVIFOC 5		Zona Meteorológica 5	
Montes gestionados por la GVA:					
Plan Local de Quemas	Plan Local de Prevención de Incendios	ZAU	Parque Natural	Plan de Prev. de IF del Parque Natural	
Si (26.07/1999)					

### 1.4.2 Espacios Naturales Protegidos

En el término municipal no existen espacios naturales protegidos.

No obstante, la totalidad de los terrenos que están clasificados como forestales también están catalogados como Terreno Forestal Estratégico, incluidos en la Infraestructura Verde de la Comunitat Valenciana.



## 2. DESCRIPCIÓN DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE RAFERCOFER

### 2.1. Situación del término municipal.

El término municipal de Rafelcofer se encuentra en el sur de la provincia de Valencia en la comarca de La Safor, dentro de la demarcación forestal de Polinya del Xuquer.

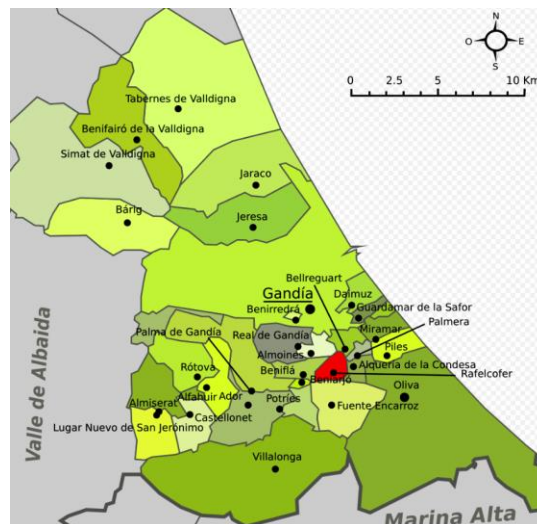


# PLRPIF

El término municipal tiene una superficie de 212.40 ha de las cuales 14,08 ha son terrenos forestales, lo que supone un 6.6 % de la superficie total del término municipal.



Situación del municipio de Rafelcofer en la provincia Valencia.



Situación del municipio de Rafelcofer en la comarca de La Safor.

## Límites del término municipal.

El término municipal tiene sus límites geográficos definidos:

- Por el norte: Almoines y Bellreguard
- Por el este: Alqueria de la Comtessa



- Por el Sur: La Font d'En Carrós

- Por el oeste: Beniflá y Beniarjó

## Descripción del medio físico

### 2.2.1 Fisiografía

El término municipal de Rafelcofer presenta una fisiografía muy uniforme excepto en la zona sur del municipio donde se encuentra la zona forestal toda concentrada en una núcleo.

### Pendientes



Plano de pendientes del término municipal.

Pendientes (regulació territorial)

Pendientes (%)

■ >25% a <=30%

■ >30% a <=50%

■ >50%



## 2.2.2 Climatología

El clima al que está sometido el T.M. de Rafelcofer es el típico clima mediterráneo, caracterizándose con inviernos moderados y veranos calurosos y secos. La temperatura media anual ronda los 10,6°C, mientras que la media diaria anual durante más de 230 días supera los 20°C. El mes más cálido con una media alrededor de los 26,5°C es Agosto, identificándose como el mes más frío enero, con una media de 10,6°C. La temperatura media verano-invierno oscila entre los 16°C y los 26°C, con unas mínimas anuales que en raras ocasiones han bajado de los 2°C negativos y las máximas que no han sobrepasado por lo general los 36°C, exceptuando puntualmente los episodios de olas de frío o de calor, que en cualquier caso han disminuido o aumentado estas temperaturas. Su localización geográfica próxima al mar, junto con la peculiar orografía del término municipal por el oeste, le confieren una especial singularidad climática caracterizándola por periodos de fuertes precipitaciones, incluso torrenciales. Si bien el mar actúa de regulador térmico, evitando bruscas oscilaciones de temperatura, la franja montañosa evita y/o atenúa la posibilidad de penetración de vientos de componente norte.

Esta situación mar-monte, es el determinante de la elevada pluviometría de la zona movida generalmente por temporales con vientos de Levante, donde la orografía existente en poniente, hace de barrera de los frentes marinos impidiendo su disipación hacia el interior del territorio. Tanto por el tipo de clima mediterráneo, como por su localización, las nevadas y las fuertes heladas son casi desconocidas en el término municipal, habiendo aparecido en épocas pasadas de forma puntual en episodios de olas de frío. Además, el clima en esta zona se caracteriza por fuertes contrastes de humedad, con periodos secos variables, a los que le siguen periodos de elevada humedad, con una media anual superior al 70%.

Referente a las precipitaciones, estas rondan entre los 500 y 800 mm anuales, con una media de unos 753 mm según datos facilitados por AEMET. Estas cifras varían según estemos en periodos secos o húmedos, definiéndose la época más lluviosa la del otoño por serle propicio la presencia de vientos de Levante y Gregal que junto con las borrascas en el entorno del Mar de Alborán y la elevada temperatura del Mar Mediterráneo, que actúa como un radiador después de acumular temperatura durante el verano, preparan el caldo de cultivo atmosférico para materializar episodios de lluvia que en algunos casos son torrenciales si coincide con un embolsamiento de aire frío en las capas altas de la atmósfera, la conocida “gota fría” o DANA.

Referente a las masas de aire en circulación, los vientos que afectan con carácter general el Golfo de Valencia y su litoral, en el T.M. de Rafelcofer son más frecuentes los de procedencia este, Levante, y los de procedencia oeste, Poniente, con un predominio del rango en verano entre el viento de Gregal y el de Migjorn.





## DATOS GENERALES DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Nombre	AYUNTAMIENTO OLIVA
Clave	8058C
Provincia	VALENCIA
Tipo	ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA
Altitud	5
X	751.751
Y	4.312.898

Datos de referencia de la estación en Oliva

### Clasificaciones climáticas:

El clima es subtropical-mediterráneo (clasificación climática de Köppen: CSa), con más de 230 días con máximas superiores a los 20°C. Los inviernos son suaves y los veranos son cálidos.

Las temperaturas máximas durante el invierno oscilan entre 16 y 21 °C mientras que las máximas durante el verano oscilan entre 29 y 33 °C.

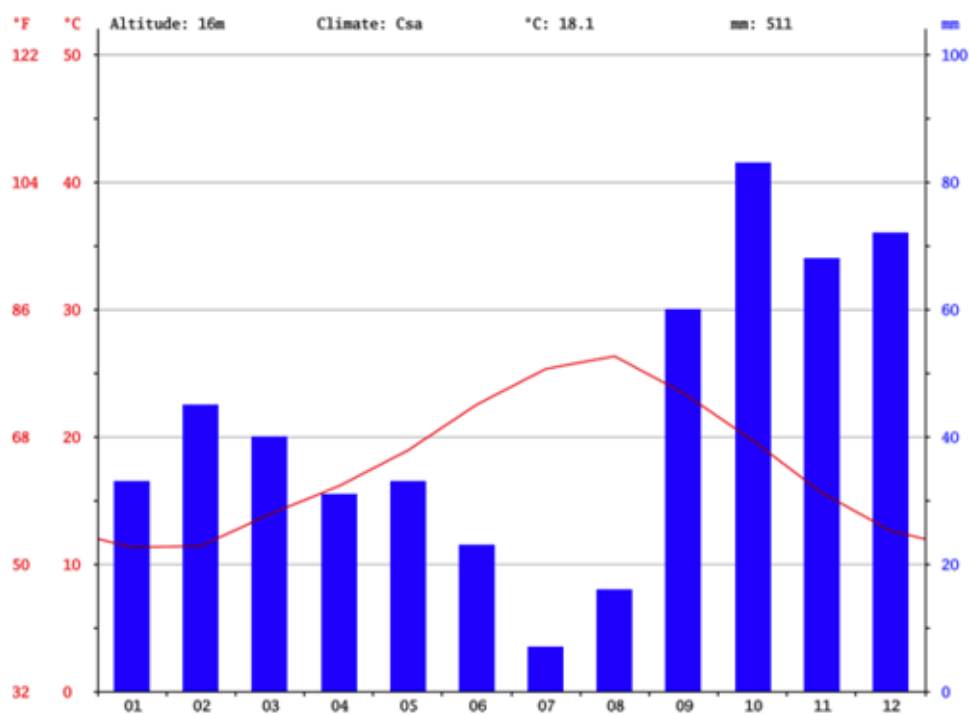
En ocasiones puntuales a consecuencia de las olas de frío, las temperaturas pueden bajar de 5 °C.4 Tanto las heladas como la nieve son fenómenos casi desconocidos en la ciudad de Rafelcofer. Las temperaturas por encima de 35 °C en verano son muy frecuentes.

Durante las olas de calor (que ocurren al menos una vez al año) las temperaturas máximas suben a 39 °C o incluso más, pudiéndose sobrepasar 41 °C en alguna ola de calor intensa. La temperatura media anual es de aproximadamente 19.5 °C.

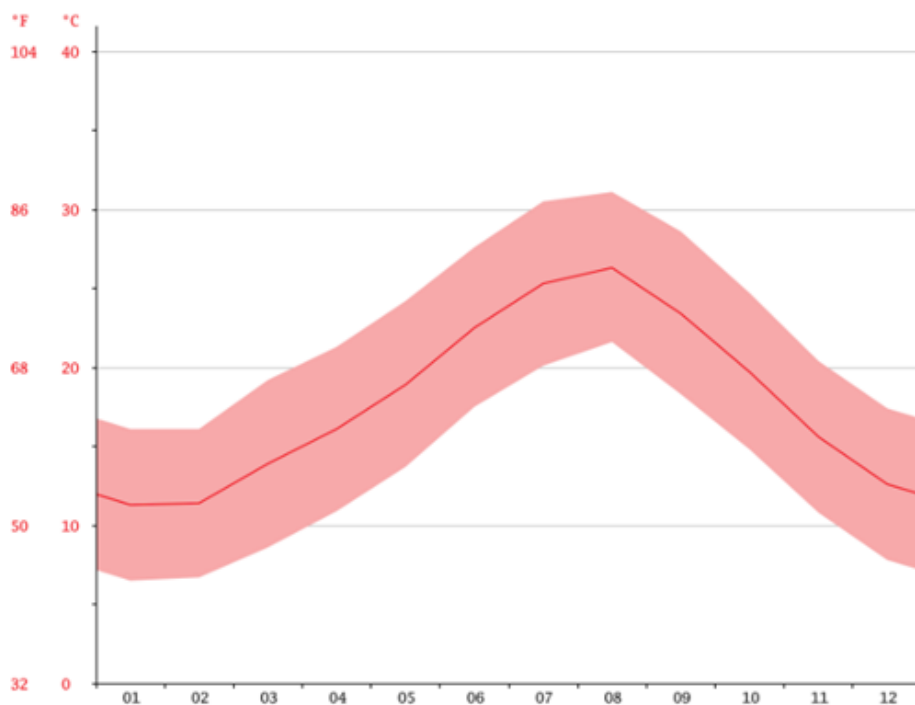
Desde el punto de vista de los incendios forestales, el régimen de temperaturas es un factor esencial a continuación, se muestran los datos climáticos referentes a la temperatura del lugar de estudio del presente plan de prevención.



## Temperaturas



Temperaturas medias por meses y precipitación



Grafica temperaturas medias por meses



## TEMPERATURA MEDIA ESTACIONAL Y ANUAL

Nombre de la estación	AYUNTAMIENTO OLIVA
Clave de la estación	8058C
Primavera	20,80
Verano	26,50
Otoño	16,60
Invierno	14
Anual	19,50

Datos de la temperatura media estacional y anual.

## TEMPERATURA MEDIA DE MAXIMAS DEL MES MAS CALIDO

Nombre de la estación	AYUNTAMIENTO OLIVA
Clave de la estación	8058C
Temperatura (°C)	32,50

Datos de la temperatura media máxima del mes más cálido

## TEMPERATURA MEDIA DE MEDIA DEL MES MAS FRIO

Nombre de la estación	AYUNTAMIENTO OLIVA
Clave de la estación	8058C
Temperatura (°C)	8,00

Datos de la temperatura media mínima del mes más frío

## TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES (°C)

Nombre de la estación	AYUNTAMIENTO OLIVA
Clave de la estación	8058C
Enero	13
Febrero	13,5
Marzo	15,5
Abril	17,5
Mayo	20,5
Junio	24,5
Julio	27
Agosto	27,5
Septiembre	25
Octubre	21
Noviembre	15,5
Diciembre	13
Anual	19.5



TEMPERATURA MEDIA MENSUAL DE LAS MÁXIMAS ABSOLUTAS (°C)

Nombre de la estación	AYUNTAMIENTO OLIVA
Clave de la estación	8058C
Enero	18
Febrero	19
Marzo	20
Abril	22
Mayo	25
Junio	29
Julio	32
Agosto	32,5
Septiembre	30
Octubre	26
Noviembre	20
Diciembre	17
Media Máxima Anual	24,2

Datos de la temperatura media mensual de las máximas absolutas

TEMPERATURA MEDIA MENSUAL DE LAS MÍNIMAS ABSOLUTAS (°C)

Nombre de la estación	AYUNTAMIENTO OLIVA
Clave de la estación	8058C
Enero	8,0
Febrero	8,0
Marzo	11
Abril	13
Mayo	16
Junio	20
Julio	22
Agosto	22,5
Septiembre	20
Octubre	16
Noviembre	11
Diciembre	8

Datos de la temperatura media mensual de las mínimas absolutas





## Precipitaciones

Para determinar las situaciones de déficit hídrico, es necesario evaluar los datos sobre la precipitación del área de estudio, teniendo en cuenta que la sequía es uno de los factores ambientales más influyentes en el desarrollo de los incendios forestales.

Las precipitaciones rondan entre los 500-800 mm anuales, teniendo una media de 753 mm (Datos de AEMET), estas cifras varían según nos encontremos en ciclo seco o ciclo húmedo, siendo otoño el período más lluvioso gracias a los vientos de levante y gregal, propicios por borrascas pasajeras o ancladas en el entorno del Mar de Alborán y verano el más seco. Rafelcofer tiene muchas horas de sol anuales, con cielos carentes de lluvias durante más de 300 días al año.

### PLUVIOMETRÍA ESTACIONAL Y ANUAL (MM)

Nombre de la estación	AYUNTAMIENTO OLIVA
Clave de la estación	8058C
Primavera	140,67
Verano	147,37
Otoño	295,04
Invierno	169,89
Anual	753,60

Datos de la pluviometría anual y estacional

### PLUVIOMETRÍA MEDIA MENSUAL (MM)

Nombre de la estación	AYUNTAMIENTO OLIVA
Clave de la estación	8058C
Enero	59,56
Febrero	65,66
Marzo	44,67
Abril	57,96
Mayo	55,66
Junio	27,06
Julio	11,06
Agosto	27,31
Septiembre	109
Octubre	98,66
Noviembre	126,10
Diciembre	70,88
Anual	753,6

Datos de la pluviometría media mensual



## Velocidad y dirección del viento.

El viento es uno de los factores climáticos clave y determinantes que más afecta a las labores de extinción de los incendios forestales, siendo especialmente peligroso en los días en que se presentan situaciones de viento de poniente (Oeste o Suroeste) de gran intensidad y muy secos (efecto Foëhn). Son los denominados vientos terrenales.

En la siguiente tabla pueden apreciarse las estadísticas más significativas de viento, destacando la velocidad media mensual, la dirección dominante y la temperatura media del aire.

Mes del año	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Año
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	1-12
Dirección del viento dominante	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤
Probabilidad de viento >= 4 Beaufort (%)	5	3	4	5	1	1	1	1	1	1	2	6	2
Velocidad media del viento (kts)	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4
Temperatura media del aire (°C)	14	13	16	18	22	25	28	28	26	22	17	14	20

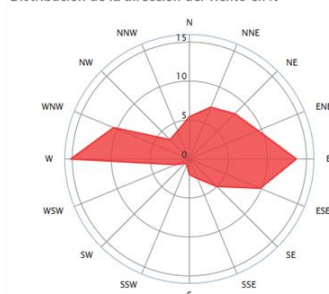
Datos de caracterización del viento

Referente a las masas de aire en circulación, los vientos que afectan con carácter general el Golfo de Valencia y su litoral, en el T.M. de Rafelcofer son más frecuentes los de procedencia este, Levante, y de procedencia oeste, Poniente, con un predominio del rango en verano entre el viento de Gregal y el de Migjorn.

Tradicionalmente, a partir del mediodía, los flujos de viento sometidos a la dinámica de fluidos, sufren un cambio de dirección cambiando del mar a tierra, el Levante conocido con el nombre local de l'Ambatà y a última hora de la tarde puede hacer su presencia el Xaloc.

El viento de componente norte, Tramuntana, aunque afecta el área de estudio, es menos frecuente, cuya presencia es expresamente en la época invernal, llegando atenuado por el efecto de la masa del agua del Mar Mediterráneo y la franja montañosa existente en el oeste. Además, hay que indicar que en la época estival, el viento del Suroeste, Llebeig o Garbí, puede hacer su presencia en días aislados.

Distribución de la dirección del viento en %



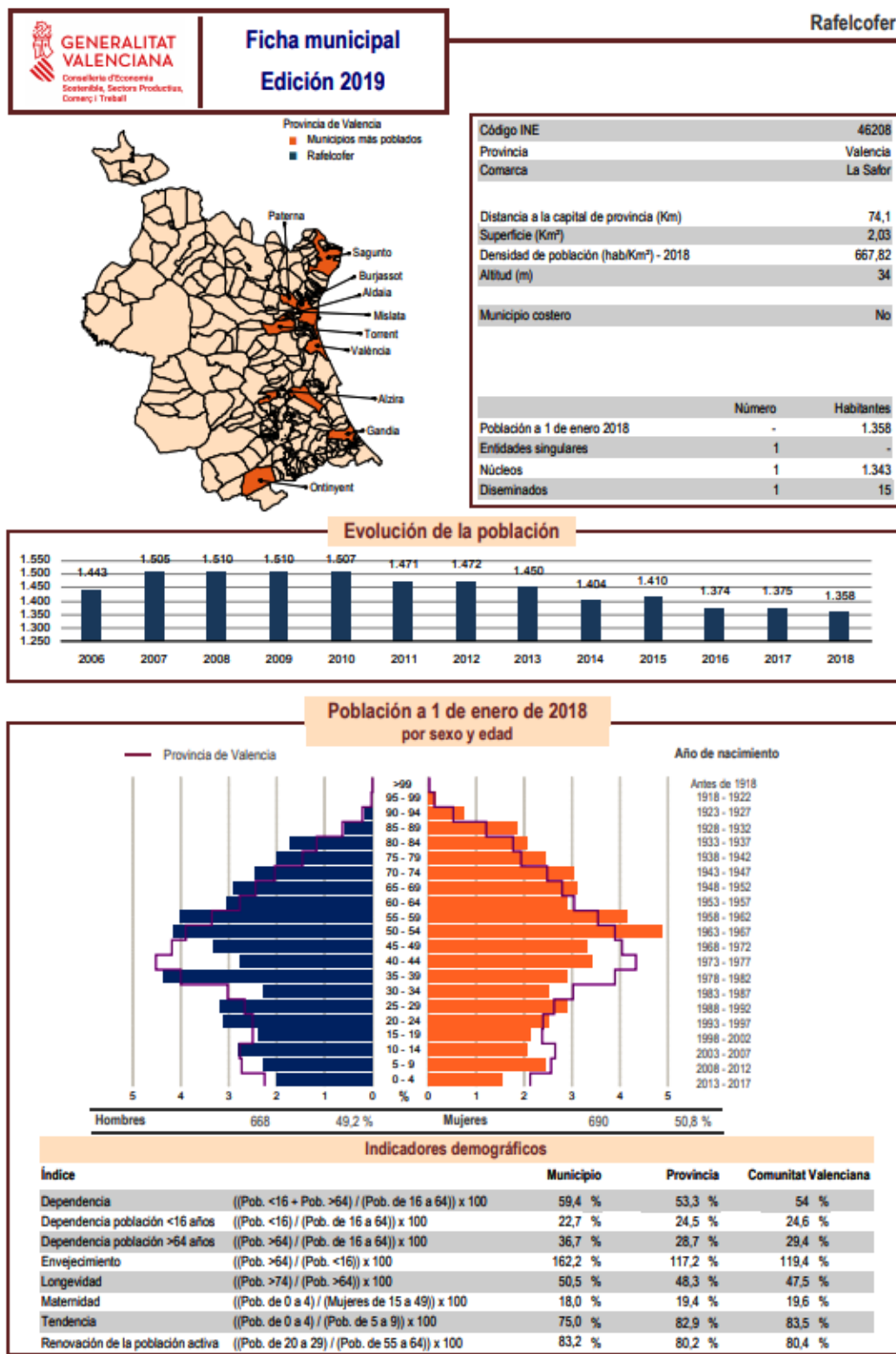


En lo que respecta a la velocidad del viento, según los datos obtenidos la velocidad media del viento en el área de estudio este entorno a los 2.16 m/s aproximadamente unos 7,4 km/h de media anual, siendo los valores estacionales los siguientes:

VELOCIDAD DEL VIENTO (M/S)	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	INVIERNO
	2,70	2,70	2,34	2,34

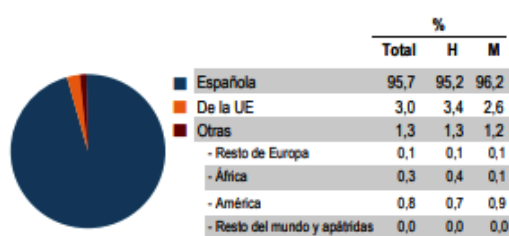


## 2.3. DESCRIPCIÓN SOCIOECONÓMICA DEL MUNICIPIO



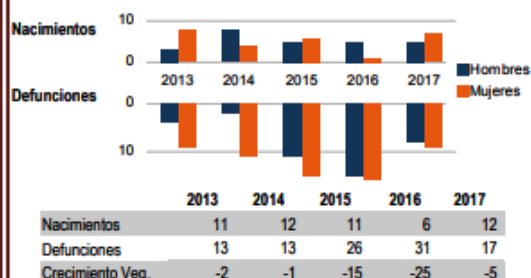


## Población por nacionalidad y sexo 2018



Datos a 1 de enero

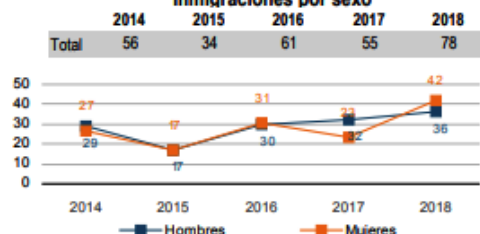
## Movimiento natural de la población



Datos a 31 de diciembre

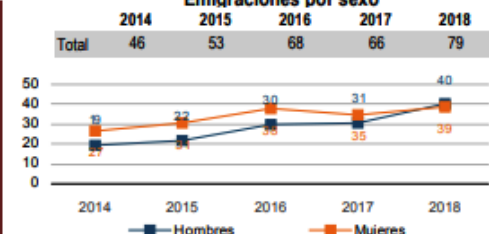
## Variaciones residenciales

### Inmigraciones por sexo



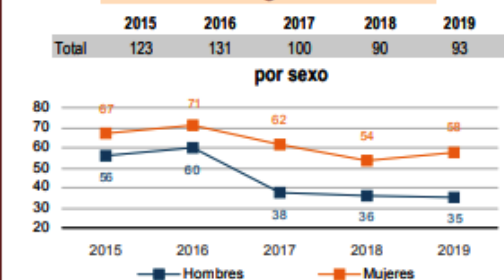
Datos a 1 de enero

### Emigraciones por sexo



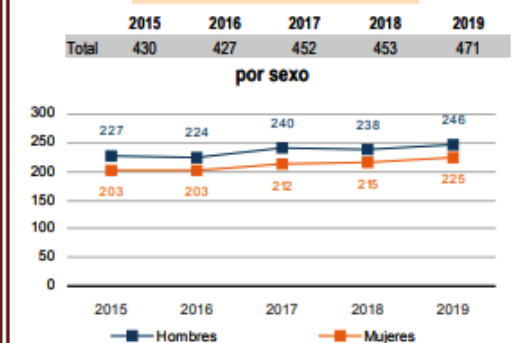
Datos a 1 de enero

## Paro registrado



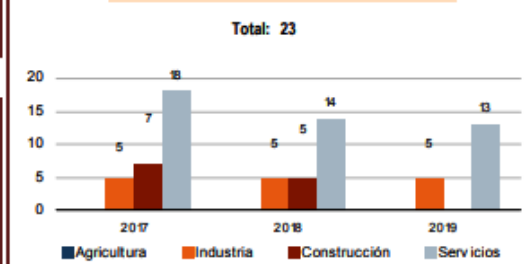
Datos a 31 de marzo

## Personas afiliadas a la SS



Datos a 31 de marzo

## Empresas inscritas en la SS



Datos a 31 de marzo

## IRPF\*

	2013	2014	2015	2016
Titulares	809	830	809	815
Declaraciones	707	727	708	725
Renta bruta/declaración (€)	17.772	17.263	18.585	18.194
Renta disponible/declaración (€)	15.372	14.963	16.126	15.722

\* Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. Datos a 31 de diciembre



## 2.3.1. Agricultura

En Rafelcofer la agricultura siempre ha sido una actividad económica importante, aunque en los últimos años, debido a las bajas rentas agrícolas la superficie abandonada ha ido creciendo de manera importante.



La totalidad de los cultivos en el término municipal se dedica al cultivo de cítricos

## 2.3.2. Ganadería

En el municipio no existe ningún ganado de tamaño considerable.

## 2.3.3. Cotos de caza

En el término municipal no existe ningún coto de caza, debido que gran parte del municipio es zona agrícola y la zona forestal parte existen viviendas.

## 2.3.4. Vías de Comunicación

La principal vía de comunicación de Rafelcofer son las carreteras comarcales CV 82 que va desde la Font d'en Carrós a Alqueria de la Comtessa y la CV 679 que inicia en Rafelcofer y va a la población de Almoines.

## 2.4. DESCRIPCIÓN DE LA SUPERFICIE FORESTAL DEL MUNICIPIO

### 2.4.1. Descripción de las Masas

La superficie forestal se encuentra toda en el zona sur del municipio, en el límite con los municipios de la Font d'en Carrós y Alqueria de la Comtessa.





La zona en color verde oscuro se corresponde con la zona forestal

## 2.4.3. Incendios

El municipio ha sufrido dos incendios forestales, uno en el año 2000 que se corresponde al color morado y uno en el año 2010 que se corresponde a la zona amarilla.



La zona en color amarillo y morado son los incendios ocurridos desde el año 2000 hasta la actualidad



#### 2.4.4. Modelos de Combustible

El combustible vegetal presente es uno de los componentes esenciales que va a determinar notablemente el comportamiento del fuego, tanto para su aparición, como para su posible propagación inicial y las características de su progresión transformando el foco en un incendio.

De hecho, es fundamental conocer los diferentes comportamientos de los combustibles vegetales presentes en una zona, para poder determinar con precisión el comportamiento de un incendio y la evaluación del riesgo de que se produzca y de su peligrosidad.

La caracterización de la combustibilidad de un determinado territorio, de forma general, es un objetivo prioritario para la planificación territorial enfocada a la defensa frente a incendios. Es decir, el objetivo es estimar el comportamiento más probable del fuego en un lugar y en un momento dados, según un escenario meteorológico supuesto, para planificar de manera previa acciones preventivas frente a los incendios y minimizar el efecto que estos pudieran producir sobre el territorio.

Desde hace mucho tiempo se ha tratado de sintetizar esta información de manera que pueda realizarse dicha estimación desde un punto de vista matemático mediante el empleo de modelos. En el Servicio Forestal de Estados Unidos, Rothermel (1983) definió 13 modelos básicos de comportamiento que posteriormente fueron adaptados a nuestro país por el antiguo ICONA (1987). Posteriormente, Scott y Burgan (2005) del Servicio Forestal de los Estados Unidos ampliaron y detallaron la serie de modelos de Rothermel a los modelos UCO 40. En nuestro caso, se ha considerado la serie de modelos de Rothermel adaptada por el ICONA.

La selección de un modelo de combustible se debe realizar atendiendo al estrato que va a conducir y propagar el frente del incendio. Por ejemplo, en el caso de bosques de coníferas abiertos con una pequeña capa de pinocha y con presencia de un estrato de matorral importante, será precisamente la capa de matorral la que conduzca el frente de fuego y por tanto debe seleccionarse un modelo de tipo matorral. En el 6º Congreso Forestal Español (Vitoria, 2013), Quílez y Chinchilla estudiaron los modelos de combustible presentes en la provincia de Valencia, determinando la presencia de 15 de los 40 modelos propuestos por Scott y Burgan. Además de estos quince, solo cinco ocupan más del 92% de la superficie y corresponden a modelos de matorral con presencia de arbolado adulto (48%, MA2 y MA3), matorral con presencia de regeneración de arbolado (10%, MA1), modelos de matorral exclusivos (26%, M2) o matorral combinado con pastizal (9%, PM1). En general puede observarse como el matorral constituye el elemento clave de transmisión del fuego en nuestra región.

#### **Modelos de combustible.**

El concepto de combustibilidad se define como el calor desprendido para mantener la combustión y propagarla a la materia vegetal más próxima.





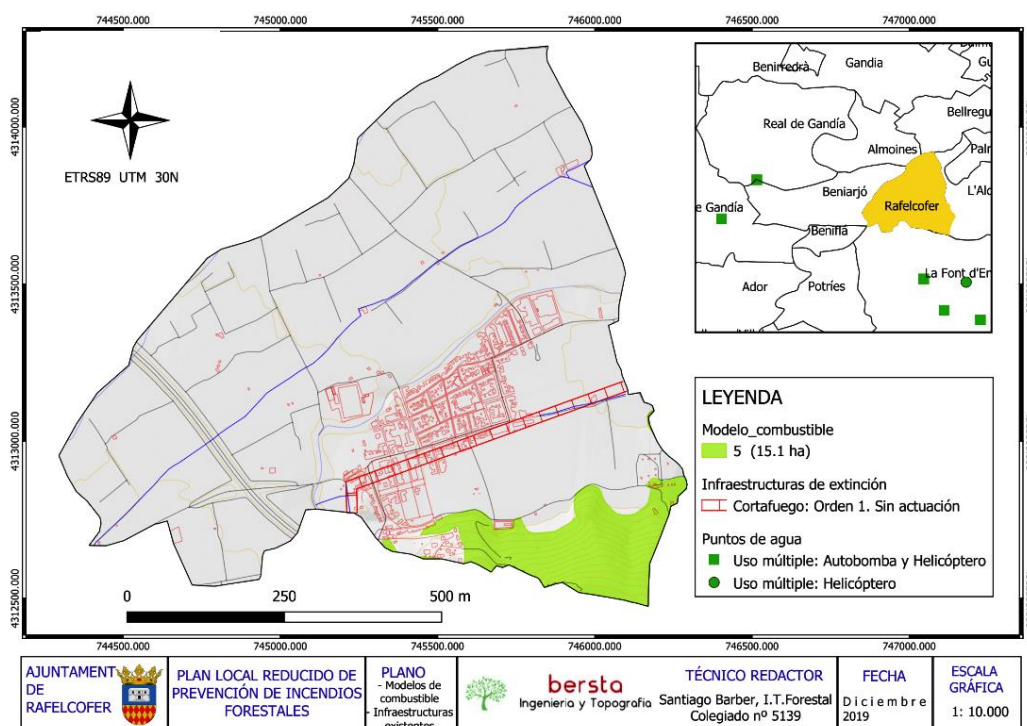
Para la determinación de los modelos de combustible existentes en el término municipal se ha tenido en cuenta la información existente en el 3er Inventario forestal Nacional, la información del PATFOR, así como la observación en campo y la fotointerpretación de las fotografías aéreas. El aspecto más importante del análisis de la vegetación desde el punto de vista de su influencia en el comportamiento del fuego, es la correcta asignación de un modelo de combustible.

Analizando los distintos aspectos que definen el comportamiento del fuego (topografía, tiempo atmosférico y combustibles), es este último el único sobre el que se puede actuar, de aquí la importancia de la clasificación de los combustibles, de manera que se pueda caracterizar su estructura.

A continuación, se presenta la clave de modelos de combustibles, solamente para los modelos existentes, según el inventario forestal y el trabajo de campo, y una descripción de los distintos modelos, incluyendo aquellos modelos mixtos descritos para caracterizar en la medida que sea posible la estructura de la vegetación.

**Modelo 5:** Matorral denso y verde, de menos de 1 m de altura. Propagación del fuego por la hojarasca y el pasto. Cantidad de combustible (materia seca): 5-8 T/ha.

Es el modelo característico de las superficies sometidas a trabajos de disminución de la biomasa combustible durante los últimos años, y donde la regeneración del matorral heliófilo es rápida por la puesta en luz, pero donde se ha roto generalmente la continuidad vertical



PLANO DE LA ZONA FORESTAL Y MODELOS DE COMBUSTIBLES



## ***Inflamabilidad.***

Los modelos de inflamabilidad se definen básicamente según el grado de cobertura de cada uno de los estratos de vegetación y de la inflamabilidad específica de las especies que los componen. Por lo tanto, se pueden relacionar con el riesgo de que se inicie un incendio. La inflamabilidad específica de las especies arbóreas y arbustivas más abundantes en la zona forestal de Rafelcofer y su grado de abundancia, dan una idea del riesgo de ignición presente en las zonas forestales del municipio.

Se define la inflamabilidad (Anderson, 1970 - CIFOR-INIA) de un combustible como el conjunto de cuatro fenómenos, que de forma específica para cada especie viene dada por los siguientes parámetros:

- Ignitabilidad: es la facilidad con la que un material entra en ignición. Se describe por el tiempo transcurrido hasta que tiene lugar la ignición.
- Sostenibilidad: Define la propiedad de un combustible para continuar quemándose.
- Combustibilidad: La velocidad a la que se quema un combustible.
- Consumibilidad: La cantidad o porcentaje de combustible que se quema.
- PUNTO DE INFLAMACIÓN: "Temperatura a la cual un combustible es capaz de emitir gases que provoquen llama al ponerse en contacto con un foco término".

Factores que rigen la inflamabilidad.

La humedad, es considerada como el factor más significativo y variable sobre la inflamabilidad, el comportamiento del fuego y la emisión de humos.

La composición química, influye directamente en el tiempo de inflamación y se relaciona directamente con la composición de gases inflamables.

El combustible, está directamente relacionado por las características de superficie que representa.

## **Clasificación de especies en función de su inflamabilidad y periodo del año.**

Si bien las características morfológicas y fisiológicas de la mayor parte de las leñosas mediterráneas las convierte en especies propensas al fuego, existen diferencias notables en su facilidad para iniciar el fuego, tal y como se expone en las siguientes tablas.

En base a esta clasificación, al municipio de Rafelcofer podemos destacar las siguientes especies:

Especies muy inflamables durante todo el año

- *Erica arborea*



- *Erica scoparia*
- *Phyllirea angustifolia*
- *Pinus halepensis*
- *Quercus rotundifolia*
- *Rosmarinus officinalis*
- *Thymus vulgaris*

## *Especies muy inflamables durante el verano*

- *Anthyllis cytisoides*
- *Brachypodium ramosum*
- *Lavandula stoechas*
- *Pinus pinaster*
- *Pinus pinea*
- *Stipa tenacísima*
- *Ulex parviflorus*

## *Especies moderadamente o poco inflamables*

- *Arbutus unedo*
- *Cistus albidus*
- *Cistus salvifolius*
- *Erica multiflora*
- *Juniperus oxycedrus*
- *Quercus coccifera*
- *Retama sphaerocarpa*
- *Rhamnus lycioides*
- *Rubus ulmifolius*
- *Teline linifolia*
- *Buxus sempervirens*



- *Cytisus multiflorus*
- *Daphne gnidium*
- *Halimium commutatum*
- *Olea europaea*
- *Pistacia lentiscus*

### 3. ÁREAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN Y PRIORIDAD DE DEFENSA

#### 3.1. AREAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN

##### 3.1.1. Bienes Materiales

En este punto se deben incluir todos los núcleos urbanos o urbanizaciones existentes en el municipio.

Estos núcleos lindan con suelo forestal por lo que constituyen un peligro en cuanto a los incendios debido a que son zonas con una importante afluencia de gente en contacto con masas forestales.

Los núcleos urbanos que lindan con suelo forestal del municipio son los siguientes:

- Núcleo urbano de Rafelcofer
- Urbanización en interfaz urbano forestal
- Cementerio
- Empresa de pirotécnica
- Depósito de agua

##### 3.1.2. Bienes Naturales

El término municipal no se encuentra afectado por ninguna de las figuras de protección como Llc's, Red Xarxa 2000, parajes municipales ni zonas húmedas.

- Cauces y barrancos

Los principales cauces en el término municipal son los siguientes:

- Barranc de Beniteixer
- Acequia de Sotaia



### 3.2. ÁREAS DE PRIORIDAD DE DEFENSA

Mediante el estudio de este punto se pretende priorizar el territorio para una correcta planificación de las tareas a realizar en la prevención de incendios forestales.

Asimismo, considerando la posibilidad de que el incendio produzca daños a los bienes y a las personas, y a los propios ecosistemas, son las zonas de riesgo de incendio grave las zonas en las que es necesaria en mayor medida la regulación para la prevención de los incendios forestales.

Por otra parte, teniendo en cuenta que en primer lugar se han de proteger la seguridad de las personas y los bienes e infraestructuras y por último el terreno forestal, se centrarán los esfuerzos en los entornos urbanizados, sin dejar de lado, las zonas forestales con ecosistemas más vulnerables y más degradados o con menos resiliencia, y las zonas forestales que desde un punto de vista estratégico de su conservación revisten un interés especial.

#### **Prioridad 1**

Núcleos de población o zonas habitadas que se encuentren en interfaz urbano forestal o zonas peligrosas de incendios.

Empresa pirotecnia

#### **Prioridad 2**

Terreno forestal del municipio.

#### **Prioridad 3**

En la última prioridad se englobarían los campos de cultivos, ya que son los de menor posibilidad de sufrir un incendio forestal.

### 4. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN Y INVENTARIO DE MEDIOS

#### 4.1. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN FUNCIÓN DE LOS DISTINTOS GRADOS DE ALERTA DE INCENDIOS

##### **Niveles de Preemergencia.**

La vigilancia en materia de prevención de incendios forestales, se lleva a cabo directamente por parte de la administración autonómica, y puntualmente puede llevarse a cabo por parte de la administración local, teniendo en cuenta los niveles de preemergencia o peligrosidad ante los incendios forestales.

El Centro Territorial de la Agencia Estatal de Meteorología ha desarrollado un índice de peligrosidad de incendios forestales adaptado a las especiales condiciones de la Comunidad Valenciana.



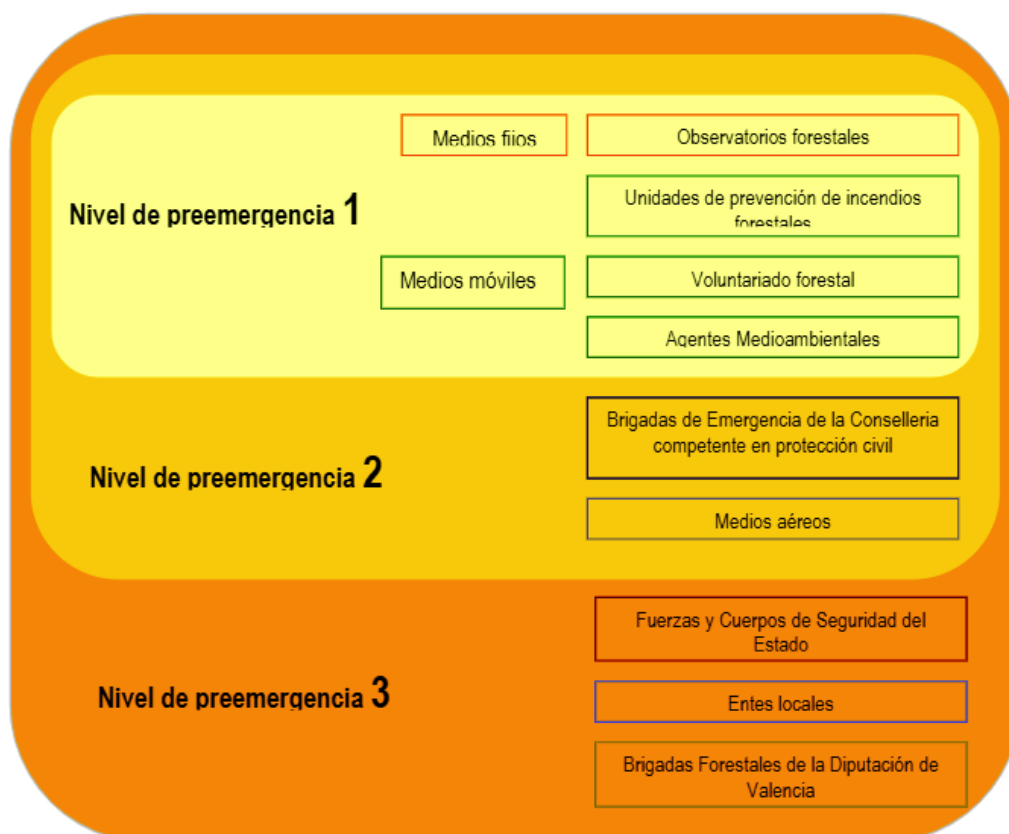
Este índice será determinado diariamente, con una previsión de 48 horas, indicándose tres niveles de preemergencia, para cada una de las 7 zonas homogéneas en las que se ha dividido el territorio durante la época de mayor riesgo. En los restantes meses del año, dicha predicción se efectúa globalmente para cada una de las tres provincias de la Comunidad Valenciana.

Cada día se elabora, además un boletín de confirmación de la predicción para ese mismo día.

Distribución de medios en función del nivel de preemergencia.

El Centro Territorial de la Agencia Estatal de Meteorología ha desarrollado un índice de peligrosidad de incendios forestales adaptado a las especiales condiciones de la Comunidad Valenciana.

Cada día se elabora, además un boletín de confirmación de la predicción para ese mismo día.



## Objetivos

Dentro del objetivo marco de evitar el inicio de incendios forestales, el Plan de Vigilancia Preventiva pretende cubrir los siguientes aspectos:

- Definir los recursos humanos y materiales a movilizar para cada uno de los niveles de preemergencia.



- Determinar las áreas de actuación y los servicios concretos que han de realizarse en las mismas.
- Establecer un procedimiento de actuación común para todas las fuerzas actuantes.

### **Medios de Vigilancia municipales.**

El ayuntamiento de Rafelcofer no cuenta con medios para la vigilancia preventiva en materia de incendios forestales, aun así, en los momentos de riesgo extremo de incendio forestal, el ayuntamiento movilizará al policía local para que realice tareas de vigilancia.

### **Medios de extinción municipales.**

El ayuntamiento no cuenta con medios propios para realizar un primer ataque en caso de incendios.

### **Medios de Vigilancia y extinción, autonómicos o estatales.**

La vigilancia en materia de prevención de incendios forestales, se lleva a cabo directamente por parte de la administración autonómica.

### **Agentes Medioambientales**

Los agentes medioambientales trabajan en tres turnos a lo largo del día: mañana (8 a 15 h), tarde (15 a 22 h) y noche (22 a 8 h).

Durante el horario de trabajo, cada agente medioambiental actúa preferentemente en la comarca a la que está asignado, pero cuando por necesidades del turno no hay suficientes agentes, pueden trabajar agentes de otra comarca, pero de la misma zona operativa.

### **Guardia civil**

En caso de preemergencia nivel 3 se puede contar con la participación de la Guardia Civil. Para ello, la delegación del Gobierno o Subdelegaciones del Gobierno, una vez informados de la preemergencia por el Centro de Emergencias, movilizarán a la Guardia Civil, para que, dentro de sus misiones cotidianas, presten especial atención a la vigilancia y a la observación del cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de la Ley 3/93 Forestal de la Comunitat Valenciana, sobre medidas generales para la prevención de incendios forestales.

### **Consortio provincial de bomberos.**

El Consorcio Provincial para el Servicio de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento de Valencia dependientes de la Diputación de Valencia, cuyo fin primordial será el salvamento de personas y bienes, la extinción de incendios y la prevención y actuación en cualquier tipo de siniestro o situación en que la protección civil haga precisa su colaboración. En caso de incendio, se realizará el siguiente protocolo de actuación



## **PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN FUNCIÓN DE LOS DISTINTOS GRADOS DE PREEMERGENCIA**

La AEMET, a través del Centro Meteorológico Territorial (CMT) en Valencia, determina cada día, para un periodo de 48 horas, un índice de peligrosidad de incendios forestales diario (combinación del índice de ignición y de propagación), por zonas meteorológicas, en base a tres niveles de gravedad.

A partir de dicho índice, y una vez considerados los factores socio- culturales y el resto de situaciones que pudieran elevar el nivel de gravedad, la Generalitat Valenciana declara, a través del CEE Autonómico (CEE Eliana- 112), el nivel de preemergencia correspondiente.

Fijado este, el coordinador provincial del CEE moviliza y/o alerta los medios previstos en el Plan de Vigilancia Preventiva, de acuerdo con el siguiente esquema:

### **ACTUACIÓN CON NIVEL DE PREEMERGENCIA 1**

Las labores de vigilancia y detección son realizadas por los medios propios del Plan de Vigilancia Preventiva de la Comunitat Valenciana: observatorios forestales, unidades de prevención, agentes medioambientales y voluntariado forestal dependiente del Servicio de Prevención de Incendios Forestales de la Conselleria con competencias en materia de incendios forestales.

### **ACTUACIÓN CON NIVEL DE PREEMERGENCIA 2**

A los medios asignados en nivel 1, se les suman en las labores de vigilancia las Brigadas Rurales de Emergencia y medios aéreos de la Conselleria competente en materia de gestión y manejo de emergencias.

Si el Coordinador Interprovincial del CEE Autonómico (CEE Eliana- 112) lo considera conveniente, movilizará los medios asignados en el Plan a través de los técnicos de base donde se localice el recurso. En el momento de la movilización, comunicará las zonas a vigilar e itinerarios alternativos. Podrá establecer rutas interprovinciales de vigilancia con medios aéreos previa notificación al CEE Provincial del que dependa el medio aéreo.

### **ACTUACIÓN CON NIVEL DE PREEMERGENCIA 3: ACTIVACIÓN DEL PLAN EN EL ÁMBITO LOCAL**

Además de los medios ya mencionados, el CEE Autonómico (CEE Eliana- 112) podrá movilizar para colaborar en las labores de vigilancia preventiva el Cuerpo de la Guardia Civil, Policía Autonómica y los medios propios de los Entes Locales.

En días en los que el nivel de preemergencia es 3, el CEE Autonómico (CEE Eliana- 112) se alertará al Excmo. Ayuntamiento de Rafelcofer a través del Centro de Comunicaciones Municipal.

El Alcalde como Jefe de Protección Civil del municipio:

1. Movilizará en la medida de sus posibilidades, los recursos propios disponibles, con el fin de vigilar en las zonas más sensibles del término municipal.





2. Emitirá un bando donde se notifique la el nivel de preemergencia y las medidas preventivas de obligado cumplimiento contempladas en el artículo 156 del Reglamento de la Ley 3/93, Forestal de la Comunidad Valenciana, entre las que se hallan la prohibición de encender cualquier tipo de fuego y la suspensión de la autorizaciones otorgadas para la realización de quemas agrícolas.

#### **4.2. Medios personales**

Los medios personales que se podrían adscribir al servicio son los medios propios de las brigadas de mantenimiento.

Vehículos:

No existen vehículos propios adscritos a la prevención de incendios por lo que se podrán hacer uso de los pertenecientes a las brigadas de mantenimiento.

Materiales para señalización:

- Vallas
- Conos de plástico
- Señales de prohibición de estacionamiento
- Señales de dirección obligatoria
- Señales de prohibición
- Botiquines

Materiales contraincendios:

- Extintores polvo de las dependencias municipales

Materiales de la brigada de mantenimiento de zonas verdes:

Posibles desbrozadoras, motosierra, herramientas de mano, etc. de las brigadas de mantenimiento.

#### **5- INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURAS DE LA RED OPTIMA MUNICIPAL**

No existe ninguna infraestructura inventariada en Rafelcofer en el plan de demarcación de Polinya del Xuquer.

Solo existe una franja de discontinuidad de combustible que está situada en el núcleo urbano.



## 5.1- RED VIARIA

No existe ningún vial incluido dentro del plan de demarcación dentro del término municipal de Rafelcofer.

Existen tres viales que no se encuentran en el plan de demarcación pero que existen y son relevantes para extinción de incendios forestales.

IDENTIFICADOR	MUNICIPIO	ORDEN	TITULARIDAD	ANCHURA	OBSERVACIONES
VL1	RAFELCOFER	3	MUNICIPAL	<3M	MANTENIMIENTO Y MEJORA
CAMI CEMENTERI (VL2)	RAFELCOFER	3	MUNICIPAL	<3M	-----
CAMI QUARESMA (VL3)	ALQUERIA	3	MUNICIPAL	<3M	-----

El vial del camí de la font de la Quaresma se encuentran en el termino municipal de Alqueria de la Comtessa pero es necesario para llevar a parte de la zona forestal de Rafelcofer.

## 5.2 ÁREAS CORTAFUEGOS

Solo existe dentro del término municipal un área cortafuego siendo esta una discontinuidad del combustible y se encuentra situada en la zona del casco urbano.





Elemento	Tramo	Orden	Estado	Tipología tramo	Camino	Longitud	Observaciones
46.02	46.02.03	3	Sin ejecución	Discontinuidad artificial	no	969.1	Cultivos

### 5.3 RED HÍDRICA

No existe ningún depósito para carga por medios terrestres ni aéreos.

El punto de carga más próximo se encuentra en el municipio de La Font d'En Carrós y en Beniarjó, que cumple con la distancia existente en la normativa de puntos de agua del plan de demarcación para cubrir la pequeña zona forestal del municipio.

### 5.4 INFRAESTRUCTURAS PREVENCIÓN ZONAS USO PÚBLICO Y URBANO

A parte de los medios e infraestructuras identificadas hasta este punto, no hay otras que se localicen en zonas de uso público o zonas urbanizadas.

No existen hidrantes ni puntos de carga de agua en esta zona.

## 6. INVENTARIO Y DIVISIÓN EN ZONAS EN FUNCIÓN DE SU RIESGO DE INCENDIOS

La zonificación permite determinar los lugares del municipio que son más susceptibles de generar un incendio y también en qué sitios es más probable que las consecuencias de ese posible incendio sean mayores, estableciendo además, las zonas que requieren una mayor protección.

En la planificación de prevención de incendios, zonificar el territorio sirva para emplazar y justificar la construcción de infraestructuras y también, para regular o restringir los usos en aquellas zonas que entrañan un riesgo mayor de generar un incendio forestal.

### 6.1 JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA DIVISIÓN EN ZONAS EN FUNCIÓN DE SU RIESGO.



IDENTIFICADOR DE ZONA	DESCRIPCIÓN
Interfaz Urbano-forestal	La interfaz urbano-forestal se corresponderá con las zonas que rodean estos núcleos urbanos y el terreno forestal.
Interfaz Agrícola-Forestal	Presente en las zonas de contacto entre la zona agrícola y la zona forestal. Esta zona está presente en la mayoría del interfaz de la zona forestal, ya que la zona forestal está aislada entre zonas de agrícolas del municipio. Si estas zonas están próximas a zonas de interfaz urbano forestal el riesgo será clasificado como interfaz urbano forestal, ya que el riesgo es mayor.
Carreteras y Caminos	Los viales que tendremos en cuenta en este apartado serán aquellos que están en contacto con las masas forestales. Se puede mejorar para la prevención de incendios y que puede servir de vía de evacuación para los residentes, vía de acceso para los medios terrestres y como discontinuidad de la masa forestal. Al ser las zonas forestales de pequeña extensión estas zonas están rodeadas de viales que conducen a viviendas o a zonas habitadas, lo que provocaría que estas zonas pasen a tener riesgo de interfaz urbano forestal, ya que el riesgo de urbano forestal es el de mayor riesgo

## Interfaz Urbano-Forestal:

La interfaz urbano-forestal es la zona en la que se encuentran o se intercalan viviendas e instalaciones con vegetación forestal, ya sea en edificaciones dispersas o en el borde de núcleos compactos. La interfaz urbano-forestal es una zona con especial riesgo de incendio forestal debido a que son zonas con una importante afluencia de gente en contacto con masas forestales, que de manera general suelen tener una elevada combustibilidad.

Esta zonificación es importante, tanto desde el punto de vista de la iniciación del fuego, como de la extinción, por tanto se considera interfaz urbano-forestal, todo el límite de los núcleos de población en contacto con masas forestales, considerándose una distancia de 200 metros hacia el interior del terreno forestal, ya que es dentro de esa distancia donde suelen producirse la mayoría de incendios, especialmente aquellos relacionados con la quema de restos de jardinería y basuras, y los intencionados.

Por último hay que destacar que según el Decreto del PATFOR las zonas de interfaz urbano-forestal con densidad alta o muy alta son consideradas zonas de riesgo de incendio grave por necesidad de protección. En el Decreto del PATFOR, en el Artículo 32 se establecen las “Condiciones de seguridad en la interfaz urbano- forestal”.

Esta zona se encuentra en Rafelcofer en las zonas en contacto de la parte sur del nucleo urbano y la montaña de la creu y entre la urbanización y la montaña de la creu.



ZONA	ZONA DE INFLUENCIA (m)	VALOR	INDICE
NUCLEOS DE POBLACION	0-100	MUY ALTO	5
	101-200	MODERADO	3
	251-500	MUY BAJO	1

## Interfaz Agrícola-Forestal

El peligro de inicio de incendio de la actividad agrícola se concentra principalmente en la quema de restos agrícolas y la quema de márgenes. Para disminuir el número de incendios derivados de ésta, en el presente Plan se incluye el Plan Local de Quemados que regula dicha actividad, permitiendo a los agricultores una utilización del fuego de una forma más segura frente a los incendios forestales.

Por tanto, consideraremos la zona de contacto entre las áreas forestales y agrícolas como la zona que queda definida entre la línea de contacto entre las dos masas y 200 metros hacia el terreno forestal, ya que en el caso de producirse un incendio en esta zona existe un riesgo mayor de poner en peligro las masas forestales.

Esta zona se localiza en los campos de cultivos existentes en el camí del cementeri a la creu y la zona forestal

ZONA	ZONA DE INFLUENCIA (m)	VALOR	INDICE
AGRICOLA-FORESTAL	0-100	MUY ALTO	5
	101-250	ALTO	4
	251-500	MODERDO	3

## Vías de comunicación

Existen diversas vías de comunicación, carreteras comarcales y caminos rurales por las que el tránsito de vehículos es frecuente y podría producirse el inicio de incendios, aunque no existen antecedentes.

Carreteras asfaltadas: las masas con vegetación cercanas a las carreteras son focos de origen de incendios principalmente debido a cigarrillos arrojados por los conductores de vehículos en circulación, o bien debido a averías que producen la ignición del motor y la consecuente propagación de un incendio a través de la vegetación adyacente a las carreteras.

Esta zona se encuentran en el municipio en el camí del cementeri a la creu (VL2) y el de la montaña de la Quaresma (VL3).

ZONA	ZONA DE INFLUENCIA (m)	VALOR	INDICE
VIAS DE COMUNICACION	<50	MODERADO	3
	50-100	BAJO	2



## 7. PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

### 7.1. PROPUESTAS PARA LA PREVENCIÓN DE CAUSAS

En este apartado se incluyen todas aquellas medidas, acciones y actuaciones encaminadas a reducir el inicio de los incendios forestales, corrigiendo o eliminando la causa de origen.

#### AMBITO NORMATIVO

Nº ACTUACION	1	DENOMINACION ACTUACION	Redacción Planes de Autoprotección
DESCRIPCION DE LA ACTUACION			
Impulso desde el ayuntamiento de la redacción de los Planes de Autoprotección de la urbanización, y de los núcleos dispersos de población con interfaz urbano-forestal del municipio.			
LOCALIZACION DE LA ACTUACION			
Núcleos de población tales como urbanizaciones, viviendas aisladas y áreas recreativas en el término municipal.			
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES			
No.			
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO		VIGENCIA DE LA MEDIDA	
Corto (inicio en 0 a 2 años).		Vigencia del plan.	
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION			
4500€ por plan.			
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS			



# PLRPIF

Privada.

## EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION

Nuevas ayudas.

## SEGUIMIENTO

Número de Planes redactados.



Nº ACTUACION	2	DENOMINACION ACTUACION	Directrices de Manejo y Conservación de la Vegetación Interior de las Parcelas Forestales Urbanizadas.
DESCRIPCION DE LA ACTUACION			
El Ayuntamiento velará por el adecuado mantenimiento de la vegetación en las parcelas urbanas o urbanizables que no han sido edificadas y están ocupadas por vegetación forestal. En particular se hará especial hincapié en aquellas que se encuentren a menos de 100 m de suelo forestal.			
Los técnicos del Ayuntamiento realizarán un inventario de las parcelas ocupadas por la vegetación forestal existentes en el interior de las urbanizaciones, analizando su estado de conservación (vegetación, vertidos, etc.) y necesidad de trabajos de mantenimiento.			
Anualmente se realizará una inspección de las parcelas forestales interiores para determinar el estado de conservación.			
LOCALIZACION DE LA ACTUACION			
El ámbito de actuación es todas aquellas parcelas forestales urbanizadas del municipio			
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES			
No		Esta actuación no está incluida en otros documentos de planificación superior.	
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO			
Anual.			
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS			
Privada			
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION			
Actuación sin coste debido a que será realizada por los propios técnicos del Ayuntamiento.			
EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION			
Sin repercusión económica.			





AMBITO COMUNICACIÓN Y DIVULGACION

Nº ACTUACION	3	DENOMINACION ACTUACION	Campañas dirigidas a escolares.
DESCRIPCION DE LA ACTUACION			
<p>Se propone la realización de una campaña de difusión y sensibilización en forma de charlas participativas y talleres, tanto para alumnos de primaria como de secundaria.</p> <p>Los objetivos principales de las actividades deben ser concienciar de la importancia de la conservación de la masa forestal y de las actitudes o acciones que pueden dar lugar a un incendio forestal, así como las consecuencias nefastas de estos.</p> <p>Se pretende disminuir el número de incendios ocasionados por negligencia o descuido, sobre todo los casos de juegos o actividades del alumnado en zonas forestales o colindantes a estas.</p>			
LOCALIZACION DE LA ACTUACION			
Colegio			
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES			
No			
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO		VIGENCIA DE LA MEDIDA	
Corto (inicio en 0 a 2 años)		Cada 2 años	
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION			
300€			
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS			
-			



**EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION**

Esta actuación correrá a cargo del Ayuntamiento.

**SEGUIMIENTO**

Ediciones realizadas



<b>Nº ACTUACION</b>	4	<b>DENOMINACION ACTUACION</b>	PROGRAMA DE CONCIENCIACION A LA POBLACION
<b>DESCRIPCION DE LA ACTUACION</b>			
<p>Una de las medidas de mayor importancia para la prevención de los incendios forestales, la forman las acciones de comunicación y educación dirigidas a la ciudadanía, ya que llegan a un gran número de usuarios.</p> <p>Por esta razón se propone la creación de una campaña de divulgación que trate los siguiente puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Informar y concienciar del uso de los lugares adecuados para el vertido de residuos, incidiendo en el peligro que ocasionan los vertidos ilegales (restos de jardinería, escombros, basuras, etc.) y su quema.</li><li>• Se prestará especial atención a la gestión de los restos de jardinería de las viviendas residenciales situadas a menos de 500 metros de suelo forestal, instalando un mayor número de contenedores de recogida de restos de poda y jardinería.</li><li>• Informar sobre las normas de uso de las quemas de restos agrícolas.</li><li>• Publicitar las normas de uso de paelleros y barbacoas.</li><li>• Concienciar a los fumadores del peligro de arrojar colillas cerca de zonas forestales.</li><li>• Concienciar del peligro de los artefactos de pirotecnia cerca de masas forestales.</li><li>• Adaptar los manuales e información a las diferentes lenguas del sector de la población.</li></ul>			
<b>LOCALIZACION DE LA ACTUACION</b>			
El ámbito de actuación es el municipio DE Rafelcofer			
<b>ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES</b>			
Esta actuación no está incluida en otros documentos de planificación superior.			
<b>PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO</b>			
Anual. Realización de dos campañas; pre-Semana Santa y pre-estival.			
<b>PROPIEDAD DE LOS TERRENOS</b>			



No procede

**COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION**

Se estima un coste de 200€ anuales para gastos de material.

**EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION**

Esta actuación correrá a cargo del Ayuntamiento.

**SEGUIMIENTO**

Número de ediciones realizadas



COMUNICACIÓN Y DIVULGACION

Nº ACTUACION	5	DENOMINACION ACTUACION	Comunicación del nivel de preemergencia y de su previsión en el bando municipal
DESCRIPCION DE LA ACTUACION			
Utilizar el bando municipal para lograr que el nivel de preemergencia llegue a la población en general, y en particular a aquellos agricultores más mayores, para los cuales puede ser complicado el uso de otras tecnologías para acceder a dicha información.			
Disponer de la información de preemergencia existente y de la previsión para el día siguiente.			
LOCALIZACION DE LA ACTUACION			
El ámbito de actuación es el municipio de Rafelcofer			
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES			
No			
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO		VIGENCIA DE LA MEDIDA	
Corto (inicio en 0 a 2 años)		Anual	
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION			
0€			
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS			
-			
EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION			
-			
SEGUIMIENTO			



**PLRPIF**

Número de ediciones realizadas



CAUSAS ESTRUCTURALES

Nº ACTUACION	6	DENOMINACION ACTUACION	Adjuntar las normas de uso del fuego a los permisos de quema.
DESCRIPCION DE LA ACTUACION			
<p>Se adjuntará a las autorizaciones de los permisos de quemas, las normas que deberán cumplir y el plano de zonas bajo las cuales se concede dicho permiso.</p> <p>De esta forma, queda asegurado que dichas personas son conocedoras de las condiciones que deben cumplir a la hora de usar el fuego.</p>			
LOCALIZACION DE LA ACTUACION			
Las zonas del municipio de Rafelcofer con necesidad de permisos de quemas.			
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES			
No			
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO		VIGENCIA DE LA MEDIDA	
Corto (inicio en 0 a 2 años)		Anual	
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION			
0€			
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS			
-			
EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION			
-			
SEGUIMIENTO			



**PLRPIF**

Primera impresión del formulario de quemas





CONCILIACION Y COLABORACION

Nº ACTUACION	7	DENOMINACION ACTUACION	Acuerdos con propietarios para el mantenimiento de parcelas forestales.
DESCRIPCION DE LA ACTUACION			
Con el fin de facilitar la aplicación de las directrices marcadas para el manejo y conservación de parcelas forestales de propiedad privada, se propone la adopción de acuerdos entre el Ayuntamiento y los propietarios de las parcelas situadas en el perímetro de 100 m a partir de las viviendas y industrias situadas en zona forestal.			
LOCALIZACION DE LA ACTUACION			
Zona interfaz urbano forestal industrial forestal			
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES			
No			
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO		VIGENCIA DE LA MEDIDA	
Corto (inicio en 0 a 2 años)		Anual	
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION			
0€			
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS			
Terrenos privados			
EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION			
-			
SEGUIMIENTO			



**PLRPIF**

Control número de convenios



Nº ACTUACION	8	DENOMINACION ACTUACION	Mantenimiento de las Zonas Agrícolas abandonadas limítrofes a Suelo Forestal
DESCRIPCION DE LA ACTUACION			
<p>Se utilizará el informe de caracterización catastral de la franja de 500m propuesto para proceder al control del estado de mantenimiento de las parcelas agrícolas en una franja de 100 m del suelo forestal.</p> <p>Previo a la temporada estival de mayor riesgo se realizará un informe anual de aquellas parcelas en estado de abandono y se redactará un proyecto que contenga acciones concretas sobre estas parcelas a fin de reducir su inflamabilidad.</p> <p>En estos trabajos de mantenimiento de las zonas agrícolas abandonadas se fomentarán técnicas alternativas al uso del fuego para la eliminación de restos vegetales, como la trituration <i>in situ</i> de los restos vegetales.</p> <p>El Ayuntamiento fomentará el desarrollo y aprobación de una Ordenanza para la Protección y Cuidado de las Zonas Verdes públicas y privadas, para exigir el adecuado mantenimiento de dichas parcelas a sus propietarios pudiendo fomentar vías de colaboración en caso de considerarlo necesario.</p>			
LOCALIZACION DE LA ACTUACION			
Parcelas agrícolas que formen parte de la interfaz agrícola-forestal (500m)			
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES			
En esta actuación el Ayuntamiento velará por el cumplimiento de la normativa por lo que por su naturaleza es imposible calcular un coste.			
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO			
Anual.			
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS			
Privada			
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION			
Actuación sin coste debido a que será realizada por los propios técnicos del Ayuntamiento.			



**EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION**

Sin repercusión económica.

**SEGUIMIENTO**

Número de parcelas abandonadas limpiadas



## ACTUACIONES SOBRE LA PROPAGACION

### RED VIARIA.

El acceso a las zonas forestales condiciona en gran medida la posibilidad de la gestión forestal. En particular la red viaria cumple dos objetivos fundamentales frente a los incendios forestales:

- Previamente a la emergencia posibilitan y facilitan la vigilancia.
- Una vez generada la emergencia (incendio forestal), facilitan un acceso rápido a los medios de extinción lo que supone uno de los factores clave para la extinción. Aunque actualmente los medios de extinción no usan exclusivamente las vías terrestres, gran parte de los medios acceden por los viales disponibles a la zona del incendio. Además, bajo ciertas condiciones meteorológicas serán los únicos medios con capacidad de intervención.

Por tanto, unos viales adecuados (que permitan un tránsito seguro y rápido por parte de los medios terrestres) contribuyen a reducir los tiempos de acceso al incendio, además de mejorar la movilidad de los medios de prevención y extinción por la zona.

La necesidad de clasificar la red viaria surge debido a la amplia red viaria existente (según zonas), junto con el requerimiento de priorizar y definir las actuaciones a realizar para racionalizar las inversiones. En el presente documento se pretende homogeneizar criterios para el establecimiento de la red viaria de prevención y extinción de incendios forestales, así como definir los criterios mínimos que debe cumplir.

En esta norma técnica se recogen las características que requieren las vías forestales para el tránsito de vehículos de incendios forestales, sin embargo, en todo caso se considerará la multifuncionalidad de los viales, especialmente en cuanto a las características constructivas y criterios de priorización.

Los Planes de prevención de incendios forestales de demarcación clasifican los viales en distintos órdenes en función de los criterios que se exponen en este documento.

Los viales de importancia a nivel local, municipal o de paraje deberán ser determinados en sus correspondientes planes locales de prevención de incendios forestales



## CLASIFICACIÓN DE LOS VIALES

Una clasificación de los viales de importancia para la prevención de incendios forestales en cualquier ámbito territorial permite:

- Conocer el estado y las características de los distintos viales.
- Definir las características óptimas que deben cumplir.
- Determinar prioridades de actuación.

Con estos objetivos se establecen dos clasificaciones, una para definir la situación actual y otra para definir la situación óptima deseable. En este sentido, las clasificaciones establecidas (que se definen y desarrollan en los apartados sucesivos) son:

CLASIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN ÓPTIMA	CLASIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL
Orden 0	Tipo 0
Orden 1	Tipo 1
Orden 2	Tipo 2
Orden 3	Tipo 3
	Tipo X

## RED VIAL ÓPTIMA. ORDEN DEL VIAL

Clasificación de la red óptima.

La definición de la situación óptima permite definir y planificar las actuaciones a realizar en cada uno de los viales. En este sentido, basado en la bibliografía técnica existente, se ha establecido una clasificación de viales en cuatro órdenes definidos en función de los siguientes criterios:



RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES QUE DEFINEN LA CLASIFICACIÓN				
CRITERIOS	ORDEN 0	ORDEN 1	ORDEN 2	ORDEN 3
1 Longitud de viaje	Gran longitud de viaje.	Gran longitud de viaje.	Longitud de viaje media	Escasa longitud de viaje o vial sin salida.
2 Ámbito para el cual el vial se considera de importancia para la prevención de incendios forestales.	Viales sin trascendencia forestal, son meros conectores.	Viales con o sin trascendencia forestal, Intermunicipales o ámbito superior.	Viales que comunican zonas forestales intermunicipales y/o municipales de gran entidad.	Viales que dan acceso a parajes locales.
3 Corresponden con:	Autopistas, autovías y carreteras.	Carreteras asimilables a vías forestales por discurrir por terreno forestal.	Pistas de acceso y recorrido por zonas forestales..	Pistas sin salida y/o de corto recorrido y/o que dan servicio a una reducida área forestal (orientativo: zonas menores de 100 ha).
4 Función principal que los caracteriza.	Vías de comunicación rápida.	Vías de tránsito rápidas por zonas forestales.	Distribución de los medios a partir de viales de su mismo orden o superior (orden 1).	Acceso a zonas concretas.
	Son vías de comunicación entre los viales que realmente tengan función para la prevención y extinción.	Acceso a zonas forestales desde los municipios y la red básica de circulación, cuando contribuya a labores de prevención y extinción.	Acceso a masas forestales de cierta superficie a nivel de demarcación (como criterio orientativo zonas mayores de 500 ha continuas de terreno forestal	Acceso a zonas forestales de ámbito reducido (por ejemplo, recorridos circulares), a observatorios forestales o puntos de agua o ramales ciegos.



CARACTERÍSTICAS ÓPTIMAS <sup>1</sup> DE LOS VIALES DE LA RED ÓPTIMA				
	ORDEN 0	ORDEN 1	ORDEN 2	ORDEN 3
Anchura del vial <sup>2</sup>	SIN ESPECIFICAR	5,5 metros	4 metros	3,5 metros
Altura libre del vial		4,5 metros		
Radio mínimo del eje (ver croquis)		9 metros		
Apartaderos <sup>3</sup>		No es necesario si la anchura del vial es 5,5 metros	Uno cada 800 m	Uno cada 1.000 m. en viales de más de 2 km
Cambio de sentido <sup>3</sup>		Cada 5.000 metros	Uno de cada tres apartaderos será un cambio de sentido. (Aprox. cada 2.500 m.)	Uno de cada tres apartaderos será un cambio de sentido. (Cada 3.000 metros)
Capacidad portante <sup>4</sup>		2.000 kg/m <sup>2</sup>		

CARACTERÍSTICAS ÓPTIMAS <sup>1</sup> DE LOS VIALES DE LA RED ÓPTIMA				
	ORDEN 0	ORDEN 1	ORDEN 2	ORDEN 3
Rotonda final para viales sin salida		Rotonda de 12,5 metros de radio		
Pendiente media del vial		Entre un 12% y un 15%		
Firmes		Estabilización de suelos		Sobre el terreno natural.
Drenajes transversales		Caños y pozos		Badenes <sup>5</sup>
Drenajes longitudinales		Cunetas (1 ó 2)		No
Hormigonado puntual		En zonas de pendiente con procesos erosivos.		

<sup>1</sup>Definidas a partir de las características técnicas de vehículos autobomba.

<sup>2</sup>Se considerarán los sobreeanchos necesarios en los tramos curvos (2,5 metros).

<sup>3</sup>En cuanto a apartaderos y cambios de sentido se tendrá en consideración la posible adaptación de los cruces entre caminos, de forma que puedan cumplir esta función sin necesidad de dotar al vial de más infraestructuras. Además de considerar que los cambios de sentido cumplen la función de apartaderos.

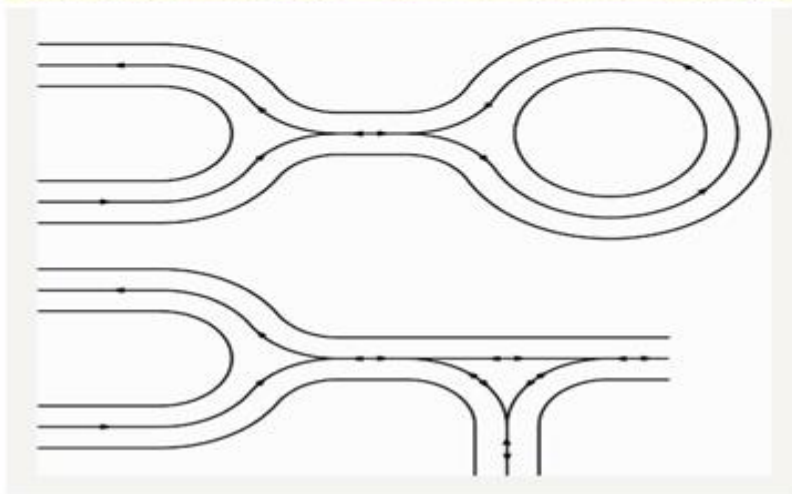
<sup>4</sup>Se tendrá especial consideración con asegurar la capacidad portante del vial en todo el ancho del vial.

<sup>5</sup>Franjas onduladas que cruzan en diagonal la plataforma del camino, desvían el agua y evitan la formación de cárcavas.



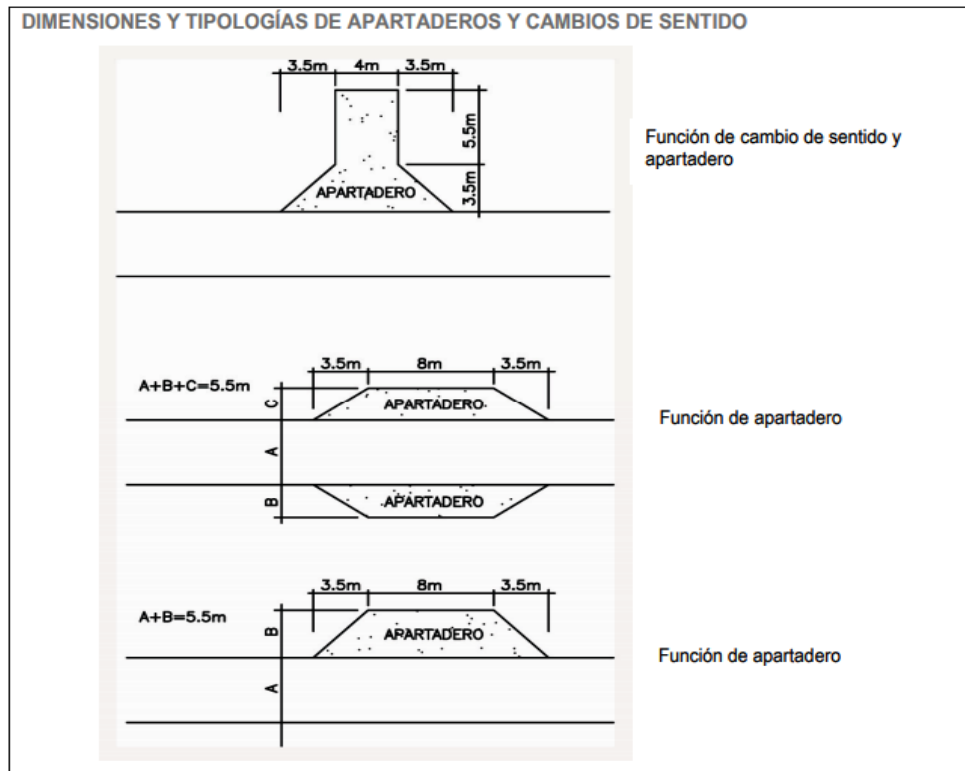


## POSIBILIDAD DE GIROS EN TRAMOS CURVOS QUE NO CUMPLEN EL RADIO MÍNIMO

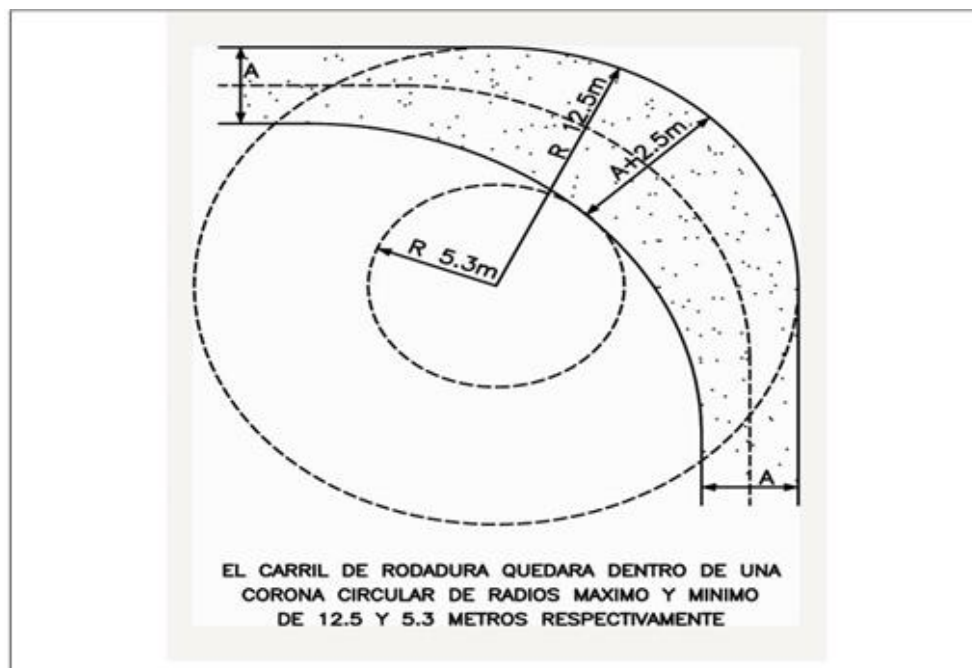


## RADIOS MÍNIMOS DE LOS TRAMOS CURVOS.





Dimensiones y tipologías de apartaderos Plan de Prevención de Incendios de la Demarcación



Radios de Giro Plan de Prevención de Incendios de la Demarcación



En la siguiente tabla se han definido aquellas características mínimas que deben cumplir los viales para asegurar el paso de los vehículos autobomba de extinción de incendios forestales, las cuales se han determinado a partir del estudio de las fichas técnicas de vehículos de extinción actualmente en el mercado. Por tanto, dichas características se deben cumplir por los viales de la red óptima. Las condiciones mínimas establecidas son:

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LOS VIALES DE LA RED OPTIMA	
ANCHURA DEL VIAL	3 metros y sobreamplios en tramos curvos
ALTURA LIBRE DEL VIAL	4,5 metros libres de obstáculos
RADIO MÍNIMO	Radio del eje de la menos 9 metros

Características de los viales Plan de Prevención de Incendios de la Demarcación Forestal de Altea

#### *Estado de mantenimiento de los viales;*

La situación actual de transitabilidad del vial está condicionada no sólo por las características constructivas, sino también por el estado de mantenimiento del propio vial y otros factores limitantes a la transitabilidad, en particular por los denominados “puntos negros”, definidos los puntos negros como puntos o zonas en los que la transitabilidad de los medios de extinción está comprometida.

Básicamente puede ser por los siguientes motivos: curvas de reducido radio, vegetación que invade el vial, estrechamientos puntuales del vial o desprendimientos

Criterios técnicos de priorización.

El elevado coste de las actuaciones de ejecución, mantenimiento y adaptación de la red viaria exige una planificación de las actuaciones a llevar a cabo para conseguir la red óptima con las características especificadas. Esta planificación deberá realizarse en el momento se conozca la disponibilidad presupuestaria anual y atendiendo a la clasificación de orden que establecen las fajas cortafuegos, en su mayoría apoyadas en viales.



Los objetivos particulares en función de los que se establecen los criterios de priorización son:

- 1º Asegurar la transitabilidad de los vehículos autobomba.
- 2º Mejorar la transitabilidad de los vehículos autobomba.
- 3º Mejorar la transitabilidad de los medios de extinción mediante la apertura de aquellos viales o tramos necesarios.
- 4º Adaptar las características técnicas de los viales a lo establecido en función del orden asignado.

Teniendo en cuenta los objetivos establecidos, así como la clasificación de los viales en función del orden, los criterios técnicos de prioridad de actuación son:

- 1º Eliminación de los puntos negros de los viales y realización del mantenimiento en los tramos de aquellos caminos en los que su estado dificulte en gran medida el tránsito de los vehículos. 2º Mantenimiento de los viales existentes.
- 2º Ejecución de aquellos tramos de nueva apertura establecidos. En el caso de Rafelcofer, tiene una amplia red de viales existentes no se han determinado tramos de nueva apertura.
- 3º Mejora de las características de los viales de la red óptima ajustándose a lo establecido como características óptimas en función del orden del vial.

Dentro de cada una de estas prioridades se considerará la siguiente prioridad:

- 1º viales de “orden 1”
- 2º viales de “orden 2”
- 3º viales de “orden 3”

Independientemente de los criterios técnicos establecidos, evidentemente las actuaciones a realizar vendrán también determinadas por otros factores a considerar en la decisión final de prioridad (por ejemplo: disponibilidad de terrenos, coste de la actuación, etc.).

Señalización vertical de la red de caminos forestales.

Se propone la señalización vertical de la red viaria básica del Plan municipal de prevención de incendios forestales con la finalidad de alcanzar los siguientes objetivos



- La información sobre las medidas de prevención de incendios que deben tomar los habitantes y visitantes de las zonas forestales.
- La circulación segura y eficaz de los vehículos de extinción y la localización de puntos de agua y otras singularidades.
- La evacuación de los vecinos de urbanizaciones y viviendas aisladas.
- La señalización suministra una indicación o una obligación relativa a la seguridad.

Respecto a los criterios técnicos para la implantación de las señales verticales en la red viaria básica de los planes municipales de prevención de incendios forestales se aplicarán los siguientes criterios:

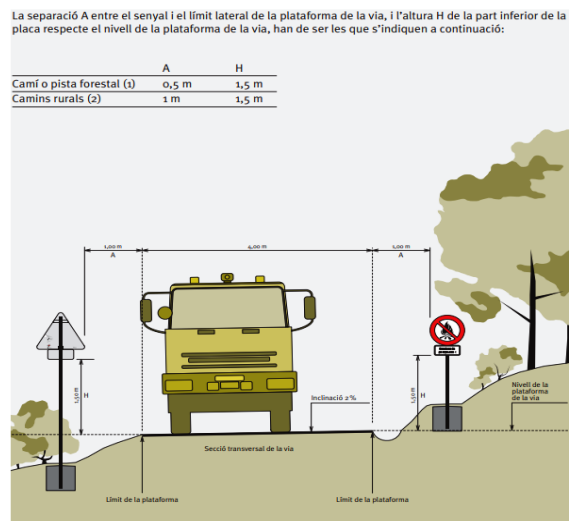
## 1.- Criterio general

Las señales se colocan, en general, en la acera derecha de la plataforma de la vía.

## 2.- Posición transversal

Se entiende por posición transversal de la señal su emplazamiento en relación con la sección transversal de la vía.

La separación A entre la señal y el límite lateral de la plataforma de la vía, y la altura H de la parte inferior de la placa respecto al nivel de la plataforma de la vía, deben ser las que se indican a continuación:



Dibujo de la posición transversal de la señalización de la red viaria básica forestal

Los viales deberán ajustarse a las características técnicas indicadas en los puntos anteriores (RED VIARIA) y será en el momento en el que exista disponibilidad económica para la ejecución de las mejoras en el que se defina los costes de las actuaciones a realizar en los distintos caminos en relación a su estado de conservación redactando proyectos específicos de los mismos.



Nº ACTUACION	9	DENOMINACION ACTUACION	Mantenimiento y mejora de viales propuestos en el presente plan.		
DESCRIPCION DE LA ACTUACION					
Se realizará el mantenimiento del vial VL1 propuesto en este plan local. Se llevarán a cabo según las normas de mantenimiento de viales en Plan demarcación Polinya del Xuquer.					
LOCALIZACION DE LA ACTUACION					
Término municipal					
	ELEMENTO	ORDEN	ANCHURA(M)	LONGITUD	ESTADO DE EJECUCIÓN
	VL1	3	3,5	700	Mantenimiento y mejora
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES					
Normativa que deriva del plan local de prevención de incendios					
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO					
2º Anualidad					
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS					
Los terrenos por los que discurren Los son tanto públicos como privados por ello es necesario la obtención de la disponibilidad de terrenos de todos los propietarios, ya sea mediante solicitud expresa, o con la firma de un convenio de colaboración, que permita realizar el mantenimiento durante la vigencia del plan.					
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION					
	Etiqueta	Long.	Precio unitario (€/m.l)	(€)total Precio	
	VL1	700	4	2800	
EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION					



# PLRPIF

En la actualidad existen ayudas de la Diputación de Valencia y Conselleria de Medio Ambiente para la prevención de incendios forestales que pueden utilizar para la ejecución de estos trabajos.

## SEGUIMIENTO

Kilómetros realizados



## AREAS CORTAFUEGOS

Las áreas cortafuegos necesitan de un mantenimiento continuo para que no pierdan su función como zonas de discontinuidad.

Actualmente se encuentra diseñada una red de áreas cortafuegos de primer y segundo orden en el plan de la demarcación, la mayoría de los tramos incluidos en esta red se encuentran apoyados en viales o sobre discontinuidades naturales.

Se diferenciarán entre dos tipos de actuaciones: en primer lugar, la ejecución de nuevas áreas cortafuegos y en segundo lugar el mantenimiento de aquellos tramos que ya están ejecutados, pero que con el paso del tiempo han dejado de cumplir su función por la falta de mantenimiento.

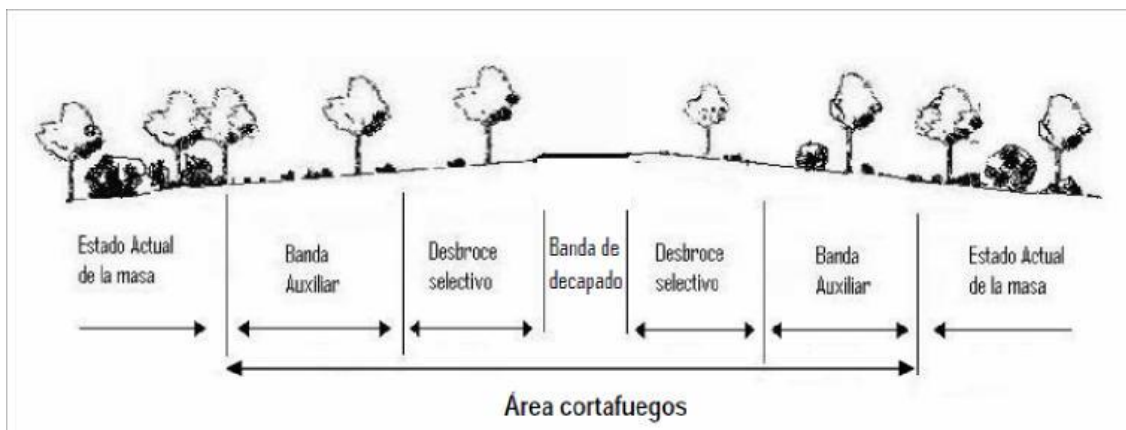
El plan de silvicultura preventiva de los sistemas forestales de la Comunidad Valenciana (PSPCV), redactado en 1996 por la Conselleria de Medio Ambiente, es el documento marco que establece los criterios de fraccionamiento del territorio, diseño y metodología de cálculo de las áreas cortafuegos.

La anchura total del área cortafuegos o elemento de ruptura dependerá de varios factores: zona meteorológica, orden del área cortafuegos, modelo de combustible y orientación.

El municipio de Rafelcofer se encuentra en la Zona 5:

MODELO	ZONA 5. ANCHURA TOTAL DEL ÁREA CORTAFUEGOS (m)					
	1er orden		2º orden		3er orden	
	Hipótesis a	Hipótesis b	Hipótesis a	Hipótesis b	Hipótesis a	Hipótesis b
1	31	31	12	12	6	6
2	59	59	24	24	12	12
4	199	199	80	80	40	40
5	48	96	19	38	10	19
6	52	104	21	42	10	21
7	46	92	18	37	9	18
8	7	7	3	3	1	1





Instrucciones de diseño de áreas cortafuegos

La anchura total del área cortafuegos se divide básicamente en tres bandas con las características y anchuras que se especifican a continuación:

- **Banda de decapado:** Constituye el eje del área cortafuegos. El tratamiento selvícola consiste en eliminar la vegetación existente, llegando al suelo mineral. La anchura de esta banda depende del orden del área cortafuegos. Esta actuación se realiza para evitar que el fuego pueda transmitirse a través de un área cortafuegos por el subsuelo, pudiendo provocar rebrotes de fuegos en otras zonas.

ORDEN	ANCHURA
1	6
2	3
3	1,5

Instrucciones de diseño de áreas cortafuegos

En caso de que se trate de un área cortafuegos perimetral apoyada en vial, el camino constituirá la banda de decapado siempre que la anchura del vial sea superior a tres metros.

- **Banda de desbroce:** La actuación sobre la vegetación corresponde a un desbroce total del matorral y un apeo de los pies arbóreos (según se defina en el proyecto de ejecución). La anchura de la banda es variable para cada tramo y depende de la zona meteorológica en la que se encuentra. En la siguiente tabla se presentan las anchuras aplicables.



Zona	Orden	Anchura banda desbroce (m) <sup>3</sup>
1	1	25
	2	10
	3	5
2	1	32
	2	13
	3	6
3	1	28
	2	11
	3	6
4	1	32
	2	13
	3	6
5	1	31
	2	12
	3	6
6	1	10
	2	4
	3	2
7	1	24
	2	10
	3	5

Ancho de la banda de desbroce

- Banda auxiliar: Se sitúa a ambos lados de las bandas de desbroce total. Se desbroza el matorral y se realiza un apeo de los pies arbóreos hasta conseguir una FCC del 10 %. La anchura de las bandas no es simétrica a ambos lados del área, diferenciándose entre lado A y lado A', siendo:

- Lado A: lado más expuesto a poniente, con más pendiente o más desfavorable (2/3 de la anchura de la banda auxiliar se situarán a este lado).
- Lado A': lado menos expuesto a poniente, con menos pendiente o más favorable (1/3 de la anchura de la banda auxiliar se situará a este lado).

La anchura total de la banda auxiliar se obtiene de la resta entre la anchura total del área cortafuegos y las anchuras obtenidas de banda de decapado y banda de desbroce.

A continuación, se recoge las fichas de las actuaciones propuestas en materia de áreas cortafuegos del presente Plan:



Nº ACTUACION	10	DENOMINACION ACTUACION	Creación de áreas cortafuegos propuestas en el presente plan									
DESCRIPCION DE LA ACTUACION												
<p>Estas áreas cortafuegos cumplirán la función de romper con la continuidad de combustible ya que se trata de una superficie relativamente ancha en la que la vegetación natural se modifica para conseguir otra vegetación menos inflamable, con el fin de que se detengan los fuegos que lleguen hasta ella o puedan controlarse más fácilmente, sirviendo de base para establecer líneas de control.</p> <p>Se tomará como referencia el cumplimiento de las Instrucciones para el Diseño de Áreas Cortafuegos que aparecen en el Plan de Prevención de Incendios de la Demarcación de Polinya del Xuquer.</p>												
LOCALIZACION DE LA ACTUACION												
<p>Término municipal de Rafelcofer</p> <table><tr><th>Etiqueta</th><th>Longitud</th><th>Estado de ejecución</th></tr><tr><td>RAC1</td><td>989</td><td>Por ejecutar</td></tr><tr><td>RAC2</td><td>810</td><td>Por ejecutar</td></tr></table> <p>El Plan de Selvicultura Preventiva de los sistemas forestales de la Comunidad Valenciana (PSP), redactado en 1996 por la Conselleria de Medio Ambiente, es el documento marco que establece los criterios de fraccionamiento del territorio, diseño y metodología de cálculo de las áreas cortafuegos.</p> <p>Derivado del PSP se ha extraído en estas instrucciones la metodología de cálculo de las áreas cortafuegos, para la aplicación concreta como zonas de discontinuidad perimetral a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zonas habitadas</li><li>- zonas industriales</li><li>- instalaciones de recreo y de descanso</li><li>- parques eólicos</li><li>- vertederos</li></ul> <p>El dimensionamiento se ha realizado según la metodología establecida por el PSP, considerando áreas cortafuegos perimetrales de</p>				Etiqueta	Longitud	Estado de ejecución	RAC1	989	Por ejecutar	RAC2	810	Por ejecutar
Etiqueta	Longitud	Estado de ejecución										
RAC1	989	Por ejecutar										
RAC2	810	Por ejecutar										



orden 2, a las que se ha aplicado una corrección en función de la pendiente.

Posteriormente se ha corregido la anchura resultante, de forma que el ancho total mínimo es de 25 metros (30 metros en el caso de viviendas aisladas) más un vial de 5 metros de anchura (no necesario en el caso de viviendas aisladas), ampliándose la zona de discontinuidad a 50 metros si se sitúa en terrenos con una pendiente superior al 30% (según normativa vigente).

En caso de no existir una zona de discontinuidad natural o artificial perimetral, se creará conforme a la tipología y dimensiones que se indica en estas instrucciones. Se considera discontinuidad natural o artificial a las zonas compuestas por cultivos agrícolas en producción, zonas ajardinadas,... u otro tipo de discontinuidad de la vegetación que cumpla las funciones y dimensiones de un área cortafuegos.

Las áreas cortafuegos perimetrales a establecer se dividen en tres fajas o bandas: banda de decapado, banda de desbroce y bandas auxiliares.

La banda de decapado se situará en el perímetro de la infraestructura a proteger. A continuación de la banda de decapado se sitúa una banda de desbroce y, por último una banda auxiliar.

La anchura total del área cortafuegos perimetral se determina en función de la zona meteorológica en la que se encuentra el municipio (según esquema que se incluye), del modelo de combustible y de la pendiente. A partir de estos factores, la dimensión del área cortafuegos será la indicada en la siguiente tabla:

Zona 5						
Modelo combustible	PTE. 0-30		PTE. 30-70		PTE. > 70	
	Anchura total (hipótesis a)	Anchura total (hipótesis b)	Anchura total (hipótesis a)	Anchura total (hipótesis b)	Anchura total (hipótesis a)	Anchura total (hipótesis b)
1	25	25	25	25	25	25
2	25	25	25	25	25	25
4	80	80	83	83	86	86
5	25	38	25	40	25	42
6	25	42	25	43	25	44
7	25	37	25	39	25	40
8	25	25	25	25	25	25

Hipótesis a: La fracción de cabida cubierta del arbolado < 10 % y/o no existe contacto entre las ramas bajas del mismo y el matorral

Hipótesis b: La fracción de cabida cubierta del arbolado > 10 % y existe contacto entre las ramas bajas del mismo y el matorral

El dimensionamiento y diseño de cada una de las bandas que compone el área cortafuegos perimetral se realizará según los siguientes criterios:

- Banda de decapado: Se elimina por completo la vegetación existente, llegando a suelo mineral. La anchura del decapado será de tres metros. Cuando el área cortafuegos perimetral se apoya en un vial, éste realiza la función de decapado, por tanto, se resta a la anchura del decapado la anchura del vial. En caso de que se trate de un área cortafuegos perimetral apoyada en vial, el camino constituirá la banda de decapado siempre que la anchura del vial sea superior a tres metros. Por ejemplo: si el vial tiene 4 metros de anchura y el decapado necesario sería de 3 metros, no será necesario realizar el decapado, además se restará un metro a la anchura de la banda de desbroce.

- Banda de desbroce: La actuación sobre la vegetación corresponde a un desbroce total del matorral y un apeo de los pies arbóreos (según se defina en el proyecto de ejecución). La anchura de la banda es variable para cada tramo y depende de la zona meteorológica en la que se encuentra. En la siguiente tabla se presentan las anchuras aplicables.

Anchura de la banda de desbroce selectivo zona 5 : 12 metros

- Banda auxiliar: Se desbroza el matorral y se realiza un apeo de los pies arbóreos hasta conseguir una FCC del 20 %. La anchura total de



la banda auxiliar se obtiene restando a la anchura total de área cortafuegos perimetral, la suma de las anchuras obtenidas para la banda de decapado y la banda de desbroce.

Se realizará una poda de los pies arbóreos que, recayendo en el área cortafuegos sean respetados, bien por su singularidad, por ser especies protegidas o por formar parte de la FCC que se debe respetar en cada una de las bandas. Se realizará hasta los 2/3 de la altura de cada pie hasta una altura máxima de 3 metros.

Como norma general se actuará, preferentemente, sobre las especies más inflamables y combustibles en las épocas de mayor riesgo, respetando las especies protegidas, singulares, etc. (Consultar la clasificación de especies inflamables realizada por Gill y Moore en 1996, que podemos encontrar en el libro La defensa contra incendios forestales (Ricardo Vélez, 2000, McGraw-Hill)).

Cuando la zona urbanizada sea de nueva construcción, esta franja se integrará en el planeamiento urbanístico y no afectará a suelo forestal.

Sin perjuicio de la legislación vigente, podrá considerarse cualquier uso compatible con la zona de discontinuidad como por ejemplo su ajardinamiento, su puesta en cultivo, cultivo de especies aromáticas, etc.

En caso de que la zona a proteger se sitúe en una zona de especial peligrosidad por cuestiones orográficas (pendientes, zonas de barrancos, etc.) o por la estructura de la vegetación, se valorará la realización de otros tratamientos de la vegetación tendentes a reducir la combustibilidad de la vegetación perimetral.

## ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Normativa que deriva del plan local de prevención de incendios

## PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO

2 Y 3 º Anualidad

## PROPIEDAD DE LOS TERRENOS

Privados

## COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION

Coste aproximado de apertura de áreas cortafuegos según PPIDS: 13.5m.l

Longitud total de las áreas cortafuegos de este plan: 1799 m.l

Coste aproximado: 24.286,5€

## EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION

En la actualidad existen ayudas de la Diputación de Valencia y Conselleria de Medio Ambiente para la prevención de incendios forestales y mejora de masas forestales las cuales que pueden utilizar para la



PLRPIF

ejecución de estos trabajos.
SEGUIMIENTO
Kilometros de áreas cortafuegos realizados.



Nº ACTUACION	11	DENOMINACION ACTUACION	Mantenimiento de áreas cortafuegos propuestas en el presente plan									
DESCRIPCION DE LA ACTUACION												
Para el mantenimiento de las áreas cortafuegos propuestas en esta plan se seguirá la norma técnica de áreas cortafuegos de la demarcación de Pòlinya del xuquer												
LOCALIZACION DE LA ACTUACION												
<table><tr><th>CÓDIGO</th><th>ORDEN</th><th>LONGITUD (M)</th></tr><tr><td>RAC1</td><td>3</td><td>989</td></tr><tr><td>RAC2</td><td>3</td><td>810</td></tr></table>				CÓDIGO	ORDEN	LONGITUD (M)	RAC1	3	989	RAC2	3	810
CÓDIGO	ORDEN	LONGITUD (M)										
RAC1	3	989										
RAC2	3	810										
<p>Este mantenimiento se prevé, según el Plan de Selvicultura Preventiva de la Comunidad Valenciana (PSP-CV), un mantenimiento de las áreas cortafuegos ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cada dos años: mantenimiento de la banda de desbroce.</li><li>- Cada cuatro años: mantenimiento de la totalidad del área (decapado, desbroce y banda auxiliar).</li></ul>												
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES												
Normativa que deriva del plan local de prevención de incendios												
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO												
Inicio de 6 a 15 años.												
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS												
Los terrenos por los que discurren las áreas cortafuegos son tanto públicos como privados por ello es necesario la obtención de la disponibilidad de terrenos de todos los propietarios, ya sea mediante solicitud expresa, o con la firma de un convenio de colaboración, que permita realizar el mantenimiento durante la vigencia del plan.												
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION												



Coste aproximado de Mantenimiento de áreas cortafuegos según el PPIDS: 5.70€/m.l

Longitud total de las áreas cortafuegos según plan: 1799 metros

Coste aproximado: 10.254,30€

## EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION

En la actualidad existen ayudas de la Diputación de Alicante y Conselleria de Medio Ambiente para la prevención de incendios forestales y mejora de masas forestales las cuales que pueden utilizar para la ejecución de estos trabajos

## SEGUIMIENTO

Kilometros de áreas cortafuegos mantenidos.





ACTUACIONES SOBRE VIGILANCIA

Nº ACTUACION	12	DENOMINACION ACTUACION	VOLUNTARIADO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS
DESCRIPCION DE LA ACTUACION			
<p>LA INTEGRACIÓN DE UNA PARTE DE LA SOCIEDAD EN GRUPOS DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES, JUEGA UN PAPEL IMPORTANTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA VIGILANCIA Y LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS COMO POR EL INCREMENTO DE LA ESTIMA Y LA CONCIENCIACIÓN DE LOS PARTICIPANTES HACIA LOS TERRENOS FORESTALES.</p> <p>EL AYUNTAMIENTO CONSOLIDARÁ Y PROMOVERÁ AÑO TRAS AÑO UN GRUPO DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL DE VIGILANCIA Y ESTABLECERÁ PROGRAMAS DE COLABORACIÓN CON OTRAS ASOCIACIONES LOCALES PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.</p>			
LOCALIZACION DE LA ACTUACION			
Todo el término municipal.			
ACTUACIÓN RECOGIDA EN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN APROBADOS Y/O REDACTADOS POR LA CONSELLERIA COMPETENTE EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES			
Normativa que deriva del plan local de prevención de incendios			
PERIODO DE EJECUCIÓN PREVISTO			
Anual.			
PROPIEDAD DE LOS TERRENOS			
Privada/pública			
COSTE PREVISTO DE LA ACTUACION			
2000€ anuales.			
EXPECTATIVA DE LA FINANCIACION			
Subvención anual voluntariado para incendios forestales de la conselleria.			



PLRPIF

SEGUIMIENTO

Numero de personas y jornadas realizadas por anualidad.



# PLRPIF

## 8. PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y TEMPORAL

PROPUESTAS DE PREVENCIÓN																	
Código	Resumen	Comentario	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
Nº ACTUACION	ÁMBITO																
1	NORMATIVO	1ºAÑO	4500€														
2	NORMATIVO	ANUAL	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
3	COMUNICACION	CADA 2 AÑOS	200€		200€		200€		200€		200€		200€		200€		200€
4	COMUNICACION	ANUAL	200€	200€	200€	200€	200€	200€	200€	200€	200€	200€	200€	200€	200€	200€	200€
5	DIVULGACION	ANUAL	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
6	ESTRUCTURALES	ANUAL	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
7	CONCILIACION	ANUAL	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
8	CONCILIACION	ANUAL	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€	0€
12	VIGILANCIA	ANUAL	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€	2000€
TOTAL			6700€	2200€	2400€	2200€	2400€	2200€	2400€	2200€	2400€	2200€	2400€	2200€	2400€	2200€	2400€
TOTAL ACTUACIONES PERIODO DE 15 AÑOS DE VIGENCIA DEL PLAN														38900 €			



# PLRPIF

PROPUESTAS DE PROPAGACION																
Código	Resumen	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
ACTUACION	ÁMBITO															
9	MANTENIMIENTO VIALES PLAN	2800€														
10	APERTURA AREAS CORTAFUEGOS PLPIF		13.351,5€	10935€												
11	MANTENIMIENTO AREAS CORTAFUEGOS PLPIF				1869,14€	1530.9€	7610,35€	6232,95€	1869,14€	1530.9€	7610,35€	1869,14€	1530.9€	7610,35	6232,95€	1869,14€
	TOTAL	2800€	13.351,5€	10935€	1869,14€	1530.9€	7610,35€	6232,95€	1869,14€	1530.9€	7610,35€	1869,14€	1530.9€	7610,35	6232,95€	1869,14€
TOTAL PROPUESTAS ACTUACIONES PERIODO DE 15 AÑOS DE VIGENCIA DEL PLAN							53.599,16€									

**El total de las actuaciones previstas en este plan durante los 15 años es de 92.499,16€**

Se han estimado en las tablas anteriores la necesidad presupuestaria mínima para ejecutar los trabajos e infraestructuras propuestas, teniendo en cuenta que cada una de las infraestructuras a ejecutar deberá disponer de una memoria valorada o proyecto de ejecución en el momento en que se consigne el presupuesto y este ajustará con mayor detalle los trabajos a realizar y costes. El estado actual de los caminos y viales puede no corresponderse con el momento en el que se pretenda ejecutar la actuación.



## 9. FIRMAS.

Se definen en este PLAN LOCAL DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE RAFELCOFER, las medidas a desarrollar con la finalidad de garantizar la reducción de los incendios forestales en el término, así como los efectos derivados de los mismos en caso de producirse.

Al mismo tiempo se contemplan en el documento un listado de medidas con la finalidad de concienciar e informar a la población local en materia de incendios forestales, haciendo especial hincapié en aquellos sectores que utilizan el fuego como herramienta y en los residentes en espacios de interfaz urbano – forestal, ya que, en Rafelcofer las urbanizaciones y su entorno presentan urgencia en el desarrollo de actuaciones de prevención de incendios forestales.

En Pedreguer, Septiembre de 2020

Fdo.: Santiago Barber Costa

Ingeniero Técnico Forestal

Nº colegiado 5139



**PLRPIF**

# ANEXO

# PLANOS

744500.000

745000.000

745500.000

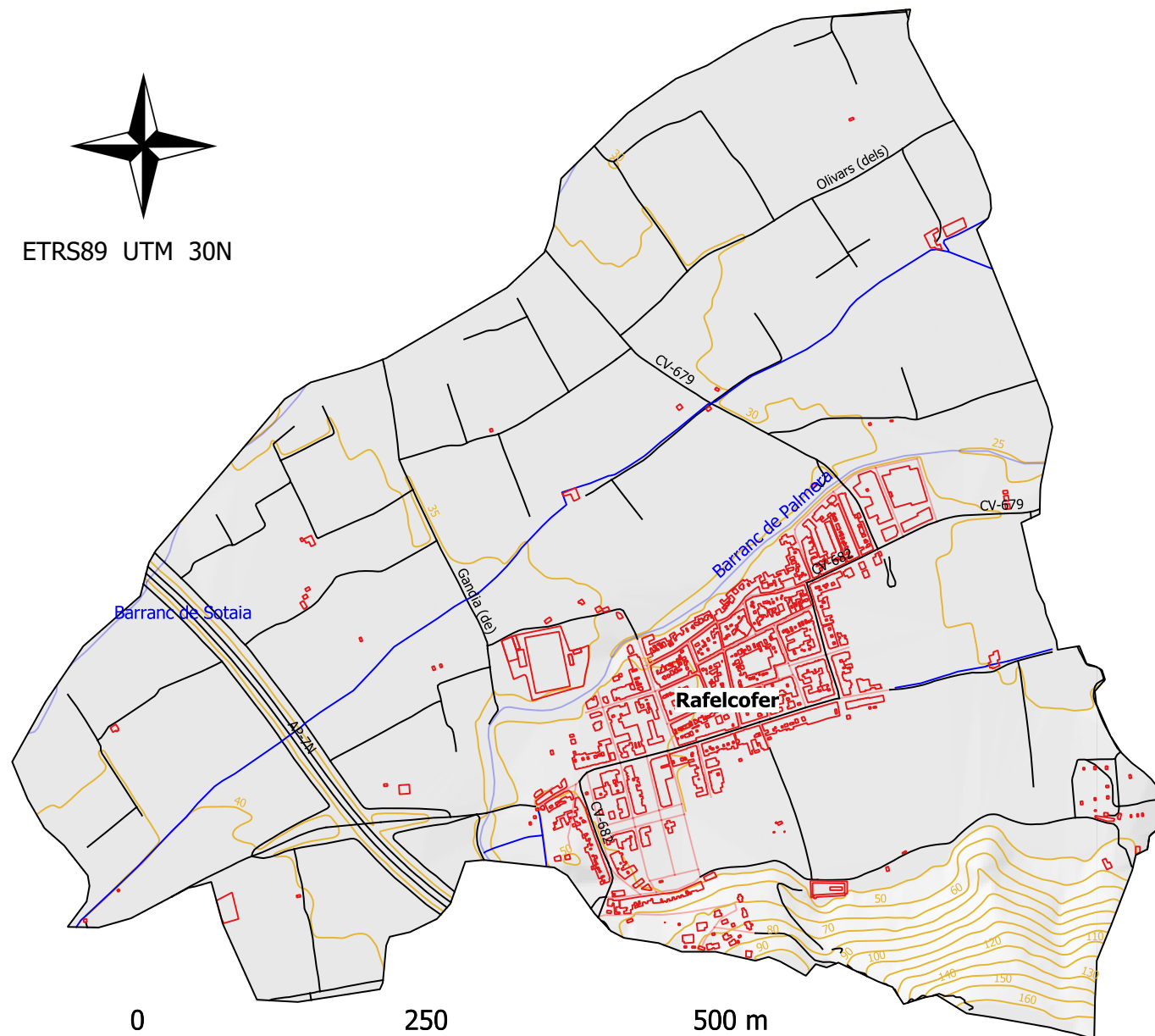
746000.000

746500.000

747000.000



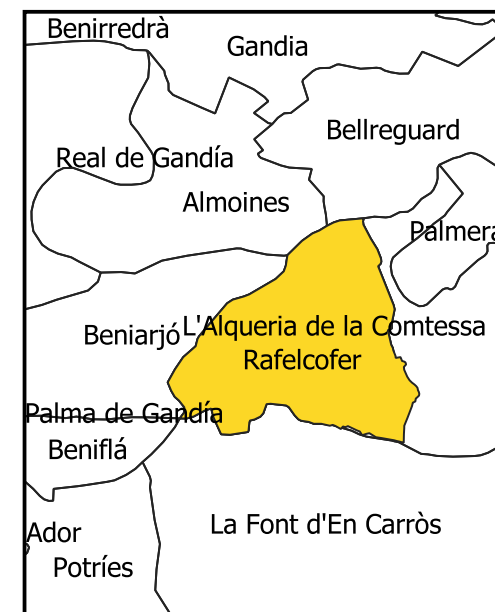
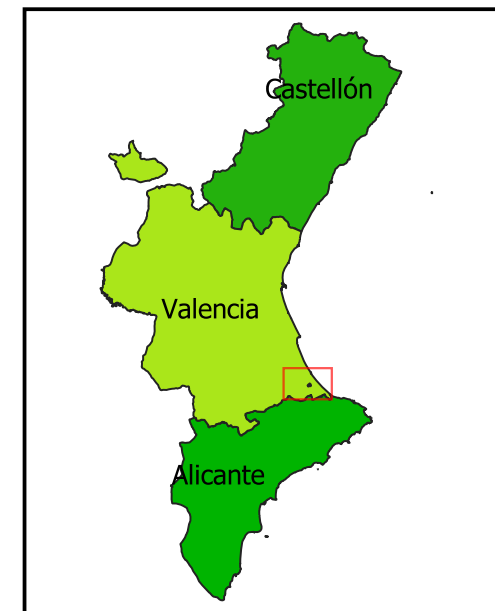
ETRS89 UTM 30N



0

250

500 m



744500.000

745000.000

745500.000

746000.000

746500.000

747000.000



744500.000

745000.000

745500.000

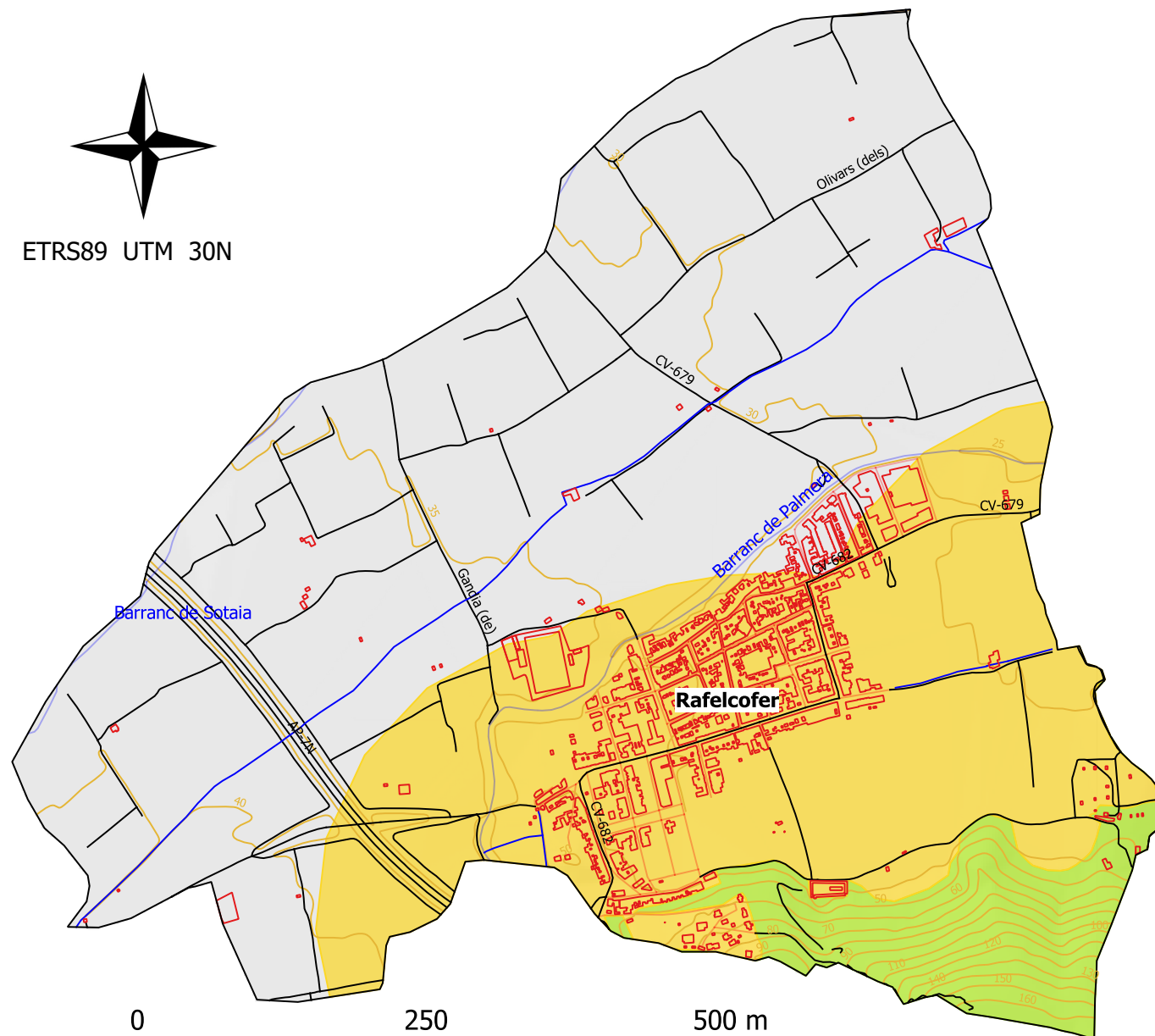
746000.000



746500.000

747000.000



ETRS89 UTM 30N

**LEYENDA**

-  Franja 500 m del terreno forestal
-  Terreno forestal (PATFOR)

0

250

500 m

744500.000

745000.000

745500.000

746000.000

746500.000

747000.000







744500.000

745000.000

745500.000

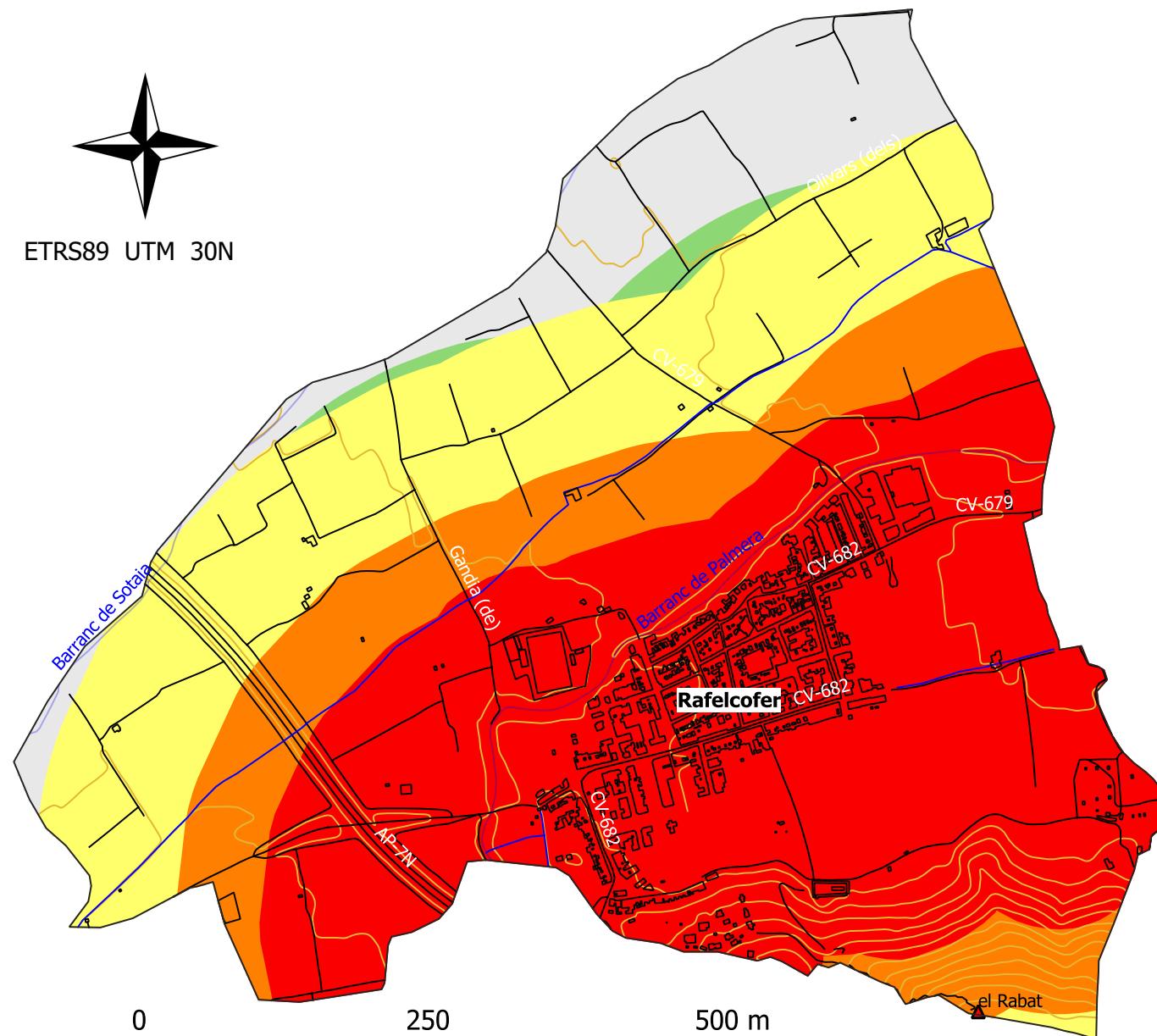
746000.000

746500.000

747000.000



ETRS89 UTM 30N



0

250

500 m

## LEYENDA

Zonificación del riesgo

Muy bajo

Moderado

Alto

Muy alto

744500.000

745000.000

745500.000

746000.000

746500.000

747000.000

AJUNTAMENT  
DE  
RAFELCOFER



PLAN LOCAL REDUCIDO DE  
PREVENCIÓN DE INCENDIOS  
FORESTALES

PLANO

Zonificación del  
riesgo



bersta

Ingeniería y Topografía

TÉCNICO REDACTOR

Santiago Barber, I.T.Forestal  
Colegiado nº 5139

FECHA

Diciembre  
2019

ESCALA  
GRÁFICA

1: 10.000

744500.000

745000.000

745500.000

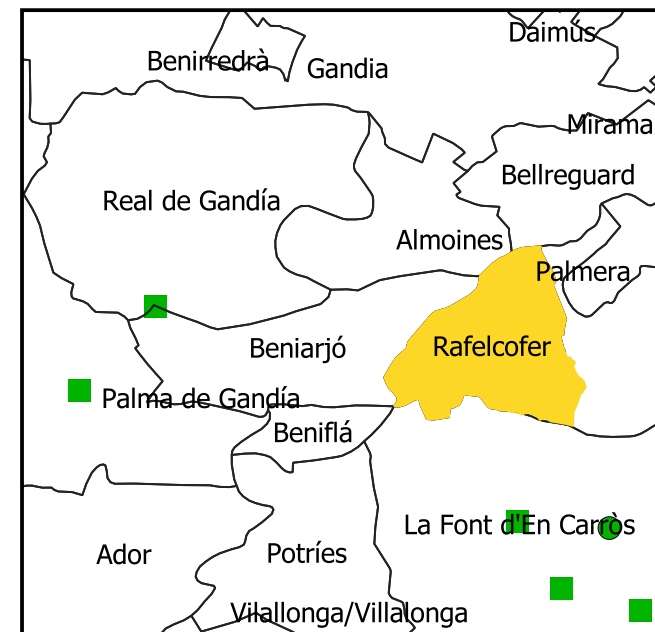
746000.000

746500.000

747000.000



ETRS89 UTM 30N



## LEYENDA

Modelo\_combustible

5 (15.1 ha)

Infraestructuras de extinción

□ Cortafuego: Orden 1. Sin actuación

— Viales: Orden 3. Existente

... Viales. Orden 3. Mantenimiento/Mejora

Puntos de agua

■ Uso múltiple: Autobomba y Helicóptero

● Uso múltiple: Helicóptero



744500.000

745000.000

745500.000

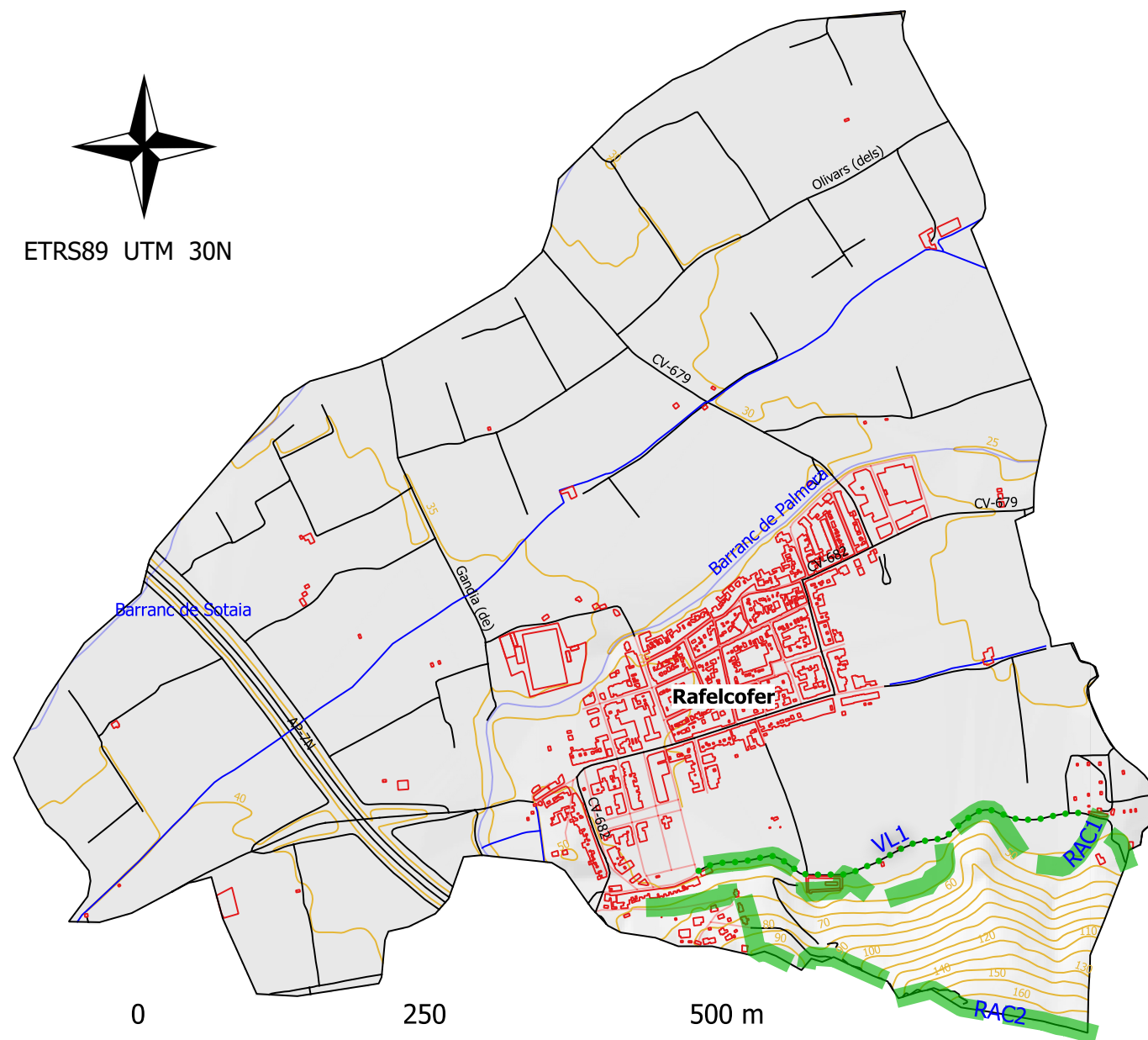
746000.000

746500.000

747000.000



ETRS89 UTM 30N

**LEYENDA**

- Áreas cortafuegos: Orden 3. Sin ejecutar
- Viales: Tipo 3. Mantenimiento/Mejora

744500.000

745000.000

745500.000

746000.000

746500.000

747000.000

