

# PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES DE LA DEMARCACIÓN DE SANT MATEU



AÑO DE REDACCIÓN: 2012

ANEXO. ANÁLISIS  
HISTÓRICO DE  
INCENDIOS

## ÍNDICE

1. Introducción.....	3
2. Número incendios y superficie afectada .....	3
<i>Gráfico 1: comparativa del número de incendios por año para la serie de 10 años entre la demarcación de Sant Mateu y la provincia de Castellón. ....</i>	
<i>Gráfico 2: número de incendios y superficie afectada para el periodo 2001-2010. ....</i>	
3. Causa de inicio.....	5
<i>Gráfico 3: número de incendios por causa para el periodo 2001-2010 en la demarcación de Sant Mateu. ....</i>	
<i>Gráfico 4: número de incendios por año y por causa para el periodo 1997-2010.....</i>	
4. Grandes incendios .....	7
5. Conclusiones.....	7

## 1. INTRODUCCIÓN

El Plan de prevención de incendios forestales de la demarcación de Sant Mateu se terminó de redactar en el año 2008. Sin embargo, los datos estadísticos sobre incendios forestales disponibles en ese momento, alcanzaban hasta el año 2006. En esta actualización del plan se ha estimado conveniente incluir un anexo al documento *Análisis histórico de incendios*. En este anexo se incorporan los últimos datos estadísticos (periodo 2001-2010) y se realiza un pequeño estudio comparativo para averiguar si ha variado significativamente la trayectoria de la demarcación en cuanto al número, superficie o causa de incendio, con respecto a la serie de años 1997-2006.

Los datos utilizados se han obtenido de la última actualización disponible de la Estadística Nacional de Incendios Forestales elaborada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente a partir de la información proporcionada por la Conselleria competente en prevención de incendios, para la serie de años de 2001 a 2010.

## 2. NÚMERO INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA

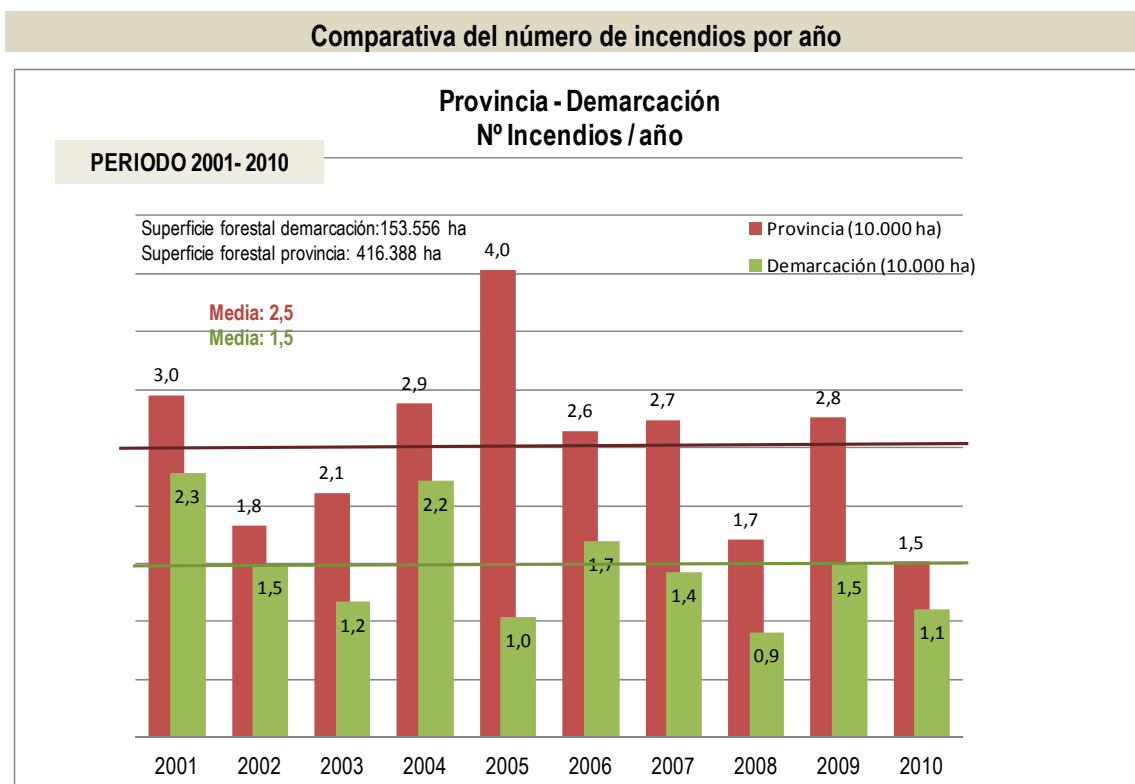


Gráfico 1: Comparativa del número de incendios por año para la serie de 10 años entre la Demarcación de Sant Mateu y la provincia de Castellón.

Se observa un descenso del número de incendios por año, respecto al anterior periodo de tiempo considerado (1997-2006). Para este periodo la media fue de 1,7 incendios por año, mientras que en el periodo 2001-2010 es de 1,5 incendios por año. Este descenso también se produce en la media de la provincia pasando de 3 incendios por año en el periodo 1997-2006 a 2,5 incendios por año en el periodo 2001-2010.

**Número de incendios y superficie afectada**

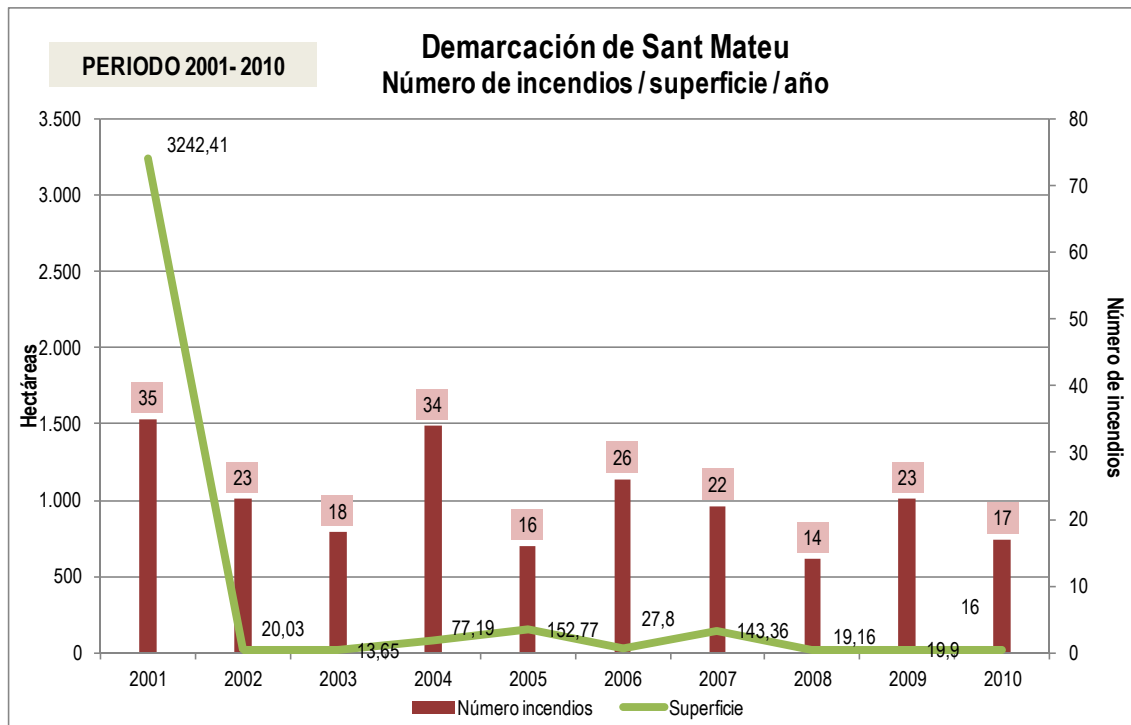


Gráfico 2: Número de incendios y superficie afectada para el periodo 2001-2010.

En efecto, se produce una disminución de la superficie total afectada por los incendios en el transcurso de los años 2001-2010, mientras que el número de incendios es similar. Así, la superficie media quemada en el periodo 1997-2006 fue de 404,27 ha, mientras que en el periodo 2001-2010 es de 373,22 ha, cifra que supone un ligero descenso, en torno al 7,6 %.

### 3. CAUSA DE INICIO

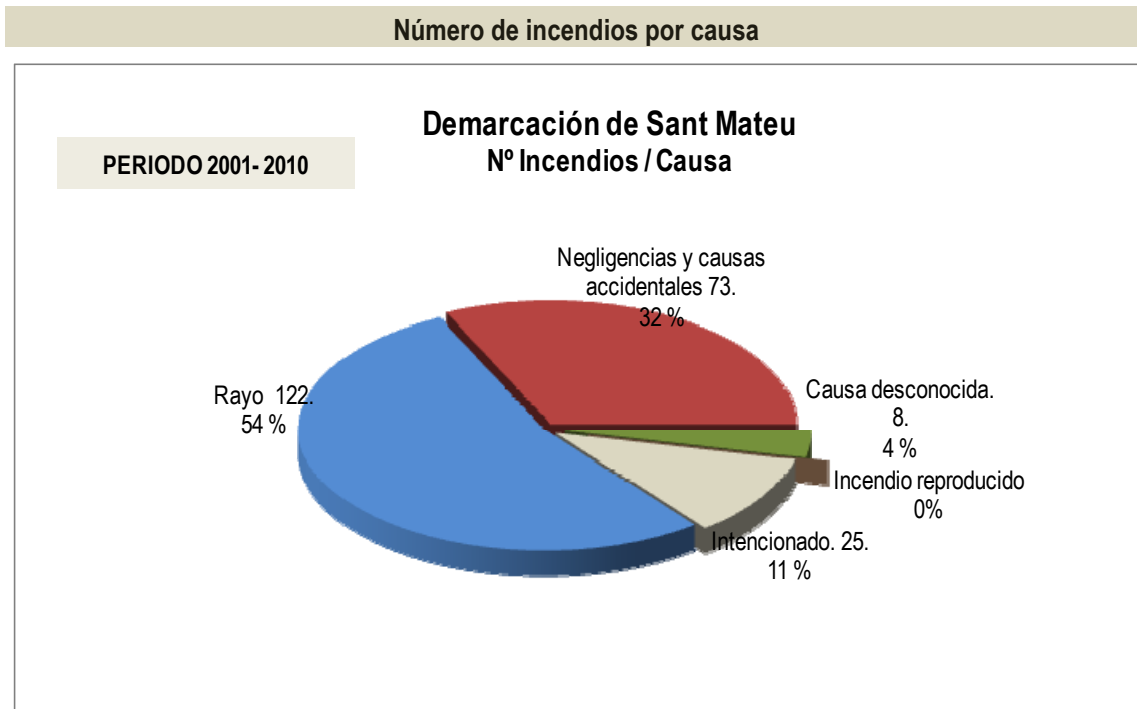


Gráfico 3: Número de incendios por causa para el periodo 2001-2010 en la Demarcación de Sant Mateu.

El mayor porcentaje de causas determinantes de incendios forestales en el periodo considerado, se encuentra en las causas naturales con un 54 %, seguido de las negligencias y causas accidentales con un 32 % de los incendios. Respecto al periodo comprendido entre 1997-2006, se observa un descenso generalizado de todas las causas respecto al segundo periodo de estudio 2001-2010.

Variación de las causas de inicio

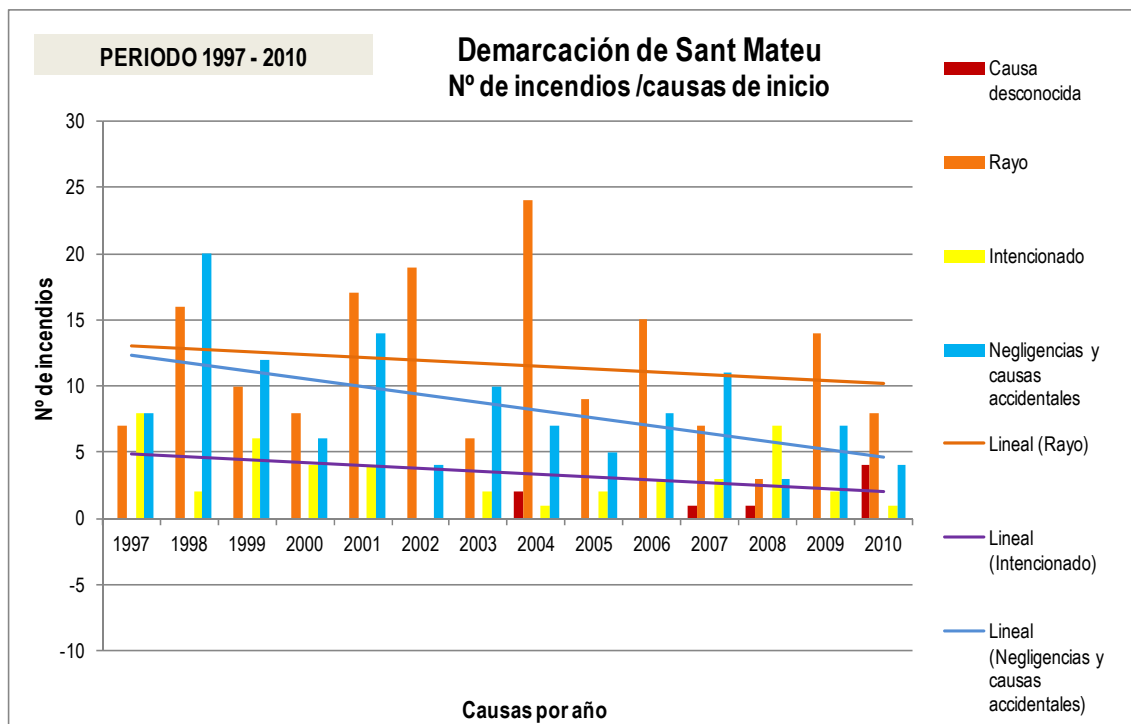


Gráfico 4: Número de incendios por año y por causa para el periodo 1997-2010.

Para conocer si a lo largo del tiempo existe variación de la causa de inicio de incendio, se ha estudiado el número de incendios por causa para el periodo comprendido entre el año 1997 (por ser el primer año considerado en la elaboración del Plan de prevención de incendios forestales de la demarcación de Sant Mateu) al año 2010 (el último año disponible).

Se observa una tendencia a la baja para las causas naturales, causas intencionadas y también para las negligencias y causas accidentales, si bien esta última es mucho más acusada.

#### 4. GRANDES INCENDIOS

Aunque estrictamente un gran incendio (GIF) es aquel que sobrepasa las 500 ha quemadas, se realiza además el análisis de los incendios mayores de 100 ha, acaecidos en la demarcación de Sant Mateu en la serie de años considerada (2001 a 2010).

Durante este periodo tan solo se han producido un incendio mayor de 500 ha. Se produjo en el término municipal de Xert, en el paraje del Turmell; se inició en *otros lugares de monte* y fue por causas naturales. La superficie quemada total fue de 3.200 ha. Se detectó a las 4:55 horas del día 29 de agosto del 2001 (laborable) y se dio por controlado el día 2 de setiembre a las 18:00 horas.

Destacar que además del gran incendio, otros dos incendios quemaron entre 100 ha y 500 ha, en el periodo estudiado. El primero de ellos se produjo en el término municipal de Alcalà de Xivert (abril de 2005). Se originó junto a una urbanización y la causa fue una negligencia. La superficie afectada fue de 133,38 ha, de las cuales 60,02 ha eran arboladas. El segundo incendio fue intencionado, se originó junto a cultivos en el municipio de Cervera del Maestre a las 4 horas (marzo de 2007). La superficie total afectada fue de 133,84 ha, de ellas 40 ha eran arboladas.

#### 5. CONCLUSIONES

Las diferencias en cuanto al número de incendios y sus causas de inicio respecto al primer periodo de tiempo considerado (1997-2006), no son sustanciales, por lo tanto no cabe realizar modificaciones en los documentos que dependen de los datos estadísticos, que son los incluidos en el Plan de prevención de causas (*Análisis y diagnóstico y Líneas de actuación*).