

PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES DE LA DEMARCACIÓN DE XÀTIVA



AÑO DE REDACCIÓN: 2012

ANEXO. ANÁLISIS HISTÓRICO DE INCENDIOS

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. NÚMERO INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA	3
Comparativa del número de incendios por año.....	3
Gráfico 1: Comparativa del número de incendios por año para la serie de 10 años entre la Demarcación de Xàtiva y la provincia de Valencia.	3
Número de incendios y superficie afectada	4
Gráfico 2: Número de incendios y superficie afectada para el periodo 2001-2010.....	4
3. CAUSA DE INICIO	5
Número de incendios por causa	5
Gráfico 3. Número de incendios por causa para el periodo 2001-2010 en la Demarcación de Xàtiva.....	5
Variación de las causas de inicio	6
Gráfico 4: Número de incendios por año y por causa para el periodo 1997-2010.	6
4. GRANDES INCENDIOS	7
5. CONCLUSIONES	7

1. INTRODUCCIÓN

El Plan de prevención de incendios forestales de la demarcación de Xàtiva se terminó de redactar en el año 2009. 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

Comparativa del número de incendios por año

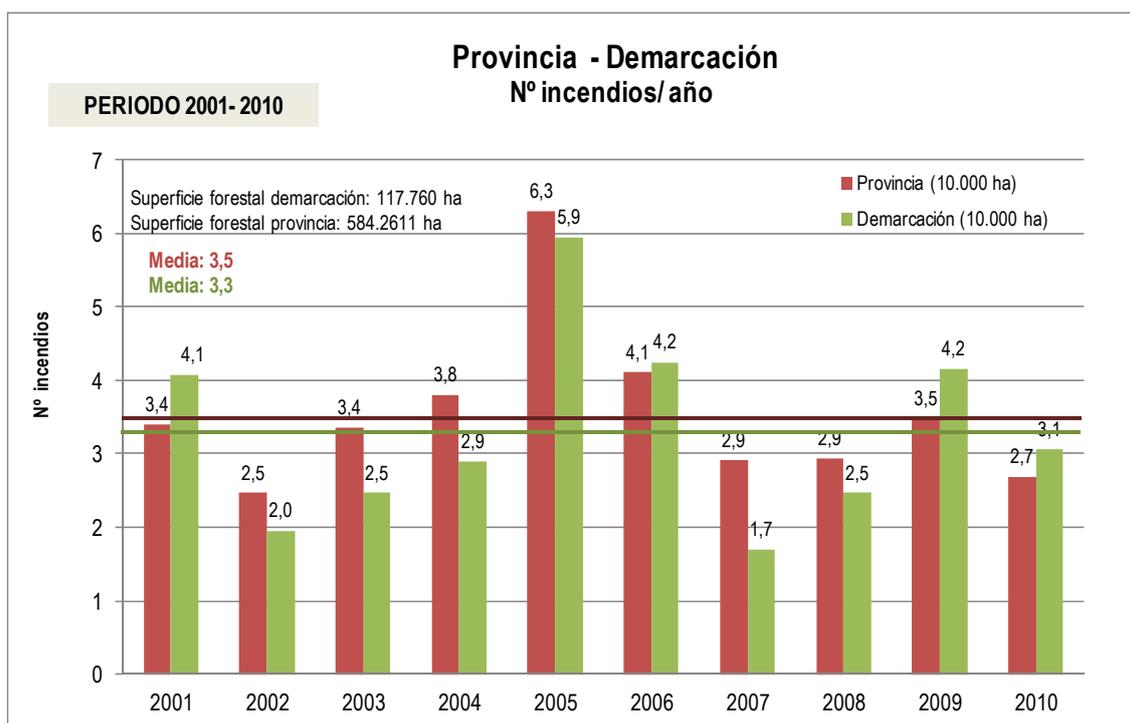


Gráfico 1: Comparativa del número de incendios por año para la serie de 10 años entre la Demarcación de Xàtiva y la provincia de Valencia.

Se observa un ligero descenso del número de incendios por año, respecto al anterior periodo de tiempo considerado (1997-2006). Para este periodo la media fue de 3,8 incendios por año, mientras que en el periodo 2001-2010 es de 3,3 incendios por año. Este descenso también se produce en la media de la provincia pasando de 3,92 incendios por año en el periodo 1997-2006 a 3,5 incendios por año en el periodo 2001-2010.

Número de incendios y superficie afectada

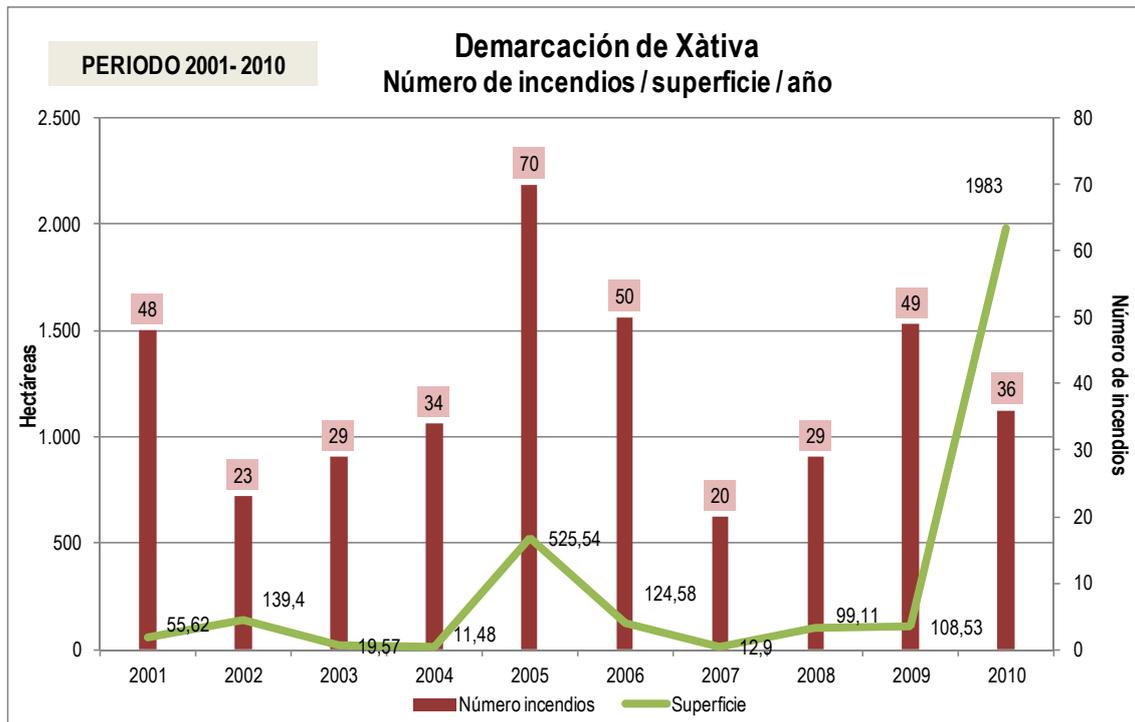


Gráfico 2: Número de incendios y superficie afectada para el periodo 2001-2010.

Se observa una disminución de la superficie total afectada por los incendios en el transcurso de los años 2001-2010, al igual que el número de incendios. Así, la superficie media quemada en el periodo 1997-2006 fue de 438,62 ha, mientras que en el periodo 2001-2010 alcanzó 307,97 ha, cifra que supone un significativo descenso, en torno al 30 %.

3. CAUSA DE INICIO

Número de incendios por causa

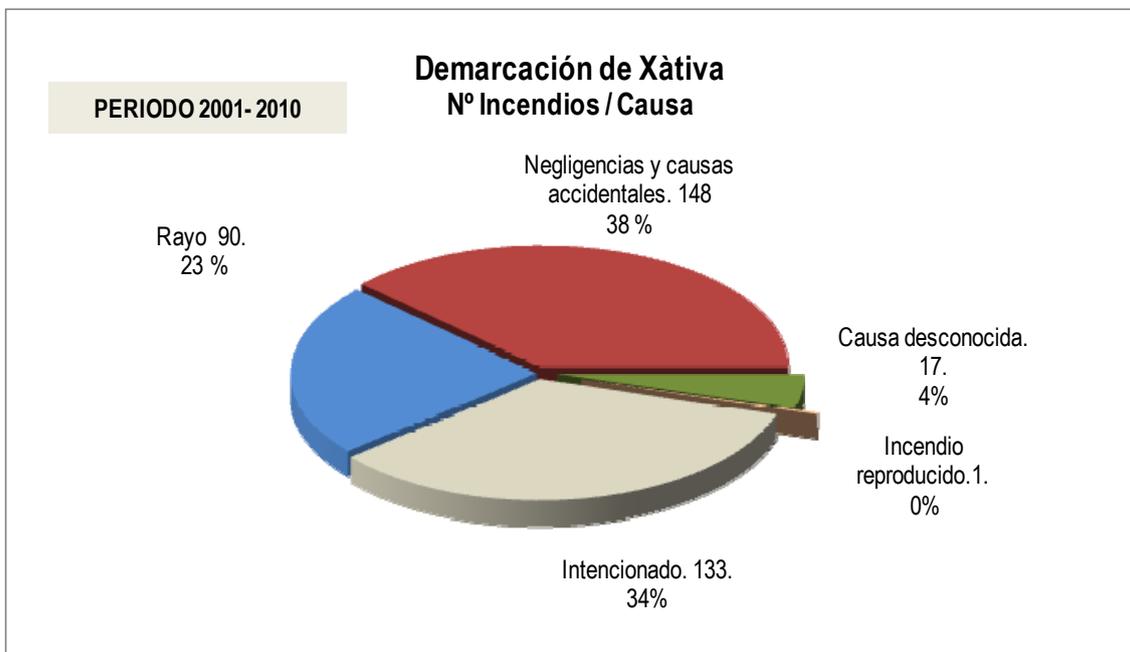


Gráfico 3. Número de incendios por causa para el periodo 2001-2010 en la Demarcación de Xàtiva.

El mayor porcentaje de causas determinantes de incendios forestales en el periodo considerado, se encuentra en los incendios por negligencias y causas accidentales con un 38 %, seguido de los incendios intencionados. Respecto al periodo comprendido entre 1997-2006, se observa un descenso de incendios en la mayor parte de los grupos de causas respecto al segundo periodo de estudio 2001-2010, a excepción de las causas desconocidas con un ligero incremento en su número de incendios.

Variación de las causas de inicio

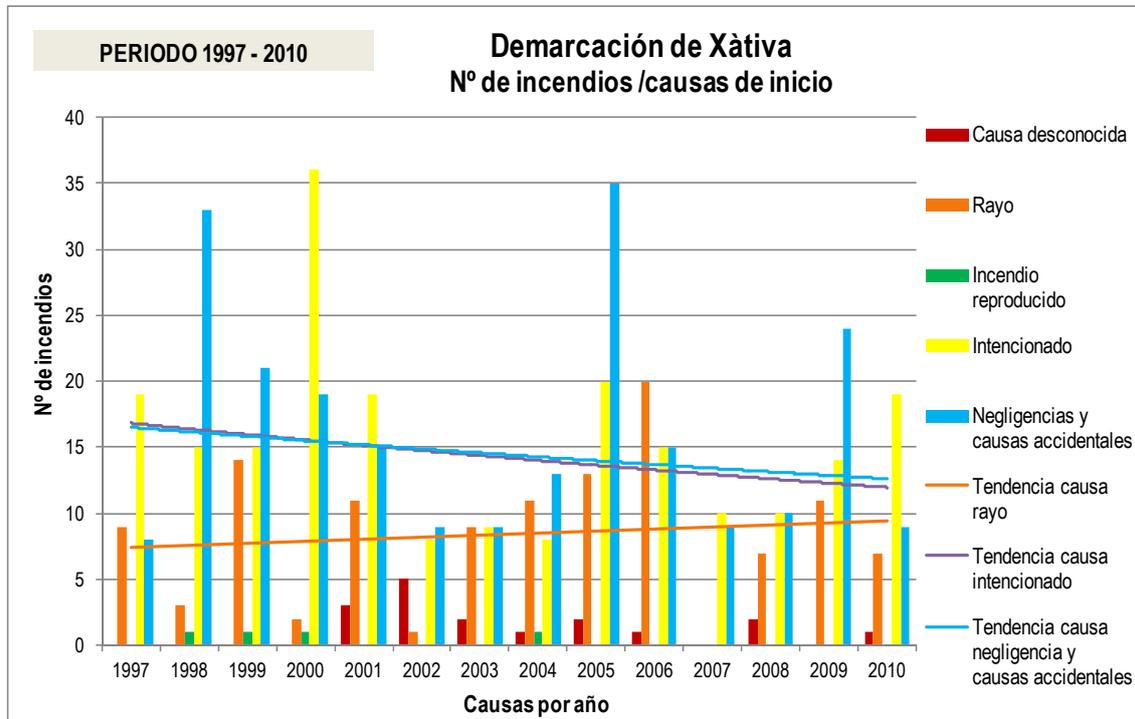


Gráfico 4: Número de incendios por año y por causa para el periodo 1997-2010.

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 Xàtiva) al año 2010 (el último año disponible).

Se observa una tendencia descendente para la causa *intencionado* y también para la causa *negligencias y causas accidentales*. Por lo contrario la causa *rayo* experimenta una tendencia a la alza.

4. GRANDES INCENDIOS

En el ámbito de la demarcación de Xàtiva se ha producido un único gran incendio durante el periodo 2001-2010, considerando como tal aquel incendio que afecta a más de 500 hectáreas de terreno forestal. El incendio fue intencionado en el que se quemaron un total de 1.957,17 ha, de las cuales 54,2 ha eran arboladas. Se inició el 6 de septiembre en el municipio de Ontinyent y se dio por extinguido el día 13 de septiembre. El incendio afectó a un total de 7 municipios de la provincia de Valencia y Alicante.

En el periodo de estudio comprendido entre 1997-2006 se produjo otro gran incendio en el término municipal de Enguera, el 18 de agosto de 1999. La causa fue *negligencia por quema agrícola*, ascendiendo la superficie total afectada a 3.195 ha (3.070,3 ha arboladas).

5. CONCLUSIONES

Las diferencias en cuanto al número de incendios y sus causas de inicio respecto al anterior 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*).