

PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES DE LA DEMARCACIÓN DE CHELVA



AÑO DE REDACCIÓN: 2012

ANEXO. ANÁLISIS HISTÓRICO DE INCENDIOS

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. NÚMERO INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA	3
Gráfico 1: Comparativa del número de incendios por año para la serie de 10 años entre la Demarcación de Chelva y la provincia de Valencia.	3
Gráfico 2: Número de incendios y superficie afectada para el periodo 2001-2010.	4
3. CAUSA DE INICIO.....	5
Gráfico 3: Número de incendios por causa para el periodo 2001-2010 en la Demarcación de Chelva.....	5
Gráfico 4: Número de incendios por año y por causa para el periodo 1995-2010.	6
4. GRANDES INCENDIOS	7
5. CONCLUSIONES	7

1. INTRODUCCIÓN

El Plan de prevención de incendios forestales de la demarcación de Chelva se terminó de redactar en el año 2008. Sin embargo, los datos estadísticos sobre incendios forestales disponibles en ese momento, alcanzaban hasta el año 2004. En esta primera revisión 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 1995-2004.

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.

Comentario aparte merece el verano del 2012 (fuera del periodo de estudio), ya que ha sido uno de los más cálidos y secos de la última década y los incendios se propagaron con gran velocidad y virulencia. Los grandes incendios producidos en la Comunitat Valenciana durante el verano del 2012, afectaron a casi la totalidad de las demarcaciones forestales, y el número de hectáreas quemadas ascendió a más de 57.000, el peor registro desde el mítico 1994. Los GIF (grandes incendios forestales, de más de 500 ha) de 2012, ocurridos en la demarcación de Chelva en los término municipales de Benagéber, Andilla y Chulilla, superaron las 26.000 ha de superficie forestal afectada.

2. NÚMERO INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA

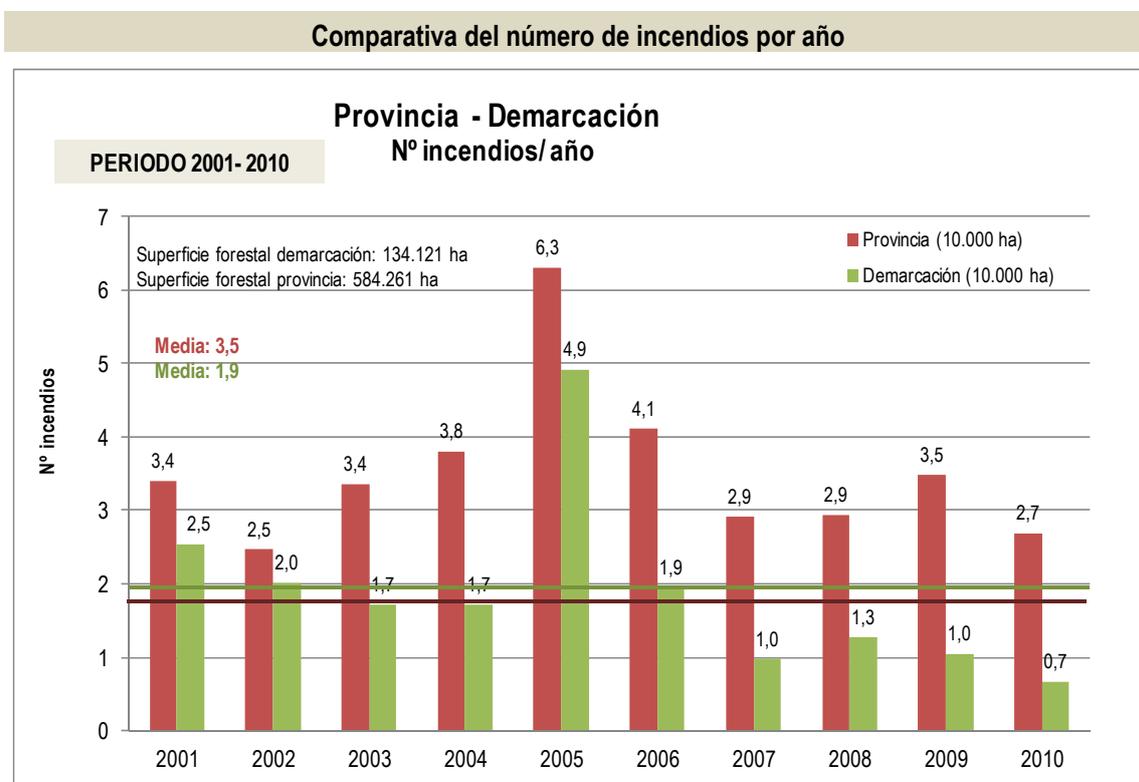


Gráfico 1: Comparativa del número de incendios por año para la serie de 10 años entre la Demarcación de Chelva y la provincia de Valencia.

Se observa un ligero descenso del número de incendios por año, respecto al anterior periodo de tiempo considerado (1995-2004). Para este periodo la media fue de 3,5 incendios por año, mientras que en el periodo 2001-2010 es de 3,6 incendios por año. Este descenso también se produce en la media de la provincia pasando de 2,1 incendios por año en el periodo 1995-2004 a 1,9 incendios por año en el periodo 2001-2010.

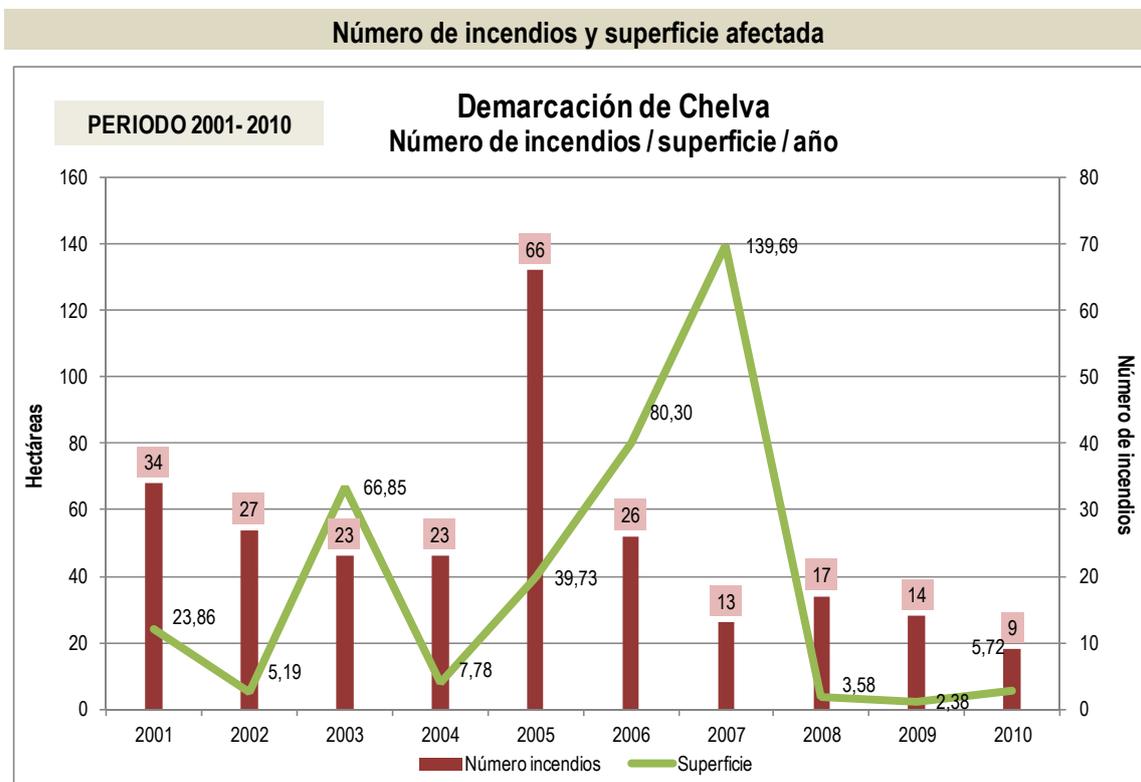


Gráfico 2: Número de incendios y superficie afectada para el periodo 2001-2010.

En efecto, 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 1995-2004 fue de 46,7 ha, mientras que en el periodo 2001-2010 alcanzó de 37,5 ha, cifra que supone un significativo descenso, en torno al 20 %.

3. CAUSA DE INICIO

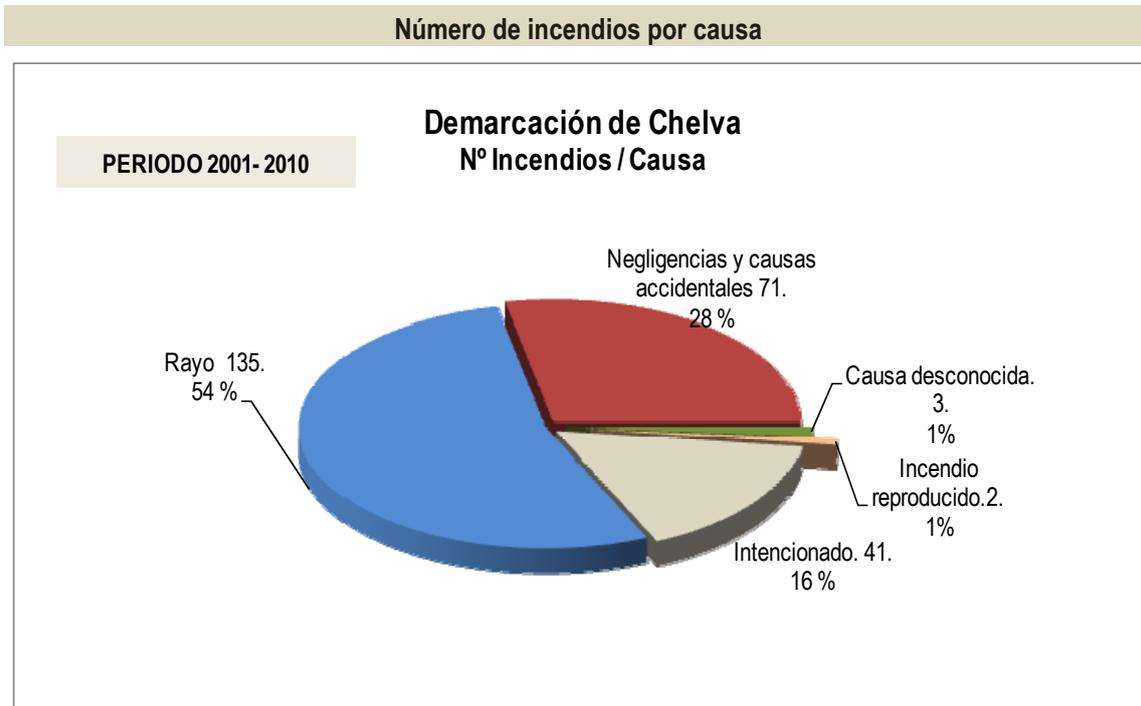


Gráfico 3: Número de incendios por causa para el periodo 2001-2010 en la Demarcación de Chelva.

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 28 % de los incendios. Respecto al periodo comprendido entre 1995-2004, se observa un descenso respecto al segundo periodo de estudio 2001-2010, en el grupo de causas negligencias y causas accidentales. Y por el contrario un ligero incremento en las causas intencionadas.

Variación de las causas de inicio

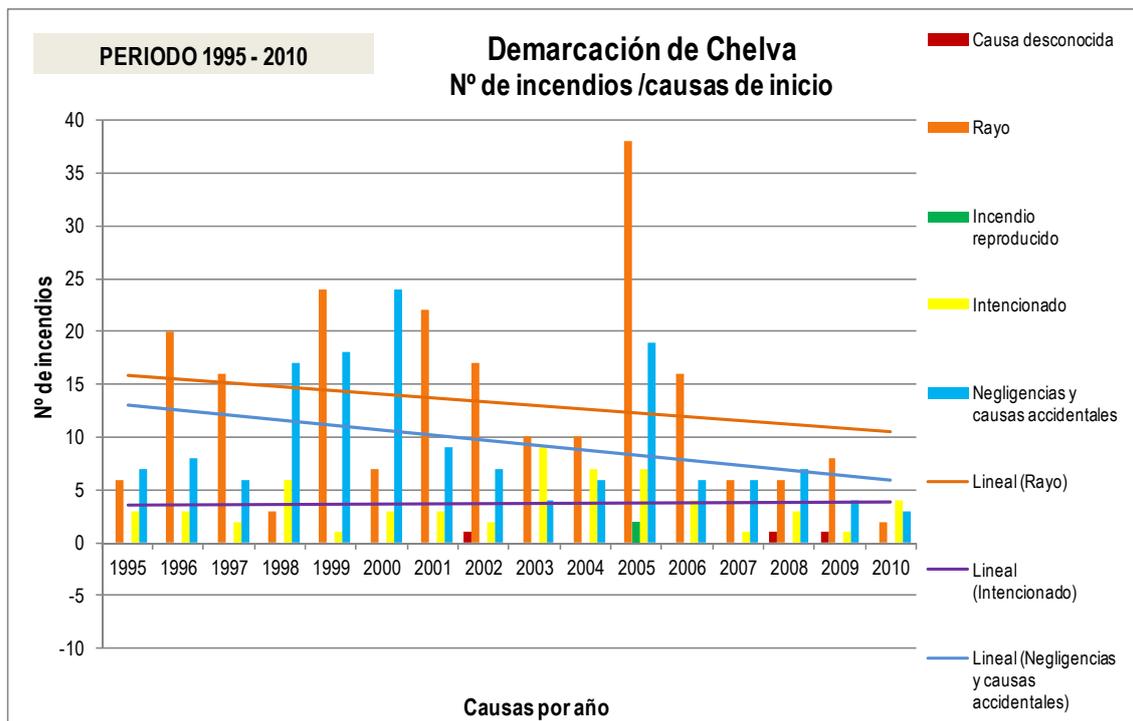


Gráfico 4: Número de incendios por año y por causa para el periodo 1995-2010.

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 1995 (por ser el primer año considerado en la elaboración del Plan de prevención de incendios forestales de la demarcación de Chelva) al año 2010 (el último año disponible).

Se observa una tendencia a la baja para las causas naturales y también para la causa *negligencias y causas accidentales*, si bien esta última es mucho más acusada. La causa *incendios intencionados* experimenta un ligero ascenso, apenas significativo.

4. GRANDES INCENDIOS

Aunque estrictamente un gran incendio forestal es aquel que sobrepasa las 500 ha quemadas, se realiza el análisis de los incendios mayores de 100 ha, acaecidos en la demarcación de Chelva en la serie de años considerada (2001 a 2010). Durante este periodo tan solo se han producido un incendio en el término municipal de Higuieruelas, en el barranco de la Peñeta; se inicio en *otros lugares del monte* y fue intencionado. La superficie quemada total fue de 136,51 ha.

Igualmente, en el periodo comprendido entre 1995-2004, sólo tuvo lugar un incendio menor de 500ha. Dicho incendio se originó en el paraje conocido como “Cerro Campana” (Tuejar) en el mes de junio de 1999; iniciado junto a una pista forestal y fue provocado por un fumador. Afecto a un total de 194 ha.

5. CONCLUSIONES

Las diferencias en cuanto al número de incendios y sus causas de inicio respecto al primer periodo de tiempo considerado (1995-2004), no son sustanciales, y se produce una disminución tanto en número de incendios como en superficie quemada. 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*).