

PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES DE LA DEMARCACIÓN DE ALTEA



AÑO DE REDACCIÓN: 2007
ACTUALIZADO: 2012

ANÁLISIS
HISTÓRICO DE
INCENDIOS

ÍNDICE GENERAL

1. DATOS DE INCENDIOS. FUENTE Y ÁMBITO.	1
2. INCENDIOS EN NÚMERO.	2
3. INCENDIOS EN SUPERFICIE.	4
4. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS INCENDIOS.	6
5. GRANDES INCENDIOS.	7

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Comparativa del número de incendios por año para la serie de 10 años (1995-2004) entre la demarcación de Altea y la provincia de Alicante.	2
Gráfico 2: Número de incendios por causa en la demarcación de Altea para la serie de 10 años (1995-2004).	3
Gráfico 3: Comparativa de la superficie/año afectada por incendios para la serie de 10 años entre la demarcación de Altea y la provincia de Alicante.	4
Gráfico 4: Superficie afectada por causa para la serie de 10 años en la demarcación de Altea.	5
Gráfico 5: Efectividad (superficie/incendio) para cada tipo de causa en la demarcación de Altea, para el periodo de 10 años considerado.	5
Gráfico 6: Número de incendios por lugar de inicio para la serie de 10 años en la demarcación de Altea.	6

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Grandes incendios (>100 ha.) ocurridos en la demarcación de Altea en la serie de años estudiada (1995-2004).	7
--	---

1. DATOS DE INCENDIOS. FUENTE Y ÁMBITO.

Los datos utilizados se han obtenido de la Estadística Nacional de Incendios Forestales, proporcionada por la Conselleria competente en prevención de incendios forestales, para la serie de años de 1995 a 2004.

Para el análisis de la dinámica de los incendios en la demarcación de Altea se han tenido en cuenta los datos de incendios cuyo punto de inicio se sitúa dentro del ámbito de la demarcación.

El presente informe estadístico proporciona un análisis detallado del número, superficies, causas, etc., de los incendios forestales en el ámbito de la demarcación, disponible en forma de gráficos en el vínculo correspondiente (Gráficos Demarcación). Con objeto de detectar la problemática específica de la demarcación, se presenta una comparativa con los datos de incendios de la provincia de Alicante para la misma serie de años, disponible también en forma de gráficos en el vínculo "Gráficos comparativa Demarcación-Provincia". Para poder realizar la comparativa, se obtienen los datos de incendio en proporción a 10.000 ha de superficie forestal tanto para la demarcación como para la provincia, lo que permite equiparar la problemática en ambas superficies. En el texto quedan resumidos los aspectos más relevantes.

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 1995-2004.

2. INCENDIOS EN NÚMERO.

Número de incendios por año

En la demarcación de Altea se observa una media del número de incendios por año superior a la de la provincia de Alicante, tal como puede verse en el gráfico 1.

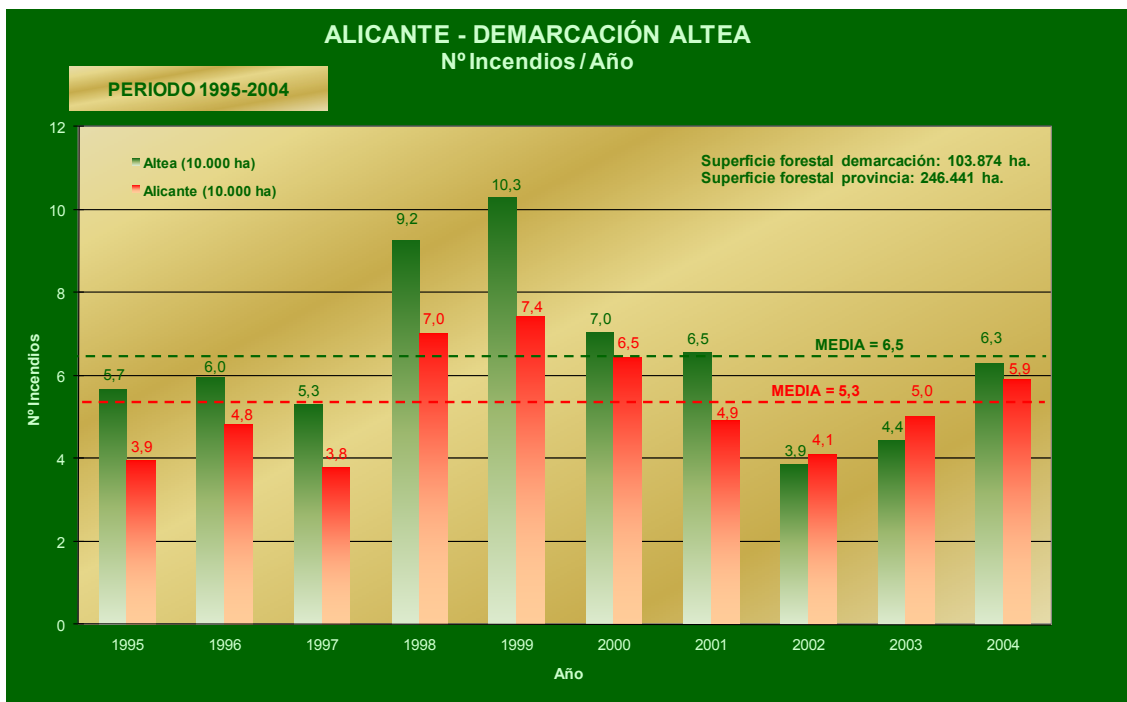


Gráfico 1: Comparativa del número de incendios por año para la serie de 10 años (1995-2004) entre la demarcación de Altea y la provincia de Alicante.

Número de incendios por causa.

En el gráfico 2 se puede observar que en la demarcación de Altea el mayor número de incendios se produce por causas intencionadas (241), seguido de quemas agrícolas (144). Aunque si agrupamos los incendios por grupo de causa, los incendios por negligencias suponen el 51% frente al 36% de intencionados.

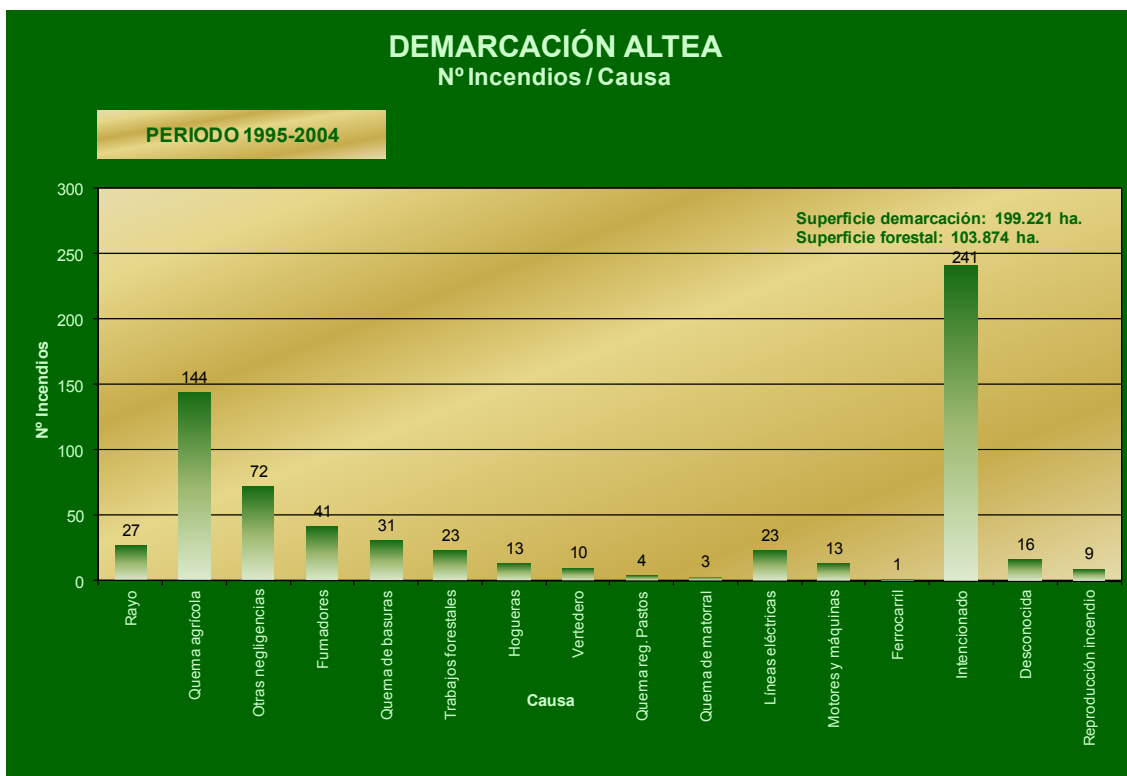


Gráfico 2: Número de incendios por causa en la demarcación de Altea para la serie de 10 años (1995-2004).

En la comparativa a 10.000 ha con la provincia de Alicante las mayores diferencias se producen en el número de incendios intencionados seguido de quemas agrícolas, en ambos casos con mayor incidencia en la demarcación que en la provincia.

Distribución temporal del número de incendios

En la distribución temporal de los incendios se observa una mayor frecuencia de sucesos en los meses de junio a septiembre, siendo agosto el mes con mayor número de incendios, con 99 frente a los 87 de julio y los 75 de junio y septiembre. A destacar, también, el número de incendios registrados en febrero (56), por encima de marzo y abril.

Con respecto a las franjas horarias, los incendios se concentran principalmente de 10 a 22 h, siendo la franja de 12 a 18 h la que mayor incidencia registra.

3. INCENDIOS EN SUPERFICIE.

Superficie afectada por año

La media de superficie anualmente afectada por incendios también es mayor en la demarcación de Altea que en la provincia de Alicante, como puede verse en el gráfico 3.

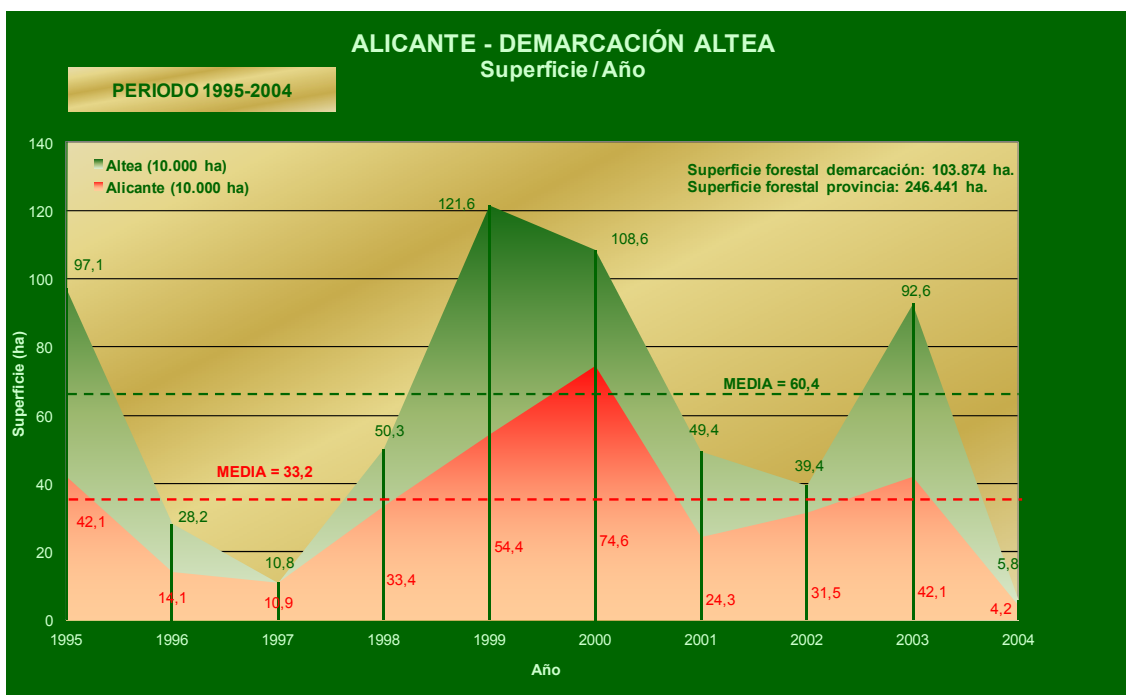


Gráfico 3: Comparativa de la superficie/año afectada por incendios para la serie de 10 años entre la demarcación de Altea y la provincia de Alicante.

Número de incendios por tamaño

En cuanto al número de incendios por tamaño, en la demarcación de Altea, el 73% corresponden a conatos (superficie < 1ha). Los incendios de más de 100 ha suponen el 2% del total.

Superficie afectada por causa

Con respecto a la superficie afectada por causa, se observa que la mayor superficie afectada, con diferencia, se produce debido a incendios intencionados. A destacar, también, la superficie afectada por incendios provocados por fumadores, que resulta ser la segunda en importancia. (Ver gráfico 4). Comparativamente, en la provincia de Alicante estas dos causas afectan a mucha menos superficie.

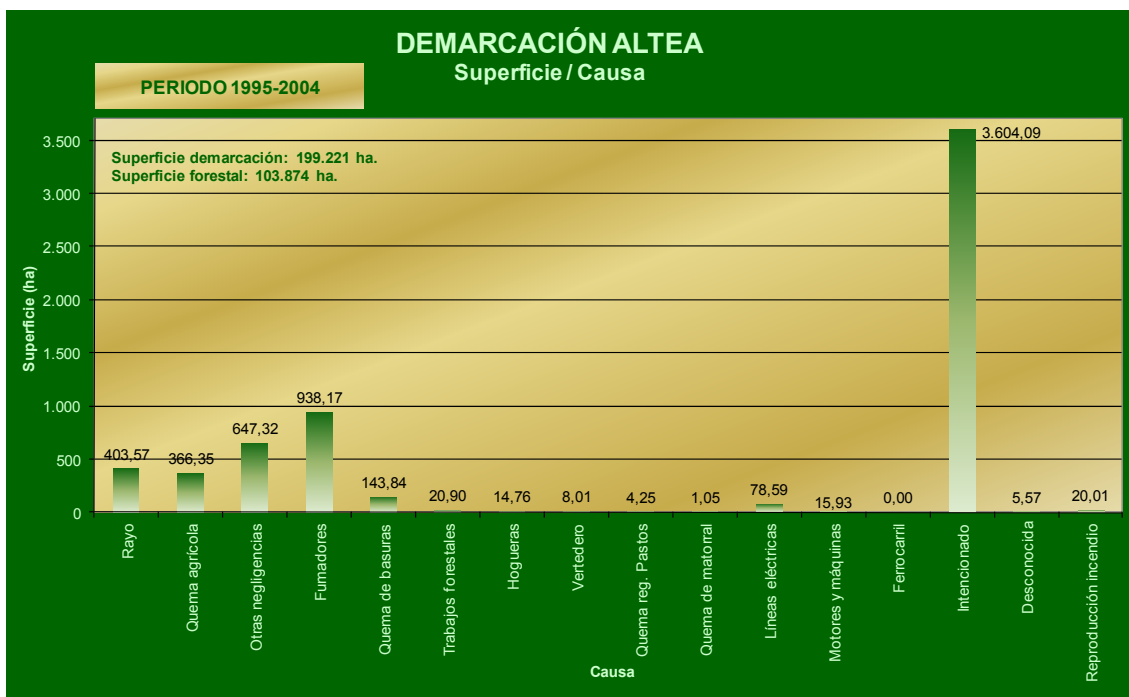


Gráfico 4: Superficie afectada por causa para la serie de 10 años en la demarcación de Altea.

Basándonos en la efectividad de cada tipo de causa (superficie media que consume un incendio originado por una causa concreta), los incendios producidos por fumadores son los que afectan a mayor superficie (22,88 ha/inc.), seguidos por los provocados por rayo y por los intencionados, con la misma superficie para ambos (14,95 ha/inc.), como puede verse en el gráfico 5.

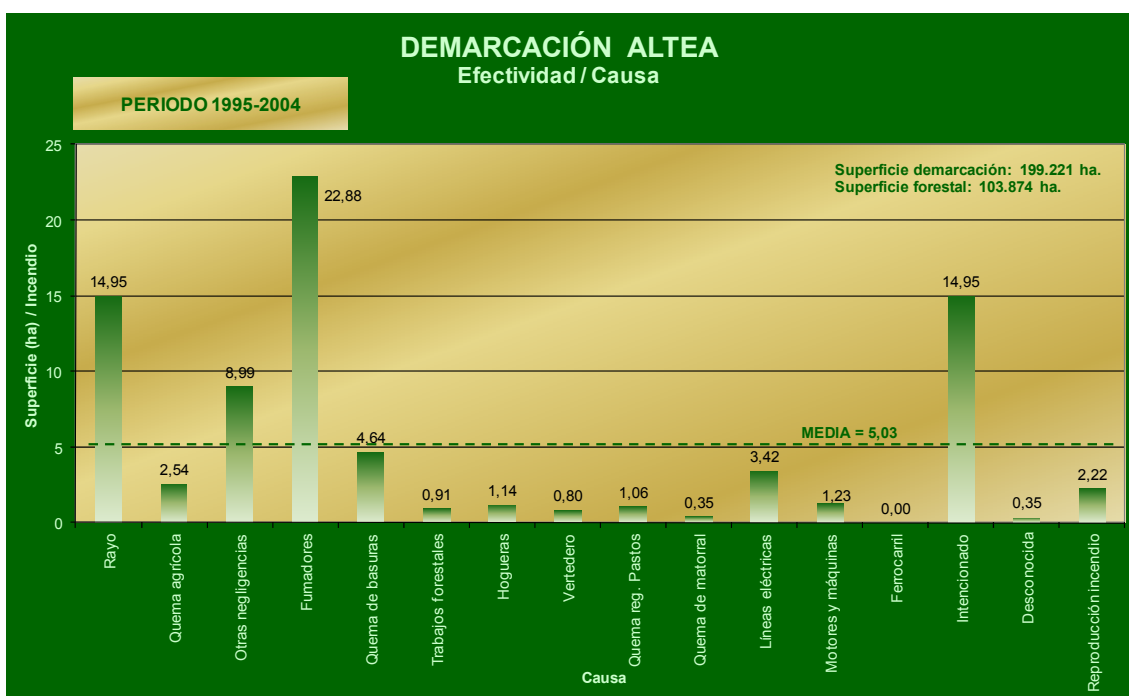


Gráfico 5: Efectividad (superficie/incendio) para cada tipo de causa en la demarcación de Altea, para el periodo de 10 años considerado.

En el ámbito de la provincia de Alicante, los valores de efectividad para estas causas (fumadores, intencionados y rayos) son menores que en la demarcación.

En cuanto a la media de superficie quemada por incendio (sup. total/Nº. total incendios), la demarcación de Altea, con 9,35 ha/incendio, se sitúa por encima de la media provincial (6,20 ha/incendio). Las causas que consumen más superficie en la demarcación son los incendios intencionados, negligencias de fumadores y el grupo heterogéneo de otras negligencias.

4. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS INCENDIOS.

Puntos de origen

El lugar de inicio con mayor número de incendios en la demarcación de Altea se sitúa en el interior de las masas forestales (30%), siendo la principal causa los incendios intencionados. El 38% de los incendios se iniciaron junto vías de comunicación (carreteras, pistas forestales, sendas), con intencionados también como causa principal. Los incendios iniciados junto a cultivos suman el 16% del total, debido principalmente a quemas agrícolas. El resto de los incendios se iniciaron, en mayor medida, junto a zonas relacionadas con la actividad humana, como son casas, lugares de afluencia de excursionistas, etc. (Ver gráfico 6).

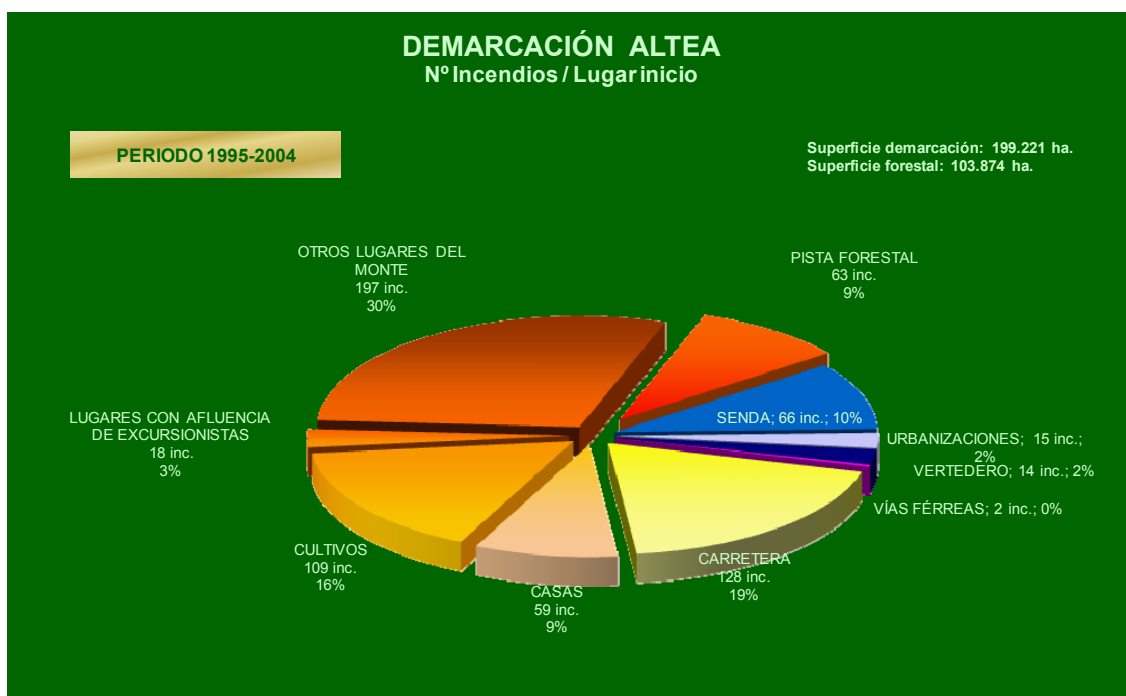


Gráfico 6: Número de incendios por lugar de inicio para la serie de 10 años en la demarcación de Altea.

5. GRANDES INCENDIOS.

En el ámbito de la demarcación de Altea se han producido en la serie de años considerada (1995 a 2004) un total de 15 grandes incendios, considerando como tales, aquellos episodios de fuego que han consumido más de 100 hectáreas de terreno forestal. En la tabla 1, se presentan estos incendios, con la información más relevante.

Tabla 1: Grandes incendios (>100 ha) ocurridos en la demarcación de Altea en la serie de años estudiada (1995-2004).					
NÚMERO	MUNICIPIO	FECHA	SUPERFICIE (ha)	CAUSA	INICIADO JUNTO A
1	XÀBIA	12/08/1995	173	OTRAS NEGLIGENCIAS	OTROS LUGARES DEL MONTE
2	SELLA	13/07/1995	502	INTENCIONADO	CARRETERA
3	SELLA	12/08/1995	190	INTENCIONADO	CARRETERA
4	XÀBIA	20/06/1996	150	QUEMA AGRÍCOLA	SENDA
5	BENIARDÀ	08/08/1998	396	OTRAS NEGLIGENCIAS	CASAS
6	RELLEU	03/07/1999	108	INTENCIONADO	PISTA
7	XIXONA	25/08/1999	380	RAYO	PISTA
8	XÀBIA	14/08/1999	490	INTENCIONADO	OTROS LUGARES DEL MONTE
9	BENISSA	28/07/2000	140	FUMADORES	CARRETERA
10	ALCALALÍ	31/07/2000	227	FUMADORES	CARRETERA
11	XÀBIA	26/08/2000	373	INTENCIONADO	OTROS LUGARES DEL MONTE
12	VALL DE GALLINERA	09/08/2001	440	FUMADORES	CARRETERA
13	CALLOSA D'EN SARRIÀ	09/11/2002	147	INTENCIONADO	OTROS LUGARES DEL MONTE
14	BENIGEMBLA	23/07/2002	150	INTENCIONADO	PISTA
15	LLÍBER	30/08/2003	874	INTENCIONADO	CARRETERA

- **Llíber (30/08/2003):**

Se trata del mayor incendio de los que ocurrieron en el periodo estudiado (874 ha). Se detectó (vigilante móvil) a las 14:26 horas del día 30 (sábado), y se dio por controlado el día 31 a las 22:04 horas. El incendio fue intencionado, aunque no se conoce la motivación, y se inició junto a una

carretera en una zona de barranco. La llegada de los primeros medios de extinción (terrestres y aéreos) se produjo sobre las 14:45 horas.

Las condiciones en las que se produjo el incendio (índice de riesgo del ICONA) fueron de Alarma, es decir, unas condiciones bastante peligrosas a priori para el desarrollo de un incendio (concretamente 25°C de temperatura máxima, 39% de humedad relativa, con un viento del sur de 70 km/h). Por tanto, cabe pensar que el incendiario pretendía causar bastante daño. Pese a que la llegada de los medios de extinción fue bastante rápida, las condiciones en las que se desarrolló el incendio, tanto meteorológicas como topográficas (se trata de una zona de orografía bastante quebrada) debieron de dificultar en gran medida las tareas de extinción, tanto de los medios terrestres como aéreos. Todo esto derivó en un total de superficie quemada que es la mayor de la serie de años estudiada.

- **Sella (13/07/1995):**

Incendio intencionado cuya motivación parece ser la demanda de trabajo temporal en brigadas de extinción o dispositivos locales. Lo detectó un vigilante fijo a las 04:15 de la madrugada del día 13 (laborable) y se dio por controlado a las 20:00 horas del día 14.

Se inició junto a una carretera, en una zona de barranco y quemó en total 502 ha.

La llegada del primer medio terrestre fue a las 05:00 horas mientras que la del primer medio aéreo fue a las 06:55 horas, con las primeras luces del día.

No se tienen datos sobre las condiciones meteorológicas concretas en las que se desarrolló el incendio, aunque el índice de riesgo del ICONA señalaba Prealerta, lo que a priori indica que las condiciones meteorológicas no debían de ser muy desfavorables de cara a la extinción. Aún así, el hecho de que el incendio se iniciara de noche debió de dificultar bastante las labores de extinción de las brigadas terrestres y retrasó la actuación de los medios aéreos. Además, la orografía del terreno era muy quebrada y el fuego se propagó por superficie y por las copas de los árboles, por lo que la intensidad del fuego debió de ser bastante alta.

- **Xàbia (14/08/1999):**

Se trató de un incendio también intencionado, cuya motivación estuvo relacionada con conflictos urbanísticos, que quemaron un total de 490 ha.

La detección se produjo a las 22:00 horas del día 14 (sábado) por mediación de un vigilante fijo, dándose por controlado a las 08:00 horas del día 16.

El incendio se inició junto a "otros lugares del monte", en una zona bastante llana, aunque la mayor parte del incendio se desarrolló en una zona de complicada topografía quedando afectado el macizo del Montgó.

El primer medio terrestre llegó a las 23:10 del día 14, mientras que el primer medio aéreo llegó a las 07:20 horas del día 15, es decir, cuando las condiciones lumínicas eran suficientes para permitir su actuación. Por tanto, cuando llegó el primer medio aéreo el incendio llevaba propagándose toda la noche.

Las condiciones meteorológicas fueron las siguientes: el índice de riesgo del ICONA era de Alerta, con 26°C de temperatura máxima, 36% de humedad relativa y viento del norte de 11 km/h. Estas condiciones, sin ser extremas, presentan ciertas condiciones para la propagación de un incendio. Esto, unido a la hora de inicio, a la difícil orografía y a la presencia de numerosas zonas habitadas, las cuales son de defensa prioritaria, pudo propiciar el desarrollo del incendio hasta llegar a las 490 ha.

- **Vall de Gallinera (09/08/2001):**

Incendio producido por la imprudencia de un fumador, que afectó a un total de 440 ha.

El incendio se detectó a las 14:45 horas del día 9 (laborable) por una llamada particular, y fue dado por extinguido a las 09:30 horas del día 11 (no se tienen los datos del momento en que fue dado por controlado).

El punto de inicio del incendio fue cercano a una carretera, en una zona de ladera de montaña con bastante pendiente. La zona por la que se propagó el incendio posee una orografía bastante compleja, con multitud de barrancos situados de forma paralela, por lo que el perímetro final del incendio resultó ser muy irregular.

El primer medio terrestre llegó a las 15:30 horas del día 9, produciéndose la llegada del primer medio aéreo a las 15:45 horas también del día 9.

El índice de peligro del ICONA era de Alerta, con unas condiciones de temperatura máxima de 25°C, humedad relativa del 42% y con un viento del noreste de 20 km/h. Son unas condiciones de cierta peligrosidad a priori para el desarrollo de un incendio, máxime si tenemos en cuenta que en la zona no se había registrado lluvia en los últimos 59 días, por lo que la humedad del combustible debía de ser bastante baja. El modelo de combustible era principalmente matorral, por lo que el fuego se desarrolló en superficie.

- **Beniardà (08/08/1998):**

Se trata de un incendio cuya causa fue el vertido de cenizas calientes con ascuas en el monte. El total de superficie quemada fue de 396 ha.

El punto de inicio fue junto a unas casas, y el incendio se propagó por una zona bastante abrupta y de difícil acceso.

El incendio lo detectó un vigilante móvil a las 15:30 horas del día 8 (festivo), y se dio por controlado a las 07:00 horas del día 9.

Los primeros medios, aéreos y terrestres llegaron a las 15:50 horas del día 8, por lo que la respuesta de los medios fue bastante rápida.

Las condiciones meteorológicas eran las siguientes: índice de peligro del ICONA de Alerta, temperatura máxima de 27°C, humedad relativa del 36%, con viento de poniente de 20 km/h. En principio son condiciones propicias para el desarrollo de un incendio, ya que las altas temperaturas y el viento de poniente desecan el combustible dejándolo muy disponible para el fuego. Pese a que la llegada de los medios fue rápida, la extinción debió de ser bastante complicada por las ya

mencionadas condiciones meteorológicas y por la difícil y poco accesible orografía. El fuego se desarrolló tanto de superficie como de copas.

- **Xixona (25/08/1999):**

La causa del incendio fue la caída de un rayo y la superficie total afectada fue de 380 ha.

El punto de inicio fue cercano a una pista forestal, en una ladera de fuerte pendiente. Fue detectado por un vigilante fijo a las 23:05 horas del día 25 y se dio por controlado a las 13:30 horas del día 26.

El primer medio terrestre acudió a la zona a las 23:20 horas del día 25, lo que puede considerarse una respuesta muy rápida, sobre todo teniendo en cuenta la hora de la detección. El primer medio aéreo no pudo actuar hasta la mañana siguiente (07:00 horas).

El índice de peligro del ICONA indicaba Prealerta y, aunque no se conocen los datos meteorológicos, cabe suponer que no fueron demasiado desfavorables para los trabajos de extinción. Lo que sí debió dificultar estas labores fue el hecho de iniciarse durante las horas de la noche, en las que los medios aéreos no pueden actuar y en las que los medios terrestres trabajan con poca visibilidad. A todo ello hay que unir una topografía bastante abrupta.

- **Xàbia (26/08/2000):**

Se trata de un incendio intencionado que afectó a una superficie de 373 ha. Como motivación más probable se indicó un conflicto urbanístico.

El incendio se inició junto a un lugar con afluencia de excursionistas en la zona del Barranco de la Granadella.

La detección la realizó un vigilante móvil a las 20:31 horas del día 26 (sábado), dándose por controlado el incendio a las 09:00 horas del día 29.

El primer medio terrestre llegó a las 20:46 horas, lo cual supone una respuesta bastante rápida. Los medios aéreos, sin embargo, no pudieron actuar hasta la mañana siguiente (a las 7:25 horas).

El índice del ICONA era de Alarma, con temperaturas máximas de 29°C, 22 días sin lluvia, humedad relativa del 20% y viento de suroeste de 5 km/h. Aunque la velocidad del viento era escasa, y aún teniendo en cuenta que los datos de humedad y temperatura pudieron variar durante el desarrollo del incendio, con estas condiciones y el lapso de tiempo transcurrido hasta que se dio por controlado, cabría pensar en un incendio de mayores proporciones en cuanto a superficie. En este caso, la abrupta orografía unida a la falta de viento pudo ralentizar el avance del incendio, al mismo tiempo que dificultaba las labores de extinción de los medios terrestres.

- **Alcalalí (31/07/2000):**

El incendio se inició junto a una carretera al pie de una ladera de fuerte pendiente, en el paraje de La Coma de Alcalalí, y fue causado por la imprudencia de un fumador. Se quemó una superficie total de 227 ha.

La detección se produjo por la llamada de un particular, a las 15:39 horas del día 31 (laborable), dándose por controlado a las 0:05 horas del día 2 de agosto.

La llegada de los primeros medios de extinción terrestres y aéreos se produjo a las 16 horas del día 31.

El índice de peligro del ICONA indicaba Alarma, y las condiciones meteorológicas eran las siguientes:

días sin lluvia: 21, temperatura máxima: 30°C, humedad relativa del 20%, y viento del norte de 5 km/h.

Aunque la llegada de los medios de extinción fue bastante rápida, las condiciones meteorológicas a la hora de inicio del incendio y el estado de la vegetación después de 21 días sin lluvia propiciaron el desarrollo del incendio, que se produjo en superficie, propagándose por pastizales y matorrales.

- **Sella (12/08/1995):**

El incendio fue intencionado, se inició junto a una carretera, y afectó a un total de 190 ha. La detección la realizó un vigilante fijo a las 3:45 horas del día 12 (sábado), y el incendio se dio por controlado a las 18:00 horas también del día 12. La motivación del incendio fue: trabajo temporal en brigadas de extinción o dispositivos locales.

La llegada del primer medio de extinción terrestre se produjo a las 4:30 horas del día 12, mientras que el primer medio aéreo no pudo actuar hasta las 7:20 horas.

No se tienen datos sobre las condiciones meteorológicas en las que se desarrolló el incendio, aunque el índice de peligro del ICONA señalaba Prealerta, por lo que en principio cabe pensar que las condiciones no eran demasiado desfavorables de cara a la extinción. Lo que sí pudo dificultar estas labores fue el hecho de que el incendio se iniciara de noche, lo que complica las labores de los medios terrestres e impidió actuar a los medios aéreos hasta la mañana siguiente.

- **Xàbia: (12/08/1995):**

Se trató de un incendio que se inició por la rotura de un cable eléctrico, que se reprodujo, posteriormente, a causa de un repaso deficiente en el perímetro del incendio y acabó afectando a un total de 173 ha.

La detección se produjo por medio de un Agente Forestal a las 15:25 horas del día 12 (sábado), y se dio por controlado definitivamente a las 23:00 horas del día 12.

La llegada del primer medio terrestre se produjo a las 15:30 horas, lo cual es una respuesta muy rápida. El primer medio aéreo llegó a las 16:10 horas.

El índice del ICONA era de Prealerta, pero no se tienen datos concretos de las condiciones meteorológicas. El modelo de combustible eran matorrales y, por tanto, el fuego se desarrolló por superficie.

- **Xàbia (20/06/1996):**

En este caso el incendio se produjo por una negligencia en una quema agrícola, afectando a un total de 150 ha en la falda sur del Montgó.

La detección se produjo a las 20:00 horas del día 20 (laborable), dándose por controlado el incendio a las 11:00 horas del día 21.

El primer medio terrestre llegó a las 20:15 horas mientras que el primer medio aéreo empezó a actuar a las 20:20 horas. En ambos casos puede considerarse como muy rápida la llegada de los medios.

Las condiciones meteorológicas eran bastante peligrosas para el desarrollo de un incendio, con temperaturas máximas de 25°C, humedad relativa del 33% y viento del suroeste de 20 km/h. Estas condiciones, unidas a la topografía del terreno y a la cercanía de las horas nocturnas pudieron dificultar las tareas de extinción, por lo que el incendio llegó a afectar a las mencionadas 150 ha.

- **Benigembla (23/07/2002):**

Incendio intencionado cuyo punto de inicio se situó junto a una pista forestal por la zona del paraje Fuente Pascualet de Benigembla. Se quemaron un total de 150 ha. La motivación fue el desmonte con fuego para transformaciones agrarias.

El incendio fue detectado por un vigilante móvil a las 19:40 horas del día 23 (laborable), dándose por controlado a las 11 horas del día 24.

La llegada del primer medio terrestre se produjo a las 19:45 horas y la del primer medio aéreo, a las 19:55 horas. Por tanto, la respuesta de los medios de extinción se produjo de manera muy rápida, aunque debido a la hora en que ocurrió el incendio, los medios aéreos no pudieron trabajar durante mucho tiempo por la cercanía de la noche.

Las condiciones meteorológicas eran, a priori, bastante propicias para el desarrollo del incendio, puesto que aunque la velocidad del viento no era muy alta (5 km/h, del noroeste), la temperatura máxima era de 30°C, y la humedad relativa del 20%. Esto, unido a que llevaba 22 días sin llover, indica que la humedad de los combustibles (matorral y arbolado) debía de ser bastante baja y por tanto se encontraban muy disponibles para el fuego.

- **Callosa d'En Sarriá (09/11/2002):**

Se trató de un incendio intencionado cuya motivación fue la quema de monte con finalidad cinegética, que se inició en pleno monte en la zona del Barranco de Sacos. El total de superficie quemada fue de 147 ha.

La detección del incendio se produjo por una llamada particular a las 19:00 horas del día 9 (sábado), y el incendio se dio por controlado a las 17 horas del día 10.

El primer medio terrestre llegó a las 20:28 horas del día 9, mientras que el primer medio aéreo no pudo actuar hasta las 8:00 de la mañana siguiente, ya que la detección se produjo siendo ya casi de noche.

Las condiciones meteorológicas eran bastante peligrosas para el desarrollo de un incendio , puesto que pese a tratarse del mes de noviembre siendo la temperatura máxima de 17°C, no se había registrado lluvia en 31 días, la humedad relativa era del 32% y soplaba un viento del noroeste de 60 km/h. Estos datos, unidos al lugar y a la hora en que se inició el incendio permiten pensar que el incendiario pretendía causar bastante daño. Las labores de extinción se vieron dificultadas tanto por la meteorología como por la falta de luz y la difícil orografía del terreno, además, cuando llegó el primer medio el incendio debía estar ya bastante desarrollado, ya que había transcurrido una hora y media.

- **Benissa (28/07/2000):**

Incendio que se inició junto a la autopista por la imprudencia de un fumador, afectando a un total de 140 ha.

Fue detectado por la llamada de un particular a las 16 horas del día 28 (laborable), y se dio por controlada a las 12 horas del día 29.

La llegada del primer medio terrestre sucedió a las 16:20 horas mientras que el primer medio aéreo llegó a las 16:30 horas.

Las condiciones meteorológicas eran las siguientes: 18 días sin lluvia, 24°C de temperatura máxima, humedad relativa del 44% y viento de levante de 15 km/h. El índice de peligro del ICONA indicaba situación de Alerta.

El incendio se desarrolló de superficie y de copas, ayudado tanto por el viento como por la topografía ya que se trata de una ladera con bastante pendiente.

- **Relleu (03/07/1999):**

Incendio intencionado cuya motivación fue conflictos entre cazadores. Se inició junto a una pista forestal en el paraje Bortolons de Relleu. Se quemaron en total 108 ha.

El incendio fue detectado por un particular a la 1:30 horas del día 3, y se dio por controlado a las 10:30 horas del mismo día.

El primer medio terrestre llegó a las 2:00 horas del día 3, mientras que los medios aéreos no pudieron actuar hasta las 7:15 horas.

El índice del ICONA era de Alerta, con una temperatura máxima de 28°C (los datos meteorológicos se tomaron a las 18:00 horas), humedad relativa del 42%, y viento de poniente de 20 km/h. Tanto los datos meteorológicos como la hora a la que se inició el incendio permiten pensar que las labores de extinción debieron ser dificultosas, por lo que el incendio no se controló hasta que pudieron actuar los medios aéreos.

➤ **Conclusiones:**

- Más de la mitad de los grandes incendios de la demarcación (el 53% de los incendios de más de 100 ha) fueron intencionados y se iniciaron, la mayor parte, a última hora de la tarde o en horario nocturno, franja horaria en la que, si bien las condiciones meteorológicas no suelen ser tan desfavorables como las del mediodía, a los medios aéreos les resulta muy difícil o directamente imposible actuar, por lo que el control resulta muy complicado. El mayor de los incendios en la demarcación en la serie de años estudiada fue intencionado y se inició a mediodía, con unas condiciones meteorológicas muy propicias para su propagación.
- De los 15 grandes incendios ocurridos en la demarcación en el periodo estudiado, 14 sucedieron en los meses de verano (principalmente en julio y agosto), generalmente con unas condiciones de gran sequedad ambiental, tanto por la meteorología concreta del día del incendio como por la cantidad de días sin lluvia previos. El incendio restante, el de Callosa d'En Sarriá (2002), ocurrió en el mes de noviembre (aunque con unas condiciones de humedad relativa y sobre todo de viento muy favorables para el desarrollo del incendio).
- En general, estos grandes incendios tuvieron en común una orografía que facilita la propagación del fuego, y al mismo tiempo dificulta las labores de extinción, de forma que se tarda bastante tiempo en tener el incendio bajo control.
- El tiempo medio de llegada del primer medio de extinción en estos 15 incendios fue de 29 minutos, lo cual es tiempo de respuesta correcto, ya que en general es así como se considera un tiempo de menos de 30-35 minutos. Pese a ello, la demora fue más importante en el incendio de Callosa d'en Sarriá del 2002 (75 minutos) y el de Xàbia de 1999 (70 minutos), en los que, además, se dio la circunstancia de que los medios aéreos no pudieron actuar hasta la mañana siguiente por lo que se complicó el control del incendio.