

PVI
2023

Memoria final de la campanya del PLAN DE INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA CONTRA INCENDIS FORESTALS



Resumen

Las **unidades móviles del PVI** desplegadas durante la campaña de verano de 2023 han sido un total de 81, divididas en **75 unidades de información y vigilancia y 6 de agentes cívicos**. Las unidades de información y vigilancia han realizado tareas de información preventiva, disuasión de infracciones, detección de puntos de riesgo, revisión de infraestructuras de prevención de incendios y detección y/o localización de columnas de humo. Por su parte, las unidades de agentes cívicos han centrado sus tareas en la información preventiva, la disuasión de infracciones y la detección de puntos de riesgo en zonas de alta densidad de población y/o visitantes, mientras que las ADF locales, grandes conocedoras del territorio, han complementado la tarea de los agentes cívicos llevando a cabo labores de vigilancia con el apoyo económico de la Diputación de Barcelona.

La detección y localización de columnas de humo se ha visto complementada con personal de vigilancia ubicado en **11 torres de vigilancia fija** y personal en los centros de control del PVI encargado de visualizar **80 cámaras de videovigilancia**.

Durante el presente año **se han llevado a cabo 21.690 actuaciones de concienciación, la segunda cifra más alta del PVI**, lo que ha permitido informar sobre prevención de incendios a 57.956 personas. También se han podido **inspeccionar 3.978 puntos de abastecimiento de agua** de prevención de incendios forestales, un 20,9% más que el año anterior.

El personal del PVI ha detectado **141 infracciones de la normativa de incendios**, de las que en 125 casos se ha identificado al infractor y se han podido evitar 116 situaciones de riesgo de incendio, es decir, **la efectividad del PVI en cuanto a la disuasión ha sido del 92,8%**. Es preciso destacar que un **37,9% de las infracciones están relacio-**

nadas con el uso de maquinaria susceptible de generar chispas sin la autorización pertinente, y que un **26,2% se deben a barbacoas fuera de normativa**.

Respecto a los puntos de riesgo, se han detectado un total de **719 vertidos con riesgo de incendio**, un 12,3% más que durante la campaña anterior. Además de estos vertidos **se han retirado del medio natural un total de 462 pequeños vertidos de residuos**, de menos de 30 litros de volumen. Se han detectado un total de **275 incidencias en líneas eléctricas**, más del doble que en la campaña anterior, de las cuales a finales de septiembre 136 ya estaban solucionadas. Un **51,6% de las incidencias en las líneas eléctricas han sido provocadas bien por la vegetación que contacta con los conductores o bien por deficiencias en los soportes**.

Durante esta campaña se han producido 132 incendios que han afectado una **superficie total de 15,02 hectáreas**. Del total de incendios, 108 se han registrado dentro del horario de despliegue del PVI y han afectado una superficie total de 13,69 hectáreas, 9,24 de las cuales han sido forestales arboladas o de matorral. **El índice del número de incendios ha sido el más bajo de la serie de registros PVI desde el año 2003. El índice de superficie forestal afectada también es muy bajo, y desde el año 2003 solo ha habido 4 años con un índice inferior**. A pesar de que el estado de la vegetación y las previsiones meteorológicas al inicio de la campaña hacían prever un verano con una elevada probabilidad de incendios forestales y afectaciones, finalmente, la situación sinóptica meteorológica, la acción de todos los agentes implicados y la colaboración de la población han permitido alcanzar unos resultados de campaña mucho mejores que los esperados inicialmente.

Todos los datos recopilados por el PVI se han difundido mediante dos interfaces web, actualizadas a diario, abiertas al público en general y en las que se pueden generar multitud de consultas. En una de ellas se puede consultar la información de los incendios y en la otra las actuaciones del PVI. Las direcciones son las siguientes:

Actuaciones PVI:

<https://gisportal.diba.cat/PVI/>

Información incendios:

<https://gisportal.diba.cat/PVI/INCENDIS/>

Coordinación edición documento:

Òscar Sànchez

Equipo redactor:

Jordi Romà, Neus Pelacals i Milena Olivé

Equipo de coordinación del PVI 2023:

Àngel Gonzàlez, Raül Acacio, Neus Pelacals, Jordi Romà i Fran Sobrevela

Equipo colaborador del PVI 2023:

Enric Aregall, Raquel Baraut, Xavier Buselli, Gerard Girbau, Mònica López, Lluís Martínez, Miquel Molina i Guillem Sabaté

Autores fotos de portada:

Maria Montserrat Guerrero, Laura Pinyot, Xavier Parra, Maria Anna Cañas. Diputación de Barcelona

Índice

1. **¿Qué es el PVI?**
 - 1.1 **Objetivos**
 - 1.2 **Líneas de acción**
 - 1.3 **Operativa**
2. **Novedades de la campaña 2023**
3. **Desarrollo de la campaña**
 - 3.1 **Concienciación de la población**
 - 3.2 **Disuasión de infracciones**
 - 3.3 **Detección de puntos de riesgo**
 - 3.4 **Revisión de puntos de agua**
 - 3.5 **Protección del medio y la ciudadanía**
 - 3.6 **Vigilancia e información de incendios**
4. **Comparativa de los resultados del PVI a lo largo del tiempo**
5. **Resumen de la campaña del PVI por comarcas**
 - 5.1 **Alt Penedès**
 - 5.2 **Anoia**
 - 5.3 **Bages**
 - 5.4 **Baix Llobregat**
 - 5.5 **Berguedà**
 - 5.6 **Garraf**
 - 5.7 **Lluçanès**
 - 5.8 **Maresme**
 - 5.9 **Moianès**
 - 5.10 **Osona**
 - 5.11 **Vallès Occidental**
 - 5.12 **Vallès Oriental**
6. **Anexo. Resumen de datos del PVI por municipios**



614.600 hectáreas agroforestales vulnerables vigiladas, 275 ayuntamientos, 124 ADF, 9 federaciones ADF y Secretariado ADF

Autor: Miquel Molina Miarnau. Diputació de Barcelona



Autora: Iolanda Bassaganya. Diputació de Barcelona

Objetivos: reducir, minimizar, asistir

01

REDUCIR EL NÚMERO DE INCENDIOS

02

MINIMIZAR LOS EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES

03

ASISTIR TÉCNICAMENTE A LOS AYUNTAMIENTOS

¿Qué es el PVI?

El **Plan de información y vigilancia contra incendios forestales (PVI)** trabaja de forma conjunta con ayuntamientos y ADF de toda la provincia para llevar a cabo las labores siguientes: concienciación de la población en la prevención de incendios, disuasión de negligencias, detección de incendios, detección de puntos de riesgo y revisión de las infraestructuras utilizadas en la prevención y la extinción.

Se ejecuta desde la Oficina Técnica de Prevención Municipal de Incendios Forestales y Desarrollo Agrario (OTPMIF-DA, <https://www.diba.cat/es/web/incendis>) de la Diputación de Barcelona. Esta oficina tiene los tres objetivos siguientes:

1. Prevenir los incendios y otras perturbaciones sobre el medio natural, reducir sus consecuencias y recuperar las zonas afectadas.

2. Poner en valor los espacios agrícolas y forestales, sus productos y desplegar estrategias alimentarias de ámbito municipal.

3. Asistir a los ayuntamientos para el logro de estos objetivos y en el cumplimiento de sus obligaciones.

A pesar de que el PVI se dedica a dar cumplimiento a los objetivos primero y tercero, no es el único equipo que los trabaja.

Elementos



21 DE JUNIO - 31 DE AGOSTO
(de 12:30 h a 19:30 h)



275 AYUNTAMIENTOS



124 ADF Y 9 FEDERACIONES DE ADF



81 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN
(75 DE INFORMACIÓN/VIGILANCIA Y 6 DE AGENTES CÍVICOS)



11 PUNTOS DE VIGILANCIA FIJA



8 CENTROS DE CONTROL



80 CÁMARAS DE VIGILANCIA

Su actividad se integra con las otras de la OTPMIFDA, que se estructuran en cinco ámbitos de actuación, los cuales se complementan entre ellos para dar respuesta de forma coordinada a los objetivos de la oficina. Además del PVI, los ámbitos de actuación de la OTPMIFDA son los siguientes:

- **Infraestructuras de prevención contra incendios forestales (PPI):** planificación y apoyo en la ejecución de las actuaciones de creación y/o mantenimiento de la red viaria básica de prevención de incendios forestales y de los puntos de agua destinados a la extinción. Toda esta planificación se recoge en el Plan Municipal de Prevención de Incendios Forestales, que se revisa de forma periódica (cada 6 años). Estas revisiones afectan al PVI porque, en los municipios donde se desarrollan, los informadores inspeccionan con más cuidado los puntos de agua, generalmente con la colaboración de las ADF locales.
- **Prevención de incendios forestales en urbanizaciones y núcleos de población (PPU):** delimitación, planificación y apoyo a la ejecución de las franjas de protección contra incendios forestales que prevé la Ley 5/2003, de prevención de incendios forestales en las urbanizaciones.

- **Restauración y mejora forestal (RMF):** gestión forestal orientada a la prevención de incendios o a la recuperación de bosques afectados por incendios u otras perturbaciones naturales. Una vez ha ocurrido el incendio, la OTPMIFDA planifica la restauración de la zona quemada y ejecuta las actuaciones definidas en función de la disponibilidad presupuestaria y de los acuerdos a los que lleguen con otras administraciones y con los propietarios de la superficie afectada.
- **Desarrollo agrario (DA):** fomento de la actividad agraria y ganadera para crear discontinuidades en las extensiones forestales y de esta forma generar más oportunidades de extinción, además de fijar la población en el territorio y reducir de esta manera el riesgo de abandono de los bosques.

El **Plan de información y vigilancia contra incendios forestales (PVI)** se comenzó a desplegar sobre el territorio en 1996, como respuesta a la demanda social de un mayor compromiso de las administraciones con la prevención de incendios forestales después de los grandes incendios del año 1994. En esta memoria se describen las actuaciones del PVI de este año, el PVI 2023, que llega a la 28.ª campaña. El PVI 2023 ha actuado

sobre 614.600 hectáreas **agroforestales vulnerables**,¹ que representan el 98,1 % de la superficie agroforestal vulnerable de la demarcación de Barcelona (**626.275 hectáreas**).

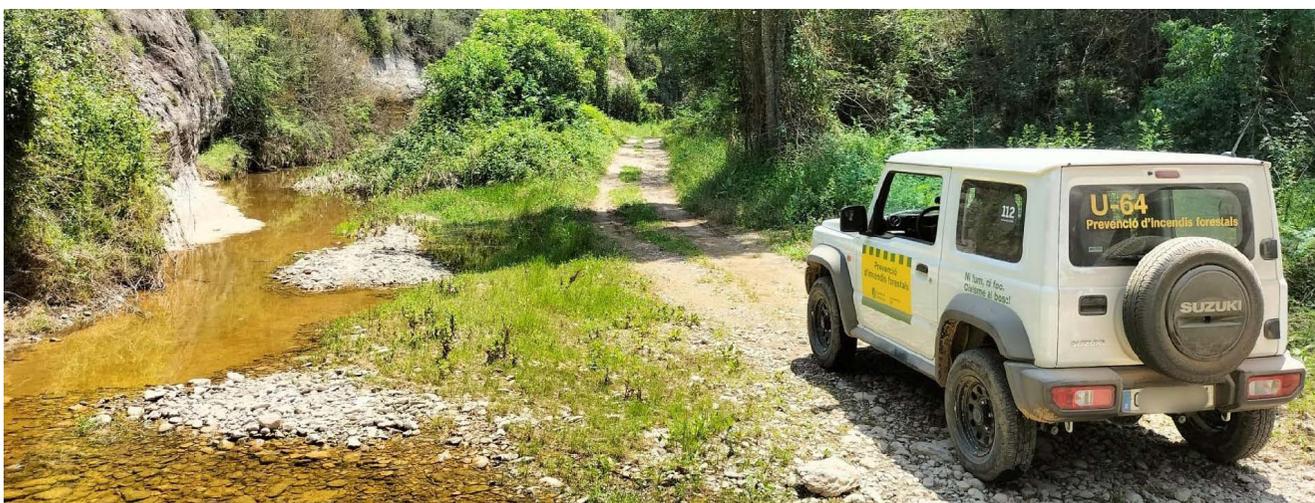
Este territorio ha sido cubierto por 81 unidades móviles, equipadas con vehículo y distribuidas por el territorio en función de las necesidades de prevención. Estas necesidades se han establecido tras analizar la superficie forestal a proteger, la estadística de incendios, los puntos de riesgo potencial y la presión poblacional en cada zona.

Las unidades móviles se han complementado con 11 puntos de vigilancia fija, distribuidos de manera que cuentan con una visión privilegiada de la Red de Parques de la Diputación de Barcelona, para poder alertar lo más pronto posible a los medios de extinción en caso de incendio y proporcionar de esta forma protección adicional a estas zonas de alto valor natural.

Unidades y puntos de vigilancia se coordinan a través de los 8 centros de control y comunicaciones distribuidos por el territorio.

El **personal operativo contratado** para la campaña PVI 2023 ha sido de **264 personas**, cifra que incluye el personal que no ha trabajado toda la campaña y el que ha ocupado plazas que han quedado vacantes durante la misma por diversos motivos. Además de la participación con los ayuntamientos y con las Agrupaciones de Defensa Forestal, la colaboración con otras administraciones, especialmente con los Bomberos y el Cuerpo de Agentes Rurales de la Generalitat de Catalunya, ha sido estrecha y dinámica.

1. La superficie agroforestal vulnerable incluye todas las categorías forestales detalladas en la clasificación del ICGC excepto las categorías de «Pedregales y Ventisqueros» (232) y «Playas» (233), ya que aunque son terrenos forestales no se consideran susceptibles de quedar afectados por incendios forestales. Además incluye las superficies ocupadas por «Cultivos herbáceos de secano» (1.112) y «cultivos en transformación».



Autor: Ferran Gil. Diputación de Barcelona

Reducir Minimizar Asistir

Autora: Maria Lourdes Calveras. Diputación de Barcelona

Objetivos

Los objetivos del PVI para cada campaña de verano son los siguientes:

1. Reducir el número de incendios socializando la prevención y buscando la complicidad directa de la población. Los esfuerzos se centran en la concienciación, la disuasión de infracciones y la detección de puntos de riesgo. En los dos primeros casos, las actuaciones suponen una interacción directa con los usuarios del medio natural o los presuntos infractores.

2. Minimizar los efectos de los incendios forestales inspeccionando las infraestructuras de prevención con el objetivo de evaluar la funcionalidad e informando a sus gestores sobre las posibles necesidades de reparación, si es necesario. Estas infraestructuras son básicamente la red de caminos de prevención de incendios, los puntos de agua y los hidrantes, aunque también se inspeccionan las franjas de autoprotección de urbanizaciones y núcleos de población. Además, la detección, localización y comunicación a los medios de extinción de columnas de humo incipientes de forma ágil incide en una extinción más rápida y, por tanto, en una afectación menor de los terrenos agroforestales.

3. Asistir técnicamente a los ayuntamientos cuando están siendo afectados por un incendio importante y facilitar la información disponible del estado de las infraestructuras, tanto al consistorio como a los medios de extinción. Una vez finalizada la emergencia, se asesora a los ayuntamientos y propietarios forestales afectados sobre las posibles actuaciones para la restauración forestal de la zona quemada.



Autora: Raquel Baraut. Diputación de Barcelona



Autora: Ruth Rafols. Diputación de Barcelona

Concienciación
Detección
Revisión
Disuasión
Vigilancia
Información



Autor: Xavier Parra. Diputación de Barcelona

Líneas de acción

El **Plan de información y vigilancia contra incendios forestales (PVI)** es muy dinámico y año tras año adapta sus líneas de acción y metodologías de trabajo a las necesidades de cada territorio y a su población, incorporando asimismo mejoras tecnológicas. Desde 2017, el PVI centra sus esfuerzos en las tareas de:

Concienciación. Socializar la prevención de incendios y la toma de conciencia de su importancia entre la población, tanto residente como usuaria del bosque, es una de las tareas fundamentales de los informadores del PVI. El conocimiento de las recomendaciones, de la normativa asociada a la prevención de incendios y de la situación de riesgo en el bosque es, a largo plazo, la mejor estrategia de prevención, ya que hace que la sociedad tome conciencia de la situación real de riesgo y facilita enormemente que se implique para evitarlos.

Disuasión. En su labor de vigilancia, los informadores detectan acciones puntuales que suponen una infracción o negligencia que pueden provocar un incendio forestal. En estos casos, y teniendo en cuenta que el PVI no tiene capacidad sancionadora, se procura disuadir a los autores informándolos de la normativa y de las consecuencias que se puedan derivar en caso de no cumplimiento de la misma. Las incidencias se notifican a los agentes de la autoridad competente, siempre que la persona infractora no rectifique su actuación.

Detección de puntos de riesgo. La detección de deficiencias en las líneas eléctricas y de vertidos con riesgo de in-

cendio centran gran parte de los esfuerzos de las unidades móviles que recorren el territorio, dada su peligrosidad tanto en el inicio como en el desarrollo del incendio. En función de su importancia, se comunican inmediatamente a las empresas suministradoras y/u organismos competentes a través de cada centro de control para que las solucionen. En el caso de deficiencias en líneas eléctricas, el personal del PVI hace un seguimiento de la incidencia hasta su resolución.

Una parte importante de los vertidos detectados son residuos que en algunos casos, como por ejemplo los cristales, incluso pueden ser precursores de incendios. Para evitar el riesgo que suponen, minimizar su impacto sobre el territorio y evitar grandes desplazamientos a las brigadas de limpieza municipal, los informadores han recogido y vertido controladamente todos estos residuos, de medida igual o inferior a 30 litros, que han podido localizar.

Revisión de las infraestructuras de prevención. La operatividad de las infraestructuras de prevención, principalmente caminos de acceso y puntos de agua (depósitos, balsas e hidrantes), es fundamental para asegurar una



Autor: Marc Mateo. Diputación de Barcelona

actuación efectiva de los medios de extinción. Durante los primeros días de campaña, las unidades del PVI recorren el territorio comprobando el estado de estos elementos y, en caso de detectar deficiencias, las inventarían y, a través del control correspondiente, se notifican a los ayuntamientos afectados para ponerlas en su conocimiento y que las puedan solucionar.



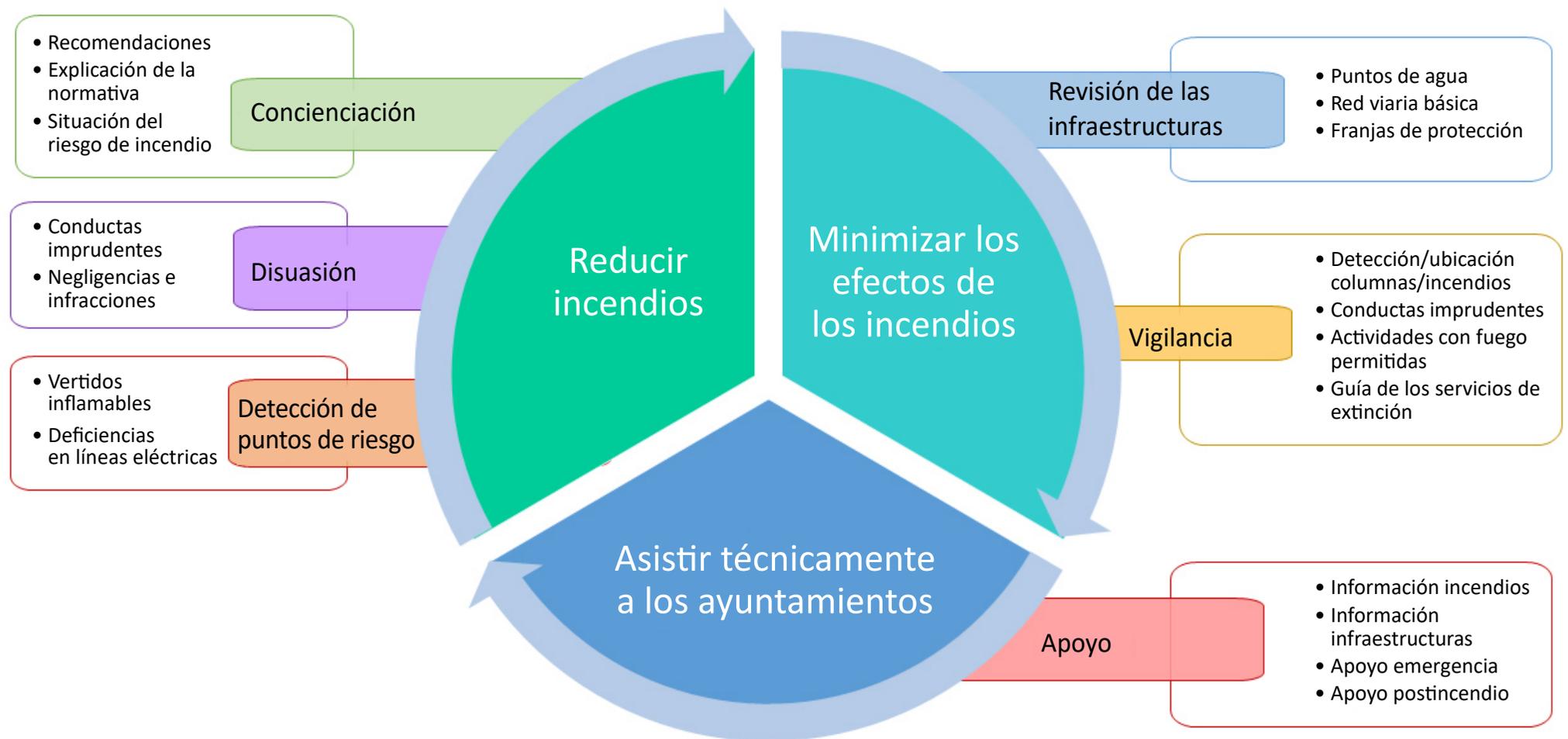
Autor: Marc Mateo. Diputación de Barcelona

Vigilancia. La detección temprana de un incendio implica una gran diferencia en la magnitud que puede alcanzar. Por esta razón, el PVI lleva a cabo labores de vigilancia continua con vigías, unidades móviles y cámaras de videovigilancia. Los vigías están ubicados en puntos estratégicos del territorio, con visuales de 360°, que siempre incluyen la Red de Parques de la Diputación de Barcelona. Las unidades móviles de información y vigilancia hacen paradas periódicas en diferentes puntos de buena visibilidad dentro de su

ruta. Las cámaras de videovigilancia propiedad de las ADF y de las Federaciones de ADF, repartidas por todo el territorio y agrupadas en una única plataforma de visualización (<https://vigilant.cat/>), suponen un refuerzo de la vigilancia, la localización meticulosa de los incendios y, en caso necesario, permiten visualizar su evolución.

Información de incendios. La información recogida en el momento de la emergencia por los informadores y vigías es

transmitida con exactitud y concreción por los operadores de los centros de control a los diferentes actores de la prevención, lo cual ayuda a una mejor coordinación y efectividad de los medios de extinción (Bomberos y ADF). En casos puntuales, los informadores facilitan directamente los datos a los medios de extinción. Esto ocurre cuando aquellos acompañan a los equipos de extinción, orientándolos y guiándolos con su vehículo hasta el lugar del incendio cuando la ruta de acceso es especialmente difícil de encontrar.



Relación de los objetivos del PVI con las líneas de actuación. Diputación de Barcelona



8 centros de control
 11 puntos de vigilancia fija
 80 cámaras de vigilancia
 y 81 unidades móviles

Autor: Marc Serra. Diputación de Barcelona

Operativa

El dispositivo del PVI 2023 se ha organizado en torno a tres sectores de prevención: Sur, Norte y Centro, con 2 centros de control en cada sector, que suponen un total de 6 centros de control repartidos por la demarcación de Barcelona. Cada uno de ellos ha sido supervisado por un responsable de control y ha contado con un equipo de entre 3 y 6 operadores que han estado en comunicación permanente con las unidades móviles y los puntos de vigilancia fija de su zona. Desde estos controles se ha avisado a los medios de extinción en caso de incendio o a las autoridades competentes en caso de detección de infracciones u otras emergencias.



Autora: Maria Anna Cañas. Diputación de Barcelona

Elementos



81 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



11 PUNTOS DE VIGILANCIA FIJA



8 CENTROS DE CONTROL



80 CÁMARAS DE VIGILANCIA

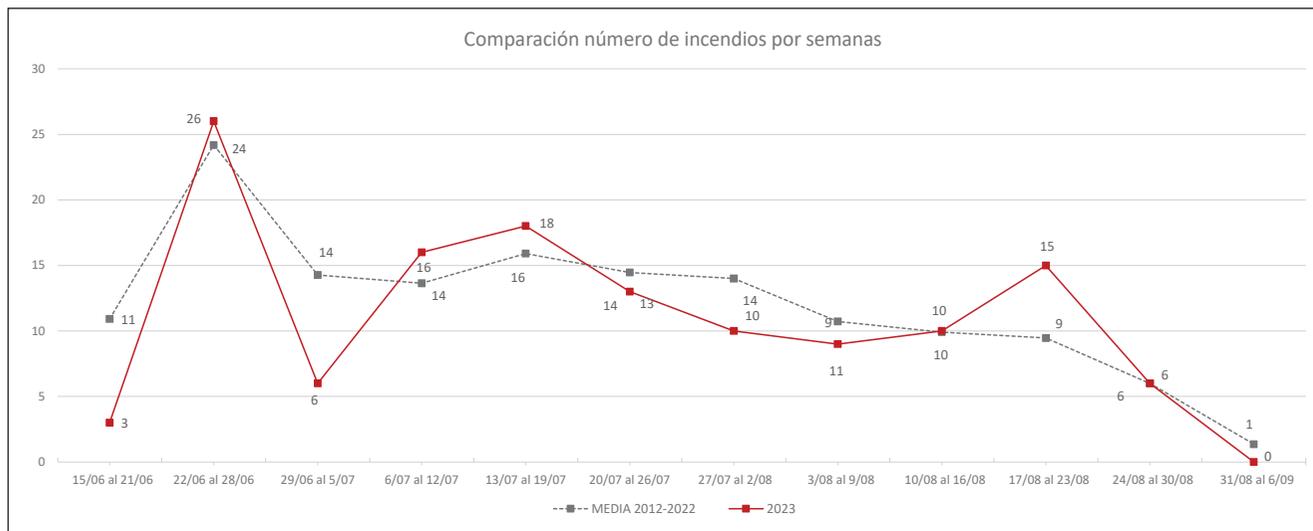


Gráfico 1. Comparación del número de incendios por semanas en la provincia de Barcelona.

Origen de los datos: BBDD PVI. Elaboración: OTPMIFDA

El funcionamiento de los centros de control distribuidos por la demarcación de Barcelona no sería posible sin el apoyo y colaboración de las ADF locales, las Federaciones de ADF a las que pertenecen y los ayuntamientos de los municipios donde se han instalado. Los 6 centros de control han sido los siguientes:

- Control Cabriels: instalado en la sede de la ADF de Burriac en colaboración con el ayuntamiento de Cabriels.
- Control Jorba: instalado en la sede de la Federación de ADF de la Anoia con la colaboración del ayuntamiento de Jorba.
- Control Llinars: instalado en la sede de la ADF de Llinars del Vallès en colaboración con el ayuntamiento de Llinars del Vallès.
- Control Manresa: instalado en la sede del Secretariado de la ADF en colaboración con la Federación de ADF Bages-Moianès y el ayuntamiento de Manresa.
- Control Molins: instalado en la sede de la ADF Puigmandrona-Olorda en colaboración con el ayuntamiento de Molins de Rei.
- Control Vic: instalado en la sede de la Federación de ADF de Osona.

La labor de estos 6 centros de control se ha coordinado desde Control Torreferrussa, que se ha ubicado en la sede del Cuerpo de Agentes Rurales (CAR) en la finca Torreferrussa de Santa Perpètua de Mogoda. El Control Torreferrussa ha filtrado y estructurado la información recibida para hacerla llegar al ingeniero responsable del dispositivo, que ha decidido las acciones a acometer con la dirección de la oficina en caso de acontecimientos muy relevantes o graves, como, por ejemplo: incendio importante, accidente de algún miembro del dispositivo u otras emergencias. También ha hecho de puente entre el PVI y el Cuerpo de Agentes Rurales de la Generalitat de Catalunya. Finalmente, ha supervisado el inicio y la finalización de servicio del operativo, las previsiones de efectivos disponibles para el día siguiente y ha elaborado los correos en los que ha ido informando de la evolución de los incendios al resto del dispositivo.

Además, ha habido un 8.º centro de control: el Control Central, ubicado en Barcelona. Este año, dicho control se ha centrado en supervisar los datos de incendios introducidos en la base de datos y que se hacen públicos en el *Dashboard*, y en hacer el seguimiento de las activaciones de las ADF previstas en la Prueba Piloto.

El trabajo de todos los miembros del dispositivo se ha descrito en los protocolos de actuación, de los cuales, en especial el de los operadores de los centros de control, se ha informado a los Bomberos, el CAR, los Mossos d'Esquadra de la Generalitat, administración y policía local, las ADF y la Gerencia de Servicios de Espacios Naturales de la Diputación de Barcelona.

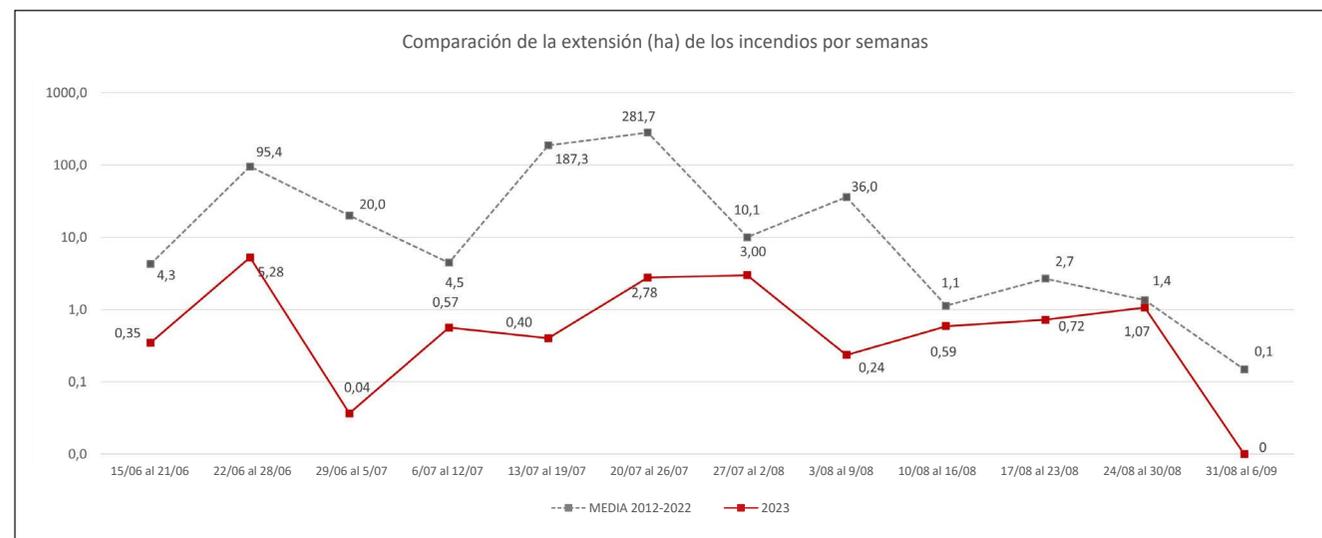


Gráfico 2. Comparación de la extensión en hectáreas de los incendios por semanas en la provincia de Barcelona. Origen de los datos: BBDD PVI. Elaboración: OTPMIFDA

El periodo de actuación del PVI se ha prolongado desde mediados de junio hasta finales de agosto, y la campaña ha coincidido con la época de máxima incidencia y extensión de incendios de los últimos 10 años, tal como se puede ver en el gráfico 1, Comparación del número de incendios por semanas en la provincia de Barcelona, y en el gráfico 2, Comparación de la extensión en hectáreas de los incendios por semanas en la provincia de Barcelona.

La jornada laboral del personal ha transcurrido desde las 12:30 hasta las 19:30 ininterrumpidamente todos los días de la semana, de forma que se ha conseguido cubrir las horas de máximo peligro de incendio. Para estar siempre operativos, se han habilitado dos turnos de trabajo que se han ido alternando para poder tener los días de descanso establecidos. Véase el gráfico 3, Distribución horaria de los incendios superiores a una hectárea (2012-2022) en Catalunya.

La operativa y las tareas del PVI son dinámicas y se adaptan a las necesidades cambiantes de la campaña, condicionadas principalmente por el riesgo variable de incendio forestal y las acumulaciones de gente en el medio. Esto es lo que ha priorizado la presencia y la actividad de información preventiva de los informadores del PVI en zonas como pozas, rieras o zonas de ocio en caso de riesgo bajo o medio, o bien las tareas de vigilancia y disuasión en caso de riesgo elevado.

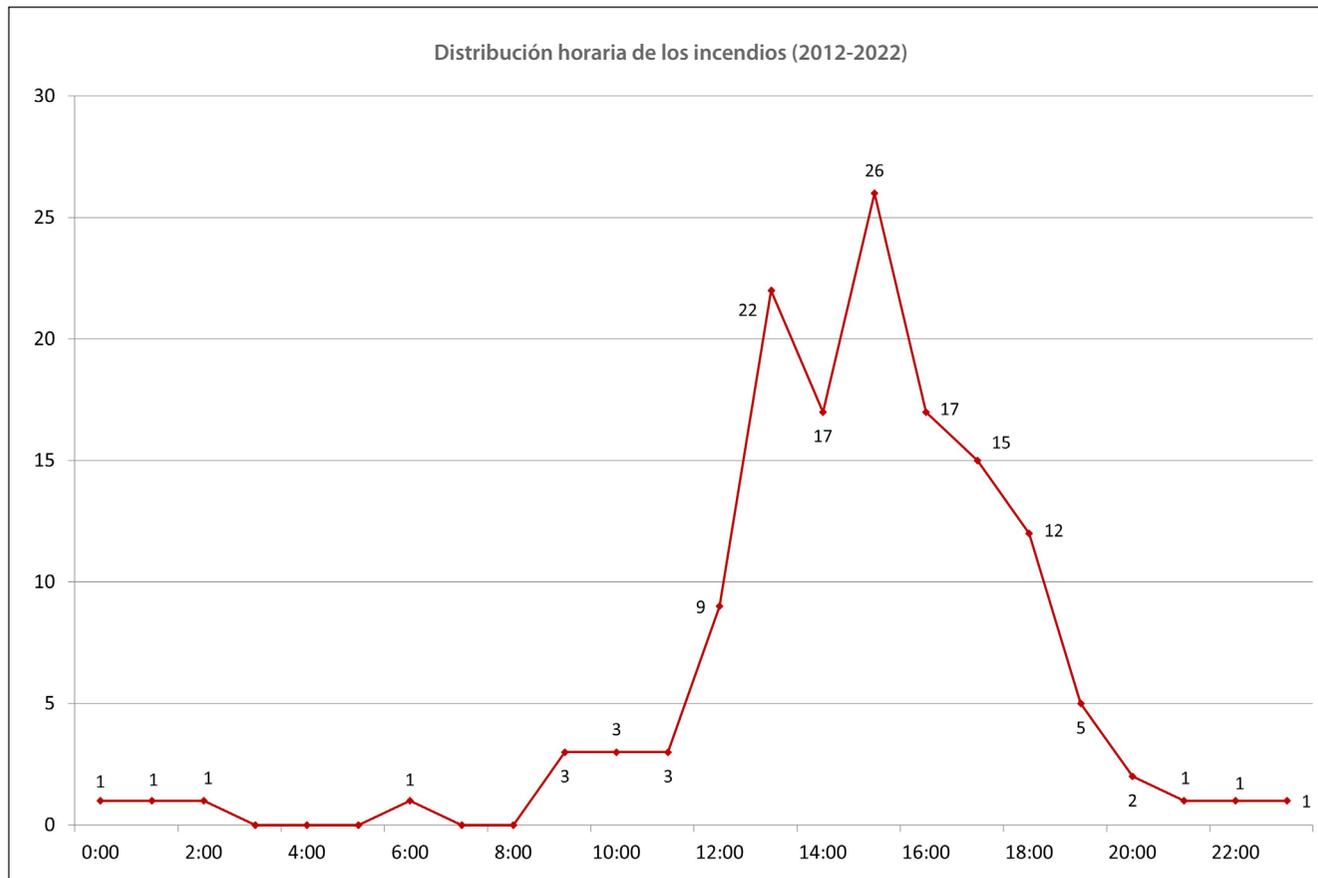


Gráfico 3. Distribución horaria de los incendios superiores a una hectárea (2012-2022) en Catalunya.
Origen de los datos: Servicio de prevención de incendios de la Generalitat de Catalunya. Elaboración: OTPMIFDA

Prueba piloto en el Alt Penedès, Garraf y Vallès Occidental

Agentes Cívicos

Más apoyo a las ADF

Autora: Georgina Segarra. Diputación de Barcelona

Novedades de la campaña 2023

Al finalizar la campaña 2021, el equipo de coordinación del PVI analizó su funcionamiento y, como cada año, desarrolló propuestas con el fin de mejorar la calidad del dispositivo en esta campaña PVI 2023.

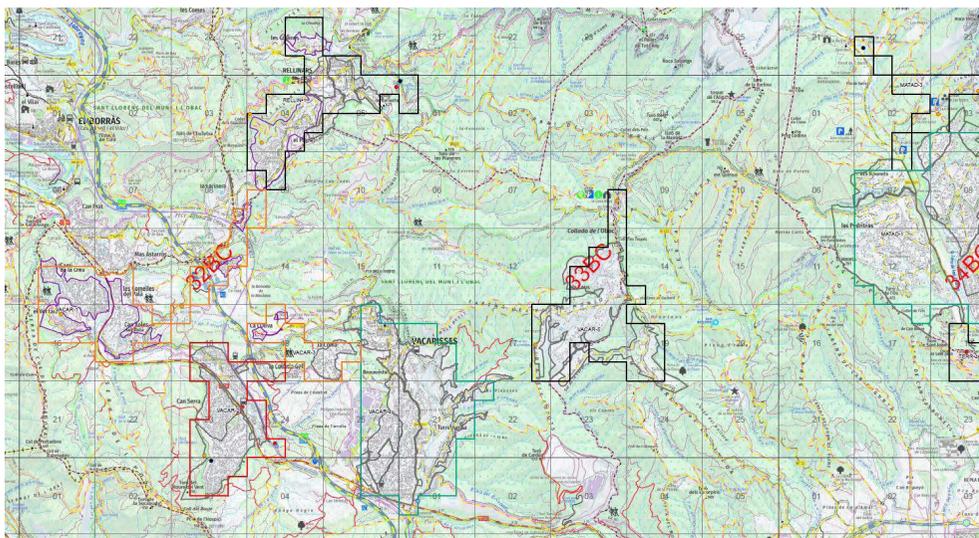


Agentes cívicos. Autora: Cristina Montero. Diputación de Barcelona

La principal novedad del PVI 2023 ha sido la realización de una **prueba piloto en las comarcas del Alt Penedès, Garraf y Vallès Occidental** que ha consistido en concentrar las acciones de información y concienciación a la población y/o usuarios en aquellos lugares con mayor densidad de población y/o usuarios, mediante la activación de unidades de agentes cívicos en lugar de las unidades del PVI «tradicionales». Por otro lado, la Diputación de Barcelona ha establecido en estas comarcas un programa de colaboración y apoyo económico con las Agrupaciones de Defensa Forestal (ADF), a través de las respectivas Federaciones, con el objetivo de fomentar la activación de las ADF para labores de vigilancia.

Con respecto a las acciones de disuasión y detección de puntos de riesgo, las han llevado a cabo, de forma indistinta, los agentes cívicos y las ADF mientras se dedicaban a su tarea principal. Por otro lado, en la Prueba Piloto las ADF han sido las responsables únicas de la supervisión del correcto funcionamiento de los puntos de agua, tarea que ya llevaban a cabo

Presentación de la campaña PVI 2023 en el Parque de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Autor: Òscar Ferran. Diputación de Barcelona



Ejemplo de mapa de delimitación de zonas de acción de las unidades móviles de agentes cívicos



Captura del vídeo informativo sobre barbacoas

tradicionalmente. En este sentido, la Diputació de Barcelona ha previsto conceder financiación a los ayuntamientos para reparar las posibles incidencias materiales detectadas.

Con el fin de diferenciarlas, en esta memoria las unidades tradicionales del PVI se denominan «Unidades móviles de información y vigilancia», mientras que las de agentes cívicos se denominan «Unidades móviles de agentes cívicos».

Las **unidades móviles de agentes cívicos** asignadas a las comarcas del Penedès-Garraf han sido 2 (4 personas) contratadas por la Diputació de Barcelona, mientras que en el Vallès Occidental han sido cuatro (8 personas) contratadas a través de la empresa pública TRAGSA, en virtud del despliegue de esta Prueba Piloto.

A fin de identificar las zonas de acción de las unidades móviles de agentes cívicos, el personal técnico del PVI efectuó un estudio a partir de los datos acumulados a lo largo de todos los años de desarrollo del PVI sobre cuáles son las que tienen más presión humana sobre el entorno del medio agroforestal

y dónde se han dado conductas de riesgo. Para ello, se han utilizado datos de afluencia de población, de historial de incendios, de vertidos y de incidencias detectadas, así como de inventario de núcleos de población. Con el análisis de estos datos se han delimitado 285 zonas de trabajo (146 entre el Alt Penedès y el Garraf, y 139 en el Vallès Occidental) y se les han asignado 4 niveles de necesidades de concienciación: muy alta, alta, mediana y baja. La Prueba Piloto se ha diseñado para dar cobertura a estas zonas, haciendo una ponderación entre el número de habitantes y el riesgo evaluado.

La **participación de las ADF** en la Prueba Piloto se materializa comunicando su activación voluntaria en los días de alto o muy alto riesgo de incendio forestal (Alfa 2 y 3) y a través de los diferentes sistemas de seguimiento establecidos por las respectivas Federaciones de ADF. El personal del PVI comprueba periódicamente la correcta aplicación de los términos de colaboración y activa el pago de un apoyo económico por cada 3 horas de vigilancia continuada hecha por los diferentes integrantes de las ADF con el fin de colaborar en sus gastos de movilización preventiva.

Otra novedad, aunque menor, ha sido la edición de un vídeo explicativo de la normativa que afecta a las barbacoas. Este vídeo divulgativo tiene una voluntad pedagógica sobre la población que, en general, desconoce los riesgos que pueden suponer las barbacoas y las medidas que se pueden adoptar para evitarlos. Es de corta duración para que pueda ser compartido a través de las redes sociales o bien utilizarlo como soporte en una acción de concienciación hecha por un informador o agente cívico. El vídeo es público y puede consultarse en el QR siguiente:



27.642 actuaciones efectuadas por el PVI

Autor: Ferran Gil. Diputación de Barcelona

Autora: Glòria Garcia. Diputación de Barcelona

Desarrollo de la campaña

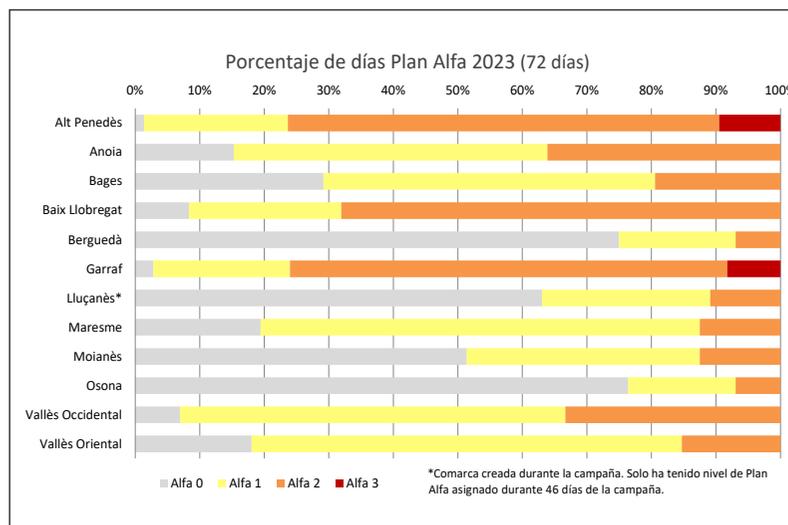
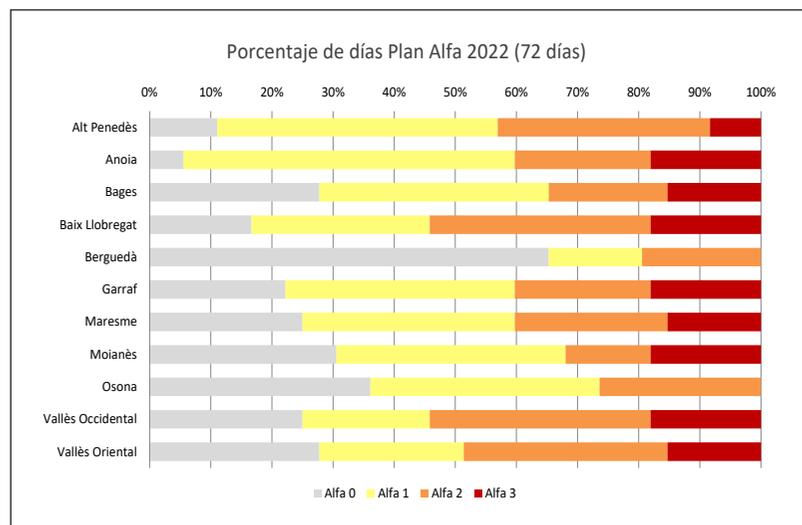
La sequía acumulada durante los últimos años, que ha afectado de forma muy severa la vegetación, hacía prever una campaña de enorme complejidad hasta que en mayo y en junio llovió. Pese a las elevadísimas temperaturas registradas este año, las humedades relativas, especialmente las nocturnas, se han mantenido en unos valores aceptables y, seguramente, esto explica las poquísimas hectáreas quemadas este verano en la demarcación de Barcelona. Excepto las tres comarcas donde las lluvias fueron menos importantes (el Alt Penedès, el Baix Llobregat y el Garraf), el riesgo de incendio forestal ha sido menor que el año pasado, tal como se puede ver en los gráficos 4 y 5. En cambio, estas 3 comarcas han tenido durante más de la mitad de la campaña los niveles del Plan Alfa 2 o 3 activados, una situación mucho peor que la del año 2022.

Por otro lado, hay que destacar que este año se han producido algunas desviaciones importantes respecto de la planificación prevista, ya que, por ejemplo, no se ha podido dar cober-

tura de personal a las torres de vigilancia de La Trona, Sant Elies, l'Obac i Serrat de Puigventós, a dos plazas de operadores en el centro de control de Jorba, una en el centro de con-

trol de Manresa y tampoco a uno de los dos turnos de las unidades 29, 48, 51, 52, 54, 56, 59, 60, 61 y 66, que han afectado principalmente a las comarcas de Osona y el Berguedà.

Pese a la falta de efectivos para cubrir algunos puestos de trabajo, el equipo de coordinación del PVI y todo el personal afectado ha hecho un gran esfuerzo para minimizar estas situaciones, y para ello ha contratado personal para cubrir bajas allí donde ha sido posible, ha alargado de forma pactada turnos de trabajo y ha movilizado operadores para cubrir zonas descubiertas. Esta implicación del personal ha hecho posible que los objetivos del PVI no se hayan visto alterados, como se irá detallando a continuación.



Gráficos 4 y 5. Distribución del porcentaje de días del Plan Alfa durante los periodos de campaña PVI 2022 y PVI 2023. Origen de los datos: Web <https://www.gencat.cat/medinatural/incendis/plaalfa/>.

Elaboración: OTPMIFDA

57.956 personas informadas

Autora: Rosa Maria Alonso. Diputación de Barcelona

Concienciación de la población

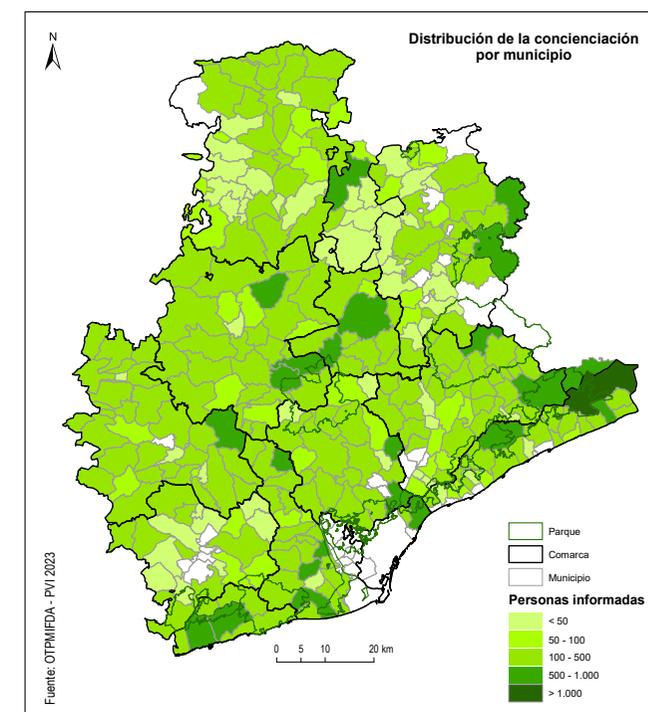
Una de las finalidades principales del PVI siempre ha sido concienciar a la población sobre la importancia de prevenir los incendios. Al inicio de la campaña el objetivo era principalmente prospectivo, es decir, determinar el grado en que las unidades móviles de agentes cívicos podían incrementar su eficacia estando concentradas en zonas de elevada necesidad de disuasión y concienciación. Considerando que las unidades se han reducido de 93 a 81, un 12,9 %, y que las informaciones preventivas han descendido un 2,9 % respecto del año pasado, se puede constatar que **la especialización de los agentes cívicos ha sido efectiva**. Si consideramos que la cantidad de gente informada ha disminuido en 1.716 personas respecto al año anterior y que la media de informaciones preventivas por cada unidad de agentes cívicos ha superado ligeramente las 1.000, se puede concluir que **con un ligero aumento de las unidades de Agentes Cívicos se habrían podido alcanzar los resultados de la campaña anterior**. A pesar de ello, la cifra de personas concienciadas es la quinta más alta conseguida desde el año 2000: **57.956 personas** (43 % mujeres y 57 % hombres) han recibido información acerca del riesgo y de la normativa de prevención de incendios en un total de **21.690 actuaciones**. En el gráfico 6 se puede ver la evolución de la concienciación en las diferentes campañas del PVI, y en el gráfico 7 el esfuerzo de concienciación a pesar de la priorización de otras labores en días de alto riesgo por Alfa 2 y 3.



Información preventiva en puntos de afluencia de personas al medio natural. Autora: Mònica López Chicano. Diputación de Barcelona



Información de la normativa de incendios a los usuarios del bosque. Autor: Diputación de Barcelona



Mapa 1. Número de informaciones efectuadas en cada municipio; el Vallès Oriental destaca como la comarca donde se han efectuado más informaciones preventivas.

Los datos de impacto de comunicación sobre la población son muy positivos y reflejan el esfuerzo hecho por todo el dispositivo para transmitir un mensaje de prevención de incendios forestales al máximo número de personas posible. De hecho, la cifra de acciones de concienciación es la segunda más alta desde el año 2000, solo superada el año pasado por muy poco. Es decir, **el número de acciones de concienciación está al mismo nivel que los años en los que se informaron más personas**, pero los grupos concienciados han sido un poco más reducidos y, por tanto, la cifra de personas concienciadas ha sido inferior.

Un hecho relevante de la especialización de los agentes cívicos en zonas urbanas y periurbanas ha sido **el incremento de más de 1.307 personas informadas en urbanizaciones** y la reducción casi idéntica del número de personas informadas en caminos, pistas o en el bosque: 1.327. Además, esta labor focalizada en zonas muy pobladas ha dado lugar a una mayor interacción con los habitantes de estos municipios y ha ofrecido la oportunidad de detectar otras necesidades de información a la población de referencia en cuestiones de medio am-

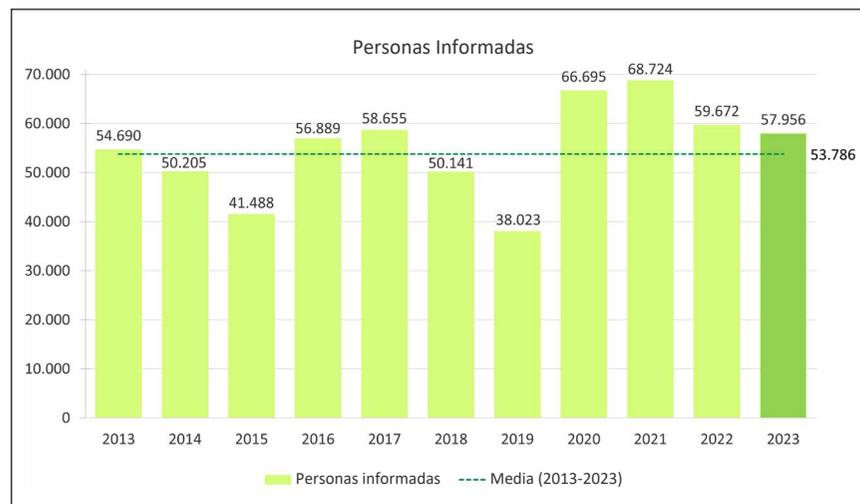


Gráfico 6. Barras totales y relativas de personas informadas en los últimos 11 años. Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

biente, además de las estrictamente relacionadas con los incendios forestales.

Con el objetivo de hacer visible la tarea de prevención de incendios, se ha repartido a las personas informadas un ambientador de coche con el mensaje «**Ni fum, ni foc. Cap descuit al bosc!**» («Ni humo, ni fuego. ¡Ningún despiste en el bosque!») y el recordatorio del teléfono 112 para avisar de cualquier incidencia; además, este obsequio facilita la aproximación entre el personal del PVI y los usuarios del bosque.

Asimismo, en los vehículos y en todas las comunicaciones escritas se ha utilizado el eslogan «**Ni fum, ni foc. Civisme al bosc**» («Ni humo, ni fuego. Civismo en el bosque»), que pretende concienciar sobre las principales causas de los incendios forestales, los despistes y las negligencias, que representan un 37 % de los inicios de incendio registrados en 2023 según los datos de los Agentes Rurales de la Generalitat de Catalunya.

DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS DE LA CONCIENCIACIÓN			
Alt Penedès	1.949	Lluçanès	1.384
Anoia	6.102	Maresme	6.892
Bages	7.076	Moianès	3.064
Baix Llobregat	6.538	Osona	4.874
Berguedà	4.776	Vallès Occidental	5.785
Garraf	1.922	Vallès Oriental	7.594
TOTAL	57.956		

Tabla 1. Distribución por comarcas de la concienciación. Autor: Diputación de Barcelona

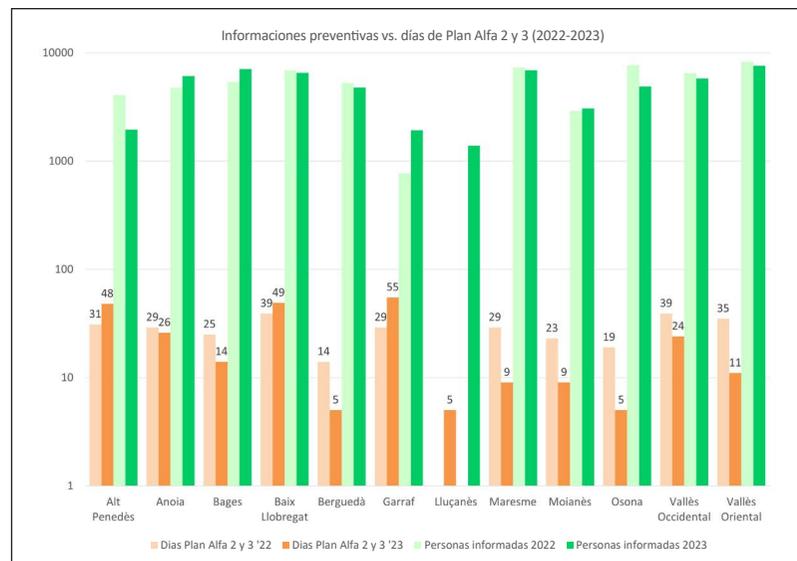


Gráfico 7. Distribución por comarcas de la concienciación en relación con los días de Plan Alfa 2 y 3 durante la campaña PVI 2022 y PVI 2023. Origen datos: Web <https://www.gencat.cat/medinatural/incendis/plaalfa/> y OTPMIFDA. Elaboración: OTPMIFDA

141 potenciales incendios evitados

Autor: Xavier Parra Méndez. Diputación de Barcelona

Disuasión de infracciones

El 39,7 % de las causas de incendio forestal son las negligencias (quemadas, hogueras, petardos, vertidos, entre otras), el 11,8 % por accidentes y el 24,7 % son intencionados. El 23,8 % restante se deben a causas naturales, incendios reavivados o causas no determinadas (Fuente: Histórico de las causas de incendio de la Generalitat de Catalunya). Si descontamos los incendios con causa no determinada, nos encontramos que prácticamente el 90 % de los incendios forestales con causa conocida son de origen humano, directa o indirectamente.

A partir de estos datos, el PVI destina buena parte de sus esfuerzos a las actuaciones de disuasión de infracciones. Concretamente, **se han detectado 141 infracciones** durante la campaña PVI 2023.

Es necesario explicar que el PVI lleva a cabo dos tipos de disuasión: una activa, cuando la unidad localiza una infracción de la reglamentación de incendios mientras se está produciendo, y otra de carácter pasivo, que se produce por la propia presencia en el territorio de las unidades circulando, lo cual disuade de forma implícita a los posibles infractores.

Respecto de la disuasión activa, los informadores centran sus acciones en detectar barbacoas que no cumplen la normativa; usos de herramientas que generen chispas; quemadas o barbacoas en terreno forestal; quemadas agrícolas; quemadas en urbanizaciones y otras actividades peligrosas como las hogueras, cohetes o petardos. Se han llevado a cabo un total de **125 disuasiones activas** y en el 92,8 % de estas se ha conseguido que el infractor paralizase o recondujera su actividad, de forma

que se considera que la disuasión ha sido efectiva y se ha evitado un posible incendio. Los tipos de disuasión más habitua-



Autor: Diputación de Barcelona

les han sido la detección del uso de herramientas que generen chispas, con un 37,9 % de las actuaciones de disuasión. En

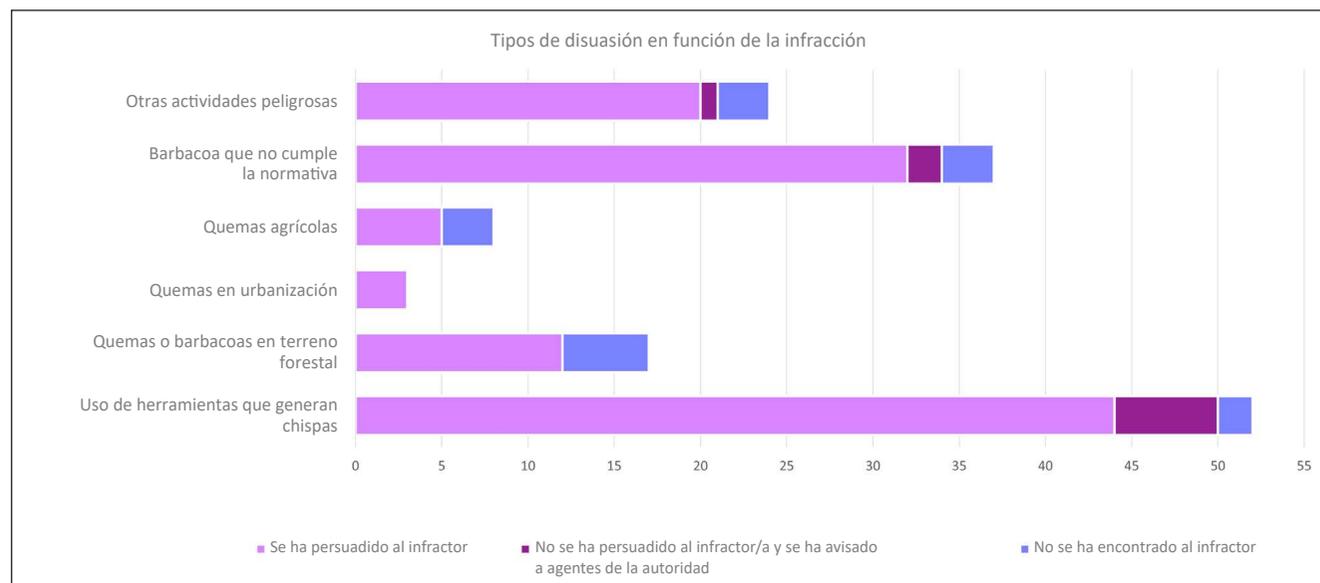
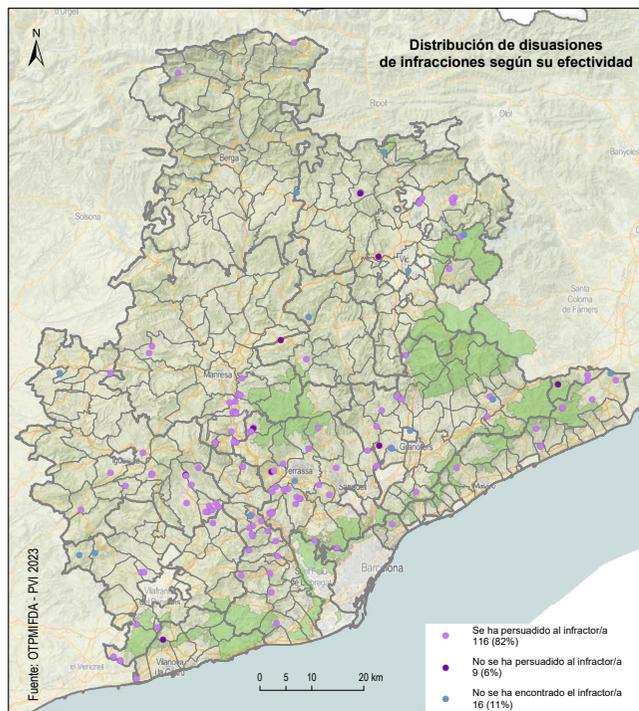


Gráfico 8. Tipos de disuasión según la infracción. Autor. OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

segundo lugar, con un 26,2 %, las barbacoas que no cumplen la normativa. En el trabajo de los informadores, se hace patente que, en general, a los usuarios les falta información sobre la normativa de incendios. En esta normativa se especifica que las únicas barbacoas que se pueden utilizar a menos de 500 metros de terreno forestal deben ser de obra y disponer de matachispas (plancha metálica con agujeros de diámetro inferior a 7 mm y separados a una distancia similar). En la mayoría de los casos, el usuario desiste de su actividad y solicita al personal del PVI más información sobre la normativa para adaptarse. Este año el PVI ha publicado [este vídeo en el que se resume la normativa de barbacoas](#). En cuanto a la falta de autorización por parte de personas que utilizan herramientas que generan chispas es preocupante, ya que estas suelen usarlas profesionales especializados que deben ser conscientes de la normativa por razón de su actividad profesional.



Mapa 2. Localización de las disuasiones clasificadas por tipos.
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

La zona donde este año se han llevado a cabo más disuasiones, en este caso 32, ha sido el Vallès Occidental, que es una de las comarcas donde se ha desarrollado la prueba piloto con 4 unidades móviles de agentes cívicos.

Respecto a las disuasiones de carácter pasivo, son muy difíciles de contabilizar. De todas formas, en un 11,3 % de las infracciones detectadas (16 situaciones) no se ha podido localizar al infractor, pero sí que se ha detectado la infracción. Un ejemplo claro de este hecho es la detección de actividades con cohetes y petardos en zona boscosa donde, cuando el informador del PVI se desplaza, el infractor ya se ha ido dejando atrás los restos del material pirotécnico.

Desafortunadamente, ha habido casos en los que, a pesar de que el personal del PVI ha intentado la disuasión, la persona infractora no ha detenido ni reconducido su actividad: en 9 ocasiones (7,8 % de las disuasiones activas). Cuando se da esta situación, el informador contacta con su control de zona y desde allí se informa a la autoridad competente para que pueda actuar de forma coercitiva.



Barbacoa en zona de alto riesgo de incendio.
Autora: Eva Prat. Diputación de Barcelona

DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS DE LA DISUASIÓN			
Alt Penedès	10	Lluçanès	1
Anoia	20	Maresme	12
Bages	17	Moianès	3
Baix Llobregat	16	Osona	13
Berguedà	2	Vallès Occidental	32
Garraf	2	Vallès Oriental	13
TOTAL	141		

Tabla 2. Distribución por comarcas de la disuasión
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona



Autor: Diputación de Barcelona

Disuasión de infracciones

275 incidencias en líneas eléctricas
719 vertidos con riesgo de incendio



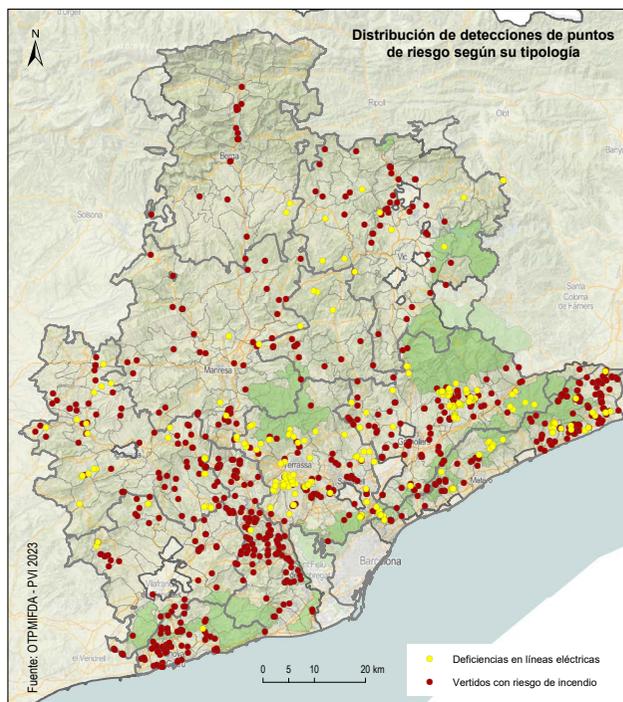
Autora: Manuela Endrino. Diputación de Barcelona

Detección de puntos de riesgo

Desgraciadamente, los vertidos continúan siendo una de las agresiones al medio más frecuentes en nuestro territorio. Son especialmente preocupantes los vertidos de materiales que suponen un riesgo de incendio, ya sea como iniciadores del mismo o bien facilitando su propagación. En esta campaña se han localizado **719 vertidos con riesgo de incendio**, cifra que supone un aumento del 12,3 % respecto a la del año anterior. Aunque se trata de una problemática general, es especialmente preocupante en las comarcas del Maresme (139), el Baix Llobregat (126) y el Vallès Oriental (100).

Además, las unidades móviles han retirado directamente **462 vertidos de residuos** de un volumen inferior a 30 litros encontrados en el medio natural. Estos residuos se han depositado en contenedores. Las tres comarcas donde se han llevado a cabo más actuaciones son el Bages (101), el Vallès Oriental (72) y la Anoia (65). Aprovechando la presencia en el territorio, se han localizado 146 vertidos sin riesgo de incendio.

Otro punto de riesgo relevante es la detección de deficiencias en las líneas eléctricas. Se han detectado un total de 275, más del doble que el año pasado, de las cuales un 51,6% se han debido al contacto de la vegetación con los conductores y/o con los soportes. La segunda deficiencia más habitual, el 30,5 % de los casos, consiste en que la vegetación no cumple la distancia de seguridad si bien no llega a entrar en contacto con los conductores ni con los soportes. Las comarcas con más incidencias detectadas por el operativo del PVI 2023 han sido: el Vallès Occidental (91) y el Vallès Oriental (85), a mucha distancia del resto de comarcas.



Mapa 3. Localización de detecciones de puntos de riesgo.
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona



Revisión e inspección de las líneas eléctricas.

Autor: Francisco Javier Alcalde. Diputación de Barcelona

DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS DE VERTIDOS DE MATERIAL INFLAMABLE DETECTADOS POR EL OPERATIVO PVI 2023

Alt Penedès	51	Lluçanès	6
Anoia	64	Maresme	138
Bages	37	Moianès	14
Baix Llobregat	126	Osona	33
Berguedà	16	Vallès Occidental	71
Garraf	63	Vallès Oriental	100
TOTAL	719		

Tabla 3. Distribución por comarcas de vertidos de material inflamable.
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS DE DEFICIENCIAS EN LÍNEAS ELÉCTRICAS DETECTADAS POR EL OPERATIVO PVI 2023

Alt Penedès	4	Lluçanès	2
Anoia	26	Maresme	45
Bages	5	Moianès	4
Baix Llobregat	1	Osona	9
Berguedà	2	Vallès Occidental	91
Garraf	1	Vallès Oriental	85
TOTAL	275		

Tabla 4. Distribución por comarcas de deficiencias en líneas eléctricas.
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona



3.978 puntos de agua visitados

Autor: Angel Illa. Diputación de Barcelona

Revisión de puntos de agua

Unos puntos de agua en buenas condiciones facilitan las operaciones de los medios de extinción, tanto terrestres como aéreos. Es en este sentido que el personal del PVI realiza una labor de revisión y aviso a los agentes implicados en caso de detección de incidencias.

Este año se han inspeccionado 3.978, un 20,9 % más que el año pasado. De estos puntos, el 50,9 % son puntos de acumulación de agua y el 49,1 % hidrantes. Se han detectado deficiencias en el 10 % de los puntos de agua. En los municipios donde se tiene que revisar el Plan municipal de prevención de incendios forestales durante los años 2023 y 2024, las inspecciones son muy detalladas y colabora la ADF local. Se han realizado un total de 163 inspecciones de este tipo en 22 municipios. Además, tal como marca la colaboración con las ADF en la Prueba Piloto, estas han hecho un total de 148 inspecciones en solitario en un total de 13 municipios, incluidas en el total de las efectuadas en el marco de la campaña PVI.

Toda la información reunida se transmite al equipo técnico del Programa de infraestructuras territoriales de prevención



de incendios forestales (PPI) de la Diputación de Barcelona, con el objetivo de canalizar las acciones y valorar alternativas de resolución con los ayuntamientos.

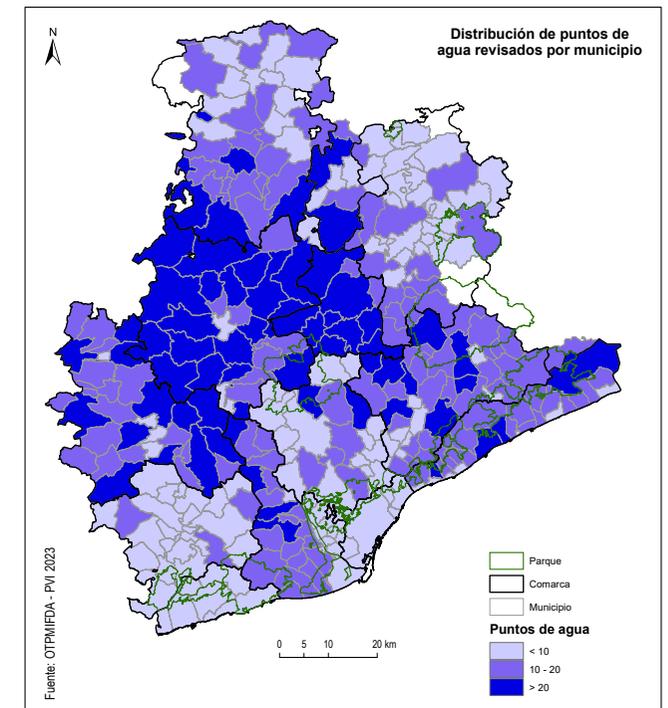
DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS DE LAS REVISIONES DE PUNTOS DE AGUA EFECTUADAS POR EL OPERATIVO PVI 2023	
Alt Penedès	51
Anoia	619
Bages	747
Baix Llobregat	356
Berguedà	394
Garraf	4
Lluçanès	106
Maresme	417
Moianès	237
Osona	292
Vallès Occidental	138
Vallès Oriental	617
TOTAL	3.978

Tabla 5. Distribución por comarcas de revisiones de puntos de agua. Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

Autor: Diputación de Barcelona



Autora: Elisabet Escursell. Diputación de Barcelona



Mapa 4. Distribución por municipios de los puntos de agua revisados. Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

233 actuaciones
de las cuales
188 incidencias en la red viaria

Deficiencia en infraestructura. Autor: ADF Avinyonet del Penedès. Diputación de Barcelona



Árbol que corta el paso. Autora: Montserrat Noguera. Diputación de Barcelona

Protección del medio y la ciudadanía

Durante la campaña PVI 2023 se han localizado un total de 188 deficiencias en la red viaria básica. Las más significativas son la presencia de elementos que obstaculizan el paso de vehículos (un 63,8 % de los casos)

Además, se han llevado a cabo 45 actuaciones relacionadas con riesgos para el medio o para la ciudadanía. En concreto: 1 pila de biomasa que incumple la normativa, 40 acampadas sin autorización y se ha colaborado en 6 ocasiones con los cuerpos de seguridad y emergencia ayudando a ciudadanos que lo necesitaban.

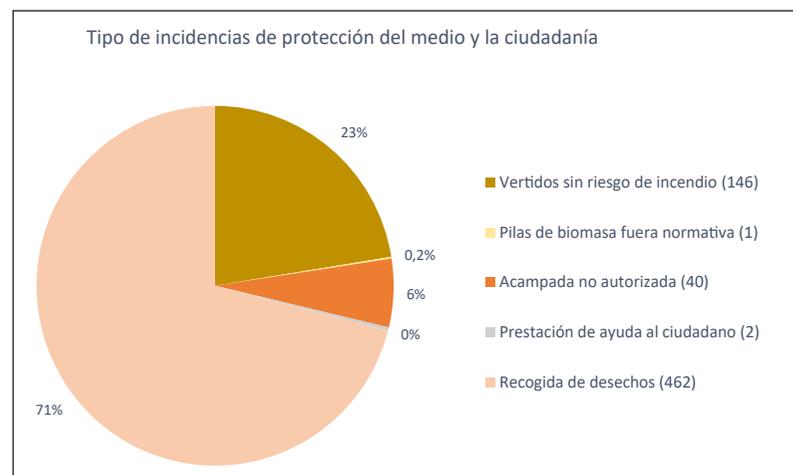
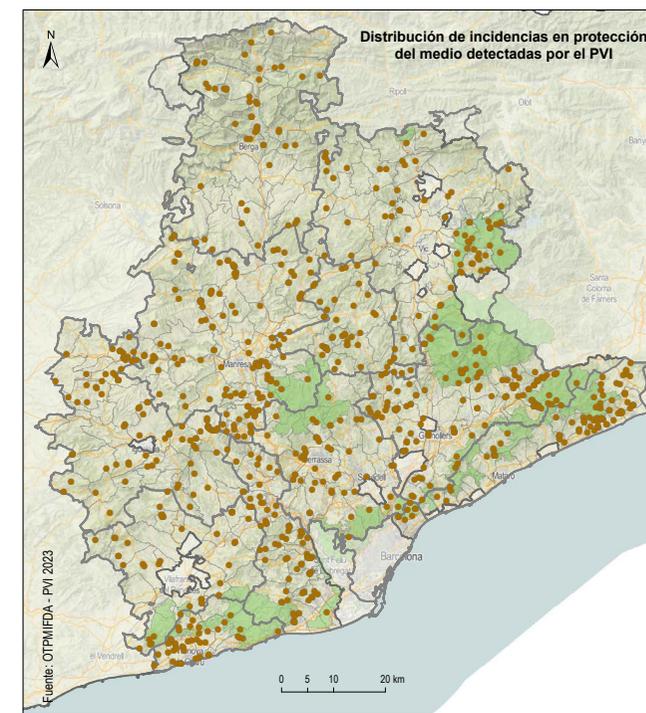


Gráfico 9. Clasificación de actuaciones relativas a la protección.
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS DE INCIDENCIAS EN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO O LA CIUDADANÍA	
Alt Penedès	3
Anoia	15
Bages	32
Baix Llobregat	22
Berguedà	21
Garraf	10
Lluçanès	7
Maresme	15
Moianès	19
Osona	43
Vallès Occidental	8
Vallès Oriental	38
TOTAL	233

Tabla 6. Distribución por comarcas de incidencias en la protección del medio o de la ciudadanía.
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona



Mapa 5. Distribución de actuaciones de protección del medio o la ciudadanía. Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

149 columnas de humo
132 incendios en el ámbito del PVI

Autor: Xavier Parra. Diputación de Barcelona

Vigilancia e información de incendios

La detección de columnas de humo durante las primeras fases de un incendio es fundamental para que los medios de extinción puedan hacer una actuación temprana y reducir al máximo la afectación del fuego sobre el medio. Por este motivo, la colaboración del PVI con las ADF y los Bomberos es muy estrecha. De este modo se acelera mucho la comunicación de las columnas detectadas y la confirmación de los avisos de incendio. El dispositivo del PVI es, a menudo, requerido para descartar falsas alarmas, concretar la localización exacta de las columnas de humo y, más excepcionalmente, guiar a los medios de extinción al pie del incendio. En todos estos casos se ayuda a ahorrar tiempo y recursos, que no conviene derrochar, a los medios de extinción.

En esta campaña, el PVI ha participado en la gestión de **149 avisos de columnas de humo**, de las cuales un 72,5 % se han convertido finalmente en incendios. Las columnas de humo que no acaban en un incendio pueden ser: falsas alarmas, infracciones (quemados o barbacoas), incendios urbanos o bien columnas que desaparecen antes de que puedan ser identificadas.

Las ADF participantes en la Prueba Piloto en el Alt Penedès, el Garraf y el Vallès Occidental han tenido **vehículos activos todos los días de la campaña en los que el nivel del Plan Alfa ha sido de 2 o 3**. Los máximos en la Federación del Vallès Occidental se han alcanzado con 15-17 vehículos activados los días 24 de junio, 11, 18, 19 y 20 de julio y 22 de agosto. Los máximos en la Federación del Penedès-Garraf se han alcanzado con 12-15 vehículos activados los días 23 de junio, 11, 18 y 25 de julio y 5 de agosto.



Autor: Xavier Parra. Diputación de Barcelona

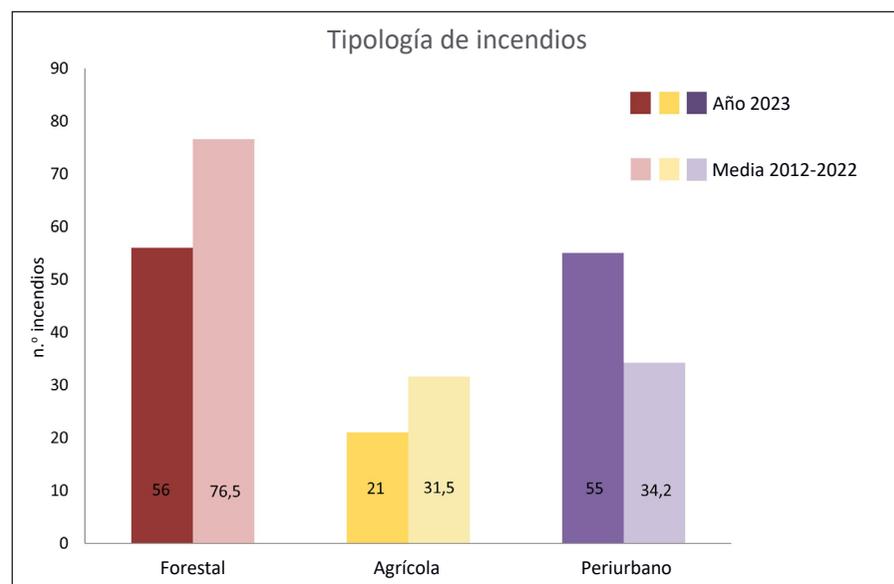


Gráfico 10. Comparativa de la tipología de los incendios de la campaña 2023.

Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

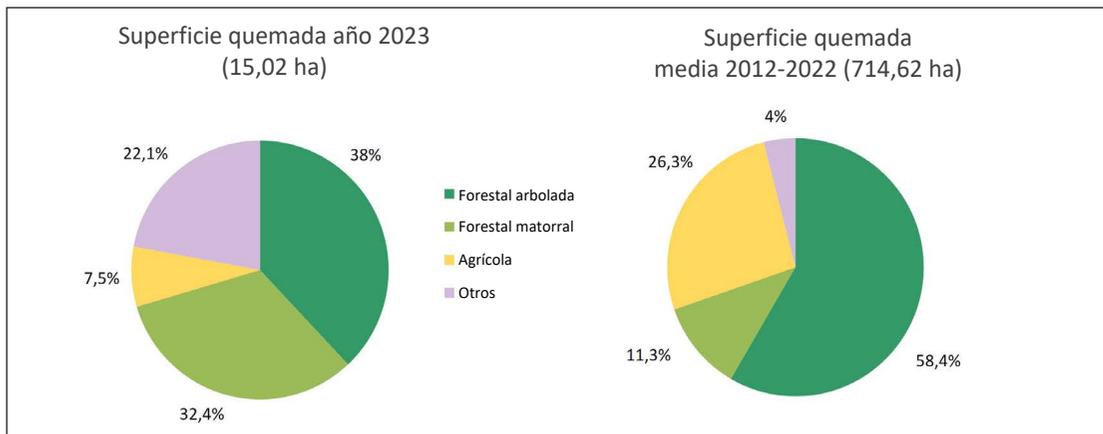


Gráfico 11. Superficie quemada anual y media durante el periodo 2012-2022.
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

Número de incendios y superficies afectadas

Este verano, dentro del calendario y ámbito territorial del PVI, se han contabilizado un total de **132 incendios** que han afectado **15,02 hectáreas** (10,58 de las cuales forestales arboladas o de matorral). De ellos, 24 se han producido fuera del horario del dispositivo y han afectado un total de 1,34 hectáreas forestales arboladas o de matorral. Ello supone que este año se han producido 42 incendios menos que el año 2022 y que se han quemado 2.050,74 hectáreas menos.

Es necesario aclarar que durante el periodo y horario del PVI se contabilizan todos los incendios, independientemente de su magnitud. Los datos oficiales de incendios de la Generalitat de Catalunya los contabilizan a partir de una hectárea aproximadamente y como criterio general orientativo. Así, por ejemplo, los datos oficiales de la Generalitat de Catalunya totalizan 74 incendios en la provincia durante el periodo del PVI ante los 132 registrados por el PVI.

Respecto a la tipología de los incendios registrados por el operativo PVI 2023, se han contabilizado un total de **55 in-**

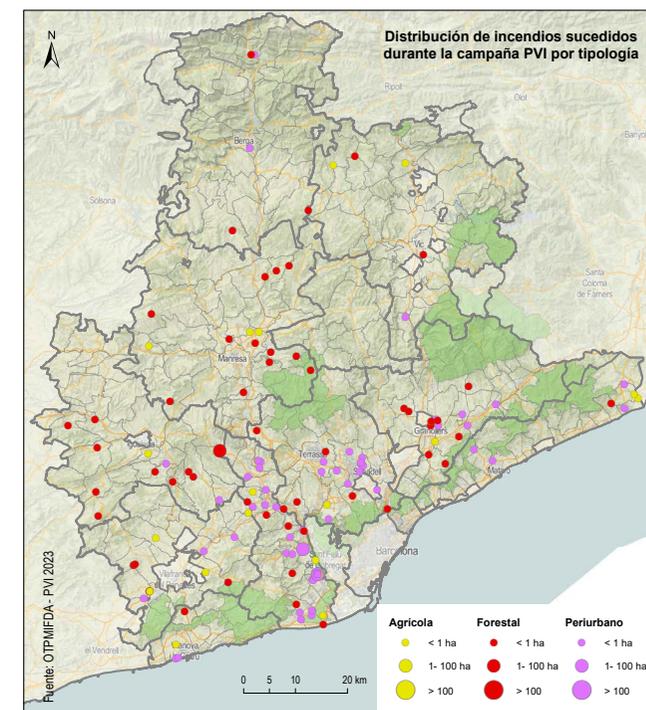
ciendios de carácter periurbano (terreno urbano pero vegetación afectada forestal o agrícola). Un total de **21 incendios agrícolas** (entornos exclusivamente agrícolas). Y **56 incendios de carácter forestal**.

Durante el periodo de actividad del PVI de este verano 2023 y con los datos provisionales facilitados por el Servicio de Prevención de Incendios de la Generalitat de Catalunya, se ha hecho un cálculo del número de incendios forestales superiores a una hectárea registrados por cada millón de habitantes. Se puede afirmar que Barcelona ha padecido 13 incendios por cada millón de habitantes, una cifra inferior a la del resto de provincias, que son de 61, 54 y 48 incendios por cada millón de habitantes en Girona, Lleida y Tarragona, respectivamente.

En esta campaña, los informadores no han sido requeridos para ninguna tarea de acompañamiento ni tampoco ha sido necesario prestar asistencia técnica a ningún ayuntamiento durante el incendio.

DISTRIBUCIÓN POR COMARCAS DE LOS INCENDIOS			
Alt Penedès	12	Maresme	7
Anoia	13	Moianès	0
Bages	15	Osona	3
Baix Llobregat	36	Vallès Occidental	19
Berguedà	4	Vallès Oriental	14
Garraf	4	Municipios del PVI fuera de la demarcación	2
Lluçanès	3		
TOTAL	132		

Tabla 7. Distribución de incendios por comarcas.
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona



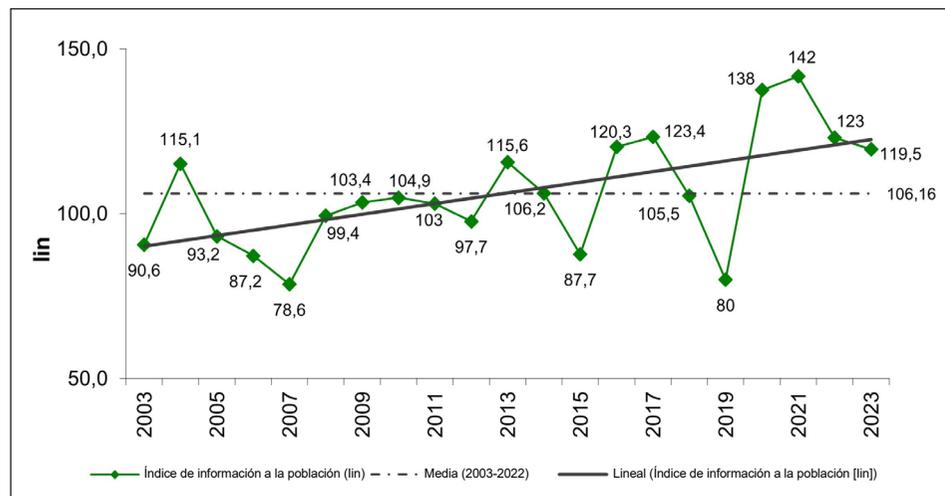
Mapa 6. Distribución de los incendios.
Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona



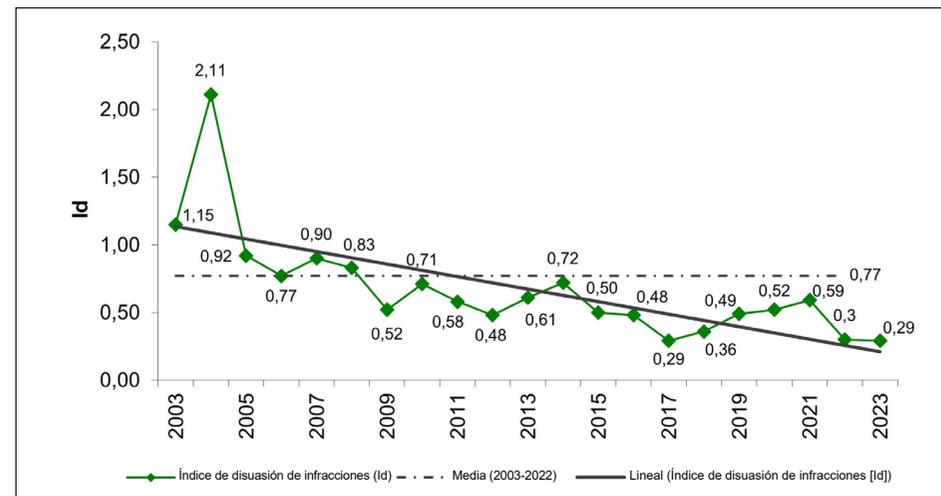
Comparativa de los resultados del PVI a lo largo del tiempo

Autor: Jaume Viadiu. Diputación de Barcelona

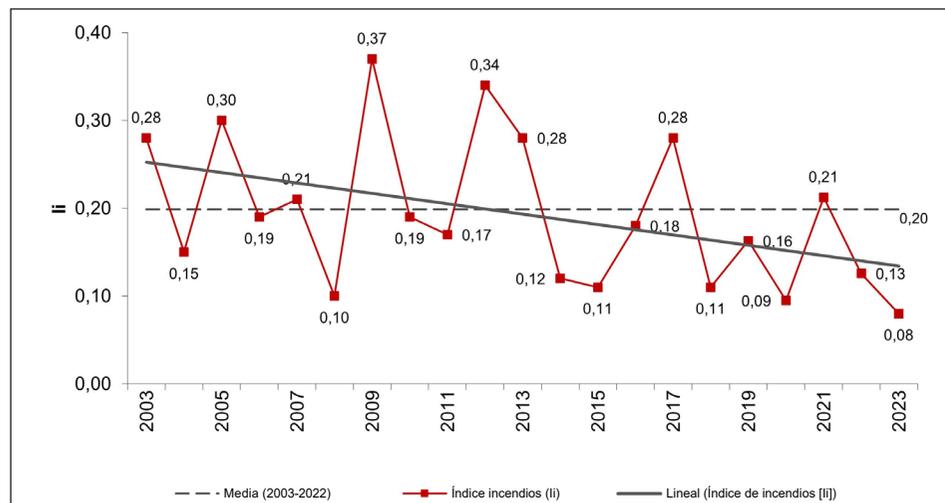
Índice de sensibilización de la población



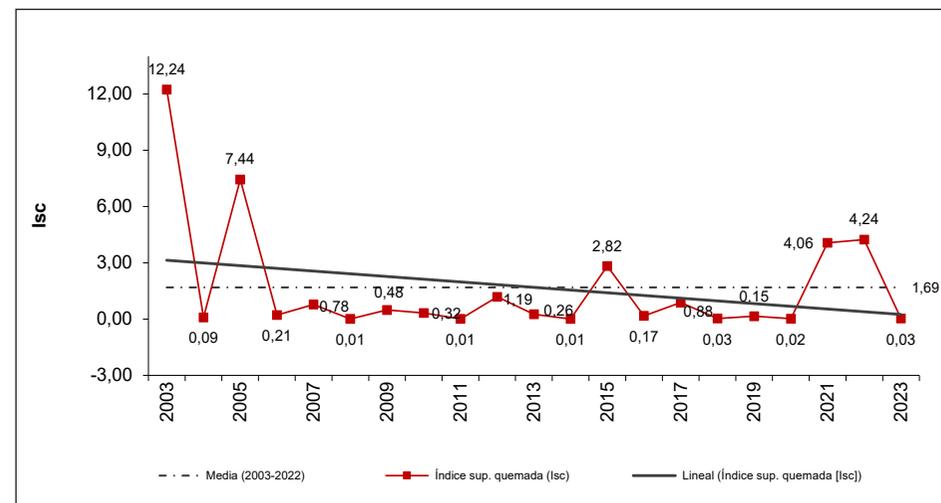
Índice de disuasión de infracciones a la reglamentación de prevención de incendios



Índice de número de incendios forestales



Índice de superficie forestal quemada



Autor: OTPMIFDA. Diputación de Barcelona

Estos gráficos representan la evolución de los distintos índices analizados por el PVI desde el año 2003, y la tendencia que siguen. Los índices se calculan por cada 1.000 hectáreas forestales, y solo en el ámbito territorial y temporal del PVI, tanto respecto al calendario como al horario. De esta forma se obtienen valores comparables entre las diferentes campañas.

Este año, el indicador de personas informadas ha continuado disminuyendo, como ya ocurrió el año pasado. Ahora bien, es necesario remarcar que hace dos y tres años se batió el récord de personas informadas consecutivamente, coincidiendo con las restricciones de movilidad a raíz de la pandemia por la COVID-19. El número de actuaciones de concienciación, sin embargo, ha sido prácticamente el mismo que el año pasado, cuando se alcanzó la cifra más alta de acciones de concienciación desde que se conservan registros.

El indicador de disuasión se mantiene alineado con los resultados del año 2022, cuando se rompió la tendencia tras 5 años seguidos subiendo. Ello podría atribuirse a las campañas de sensibilización institucional y a los mensajes de alto riesgo de incendio realizados por los medios de comunicación antes de la campaña de verano.

La tendencia en el indicador del número de incendios forestales va a la baja. Es necesario recordar que se trata de un indicador que tiene en cuenta la superficie forestal de la demarcación de Barcelona pero no la población que vive o accede a esta. Si consideramos el incremento de la población durante los últimos 20 años, un 19 %, y que prácticamente el 90 % de los incendios con causa conocida son de origen humano, solo podemos concluir que mantener el número de incendios a la baja es un éxito. Aunque lo primero que se podría pensar es que la disminución de los incendios se debe a la concienciación de la población, existe otro factor que hace que seamos prudentes en este aspecto: este índice solo tiene en cuenta los incendios forestales y no otro tipo de incendios. La mayoría de los que se producen en la demarcación de Barcelona son periurbanos (incendios que afectan vegetación agrícola o forestal pero en suelo urbano) y, si estos crecen lo suficiente, pueden convertirse en incendios agrícolas o forestales al salir del suelo urbano y afectar suelo agrícola y/o forestal. Ahora bien, si el incendio periurbano se extingue antes de convertirse en forestal ya no se tiene en cuenta a la hora de calcular el índice. Por lo tanto, la disminución progresiva en el índice de la cifra de incendios tanto podría atribuirse a la progresiva concienciación de la población, que evita conductas de riesgo, como al progresivo aumento de la eficacia de los medios de extinción, sobre todo por lo que respecta a la rapidez de la primera intervención.



Autor: Ferran Gil. Diputación de Barcelona

Comparativa de los resultados del PVI a lo largo del tiempo

PVI
2023

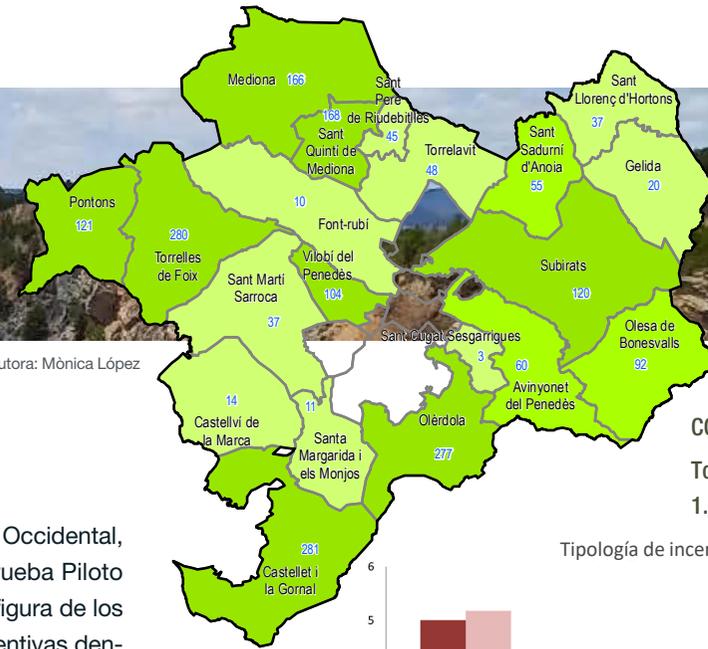
Resumen de la campaña del PVI por comarcas

Alt Penedès

Autor: Daniel Dermit



Autora: Mònica López



Autora: Cristina Montero

Dispositivo:



20 AYUNTAMIENTOS



16 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



4 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN¹



1 PUNTO DE VIGILANCIA FIJA



6 OPERADORES²



1 CENTRO DE CONTROL³



17 PERSONAS CONTRATADAS

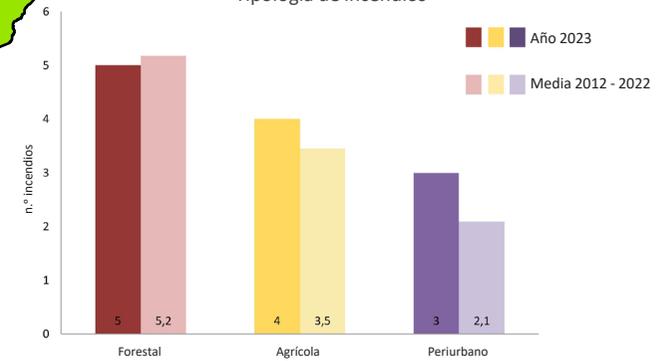
- Las dos unidades del Garraf son compartidas con el Alt Penedès.
- Operadores compartidos entre el Alt Penedès y la Anoia.
- La responsable de control del Alt Penedès, el Garraf y el Vallès Occidental ha sido la misma.

El Alt Penedès ha sido, juntamente con el Garraf y el Vallès Occidental, una de las tres comarcas donde se ha implementado la Prueba Piloto del PVI 2023. Una de las novedades de este año ha sido la figura de los agentes cívicos, que han llevado a cabo informaciones preventivas dentro de la zona urbana y periurbana, donde han concienciado a 1.949 personas sobre las actividades con riesgo de provocar un incendio forestal. Dentro del marco de la Prueba Piloto ha resultado muy importante la colaboración con las diferentes ADF de la comarca, sobre todo cuando se ha activado el Plan Alfa 2 y 3. El Alt Penedès ha permanecido 7 días con el Plan Alfa activado en el nivel 3, un día más que en la campaña anterior. A causa de estos episodios de riesgo extremo se han cerrado los accesos al macizo del Montmell-Marmellar y al Parque del Foix y de Olèrdola, y los agentes cívicos han colaborado informando a la ciudadanía para minimizar el acceso de personas no autorizadas. Finalmente, tenemos que destacar los 12 incendios de este año, uno más que el año pasado. En total se han visto afectadas 1,21 hectáreas, una superficie similar a la del año pasado, que fue de 1,8 hectáreas.

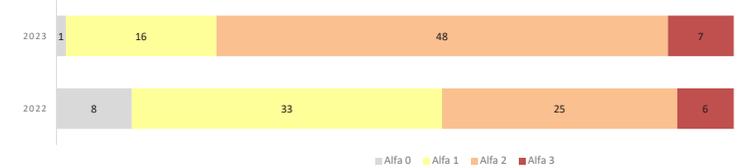
CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas: 1.949 (♂: 1.112 ♀: 837)

Tipología de incendios

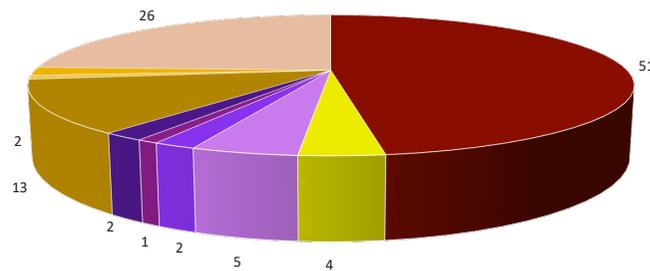


DÍAS DE PLAN ALFA

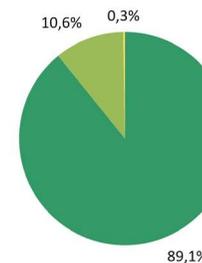


Actuaciones de detección de incidencias

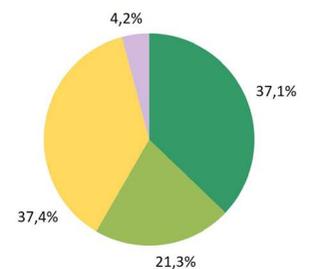
- Vertidos con riesgo de incendio (51)
- Lineas eléctricas (4)
- Quemas (5)
- Barbacoa sin matachispas (2)
- Hogueras, cohetes y petardos (1)
- Uso de herramientas que generan chispas (2)
- Vertidos sin riesgo de incendio (13)
- Acampada no autorizada (0)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incidencias en infraestructuras (2)
- Incidencias en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (26)



Superficie quemada año 2023 (1,21 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (2,23 ha)



Anoia

Autora: Maria Montserrat Guerrero.
Diputació de Barcelona

Autora: Maria Montserrat Guerrero.
Diputació de Barcelona

Autora: Dolors Estrada. Diputació de Barcelona

Dispositivo:



32 AYUNTAMIENTOS



29 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



12 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



6 OPERADORES¹

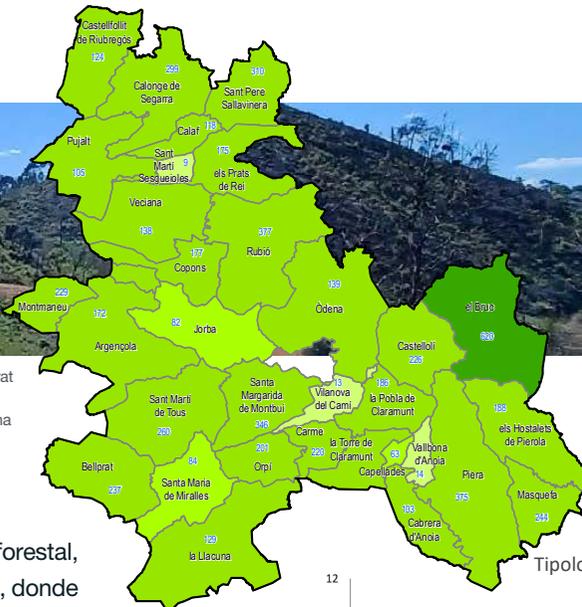


1 CENTRO DE CONTROL



31 PERSONAS CONTRATADAS

1. Operadores compartidos entre el Alt Penedès y la Anoia.



En la Anoia ha habido un total de 14 incendios registrados esta campaña forestal, uno más que el año pasado, al contrario que en la mayoría de las comarcas, donde el número de incendios ha descendido. El incendio más significativo da la comarca ha ocurrido en el Bruc, al pie de Montserrat, con una afectación de 2,74 hectáreas, que fue detectado por una unidad del PVI. El resto de los incendios han tenido una escasa relevancia, con una afectación inferior a media hectárea, hecho por el cual se ha pasado de las 22 hectáreas quemadas el año pasado a las 3 del presente.

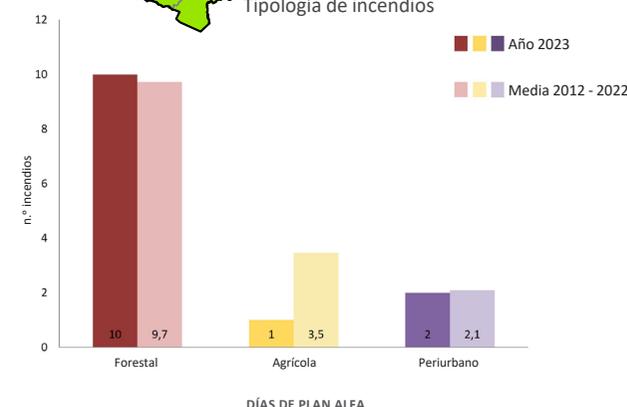
La comarca no ha estado ningún día con el nivel 3 del Plan Alfa. Sin embargo, durante gran parte de la campaña, el PVI ha priorizado las tareas de vigilancia dado que, sin contar con días en nivel 3 del Plan Alfa, los días en nivel 2 han sido casi los mismos que la suma de nivel 3 y nivel 2 del año pasado, lo que supone un riesgo muy elevado.

Teniendo en cuenta el párrafo anterior hay que destacar todavía más el esfuerzo de las unidades de la zona, puesto que ha habido un incremento muy significativo de las personas concienciadas: más de 1.200 respecto de la campaña anterior, pues se ha pasado de 4.750 a 6.102.

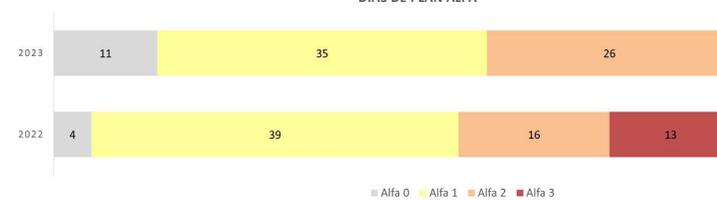
CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas:
6.102 (♂: 3.637 ♀: 2.465)

Tipología de incendios

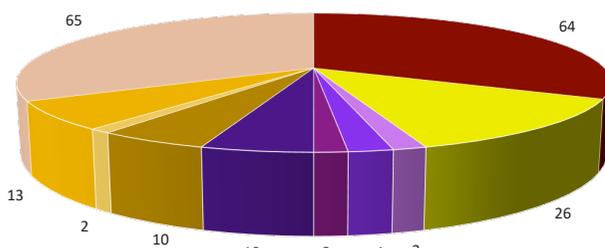


DÍAS DE PLAN ALFA

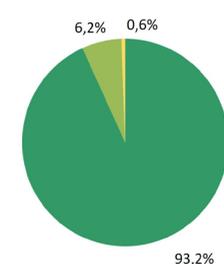


Actuaciones de detección de incidencias

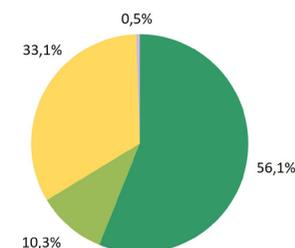
- Vertidos con riesgo de incendio (64)
- Líneas eléctricas (26)
- Quemadas (3)
- Barbacoa sin matachispas (4)
- Hogueras, cohetes y petardos (3)
- Uso de herramientas que generan chispas (10)
- Vertidos sin riesgo de incendio (10)
- Acampada no autorizada (2)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incidencias en infraestructuras (13)
- Incidencias en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (65)



Superficie quemada año 2023 (3,49 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (378,6 ha)



Bages

Autora: Raquel Baraut.
Diputación de Barcelona



Autor: Àngel Gómez.
Diputación de Barcelona

Autora: María Lourdes Calveras.
Diputación de Barcelona

Dispositivo:



30 AYUNTAMIENTOS



12 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



14 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



6 OPERADORES¹



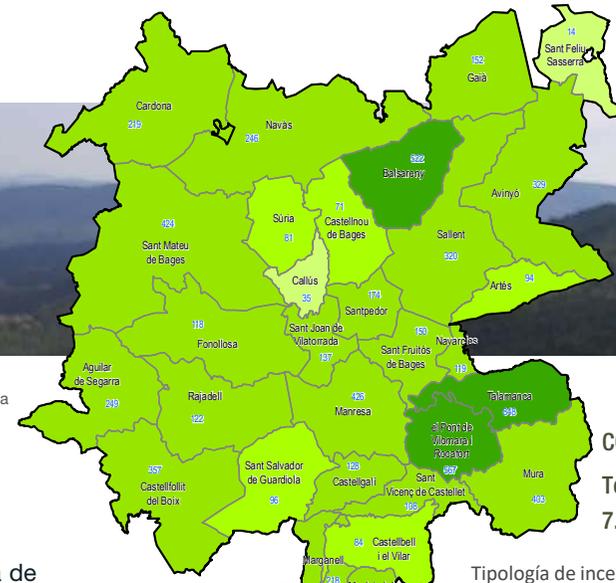
1 CENTRO DE CONTROL²



35 PERSONAS CONTRATADAS

1. Operadores compartidos entre el Bages, el Berguedà y el Moianès.

2. La responsable de control del Bages, el Berguedà y el Moianès ha sido la misma.

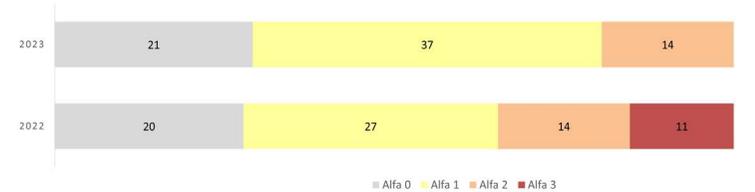
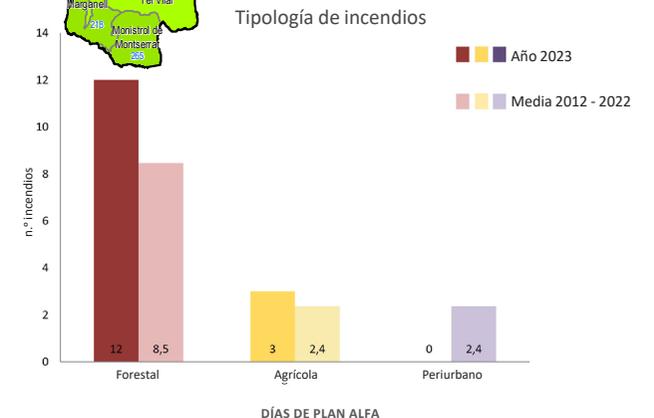


CONCIENCIACIÓN
Total de personas informadas:
7.076 (♂: 4.007 ♀: 3.069)

A diferencia del año pasado, el Bages ha tenido una afectación mínima de incendios forestales, puesto que no se ha llegado a quemar ni 1 hectárea forestal en los 13 incendios registrados. A pesar de la sequía acumulada los últimos meses en el territorio, el riesgo ha sido mucho menor que durante el verano de 2022: no se ha activado en ningún momento el nivel 3 del Plan Alfa aunque sí el nivel 2 durante 14 días.

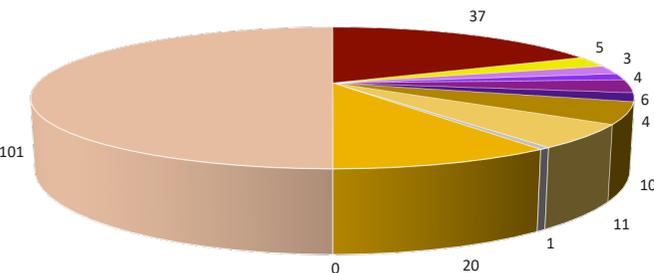
Mientras que el año pasado solo hubo 5 actuaciones de disuasión por conductas de riesgo, este año se han contabilizado 17, más del triple, repartidas entre uso de cohetes y petardos, quemas en terrenos forestales, uso de herramientas que generan chispas o barbacoas fuera de normativa. En este aspecto, se ha vuelto al nivel de imprudencias de años anteriores al gran incendio de Pont de Vilomara.

Ha habido un notable incremento del 32 % en el número de personas informadas, con un total de 7.076, es decir, un incremento de 1.700 respecto de los datos de la campaña anterior.

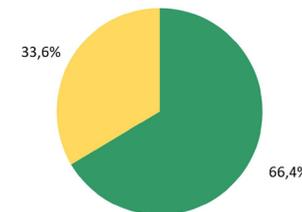


Actuaciones de detección de incidencias

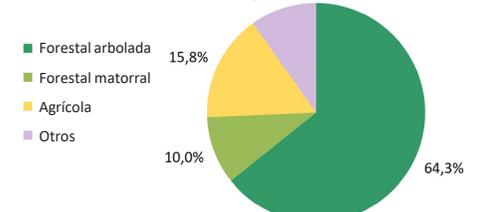
- Vertidos con riesgo de incendio (37)
- Líneas eléctricas (5)
- Quemas (4)
- Barbacoa sin matachispas (3)
- Hogueras, cohetes y petardos (6)
- Uso de herramientas que generan chispas (4)
- Vertidos sin riesgo de incendio (10)
- Acampada no autorizada (11)
- Prestación ayuda al ciudadano (1)
- Incidencias en infraestructuras (20)
- Incidencias en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (101)



Superficie quemada año 2023 (1,11 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (257 ha)



Baix Llobregat

Autor: Miquel Molina.
Diputación de Barcelona



Autor: Xavier Parra.
Diputación de Barcelona

Autora: Rosa Maria Aguilar. Diputación de Barcelona



Dispositivo:



22 AYUNTAMIENTOS



11 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



7 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



1 PUNTO DE VIGILANCIA FIJA



3 OPERADORES¹



1 CENTRO DE CONTROL



20 PERSONAS CONTRATADAS

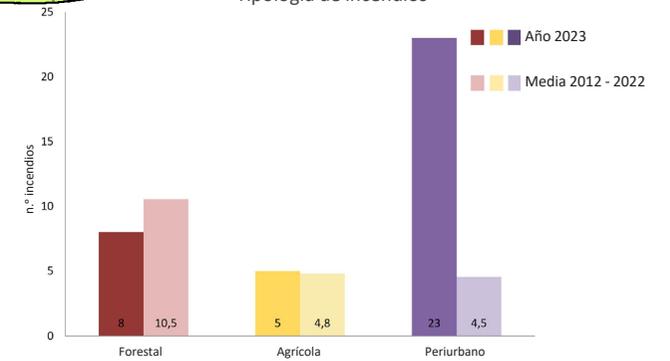
En la comarca del Baix Llobregat, los incendios se han duplicado respecto al 2022 y se ha pasado de 18 a 36. Este año, el Baix Llobregat ha sido la comarca con más incendios de toda la demarcación de Barcelona. De estos 36, 23 han sido periurbanos. Por suerte, solo 2 han superado la hectárea de terreno afectado: el de Sant Boi de Llobregat, el 22 de junio, y el de Cervelló, el 22 de julio. Esto explica que, a pesar del elevado número de incendios, la superficie afectada de 7,4 hectáreas se haya quedado en el mismo nivel que en años anteriores. Como referencia, el año 2021 fue un año excepcional y se produjeron 43 incendios, magnitud similar a la del presente año, pero la superficie quemada fue de 221 hectáreas: casi 30 veces más.

Se han detectado 126 vertidos con riesgo de incendio, una cifra similar a la de años anteriores, pero que representa que el Baix Llobregat es la segunda comarca con más vertidos con riesgo de incendio detectados, lo cual no deja de ser normal puesto que se trata de una de las comarcas más urbanas de Catalunya.

CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas:
6.538 (♂: 3.822 ♀: 2.716)

Tipología de incendios

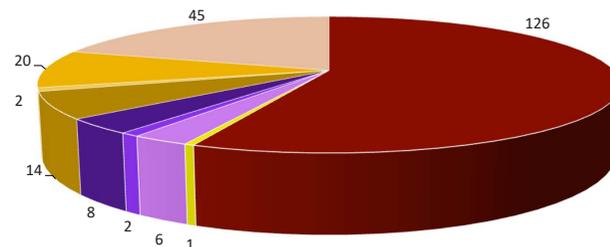


DÍAS DE PLAN ALFA

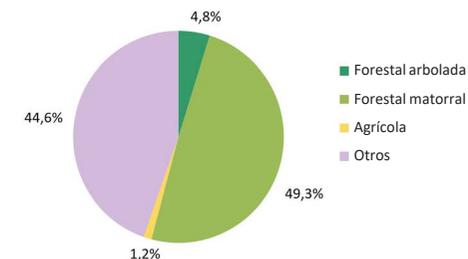


Actuaciones de detección de incendios

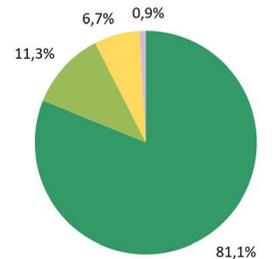
- Vertidos con riesgo de incendio (126)
- Líneas eléctricas (1)
- Quemadas (6)
- Barbacoa sin matachispas (2)
- Hogueras, cohetes y petardos (0)
- Uso de herramientas que generan chispas (8)
- Vertidos sin riesgo de incendio (14)
- Acampada no autorizada (2)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incendios en infraestructuras (20)
- Incendios en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (45)



Superficie quemada año 2023 (7,44 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (31,7 ha)



1. Operadores compartidos entre el Baix Llobregat y el Garraf.

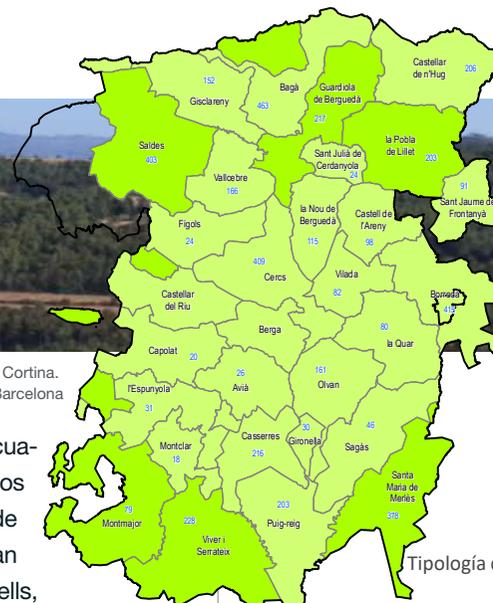
Berguedà



Autor: Alfonso Rodríguez.
Diputació de Barcelona



Autor: Salvador Cortina.
Diputació de Barcelona



Autora: Maria Lourdes Calveras.
Diputació de Barcelona

Dispositivo:



30 AYUNTAMIENTOS



6 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



7 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



6 OPERADORES¹



1 CENTRO DE CONTROL²



21 PERSONAS CONTRATADAS

- Operadores compartidos entre el Bages, el Berguedà y el Moianès.
- La responsable de control del Bages, el Berguedà y el Moianès ha sido la misma.

En el Berguedà se han contabilizado 5 incendios que han afectado menos de 50 metros cuadrados en total. Se ha informado a 4.776 personas, cifra ligeramente inferior a la de los años anteriores, pese a que el número de actuaciones de concienciación ha sido superior al de otras campañas. Este dato indica que los grupos que se encuentran los informadores han sido más pequeños que en años anteriores, quizá debido al estado del pantano de la Baells, con un 31 % de capacidad durante el verano, que ha comportado un descenso de visitas, no solo por la pérdida de atractivo sino por la imposibilidad de practicar las actividades deportivas habituales en la zona y por el cierre del Molí del Cavaller.

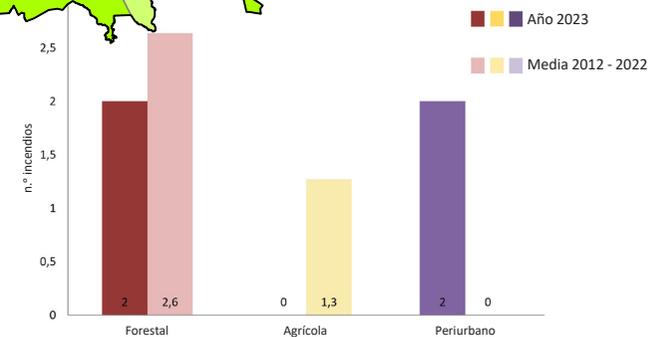
En cuanto a la riera de Merlès, los ayuntamientos por donde transcurre han dedicado muchos esfuerzos a reducir el impacto de los visitantes. Se han introducido medidas reguladoras de entrada y se han contratado informadores para concienciar sobre los buenos comportamientos para el medio y para los habitantes de la zona. También se han contratado guardas rurales con potestad para poder sancionar en caso de infracciones. El dispositivo PVI ha complementado estas actuaciones con presencia en el territorio y con concienciación sobre prevención de incendios, pero en el caso concreto de la riera ha disminuido respecto a la de años anteriores.

Un punto a destacar son las 14 actuaciones de disuasión en acampadas no autorizadas, muy superior a las del año anterior y que alcanza niveles de campañas pasadas. Seguramente, el gran incendio de Pont de Vilomara, en el Bages, tuvo un efecto disuasorio sobre los campistas que este año no se ha producido.

CONCIENCIACIÓN

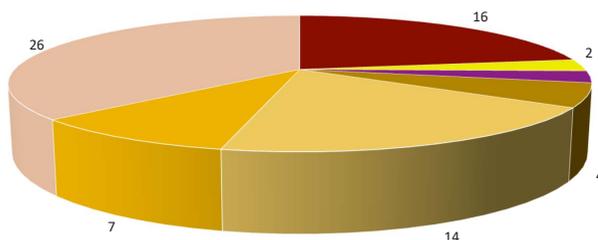
Total de personas informadas:
4.776 (♂: 2.584 ♀: 2.192)

Tipología de incendios

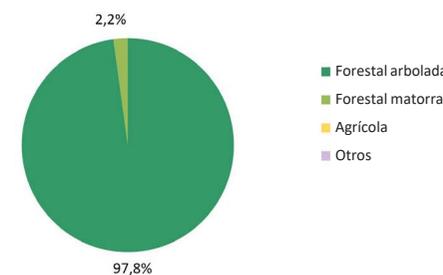


Actuaciones de detección de incidencias

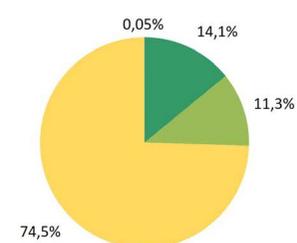
- Vertidos con riesgo de incendio (16)
- Líneas eléctricas (2)
- Quemas (0)
- Barbacoa sin matachispas (0)
- Hogueras, cohetes y petardos (2)
- Uso de herramientas que generan chispas (0)
- Vertidos sin riesgo de incendio (4)
- Acampada no autorizada (14)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incendios en infraestructuras (7)
- Incendios en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (26)



Superficie quemada año 2023 (0,0046 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (0,75 ha)



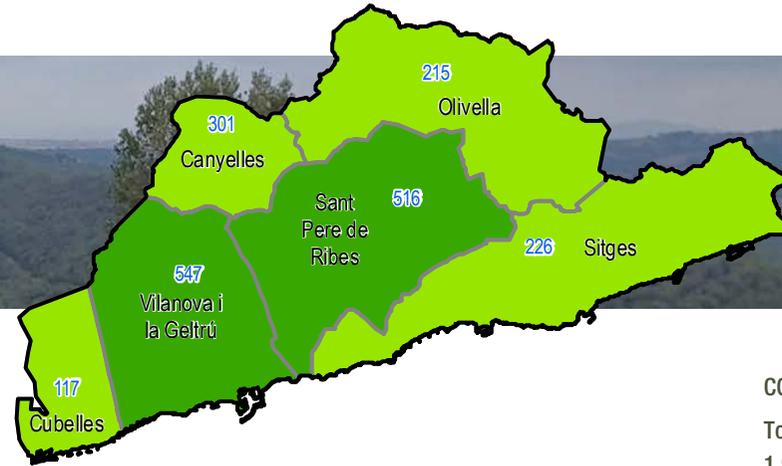
Garraf



Autora: Mònica López.
Diputació de Barcelona



Autor: Daniel Dermit.
Diputació de Barcelona



Autor: Sergio Santana. Diputació de Barcelona

Dispositivo:



6 AYUNTAMIENTOS



4 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



2 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN¹



3 PUNTOS DE VIGILANCIA FIJA



3 OPERADORES²



1 CENTRO DE CONTROL³



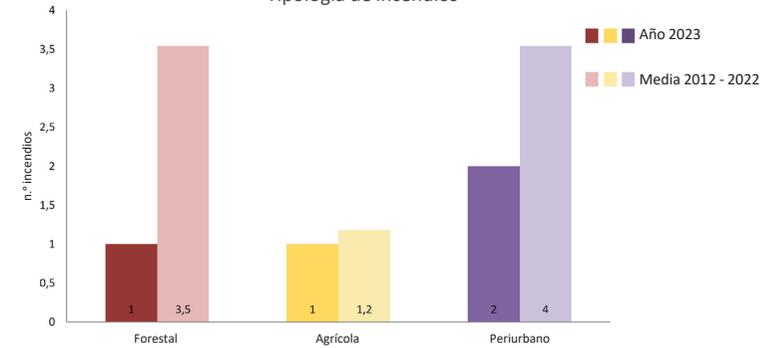
14 PERSONAS CONTRATADAS

Durante esta campaña, en el Garraf ha habido 5 incendios que han afectado 0,07 ha, unas cifras muy inferiores a las de la campaña anterior, en la que hubo 14 incendios que afectaron 210,2 ha. Junto con el Alt Penedès y el Vallès Occidental, el PVI ha estrenado este año la figura de los agentes cívicos, informadores específicos de zona urbana que han concienciado a 1.922 personas con el fin de dar a conocer a todo el mundo la normativa de prevención de incendios forestales. Este año, el Plan Alfa 3 se ha activado 7 días, una cifra inferior a la de la campaña anterior, que fue de 13 días. En todo caso, durante estos días de riesgo extremo de incendio forestal ha habido restricciones a los accesos del macizo del Garraf, donde se encuentra el Parque del Garraf. Otra de las labores que han llevado a cabo es la detección de vertidos con riesgo de incendio, de los que se han localizado 75, casi el doble que el año pasado.

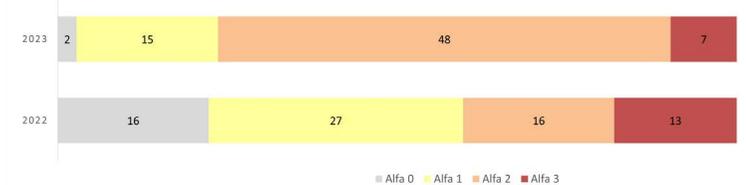
CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas:
1.922 (♂: 1.153 ♀: 769)

Tipología de incendios

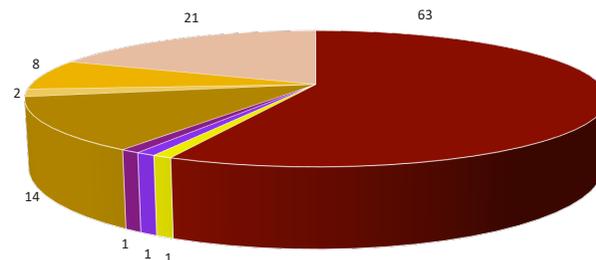


DÍAS DE PLAN ALFA

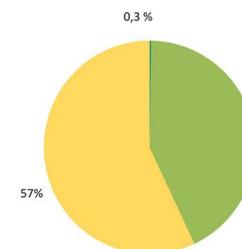


Actuaciones de detección de incendios

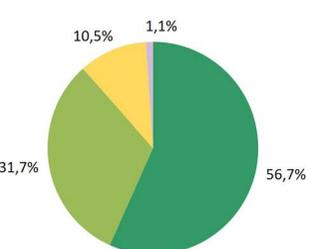
- Vertidos con riesgo de incendio (63)
- Líneas eléctricas (1)
- Quemados (0)
- Barbacoa sin matachispas (1)
- Hogueras, cohetes y petardos (1)
- Uso de herramientas que generan chispas (0)
- Vertidos sin riesgo de incendio (14)
- Acampada no autorizada (2)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incidencias en infraestructuras (8)
- Incidencias en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (21)



Superficie quemada año 2023 (0,07 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (5,34 ha)



1. Las dos unidades del Garraf están compartidas con el Alt Penedès.
2. Operadores compartidos entre el Baix Llobregat y el Garraf.
3. La responsable de control del Alt Penedès, el Garraf y el Vallès Occidental ha sido la misma.

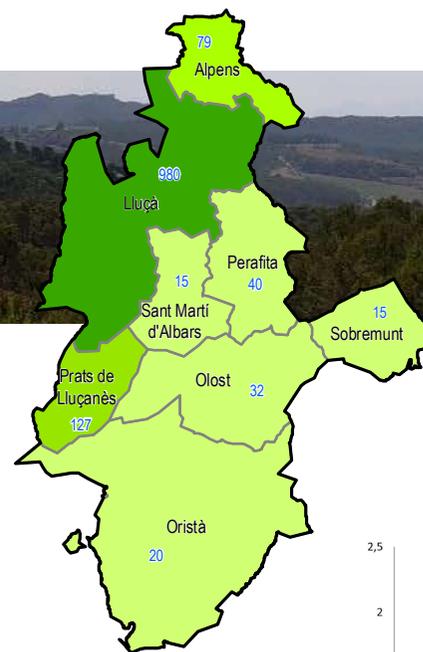
Lluçanès



Autor: Carlos Vico. Diputación de Barcelona



Autor: Diputación de Barcelona



Autora: Maria Lourdes Calveras. Diputación de Barcelona

CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas:
1.384 (♂: 735 ♀: 649)

Dispositivo:



8 AYUNTAMIENTOS



1 AGRUPACIÓN DE DEFENSA FORESTAL



2 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



3 OPERADORES¹



1 CENTRO DE CONTROL²



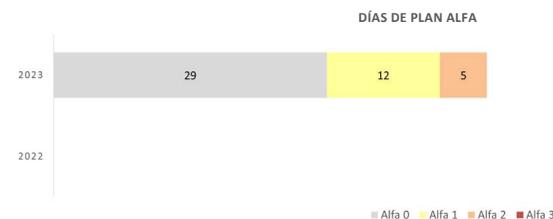
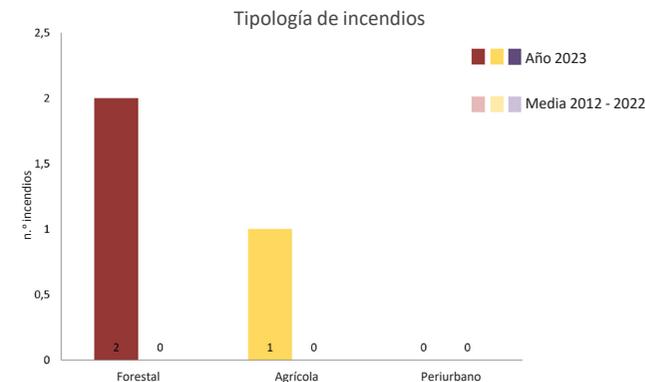
8 PERSONAS CONTRATADAS

1. Operadores compartidos entre Osona y el Lluçanès.

2. El responsable de control del Lluçanès y Osona ha sido el mismo.

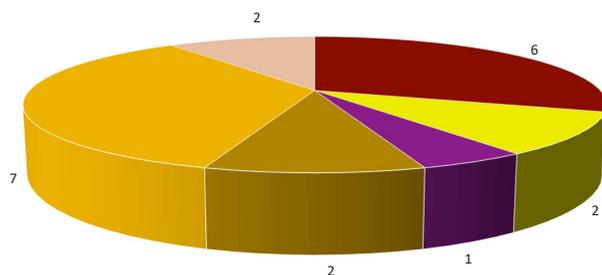
La comarca del Lluçanès ha sido creada administrativamente este verano. De hecho, de los 72 días de campaña del PVI solo 46 lo han sido con la comarca ya creada. Para poder gestionar los datos, se han incluido todas las actuaciones del PVI llevadas a cabo desde el inicio de campaña en los municipios que han acabado formando el Lluçanès. Al ser su primer año en el PVI es inviable comparar estos datos con los de años anteriores.

La incorporación en el PVI empieza bien para esta comarca, pues con solo 2 incendios y 0,56 ha quemadas es la tercera con el nivel de afectación más bajo de este año por detrás del Moianès y el Berguedà.

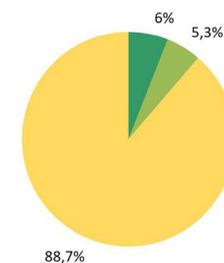


Actuaciones de detección de incidencias

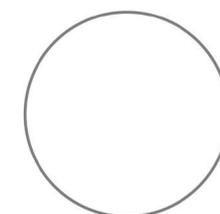
- Vertidos con riesgo de incendio (6)
- Líneas eléctricas (2)
- Quemadas (0)
- Barbacoa sin matachispas (0)
- Hogueras, cohetes y petardos (1)
- Uso de herramientas que generan chispas (0)
- Vertidos sin riesgo de incendio (2)
- Acampada no autorizada (0)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incidencias en infraestructuras (7)
- Incidencias en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (2)



Superficie quemada año 2023 (0,56 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (0 ha)



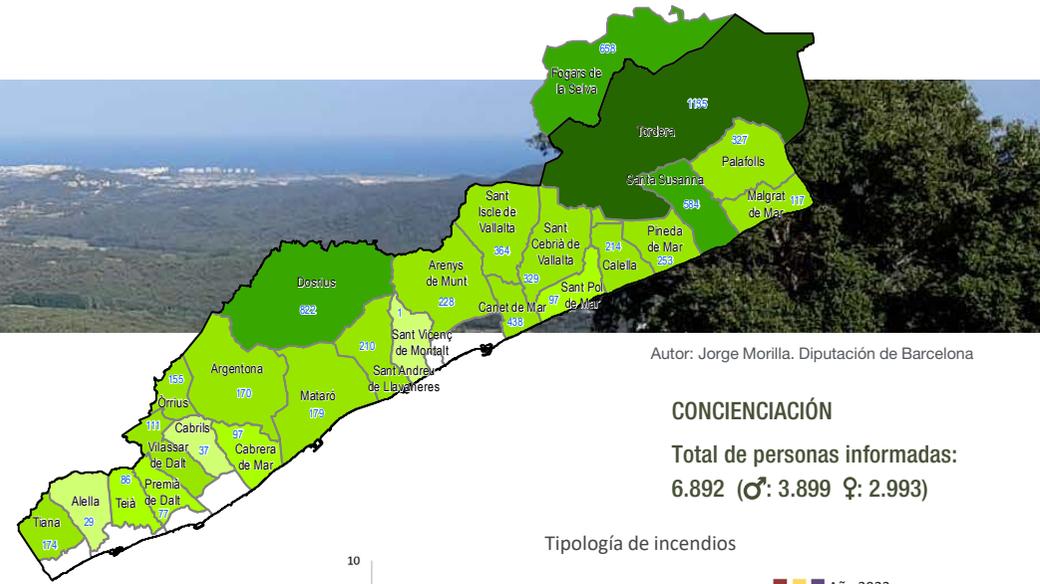
Maresme



Autora: Elisabet Escursell. Diputación de Barcelona



Autora: Carla Andrés. Diputación de Barcelona



Autor: Jorge Morilla. Diputación de Barcelona

Dispositivo:



26 AYUNTAMIENTOS



12 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



11 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



3 PUNTOS DE VIGILANCIA FIJA



3 OPERADORES



1 CENTRO DE CONTROL



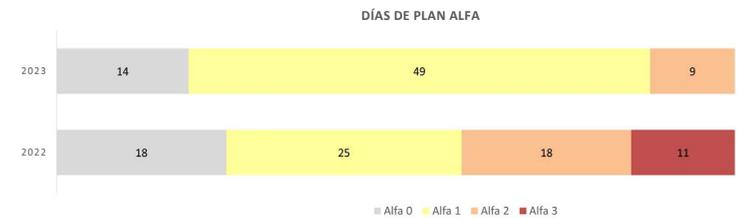
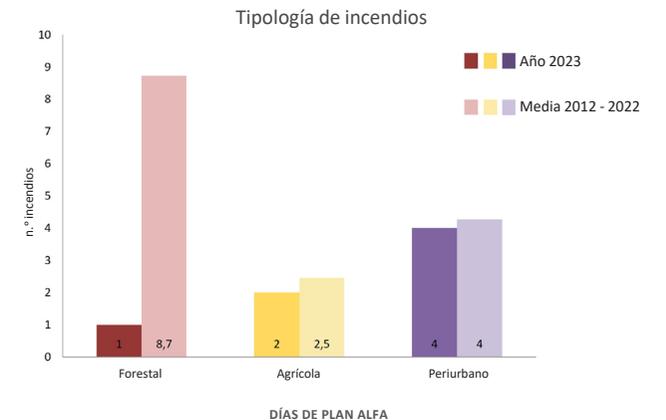
32 PERSONAS CONTRATADAS

A diferencia del año pasado, y pese a las olas de calor que ha padecido Catalunya este verano, durante la mayor parte de la campaña PVI 2023 el Maresme ha estado en el nivel 1 del Plan Alfa. En total, se han registrado 7 incendios (5 menos que el año pasado) y la superficie afectada no ha llegado a una hectárea, más o menos como el año 2022.

El Maresme es la comarca con más vertidos con riesgo de incendio de toda la demarcación de Barcelona (138) y la tercera con más puntos de riesgo en líneas eléctricas (45), solo por detrás del Vallès. Las dos magnitudes se han incrementado mucho respecto al año pasado, en especial el número de vertidos con riesgo de incendio, que han sido más del triple.

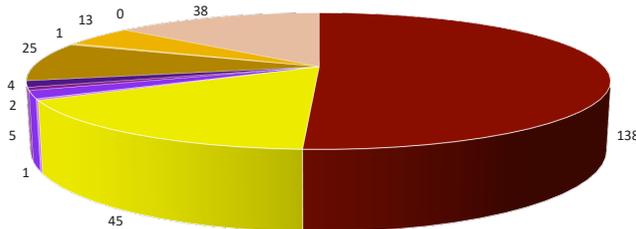
CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas:
6.892 (♂: 3.899 ♀: 2.993)



Actuaciones de detección de incidencias

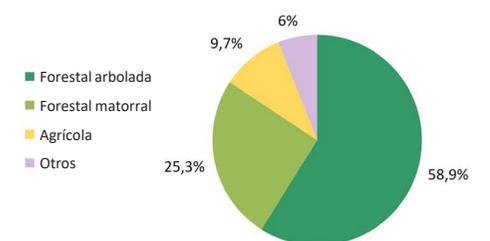
- Vertidos con riesgo de incendio (138)
- Líneas eléctricas (45)
- Quemadas (1)
- Barbacoa sin matchispas (5)
- Hogueras, cohetes y petardos (2)
- Uso de herramientas que generan chispas (4)
- Vertidos sin riesgo de incendio (25)
- Acampada no autorizada (1)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incidencias en infraestructuras (13)
- Incidencias en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (38)



Superficie quemada año 2023 (0,26 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (4,56 ha)



Moianès



Autor: Ferran Gil Aysa. Diputació de Barcelona



Autor: Ferran Gil Aysa. Diputació de Barcelona



Autor: Ferran Gil. Diputació de Barcelona

Dispositivo:



10 AYUNTAMIENTOS



3 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



5 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



6 OPERADORES¹



1 CENTRO DE CONTROL²



17 PERSONAS CONTRATADAS

1. Operadores compartidos entre el Bages, el Berguedà y el Moianès.

2. La responsable de control del Bages, el Berguedà y el Moianès ha sido la misma.

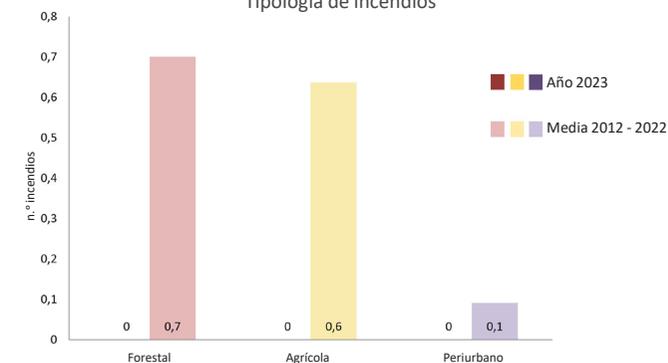
En el Moianès ha habido mucho menos riesgo de incendio que el año pasado. De los 13 días con algún municipio en el nivel 3 del Plan Alfa activado se ha pasado a ninguno. Esto explica que no haya habido ningún incendio en la comarca, como en los 4 años anteriores a excepción del año pasado.

La cifra de personas informadas ha aumentado ligeramente respecto al año pasado pero se ha mantenido en la línea de los anteriores. La mayoría de las incidencias detectadas en la comarca corresponden a impedimentos para la circulación de vehículos por caminos, a pesar de que no se aprecia un aumento en estos incidentes, que se mantienen en un nivel estable de unas 15 incidencias por año.

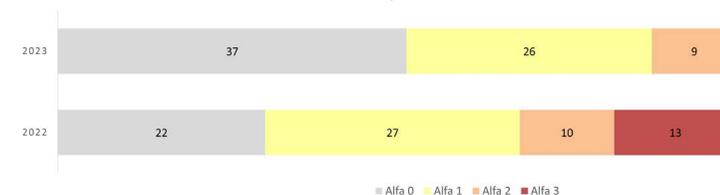
CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas: 3.064 (♂: 1.737 ♀: 1.327)

Tipología de incendios

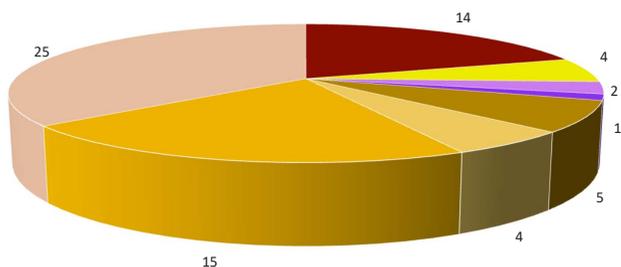


DÍAS DE PLAN ALFA

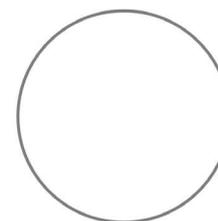


Actuaciones de detección de incidencias

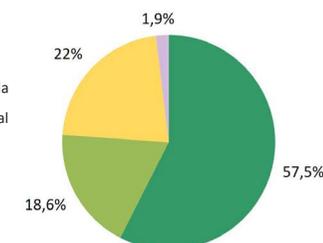
- Vertidos con riesgo de incendio (14)
- Líneas eléctricas (4)
- Quemadas (2)
- Barbacoa sin matachispas (1)
- Hogueras, cohetes y petardos (0)
- Uso de herramientas que generan chispas (0)
- Vertidos sin riesgo de incendio (5)
- Acampada no autorizada (4)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incidencias en infraestructuras (15)
- Incidencias en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (25)



Superficie quemada año 2023 (0 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (4,08 ha)



Osona

Autora: Emilie Debacker.
Diputación de Barcelona



Autor: Eloi Paret.
Diputación de Barcelona



Autor: Roger Candela.
Diputación de Barcelona

Dispositivo:



34 AYUNTAMIENTOS



10 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



7 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



3 OPERADORES¹



1 CENTRO DE CONTROL²



18 PERSONAS CONTRATADAS

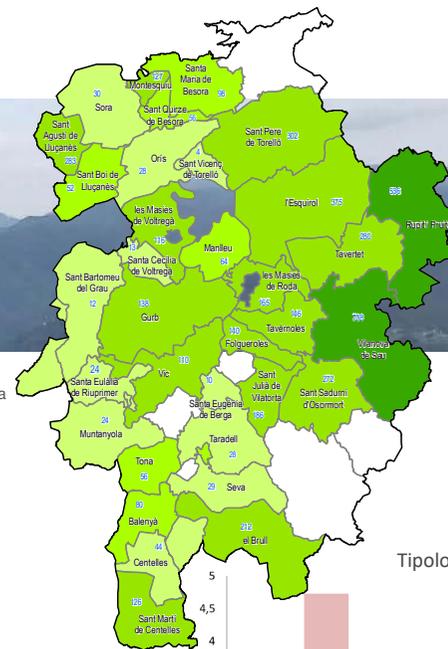
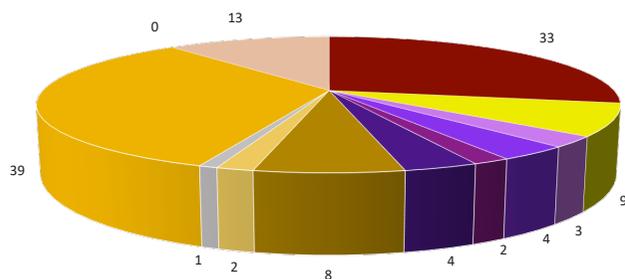
- Operadores compartidos entre Osona y el Lluçanès.
- El responsable de control del Lluçanès y Osona ha sido el mismo.

Pese a la fuerte ola de calor, el nivel de riesgo de incendio ha sido claramente inferior al del año pasado ya que los días con el nivel 2 del Plan Alfa activado han sido menos de la mitad. Ello se refleja en que el número de incendios haya pasado de 13 a solo 3 y que la superficie quemada sea poco más de 1.000 m².

Osona es la comarca de la demarcación de Barcelona con más incidencias en la red viaria básica, un total de 39, básicamente por la presencia de elementos que pueden dificultar la circulación de los medios de extinción.

Actuaciones de detección de incidencias

- Vertidos con riesgo de incendio (33)
- Líneas eléctricas (9)
- Quemas (3)
- Barbacoa sin matachispas (4)
- Hogueras, cohetes y petardos (2)
- Uso de herramientas que generan chispas (4)
- Vertidos sin riesgo de incendio (8)
- Acampada no autorizada (2)
- Prestación ayuda al ciudadano (1)
- Incidencias en infraestructuras (39)
- Incidencias en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (13)

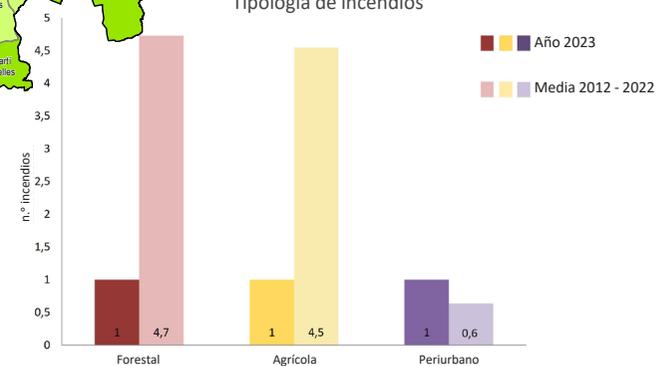


Autora: Emilie Debacker. Diputación de Barcelona

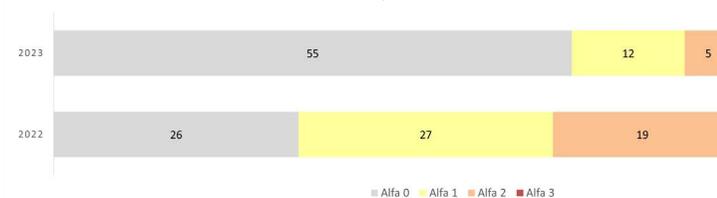
CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas:
4.874 (♂: 2.756 ♀: 2.118)

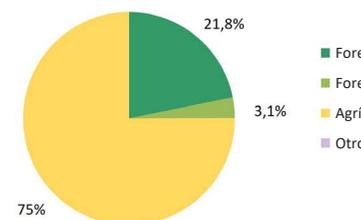
Tipología de incendios



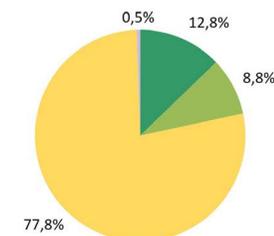
DÍAS DE PLAN ALFA



Superficie quemada año 2023 (0,11 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (6,49 ha)



Vallès Occidental

Autor: Francesc Xavier Alcalde.
Diputació de Barcelona



Autora: Aida Garcia.
TRAGSA

Autor: Pere Pladevall. TRAGSA

Dispositivo:



22 AYUNTAMIENTOS



16 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



4 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



2 PUNTOS DE VIGILANCIA FIJA



6 OPERADORES¹



1 CENTRO DE CONTROL²



19 PERSONAS CONTRATADAS

1. Operadores compartidos entre el Vallès Occidental y el Vallès Oriental.

2. La responsable de control del Alt Penedès, el Garraf y el Vallès Occidental ha sido la misma.

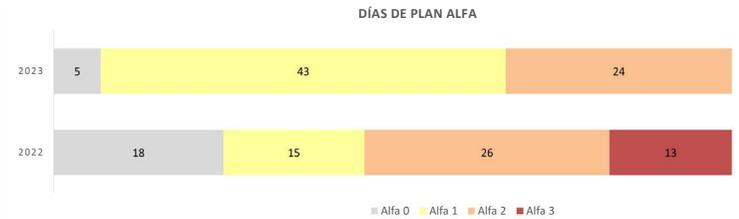
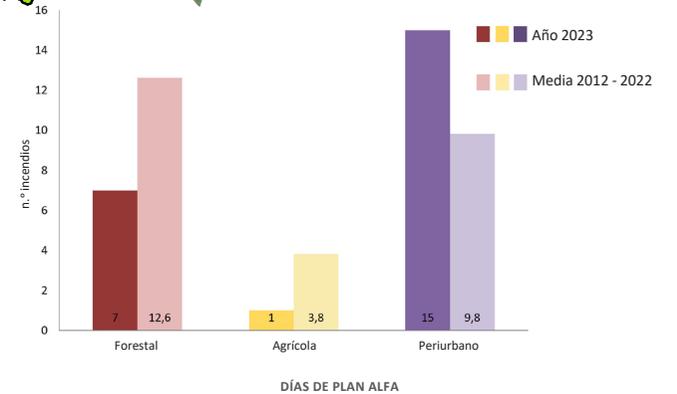


CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas:
5.785 (♂: 3.416 ♀: 2.369)

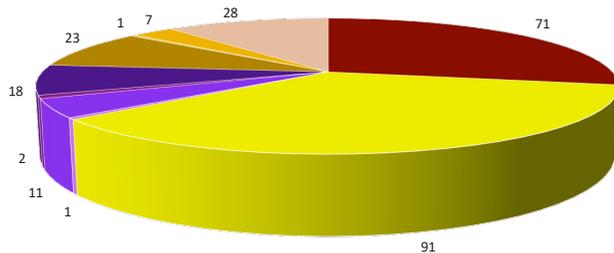
El Vallès Occidental es la comarca más poblada del PVI y por tanto este año se ha reforzado la figura de los informadores en zona urbana y periurbana mediante la entrada en funcionamiento de 4 unidades de agentes cívicos además de la unidad U-72 Sentmenat-Caldes de Montbui (compartida con el Vallès Oriental). En conjunto, han concienciado a 5.785 personas y han detectado 74 vertidos con riesgo de incendio forestal. Dentro de la comarca, ha resultado importantísima la colaboración con las diferentes ADF de la Federación del Vallès Occidental, sobre todo cuando se ha activado el Plan Alfa 2. A pesar de la situación excepcional de sequía del presente año, el Vallès Occidental no ha tenido ningún día el Plan Alfa activado en el nivel 3, mientras que en la campaña pasada sí que lo estuvo durante 13 días. Finalmente, debemos destacar los 19 incendios registrados este verano, con un total de 0,67 ha quemadas, cifras muy inferiores a las del verano pasado, cuando fueron 59,8.

Tipología de incendios

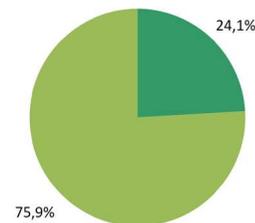


Actuaciones de detección de incendias

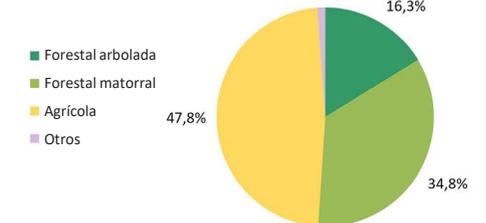
- Vertidos con riesgo de incendio (71)
- Líneas eléctricas (91)
- Quemadas (1)
- Barbacoa sin matachispas (11)
- Hogueras, cohetes y petardos (2)
- Uso de herramientas que generan chispas (18)
- Vertidos sin riesgo de incendio (23)
- Acampada no autorizada (1)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incidencias en infraestructuras (7)
- Incidencias en pilas de biomasa (0)
- Recogida de desechos (28)



Superficie quemada año 2023 (0,67 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (18,3 ha)



Vallès Oriental

Autor: Joan Albert Castaño, Diputación de Barcelona



Autor: Marc Benito, Diputación de Barcelona

Autora: Pilar Pérez, Diputación de Barcelona

Dispositivo:



35 AYUNTAMIENTOS



14 AGRUPACIONES DE DEFENSA FORESTAL



9 UNIDADES MÓVILES DE INFORMACIÓN



2 PUNTOS DE VIGILANCIA FIJA



6 OPERADORES¹



1 CENTRO DE CONTROL



29 PERSONAS CONTRATADAS

1. Operadores compartidos entre el Vallès Occidental y el Vallès Oriental.

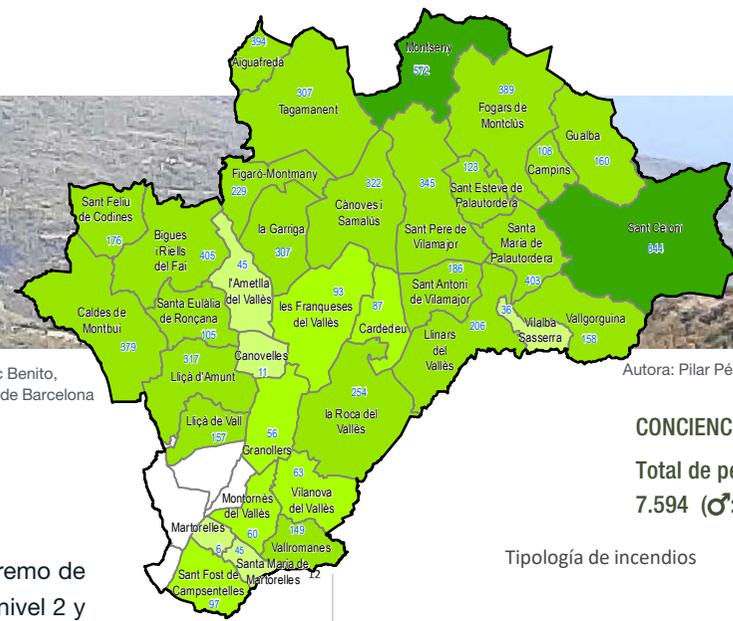
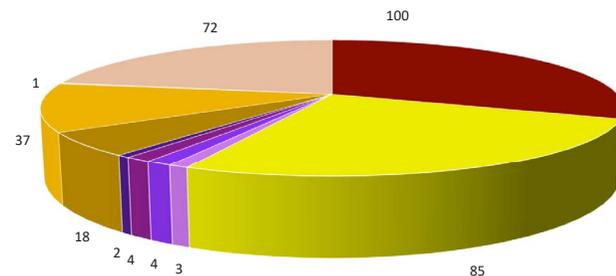
En el Vallès Oriental el número de días con un peligro alto o extremo de incendio ha sido muy limitado: 11 días de Plan Alfa activado en nivel 2 y ninguno en nivel 3. Esto se ha traducido en una disminución muy significativa de la afectación de los incendios forestales, que este año han pasado de 20 a 14 respecto al 2022, mientras que la superficie quemada se ha reducido de 4,57 a 0,09 ha.

La sensibilización de la población ha continuado siendo una prioridad del dispositivo. Con un total de 7.594 personas informadas preventivamente, el Vallès Oriental es la comarca de la demarcación de Barcelona donde más actuaciones de este tipo se han realizado, pese a un pequeño descenso en relación al año anterior.

Además, destacan el notable aumento de las detecciones de incidencias en líneas eléctricas respecto del año anterior (que han pasado de 7 a 85) y de los vertidos con riesgo de incendio (de 68 a 100).

Actuaciones de detección de incidencias

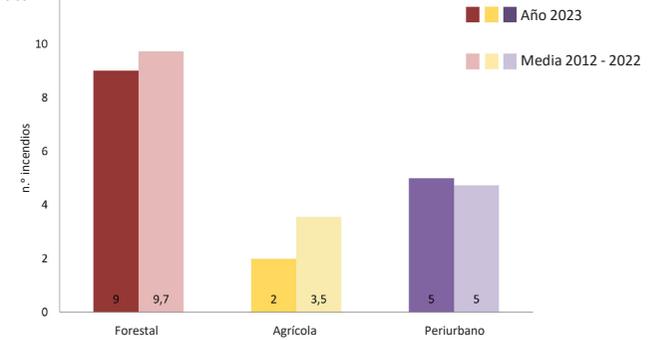
- Vertidos con riesgo de incendio (100)
- Líneas eléctricas (85)
- Quemadas (3)
- Barbacoa sin matachispas (4)
- Hogueras, cohetes y petardos (4)
- Uso de herramientas que generan chispas (2)
- Vertidos sin riesgo de incendio (18)
- Acampada no autorizada (0)
- Prestación ayuda al ciudadano (0)
- Incidencias en infraestructuras (37)
- Incidencias en pilas de biomasa (1)
- Recogida de desechos (72)



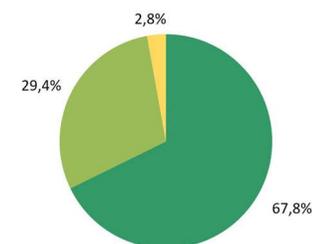
CONCIENCIACIÓN

Total de personas informadas: 7.594 (♂: 4.400 ♀: 3.194)

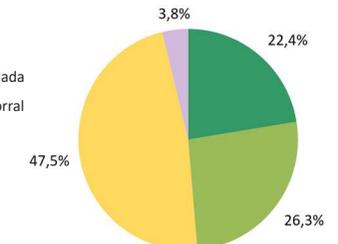
Tipología de incendios



Superficie quemada año 2023 (0,09 ha)



Superficie quemada media 2012-2022 (5,53 ha)



PVI
2023

Anexo

Resumen de datos del PVI por municipios

MUNICIPIO	UNIDAD	SUPERFICIE FORESTAL VULNERABLE (ha)	N.º INCENDIOS QUE AFECTAN AL MUNICIPIO	SUPERFICIE FORESTAL QUEMADA (ha)	N.º PERSONAS INFORMADAS	N.º VERTIDOS INFLAMABLES	N.º VERTIDOS NO INFLAMABLES	N.º RECOGIDAS DE BASURA/ UNIDAD
Collbató	1	1.127,64	0	0,000	620	2	0	2
Esparreguera		1.722,05	1	0,380	553	5	1	0
Abrera	2	1.040,37	0	0,000	72	16	3	10
Olesa de Montserrat		987,55	0	0,000	270	17	2	15
Castellví de Rosanes	3	1.345,35	0	0,000	96	5	0	1
Martorell		480,02	1	0,200	241	3	2	0
Sant Esteve Sesrovires		770,84	1	0,005	205	1	2	0
Sant Llorenç d'Hortons		705,85	1	0,050	48	2	2	1
Corbera de Llobregat	4	1.201,21	0	0,000	424	24	3	6
Pallejà		507,93	0	0,000	146	2	0	1
Palma de Cervelló, la		414,98	0	0,000	194	2	0	0
Sant Andreu de la Barca		187,37	1	0,400	58	2	0	0
Cervelló	5	1.872,45	1	0,025	489	13	1	0
Vallirana		1.602,03	0	0,000	553	2	0	2
Sant Vicenç dels Horts	6	330,26	0	0,000	356	6	2	2
Santa Coloma de Cervelló		311,73	0	0,000	80	0	0	1
Torrelles de Llobregat		926,41	1	0,001	962	1	1	6
Sant Boi de Llobregat	7	501,75	7	0,623	77	2	0	3
Sant Climent de Llobregat		794,89	0	0,000	171	2	1	3
Viladecans		659,16	1	0,100	87	1	0	4
Begues	8	4.417,2	1	0,020	298	5	2	1
Castelldefels		426,9	0	0,000	348	2	0	1
Gavà		1.706,69	3	0,372	591	10	0	1
Avinyonet del Penedès	9	1.463,63	1	0,800	107	1	0	0
Olèrdola		1.586,16	1	0,001	158	7	6	17
Olesa de Bonesvalls		2.700,8	0	0,000	234	2	0	0
Olivella		3.421,71	2	186,271	189	2	3	4
Sant Cugat Sesgarrigues		86,22	0	0,000	12	0	0	0
Sant Pere de Ribes	10	2.424,06	7	22,995	176	10	3	4
Sitges		3.210,09	0	0,000	219	4	0	8
Canyelles	11	956,4	0	0,000	48	2	5	1
Cubelles		635,93	2	0,020	36	2	1	0
Vilanova i la Geltrú		1.481,85	3	0,060	101	17	3	10
Castellet i la Gornal	12	2.542,12	0	0,000	181	10	3	15
Santa Margarida i els Monjos		635,61	1	0,000	108	0	0	10

MUNICIPIO	UNIDAD	SUPERFICIE FORESTAL VULNERABLE (ha)	N.º INCENDIOS QUE AFECTAN AL MUNICIPIO	SUPERFICIE FORESTAL QUEMADA (ha)	N.º PERSONAS INFORMADAS	N.º VERTIDOS INFLAMABLES	N.º VERTIDOS NO INFLAMABLES	N.º RECOGIDAS DE BASURA/ UNIDAD
Font-rubí	13	1.433,17	0	0,000	79	0	1	0
Mediona		3.224,89	1	0,015	361	3	2	2
Sant Pere de Riudebitlles	14	207,41	0	0,000	110	1	2	1
Sant Quintí de Mediona		741,93	0	0,000	366	4	0	7
Sant Sadurní d'Anoia		631,78	1	0,400	145	8	0	4
Torrelavit		850,56	0	0,000	65	4	2	0
Gelida	15	1.638,94	0	0,000	266	1	0	0
Subirats		2.990,41	2	0,035	288	3	0	1
Castellví de la Marca	16	984,93	0	0,000	124	0	0	0
Sant Martí Sarroca		1.149,89	2	0,090	246	0	0	0
Vilobí del Penedès		81,04	1	0,010	84	0	0	0
Pontons	17	2.066,62	0	0,000	175	0	1	0
Torrelles de Foix		2.359,15	0	0,000	887	2	1	2
Copons	18	1.182,34	0	0,000	39	1	0	0
Rubió		3.592,34	0	0,000	200	0	0	0
Jorba	19	1.976,02	0	0,000	117	3	0	0
Òdena		2.613,97	1	0,000	181	1	0	0
Santa Margarida de Montbui		1.324,78	2	0,008	104	0	0	0
Vilanova del Camí		561,26	0	0,000	26	0	0	1
Bruc, el	20	3.966,32	1	0,005	291	17	0	7
Castellolí		1.949,79	0	0,000	208	3	0	0
Hostalets de Pierola, els	21	2.266,49	0	0,000	16	5	0	0
Masquefa		727,8	3	0,006	136	0	0	0
Cabrera d'Anoia	22	1.207,68	0	0,000	69	2	3	0
Piera		2.829,35	1	0,007	383	7	8	2
Vallbona d'Anoia		497,04	0	0,000	21	5	1	0
Capellades	23	186,35	0	0,000	10	3	0	2
Carme		748,47	1	0,003	177	9	0	6
Orpí		1.104,27	0	0,000	210	5	1	3
Pobla de Claramunt, la		1.400,12	1	0,005	84	8	3	4
Torre de Claramunt, la		827,63	0	0,000	80	10	3	5
Llacuna, la	24	3.887,08	0	0,000	381	3	0	3
Santa Maria de Miralles		1.687,77	0	0,000	213	0	1	6
Bellprat	25	1.951,29	0	0,000	164	0	0	1
Sant Martí de Tous		2.271,95	0	0,000	219	0	0	0

MUNICIPIO	UNIDAD	SUPERFICIE FORESTAL VULNERABLE (ha)	N.º INCENDIOS QUE AFECTAN AL MUNICIPIO	SUPERFICIE FORESTAL QUEMADA (ha)	N.º PERSONAS INFORMADAS	N.º VERTIDOS INFLAMABLES	N.º VERTIDOS NO INFLAMABLES	N.º RECOGIDAS DE BASURA/ UNIDAD
Argençola	26	3.010,21	0	0,000	209	2	1	6
Montmaneu		341,52	0	0,000	201	0	0	1
Calaf	27	142,38	0	0,000	124	0	0	0
Calonge de Segarra		1.616,59	0	0,000	253	0	0	2
Castellfollit de Riubregós		1.343,7	1	0,097	37	0	0	0
Pujalt	28	943,79	2	6,340	58	0	0	0
Sant Martí Sesgueioles		36,22	0	0,000	0	0	0	0
Veciana		1.984,39	1	0,019	382	0	0	0
Gaià	29	3.144,02	0	0,000	98	0	0	0
Sallent		3.891,98	2	0,011	224	0	0	0
Balsareny	30	2.497,89	0	0,000	133	1	0	0
Avinyó	31	4.673,38	1	0,000	280	0	3	4
Sant Feliu Sasserra		1.597,62	0	0,000	61	0	0	0
Estany, l'	32	827,19	0	0,000	35	0	0	1
Santa Maria d'Oló		5.350,42	1	0,015	174	4	1	5
Artés	33	744,36	0	0,000	56	0	0	0
Calders		2.428,63	1	0,003	79	1	0	0
Monistrol de Calders		1.973,6	0	0,000	801	1	1	4
Mura	34	4.292,89	0	0,000	245	0	3	3
Pont de Vilomara i Rocafort, el		2.444,67	1	1.102,410	71	1	1	4
Talamanca		2.694,2	1 ¹	156,780	799	1	3	6
Castellbell i el Vilar	35	2.173,7	2	0,050	140	7	0	0
Monistrol de Montserrat		902,68	0	0,000	190	1	1	1
Sant Vicenç de Castellet		1.245,41	2 ²	81,620	66	3	1	1
Castellgalí	36	1.176,12	1	0,080	130	2	0	2
Marganell		1.135,87	1	0,002	544	1	0	1
Sant Salvador de Guardiola		2.721,7	0	0,000	103	8	1	1
Castellfollit del Boix	37	4.512,29	0	0,000	72	1	1	0
Aguilar de Segarra	38	2.864,15	0	0,000	92	0	0	0
Prats de Rei, els		672,64	0	0,000	54	0	2	0
Sant Pere Sallavinera		1.042,49	0	0,000	103	1	0	1
Fonollosa	39	3.138,21	0	0,000	79	0	0	0
Rajadell		3.365,58	0	0,000	54	0	0	0
Sant Mateu de Bages	40	8.418,54	1	1,040	397	4	0	0

1. Incendio de Pont de Vilomara

2. Incendio de Pont de Vilomara

MUNICIPIO	UNIDAD	SUPERFICIE FORESTAL VULNERABLE (ha)	N.º INCENDIOS QUE AFECTAN AL MUNICIPIO	SUPERFICIE FORESTAL QUEMADA (ha)	N.º PERSONAS INFORMADAS	N.º VERTIDOS INFLAMABLES	N.º VERTIDOS NO INFLAMABLES	N.º RECOGIDAS DE BASURA/ UNIDAD
Cardona	41	4.252,45	0	0,000	44	5	0	0
Navàs	42	6.227,65	1	0,000	250	0	0	7
Súria		1.803,73	0	0,000	16	1	0	1
Callús	43	743,41	0	0,000	52	1	0	0
Castellnou de Bages		2.231,13	0	0,000	36	0	0	1
Santpedor		415,54	0	0,000	21	0	0	0
Manresa	44	1.387,02	3	39,245	496	0	1	0
Navarcles		256,62	0	0,000	252	2	4	0
Sant Fruitós de Bages		547,88	2 ³	83,140	243	0	0	0
Sant Joan de Vilatorrada		636,68	2	0,051	116	0	0	1
Bagà	45	3.513,03	1	0,008	553	0	0	0
Castellar de n'Hug		4.457,57	0	0,000	119	0	0	0
Gisclareny		3.524,73	0	0,000	66	0	0	0
Guardiola de Berguedà		5.647,7	0	0,000	95	0	0	0
Pobla de Lillet, la		4.903,85	0	0,000	39	0	0	0
Saldes		6.275,31	0	0,000	205	0	0	0
Sant Julià de Cerdanyola		1.065,79	0	0,000	0	0	0	0
Vallcebre		2.442,6	0	0,000	86	0	0	0
Borredà		46	3.937,7	0	0,000	704	0	0
Castell de l'Areny	2.380,16		0	0,000	55	0	0	0
Cercs	4.170,86		0	0,000	317	4	1	3
Fígols	2.823,72		0	0,000	15	0	0	0
Nou de Berguedà, la	2.311,67		0	0,000	13	0	0	0
Sant Jaume de Frontanyà	2.075,09		0	0,000	11	0	0	0
Vilada	1.910,03		1	0,500	45	0	2	0
Santa Maria de Merlès	47	3.932,97	1	0,004	305	2	0	0
Gironella	48	234,88	0	0,000	161	0	0	0
Olvan		2.600,32	0	0,000	332	0	0	0
Quar, la		3.527,17	0	0,000	547	0	0	1
Sagàs		3.027,82	0	0,000	231	0	0	2
Casserres	49	1.620,7	1	0,080	186	2	1	1
Puig-reig		3.327,68	0	0,000	341	7	0	2
Viver i Serrateix	50	5.422,54	0	0,000	215	1	0	1

MUNICIPIO	UNIDAD	SUPERFICIE FORESTAL VULNERABLE (ha)	N.º INCENDIOS QUE AFECTAN AL MUNICIPIO	SUPERFICIE FORESTAL QUEMADA (ha)	N.º PERSONAS INFORMADAS	N.º VERTIDOS INFLAMABLES	N.º VERTIDOS NO INFLAMABLES	N.º RECOGIDAS DE BASURA/ UNIDAD
Montclar	51	1.396,44	0	0,000	27	0	0	0
Montmajor		5.501,57	1	0,000	82	0	0	0
Avià	52	1.164,71	0	0,000	64	0	0	0
Berga		1.431,49	0	0,000	254	0	0	0
Capolat		3.107,81	0	0,000	62	1	0	0
Castellar del Riu		3.149,31	1	0,003	68	0	0	0
Espunyola, l'		2.386,29	0	0,000	36	0	0	0
Masies de Voltregà, les		53	832,2	3	0,075	175	4	4
Orís	54	1.948,22	0	0,000	21	0	1	1
Sant Pere de Torelló		4.715,92	1	0,300	403	0	1	1
Sant Vicenç de Torelló		295,25	0	0,000	4	1	1	0
Esquirol, l'		4.319,9	0	0,000	232	3	1	1
Manlleu	359,88	1	0,000	33	0	0	0	
Masies de Roda, les	832,2	0	0,000	287	4	2	2	
Rupit i Pruit	4.137,65	0	0,000	207	0	0	0	
Tavertet	2.903,46	0	0,000	248	0	1	0	
Brull, el	55	3.588,16	0	0,000	647	1	0	11
Santa Eugènia de Berga		140,42	0	0,000	9	0	0	0
Seva		2.103,51	0	0,000	205	5	1	5
Taradell		1.452,24	1	0,005	107	3	0	2
Folgueroles	56	362,48	1	0,000	115	0	0	0
Sant Julià de Vilatorrada		1.085,05	0	0,000	105	1	0	1
Sant Sadurní d'Osormort		2.779,61	0	0,000	129	2	0	4
Tavèrnoles		1.408,86	0	0,000	194	0	0	1
Vilanova de Sau		5.211,64	0	0,000	569	0	1	3
Olost	57	1.479,93	0	0,000	50	1	0	0
Oristà		4.394,97	1	0,020	99	2	0	1
Perafita		1.227,18	0	0,000	30	2	0	0
Prats de Lluçanès		725,59	0	0,000	379	1	0	0
Sant Martí d'Albars		781,57	1	0,000	19	1	0	1
Alpens	58	1.201,78	0	0,000	117	2	0	1
Lluçà		4.182,61	0	0,000	588	3	0	21
Sant Agustí de Lluçanès		914,34	0	0,000	402	2	0	0

MUNICIPIO	UNIDAD	SUPERFICIE FORESTAL VULNERABLE (ha)	N.º INCENDIOS QUE AFECTAN AL MUNICIPIO	SUPERFICIE FORESTAL QUEMADA (ha)	N.º PERSONAS INFORMADAS	N.º VERTIDOS INFLAMABLES	N.º VERTIDOS NO INFLAMABLES	N.º RECOGIDAS DE BASURA/ UNIDAD
Montesquiu	59	385,1	0	0,000	708	0	0	0
Sant Quirze de Besora		602,96	0	0,000	263	1	1	0
Santa Maria de Besora		2.317,72	0	0,000	124	0	0	2
Sora		2.502,81	0	0,000	53	1	0	1
Balenyà	60	889,42	0	0,000	58	1	0	6
Centelles		815,74	1	0,000	75	2	0	0
Muntanyola		3.355,2	1	0,003	65	0	0	5
Santa Eulàlia de Riuprimer		922	0	0,000	24	0	0	2
Tona		766,37	0	0,000	29	0	0	1
Vic		780,51	1 ⁴	0,000	99	0	0	2
Gurb	61	2.079,11	1	0,000	196	6	0	6
Sant Bartomeu del Grau		2.322,49	0	0,000	25	3	0	2
Sant Boi de Lluçanès		1.310,68	0	0,000	32	2	1	1
Santa Cecília de Voltregà		410,59	0	0,000	13	0	1	0
Sobremunt		1.170,49	0	0,000	79	0	0	4
Castellcir	62	2.821,2	0	0,000	94	0	0	3
Sant Martí de Centelles		2.035,57	1	0,003	445	2	1	8
Sant Quirze Safaja		2.252,14	0	0,000	266	1	0	14
Castellterçol	63	2.592,12	0	0,000	391	0	0	8
Granera		2.178,42	0	0,000	389	2	1	1
Collsuspina	64	1.060,8	0	0,000	152	1	0	1
Moià		5.429,47	0	0,000	518	5	2	5
Aiguafreda	65	691,64	0	0,000	240	0	0	0
Tagamanent		4.196,44	0	0,000	341	0	0	1
Cànoves i Samalús	66	2.277,92	0	0,000	77	1	1	0
Sant Antoni de Vilamajor		507,6	0	0,000	84	1	0	0
Sant Pere de Vilamajor		2.754,65	0	0,000	275	0	0	0
Fogars de Montclús	67	3.710,57	0	0,000	338	2	0	0
Montseny		2.479	0	0,000	761	0	0	0
Sant Esteve de Palautordera		758,33	0	0,000	194	0	0	0
Campins	68	617,66	0	0,000	273	0	0	1
Gualba		2.042,84	0	0,000	170	3	0	0
Santa Maria de Palautordera		891,37	1	0,003	384	3	2	2
Sant Celoni	69	5.740,85	0	0,000	617	0	0	0

MUNICIPIO	UNIDAD	SUPERFICIE FORESTAL VULNERABLE (ha)	N.º INCENDIOS QUE AFECTAN AL MUNICIPIO	SUPERFICIE FORESTAL QUEMADA (ha)	N.º PERSONAS INFORMADAS	N.º VERTIDOS INFLAMABLES	N.º VERTIDOS NO INFLAMABLES	N.º RECOGIDAS DE BASURA/ UNIDAD
Cardedeu	70	348,27	0	0,000	71	2	0	0
Llinars del Vallès		1.762,7	2	0,272	146	1	0	0
Vallgorguina		1.933,21	0	0,000	107	0	0	0
Vilalba Sasserra		510,82	0	0,000	18	0	0	0
Canovelles	71	170,69	4	0,339	22	0	0	0
Granollers		244,87	1	0,056	18	5	0	0
Lliçà d'Amunt		890,32	2	0,000	280	2	1	5
Lliçà de Vall		321,62	1	0,010	71	0	1	0
Santa Eulàlia de Ronçana		516,35	3	0,412	123	4	2	0
Caldes de Montbui	72	2.437,64	1	0,080	389	11	3	38
Sentmenat		1.737,9	1	0,300	210	5	2	23
Bigues i Riells	73	1.922,09	0	0,000	394	11	5	11
Sant Feliu de Codines		1.170,58	0	0,000	89	3	2	1
Ametlla del Vallès, l'	74	540,28	0	0,000	40	0	0	0
Figaró-Montmany		1.387,38	0	0,000	320	0	0	2
Franqueses del Vallès, les		972,94	1	0,563	119	3	1	0
Garriga, la		1.223,34	3	0,704	174	0	0	0
Gallifa	75	1.480,04	0	0,000	46	0	0	2
Sant Llorenç Savall		3.613,6	0	0,000	293	0	1	4
Castellar del Vallès	76	3.435,81	0	0,000	426	20	1	3
Sabadell		1.102,6	10	8,323	148	3	0	4
Palau-solità i Plegamans	77	461,67	1	0,020	441	7	3	14
Polinyà		271,32	1	0,001	15	2	0	6
Santa Perpètua de Mogoda		202,27	1	2,000	182	10	0	21
Badalona	78	846,54	0	0,000	465	1	1	2
Santa Coloma de Gramenet		273,34	1	0,010	191	0	0	0
Tiana		503,34	1	0,004	133	1	0	0
Montcada i Reixac	79	1.266,22	12	21,388	977	12	2	4
Cerdanyola del Vallès	80	1.787,2	2	0,118	54	3	0	10
Sant Cugat del Vallès		2.693,78	8	0,605	58	0	0	6
Sant Quirze del Vallès		756,95	0	0,000	488	0	1	3
Terrassa		3.694,02	4	0,623	732	11	0	21
Castellbisbal	81	1.756,84	2	0,100	275	3	0	2
Rubí		1.397,45	1	0,010	99	2	0	1
Ullastrell	82	559,43	0	0,000	99	16	0	2
Viladecavalls		1.534,85	1	0,035	129	9	3	2

MUNICIPIO	UNIDAD	SUPERFICIE FORESTAL VULNERABLE (ha)	N.º INCENDIOS QUE AFECTAN AL MUNICIPIO	SUPERFICIE FORESTAL QUEMADA (ha)	N.º PERSONAS INFORMADAS	N.º VERTIDOS INFLAMABLES	N.º VERTIDOS NO INFLAMABLES	N.º RECOGIDAS DE BASURA/ UNIDAD
Rellinars	83	1.597,54	0	0,000	121	0	0	0
Vacarisses		3.212,11	1	0,010	346	8	2	4
Matadepera	84	1.906,14	1	0,003	694	0	0	2
Fogars de la Selva	85	2.773,87	0	0,000	659	1	2	2
Tordera	86	6.288,56	4	0,181	1.596	2	1	3
Calella	87	485,77	0	0,000	245	1	0	1
Malgrat de Mar		236,86	0	0,000	119	1	3	2
Palafolls		842,21	0	0,000	357	6	4	3
Pineda de Mar		490,74	1	0,100	274	7	5	1
Santa Susanna		920,96	0	0,000	461	3	1	0
Canet de Mar		88	290,65	0	0,000	181	0	1
Sant Cebrià de Vallalta	1.257,82		0	0,000	201	8	2	2
Sant Iscle de Vallalta	1.629,28		0	0,000	211	1	0	1
Sant Pol de Mar	440,67		1	0,010	27	2	1	0
Arenys de Munt	89	1.669,16	1	0,010	186	2	0	0
Caldes d'Estrac		25,4	0	0,000	0	0	0	0
Sant Andreu de Llavaneres		711,73	0	0,000	39	2	0	1
Sant Vicenç de Montalt		459,69	1	0,300	16	0	0	0
Argentona	90	1.843,41	0	0,000	289	0	0	0
Dosrius		3.522,27	0	0,000	426	0	1	0
Mataró		897,16	1	0,005	37	0	0	1
Alella	91	476,23	0	0,000	106	0	0	2
Cabrera de Mar		355,84	1	0,001	568	0	0	2
Cabrils		372,67	0	0,000	105	1	1	0
Premià de Dalt		318,36	0	0,000	366	2	1	3
Teià		379,89	1	0,005	293	1	1	4
Vilassar de Dalt		583,13	0	0,000	227	0	1	0
Martorelles		92	133,08	0	0,000	76	0	1
Montornès del Vallès	436,86		1	0,040	374	2	0	1
Sant Fost de Campsentelles	899,2		0	0,000	237	1	0	1
Santa Maria de Martorelles	385,3		0	0,000	399	1	0	1
Vallromanes	801,37		0	0,000	570	0	0	0
Òrrius	93	495,49	0	0,000	206	0	0	0
Roca del Vallès, la		2.001,59	0	0,000	381	12	0	2
Vilanova del Vallès		860,81	0	0,000	74	0	0	1