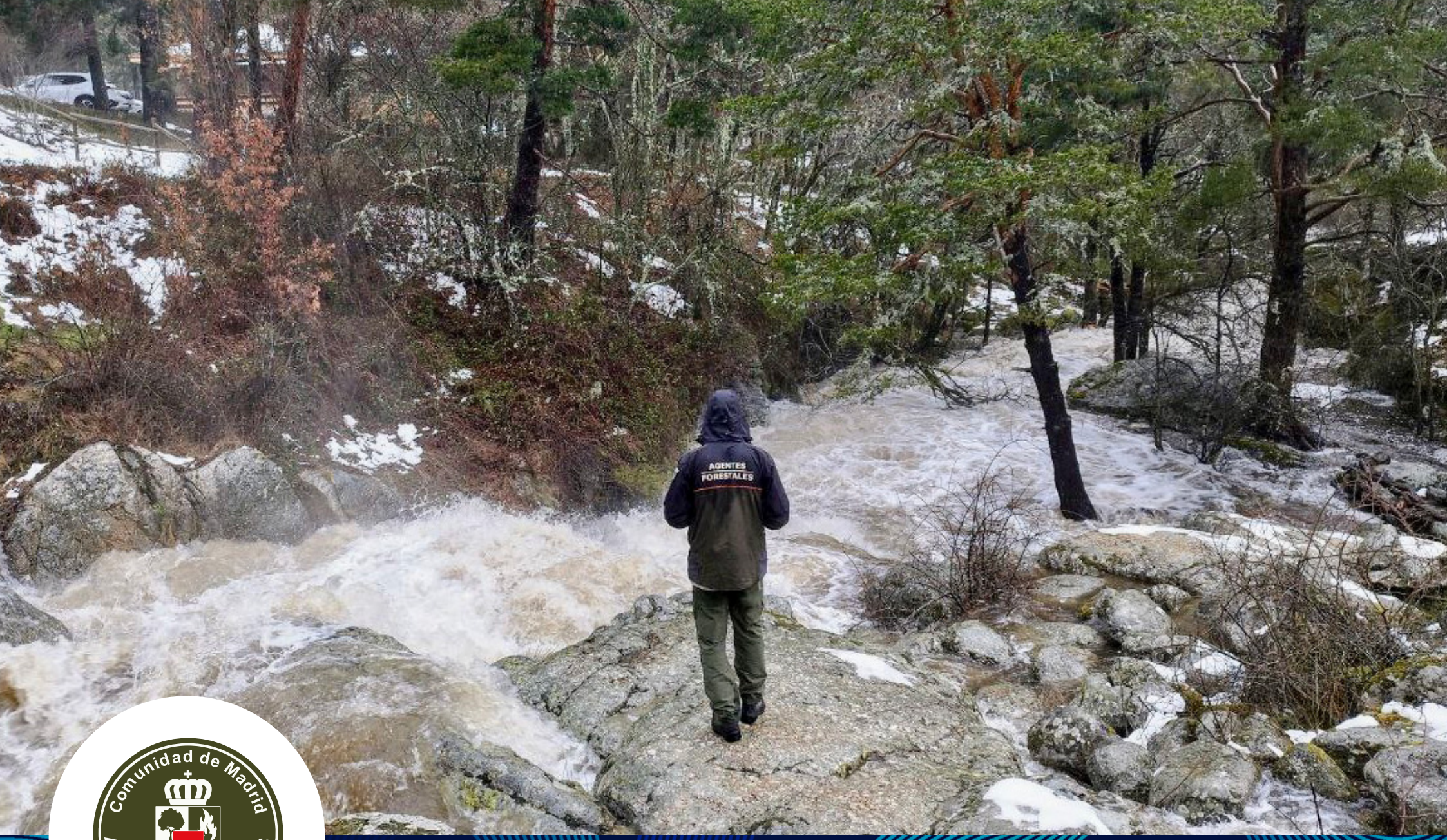


Comunidad de Madrid
AGENTES FORESTALES

CUERPO DE AGENTES FORESTALES

ÍNDICE

1. Datos Generales CAF 132

1.1 Organización Territorial 132

1.2 Recursos Humanos 132

1.3 Recursos Materiales y Logística 134

1.4 Principales Actuaciones del Cuerpo de Agentes Forestales en 2025 148

- Grupo de Intervención en Altura (GIAM) 148

- Unidad Canina 150

1.5 Servicios de Formación 151

1.6 Divulgación y Actividad Institucional 152

2. Investigación de Causas de Incendios Forestales (B.E.I.F.) 155

2.1 Introducción 156

2.2 Datos Generales - Número de Incendios Investigados 158

2.3 Afección a espacios protegidos 172

2.4 Análisis de las investigaciones - Causalidad 177

2.5 Particularidades BEIF Este 187

2.6 Particularidades BEIF Oeste 188

2.7 Conclusiones 190





DATOS GENERALES

1. Organización Territorial



Los agentes forestales despliegan sus funciones en la totalidad del medio natural de la Comunidad de Madrid. Las demarcaciones territoriales de su actuación, o comarcas forestales, se encuentran establecidas mediante la Orden 4634/2006, de 29 de diciembre, de la entonces Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, por la que se modifica la distribución territorial de las comarcas forestales de la Comunidad de Madrid, se definen los ámbitos geográficos de competencias de los responsables técnicos del Cuerpo de Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid y se crean dos brigadas especializadas en incendios forestales.

Mediante dicha Orden se crean las 17 comarcas forestales vigentes.

Asimismo, mediante dicha Orden se delimitan los ámbitos de actuación de la Escala Operativa del Cuerpo, a través de sus Jefes de Comarcas, Jefes de Equipo y Agentes Forestales, y se crean dos Brigadas Especializadas en Incendios Forestales (BEIF), a cargo de la zona oeste y zona este de la región.

2. Recursos Humanos

La Jefatura, Escala Técnica y central de comunicaciones ECAF se sitúan en Pozuelo de Alarcón, en las instalaciones del Centro de Emergencias Madrid 112.

- Jefe del Cuerpo
- Jefes de Área, Unidad Técnica y Servicios:
  - + Área de Recursos Materiales
    - Servicio Técnico I: Logística y Materiales
    - Servicio Técnico II: Infraestructuras y Equipos
  - + Unidad Técnica de Gestión de Personal
    - Servicio de Formación
  - + Servicio Operativo
  - + Servicio de Actuaciones Normativas

- Personal administrativo:
  + 6 auxiliares administrativos
  + 1 Jefa de Negociado
  + 1 Jefe de Subsección
- Escala Técnica

  19 Jefes de Unidad, categoría 'Técnico Medio Agente Forestal'.
- Central de Comunicaciones ECAF
  + 7 Técnicos Especialistas II
  + 1 agente forestal

Apoyo externo mediante un encargo a la empresa pública TRAGSA (Empresa de Transformación Agraria, S.A.), titulado: 'Funcionamiento, conservación y mantenimiento de la central de comunicaciones del Cuerpo de Agentes Forestales'.

+ 5 Emisoristas
+ 1 ingeniero de telecomunicaciones

ESCALA OPERATIVA

Los efectivos de la Escala Operativa se despliegan territorialmente en toda la región, dando cobertura a la totalidad de su medio natural.

La Escala Operativa cuenta con 239 efectivos en la categoría 'Agente Forestal', con el siguiente desglose:

+ 200 agentes forestales.
+ 32 Jefes de Equipo.
+ 17 Jefes de Comarca.



CREACIÓN DE EMPLEO

El 28 de abril de 2021 se alcanzó un acuerdo con los representantes sindicales de UGT (Unión General de Trabajadores) y CSIT-UP (Coalición Sindical Independiente de Trabajadores-Unión Profesional) por el que se establecen puntos de mejora en la prestación del servicio y las condiciones laborales del Cuerpo de Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid para el período 2021-2025.

En él se estableció un importante compromiso para alcanzar un dimensionamiento organizativo acorde a los retos presentes y futuros a abordar en el Cuerpo, de modo que, durante el año 2025:

- **Se ha desarrollado el proceso selectivo para la provisión de 91 plazas de agentes forestal,** convocadas por Orden 293/2022, de 15 de febrero, y Orden 2880/2022, de 8 de diciembre, del Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (BOCM), que prevé finalizar durante el año 2026.
- Se ha convocado el proceso selectivo para la provisión de 96 plazas de agentes forestal, convocadas por Orden 1783/2025, de 18 de julio, que prevé finalizar durante el año 2028.
- Se ha convocado el proceso selectivo para la provisión de 9 Jefes de Unidad de la Escala Técnica, convocado por Orden 1084/2025, de 24 de abril, y Orden 176/2026, de 19 de enero.
- Movilidad interna. En 2025, culminó un concurso de méritos internos para la provisión de un total de 25 plazas en la práctica totalidad de comarcas forestales del Cuerpo de Agentes Forestales.



3. Recursos Materiales y Logística

- 17 oficinas comarcales.
- 98 vehículos todoterreno, tipo pick- up, cortos y largos.
- 3 embarcaciones.
- 378 equipos de comunicaciones TETRA *(Terrestrial Trunked Radio)* portátiles móviles, en vehículos, y fijos, en oficinas comarcales.
- Equipos materiales para trabajos en altura, progresión en montaña, toma de muestras e investigación.
- Unidad Canina (8 perros adiestrados).
- 2 Brigadas de investigación de incendios forestales.



ACTUACIONES EN LOGÍSTICA

Durante el año 2025 se tramitaron desde el Cuerpo de Agentes Forestales más de 75 contratos de suministro y servicio, con el siguiente desglose:

Unidad Canina	11.499,77 €
Vestuario	122.147,04 €
Vehículos	34.678,60 €
Oficinas Comarcales	70.476,72 €
Materiales y equipos	96.120,10 €
Divulgación	7.868,10 €

En 2025 dio comienzo la tramitación del expediente de la nueva licitación para el nuevo contrato del seguro colectivo de accidentes del personal del Cuerpo de Agentes Forestales.

Se llevó a cabo el encargo, a la empresa pública TRAGSA, del mantenimiento y funcionamiento de la central de comunicaciones ECAF.

VEHÍCULOS CAF

El gasto total en mantenimiento y reparaciones, tanto de vehículos como de las embarcaciones del CAF, ascendió a más de 60.000 €.

Se continuó con el desarrollo y seguimiento de los dos expedientes de arrendamiento de vehículos: el primero de 18 todoterrenos, y el segundo de 22 todoterrenos especializados con transformación.

Tramitación de 3 contratos relativos al suministro de combustible de la flota de vehículos del CAF, siendo adjudicatarias las empresas SOLRED y CEPSA (Compañía Española de Petróleos, S.A.).





OFICINAS COMARCALES

Como actuaciones destacables de mejora, mantenimiento y reparaciones en las oficinas comarcales, se llevaron a cabo las siguientes actuaciones:

Se continuó con la renovación de *offices* en varias oficinas comarcales, con el suministro e instalación de mobiliario y electrodomésticos. Prosiguieron las tramitaciones para la renovación progresiva de mobiliario de las oficinas comarcales (mesas, sillas, armarios, estanterías, etc.).

Se ejecutó el contrato de gas radón para remediación en las dos oficinas comarcales que superaron los niveles indicados en la legislación aplicable.

En 2025, se ha seguido avanzando en la implantación de programas para la completa digitalización del Cuerpo de Agentes Forestales.

- *Office365*: se han realizado numerosos trabajos operativos con la plataforma *Forms*. La asignación de tareas se realiza con la plataforma *Planner*, no sólo en algunas comarcas para la realización y organización de trabajos, sino también desde Jefatura para las actuaciones del Grupo de Intervención en Altura del Cuerpo de Agentes Forestales (GIAM) y la Escala Técnica del Cuerpo de Agentes Forestales.
- Durante este año, se ha continuado con la implantación de un programa que viene a cubrir una de las necesidades organizativas digitales más importantes del Cuerpo de Agentes Forestales, como es el Operativo. Para ello, se ha implementado el programa 'Arcadia', que presenta tres módulos relacionados entre sí. Uno de comunicaciones, que permite que la ECAF y los Agentes Forestales puedan comunicarse mediante la red Tetra, recibir y emitir llamadas, etc. Otro módulo es el de personal, que sustituirá al actual sistema de Excel para gestionar todo el cuadrante del Cuerpo de Agentes Forestales. El último módulo es del operativo, donde se podrán tipificar los diferentes servicios operativos que realizan los Agentes Forestales, y luego poder hacer una búsqueda de datos, gráficos, tendencias, etc., tanto en las comarcas como en Jefatura, al disponer de un módulo web que viene a complementar al módulo presente en la ECAF.
- También se ha seguido avanzando en el uso de la plataforma *Atlantix*, para la tramitación de denuncias administrativas. Está previsto el uso de esta plataforma para otros procedimientos administrativos, como es el uso del fuego, incluyendo las autorizaciones de quemas agrícolas y forestales.

- Se ha incorporado una nueva herramienta de trabajo en relación con los avisos por presuntos ataques de cánidos y buitres. Los ganaderos llaman a la ECAF y se da de alta en la nueva plataforma Lobo un expediente, que posteriormente es gestionado tanto por la escala operativa como por la técnica, incorporando los informes internos, enviando todo el expediente a las áreas competentes.



4. Principales Actuaciones del Cuerpo de Agentes Forestales 2025

AGENTES DE LA AUTORIDAD

La Ley 1/2002, de 27 de marzo, por la que se crea el Cuerpo de Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid, la Ley 4/2024 de 8 de noviembre, básica de agentes forestales y medioambientales, y la Ley de Enjuiciamiento Criminal, así como otra normativa, atribuyen a los funcionarios del Cuerpo de Agentes Forestales una condición de policía mixta, administrativa especial y judicial genérica. En el desempeño de esta segunda función operan como servicio autonómico especializado en la averiguación de delitos contra el medio ambiente. En el ejercicio de sus funciones actúan como agentes de la autoridad, siendo auxiliares de jueces, tribunales y Ministerio Fiscal.



TIPOS DE ACTUACIONES

Durante el año 2025, el Cuerpo de Agentes Forestales ha venido realizando los cometidos encomendados por su Ley 1/2002 de creación, destacando, entre otros, los siguientes:



ACTUACIONES EXTRAORDINARIAS

INUNCAM

Entre el final del invierno y el inicio de la primavera de 2025 tuvo lugar un episodio persistente de fuertes lluvias, lo que dio lugar a diferentes problemas, destacando desbordamientos de presas y diferentes cauces de aguas, lo que motivó la activación del INUNCAM.

El Cuerpo de Agentes Forestales ha formado parte de los grupos de intervención, de seguridad y de apoyo logístico en dicho plan especial.

Grupo de Intervención

En relación a las tareas del grupo de intervención, se realizaron las siguientes labores:

- Fase pre-emergencia
  - + Ante las previsiones meteorológicas, se activó a la Escala Técnica y Escala Operativa del CAF.
  - + La Escala Operativa visitó los diferentes puntos de control para evaluar la subida del nivel.
- Fase de emergencia
  - + Participación en el Puesto de Mando Avanzado (PMA) y el Comité Asesor de la ASEM 112.
  - + Trabajo sobre el terreno.

- Fase post emergencia
  - + Reconocimiento y evaluación de zonas afectadas y riesgos.
  - + Evaluación de daños en pistas forestales, caminos vecinales, vías pecuarias, puentes y pontones.
  - + Emitir informes sobre daños.
  - + Búsqueda y salvamento de personas.
  - + Informar al PMA.
  - + *Forms* compartido con la Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal, Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Dirección General de Inversiones y Desarrollo Local, y el Área de Incendios Forestales.

Grupo de Seguridad

- Control de accesos.
- Difusión de avisos a la población.
- Alejamiento de los ciudadanos de las zonas problemáticas.

Grupo de Apoyo Logístico

- Colaboración a petición de titulares de infraestructuras para evaluar medidas a adoptar.
- Valorar la afectación a infraestructuras y bienes.

Post Emergencia

- Detección, recopilación y evaluación de daños con destino a diferentes unidades administrativas.



INCENDIO DE TRES CANTOS

El día 11 de agosto de 2025 se produjo un incendio en el paraje de 'Los Quemados' del término municipal de Tres Cantos, que también afectó a los términos de Alcobendas, Colmenar Viejo y Madrid, por el que se quemaron 1.844,95 hectáreas, de las que 1.790 era superficie forestal, y 1.306 pertenecen al Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares.

En el incendio, que duró desde el día 11 al 16 de agosto, el Cuerpo de Agentes Forestales actuó tanto en extinción como en la investigación de las causas que lo pudieran haber producido.

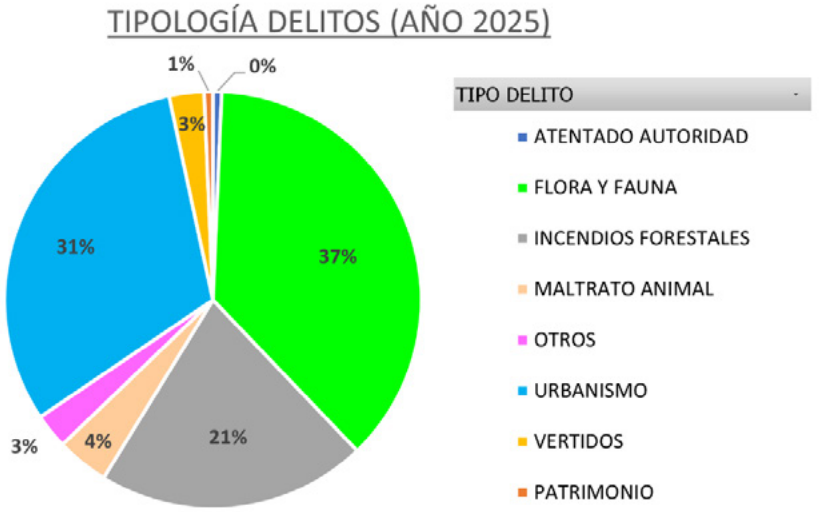
A raíz de la investigación, se redactó un atestado que se puso a disposición judicial, además de la contestación a requerimiento del órgano judicial.



POLICÍA MEDIOAMBIENTAL

Durante el año 2025 se ha seguido trabajando de manera intensa, por parte de la Unidad Adscrita de Agentes Forestales y Medioambientales, en la Fiscalía Coordinadora de Medio Ambiente y Urbanismo, dependiente de la Fiscalía General del Estado.

Desde el Servicio de Actuaciones Normativas, en el curso del año 2025 se han tramitado un total de 148 nuevos expedientes para la apertura de procedimientos penales ante la autoridad judicial, la inmensa mayoría ante la Fiscalía Provincial de Medio Ambiente, continuando así con el desarrollo de las labores de Policía Judicial de los agentes forestales. La mayor parte de los delitos investigados están relacionados con ilícitos penales contra la flora y la fauna, seguidos de los delitos de incendios forestales y de los delitos contra la ordenación del territorio.



Además de los 148 nuevos expedientes mencionados que se cursaron en el año 2025, se han tramitado todos los requerimientos que desde las distintas fiscalías y juzgados se habían realizado al Cuerpo de Agentes Forestales en el transcurso de las diligencias de delitos ambientales y sus contestaciones correspondientes.

Desde el Servicio de Actuaciones Normativas se remiten al Cuerpo de Agentes Forestales las cédulas de citación que desde los distintos órganos judiciales nos hacen llegar para la asistencia de éstos en calidad de testigos o peritos en Diligencias Previas o Juicios Orales. Se tramita una media anual de 60 cédulas de citación.

Durante el año 2025 se han realizado 1.137 denuncias administrativas, lo que supone un ligero descenso respecto al año anterior, destacando las infracciones a la normativa forestal, la circulación de vehículos a motor por lugares no autorizados y las infracciones a la normativa de residuos.

OPERATIVOS PARA LA FISCALÍA DE MEDIO AMBIENTE

En el año 2025, se realizaron operativos especiales de actuación a petición de la Fiscalía de Medio Ambiente, entre los que destaca el acometido para localización y evaluación de infraestructuras y zonas de alto riesgo de incendios forestales (vertederos, áreas recreativas, tendidos eléctricos y líneas de ferrocarril), o bien el acometido contra las colisiones de avifauna en acristalamientos.



APOYO TÉCNICO

El conocimiento especializado del medioambiente físico y social, así como de los valores naturales del territorio por parte de los agentes forestales, suponen un valor añadido para su preservación.

SOBRE EL MEDIO NATURAL

Boletín de nieve. Desde hace más de 11 años, el Cuerpo de Agentes Forestales colabora con la AEMET (Agencia Estatal de Meteorología) en la evaluación periódica del manto nivoso de zonas clave de montaña. Sus resultados se plasman en la publicación de boletines de riesgo de aludes a través de, entre otras, la cuenta institucional de la ASEM 112.

Durante el año 2025, se realizaron hasta una treintena de catas para realizar dicho boletín.



PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN EL MEDIO NATURAL

En colaboración con el Área de Patrimonio Histórico, se ha intensificado la vigilancia para la preservación de espacios y prevención del expolio. Se han detectado nuevos enclaves de gran valor.

ESPACIOS, ECOSISTEMAS, ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

En 2025, se ha seguido colaborando en la preservación de la biodiversidad con distintas áreas de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, y diferentes entidades: Salvamento de Aguiluchos, Terra Naturalis, Brinzal, SEO/Birdlife, MNCN o Asociación Herpetológica Española, entre otras.

TRABAJOS FORESTALES

Los agentes forestales participan cada año en trabajos preventivos, tales como inspección de rodales, de procesionaria y otras plagas.

INCENDIOS FORESTALES

Además de las actuaciones en investigación, que se detallan en la memoria BEIF 2025, destacar la participación como integrantes del grupo de extinción del INFOMA en los diferentes incendios de vegetación que afectan a terreno forestal y próximo a terreno forestal en el curso del año.



Destacar trabajos preventivos como el operativo de evaluación de pelusa o borra de chopo. Se visitaron durante los meses de mayo y junio todas las áreas recreativas para ver la cantidad y disponibilidad de la semilla de salicáceas (pelusa), que es altamente inflamable, con el fin de adoptar medidas preventivas para evitar incendios de vegetación.

En total se hicieron 518 inspecciones en las diferentes áreas recreativas de la Comunidad de Madrid.

VERTIDOS

Inspección sobre el terreno de posibles daños ocasionados por vertidos ilegales. A este respecto, hay que destacar los trabajos para evitar la aparición de vertederos de Residuos de Construcción y Demolición (RCDs) mediante la pronta actuación que se requiere en estos casos, en coordinación con la Subdirección de Disciplina Urbanística de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.

En 2025, los agentes forestales han detectado vertidos de gran peligrosidad para el medio ambiente y se han formado para poder evaluar mejor su impacto sobre la calidad de las aguas y los recursos naturales, así como para mejorar la toma de muestras que permita su análisis. Se ha trabajado de manera puntual también con la unidad adscrita a la FGE (Fiscalía General del Estado).

USO SOCIO-RECREATIVO

El Cuerpo de Agentes Forestales participa activamente mediante sus cometidos de policía, custodia y vigilancia en el cumplimiento de la normativa medioambiental para la protección de los ecosistemas y espacios naturales protegidos, en cumplimiento del mandato establecido en el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid. A esos efectos, realiza un patrullaje continuo del territorio.

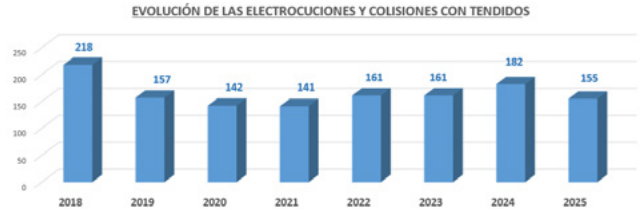
Esta labor es especialmente importante en una región como Madrid, en la que el 51% del territorio se encuentra acogida a diferentes figuras de protección y existe un elevado uso social de dichos espacios.

REVISIÓN DE TENDIDOS ELÉCTRICOS

Los tendidos eléctricos suponen una importante causa de mortandad de avifauna, en muchos casos, protegida. Por ello, en colaboración con la Fiscalía de Medio Ambiente, los agentes forestales revisan de oficio, y a instancia de expedientes abiertos, los tendidos eléctricos de la región, con el objetivo de detectar y corregir puntos de mortandad de avifauna.



En 2025, se ha continuado trabajando con un Protocolo de Actuación específico en el Cuerpo a tal respecto, que aúna, coordina y refuerza los operativos de inspección. En total se han detectado 155 incidencias entre colisiones y electrocuciones a lo largo del año, además de realizarse actas de deficiencias y comunicación de tendidos peligrosos (tanto de compañías como de propietarios particulares) que pueden suponer la muerte de fauna. Esto se debe a, por un lado, una mayor conciencia ciudadana, pero también al enorme esfuerzo de trabajo de campo que se ha realizado por parte del CAF. Se sigue trabajando muy intensamente, en coordinación con el Área de Hábitats y Especies Protegidas y el Área de Instalaciones Eléctricas, manteniendo contactos con las principales compañías de transporte y distribución de energía eléctrica en la Comunidad de Madrid: REE (Red Eléctrica de España), I-DE Redes Eléctricas Inteligentes y UFD-Naturgy, con el fin de adecuar los tendidos con medidas preventivas y minimizar las muertes de fauna en las líneas eléctricas.



Inspección de infraestructuras que puedan suponer un riesgo para la población o la fauna como el anteriormente referido operativo especial en carreteras del norte de la Comunidad de Madrid.

Inspección de posibles ataques de cánidos a la ganadería. Los agentes forestales son los encargados de inspeccionar y levantar acta de todos los posibles ataques de cánidos y buitres al ganado de la región, en el marco del procedimiento establecido por la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior para la concesión de ayudas asociadas a dichos ataques. En el año 2025, se han atendido un total de 208 llamadas de ganaderos en este sentido.

Estudios de fauna, flora y hábitats. Ello incluye, entre otros cometidos, la vigilancia de especies protegidas para preservar su seguridad en época de nidificación, destacando especies como el águila real, imperial ibérica o la perdicera, el buitre negro, halcón peregrino, cigüeña negra, el cernícalo primilla y aves esteparias, como la avutarda.

Cabe señalar también la campaña de vigilancia y protección que acometen los agentes de la cría de especies amenazadas por la actividad de maquinaria agrícola, como el aguilucho cenizo y pálido.

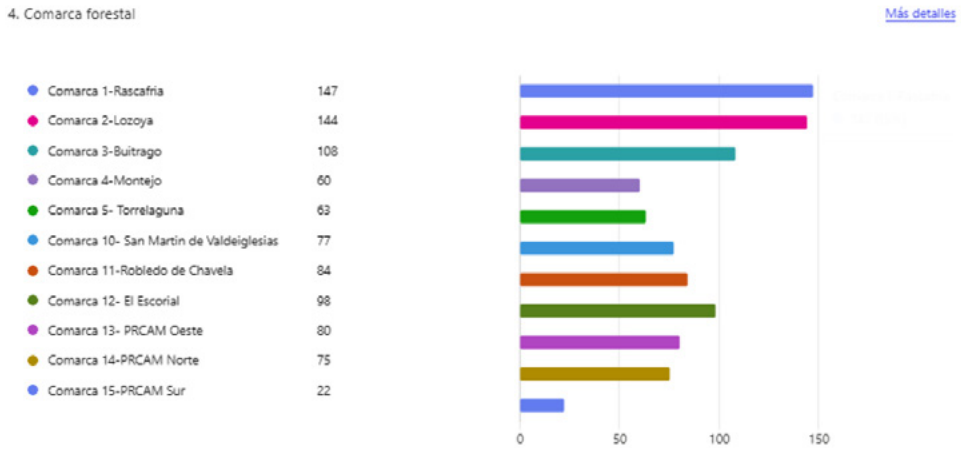
La campaña de prospección y censo de aves alpinas ha seguido durante el año 2025.

También se han iniciado nuevos proyectos de seguimiento de la biodiversidad, en especial en colaboración con la AHE, de seguimiento de anfibios y reptiles. Y en colaboración con SEBICOP, con flora amenazada. Ambos trabajos con el objetivo de modificación del catálogo regional de especies amenazadas, en su caso.

Se ha continuado con el trabajo de señalización de las vías de escalada del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, en colaboración con el propio Parque Nacional, para asegurar la compatibilidad de la reproducción de especies protegidas y la actividad de la escalada en determinados parajes. También se realiza una función de policía en aquellas zonas con presencia constatada de lobo, especialmente en monterías y batidas de caza mayor, y en rececho.

La labor de educación ambiental es fundamental, habiendo participado en jornadas como Lobivencia y otras actividades en colegios de la zona.

Por último, se han seguido realizando transectos de lobo y estaciones de escucha con el fin de detectar individuos, manadas y su estado reproductor.





Durante el 2025, se ha continuado con un proyecto de estudio de la flora amenazada, a petición del MITECO (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico), para localización y evaluación de diferentes taxones amenazados de flora. Se tuvo una reunión organizativa en el Centro 112 con técnicos del MITECO y se diseñó un exhaustivo trabajo de campo al respecto, lo que está permitiendo ampliar de manera notable el conocimiento sobre estos taxones amenazados.

También, durante el 2025, se continuó con el operativo especial de localización de nidos de aguiluchos, especialmente de aguilucho cenizo y pálido, con un total de 60 visitas. En dichas visitas se localiza el nido, se comprueba si hay huevos, si han eclosionado y las posibles afecciones por cosechadoras a estas especies protegidas.

De igual forma, a lo largo del año 2025 se ha continuado con la campaña de aves alpinas, consistente en realizar transectos en parajes con hábitats potenciales para este grupo de aves poco conocido y amenazado, con el fin de detectar presencia y evaluar tendencias poblacionales. Se realizaron 101 transectos en zonas propicias para estas especies.

TRASLADO DE FAUNA HERIDA O MUERTA A CENTROS DE RECUPERACIÓN

Los agentes forestales han realizado numerosos traslados de fauna herida y muerta a los diferentes centros de recuperación de la Comunidad de Madrid: CRAS Tres Cantos, GREFA y BRINZAL.

Por primera vez se han organizado varios talleres operativos en el CRAS Félix Rodríguez de la Fuente sobre el uso de bala cautiva por parte de agentes forestales. El objetivo es utilizar dicha herramienta para evitar sufrimiento de animales silvestres irrecuperables y garantizar la seguridad de los intervinientes. En total, han asistido más de un centenar de agentes forestales.



CONTROL DE LA ACTIVIDAD CINEGÉTICA Y PISCÍCOLA

Uso de métodos y artes prohibidos de caza y pesca. Los agentes forestales investigan y garantizan la cadena de custodia de ejemplares presuntamente envenenados en el medio natural, hasta su entrega y posterior análisis.

CONTROL DE ESPECIES INVASORAS PARA PRESERVAR LOS ECOSISTEMAS MADRILEÑOS

Las actuaciones sobre fauna protegida, caza y pesca suponen en torno a un 25% de las actuaciones del Cuerpo.

EMERGENCIAS 112 Y AVISOS

Desde el año 2009, la Emisora del Cuerpo de Agentes Forestales (ECAF) está integrada en el Centro de Emergencias Madrid 112. Mediante sus protocolos operativos de actuación, activados a través de los operadores 112 y el teléfono 900181628, se derivan las actuaciones de su competencia a los agentes forestales.

El número de avisos 112 ha ido aumentando de manera paulatina con el tiempo. En el año 2025, se han mantenido las cifras de avisos respecto a años anteriores, estabilizándose el incremento de llamadas de los últimos años.

Destacan los avisos de protección civil, realizando búsquedas y rescates de personas heridas o desorientadas en toda la Comunidad de Madrid, en apoyo al Cuerpo de Bomberos y al SUMMA 112.



Asimismo, son numerosos los avisos recibidos relacionados con incendios forestales, uso del medio natural o afección a la fauna, especialmente en primavera.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

Se ha participado en varias comisiones locales de protección civil, destacando las de San Martín de Valdeiglesias por la importancia del uso del pantano de San Juan durante la época estival, así como las de Arganda del Rey y Manzanares el Real.

PROTECCIÓN CIVIL

Durante el año 2025, se ha seguido con la campaña de localización, señalización y comunicación a sus propietarios de la existencia de pozos u oquedades peligrosas, si bien su número ha disminuido, fruto del trabajo de años anteriores.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Es un cometido propio del Cuerpo, atribuido en su ley de creación, la difusión entre la ciudadanía de los principales valores, medidas preventivas y actuaciones para la preservación del medio ambiente.

En 2025, el CAF participó en acciones divulgativas, relacionadas con jornadas abiertas en Madrid 112: charlas en colegios y centros educativos, visita a hospitales para entrega de juguetes a niños, itinerarios didácticos-formativos en la naturaleza o atención de peticiones de información ambiental de universidades, entre otras.

4.1 Actuaciones del Grupo de Intervención en Altura (GIAM) y de la Unidad Canina

GIAM

El Grupo de Intervención en Altura del Cuerpo de Agentes Forestales (GIAM) viene realizando desde hace años numerosas intervenciones para la protección y manejo de avifauna amenazada, acometiendo a tales efectos trabajos en altura en nidos y paredes rocosas para el acondicionamiento de nidos, retirada de ejemplares heridos o enfermos, o anillamiento de ejemplares, entre otros.

En 2025, el GIAM ha realizado un total de 146 actuaciones, llevadas a cabo entre el 1 de enero y el 31 de diciembre. Durante esta campaña, se han acometido cuatro actuaciones de rescate de fauna de urgencia, y se ha dado respuesta a todos los avisos que han entrado a través de Madrid 112.



A parte de las 132 actuaciones contabilizadas dentro del territorio de la Comunidad de Madrid, se han realizado otras actividades y colaboraciones durante esta campaña:

- Colaboración con la Junta de Comunidades de Castilla la Mancha, en la Sierra del Rincón (El Cardoso de la Sierra, Guadalajara), en la construcción de tres plataformas de Buitre negro (Febrero 2025).
- Curso de reciclaje anual realizado por todo el equipo GIAM (24 horas de duración) en Jaca (Huesca). Por la experiencia del curso de reciclaje del 2024 en el Pico de la Miel y la dificultad que se tiene en las prácticas en exterior debido a la masificación que tienen las zonas de roca en Madrid, la imposibilidad de realizar cabeceras en nuestras prácticas por la presión de escaladores en las zonas de roca, se indica la necesidad de buscar una zona fuera de la Comunidad que cumpla estos condicionantes. Se elige Jaca como zona donde realizar el curso por la facilidad para realizar prácticas en grandes paredes, uso de taladros y uso de rocódromo en la zona, lo que permite que se optimicen las 24 horas de formación.

  Se realiza una formación teórico-práctica compuesta por un módulo de formación técnica en rocódromo, módulo de progresión y técnicas de trabajo, módulo de seguridad y autorrescate, y módulo de técnicas especiales en paredes.
- Colaboración con la Asociación PALOMBAR en la construcción y arreglo de 11 plataformas de Buitre negro, dentro del Proyecto *LIFE Aegypius Return*, en el Parque Natural del Duero Internacional (Portugal). A raíz del incendio ocurrido en agosto de 2025, en la zona en la que ya se había colaborado en noviembre de 2023, se apoya nuevamente el arreglo de las plataformas afectadas por el incendio y construcción de nuevas plataformas donde el estado actual hace inviable su reparación.



- Realización de jornadas prácticas tanto en roca como en árbol, en cumplimiento con lo establecido en el Procedimiento Normalizado de Trabajo (A.6.6. Procedimiento de trabajo seguro para el grupo de intervención de actuaciones en altura del Cuerpo de Agentes Forestales).
- Acto de reconocimiento de GREFA (Grupo de Rehabilitación de la fauna Autóctona y su Hábitat) al GIAM. En abril, se realiza en las instalaciones de GREFA un acto para agradecer la colaboración y apoyo del GIAM a esta asociación. Se realiza una visita a todas las instalaciones.
- Participación en las XI Jornadas Nacionales de Trabajos en Altura para la Conservación del Medio Natural, celebrada en Valsain (Segovia), los días 17, 18 y 19 noviembre.



UNIDAD CANINA

Los perros de la Unidad Canina (UC) han sido entrenados por sus dueños, Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid, para la detección de uso ilegal de veneno en el campo, así como para rastrear la presencia de cadáveres de fauna en el medio natural, que puedan suponer indicio de delito.

En 2025 han acometido una media de una actuación semanal.

También participan, con gran éxito, sobre todo entre el público infantil, en actuaciones de educación ambiental.

A lo largo del año se han realizado un total de 80 actuaciones, la mayoría encaminadas a la búsqueda de cadáveres de fauna, pero también se han realizado búsqueda de veneno, de cepos, demostraciones y búsqueda de acelerantes de incendios forestales, entre otras.



5. Servicios de Formación

El Servicio de Formación es el responsable de la formación especializada del CAF.

Asimismo, a través de este servicio se coordina la Formación General, la Formación Transversal y la Educación Ambiental.



RESUMEN DE LA FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN 2025

Durante el año 2025, se han propuesto diferentes acciones formativas, presenciales y semipresenciales, incluidas en el Plan de Formación para empleados públicos de la administración de la Comunidad de Madrid, realizando los siguientes cursos:

- CURSOS DE RECICLAJE ANUAL
  - + Curso de reciclaje anual en labores propias del CAF 2025 -ocho ediciones-.
  - + Curso de reciclaje anual para jefes de equipo y de comarca 2025 -dos ediciones-.
  - + Curso de reciclaje anual para jefes de unidad 2025 -1ª edición-.
  - + Curso de reciclaje en funciones y procedimientos de la emisora del CAF.
  - + Curso de reciclaje anual para miembros del GIAM 2025.
- OTROS CURSOS
  - + Curso de primeros auxilios psicológicos y apoyo emocional a víctimas e intervinientes en urgencias y emergencias
  - + Curso de seguridad jurídica en actuaciones operativas.
  - + Curso de conocimientos veterinarios aplicados a las funciones del CAF
  - + Curso de aplicaciones GIS en herramientas específicas del CAF.
  - + Curso de acceso a la Unidad Canina.



Asimismo, desde el CAF se impartió formación a diferentes Cuerpos de emergencias:

+ Agentes Medioambientales Banders de Andorra.
+ Agents Rurals de Cataluña.
+ Agentes de Medio Ambiente de Andalucía.
+ Agentes de nuevo ingreso de policías locales de la Comunidad de Madrid.
+ Operadores de Madrid 112.
+ Bomberos de la Comunidad de Madrid.

6. Divulgación y Actividad Institucional

En el año 2025, como es habitual, el Cuerpo de Agentes Forestales ha tenido una relevante presencia institucional y de difusión de sus cometidos y actuaciones.

Continuando la tradición de otros años, los Agentes Forestales participaron en el acto conmemorativo del Dos de Mayo de la Comunidad de Madrid, en el que fueron galardonados, junto con el



resto de cuerpos de la ASEM 112, con la Gran Cruz de la Orden del 2 de Mayo, por la labor desempeñada tanto en la DANA de Valencia de 2024, como en el episodio de lluvias torrenciales de marzo y abril de 2025.

Como viene siendo costumbre, el 4 de Octubre se celebró el día del Patrón. El lugar elegido fue el municipio de Robledo de Chavela. En torno a un centenar de personas, entre agentes forestales, jubilados, protección civil, comunicación 112 y autoridades, se dieron cita.

El 1 de junio tuvo lugar, en la sede de la ASEM 112, la jornada de Medio Ambiente y Riesgo eléctrico, ofrecida por UFD, Grupo NATURGY, englobada en las relaciones que el Cuerpo de Agentes Forestales tiene con esta compañía en lo referente a electrocución y colisión de fauna con tendidos eléctricos, y también en lo relativo a la prevención de incendios forestales.

En 2025 tuvieron lugar dos Jornadas entre el Cuerpo de Agentes Forestales y la totalidad de los fiscales de medioambiente de la Comunidad de Madrid. El objetivo de la primera jornada era presentar a la Fiscalía la memoria BEIF 2024, así como hacer balance de la temporada 2025 en cuanto a investigación de incendios forestales. En ella, se analizaron las principales causas de incendios, líneas de trabajo y otras medidas.

El objetivo de la segunda jornada de encuentro con la fiscalía buscaba compartir información en relación con los delitos contra la flora y la fauna. Ambas jornadas fueron muy satisfactorias y en ellas se aseguró la excelente relación y coordinación que existe entre el Cuerpo de Agentes Forestales y la Fiscalía de Medioambiente.



Asimismo, se ha participado en el III Congreso de Derechos de los Animales, organizado por la Dirección General de Derechos de los Animales, del Ministerio de Consumo y Asuntos Sociales, para explicar el trabajo que venimos desarrollando, y que va en aumento, sobre investigación de maltrato animal y la repercusión de la nueva normativa de protección animal en nuestro trabajo.

En todos los casos, la respuesta tanto del público como de los organizadores ha sido muy positiva. Este tipo de congresos y jornadas son muy satisfactorios, puesto que ponen en valor el trabajo desempeñado por el Cuerpo de Agentes Forestales en contextos en los que no solemos estar presentes.

De igual modo, la presencia del Cuerpo de Agentes Forestales en medios de comunicación y redes sociales ha aumentado notablemente en 2025, permitiendo de esta manera difundir la importante labor de protección medioambiental del Cuerpo con el apoyo y gestión del departamento de Comunicación de la ASEM 112.







Comunidad de Madrid
AGENTES FORESTALES

B.E.I.F. (Investigación de Causas de Incendios Forestales)

1. Introducción

Volvemos a hacer balance en este año 2025, desde la Dirección General de Emergencias, y el Cuerpo de Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid, de la investigación de causas de los incendios acaecidos en medio natural investigados en nuestra Comunidad Autónoma.

Es objetivo de este informe:

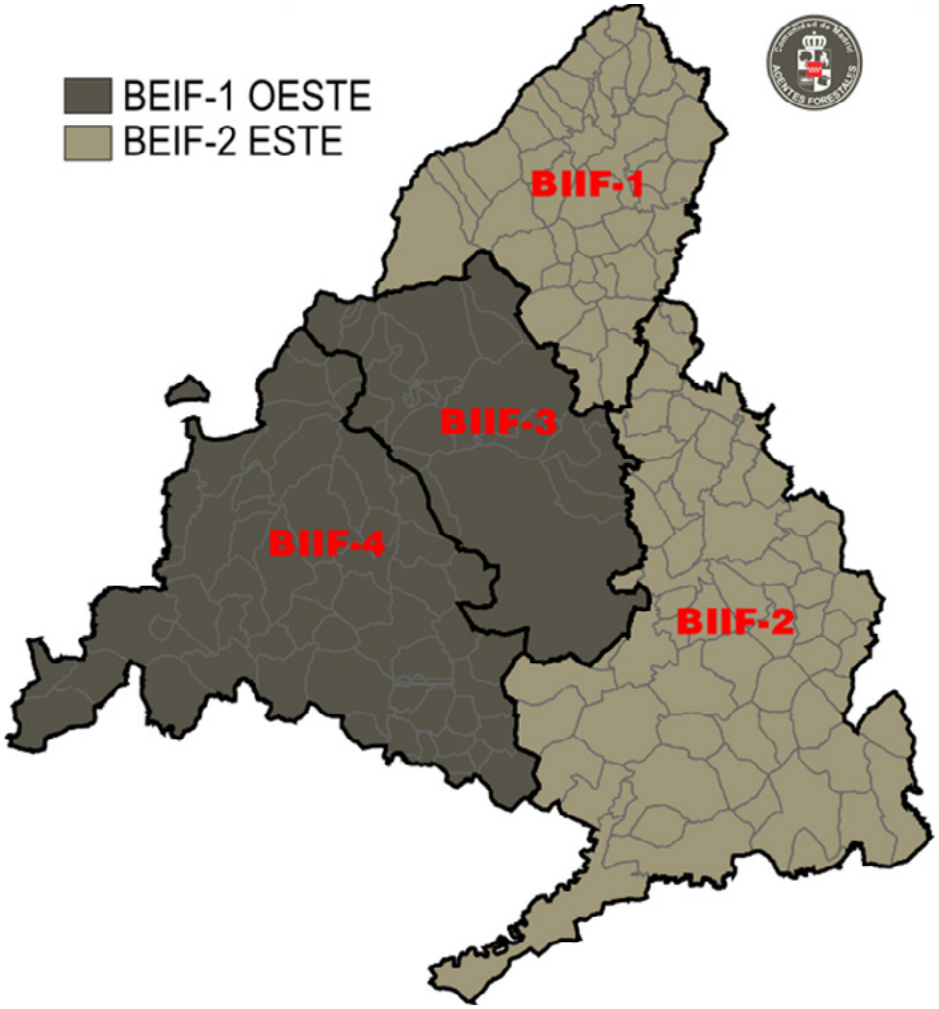
- Conocer la situación de los incendios forestales en la Comunidad de Madrid, en relación con su número, superficie afectada, causalidad de estos y otros datos de interés. Y en particular, constituir una herramienta para abordar la prevención de los incendios forestales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 44 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, y el Decreto 59/2017, de 6 de junio, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad de Madrid (INFOMA).
- Visualizar el cumplimiento de las funciones de policía administrativa especial y policía judicial, en virtud de lo dispuesto en los artículos 44.4 y 58.1 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes; artículos 1.2 y 4.1c) de la ley 4/2024, de 8 de noviembre, básica de agentes forestales y medioambientales; de acuerdo a lo establecido en el artículo 5.g de la ley 1/2002, de 27 de marzo, por la que se crea el Cuerpo de Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid; del Capítulo 3.5.1 del Decreto 59/2017, de 6 de junio, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil de Emergencias por Incendios Forestales en la Comunidad de Madrid (INFOMA); todo ello puesto en relación con los artículos 282, 283.6 y 284 de la LECrim, y el Procedimiento Normalizado de Trabajo sobre la investigación de la causalidad de los incendios forestales del Cuerpo de Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid.



BRIGADAS ESPECIALES DE INCENDIOS FORESTALES DEL CUERPO DE AGENTES FORESTALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

El Cuerpo de Agentes Forestales cuenta con dos Brigadas Especiales de Incendios Forestales para la investigación de causas de los incendios forestales: BEIF 1 Oeste y BEIF 2 Este, según el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid donde desarrollan sus actuaciones. Además de los miembros que integran las BEIF, todo el colectivo de Agentes Forestales participa en los trabajos de investigación, distribuyéndose funcionalmente en las Brigadas de Investigación de Incendios Forestales BIIF 1 y 2, en la BEIF 2 Este, y en las BIIF 3 y 4, en la BEIF 1 Oeste.





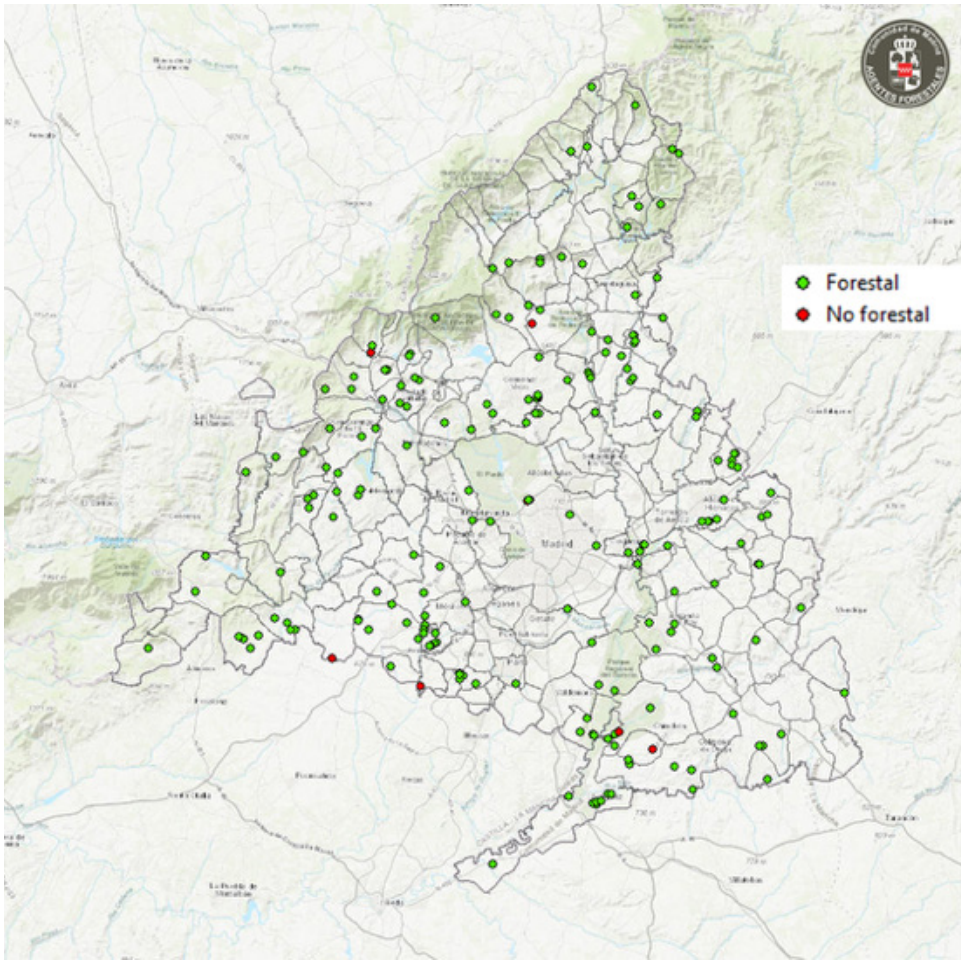
2. Datos Generales - Número de Incendios Investigados

NÚMERO DE INCENDIOS TOTALES

Durante el año 2025, el Cuerpo de Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid ha realizado la investigación de las causas de **219 incendios.**

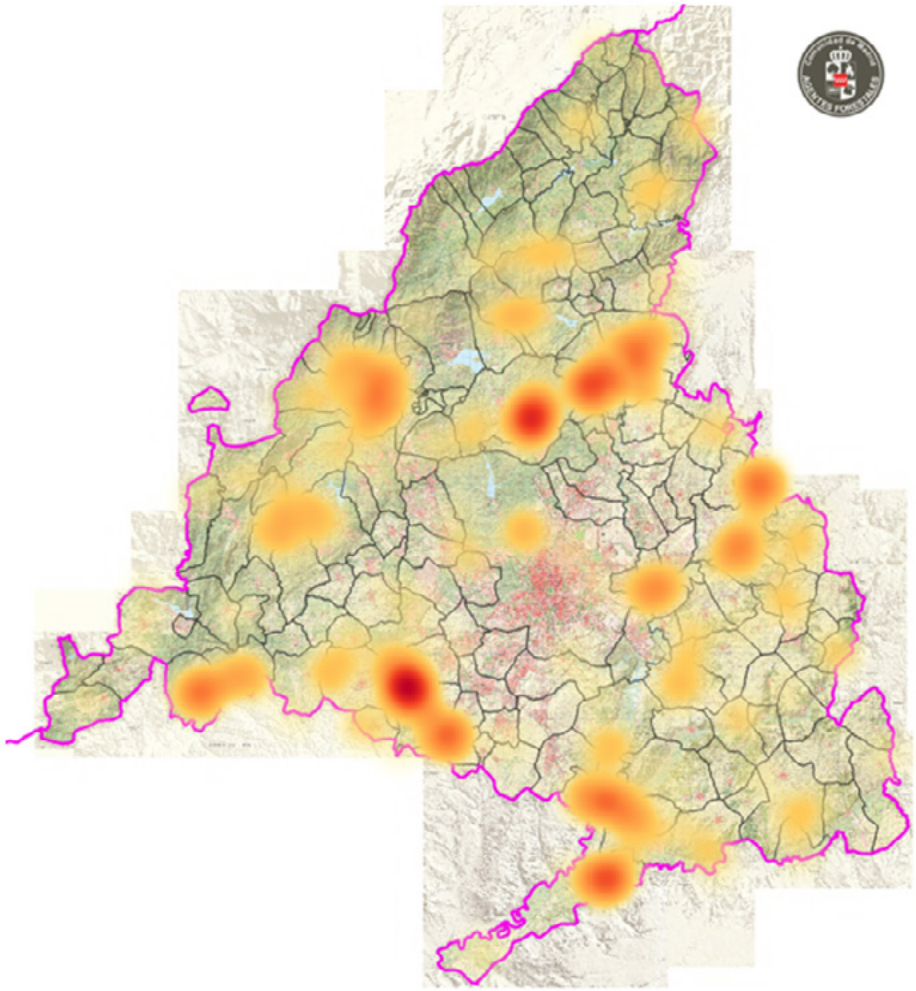


Incendios investigados por las BEIF en 2025

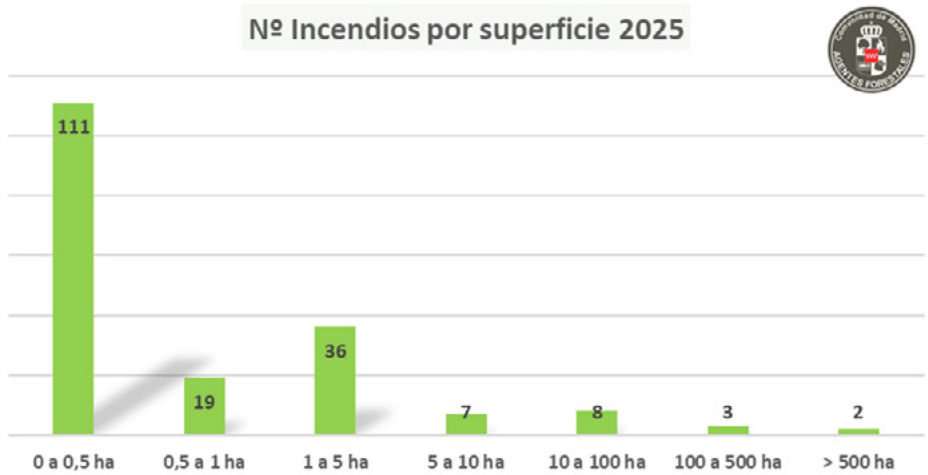


Se adjunta mapa de calor, donde se puede observar que los incendios investigados se distribuyen de manera más o menos uniforme, predominando la Cuenca del Medio Jarama, Cuenca Sur del Guadarrama y zona sureste de las Vegas.

Mapa de calor de incendios investigados por las BEIF en 2025

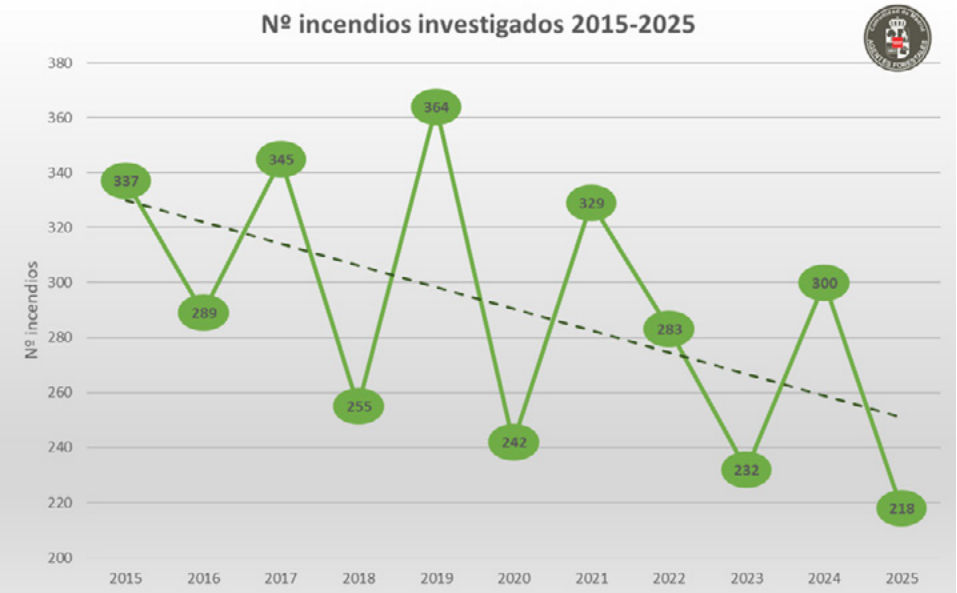


El **75,56%** de incendios que se produjeron se quedaron en **conatos** (incendios menores de una ha.), porcentaje **muy similar al del año 2024,** donde los conatos representaron un 73,5% del total de los incendios investigados.



La **tendencia anual** del número de incendios es, en general, **descendente.** Además, en 2025 se ha producido una **notable bajada en el número de incendios investigados con respecto a 2024. En concreto, 82 menos.** Esto se ha debido en gran medida a que en 2025 entró en aplicación un **nuevo PNT (Procedimiento Normalizado de Trabajo) de Investigación de Incendios,** en el que se creaba y establecía una nueva **Ficha Preliminar de Incendios No Forestales (FPNO),** a rellenar por los Agentes intervinientes en aquellos incendios en los que, una vez personados en el lugar, constataban que no se trataba de incendios forestales. En años

anteriores, en determinadas ocasiones, algunos incendios no forestales se documentaban mediante Fichas Preliminares y contaban como incendios investigados. Con el nuevo PNT, como norma general, los incendios no forestales no cuentan como incendios investigados, de ahí la disminución en el número total de incendios investigados.



Distribución por época y meteorología

El año 2025 fue extremadamente cálido en **España,** con una temperatura media sobre la España peninsular de 15 °C, valor que queda 1,1 °C por encima de la media anual (periodo de referencia 1991-2020). Fue el tercer año más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, por detrás de 2022 y 2023. Los diez años más cálidos de la serie pertenecen al siglo XXI.

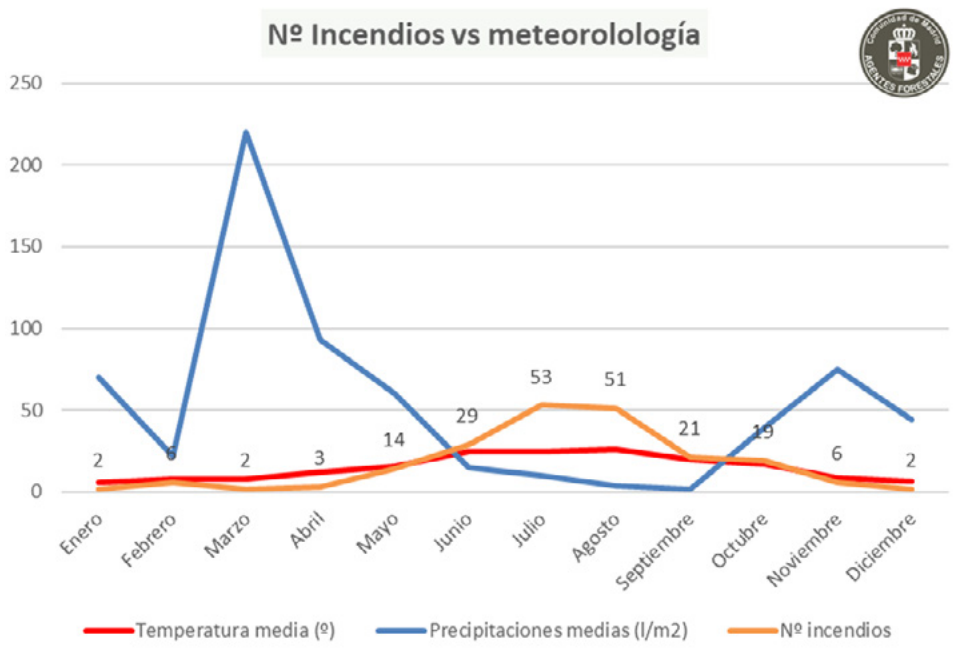
En la **Comunidad de Madrid,** el verano fue **extremadamente cálido y seco,** con una temperatura media de 25,4 grados, lo que supone un 2,4 más de lo normal. Junto con 2022, es el **verano más caluroso** de la serie histórica. Junio y agosto fueron los meses más sofocantes, presentando unas anomalías de +3,9°C y +2,5°C, respectivamente, siendo agosto de 2025 el segundo más cálido desde que hay registros.

En cuanto a las precipitaciones en **España,** el año 2025 fue, en su conjunto, húmedo, con un valor sobre la España peninsular de 696,1 mm., que representa el 109 % del valor normal en el periodo de referencia 1991-2020. Se ha tratado del vigésimo quinto año más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961, y el octavo del siglo XXI.

En la **Comunidad de Madrid,** el año 2025 se catalogó como **extremadamente húmedo,** con registros de lluvia que superaron en un 139% la media histórica de referencia, destacando un marzo excepcionalmente lluvioso, con datos no vistos desde 1893, lo cual se ha traducido en que el aumento exponencial de los incendios no comenzó hasta la época estival (junio-septiembre).



Comparación de valores climáticos con número de incendios en 2025



Durante el verano de 2025, hemos tenido en España **33 días de 'Ola de calor',** frente a los 19 del año anterior, considerándose el **verano más cálido** desde que se tienen registros (Según la AEMET se considera 'Ola de calor' un episodio de, al menos, tres días consecutivos, en que como mínimo el 10% de las estaciones consideradas registran máximas por encima del percentil del 95% de su serie de temperaturas máximas diarias de los meses de julio y agosto del periodo 1971-2000).

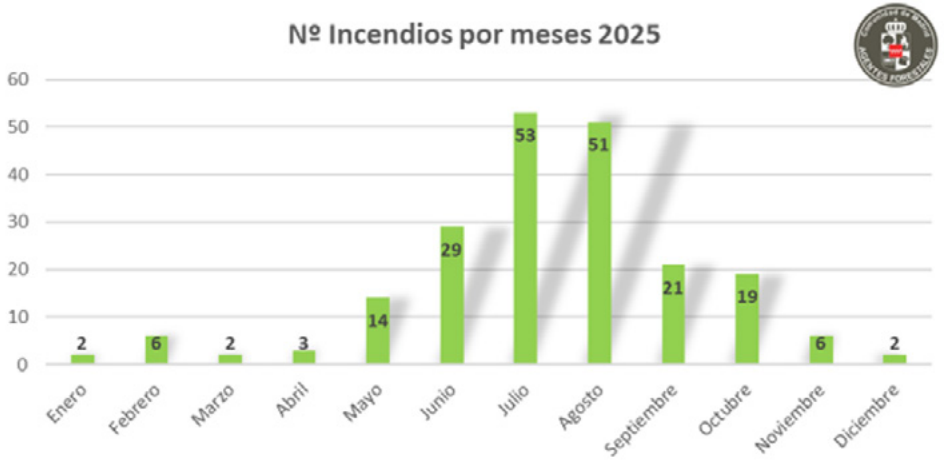
Se han registrado en la península **tres 'Olas de calor':** entre los días 18 de junio y el 4 de julio; entre los días 15 y 17 de julio; y entre el 3 y el 18 de agosto. Esta última 'Ola de calor' ha sido la tercera más larga desde que hay registros.

Durante las 'Olas de calor' se produjeron en la Comunidad de Madrid un total de **58 incendios,** lo que supone un 26,24% del total de incendios anual.

Hay que destacar que **cuatro de los cinco incendios, uno de ellos agrícola, que afectaron a más de 100 hectáreas se produjeron durante dichas olas.** En concreto, dentro de esas tres 'Olas de calor' se quemaron 4.095,53 hectáreas, lo que representa el 90,12% de la superficie afectada.

Número de incendios investigados por meses

En el mes de **julio** se han producido 53 incendios, lo que representa un 25,48% con respecto al número de incendios totales, seguido de **agosto,** con 51 incendios, lo que representa un 24,52%.



Número de incendios investigados por épocas de peligro

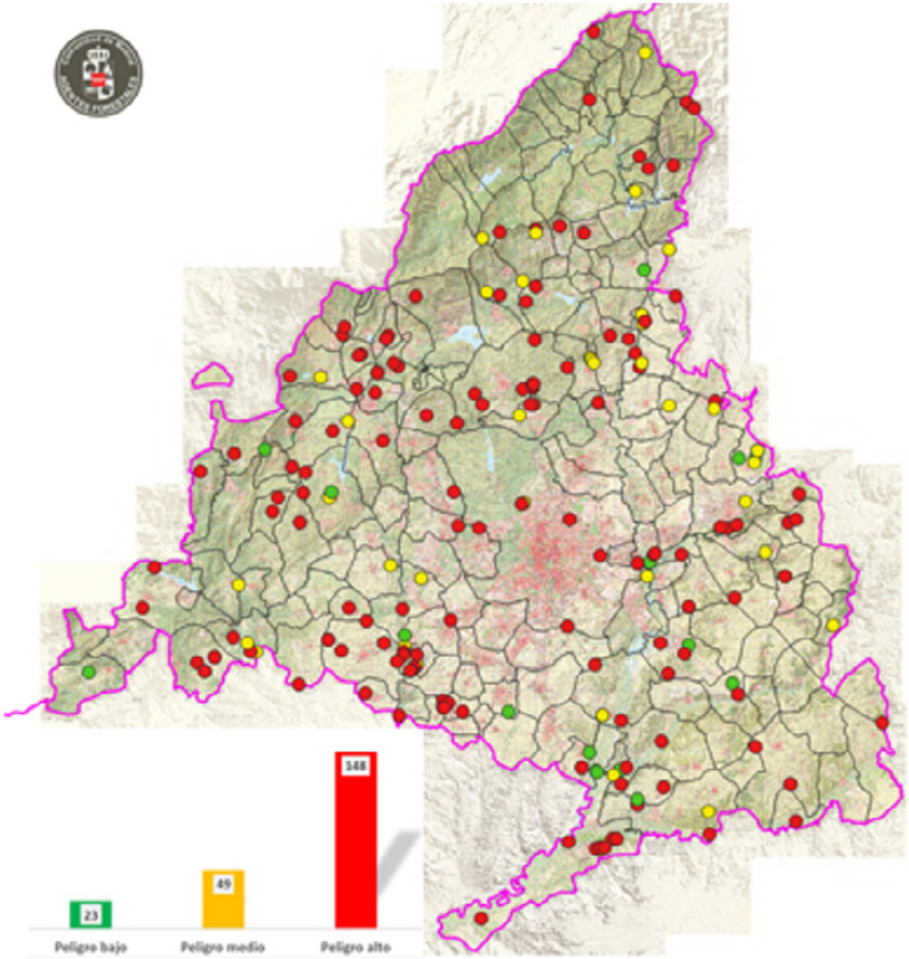
El Decreto INFOMA antes mencionado tipifica, entre otros, las épocas de peligro de incendio forestal en la región, distinguiendo entre peligro alto, medio y bajo:

- **Época de peligro alto:** Desde el 15 de junio hasta el 30 de septiembre. En esta época se extreman las medidas preventivas que regula el propio Decreto INFOMA, y la Comunidad de Madrid refuerza gradualmente los medios para la lucha contra incendios forestales.
- **Época de peligro medio:** Del 16 de mayo al 14 de junio y del 1 al 31 de octubre. En esta época corresponde aplicar determinadas medidas limitativas.
- **Época de peligro bajo:** Del 1 de noviembre al 15 de mayo. En esta época no se adoptarán medidas o precauciones especiales, pero sí determinadas medidas preventivas.



En cuanto a la distribución de los incendios, en función de las épocas de peligro que establece el INFOMA, es la siguiente:

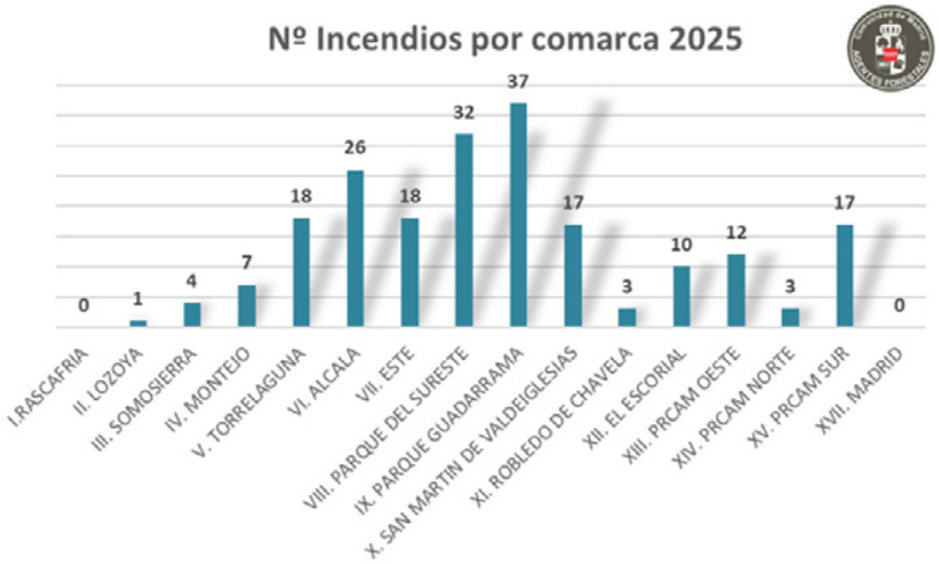
Distribución de incendios forestales en 2025 por época de peligro



En época de **peligro alto se registraron 148 incendios,** que representan el **67,27% anual.**

En época de **peligro medio y bajo se registraron 23 y 49 incendios,** respectivamente, lo que supone el 22,27% y el 10,45% del total anual.

Número de incendios investigados por comarcas

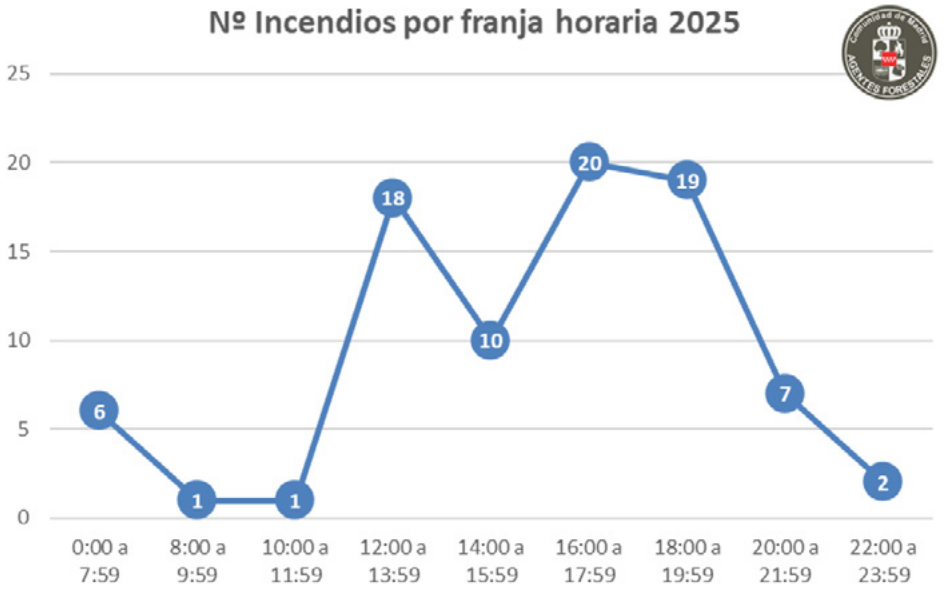


Repetimos situaciones de años anteriores. La mayoría de los incendios se producen en la zona Sur y Este de la Comunidad de Madrid; comarcas forestales como el **Parque del Curso Medio del Río Guadarrama (Comarca 9-16), Parque del Sureste (Comarca 8), y la de Alcalá (Comarca 6)** son las que acumulan **el mayor número de siniestros.**

Distribución horaria

La distribución a lo largo del día sigue el mismo patrón observado en años anteriores, con **mayor frecuencia entre las 14:00 y las 20:00 horas,** alcanzando su punto máximo cuando la humedad del combustible es más baja debido a la intensa radiación solar y la acumulación de insolación.

Este año destacan también los incendios ocurridos durante la franja **entre las 12 y las 13:59h,** cuando se produjeron 18 incendios, mientras que en la franja nocturna, de 0:00 a 7:59, se alcanzaron los nueve siniestros.



SUPERFICIE AFECTADA

Superficie afectada por época

El año 2025 se ha caracterizado por una **acumulación de superficie quemada (98,75% del total) en los meses estivales (junio, julio y agosto),** coincidiendo además con cuatro de los cinco incendios de mayor entidad (Madrid -agrícola-, Villamanta, Aranjuez, Tres Cantos y Colmenar Viejo).

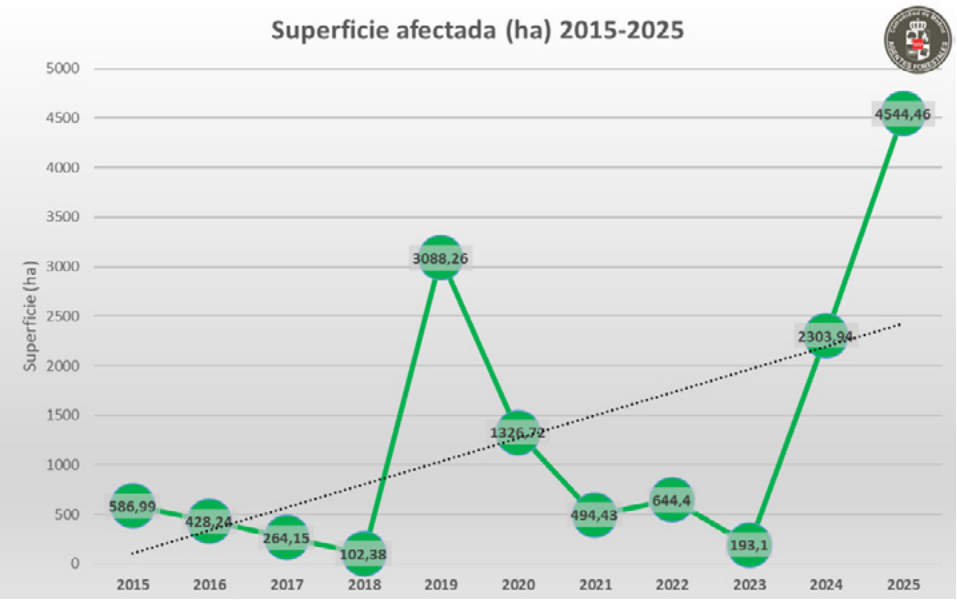


En el siguiente gráfico se observa la relación entre el número de incendios y la superficie quemada en cada mes, reflejando que, **pese a que en julio se han producido la mayoría de los incendios, el mes con mayor superficie quemada ha sido agosto.**



Comparando la superficie afectada en el último decenio, la **tendencia** continúa en **aumento,** siendo **2025 el año con mayor superficie afectada del periodo 2015-2025.** Lo podemos apreciar en el siguiente gráfico.





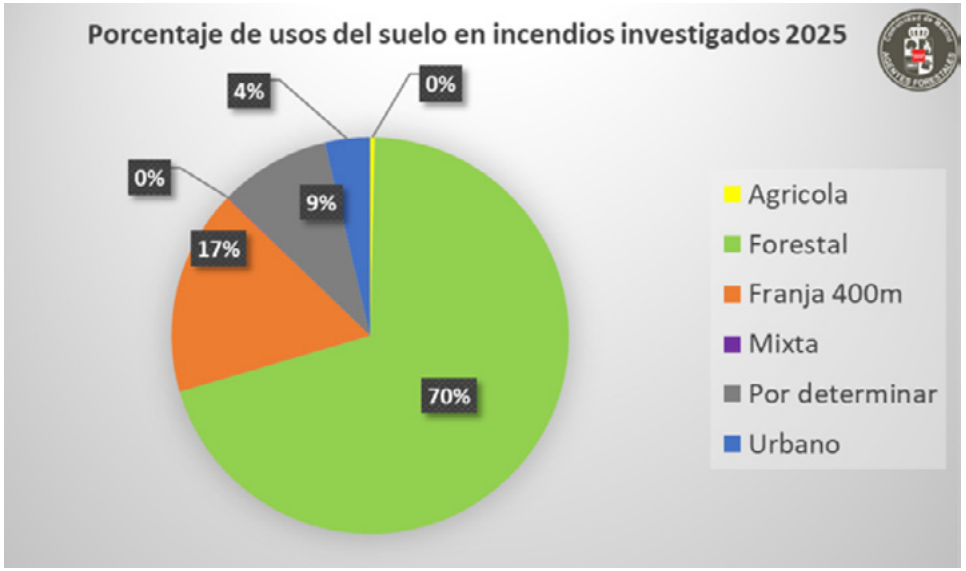
Superficie afectada por épocas de peligro

El 89,55% de la superficie afectada por incendios en la región fue en época de peligro alto y medio (causa directa de la meteorología experimentada durante el año).

PERIODO	SUP (HA)
BAJO	10,50
MEDIO	27,98
ALTO	4.505,98
TOTAL	**4.544,46**

Superficie afectada por tipo de suelo

La **superficie forestal** afectada ha sido de **2.708,36 hectáreas,** de las 4.544,46 has. totales afectadas en los incendios investigados, suponiendo un **59,59%** del total.





Superficie afectada por usos de suelo en incendios investigados en 2025



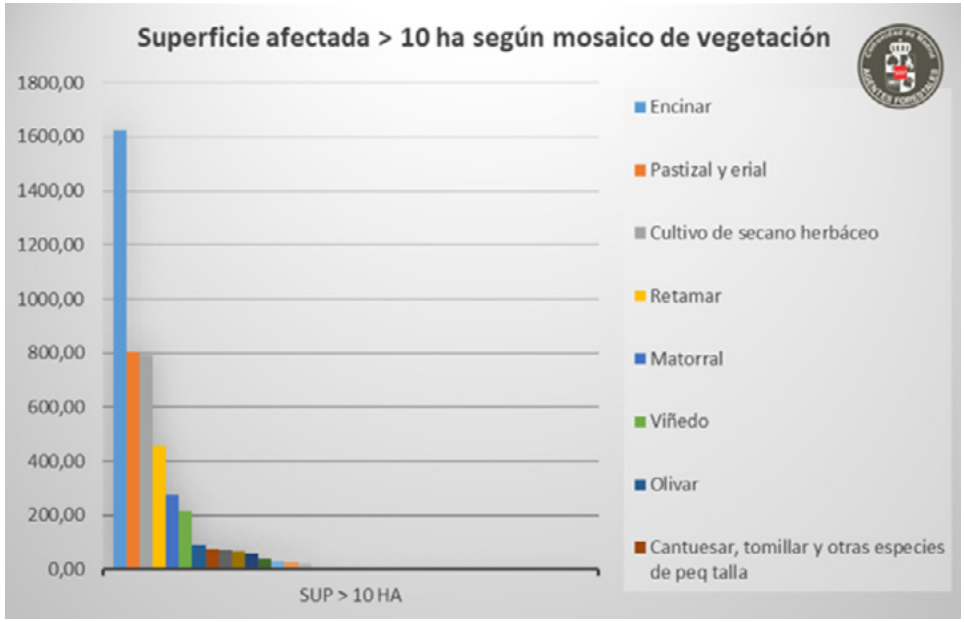
Superficie afectada por especies

Para realizar la afección de los incendios a las distintas especies vegetales, se han seleccionado aquellas cuya superficie afectada haya sido superior a diez hectáreas, mostrándose los resultados en la siguiente tabla:

Principales especies afectadas y superficies relativas (en has.) en incendios investigados en 2025

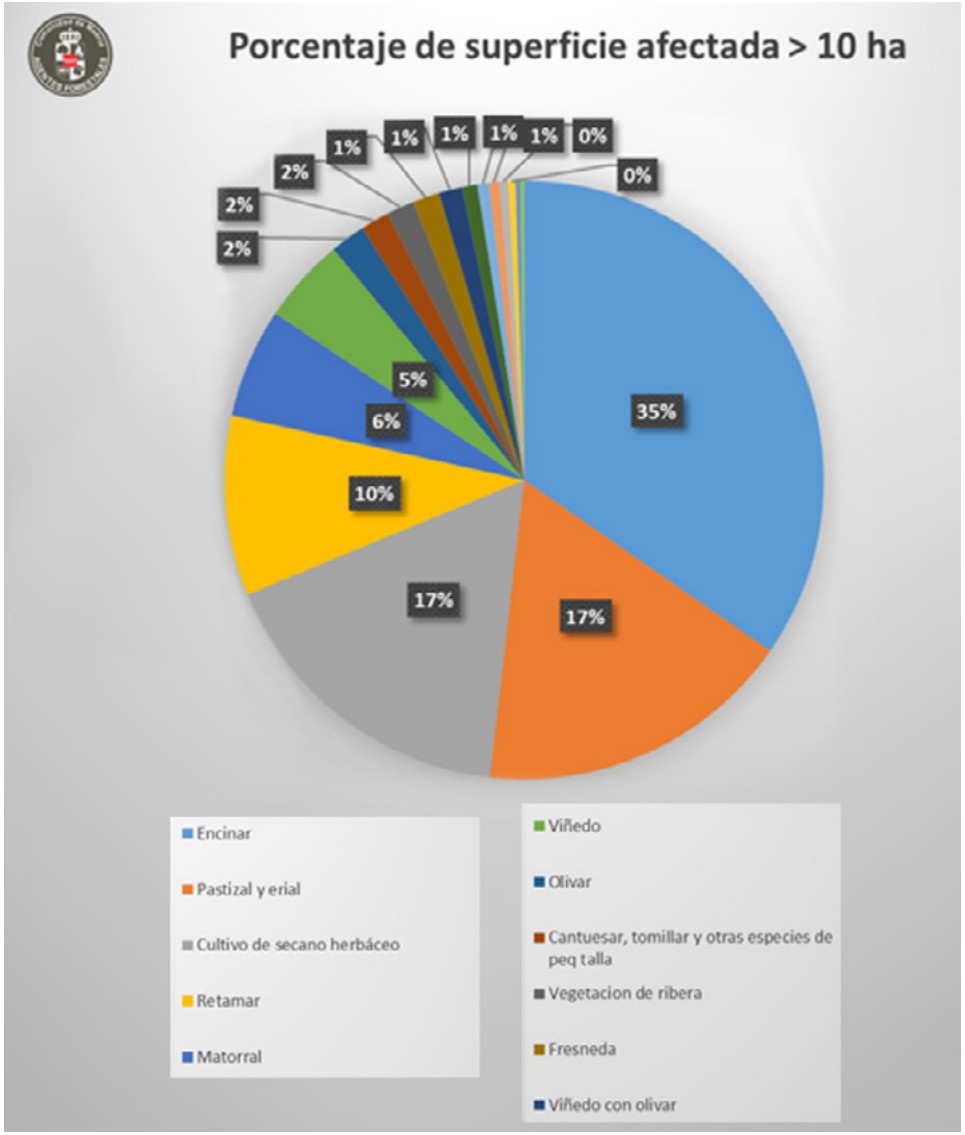
RESUMEN DE VEGETACIÓN AFECTADA SEGÚN MOSAICO DE VEGETACIÓN		
TIPO DE VEGETACIÓN	SUP > 10 ha	% sup > 10 ha
Encinar	1622,24	34,30
Pastizal y erial	803,04	16,98
Cultivo de secano herbáceo	791,42	16,73
Retamar	454,88	9,62
Matorral	277,23	5,86
Viñedo	216,16	4,57
Olivar	88,34	1,87
Cantuesar, tomillar y otras especies de peq talla	72,73	1,54
Vegetacion de ribera	70,20	1,48
Fresneda	67,61	1,43
Viñedo con olivar	58,79	1,24
Zona urbanizada	38,65	0,82
Mezcla de encina y otras spp	29,45	0,62
Pino	25,27	0,53
Cantera, gravera y vertedero	22,50	0,48
Mosaico construccion agricola	19,23	0,41
Infraestructura lineal	10,69	0,23
Otras frondosas	10,31	0,22
TOTAL	4678,75	
PORCENTAJE RESPECTO A LA SUP. TOTAL		98,93

Entre los tres principales grupos de vegetación afectada (encinar, pastizal y erial y cultivo de secano herbáceo) se han quemado 3.216,17 hectáreas, que suponen el **68,02% del total,** destacando el **encinar,** que representa el **34,67% de la superficie forestal afectada.**





Porcentajes de las superficies afectadas en las principales especies en incendios investigados en 2025

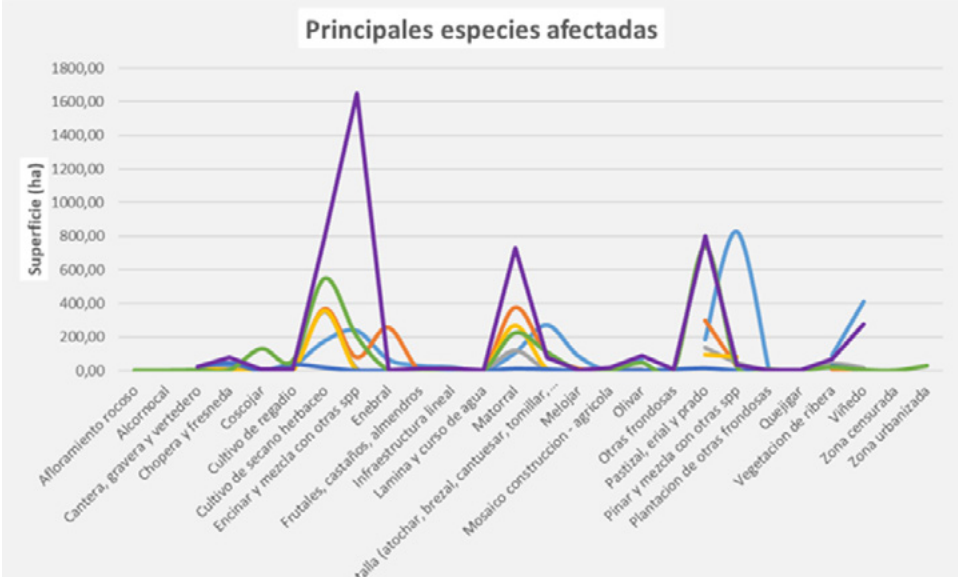


Comparativa anual de las principales especies más afectadas en 2025

TIPO DE VEGETACIÓN	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Afloramiento rocoso	27,50		7,40			0,26	
Alcornocal						0,00	
Cantera, gravera y vertedero	20,17	4,35	14,52	10,66	22,59	2,76	22,50
Chopera y fresneda	33,21	3,85	10,79	5,93	45,80	3,52	77,61
Coscojar	0,02	0,11	0,33	0,24	1,49	130,06	5,51
Cultivo de regadio	29,97	10,31	23,98	4,11	37,23	60,72	6,42
Cultivo de secano herbaceo	177,04	370,60	352,66	359,88	18,68	549,51	791,42
Encinar y mezcla con otras spp	238,83	81,15	15,22	6,89	0,14	207,96	1651,68
Enebral	68,63	258,68	0,24	0,65	0,00	4,30	3,66
Frutales, castaños, almendros	29,56	0,00	0,00	0,00	7,21	2,31	10,41
Infraestructura lineal	21,09	6,53	9,46	16,99	1,29	12,80	10,69
Lamina y curso de agua	1,50	0,03	0,21	0,23	0,29	0,10	0,87
Matorral	105,01	377,96	120,11	270,65	12,28	223,99	732,10
Matorral de baja talla (atochar, brezal, cantuesar, tomill	272,07	105,60	5,80	14,98	7,77	111,52	80,80
Melojar	87,01	14,17	1,59	8,89	0,16	4,09	0,79
Mosaico construccion - agricola	1,74	0,28	5,22	0,39	0,64	1,21	19,23
Olivar	66,56	5,97	6,49	1,26	0,53	47,33	88,34
Otras frondosas					7,02	0,09	10,31
Pastizal, erial y prado	187,38	300,17	137,54	98,23	14,72	736,24	803,04
Pinar y mezcla con otras spp	828,15	26,34	48,61	83,53	1,21	24,09	34,28
Plantacion de otras frondosas	13,85		0,12		0,21	6,64	2,69
Quejigar			0,00			0,01	2,51
Vegetacion de ribera	92,06	10,55	41,99	22,83	30,91	21,20	70,21
Viñedo	411,51	2,29	16,29	6,18	0,59	3,95	274,95
Zona censurada						0,01	
Zona urbanizada	12,83	15,01	13,32	7,52	3,11	28,12	38,65



De la tabla anterior, destaca que 2025 ha sido el año del periodo 2019-2025 que más superficie se ha quemado en los siguientes tipos de vegetación: **encinar; pastizal; erial y prado; cultivo de secano herbáceo; y matorral.**

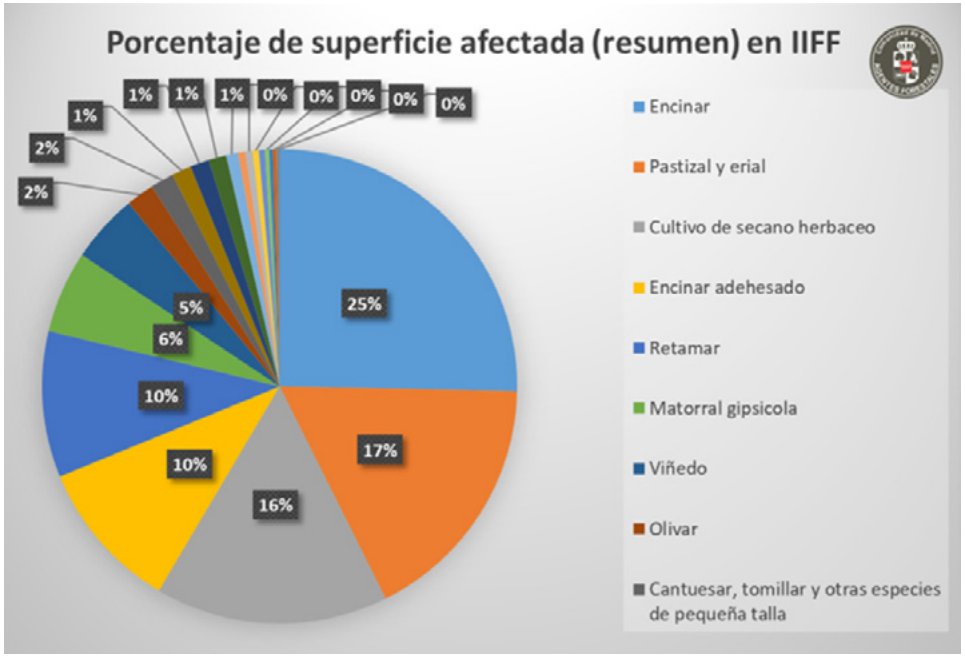




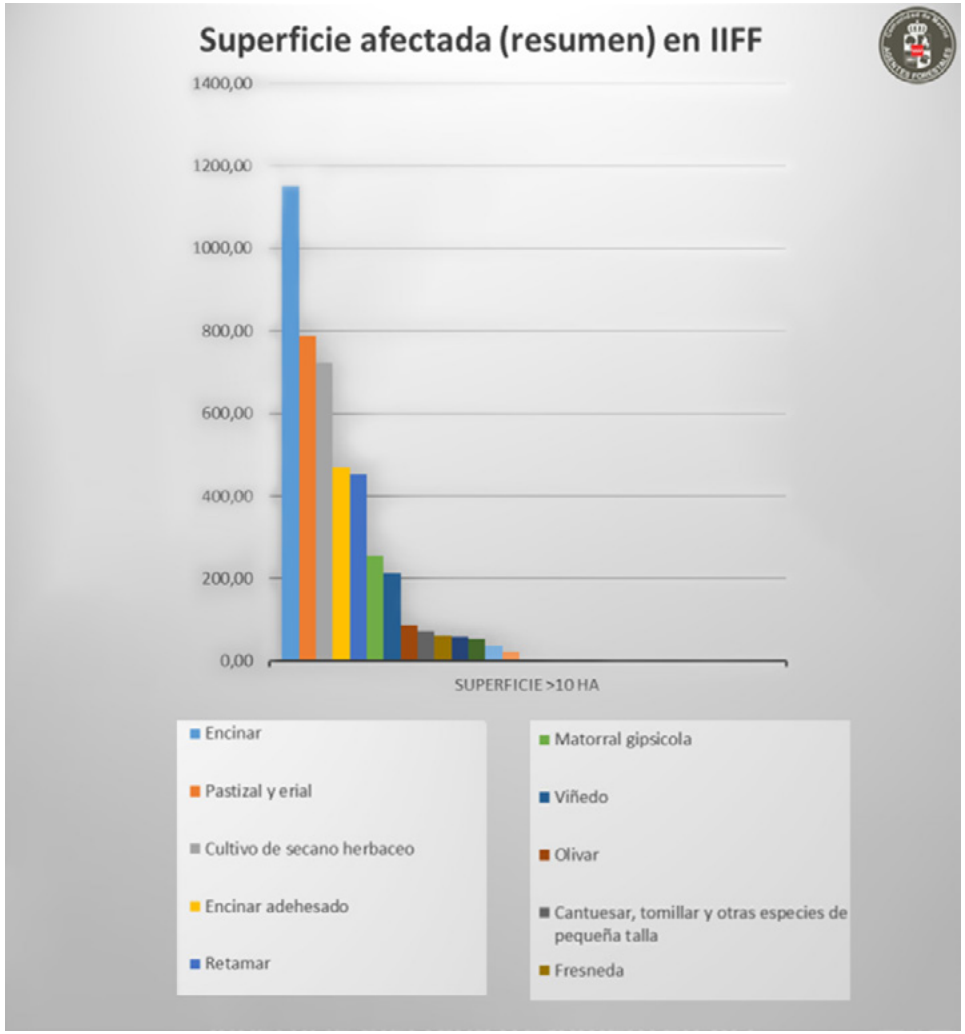
Si se tienen en cuenta **solo los incendios forestales investigados,** la distribución por especies con superficie quemada superior a diez hectáreas se puede observar en la siguiente tabla:

RESUMEN DE VEGETACIÓN AFECTADA EN INCENDIOS FORESTALES		
TIPO DE VEGETACIÓN	SUPERFICIE >10 ha	(%)
Encinar	1152,25	24,82
Pastizal y erial	787,63	16,97
Cultivo de secano herbaceo	721,45	15,54
Encinar adehesado	469,19	10,11
Retamar	452,87	9,76
Matorral gipsicola	254,77	5,49
Viñedo	213,13	4,59
Olivar	87,30	1,88
Cantuesar, tomillar y otras especies de pequeña talla	72,73	1,57
Fresneda	60,34	1,30
Viñedo con olivar	58,79	1,27
Vegetacion de ribera arboreo - arbustiva	54,98	1,18
Zona urbanizada	37,03	0,80
Cantera, gravera y vertedero	22,50	0,48
Mezcla de encina y coniferas	22,25	0,48
Mosaico construccion - agricola	19,23	0,41
Matorral de leguminosas	18,92	0,41
Pinar de pino piñonero	12,81	0,28
Pinar de pino carrasco	10,99	0,24
Infraestructura lineal	10,68	0,23
Otras frondosas	10,31	0,22
TOTAL	4550,15	98,01
PORCENTAJE RESPECTO A LA SUPERFICIE TOTAL INVESTIGADA		61,25

En este caso, los grupos de especies más afectadas siguen siendo los mismos (encinar, pastizal y erial, cultivo de secano), representando entre los tres un porcentaje similar (57,33%).





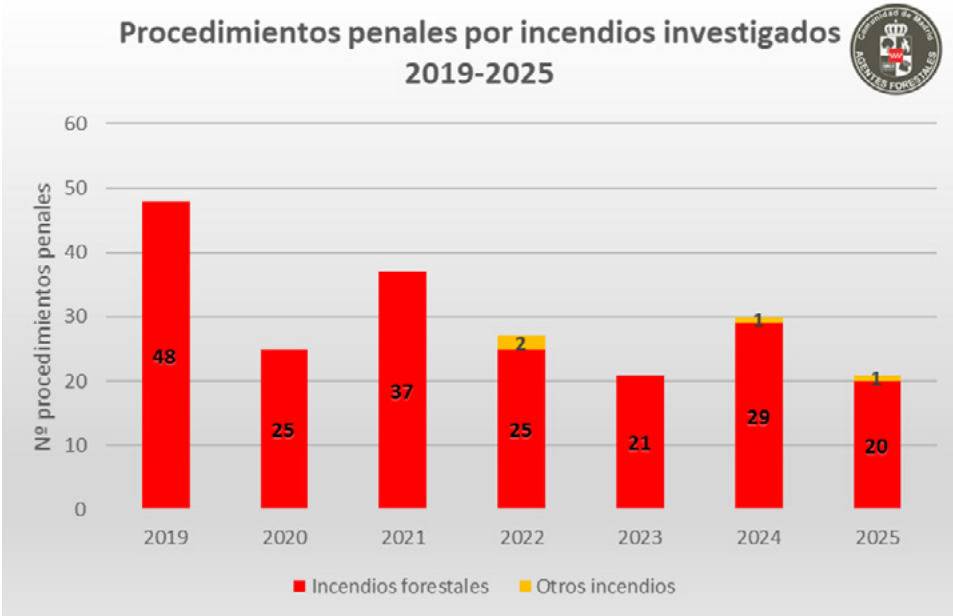


NÚMEROS DE INCENDIOS INVESTIGADOS CON PROCEDIMIENTO PENALES

NÚMERO TOTAL DE INCENDIOS INVESTIGADOS CON PROCEDIMIENTO PENAL

En el año 2025, de los 219 investigados, **22 dieron lugar a procedimiento penal,** lo que viene a suponer un **9,5%** del total de investigados.

De los 22 incendios con procedimiento penal del presente año, **21** corresponden a **incendios forestales.**

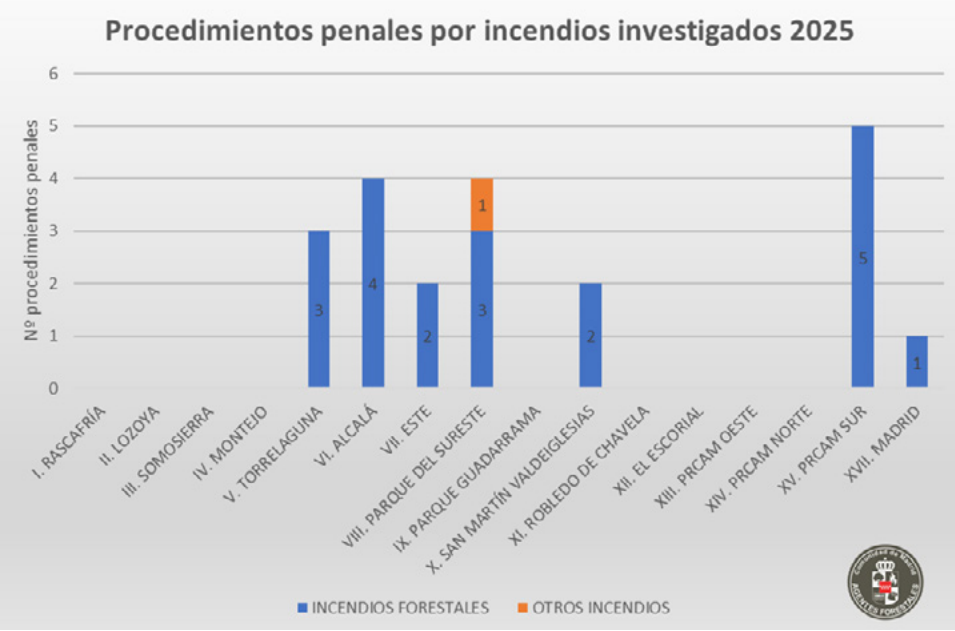


NÚMERO DE INCENDIOS INVESTIGADOS CON PROCEDIMIENTO PENAL POR COMARCAS

La comarca que registró más procedimientos penales de incendios en 2025 fue la **Comarca XV** que, con cinco procedimientos penales, equivale al **23,8%** del total.

Las Comarcas I, II, III, IV, IX, XI, XII, XIII y XIV **no registraron ningún procedimiento penal** por incendios en 2025.

La Comarca VIII fue la única que registro un procedimiento penal por incendio distinto a forestal (a petición de Fiscalía).



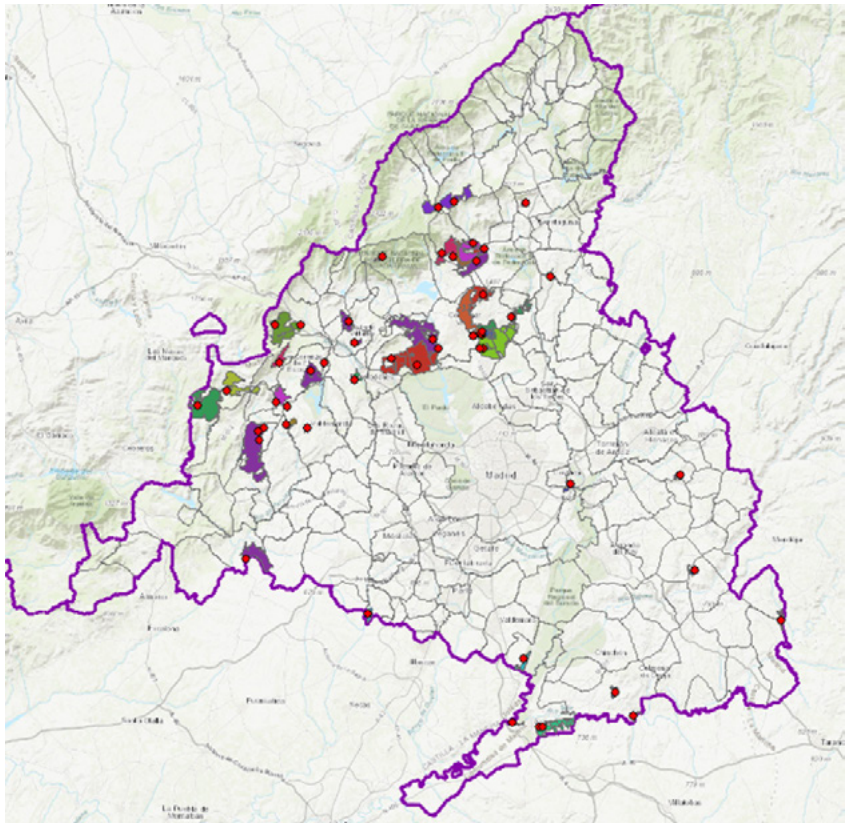


3. Afección a Espacios Protegidos

AFECCIÓN A HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

Los incendios investigados han afectado a **18 hábitats de interés comunitario,** de los cuales **cinco son prioritarios.**

Incendios investigados en 2025 que afectan a HIC



Superficies afectadas (ha.) en HIC en los incendios investigados en 2025

NOMBRE DEL HIC	SUP (HA) EN EL HIC	%
Matorrales termomediterráneos y preestépicos	1075,38	38,65
Encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia	950,21	34,15
Dehesas perennifolias de Quercus spp.	325,24	11,69
Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia) *	217,4	7,81
Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia	103,5	3,72
Bosques de galería de Salix alba y Populus alba	44,12	1,59
Matorrales arborescentes de Juniperus spp.	23,27	0,84
Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	13,62	0,49
Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion *	13,6	0,49
Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga *	6,05	0,22
Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salsoletea)	5,96	0,21
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos	3,15	0,11
Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental) *	0,46	0,02
Formaciones montanas de Genista purgans	0,16	0,01
Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia) *	0,12	0,00
Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	0,06	0,00
Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica	0,03	0,00
Brezales secos europeos	0,01	0,00
SUPERFICIE TOTAL HIC	2782,34	
PORCENTAJE EN HIC RESPECTO A LA SUPERFICIE TOTAL INVESTIGADA 2025	58,83%	

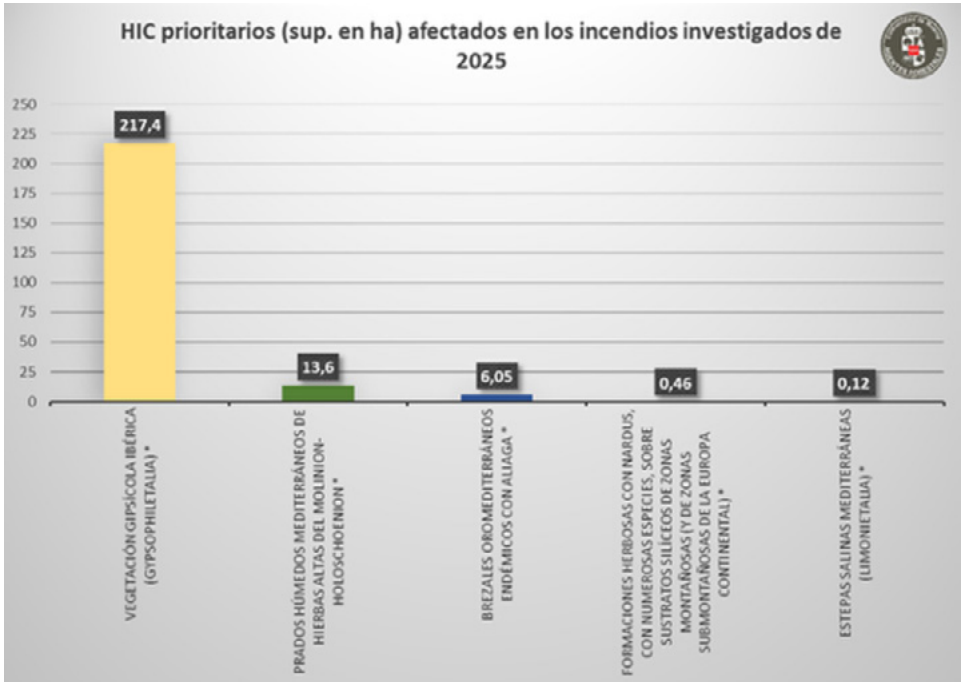
El hábitat más afectado por los incendios forestales ha sido **Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos,** seguido de **encinares de Quercus ilex y Quercus rotundifolia,** los cuales representan un 38,65% y un 34,15%, respectivamente, con respecto al total de superficie afectada ocupada por hábitats de interés comunitario.

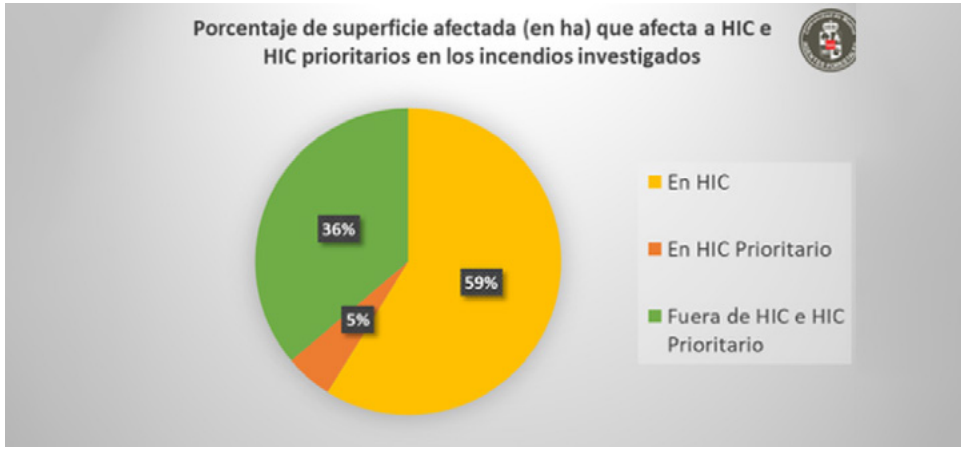
Superficies afectadas (ha.) en HICP en los incendios investigados en 2025

NOMBRE DEL HIC PRIORITARIO	SUP (HA) EN EL HIC	%
Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia) *	217,4	7,81
Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion *	13,6	0,49
Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga *	6,05	0,22
Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental) *	0,46	0,02
Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia) *	0,12	0,00
SUPERFICIE TOTAL HIC PRIORITARIO	237,63	
PORCENTAJE EN HIC PRIORITARIO RESPECTO A LA SUPERFICIE TOTAL INVESTIGADA 2025	5,02%	

El habitat prioritario más afectado por los incendios investigados es **Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia) *.**



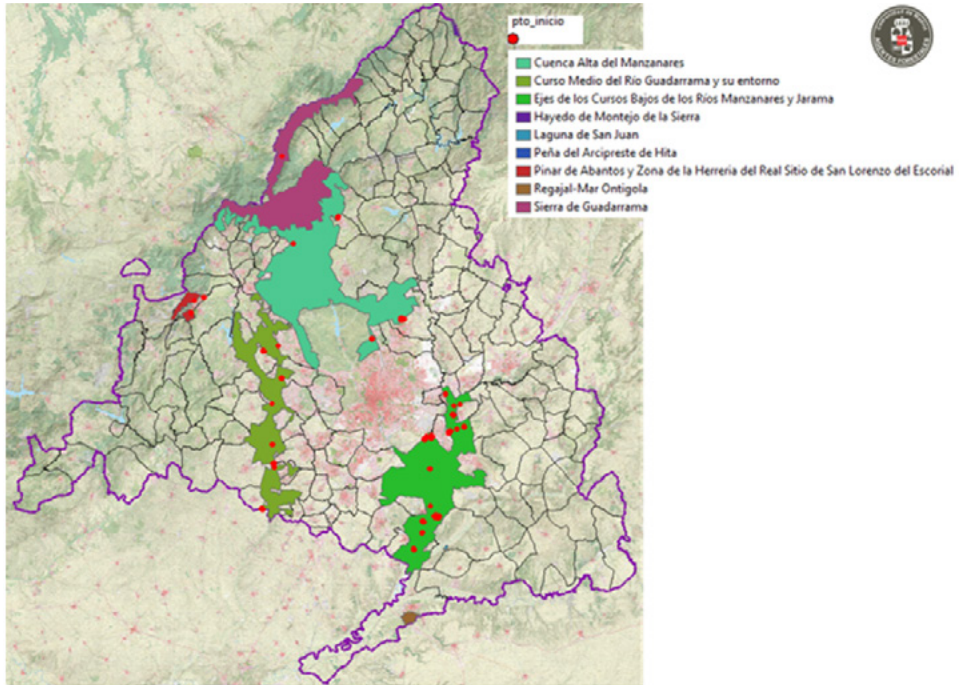




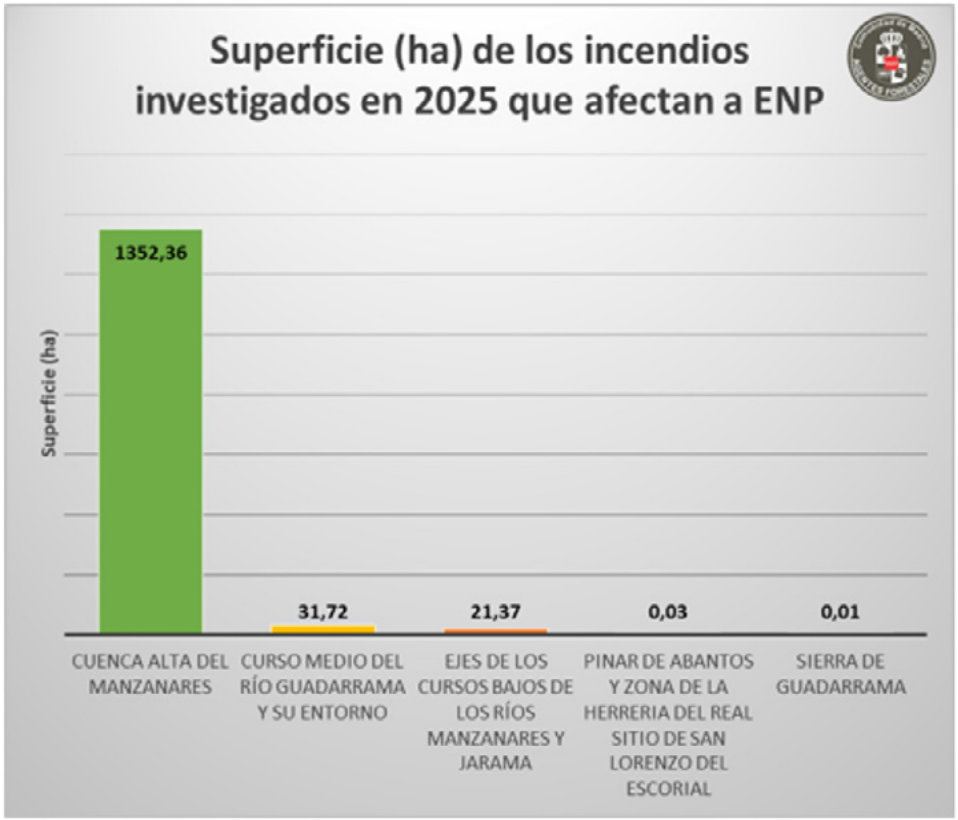
AFECCIÓN A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

En el año 2025, se investigaron **37 incendios que afectaron a espacios naturales protegidos,** de los cuales todos afectaron a terreno forestal.

Número de incendios investigados en 2025 que afectan a ENP



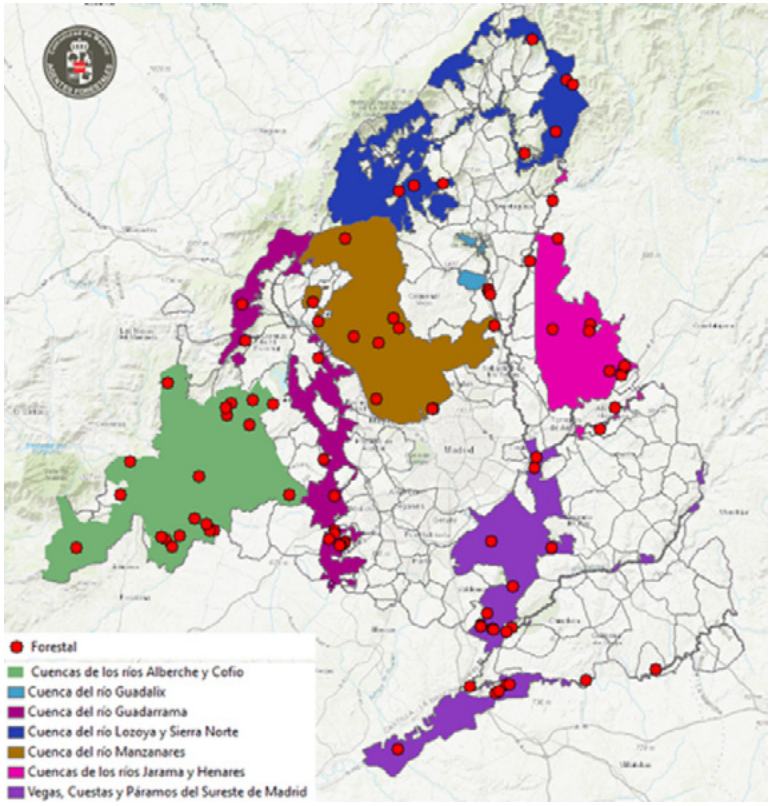
De los incendios investigados, las superficies que afectan a **Espacios Naturales Protegidos son 1.352,36 hectáreas,** que suponen un 29,72% de la superficie total investigada en 2025, **debido principalmente al incendio de Tres Cantos (11/08/2025),** que afectó al Parque Regional 'Cuenca Alta del Manzanares'. Estos datos suponen un aumento muy importante respecto a 2024, cuando solo 84,68 hectáreas afectaron a ENP.



AFECCIÓN A ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN PARA LAS AVES

De los incendios investigados, hubo **111** que afectaron a **Zonas de Especial Conservación,** todos ellos forestales, con una superficie total de afección de **1.968,91 hectáreas,** suponiendo un **41,63%** de la superficie total investigada en 2025.

Incendios investigados en 2025 en ZEC

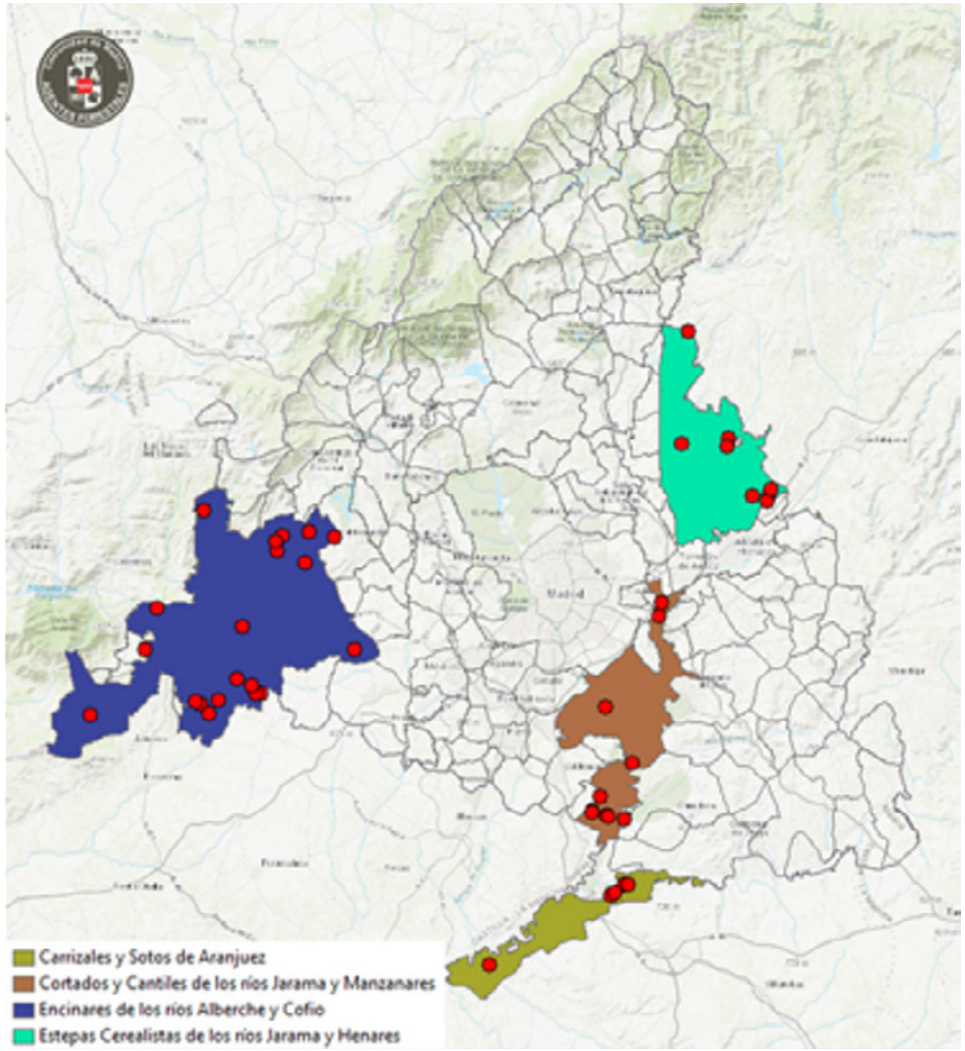


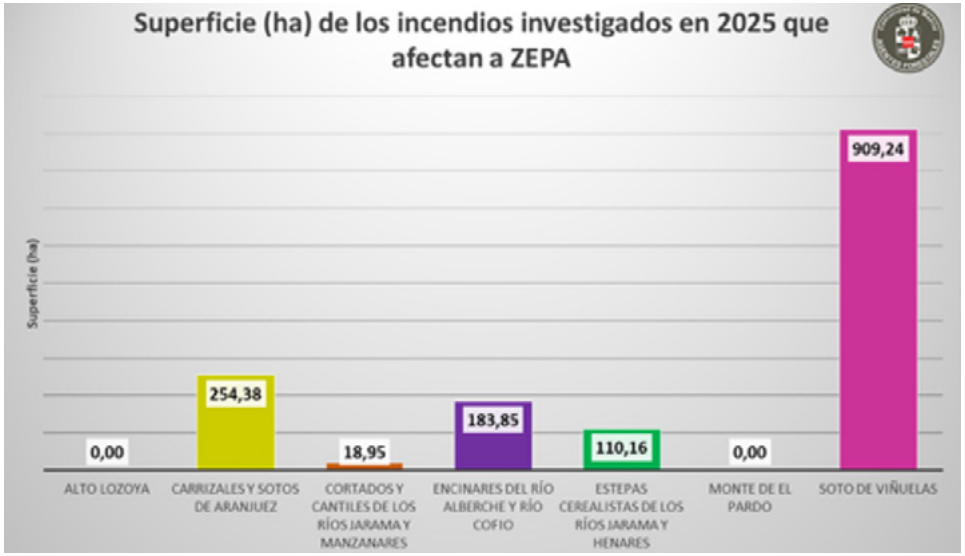


De los incendios investigados, hubo **46** que afectaron a **Zonas de Especial Protección para las Aves,** todos ellos forestales, con una superficie total de afección de **1.478,58 hectáreas,** suponiendo un **31,22 %** de la superficie total investigada en 2025.



Superficies de las ZEPA afectadas en incendios investigados en 2025







4. Análisis de las Investigaciones - Causalidad

DATOS GENERALES

Determinar el origen de los incendios es esencial para la investigación.

Al analizar los incendios según sus causas, podemos comprender el porqué de su origen. **La combinación de causas accidentales y negligentes constituye casi la mitad del total de incendios, y la cantidad de incendios debidos a negligencia es igual a los provocados intencionalmente.**



Las causas intencionadas, negligentes y accidentales reflejan la influencia del factor humano, y es sobre este factor sobre el cual podemos intervenir. Los incendios por causas naturales, principalmente rayos, dependen de la frecuencia de tormentas, especialmente las secas, que parecen aumentar en los últimos años, posiblemente por el cambio climático. En el caso de los incendios provocados por rayos, es necesario implementar medidas preventivas en las áreas forestales para evitar la propagación de estos incendios.

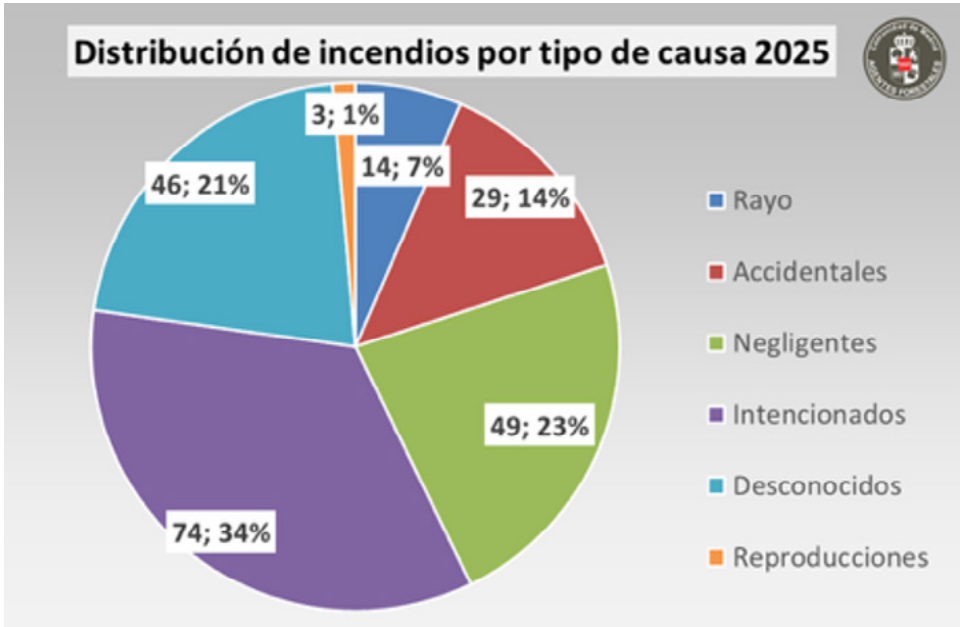
El análisis cartográfico detalla los principales tipos de causas. Entre las principales causas por negligencia/accidentes destacan la quema de residuos, las quemas agrícolas en sus diversas formas, la quema de vehículos, el uso de maquinaria en el monte o en áreas cercanas (desbrozadoras, equipos de soldadura, radiales, etc.), problemas en la red eléctrica (roturas, impactos, electrocuciones o problemas en los transformadores) y actos vandálicos y juegos de niños, que siguen siendo preocupantes, especialmente durante la dispersión del vilano de los chopos.

En cuanto a los incendios intencionados, en muchos casos resulta complicado determinar la motivación de los autores, por lo que en la mayoría de los casos esta permanece desconocida. Entre las motivaciones más probables, según los indicadores de actividad, destacan el control de la fauna silvestre y la caza, así como aquellas relacionadas con actividades agrícolas y ganaderas. Se observa que estas motivaciones son más frecuentes durante periodos de bajo riesgo, a finales del invierno y principios de la primavera.

Según nos muestra el siguiente gráfico, la **principal causa de los incendios investigados** en 2025 han sido los **intencionados,** con un **34%,** seguido de los **negligentes,** con un **23%.**

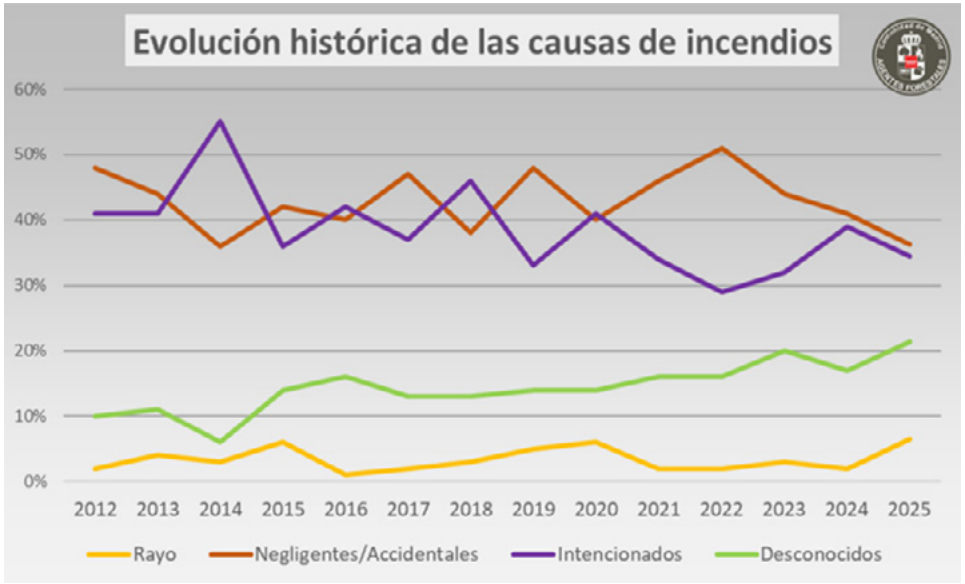
Por su parte, los **accidentales** ocupan un 14%, siendo superados por los desconocidos, con un 21%.

Los **rayos** y las **reproducciones** son las otras dos causas, con un 7% y un 1%, respectivamente.



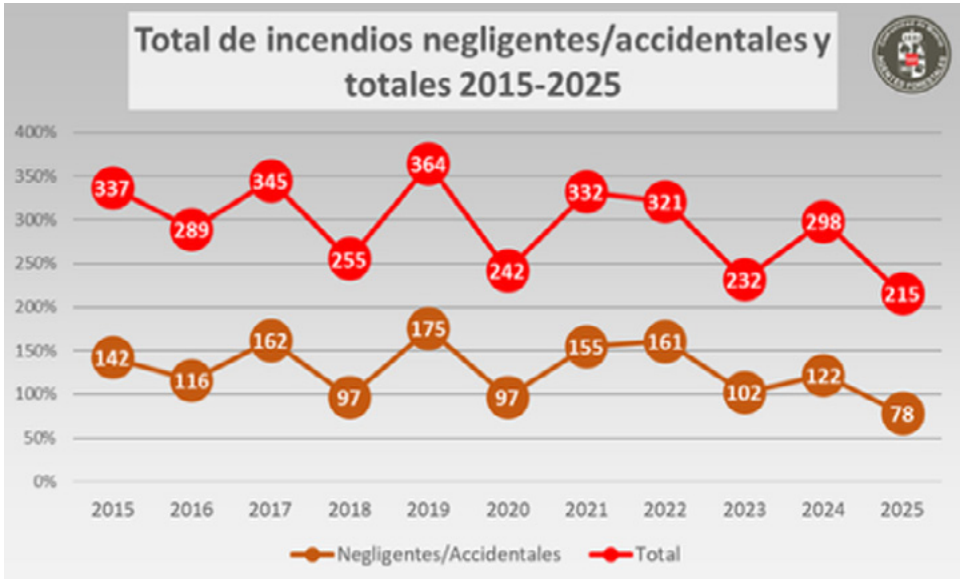
Respecto a los incendios de causa desconocida, podemos observar en el segundo gráfico que la tendencia general es de leve aumento. Es fundamental seguir reduciendo este porcentaje mediante una mejor investigación para comprender la casuística de los incendios forestales.

Las reproducciones suelen representar un número muy bajo que no influye significativamente en el análisis global, pero es importante mejorar las labores de remate para prevenir su ocurrencia.

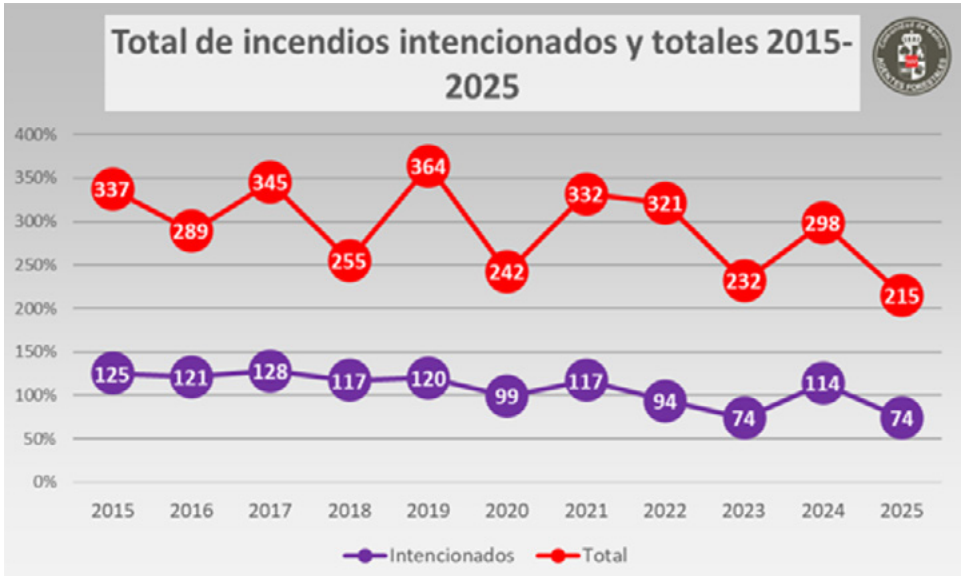




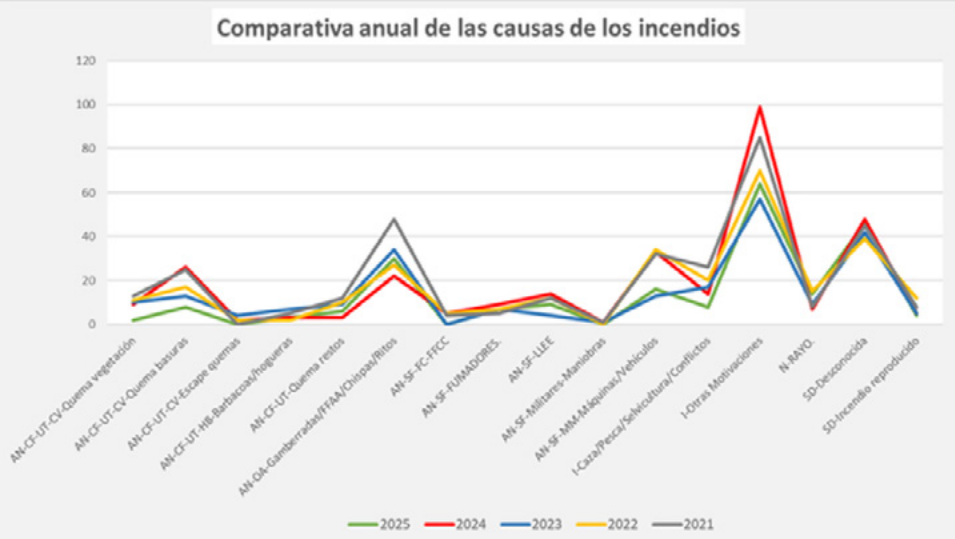
En el siguiente gráfico, que muestra la relación entre el número total de incendios y aquellos causados por **negligencia o accidentes,** se aprecia que las líneas permanecen casi paralelas a lo largo de los años. Esto indica que, en general, cuando aumenta el número total de incendios, también lo hace proporcionalmente el número ocasionado por estas causas.



La línea temporal de **incendios intencionados** en los últimos once años se mantiene prácticamente constante, aunque ligeramente a la baja (por debajo de 100 en los años 2020, 2022, 2023 y 2025), alcanzando **valores mínimos** en 2025, y no se ve afectada por el número total de incendios, el cual fluctúa en función de condiciones externas, principalmente meteorológicas. Esto sugiere la existencia de una 'bolsa' de incendios causados intencionalmente que permanece estable a pesar de las variaciones climáticas y que podría estar relacionada con condiciones sociales de uso del fuego.



En el gráfico sucesivo se muestra una comparativa anual de la causalidad de los incendios. En ella se refleja que los valores de cada grupo de causas son similares en los años estudiados. Podría destacarse que en 2025 los incendios causados por **quema de basuras,** y los causados por actividades relacionadas con la **caza, pesca, selvicultura o conflictos del ámbito rural,** han **descendido** con respecto a años anteriores, encontrándose el **resto de causas en la media** de otros años.





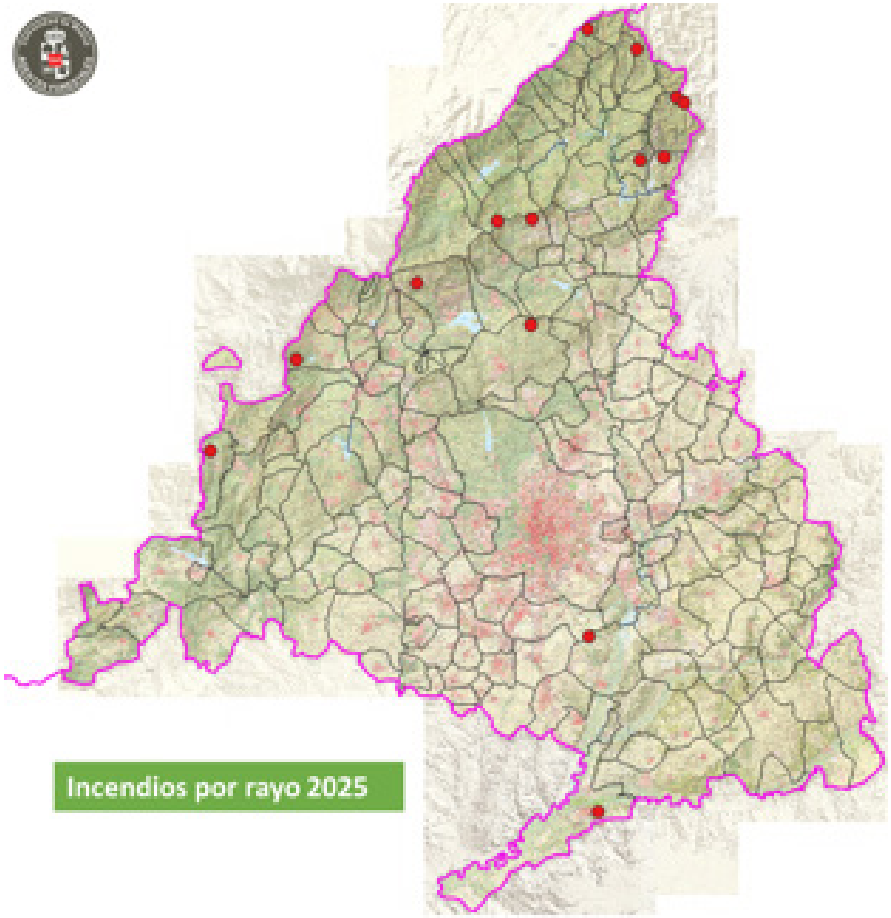
ANÁLISIS CARTOGRÁFICO DE LAS CAUSAS

En este apartado se reflejan y resaltan con mapas de calor las causas de incendios agrupadas por elemento o rasgos comunes, y que aparecen en los diferentes incendios con el fin de establecer patrones geográficos sobre la aparición de estos en determinadas zonas de la Comunidad de Madrid. Es decir, independientemente de que el tipo de causa que ha generado el incendio sea accidental, negligente o intencionada, se han agrupado las causas por elemento causante y por el fin u objetivo por el que se genera dicho incendio.

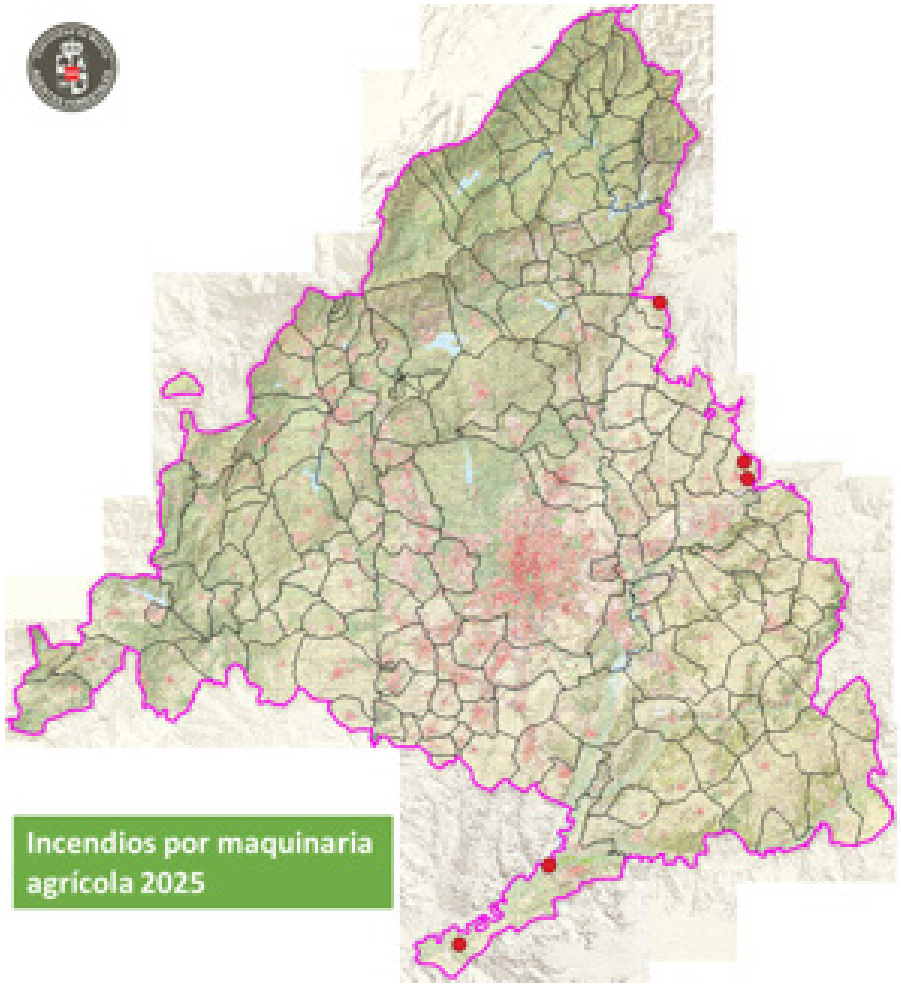
Tras analizar los mapas, en algunos casos es posible establecer un patrón geográfico y se observa lo siguiente:



- **Rayo,** coinciden mayoritariamente en la zona Norte de la Comunidad de Madrid.



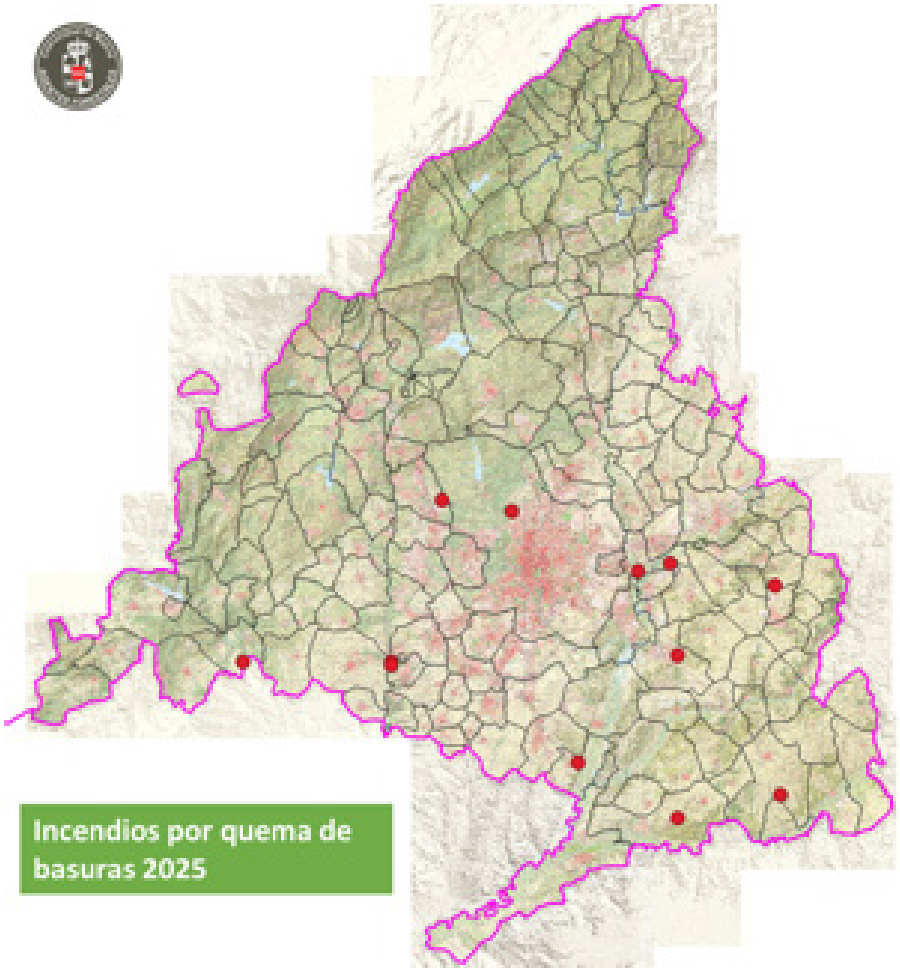
- **Maquinaria agrícola,** ya sea cosechadora o empacadora, se observa en la zona del este de la Comunidad de Madrid.



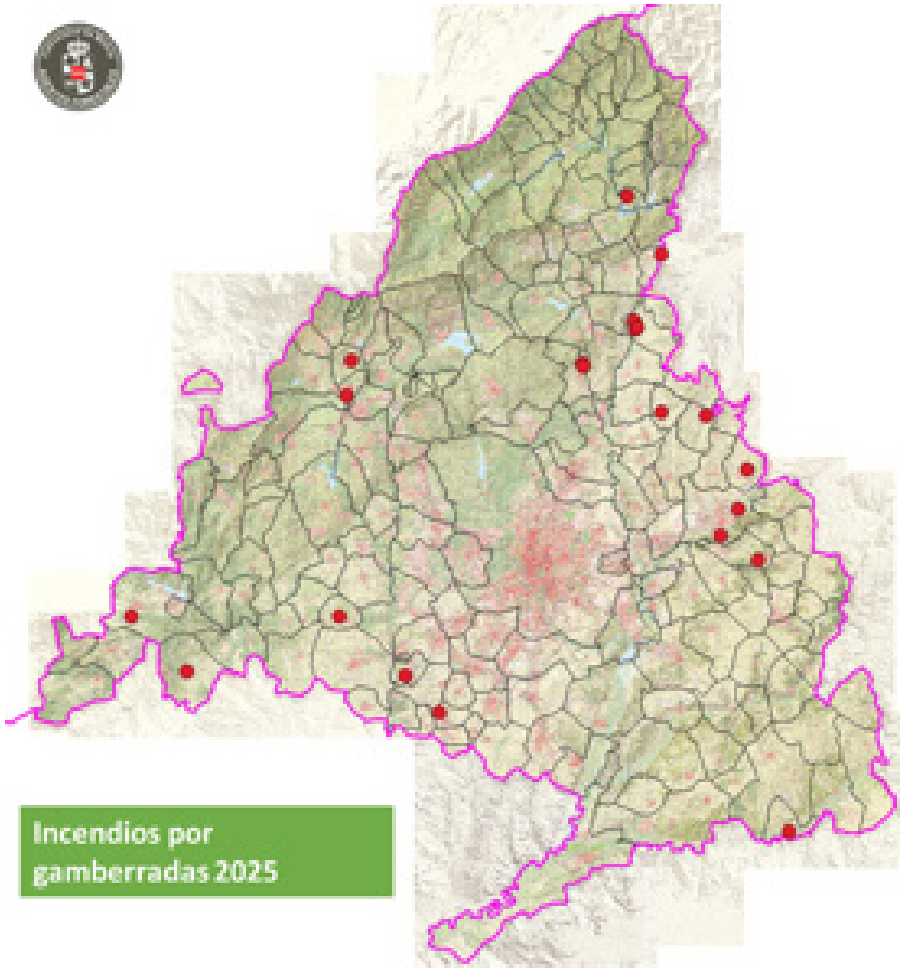




- **Quema de basuras,** ya sea puntual o habitual: se observa que se concentran en el anillo metropolitano sur de la Comunidad de Madrid.

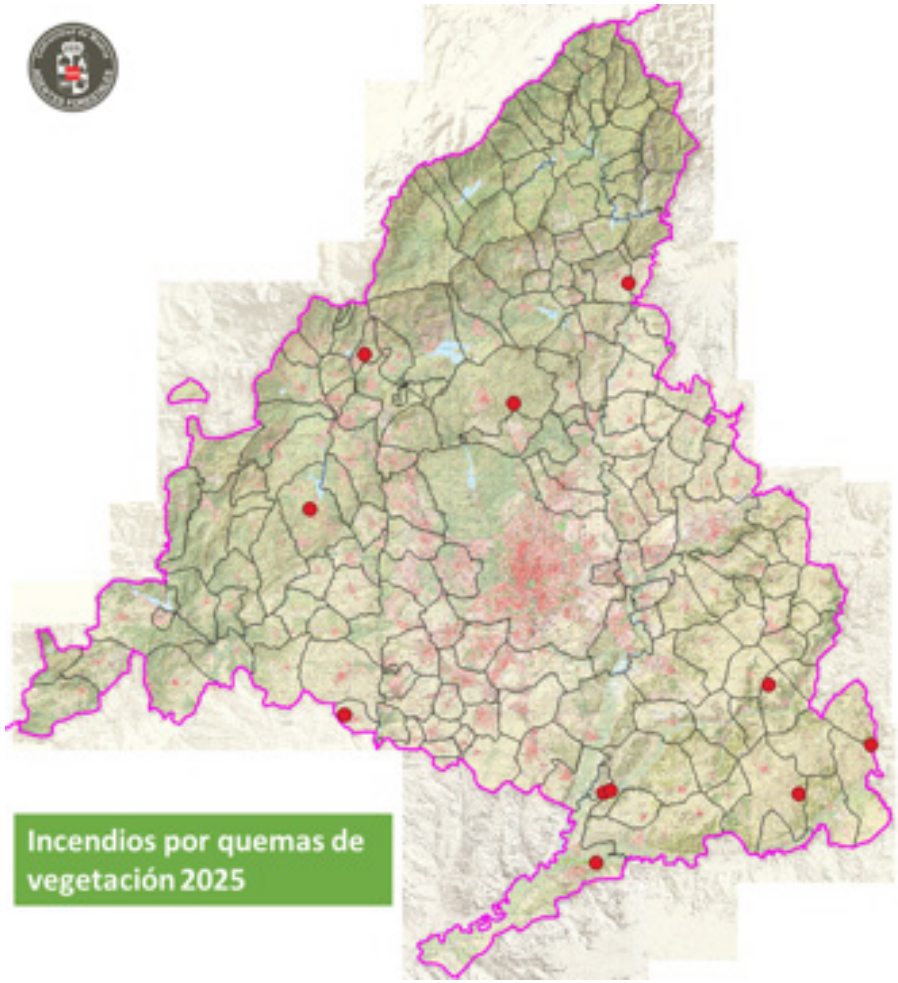


- **Las gamberradas,** bien derivadas por adolescentes, por quema de pelusa de salicáceas o vegetación diversa, coincide con las cuencas del Henares-Jarama y Guadarrama.



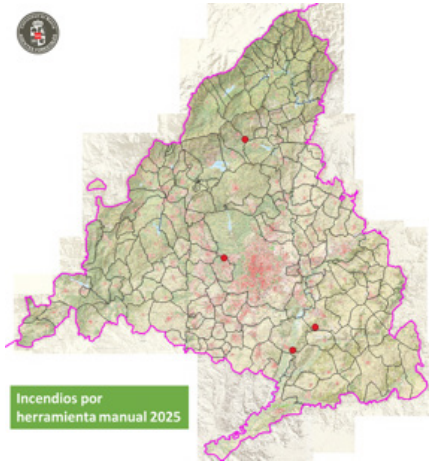


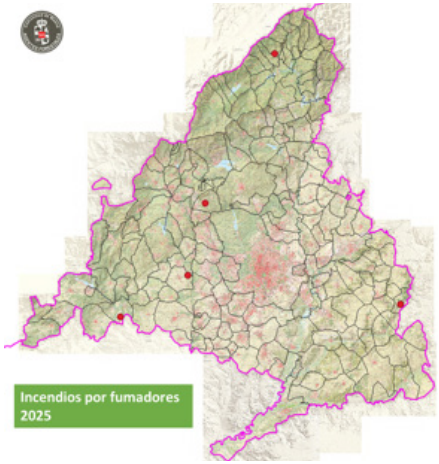
- Los derivados por **quemas de vegetación,** bien por limpieza de fincas, establecimiento de cultivos o para pastos ganaderos, se localizan fundamentalmente en zonas periféricas de la Comunidad de Madrid, alejadas de las zonas más habitadas.

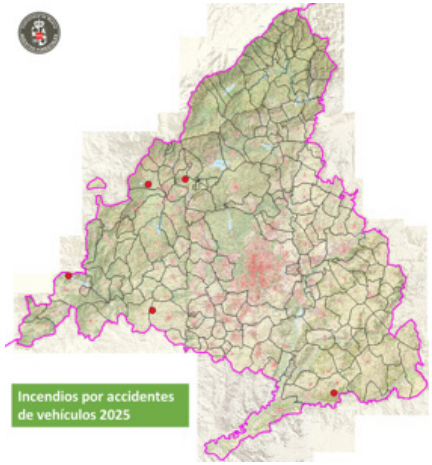


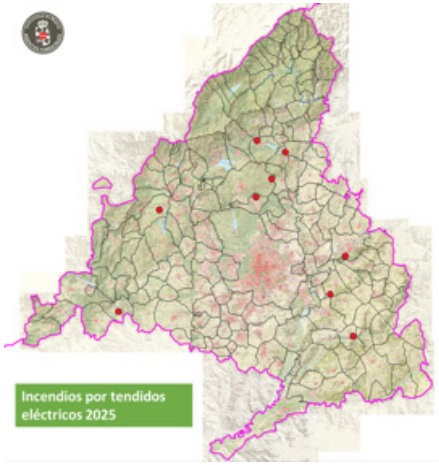


- En otros incendios, simplemente la mayor presencia antrópica o de infraestructuras es la que determina la aparición de estos, como son los derivados de **vehículos, fumadores, tendidos, enfermos mentales, o uso de herramienta manual** que puede generar deflagraciones o chispas.











5. Particularidades BEIF Este

La dinámica y equipo de la BEIF 2-Este, durante la campaña de 2025, al igual que la BEIF 1-Oeste, ha estado marcada por diversas particularidades que han determinado que no haya sido una campaña al uso, sino bastante accidentada.

En cuanto a los datos del **número de incendios en esta BEIF,** se han investigado **115 incendios forestales y 80 no forestales.**

Se da la circunstancia de que en la campaña 2025 se decidió desdoblar en **dos registros diferentes los incendios Forestales y los No Forestales.** Por ese motivo, se ha separado una base de datos paralela dedicada a los incendios no forestales, que son aquellos a los que han acudido los Agentes y cuya información, sin ser en si una investigación, se recopila y guarda en una **Ficha Preliminar NO Forestal.** En este sentido, se ha recogido información de 80 incendios en la BEIF Este (de un total de 131). En este caso, la mayoría ha afectado a terreno agrícola, sin llegar a forestal. En menor proporción han sido fuegos exclusivamente de cuneta, y otros que se ubicaban en suelo urbano, o urbanizable sectorizado.

De ese total de 115 incendios, la investigación de un porcentaje muy significativo ha sido llevada a cabo por los Agentes investigadores voluntarios. Y ha sido un importante trabajo también el realizado desde las comarcas, en los que varios Agentes se han implicado en numerosos casos, algunos de cierta complejidad por las derivadas penales, o relación con tendidos eléctricos, entre otros. En concreto, en la BEIF Este, se han abierto **12 procedimientos penales por incendio forestal,** además de **uno no forestal.**

En 2025, el municipio con **mayor incidencia de incendios** ha sido **Aranjuez,** con nueve siniestros, bajando en frecuencia de los acaecidos en 2024. Le siguen **Arganda del Rey,** con seis; y **Alcalá de Henares, Chinchón, Meco y San Agustín de Guadalix,** con cinco.



En cuanto a **los más extensos,** el mayor de esta BEIF ha sido el de **Aranjuez, del 8 de agosto,** con una extensión quemada de **254 hectáreas.** Surge de una zona agrícola, de riego, al borde de un camino, y en principio se consigue controlar en un entorno de 0,8 has. No obstante, en el desarrollo del mismo se producen varias reproducciones y avances hacia el sur, zona de cerros poblados de matorrales gipsícolas, que es donde se extiende ampliamente.

El siguiente en superficie quemada, con **75,5 hectáreas,** se produce en el término municipal de **Madrid,** próximo a Coslada. Es un incendio de desarrollo complejo, con varios focos y diversos cuadros de actividad de riesgo en el entorno, como tendidos eléctricos y vertederos, si bien se hallan varios indicios de intencionalidad. El tercero se ubica en **Valdepiélagos,** el **24 de junio,** afectando a **55 hectáreas.** Su inicio estuvo vinculado al uso de una desbrozadora acoplada a tractor. Les siguen en importancia, **San Martín de la Vega (10,2 has.),** por el uso inadecuado de una amoladora; y **Villarejo de Salvanés (5,8 has.),** por tareas de desbroce. Estos dos últimos motivaron apertura de procedimiento penal.

En esta campaña de 2025, en la BEIF Este, los **grupos de causas** están encabezados por las **negligencias,** con **29 incendios;** les siguen los **intencionados,** con **24;** causa **desconocida, 14;** y los **accidentales** y de **origen natural (rayo),** con **11.**

Algunos ámbitos que han tenido relación con las causas, haciendo más complejo su análisis, son los relacionados con los tendidos eléctricos, quemas, y los trabajos con maquinaria agrícola. Por otro lado, en el trabajo de la investigación de causas aumenta el uso de cámaras de fototrampeo, con un cuidado minucioso para su empleo correcto. Lo mismo ocurre respecto a las tomas de declaración, elemento fundamental para trasladar los testimonios a las conclusiones de la investigación. Y por último, uno de los apartados más exigentes y delicados es la presencia de menores en el entorno de inicio de los fuegos. En este aspecto, se trabaja con total garantía de respeto a su especial condición.

6. Particularidades BEIF Oeste

En cuanto a los datos del **número de incendios** en esta BEIF, se han investigado **102 forestales y 51 no forestales.**



Como ya se ha indicado, en la campaña 2025 **se desdoblaron los registros de incendios Forestales en la base de datos principal, y los No Forestales en la base de datos complementaria.** Estos últimos han sido una suma de siniestros de variada casuística ocurridos en suelo urbano o urbanizable sectorizado, suelos de uso agrícola, fuegos propios de cuneta, y similares no forestales.

Del total de 102 incendios con afectación a terreno forestal, la investigación de una parte destacada ha sido realizada por los **agentes investigadores voluntarios.** Y ha sido muy notable el trabajo llevado a cabo desde las comarcas. En el caso de esta BEIF, cabe señalar el **operativo Moody, que ya se inició en el año 2024, y al que se han atribuido otros cuatro siniestros durante dos días (28 y 29 de julio) en la campaña de 2025, localizados en Fresnedillas de la Oliva (dos), El Escorial y Valdemorillo.**

Derivados de la investigación de los incendios forestales de la BEIF Oeste, se han abierto **nueve procedimientos penales.**

El **municipio con mayor incidencia** en cuanto a número de incendios ha sido **Colmenar Viejo,** con 11 incendios. En este caso, se ha dado un **episodio de incendiarismo vinculado a la zona de El Salobral,** con seis incendios próximos.

Otro término municipal con numerosos incendios ha sido **Arroyomolinos** con ocho siniestros, que como en años anteriores se ubicaron principalmente próximos al eje del **río Guadarrama,** donde se halla un foco de infraviviendas y situaciones de indigencia con frecuentes quemas de basuras.

El siguiente en número ha sido **Navalcarnero,** con seis fuegos, en parte vinculados a origen en suelo agrícola. Un caso similar ha sido Villa del Prado, con cinco incendios, y situaciones de mosaico agrícola y uso variado del territorio. También cabe mencionar los cuatro incendios en Valdemorillo y los tres en Tres Cantos.

Respecto a **Tres Cantos,** se produjo el **mayor incendio de la campaña, que llegó a afectar a una superficie forestal de 1.844,95 hectáreas,** además de una importante zona urbana del propio núcleo de Tres Cantos, y de la urbanización Soto de Viñuelas. En este siniestro, hay que lamentar **un fallecimiento** vinculado con el mismo. El origen pudo estar en un **tendido eléctrico.**

Otro siniestro importante ha sido el ocurrido en la zona de **Villamanta y Navalcarnero.** Allí se propagó un fuego **con origen en la vecina Méntrida,** provincia de Toledo, y llegó a quemar **1.200 hectáreas en la Comunidad de Madrid,** sobre todo en el citado término municipal de Villamanta.

En esta campaña de 2025, en la BEIF Oeste, los **grupos de causas** han estado encabezados por los **intencionados,** con **42** incendios; les siguen los de causa **desconocida,** con **26; negligencias,** con **16;** seguidos de **accidentales, 14;** y los de **origen natural (rayo), cuatro.**

Sin ser tan destacada como en la campaña anterior, la presunta intencionalidad ha seguido siendo muy determinante en esta campaña de 2025. No obstante, la complejidad y variedad de usos de suelo y tipos de ocupación del territorio implica una gran diversidad de causas asociadas a las negligencias, uso de aparatos y maquinaria, tendidos eléctricos, vías de comunicación, ámbito ganadero, quemas de basuras, y otros menos frecuentes. Por último, cabe reseñar que siguen siendo focos de incendios y de otros problemas los **asentamientos irregulares del eje del Guadarrama, entre Móstoles, Arroyomolinos y Navalcarnero, así como el de Pitis,** con cinco incendios.

7. Conclusiones

Para reducir el número de incendios intencionados por usos tradicionales del fuego, sería necesario abordar de manera más efectiva este factor social, mediante medidas informativas, educativas, disuasorias y, en última instancia, coercitivas.

INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

El año 2025 ha sido el **año con mayor superficie quemada** de los últimos once en cuanto a superficie (4.544,46 hectáreas). El siguiente año con mayor superficie quemada fue 2019, con 3.088,26 has.

En época de **peligro alto se registraron 148 incendios,** que representan el **67,27% anual.** En época de **peligro medio y bajo se registraron 23 y 49 incendios,** respectivamente, lo que supone el 22,27% y el 10,45% del total anual.

El **mayor incendio de vegetación** que se produjo en la Comunidad de Madrid fue el de **Tres Cantos,** el **11 de agosto de 2025,** que llegó a afectar a una **superficie forestal de 1.844,95 hectáreas,** además de una importante zona urbana del propio núcleo de Tres Cantos y de la urbanización Soto de Viñuelas. En este siniestro, hubo que lamentar **un fallecimiento** vinculado con el mismo. El origen pudo estar en un **tendido eléctrico.**

El **siguiente en extensión** fue el acaecido el **17 de julio de 2025** en la zona de **Villamanta y Navalcarnero.** Allí se propagó un fuego **con origen en la vecina Méntrida,** provincia de Toledo, y que llegó a quemar **1.200 hectáreas en la Comunidad de Madrid,** sobre todo en el citado término municipal de Villamanta, originado en cuneta.



Reiteramos, una vez más, que la tendencia climática, cada vez más extrema, podría propiciar la aparición de grandes incendios. Una detección rápida y una respuesta inmediata facilitará el control inicial de estos incendios, contribuyendo así a reducir la superficie afectada.

Durante el verano de 2025, ha sido relevante un **episodio de premeditación múltiple de incendio en la zona de El Salobral (Colmenar Viejo**), al que se le atribuyen seis siniestros.

También se reactivó la actividad incendiaria, iniciada en 2024, en varios municipios del entorno de El Escorial (Operativo Moody), con otros cuatro incendios durante dos días (28 y 29 de julio).

Como en años anteriores, **geográficamente** la mayoría de los incendios se producen en la zona Sur y Este de la Comunidad de Madrid. Comarcas forestales como el **Parque del Curso Medio del Río Guadarrama (Comarca 9-16), Parque del Sureste (Comarca 8),** y la de **Alcalá (Comarca 6)** son las que acumulan **el mayor número de siniestros.**



Estamos hablando de paisajes con mayor aridez, climas más secos y densidades de población más altas. Por lo tanto, la combinación de disponibilidad de combustible vegetal y actividad humana (ya que los incendios originados por causas naturales son poco comunes) conduce a una mayor incidencia de incendios forestales.

En contraste, comarcas como Rascafría (C.1), Lozoya (C. 2), Buitrago (C. 3) y Montejo (C. 4), en el Valle de Lozoya, así como Robledo de Chavela (C. 11), sufren menos impacto debido a una menor presencia humana. Sin embargo, en los últimos años, el aumento del uso recreativo en estas zonas puede incrementar el riesgo de incendios.

En el **término municipal de Madrid,** el **Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Madrid** es responsable de la extinción de los incendios forestales en su municipio. Por tanto, **estos incendios no suelen ser registrados por el Área de Incendios Forestales del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, a menos que intervenga algún medio de la Comunidad, y en su mayoría no son investigados por el Cuerpo de Agentes Forestales.** El Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Madrid traslada sus datos sobre incendios forestales al Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico.

En 2025, la **principal causa de los incendios investigados** son los **intencionados,** con un **34%,** seguido de los **negligentes,** con un **23%.** Por su parte los accidentales ocupan un 14%, siendo superados por los **desconocidos** con un 21%. Los **rayos** y las **reproducciones** son las otras dos causas, con un 7% y un 1%, respectivamente. Respecto a los incendios de causa desconocida, la tendencia general es de leve aumento. Es fundamental seguir reduciendo este porcentaje mediante una mejor investigación para comprender la casuística de los incendios forestales.

Las reproducciones suelen representar un número muy bajo que no influye significativamente en el análisis global, pero es importante mejorar las labores de remate para prevenir su ocurrencia.

Se identifica una **relación** a lo largo de los años **entre el número total de incendios y aquellos causados por negligencia o accidentes.** Esto indica que, en general, cuando aumenta el número total de incendios, también lo hace proporcionalmente el número ocasionado por estas causas.

La línea temporal de **incendios intencionados** en los últimos once años prácticamente se mantiene constante, aunque ligeramente a la baja (por debajo de 100 en los años 2020, 2022, 2023 y 2025), alcanzando **valores mínimos** este año 2025, y no se ve afectada por el número total de incendios, el cual fluctúa en función de condiciones externas, principalmente meteorológicas. Esto sugiere la existencia de una 'bolsa' de incendios causados intencionalmente que permanece estable a pesar de las variaciones climáticas y que podría estar relacionada con condiciones sociales de uso del fuego.

Podría citarse que en 2025 los incendios causados por **quema de basuras,** y los causados por actividades relacionadas con la **caza, pesca, selvicultura o conflictos del ámbito rural** han **descendido** con respecto a años anteriores, encontrándose el **resto de causas en la media** de otros años.

Seguir destacando la necesidad de vigilancia, al final del invierno, del entorno de la de vega del río Jarama, en los municipios de San Martín de la Vega y Ciempozuelos, para evitar la quema de carrizales, que destruyen el hábitat de cría de numerosas aves, dentro del Parque Regional del Sureste.

Recordamos que la tendencia de los incendios intencionados es de ligera disminución en la línea temporal de los últimos once años (salvo en 2024, debido a los casos de incendiarismo del Operativo Moody), alcanzando valores mínimos en 2025, pero esta disminución es muy pequeña y el número de incendios intencionados se mantiene más o menos constante a lo largo de los años.

Según nuestras observaciones, la persistencia de tales incendios intencionados no parece estar influenciada por el clima o causas adversas, sino que puede estar relacionada con motivaciones de uso social del fuego, las prácticas tradicionales, la caza y la pesca y un número de incendios por 'motivos desconocidos', que en muchos casos apuntan a los motivos antes mencionados.



Hay que destinar esfuerzos a intentar reducir el número de incendios tipificados como de **'causa desconocida'.** Parece existir cierta tendencia a tipificar con 'causa desconocida' incendios en los que sí existen una o varias causas supuestas, en razón de su alta probabilidad en función de los cuadros de indicadores, o por descarte, pero que, aun así, el agente decide tipificar como 'causa desconocida'. También se han observado investigaciones en las que se ha tipificado como 'causa desconocida' lo que realmente sería 'causa cierta – intencionada – de intencionalidad desconocida'. La labor de los Jefes de Equipo, Jefes de Comarca y Jefes de Unidad ha de dirigirse a disminuir esta tendencia.



Las medidas implementadas para **regular el uso socio-recreativo del medio natural** en estos últimos años han demostrado resultados positivos, evidenciados por la notable disminución en las incidencias relacionadas con barbacoas y actividades similares, alcanzando niveles insospechados hace pocos años. Sin embargo, es importante tener presente que el uso social del monte, especialmente con fines deportivos, está en constante aumento, lo que subraya la necesidad de mantener una sólida concienciación ciudadana en relación con los incendios forestales, así como implementar medidas preventivas y de control del uso del fuego para actividades recreativas.

Adicionalmente, sería beneficioso lanzar campañas de educación ambiental en las escuelas de municipios que cuenten con áreas recreativas de alta incidencia de fuegos, especialmente en aquellos afectados por incendios de pelusa de chopo, con el fin de concienciar a las generaciones más jóvenes sobre este peligro y fomentar comportamientos responsables desde temprana edad.

Una vez más destacamos el mayor uso del medio natural observado en los últimos años. Debido a las restricciones del INFOMA, en las áreas recreativas ya no se utiliza el fuego para cocinar, pero, por el contrario, las actividades recreativas de la población en la naturaleza han aumentado. El impacto de la sociedad sobre la naturaleza provoca una alta presión sobre el medio ambiente. Se viene observando un aumento de las actividades deportivas organizadas en el medio natural, con competiciones con multitud de participantes que generan residuos y dañan los espacios utilizados. Reiteramos la necesidad de realizar campañas de sensibilización y prevención para impedir que un uso inadecuado del medio natural pueda desembocar en un aumento de los incendios forestales, y si es necesario limitar su uso, especialmente para grandes eventos deportivos, en zonas de alto valor ecológico.

SERVICIOS DE VIGILANCIA

Los servicios de vigilancia móvil constituyen uno de nuestros recursos fundamentales en la prevención de incendios forestales por parte del CAF, desempeñando un papel activo en la detección temprana de los incendios. Se debería proporcionar información sobre el inicio y finalización, y lo que se pretende de las diferentes campañas de vigilancia que se lleven a cabo mediante notas Interiores y/o comunicados.

Entre los procedimientos que ya están en vigor o que pueden activarse se incluyen:

- **Rutas de vigilancia:** Se llevarán a cabo rutas de vigilancia tanto durante la época de peligro alto, con el propósito de realizar labores de vigilancia móvil, como durante la época de peligro bajo para supervisar las quemas autorizadas, ya sea en terrenos forestales o agrícolas. Además, se podrán establecer rutas de vigilancia en función de las circunstancias particulares de la zona o la temporada, como son la quema de carrizales en primavera, rastrojos de maíz en otoño, quemas de vegetación en infraestructuras de riego, tormentas secas, etc. Se recomienda realizar estas rutas durante las horas de mayor incidencia de incendios en época de peligro alto, es decir, entre las 16:00 y las 20:00 horas, y se asignarán rutas de vigilancia en turno de mañana en función de las circunstancias.
- Control y vigilancia de **Maquinaria Agrícola, Cosechadoras,** y sus medidas preventivas para los trabajos próximos a terrenos forestales. Estos controles han sido muy eficaces para difundir entre los agricultores las medidas preventivas que requiere el INFOMA y reducir el número de incendios forestales.
- Control de la **Pelusa del Chopo.** Es imperativo mantener el dispositivo de vigilancia y evaluación de zonas con acumulación de pelusa de chopo y comunicar al Área de Incendios Forestales la información recabada para poder responder de manera oportuna ante cualquier riesgo de incendio. El incremento en la afluencia de visitantes al medio natural es una tendencia creciente, y una primavera en la que coincida la floración con un período seco podría ocasionar un aumento en el número de incendios. Por lo tanto, es crucial continuar con las revisiones de las áreas recreativas y de alto riesgo, utilizando los formularios *Forms* para la recolección de datos y coordinarse con el Área de Incendios Forestales y las Agrupaciones de Protección Civil, con el fin de garantizar la implementación inmediata de medidas preventivas en las zonas de mayor riesgo.



- **Requerimientos de Fiscalía.** Desde 2022, se retomó la revisión de zonas con alto riesgo de incendios a petición del Ministerio Fiscal: áreas recreativas, vías férreas, líneas eléctricas, vertederos y otros. En 2025 se ha vuelto a solicitar, por parte de la Fiscalía de Sala Coordinadora de Medio Ambiente Urbanismo de FGE (Fiscalía General del Estado), que se comuniquen de nuevo zonas con alto riesgo de incendios, o en las que persista el mismo. De igual modo, se informa a la FGE de todos los incendios con presunto responsable y con trascendencia penal. La información solicitada se traslada periódicamente.
- **Servicios de Vigilancia Especiales por sospecha de incendiarismo.** Sería conveniente establecer un procedimiento normalizado de trabajo para estas situaciones, que contemple actuaciones, movilización de Agentes en horarios especiales, voluntarios de otras comarcas, coordinación con otros Cuerpos implicados, uso de cámaras de fototrampeo, etc., evitando tener que plantearlo cada vez que se dé una de estas circunstancias. Las 'Instrucciones Operativas' se destinarían a establecer las actuaciones particulares a realizar por los Agentes en cada caso.

Habrá que estar atentos a la nueva normativa que se está elaborando en relación a los incendios forestales, a fin de articular los cambios que se produzcan. En este caso y dados los buenos resultados de las medidas preventivas aplicadas al empleo de cosechadoras, deberían ser extensivas medidas similares a otro tipo de maquinaria y actividades agrícolas, como el empacado, la siega de forraje o el desbroce (incluidas las cunetas de carreteras); el uso de sopladoras para la limpieza de la paja acumulada, y el establecimiento de otras medidas, como el uso de patines de plástico, y contemplar la paralización de trabajos en caso de condiciones meteorológicas adversas (medida contemplada con el índice DEX mediante resolución).



Los trabajadores de la construcción tienen un escaso conocimiento de las autorizaciones necesarias o medidas preventivas requeridas por el INFOMA cuando utilizan maquinaria cerca de terreno forestal, por lo que serían muy interesante campañas divulgativas en este sentido.

Vigilancia e inspección en 'interfaz' urbano – forestal, especialmente en los municipios ZAR (Zona de Alto Riesgo de Incendio Forestal), o aquellas que se establezcan a raíz de las nuevas definiciones normativas, para verificación del cumplimiento de las medidas preventivas obligatorias, o en su caso elevar informes al Área de Incendios Forestales para que, en caso de que lo consideren necesario, requieran las medidas preventivas que se vea convenientes.

El acceso que tenemos los Agentes Forestales a los **Planes de Actuación Municipales ante Incendios Forestales (PAMIF)** aprobados, se hace a través de la plataforma MINCE (PAMIF) en SIMMER.

La última actualización del artículo 48 de la Ley de Montes obliga a las Comunidades Autónomas a la redacción de planes anuales. La Comunidad de Madrid publica desde 2023 el correspondiente 'Plan Anual de Prevención, Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales'. Cuando en la vigilancia de los Agentes Forestales se observen incumplimientos de los planes, se deberá informar a los municipios afectados de las deficiencias observadas, previamente a que se produzca un siniestro.

Las revisiones de las **líneas eléctricas,** realizadas para prevenir la electrocución de aves, han permitido corregir numerosos puntos de apoyo, lo que a su vez ha reducido significativamente el riesgo de incendios. Establecer una vía de comunicación efectiva con las compañías y los propietarios privados de líneas eléctricas es fundamental para que realicen los trabajos preventivos necesarios de manera ágil. Esto no solo contribuiría a disminuir el riesgo de incendios, sino también de electrocuciones en caso de que se produzcan. Se ha comprobado que existe un problema generalizado en la localización de los propietarios de líneas privadas. Sería recomendable una comunicación directa con la Dirección General competente en la materia, para conocer a los propietarios. Por otro lado, es alentador ver los progresos en la corrección de deficiencias en las infraestructuras de las empresas suministradoras.

