

***CONCLUSIONES DE LAS JORNADAS***

**GRANDES INCENDIOS  
FORESTALES:  
BUSCANDO RESPUESTAS**

14 y 15 de octubre de 2025  
Plasencia



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS  
STUDIES CENTRE FOUNDATION FUNDAÇÃO CENTRO DE ESTUDOS  
PRESIDENTE RODRÍGUEZ IBARRA



# Contenido

<b>CONCLUSIONES</b>	<b>5</b>
RESUMEN	5
DIAGNÓSTICO	5
CAUSAS	6
CONSECUENCIAS	6
SOLUCIONES	7
ZANCADILLAS	8
<b>PONENTES DE LAS JORNADAS</b>	<b>9</b>
JUAN CARLOS RODRÍGUEZ IBARRA	9
FELIPE GONZÁLEZ MÁRZQUEZ	9
JOSÉ MANUEL ENTRECANALES DOMEQ	9
MARC CASTELLNOU RIBAU	10
VÍCTOR RESCO DE DIOS	10
FEDERICO GRILLO DELGADO	10
FRANCISCO CASTAÑARES	11
LORENA GARCÍA DÍEZ	11
EDUARDO ROJAS	11
DOMINGO MOLINA TERRÉN	12
JOSÉ ALMODÓVAR ARÁEZ	12

<b>ARANTZA PÉREZ OLEAGA</b>	<b>12</b>
<b>JUAN PICOS MARTÍN</b>	<b>13</b>
<b>FERNANDO PULIDO DÍAZ</b>	<b>13</b>
<b>LUIS BERBIELA MINGOT</b>	<b>13</b>
<b>MARTA CORELLA</b>	<b>14</b>
<b>JOSÉ ORANTOS</b>	<b>14</b>
<b>JOSÉ LUIS FREIJE VILAR</b>	<b>14</b>
<b>JOSÉ JAVIER CALVO</b>	<b>15</b>
<b>ÓSCAR LUMBRERAS</b>	<b>15</b>
<b>JOAQUÍN RAMIREZ</b>	<b>15</b>
<b>JUAN SÁNCHEZ RUIZ</b>	<b>16</b>
<b>PAULO FERNANDES</b>	<b>16</b>
<b>JAVIER MADRIGAL OLMO</b>	<b>16</b>
<b>MARISOL LÓPEZ DEL ESTAL</b>	<b>17</b>

La Fundación Centro de Estudios Presidente Rodríguez Ibarra ha organizado unas Jornadas sobre Grandes Incendios Forestales, convocando a las principales figuras del mundo de los incendios forestales de España y Portugal.

Durante dos días, profesionales de reconocido prestigio procedentes de sectores clave como el de la ciencia, el académico, la gestión forestal, las emergencias, los servicios de extinción y la comunicación, han analizado a fondo el grave problema al que nos enfrentamos y han ido desgranando las razones por las que hemos llegado hasta aquí, a pesar de las advertencias que la mayor parte de ellos venían lanzando desde 2017, y qué podemos hacer para evitar catástrofes como las vividas durante el episodio de grandes incendios del pasado mes de agosto.

Estas son sus

## **CONCLUSIONES**

### **RESUMEN**

La interacción entre el cambio climático, el abandono rural y la mal entendida y peor gestionada “protección” de la naturaleza, nos ha llevado a un nuevo régimen de incendios, caracterizado por una voracidad similar a la de EEUU o Australia, y que solo podremos doblegar si aunamos la protección de los núcleos habitados y la implementación de medidas preventivas a gran escala.

### **DIAGNÓSTICO**

Estamos frente a un nuevo régimen de incendios caracterizado por:

1. Aumentos en el área quemada, en el tamaño de los grandes incendios y en su duración, que ya parecen más “americanos” que “europeos”.
2. Desestacionalización de la temporada de incendios, que pueden producirse en cualquier época del año.
3. Aumentos en la intensidad de los incendios, sobre todo por la noche. Pueden llegar a duplicar e incluso triplicar y cuadruplicar las superficies quemadas durante el día o los días anteriores.
4. Una expansión altitudinal de los incendios, amenazando y afectando ya a zonas que antes se consideraban menos vulnerables.
5. Aumentos en la frecuencia de eventos piroconvectivos, con grandes pirocúmulos y pircumulonimbos que llegan a provocar auténticas tormentas de fuego.
6. Interacciones entre los distintos focos en una zona relativamente próxima, llegando a formar un verdadero complejo de incendios, cuyas energías se retroalimentan y multiplican las velocidades de propagación y sus capacidades destructivas.

## CAUSAS

Estos cambios se deben a:

1. Aumentos en la continuidad espacial y en las cargas de combustible como resultado del abandono de las actividades rurales, de una “malentendida” protección de la naturaleza y de una política centrada en la extinción, que olvida la gestión del territorio, la protección del paisanaje y la adopción de medidas preventivas.
2. El calentamiento global y el aumento en la frecuencia e intensidad de las olas de calor.
3. Problemas derivados de un urbanismo mal planificado o ejecutado, donde cada vez hay más núcleos urbanos envueltos por combustible forestal listo para arder.

## CONSECUENCIAS

Algunas de las principales consecuencias son:

1. Mayor afectación directa de los incendios sobre núcleos habitados, poniendo en riesgo la vida de las personas y sus bienes.
2. Mayores riesgos para la salud pública derivados de la inhalación de humos.
3. Pérdidas económicas cada vez mayores dadas las afectaciones sobre carreteras, el sistema ferroviario (cortes de trenes durante varios días) y los sectores rural y turístico.
4. Alteraciones crecientes sobre los ecosistemas, aunque los impactos ecológicos no siempre serán negativos dado que muchas especies se benefician del fuego.
5. Aumentos en las emisiones de gases con efecto invernadero que contrarrestan parcialmente los esfuerzos por la mitigación.

# SOLUCIONES

Nuestras propuestas incluyen:

1. Establecer una cultura de riesgo y mejoras sustantivas en la autoprotección. Favorecer la actividad agraria sobre todo en la periferia de zonas habitadas, dada su importancia para garantizar la protección urbana frente a incendios forestales, a través de pagos por la seguridad aportada e incentivos fiscales.
2. Desarrollar actividades de prevención y gestión forestal sostenible, apoyadas por la Política Agraria Común (PAC), en al menos un millón de hectáreas anuales, con especial atención a las zonas estratégicas de gestión, recuperando o introduciendo el rico mosaico agroforestal y el pastoreo que tan buenos resultados dio cuando los campos estaban habitados.
3. Para alcanzar este objetivo es muy importante avanzar en el uso del fuego técnico, sobre todo en aquellas zonas donde no haya aprovechamiento de la biomasa. Impulsar Rx (quemadas prescritas) e IRx (incendios de moderada o baja intensidad tratados como quemadas prescritas), para no dejar todo a disposición de grandes incendios forestales bajo las peores condiciones meteorológicas.
4. Implementar un sistema de alertas que debe gestionarse por auténticos expertos en incendios forestales.
5. Mejorar la gestión de la emergencia: establecimiento de unidades de inteligencia en la cadena de mando, analistas de incendios experimentados, con capacidad para leer y anticipar el comportamiento de los incendios. Hay que introducir mejoras en la interoperatividad para facilitar colaboración entre CCAA y mejorar la formación, sobre todo en el uso del fuego técnico de todos los profesionales que intervengan en la extinción.
6. Mejorar las retribuciones y las condiciones de trabajo de los bomberos forestales, que deberán mantener su actividad profesional durante todo el año. Deben ser profesionales contratados a tiempo completo, pues los incendios ya no solo ocurren en verano y, sobre todo, porque su trabajo en tareas preventivas es crucial para evitar que los incendios que vayan a producirse en el futuro se sitúen fuera de capacidad extinción.
7. Replantear el sistema de protección de la naturaleza de manera que prioricemos el consumo de recursos de proximidad bajo la máxima de “conservar aprovechando y aprovechar conservando”. Esto se puede implementar mediante un sistema de certificación obligatorio que acredite que el producto se ha obtenido bajo condiciones que previenen los incendios forestales y contribuyen a la protección (v.g. para la ganadería extensiva).
8. Replantear las actividades de restauración considerando la nueva realidad climática.
9. Mejoras en la legislación y fiscalidad para evitar la burocracia y devolver la rentabilidad a las actividades rurales. Reducir o eliminar el IVA en las actividades rurales, sobre todo cuando contribuyan a la prevención de incendios.
10. Apoyar e impulsar actividades económicas e industriales ligadas a la gestión forestal, que ayuden a fijar población y creen empleos estables en el medio rural, como el aprovechamiento energético de la biomasa.

11. La certificación y comercialización del carbono fijado en los bosques debe incluir también los existentes en la actualidad, para evitar que se quemen y liberen de golpe a la atmósfera todo el CO<sub>2</sub> fijado durante su vida útil, desde que se plantaron o desde la última vez que se quemaron.
12. Avanzar en la consecución de créditos climáticos que, yendo más allá del CO<sub>2</sub>, también reconozcan y paguen por el servicio de los montes como reguladores del ciclo hídrico, protectores de la erosión y guardianes de biodiversidad, entre otros.
13. Desarrollar campañas de educación y sensibilización forestal.

## ZANCADILLAS

1. La información no veraz, los bulos y mitos no aportan valor y crean corrientes de opinión que impiden o, cuando menos, dificultan la adaptación de nuestros territorios. Negar la alta incidencia de los incendios en los espacios protegidos o culpar a determinadas especies, como hacen algunos grupos supuestamente ambientalistas, es tan nocivo como atribuir el problema a la causa de ignición, como hacen recurrentemente algunos de nuestros responsables políticos.
2. Una burocracia y legislación asfixiantes para el sector rural, incluso para las actividades de prevención. Las actividades y aprovechamientos ordinarios tienen bien evaluado su impacto ambiental, pues vienen realizándose desde hace 10.000 años, con los resultados conocidos. Es absurdo que desde un despacho se autorice o no lo que la gente del medio rural realiza con absoluta normalidad y ejecuta bien, porque vive de ellas y depende de su sostenibilidad para seguir viviendo. En su lugar proponemos el desarrollo de mecanismos de concertación para la contractualización de la biodiversidad e incentivos.
3. Los Directores Técnicos de Extinción deben ser solventes, y no funcionarios no cualificados en la materia. Han de haber cumplido con los requisitos de formación que señala el Comité de Lucha contra Incendios Forestales (CLIF). Para ello, se debe partir de formaciones como másterFUEGO, donde ya hay itinerarios que han sido testados durante más de una década, y cuyos egresados han demostrado repetidamente y con creces su solvencia.

En Plasencia, a 17 de octubre de 2025

# PONENTES DE LAS JORNADAS

## JUAN CARLOS RODRÍGUEZ IBARRA

(Presidente de Fundceri, Presidente de la Junta de Extremadura 1983-2007)



Extremeño natural de Mérida, Maestro Nacional y Licenciado en Filosofía y Letras (Filología Moderna) por la Universidad de Sevilla. Terminada su Licenciatura, y de vuelta a Badajoz, reorganiza en 1976 el PSOE, siendo elegido en mayo de 1983 como primer Presidente de la Comunidad Autónoma de Extremadura, en la que tras 24 años de gobierno regional ejerciendo como Presidente de la Junta de la misma, en 2007 decide no presentar su candidatura para incorporarse en la Facultad de Educación de la Universidad de Extremadura como Profesor Titular en el 2008. En el año 2011, se creó la Fundación Centro de Estudios Presidente Rodríguez Ibarra, de la cual es Presidente hasta la actualidad.

## FELIPE GONZÁLEZ MÁRZQUEZ

(Presidente del Gobierno de España 1982-1996, Presidente de la Fundación Felipe González)



(Sevilla, 1942) es un político y abogado español, secretario general del PSOE entre 1974 y 1997, y presidente del Gobierno de España entre 1982 y 1996. Durante su mandato impulsó la entrada del país en la Unión Europea y la modernización de sus instituciones democráticas. Entre sus distinciones se cuentan el Premio Carlomagno, el Collar de Isabel la Católica, varios títulos de Honoris Causa, condecoraciones extranjeras y reconocimientos recientes por su compromiso con el diálogo, la paz y la mediación (Premio al Impulso de la Mediación Empresarial, Premio Alumni de Honor, entre otros).

## JOSÉ MANUEL ENTRECANALES DOMEQ

(Presidente de ACCIONA)



Empresario español ampliamente reconocido por su compromiso con la sostenibilidad. Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid, comenzó su carrera profesional en banca de inversión (Merrill Lynch) antes de incorporarse a la empresa familiar Acciona. En 2004 asumió la presidencia ejecutiva de Acciona, transformando la compañía en un referente global en energías renovables, infraestructuras, agua y servicios medioambientales.

## MARC CASTELLNOU RIBAU

(Inspector jefe del GRAF de bomberos de la Generalitat de Catalunya)



(Tivissa, Tarragona) es ingeniero forestal y jefe del GRAF en los Bomberos de la Generalitat de Cataluña, especializado en gestión estratégica de incendios forestales. Es Presidente de la Fundación Pau Costa, combina análisis operativo con innovación tecnológica y visión ecologista, y es referente internacional en piroecología y dinámica del fuego. Reconocido por su labor con premios nacionales e internacionales, también ejerce como docente en la Universidad de Lleida.

## VÍCTOR RESCO DE DIOS

(Coordinador de la Unidad Mixta CTFC-Agrotecnio de la Universidad de Lleida)



(Barakaldo, 1979) es un profesor e investigador líder en Ingeniería Forestal y Cambio Global en la Universidad de Lleida. Con formación doctoral en EE. UU., se ha consolidado como uno de los científicos más influyentes en ecología forestal y cambio climático. Su labor combina la investigación especializada, la divulgación pública y la crítica inteligente de mitos ambientales, consolidándose como una voz clave en la ciencia y la sociedad contemporánea.

## FEDERICO GRILLO DELGADO

(Director técnico de Emergencias del Cabildo de Gran Canaria)



Ingeniero forestal formado también en emergencias y gestión de incendios. Con una sólida experiencia militar y académica, sobresale como figura técnica y comunicativa en la defensa del medio natural y la seguridad ciudadana en Canarias. Su serenidad, rigor e insistencia en la transparencia le han convertido en un referente desde los devastadores incendios de 2019, y su dedicación le ha valido múltiples reconocimientos institucionales.

## **FRANCISCO CASTAÑARES**

(Exdirector Agencia Medioambiental Junta de Extremadura)



Figura destacada en Extremadura con amplia trayectoria en medio ambiente, políticas forestales y gestión de incendios. Fue director general de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura bajo el gobierno de Juan Carlos Rodríguez Ibarra, y desde entonces ha desempeñado roles relevantes en el sector forestal, como presidente de la Asociación Extremeña de Empresas Forestales y del Medio Ambiente (AEEFOR). Se le considera una voz experta y crítica sobre la prevención de incendios forestales en España.

## **LORENA GARCÍA DÍEZ**

(Periodista, Presentadora de “Espejo Público” en Antena 3)



Periodista española con una sólida trayectoria en radio y televisión. Licenciada en Periodismo por la Universidad Carlos III de Madrid. Desde 2015, forma parte de Antena 3. Además de su labor informativa, colabora como columnista en prensa escrita y es reconocida por su compromiso con temas sociales y de salud, compartiendo públicamente su experiencia personal para fomentar la prevención.

## **EDUARDO ROJAS**

(Exdirector General de las FAO)



Ingeniero de montes valenciano con una destacada trayectoria internacional en políticas forestales y desarrollo sostenible. Fue Asistente Director General y Jefe del Departamento Forestal de la FAO, liderando iniciativas globales sobre restauración, gobernanza forestal y cooperación técnica. Además, ha sido profesor en la Universitat Politècnica de València, participando activamente en la formación académica y la investigación forestal.

## **DOMINGO MOLINA TERRÉN**

(Profesor titular del Departamento de Producción Vegetal y Ciencia Forestal de la Universitat de Lleida)



Ingeniero de montes y académico formado en España y EE.UU., con una carrera consolidada en la Universidad de Lleida en silvicultura e incendios forestales. Lidera el Máster-FUEGO, dirige la revista Incendios y Riesgos Naturales y ha impulsado la transferencia de conocimiento internacional, colaborando en Italia sobre incendios como herramienta sostenibles de paisaje. Reconocido por su enfoque estratégico en la formación, investigación y gestión del fuego.

## **JOSÉ ALMODÓVAR ARÁEZ**

(Viceconsejero de Medio Ambiente de Castilla-La Mancha)



Ingeniero de montes y actual viceconsejero de Medio Ambiente en Castilla-La Mancha. Su labor se centra en la modernización del dispositivo contra incendios (Infocam), la promoción de políticas forestales sostenibles, la biodiversidad, la caza responsable y la integración científica en la toma de decisiones medioambientales.

## **ARANTZA PÉREZ OLEAGA**

(Directora Forestal de ASPAPEL)



Ingeniera de montes especializada en silvopascicultura, con amplia trayectoria en la gestión forestal sostenible y certificación PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) en España. Como Directora Forestal de ASPAPEL y figura de referencia técnica, lidera la promoción de políticas forestales responsables y el impulso de la bioeconomía, integrando la sostenibilidad en la industria del papel.

## **JUAN PICOS MARTÍN**

(Profesor titular del Departamento de Ingeniería de los Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Universidad de Vigo)



Profesor e investigador de la Universidad de Vigo, donde dirige la Escuela de Ingeniería Forestal. Especializado en prevención de incendios forestales y ecosistemas bajo amenaza, lidera soluciones innovadoras como Firepoctep y propone un cambio de paradigma que utiliza el fuego controlado como herramienta preventiva. Su enfoque integral abarca desde la ciencia aplicada hasta la reflexión en políticas públicas y la concienciación social.

## **FERNANDO PULIDO DÍAZ**

(Catedrático del Departamento de Ingeniería Forestal de la UEx; Director de INDEHESA)



Ecologista forestal y catedrático de la Universidad de Extremadura. Desde su liderazgo en INDEHESA, impulsa soluciones estratégicas como Mosaico y RESIST, que integran ciencia, participación comunitaria y gestión del territorio para prevenir incendios, fortalecer el medio rural y reactivar economías locales. Su visión enfrenta los incendios desde la raíz, convencido de que un paisaje activo y diverso es el mejor cortafuego.

## **LUIS BERBIELA MINGOT**

(Vicepresidente de la Fundación Pau Costa)



Ingeniero de montes con amplia trayectoria en la administración ambiental española, especialmente en Baleares. Ha liderado la conservación de espacios protegidos, la ordenación forestal y la gestión preventiva frente a incendios. Reconocido por la DO Oli de Mallorca como Tafoner Major, destaca por su mensaje integrador: proteger los olivares, rentabilizar los bosques y fomentar un paisaje vivo son piezas clave para evitar grandes incendios y conservar el entorno natural.

## MARTA CORELLA

(Vicedecana del Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales)



Ingeniera forestal originaria de Orea (Guadalajara) con formación complementaria en Bellas Artes. Ha combinado su experiencia técnica y creativa con una profunda vocación por el medio rural y el desarrollo territorial. Fue alcaldesa de Orea durante varios años, liderando iniciativas para frenar el despoblamiento y revalorizar los recursos forestales de su entorno. Actualmente trabaja en proyectos de bioeconomía rural y en el impulso de políticas locales que integran lo social, ambiental y cultural desde las comunidades más pequeñas.

## JOSÉ ORANTOS

(Director del Diario HOY)



Periodista extremeño y director del diario HOY de Extremadura. Natural de Plasencia y licenciado en Ciencias de la Información por la Universidad Pontificia de Salamanca, desarrolla su carrera en HOY desde los años noventa, donde ha sido responsable de la edición digital, jefe del área de Extremadura y Badajoz y jefe de edición. Con una amplia experiencia en prensa regional y en la transformación digital del periódico, hoy lidera el diario de referencia en la comunidad autónoma.

## JOSÉ LUIS FREIJE VILAR

(Coordinador de zona INFOEX del Valle del Ambroz, Valle del Jerte y La Vera)



Coordinador de zona del Plan INFOEX de la Junta de Extremadura, responsable de la coordinación operativa en la lucha contra incendios forestales en su ámbito territorial. Ha sido portavoz en asuntos relacionados con las condiciones laborales de bomberos forestales y agentes del medio natural en Extremadura.

## JOSÉ JAVIER CALVO

(Jefe de Retén de Incendios de Cabezuela del Valle)

Bombero forestal del dispositivo INFOEX en Cáceres —jefe de retén en Cabezuela del Valle— y delegado sindical de USO. Ha intervenido como portavoz en medios regionales para defender mejoras laborales y adaptar el operativo a incendios cada vez menos estacionales, valorando positivamente avances como el plan de recursos humanos y el futuro estatuto del colectivo.



## ÓSCAR LUMBRERAS

(Responsable de Biomasa de Acciona Energía)

Gerente de Producción de Biomasa en Acciona Energía. Ingeniero formado en la Universidad Pública de Navarra, ha desarrollado su carrera en el sector energético impulsando proyectos de aprovechamiento de biomasa y residuos agrícolas para generación renovable. Participa como ponente en foros especializados sobre bioenergía y sostenibilidad, representando a Acciona en iniciativas orientadas a la transición energética y la economía circular.



## JOAQUÍN RAMIREZ

(CEO de Tecnosylva)

Ingeniero forestal y experto en gestión de incendios. Fundador y director técnico (CTO) de la empresa tecnológica Tecnosylva, ha impulsado herramientas de referencia mundial como Wildfire Analyst™ y fiResponse™ para predecir y gestionar la propagación de incendios forestales. Con amplia experiencia internacional y colaboración con agencias como CAL FIRE en California, ha sido también presidente de la International Association of Wildland Fire (IAWF) y figura clave en la integración de la ciencia del fuego con la toma de decisiones operativas.



## **JUAN SÁNCHEZ RUIZ**

(Ex Jefe del INFOCA Andalucía y del INFOCAM Castilla La Mancha)



Exdirector del Centro Operativo Regional del Plan Infoca en Andalucía, actualmente Consejero Técnico en la DG Recursos Hídricos. Con una visión estratégica y un enfoque basado en coordinación, tecnología y políticas sostenibles, ha gestionado algunos de los desafíos más críticos como los incendios de Sierra Bermeja. Su labor ha sido reconocida con el Premio Sociedad 2021, premiando la eficacia y resiliencia de todo su equipo.

## **PAULO FERNANDES**

(Universidad de Tras Os Montes, Portugal)



Profesor asociado en el Departamento de Ciencias Forestales y Arquitectura Paisajística de la Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD). Su área de especialización es la ciencia del fuego y el comportamiento de incendios forestales, integrando modelos predictivos y estrategias de gestión frente al fuego. Ha coordinado proyectos de gran envergadura en Europa, como FIRE-ADAPT, NERO y BONFIRE, y participa activamente en redes científicas internacionales.

## **JAVIER MADRIGAL OLMO**

(Investigador del CSIC)



Ingeniero de Montes por la Universidad de Córdoba y científico del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) en el Laboratorio de Incendios Forestales, dentro del Centro de Investigación Forestal. Se especializa en gestión integrada de incendios forestales, prevención, comportamiento del fuego y restauración post-incendio, y forma parte de grupos de investigación en incendios forestales vinculados al CSIC y al INIA.

## MARISOL LÓPEZ DEL ESTAL

(Directora del Periódico Extremadura)



Periodista con amplia trayectoria en prensa regional. Fue directora de La Opinión-El Correo de Zamora y más recientemente nombrada directora de El Periódico Extremadura en 2023. Está licenciada en Periodismo por la Universidad Complutense de Madrid y ha trabajado en medios como TVE Madrid y Radio Zamora antes de dedicarse al periodismo escrito.

# fundceri.org/incendios



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS  
STUDIES CENTRE FOUNDATION FUNDAÇÃO CENTRO DE ESTUDOS  
PRESIDENTE RODRÍGUEZ IBARRA.

