

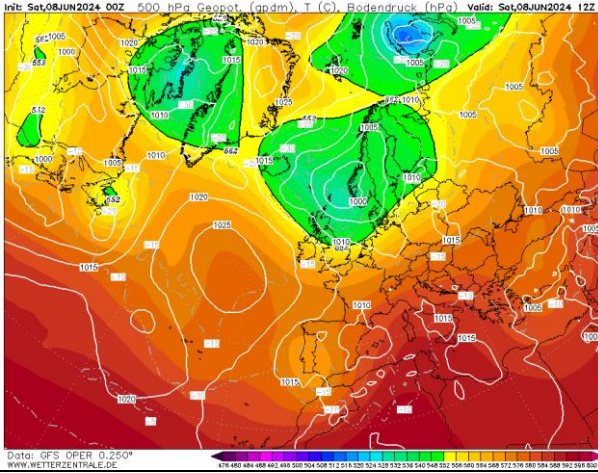
NIVEL DE PELIGRO

Alto

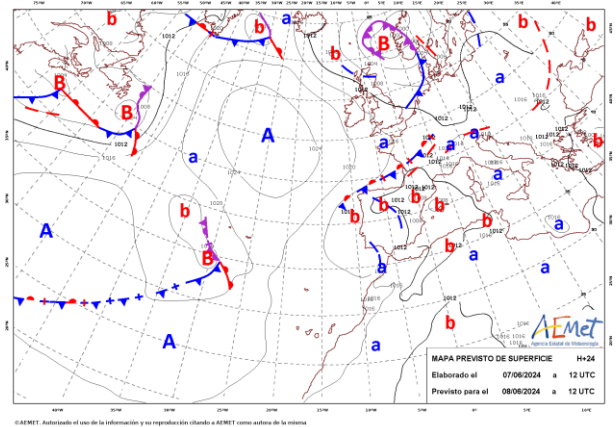
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

SITUACIÓN SINÓPTICA: Tipo 8. IMe Anticiclón atlántico y depresión térmica peninsular

Mapa de 500 hPa 08/06/2024 18 UTC GFS

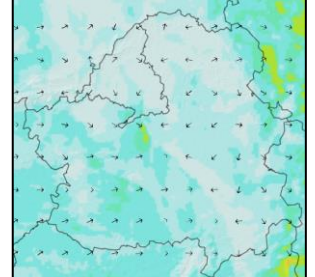
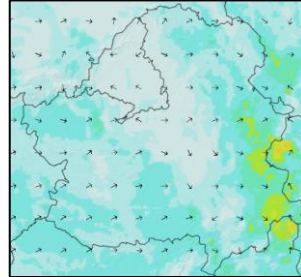
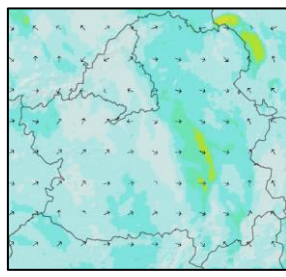
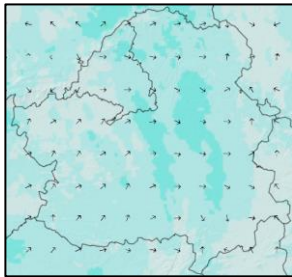
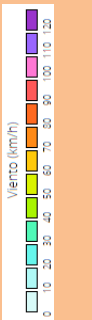


Mapa de superficie 08/06/2024 14:00 h



Jornada marcada por la interacción entre la masa de aire fría en altura, asociada a la DANA que ha marcado la inestabilidad de las jornadas pasadas y el calor residual localizado mayoritariamente en el arco oriental peninsular. Resultado de esta interacción, obtenemos una atmosfera muy inestable.

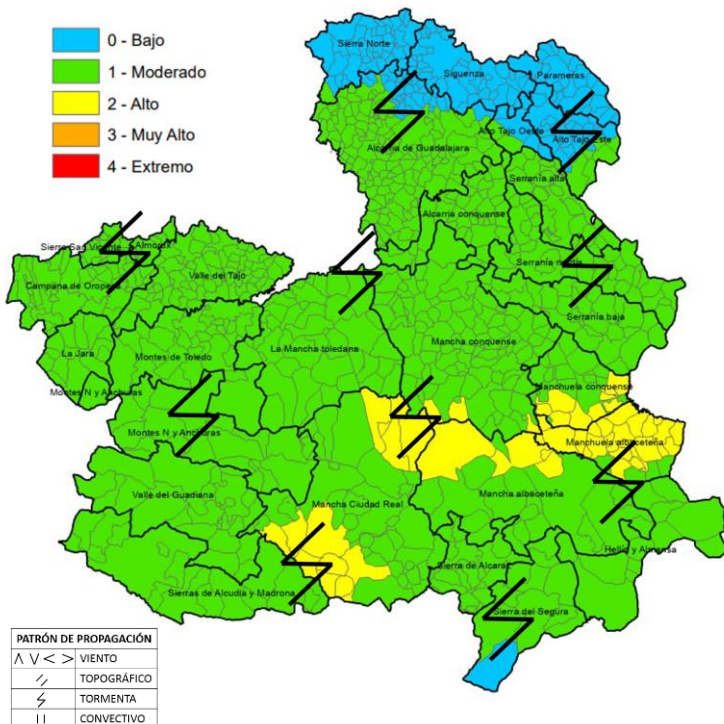
LEYENDA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	
T.Máx.(°C)	32	28	29	27	28	
HR. mín. (%)	20	27	25	28	32	
Viento (km/h)	14:00 h		16:00 h		18:00 h	



Dominio de vientos de componente W en el arco oriental de la región, de componente SW en la mitad occidental. Se esperan módulos fuertes, de componente variable, asociada a la formación de tormentas, de mayor intensidad en la mitad E.

Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales

IPP previsto para el día 08 de junio de 2024



QUÉ HEMOS TENIDO

Incidencias:
Incidencias asociadas a zonas de agrícolas y zonas periurbanas.
Forestal (>1ha): 1 AB **No forestal (>1ha):** 2CR
No forestal (<1ha): 1 CU, 1 GU

Meteorología:
Jornada de interacción de masa cálida y fría en altura. Durante la tarde en zonas de la mitad N chubascos y tormentas dispersas que barrieron puntualmente de S a N. Temperaturas elevadas, valores máximos en el W, 38°C. Hr mín bajas, mín 20%.

QUÉ PODEMOS ESPERAR

Escenario meteorológico:
La jornada viene caracterizada por las tormentas asociadas al paso de la masa de aire frío que cruzará la región en altura, que interactúa con la masa cálida en superficie, asociada al calor de los últimos días. Lluvias y chubascos generalizados, de mayor intensidad en la mitad E. Avisos meteorológicos de AEMET por tormentas y aparato eléctrico asociado en la mitad oriental.

Escenario incendio:
Incendios de comportamiento errático asociado la evolución de las tormentas, en zonas donde no se produzca precipitación, se pueden observar comportamientos intensos y se han de extremar las precauciones.

PATRÓN DE PROPAGACIÓN

Λ ∇ < >	VIENTO
∕ ∖	TOPOGRÁFICO
⚡	TORMENTA
II	CONVECTIVO

Disponibilidad de combustibles	
Humedad del combustible fino muerto (HCFM):	Valores mínimos del 4-8 %
Humedad del combustible medio muerto (HCMM):	Valores mínimos del 6-10 %
Combustibles vivos:	Disponibilidad condicionada a la acumulación de muerto, mayor en zonas con mayor estrés hídrico.
Emisión de focos secundarios:	A corta y media distancia 100-200 m
Simultaneidad:	Poco probable, relacionado principalmente con rayos latentes.
Fuego de copas:	Antorcheos
Intervalo más desfavorable:	15:00-21:00 horas
IPP	Comportamiento General
Bajo	Baja disponibilidad de combustibles. Ignición posible, aunque no encontrará condiciones favorables para la propagación, con propagaciones discontinuas (puntuales) y perímetros irregulares. Cierta capacidad de propagación en horas centrales. Dentro de capacidad de extinción.
Moderado	Escenario que representa condiciones ambientales que permiten el inicio y posterior propagación del incendio en condiciones de comportamiento del fuego y potencial de desarrollo moderadas. Bajas intensidades y velocidades de propagación en aquellas estructuras de combustible que consigan sostener una propagación. Incendios que propagan dentro de capacidad de extinción. Antorcheos puntuales. Focos secundarios puntuales a corta distancia.
Alto	Escenario que representa condiciones ambientales favorables para el inicio del fuego y posterior propagación y desarrollo. Incendios que pueden propagar fuera de capacidad de extinción en las zonas más energéticas, cabeza y sectores flanco-cabeza. Antorcheos múltiples. Focos secundarios puntuales a media distancia.

SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS SIGNIFICATIVAS 2024

Seguimiento de intervenciones significativas

01/06/2024

Actualizado a fecha de la última intervención significativa

Nº Incendios: 3

Los Cerralbos, Toledo
01/06/2024

Superficie Total

- 25 - 50
- 50 - 100
- > 100


Castilla-La Mancha


Infocam
Incendios Forestales
Castilla-La Mancha

Imagen de la última incidencia significativa

(Los Cerralbos, Toledo. 01/06/2024)



Resumen de últimas incidencias y comportamientos significativos observados

Ubicación	Superficie	Intensidad	Motor del incendio	Parámetros de fuego	FS	Observaciones
Los Cerralbos (TO) 01/06/2024	32,4 ha	Baja-Media	Viento	$V_p = 25$ m/min $H_{llama} = 1 - 2$ m	-	Algunas islas de combustible forestal no participan. No se aprecian antorcheos.
Borox (TO) 28/05/2024	35 ha	Baja-Media	Topográfico	$H_{llama} < 1$ m (puntualmente > 1 m)	-	
Granátula de Calatrava (CR) 26/05/2024	43 ha (Datos no oficiales)	Media	Viento-Topográfico	$V_p < 2$ m/min $H_{llama} \approx 1$ m	-	Zona con sequía moderada.

QUEMAS PRESCRITAS

ESCALONA (06/06/2024)

Esta quema se ha realizado en una **interfaz urbano-forestal** en una zona de urbanizaciones cercana al río Alberche, que se lleva realizando desde el año 2021 con la participación de medios de INFOCAM, Bomberos y Protección Civil de Escalona, EPRIF, Guardia Civil y Policía Local.

La intervención durante estos años mediante el uso del fuego ha demostrado ser de gran eficacia cumpliendo con su objetivo, no habiéndose producido desde su ejecución incendios con riesgo para la población de estas urbanizaciones cercanas.



RESUMEN GENERAL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO

Superficie tratada	Objetivo	Topografía	Vegetación	Consumos	Observaciones de comportamiento y datos de interés
4,66 ha (4 parcelas)	Reducir la carga de combustible debido a la alta recurrencia de incendios de origen antrópico con riesgos para la protección civil, y minimizar los riesgos de las urbanizaciones expuestas en la zona afectada.	Las parcelas estaban situadas en zonas de ladera con pendientes entorno al 60%, con orientaciones S, SE y NW.	El combustible constaba en su mayor parte de herbáceas de distintas especies, que presentaban un distinto grado de agostamiento en función de la fenología de cada una de ellas. En el estrato arbóreo, que no superaba el 30% de Fcc en ninguna parcela, la especie predominante era Quercus ilex, con algún ejemplar de Ulmus minor o Crataegus monogyna de manera aislada. Lo modelos de combustible de las parcelas se presentaban como un 2 y 3 de Rothermel, o GR4 y GR7 de Scott y Burgan.	100% fino muerto, sin apenas consumo del fino vivo y consumo muy reducido del medio muerto. Se produjo algún antorcheo aislado de alguna encina en zonas sin alineación, pero con continuidad vertical del combustible.	Intensidad Propagación de Superficie de media intensidad, debida a la alta carga de combustible fino muerto y apenas consumo parcial del medio muerto. Se observaron alturas de llama puntuales superando los 3 m, pero de media no superó el 1-1,5m. Patrón de quema por fajas, adaptándolo según comportamiento del fuego en función de la pendiente y vegetación. El pasto formado por gramíneas que presentaba agostamiento completo conducía el fuego perfectamente, pero el resto del estrato fino herbáceo vivo no participó, siguiendo presente tras el paso del fuego y haciéndolo parar cuando la presencia de herbáceo vivo predominaba en este estrato.

RESUMEN DE METEOROLOGÍA OBSERVADA (Inicio ignición: 10:45; Final ignición: 15:05)

Los valores observados de temperatura y humedad relativa se ajustaron bastante bien a los de la previsión. El viento, sin bien en cuanto a su módulo si cumplió lo previsto siendo de intensidad flojo o en calma y con alguna racha más alta durante la quema, su dirección sí que presentó variaciones entre las componentes E-NE en las parcelas 1 y 2, pero sobre en la parcela 4 el cambio que sucedió pasadas las 14:00 h causado por la topografía de la vaguada que llegaba hasta el río generando vientos de componente W. En esta parcela y en la 3, dominaron los vientos ascendentes de ladera sobre los vientos flojos generales, generando puntualmente intensidad convectiva suficiente para causar paveseo que alcanzaba la ladera de enfrente de la quema, sin llegar a producirse ninguna ignición debido a ello.

