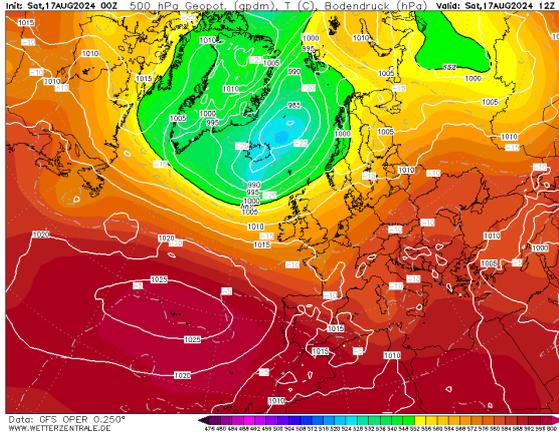


NIVEL DE PELIGRO Extremo

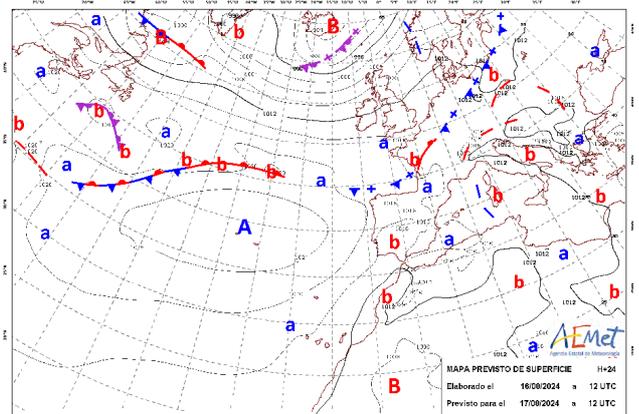
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

SITUACIÓN SINÓPTICA: Tipo 5. IZe Anticiclón de las Azores y depresión térmica peninsular

Mapa de 500 hPa 17/08/2024 12 UTC GFS

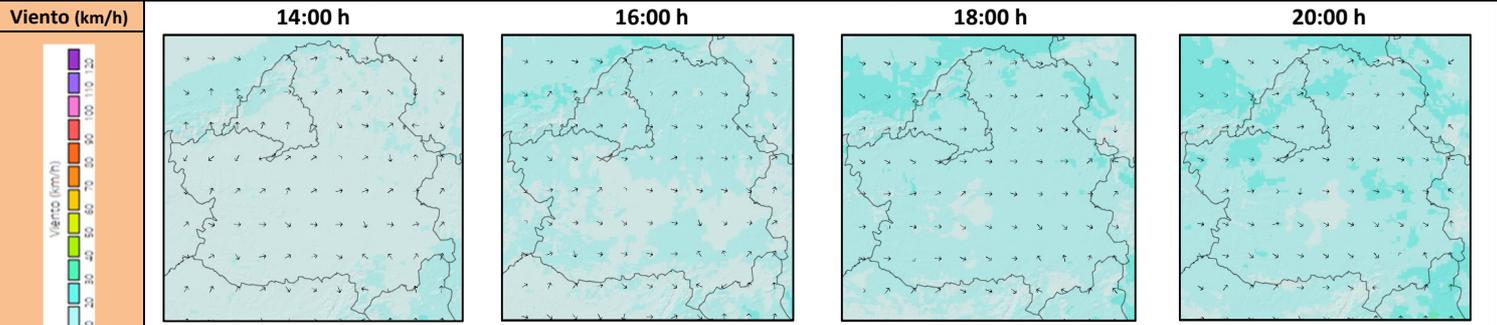


Mapa de superficie 17/08/2024 14:00 h



La DANA que nos afectó en días pasados se desplaza hacia el NE, desde el golfo de Génova se une a la circulación general, esto produce sobre la península afección del flujo zonal sobre el cuadrante NE, como consecuencia, episodio de viento del W (en superficie, afección de parte final de frente frío). Por otro lado, desde el SW, las altas presiones, se intensifican y se expanden, lo que origina formación de baja térmica y masa autóctona alimentada con aire seco desde el SW, en desplazamiento corto sobre el Atlántico.

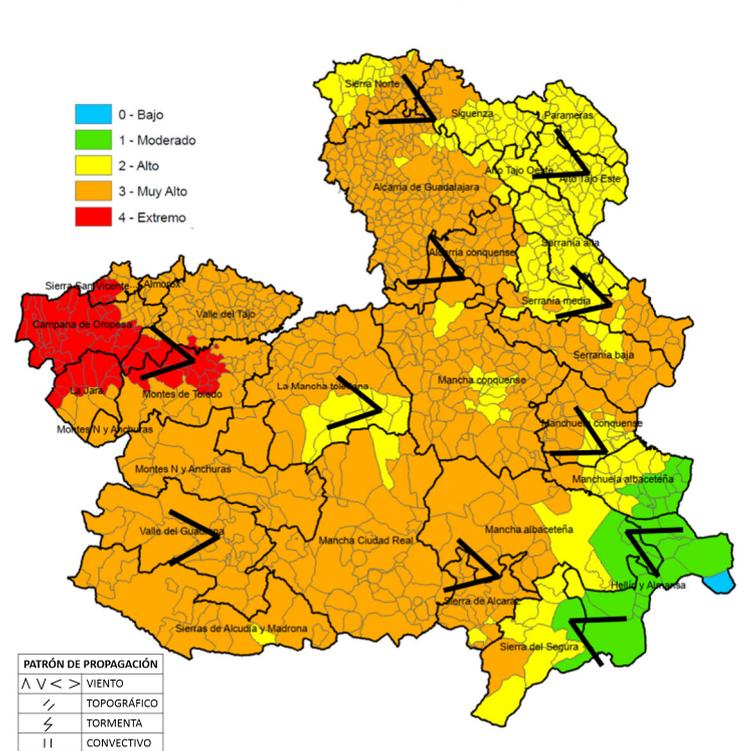
LEYENDA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo
T.Máx. (°C)	35	38	35	36	38
HR. mín. (%)	20	15	20	22	18



Durante la jornada de hoy cambiamos a dominio de flujo de NW-W, con excepción del extremo SE donde domina componente SE. Mayores módulos en el tramo de tarde hasta las 21h, de flojos a moderados con rachas de 30-40 km/h.

Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales

IPP previsto para el día 17 de agosto de 2024



PATRÓN DE PROPAGACIÓN

Λ	V <	>	WIENTO
∕			TOPOGRÁFICO
⚡			TORRENTE
II			CONVECTIVO

QUÉ HEMOS TENIDO

Incendios:
Jornada con incidencias próximas a zonas periurbanas, zonas agrícolas, bajo número en su conjunto, propagaciones conducidas por vientos de componente N, destacar la alta velocidad de propagación del IF de Cañaveras en la Alcarria de Guadalajara sobre zona agrícola. En zona forestal, lo más destacable, IF Viso del Marques, propagación en superficie con lanzamiento de focos secundarios a corta y media distancia 150-200m cuando el flanco derecho cabeza accedió a una zona de mayor carga. Sin actividad relacionada con los impactos por rayo de días anteriores.

Forestal >1ha: 1CR, 1TO
No Forestal >1ha: 1CU, 1TO, 1GU
Forestal <1ha: 1TO
No Forestal <1ha: 2GU, 2CR, 1AB

Meteorología:
Última jornada con dominio de flujo de N, donde se han mantenido las temperaturas en valores para la época y hr por encima del 20-30% salvo en zonas puntuales del extremo centro W, inicio de formación de masa autóctona.

QUÉ PODEMOS ESPERAR

Escenario meteorológico:
Jornada marcada por episodio de viento moderado durante la tarde de componente NW-W (mayor afección a zonas del cuadrante NE-E), la inestabilidad y la formación de la masa autóctona (mayor afección en zonas de la mitad W y extremo W, valle del Tajo).

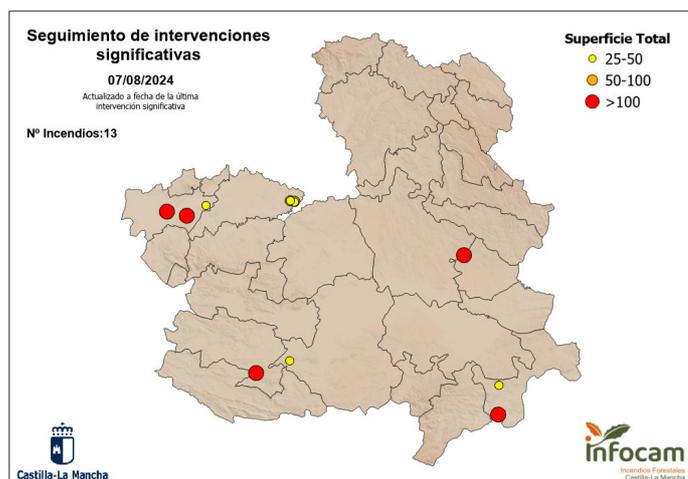
Escenario de incendio:
Incendios conducidos por viento de componente W durante la tarde de forma generalizada (mayor incidencia en zonas del E-NE por efecto terral y sotavento de grandes sistemas, Central e Ibérico), salvo el extremo SE. Propagaciones en alta intensidad, paveseo masivo a corta distancia y puntalmente a media, velocidades de propagación de 1-2 km/h.
Resto de zonas, extremo SE, condiciones de atmosfera menos desecante por apertura de canales de levante limitados por el flujo de NW-W incendios conducidos por viento de SE y topografía, propagaciones en superficie alta intensidad.
Se mantiene más residual (aunque ayer no tuvimos actividad relacionada con la latencia) la posibilidad de que despierten rayos latentes en las provincias del E-SE, en zonas forestales, en general propagaciones en superficie media-alta intensidad en zonas donde hubo precipitación superior a 5 mm.

Disponibilidad de combustibles	
Humedad del combustible fino muerto (HCFM):	Valores mínimos del 2-4% (En el W)
Humedad del combustible medio muerto (HCMM):	Valores mínimos del 4-6% (En el W)
Combustibles vivos:	Disponibles, mayores intensidades combinadas con estructuras con carga de muerto.
Emisión de focos secundarios:	Masivos a corta distancia (< 50 m), puntualmente a media distancia (< 500 m).
Simultaneidad:	Probable, asociada al episodio de viento de NW-W.
Fuego de copas:	Pasivo en estructuras con alta carga de muerto.
Intervalo más desfavorable:	14:00 - 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.
Muy Alto	Este escenario se configura mediante condiciones muy favorables para el inicio y posterior propagación del fuego. Las superficies potenciales de desarrollo del incendio en esta situación son altas, normalmente fuera de capacidad de extinción. Las maniobras de ataque solo serán posibles en las zonas con baja o nula alineación.
Extremo	Condiciones extremadamente favorables para el inicio y posterior propagación del fuego. El fuego manifiesta continuos episodios de comportamiento extremo (Paveseo masivo larga distancia, fuegos de copas activos o independientes, fenómenos convectivos). Asociado a episodios de viento con velocidades muy altas y situaciones de déficit hídrico del combustible importante.

SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS SIGNIFICATIVAS 2024

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16/08/2024



Resumen de últimas incidencias y comportamientos significativos observados

Ubicación	Superficie	Intensidad	Motor del incendio	Parámetros de fuego	FS	Observaciones
La Estrella (TO) 06/08/2024	2.300 ha	Alta-Muy Alta	Viento convectivo-Topográfico	V_p media = 1,5 km/h S_p media = 104 ha/h	Masivos a corta distancia	Fase convectiva a última hora de la tarde, con desarrollo de pirocúmulo.
Tobarra (AB) 02/08/2024	39 ha	Media-Alta	Contraviento	V_p media = 0,42 km/h S_p media = 13,4 ha/h	Masivos a corta distancia	Viento perpendicular a eje cresta, que lanza focos secundarios al pie de la ladera, posibilitando nuevas carreras topográficas hasta las partes altas.
Valverdejo (CU) 30/07/2024	2.227 ha	Superficie Muy Alta-fuego pasivo	Viento convectivo	V_p media = 3 km/h S_p media = 350 ha/h	Masivos a corta y puntuales a media.	Formación de pirocúmulos en fase de mayor actividad.
Argamasilla de Cva. (CR) 24/07/2024	716 ha	Alta-Muy Alta	Viento-Topográfico	V_p media = 20 m/min V_p máx = 33 m/min S_p media = 100 ha/h	-	Propagación siguiendo ejes de cresta con apertura hacia canalizaciones de viento junto con carreras topográficas. Viento alineado con relieve.
Hellín (AB) 19/07/2024	106,9 ha	Muy Alta	Viento	V_p media = 50 m/min	280 m	Cabeza fuera de capacidad de extinción, con fuego de copas.
Las Herencias (TO) 12/07/2024	134 ha*	Alta	Viento	V_p media = 26 m/min V_p máx = 35 m/min	25 m	Propagación perpendicular a eje de barrancas, desarrollo en zona de monte sin perder velocidad.
Talavera de la Reina (TO) 09/07/2024	171 ha	Media-Alta	Viento	V_p media = 28 m/min H_{llama} = 1 - 3 m	120 m	Salto autovía en eje principal

SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS SIGNIFICATIVAS 2024

<u>Ubicación</u>	<u>Superficie</u>	<u>Intensidad</u>	<u>Motor del incendio</u>	<u>Parámetros de fuego</u>	<u>FS</u>	<u>Observaciones</u>
<u>Borox (TO)</u> 05/07/2024	70 ha	Media-Alta	Viento	$V_{p\ media} = 19\ m/min$ $H_{llama} = 1 - 2\ m$ ($H_{llama} > 2\ m$ puntualente asociada a participación de comb. vivo)	-	<u>Participación pasiva de arbolado en sectores de mayor alineación y acumulación de comb. fino muerto.</u> <u>Presencia de continuidad vertical</u>
<u>Los Cerralbos (TO)</u> 01/06/2024	32,4 ha	Baja-Media	Viento	$V_{p\ media} = 25\ m/min$ $H_{llama} = 1 - 2\ m$	-	<u>Algunas islas de combustible forestal no participan.</u> <u>No se aprecian antorcheos.</u>
<u>Borox (TO)</u> 28/05/2024	35 ha	Baja-Media	Topográfico	$H_{llama} < 1\ m$ (puntualmente $> 1\ m$)	-	
<u>Granátula de Calatrava (CR)</u> 26/05/2024	45 ha	Media	Viento- Topográfico	$V_{p\ media} < 2\ m/min$ $H_{llama} \approx 1\ m$	-	<u>Zona con sequía moderada.</u>

*Superficie estimada no oficial.