

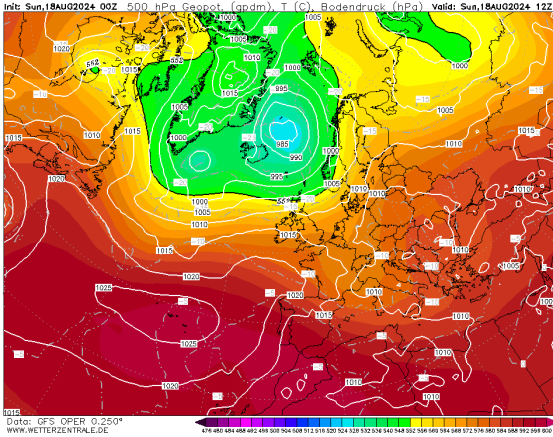
NIVEL DE PELIGRO

Muy Alto

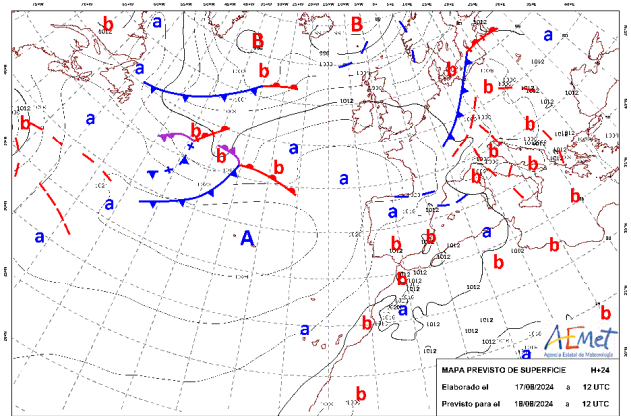
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

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

Mapa de 500 hPa 18/08/2024 12 UTC GFS

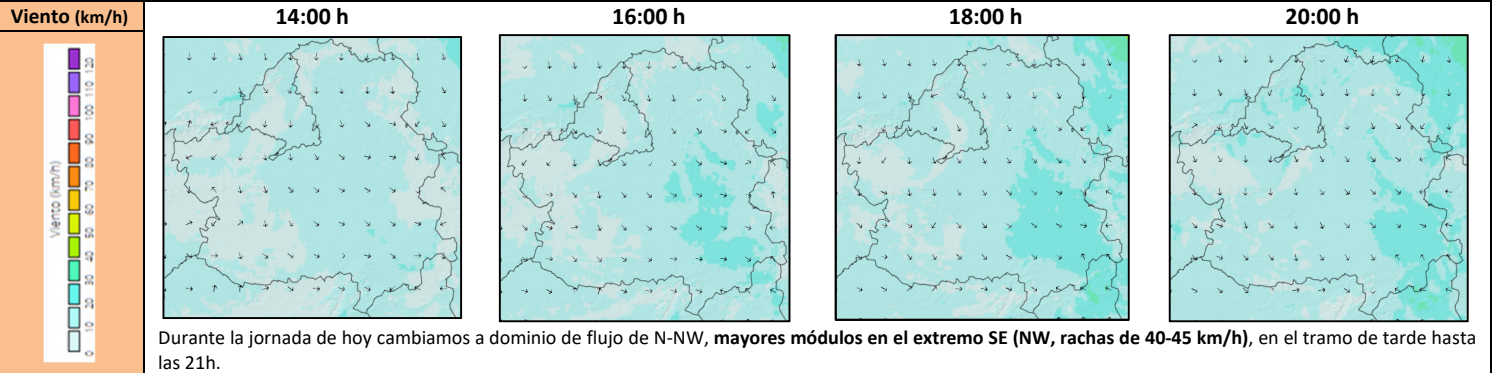


Mapa de superficie 18/08/2024 14:00 h



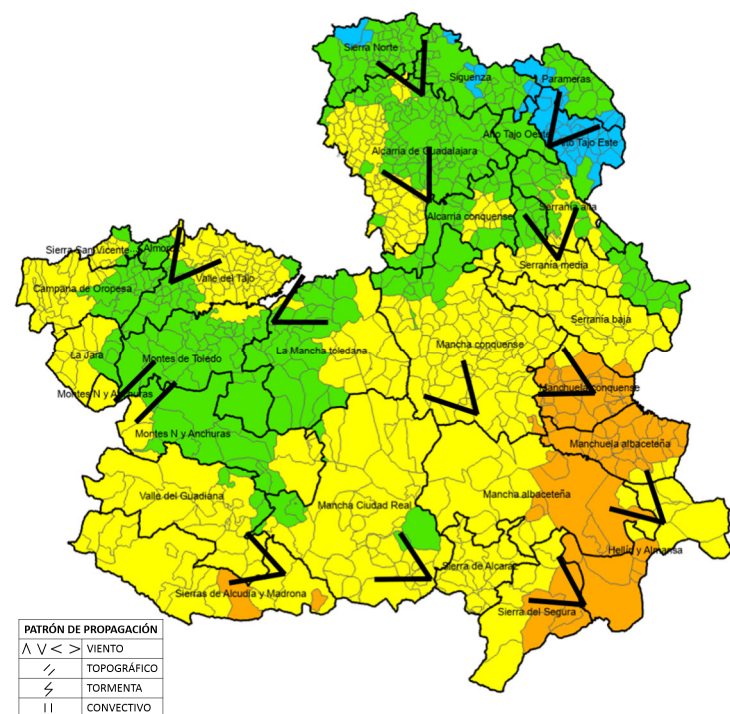
La posición del anticiclón de las Azores, y la compresión de isohipsas desde el NE, desplazan la formación de la baja térmica al tercio Sur peninsular. Dominio de flujo de N, tornando a W en zonas de la mitad Sur de la región. En superficie, líneas de inestabilidad afectando al N-NE de la península y bajas térmicas en las zonas centro S y SE.

LEYENDA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo
T.Máx. (°C)	37	37	33	34	36
HR. mín. (%)	20	17	20	24	22



Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales

IPP previsto para el día 18 de agosto de 2024



PATRÓN DE PROPAGACIÓN

△ V < >	VIENTO
∕	TOPOGRÁFICO
⚡	TORMENTA
	CONVECTIVO

QUÉ HEMOS TENIDO

Incidencias:
Jornada con menor número de incidencias que en días anteriores, en general, próximas a zonas periurbanas, zonas agrícolas, sin incidencias destacables en zona forestal.

Forestal >1ha: No Forestal >1ha: 1TO
Forestal <1ha: No Forestal <1ha: 2TO, 1GU, 3CR, 2AB

Meteorología:
Jornada con vientos de componente W y mayor atm desecante en la mitad W de la región. Temperaturas máximas en ascenso.

QUÉ PODEMOS ESPERAR

Escenario meteorológico:
Jornada marcada por episodio de viento moderado durante la tarde de componente N-NW (mayor afección a zonas del cuadrante SE-E), donde además de rachas de más de 40km/h tendrá un importante efecto desecante (terral). La inestabilidad y la formación de la masa autóctona se concentran en las provincias de la mitad Sur (Ciudad Real y Albacete). Temperaturas en ligero descenso en la mitad N (TO, GU y N de CU).

Escenario de incendio:
Para el día de hoy, el riesgo se concentra en la mitad E y Sur de la región por mayor dinámica de viento general, y afección de baja térmica (línea de confluencia muy desplazada hacia él E).

Zonas del SE (Ab y CU). Incendios con propagaciones en alta y muy alta intensidad conducidas por viento de componente NW, rápidas, VP> 1km/h, paveseo a corta y medias distancias, y actividad de copas. A partir de media tarde, tener en cuenta que comienza a ganar terreno la brisa con cambio a componente SE (desplazamiento de la línea de confluencia hacia interior).

Zonas del SW (CR). Propagaciones mas influenciadas por la baja térmica, vientos mas erráticos y mayores condiciones de inestabilidad.

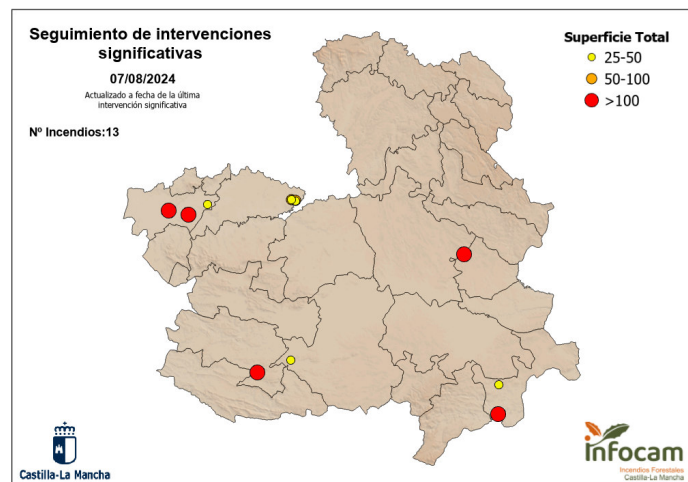
Zonas del NE (GU). A tener en cuenta flujo de NNW que cambiará a N-NE desde media tarde, incendios conducidos por viento, superficie media alta intensidad paveseo a corta y a tener en cuenta la apertura de flanco derecho por giro a viento de componente NE.

Disponibilidad de combustibles	
Humedad del combustible fino muerto (HCFM):	Valores mínimos del 2-4% (En el SE-S)
Humedad del combustible medio muerto (HCMM):	Valores mínimos del 4-6% (En el SE-S)
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.
Fuego de copas:	Pasivo en estructuras con alta carga de muerto.
Intervalo más desfavorable:	14:00 - 20:00 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.

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.