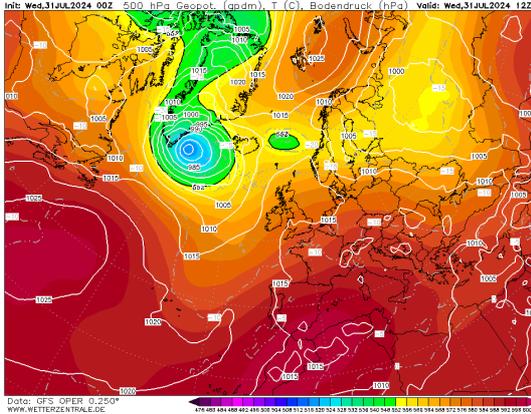


NIVEL DE PELIGRO Extremo

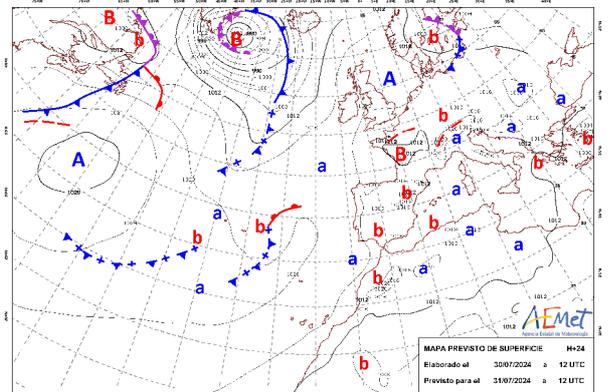
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

SITUACIÓN SINÓPTICA: Tipo 9. IMe Altas presiones sobre el Atlántico y Europa

Mapa de 500 hPa 31/07/2024 12 UTC GFS



Mapa de superficie 31/07/2024 14:00 h



Continuamos con aire más frío en el Atlántico y el anticiclón de las Azores desplazado de su posición hacia el W. La dorsal que afecta a la península comienza a vascular hacia el Mediterráneo, debido a la compresión del aire más frío, isohipsas en sentido SW-NE sobre la península, lo que deriva en episodio de viento de poniente.

LEYENDA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo
T.Máx. (°C)	40	39	38	37	39
HR. mín. (%)	15	20	15	15	20

Viento (km/h)

14:00 h

16:00 h

18:00 h

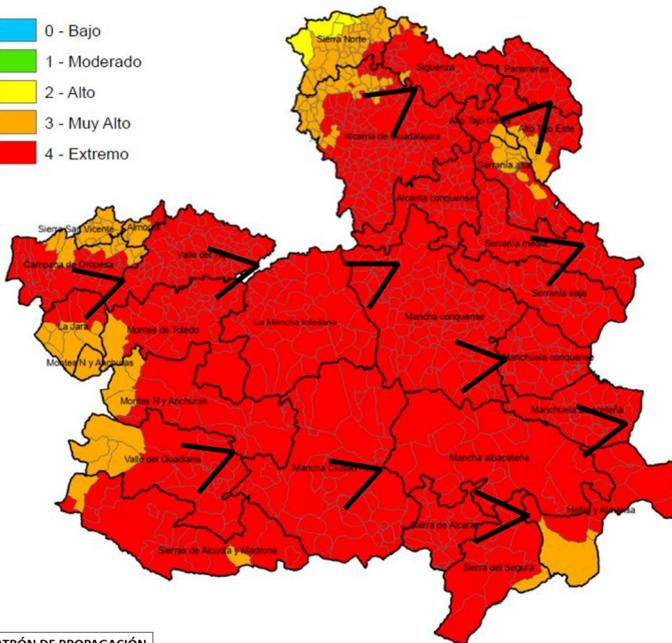
20:00 h

Episodio de viento de poniente (componente W) con mayor afección en la mitad S. Mañana vientos flojos y variables con influencia de viento de levante en las cuencas del E. Durante la tarde, vientos moderados con rachas fuertes con dominio generalizado de componente W (SW con giro a W), 20km/h y rachas de 40-50km/h. periodo de mayor modulo desde las 15 hasta las 20h.

Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales

IPP previsto para el día 31 de julio de 2024

- 0 - Bajo
- 1 - Moderado
- 2 - Alto
- 3 - Muy Alto
- 4 - Extremo



PATRÓN DE PROPAGACIÓN	
Λ ∇ < >	VIENTO
∕	TOPOGRÁFICO
⚡	TORMENTA
	CONVECTIVO

QUÉ HEMOS TENIDO

Incidencias:

Incidencias en zonas forestales, asociadas a la caída de rayos, con propagaciones en media alta intensidad. Incendios con propagaciones muy rápidas, a destacar IF de Cabezarados en CR y el IF Valverdejo en CU, de este último destacar la propagación en superficie muy alta intensidad – copas pasivo en zona llana de pinares, capacidad para formar pirocumulo en actividad en zonas de alta carga.

Forestal >1 ha: 3CU, 1CR
Forestal < 1ha: 2CR

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

Meteorología:

Marcada por episodios de tormentas durante la mañana en zonas de CU y GU, durante la tarde episodio de viento de SE -S en mitad E de la región.

QUÉ PODEMOS ESPERAR

Escenario meteorológico:

Episodio de viento de poniente con mayor afección a mitad S, y en especial al SE, donde se concentra también la atmosfera más desecante. Aumento de inestabilidad en el tramo de tarde.

Escenario incendio:

Para hoy y para mañana se concentra el riesgo en las provincias de la mitad E de la región (áreas del SE), se mantiene la alta probabilidad de apertura de ventana de GIF. Propagaciones rápidas que consolidan desde el inicio sobre todo en estructuras con carga de combustibles muertos. Propagaciones en alta y muy alta intensidad, conducidas por viento de SW-W, con tendencia o giro a NW al final del día y de madrugada. Velocidades por encima de 1km/h y focos secundarios masivos a corta distancia, puntuales a media (<500m), posibilidad de saltos a largas distancias.

En las provincias del W, propagaciones dominadas por viento del W-SW canalizado en valles principales.

Posibilidad de igniciones asociadas a latencia de rayos.

Disponibilidad de combustibles

Humedad del combustible fino muerto (HCFM):	Valores mínimos del 1-2 % (Zonas SE)
Humedad del combustible medio muerto (HCMM):	Valores mínimos del 4-5 % (Zonas SE)
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:	Muy probable. Vinculado a episodio de viento del W.
Fuego de copas:	Fuego pasivo de copas.
Intervalo más desfavorable:	15:00 - 20:00 horas

IPP	Comportamiento General
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: 31/07/2024

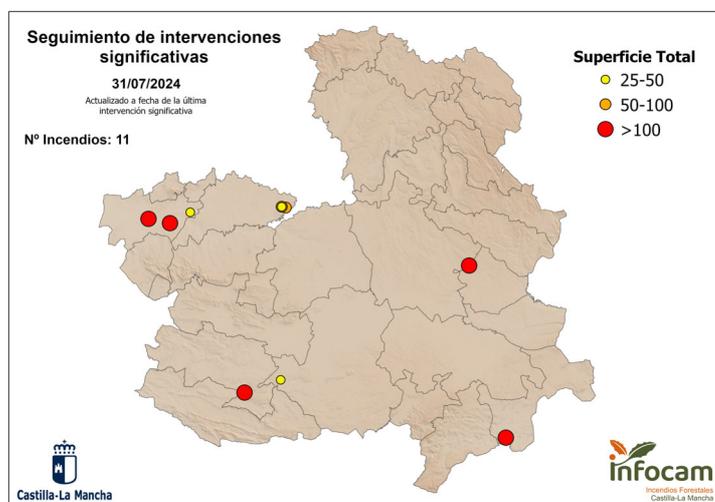


Imagen de la última incidencia significativa

(Valverdejo (CU) 30/07/2024)



Resumen de últimas incidencias y comportamientos significativos observados

Ubicación	Superficie	Intensidad	Motor del incendio	Parámetros de fuego	FS	Observaciones
Valverdejo (CU) 30/07/2024	2400 ha*	Superficie Muy Alta-fuego pasivo	Viento	V_p media = 3 km/h S_p media = 350 ha/h	Masivos a corta y puntuales a media.	Formación de pirocumulos en fase de mayor actividad.
Argamasilla de Cva. (CR) 24/07/2024	700 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	172 ha*	Media-Alta	Viento	V_p media = 28 m/min H_{llama} = 1 - 3 m	120 m	Salto autovía en eje principal
Borox (TO) 09/07/2024	41 ha*	Media-Alta	Viento	V_p media = por determinar H_{llama} = 1 - 2 m	420 m	Propagación conducida por fino muerto, afectando de forma pasiva a arbolado.
Borox (TO) 06/07/2024	64 ha	Media-Alta	Viento	V_p media = 25 m/min H_{llama} = 1 - 2 m	-	Presencia de tapiz herbáceo que limita las propagaciones. Propagación conducida por fino muerto
Borox (TO) 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)	-	Participación pasiva de arbolado en sectores de mayor alineación y acumulación de comb. fino muerto. Presencia de continuidad vertical
Los Cerralbos (TO) 01/06/2024	32,4 ha	Baja-Media	Viento	V_p media = 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	45 ha	Media	Viento- Topográfico	V _{p media} < 2 m/min H _{llama} ≈ 1 m	-	Zona con sequía moderada.

*Superficie estimada no oficial.