

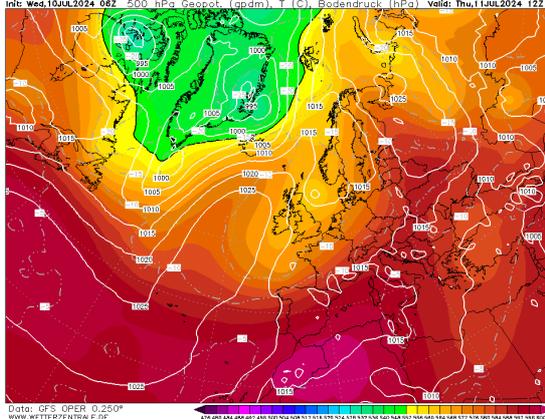
NIVEL DE PELIGRO

Muy Alto

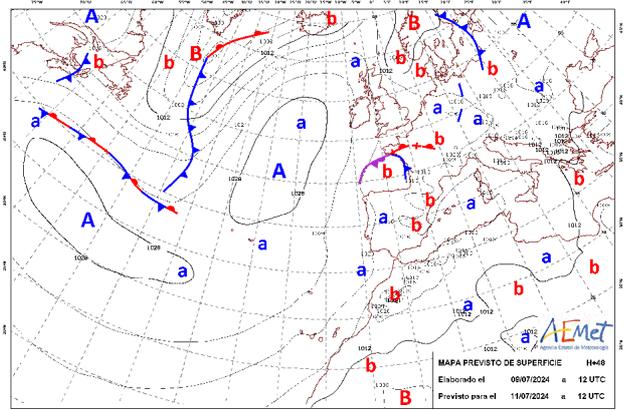
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

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

Mapa de 500 hPa 11/07/2024 18 UTC GFS



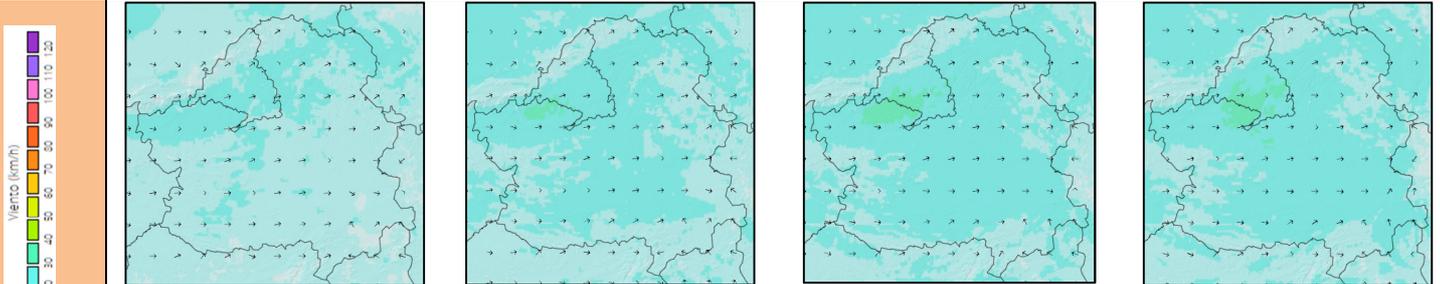
Mapa de superficie 11/07/2024 14:00 h



La situación que nos afecta sobre la península no es una situación 9 al uso, si no que nos afecta lateralmente la dorsal desde el SE, desde el NW nos afecta aire mas frio. La península, se encuentra en una situación intermedia entre la inestabilidad del NW y la fuerte estabilidad del SE, esta situación, según niveles de compresión entre si de ambas masas, dan lugar a episodios de viento general de componente W. En superficie, el Atlántico es dominado por el anticiclón de las Azores con dos núcleos diferenciados y sobre la península aporta flujo de N que aporta disminución térmica en el 1/3 N. En el N de África, bajas por calentamiento diferencial, flujo ciclónico, afección de masa cálida y seca en el SE peninsular.

LEYENDA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo
T.Máx.(°C)	38	35	36	34	36
HR. mín. (%)	15	28	20	30	30

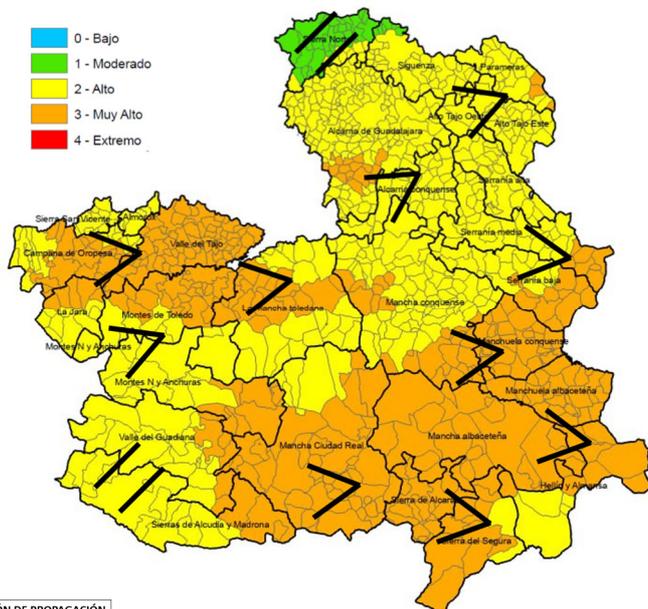
Viento (km/h)	14:00 h	16:00 h	18:00 h	20:00 h
---------------	---------	---------	---------	---------



Nueva jornada con episodio de viento de W (poniente). Durante la mañana, dominio de flujo del SW, con aumento de modulo progresivo según pasan las horas. Durante la tarde, cambio o giro a componente W y aumento de modulo durante la tarde (módulos moderados y rachas de 45-50km/h), mayores módulos, valle del Tajo, sumatorio del topográfico más el general. Las condiciones del episodio de viento se mantienen hasta bien entrada la madrugada en el SE.

Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales

IPP previsto para el día 11 de julio de 2024



PATRÓN DE PROPAGACIÓN

^ v < >	VIENTO
/	TOPOGRÁFICO
Σ	TORMENTA
II	CONVECTIVO

QUÉ HEMOS TENIDO

Incidencias:
Bajo número de incidencias con respecto al día anterior, propagaciones sobre fino muerto pasto con esparteras y rastrojo, en zonas de la mitad W, la mitad E se mantiene inactiva o con poca actividad.

No Forestal <1ha: 2TO, 1CR

Meteorología:
primer día de afección de la dorsal sahariana por el SE, ascenso térmico, hr(%) bajas en el cuadrante SE, sin recuperación de humedades nocturnas en la mitad S y amplias zonas del centro, vientos flojos en general.

QUÉ PODEMOS ESPERAR

Escenario meteorológico:
Segunda jornada con afección de dorsal sahariana por el SE. La jornada estará marcada por el episodio de poniente que esperamos para hoy, módulos moderados y rachas de 45-50 km/h, en valles principales del W canaliza W-SW, en provincias del E, tiene la salida hacia el mediterráneo, bajas humedades y ascenso térmico más acusado por efecto terral.

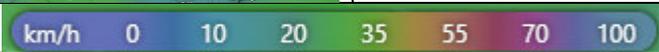
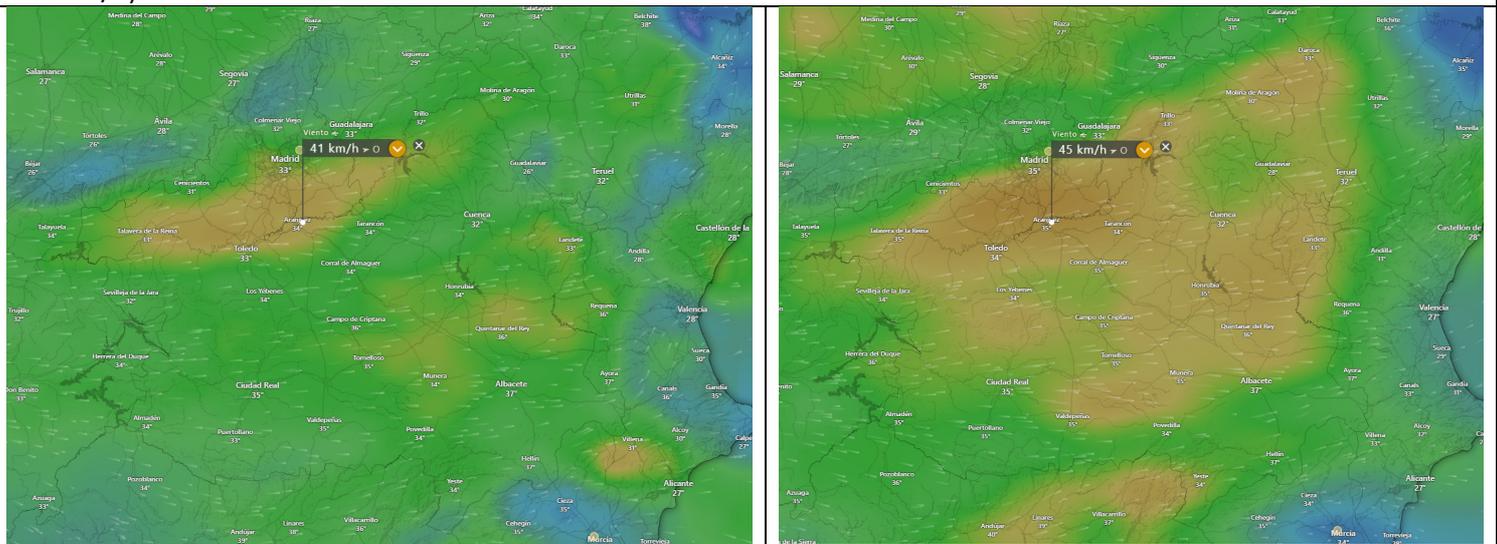
Escenario incendio:
Se plantean dos escenarios.
Provincias de la mitad W: incendios conducidos por viento, generalmente propagaciones fuera de capacidad de contención durante la tarde, zonas llanas /onduladas de los valles principales por pastizales y cereal, posibilidad de penetrabilidad en zonas de monte en zonas mas abiertas y con fino disponible, velocidades de propagaciones altas y lanzamiento de focos secundarios masivos a corta y puntuales a media distancia.

Provincias de la mitad E, escenario de mayor incertidumbre, incendios conducidos por viento del W, propagaciones con tendencia a orientar el eje principal a SE al final de la tarde en el SE. En las zonas de mayor sequia acumulada o sobre estructuras con carga de muerto (espartizales con carrasco), propagaciones en alta o muy alta intensidad, focos secundarios a medias distancias, actividad de copas, antorcheos masivos, llegando incluso a fuego pasivo en frentes más energéticos y alineaciones plenas.

Disponibilidad de combustibles	
Humedad del combustible fino muerto (HCFM):	Valores mínimos del 3% (SE)
Humedad del combustible medio muerto (HCMM):	Valores mínimos del 6% (SE)
Combustibles vivos:	Disponibilidad condicionada a la acumulación de muerto, mayor en zonas con mayor estrés hídrico.
Emisión de focos secundarios:	A corta-larga distancia 50-500m
Simultaneidad:	Muy Probable (Valle del Tajo - Extremo E).
Fuego de copas:	Antorcheos por rodales.
Intervalo más desfavorable:	15:00-20:00 horas
IPP	Comportamiento General
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.

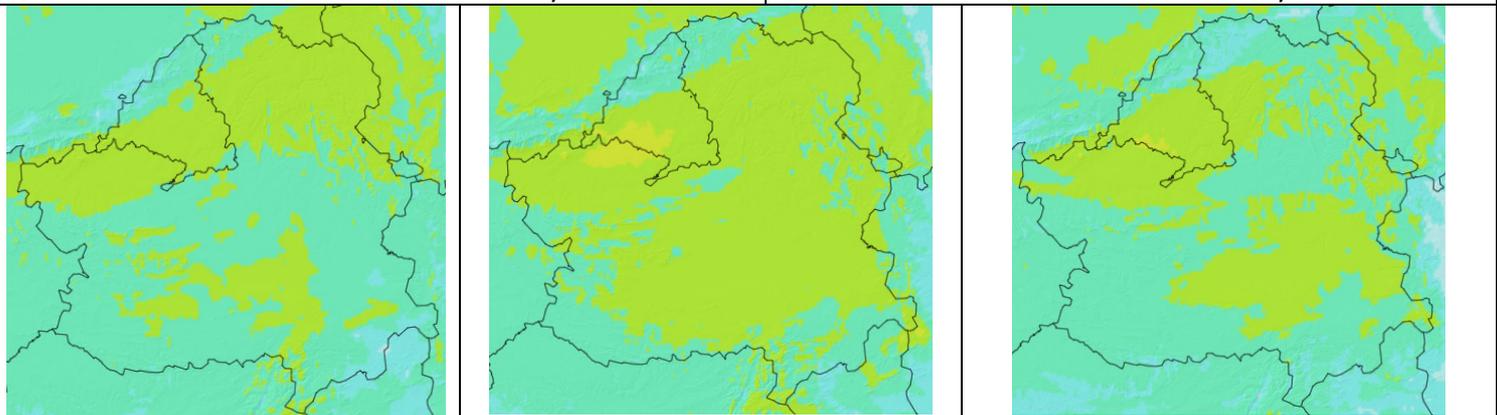
Episodio de viento de componente W, mayores módulos, valle del Tajo (TO y GU)

Para el día de hoy los modelos pronostican un episodio de viento general de componente W, con mayores módulos durante la tarde. El modelo europeo, concentra los mayores módulos en el valle del Tajo y algunas zonas de la manchela. El modelo americano lo hace mas extensivo, ocupando amplias zonas de la zona centro y E, dejando algo al margen zonas del extremo SW de Ciudad Real, SE de Albacete y NW de Guadalajara, en sierra de Alcaraz influencia de la cuenca del Guadalquivir. Ambos modelos, coinciden en que los mayores módulos se concentran en el valle del Tajo (rachas superiores a 40 km/h).



Modelo ECMWF 18h fuente: Windy.com

Modelo GFS 18h fuente: Windy.com



Racha máxima (km/h)



Modelo Harmonie-Arome 15h fuente: AEMET

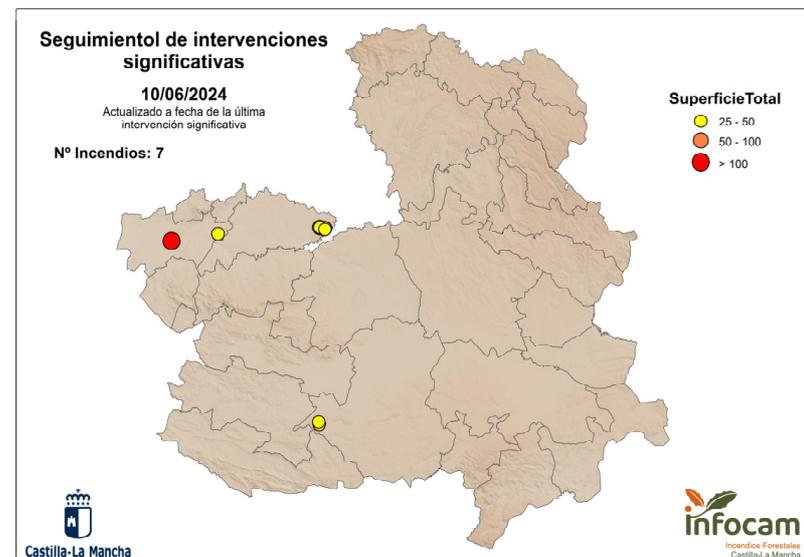
Modelo Harmonie-Arome 18h fuente: AEMET

Modelo Harmonie-Arome 15h fuente: AEMET

SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS SIGNIFICATIVAS 2024

A fin de realizar un seguimiento de las incidencias más significativas en la región se presenta la siguiente infografía con los comportamientos observados. **La actualización de la información corresponde con la fecha de la última incidencia significativa.**

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 10/07/2024



Resumen de ultimas incidencias y comportamientos significativos observados

Ubicación	Superficie	Intensidad	Motor del incendio	Parámetros de fuego	FS	Observaciones
Talavera de la Reina (TO) 09/07/2024	148 ha*	Media-Alta	Viento	V_p media = 28 m/min H_{llama} = 1 - 3 m	120 m	Propagación por combustible fino muerto muy denso, que impacta sobre zona adhesada. Impacta contra autovía y la salta por varios puntos debido a la consolidación de focos secundarios.
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.