

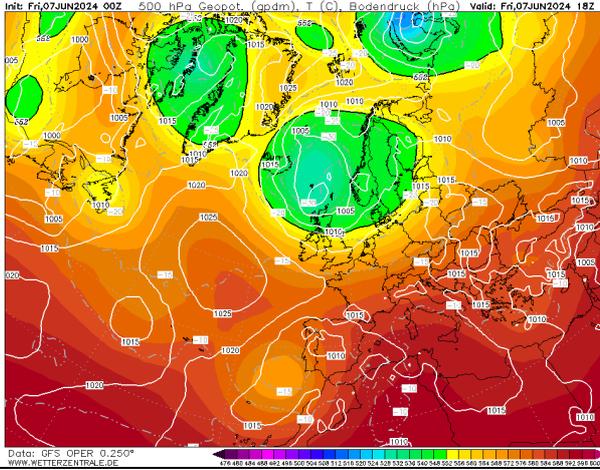
NIVEL DE PELIGRO

Alto

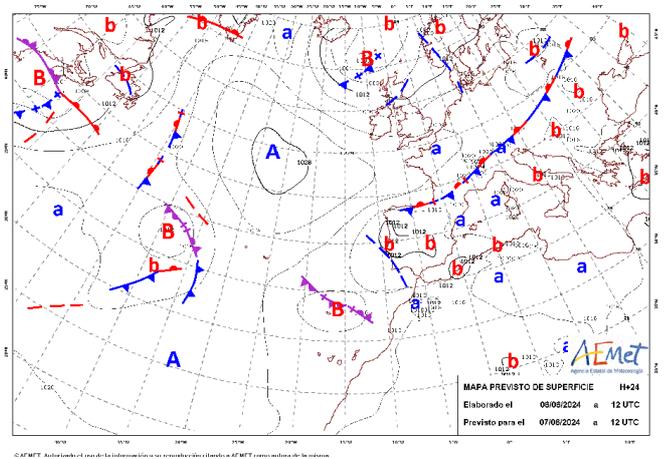
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

SITUACIÓN SINÓPTICA: Tipo 13. ID Depresión del golfo de Cádiz

Mapa de 500 hPa 07/06/2024 18 UTC GFS

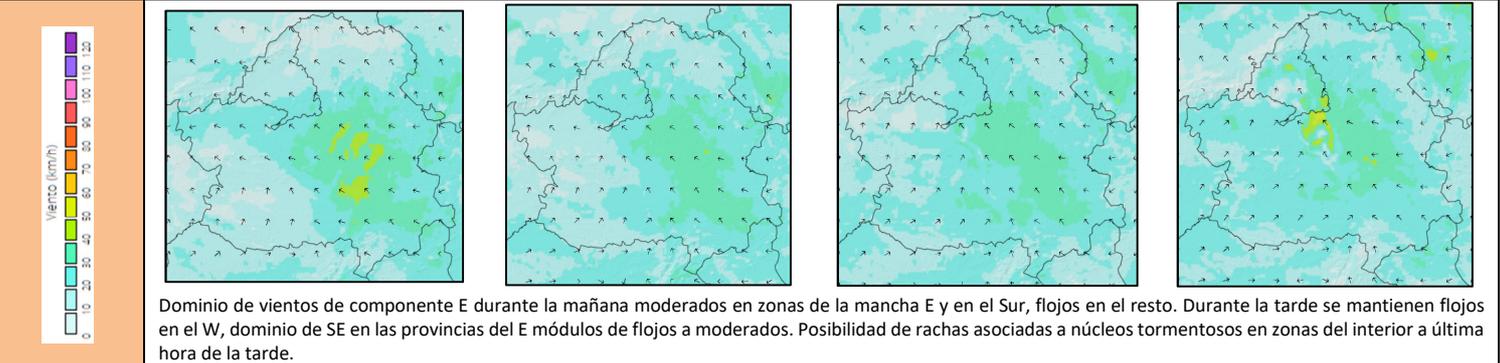


Mapa de superficie 07/06/2024 14:00 h



Jornada marcada por la influencia de la dana desde el SW y el desplazamiento de la masa cálida hacia el Mediterráneo. En superficie bajas relativas en el SW más línea de inestabilidad, frente oculto en el extremo N de la península.

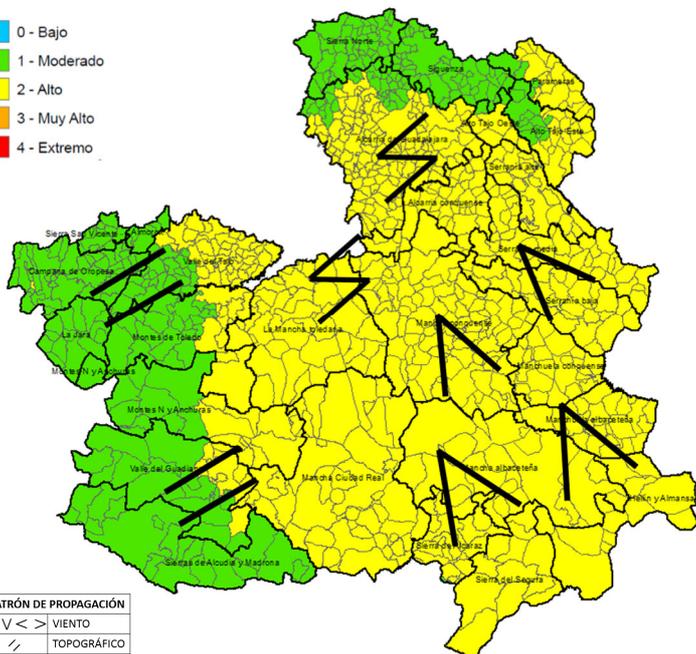
LEYENDA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	
T.Máx.(°C)	33	37	31	35	38	
HR. mín. (%)	20	25	20	22	25	
Viento (km/h)	14:00 h		16:00 h		18:00 h	



Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales

IPP previsto para el día 07 de junio de 2024

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



PATRÓN DE PROPAGACIÓN

△ V < >	VIENTO
∕∕	TOPOGRÁFICO
⚡	TORMENTA
II	CONVECTIVO

QUÉ HEMOS TENIDO

Incidencias:
Incidencias asociadas a zonas de agrícolas y zonas periurbanas. Sin observación de comportamientos significativos.
Forestal (>1ha): 2TO **No forestal (>1ha):** 2CR
No forestal (<1ha): 1CU

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

QUÉ PODEMOS ESPERAR

Escenario meteorológico:
Jornada en la que la dorsal se desplaza hacia el mediterráneo, sobre la península en zonas interiores se siguen notando la afección de la masa cálida, efecto que desaparecerá durante el día de hoy. La afección de la dana y el calentamiento diferencial del territorio nos genera flujo de ESE más intenso en SE y zonas centro. Al final de la tarde dominio de la actividad tormentosa en zonas del interior. Tª que se mantienen elevadas pero que ya comienzan a remitir, Hr que todavía se mantienen bajas, mas elevadas en el W.

Escenario incendio:
Durante la mañana propagaciones rápidas vinculadas al flujo del E. Durante la tarde, aumento de dinámica:
Incendios conducidos por viento en áreas del SE y del interior, asociados a flujos de SE. Incendios conducidos por tormenta en zonas del interior y zonas de montaña donde existe mayor probabilidad de formación de las mismas. Propagaciones en media alta intensidad en zonas de mayor sequía acumulada y sobre combustibles o estructuras con carga de combustibles muertos. En la mitad W dominio de patrones de propagación durante el día y conducidos por vientos del WSW al final de la tarde.

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



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

PUERTOLLANO (05/06/2024)

Quemas prescritas enclavadas en **interfaz urbano-industrial-forestal muy próximas/colindantes al núcleo urbano de Puertollano (CR)**. La jornada contó con la **participación de numerosas agencias y cuerpos de seguridad y dispositivos de extinción de incendios forestales** (Guardia Civil, Policía Nacional, Bomberos Urbanos, Protección Civil, INFOAR, INFOEX, INFOMUR...)

El uso del fuego prescrito se presenta como una **herramienta de gestión del territorio útil y necesaria** para la modificación del combustible forestal de cara a la **reducción del riesgo potencial por incendio forestal**. Además, la ejecución de este tipo de trabajos preventivos fomenta la interacción entre las distintas administraciones implicadas en una emergencia **mejorando la coordinación** de cara a futuras incidencias de cualquier índole, en este caso emergencias por incendios forestal.



RESUMEN GENERAL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO

Superficie tratada	Objetivo	Intensidad	Vegetación	Consumo general	Observaciones de comportamiento y datos de interés
20 ha (4 parcelas)	Reducción de carga combustible superficial para minimizar inflamabilidad y ocurrencia de incendio forestal	Superficie baja-media intensidad	Modelo de combustible 1 y 2 (Rothermel, 1972). Parcela 1 y 2: pastizal fino seco (hasta 1,5 m) Parcela 3: pastizal fino seco (hasta 1,5 m) con presencia de retama y encina Parcela 4: pastizal fino y seco (hasta 1,5 m) con presencia de eucalipto	100% fino muerto, consumo parcial de fino vivo. Sin afección a arbolado	Intensidad calorífica media-alta por acumulación de combustible fino muerto (alta carga). Se observaron alturas de llama de hasta 4-6 m. Patrones por fajas y puntos (adaptando según comportamiento del fuego y vegetación). Agostamiento del pasto = 70% (aún se observa fino herbáceo vivo tras el paso del fuego)

RESUMEN GENERAL METEOROLOGÍA OBSERVADA (Inicio ignición: 10:00; Final ignición: 15:00)

Los valores de temperatura y humedad relativa observados fueron más favorables que los que marcaba la previsión para la ejecución de la quema. Así mismo, se remarca la existencia de viento general de componente SW predominante con existencia de rachas de componente variable (con componentes predominantes entre SE y SW). La existencia de rachas de componente variable y el encauzamiento del viento en algunas zonas, obligó a adaptar los patrones de quema. Con el transcurso de la jornada, la variación de los parámetros meteorológicos cumplió con la previsión, observándose valores más extremos (próximos a los valores extremos de las ventanas de prescripción) a final de la jornada (14:00h apróx.), coincidiendo con los comportamientos de fuego más intensos observados.

La existencia de inestabilidad residual, aumento de la capa de mezclas con el transcurso de la jornada y existencia de viento general de componente favorable, favoreció a la gestión del humo, no viéndose afectado el núcleo urbano



CONSIDERACIONES OBSERVADAS RESPECTO A COMPORTAMIENTOS DE FUEGO FUTUROS:

A pesar de observación de intensidades caloríficas altas se observa la existencia de combustible fino vivo tras el paso del fuego. Nivel de agostamiento estimado del pasto: 70%.

