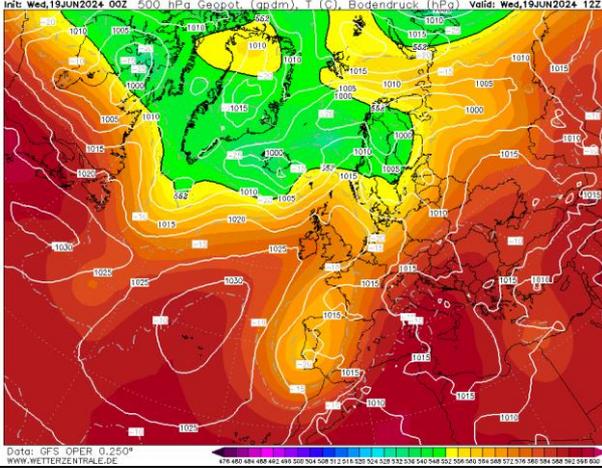


NIVEL DE PELIGRO Moderado

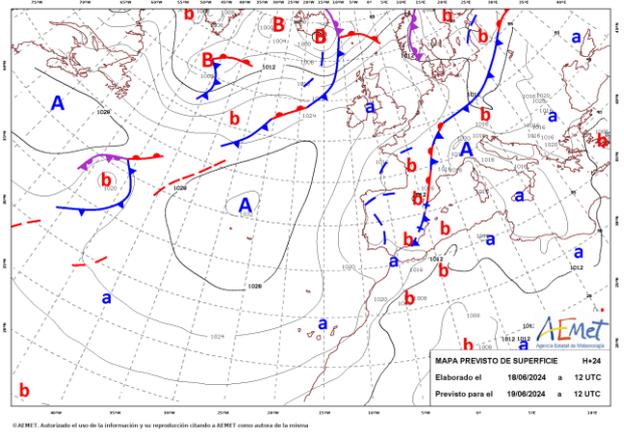
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

SITUACIÓN SINÓPTICA: Tipo 20. Ile Depresión fría peninsular de verano

Mapa de 500 hPa 19/06/2024 12 UTC GFS



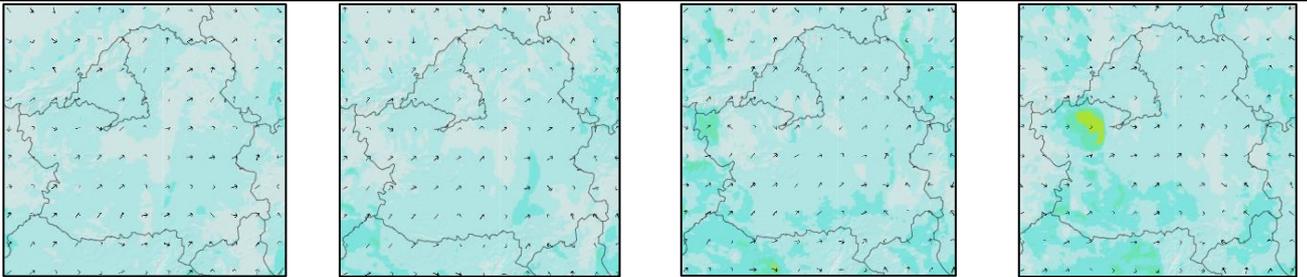
Mapa de superficie 19/06/2024 14:00 h



Formación de DANA sobre la península que se prevé que tenga efectos durante miércoles y jueves. Inestabilidad concentrada principalmente en tercio occidental y norte peninsular, afectando a mitad occidental de la región. Con el transcurso de la jornada aumento de la inestabilidad hacia levante. La configuración atmosférica actual favorecerá a una mejora de las condiciones meteorológicas.

LEYENDA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo
T.Máx.(°C)	29	28	28	26	27
HR. mín. (%)	12	17	14	15	20

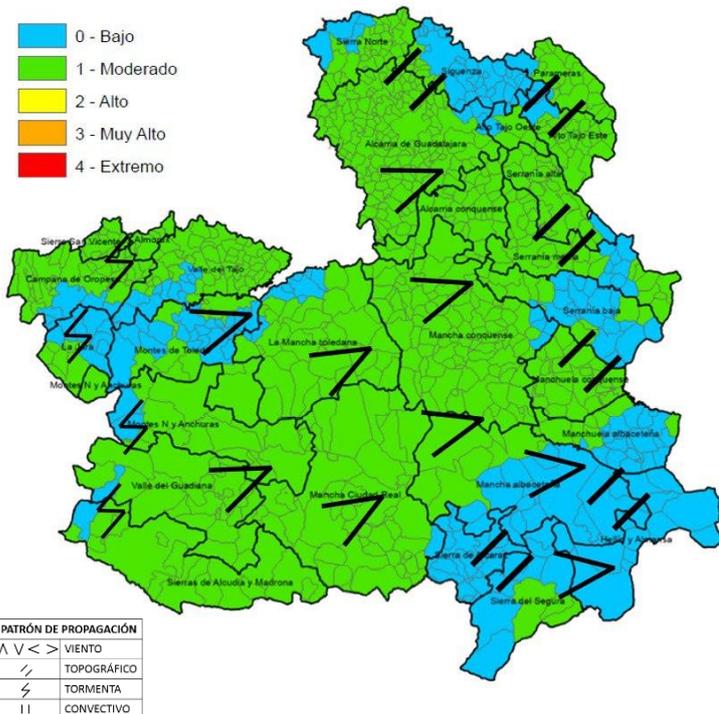
Viento (km/h)	14:00 h	16:00 h	18:00 h	20:00 h
---------------	---------	---------	---------	---------



Disminución de la dinámica de viento respecto a jornadas anteriores. En 1/2 occidental componente SW y módulos flojos con tendencia a componente W y aumento de módulo con el transcurso de la tarde (general y rachas). En 1/2 oriental componentes variables y módulos flojos, señalando **aumento de módulo nocturno (A partir de las 22:00h. Viento general y rachas) de componente W en cuadrante SE.** Posibilidad de vientos de componente variable en zonas más occidentales por prob. de tormenta.

Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales

IPP previsto para el día 19 de junio de 2024



QUÉ HEMOS TENIDO

Incidencias:
Sin incidencias significativas y ligadas a combustible fino muerto.
No forestal (<1ha): 2CR, 1CU, 1GU; **No forestal (>1ha):** 1AB; **Otras emergencias:** 1AB

Meteorología:
Disminución significativa de Tª especialmente en 1/2 occidental de la región. Registro de precipitación e inestabilidad atmosférica en zonas más occidentales Registro de rayos en arco occidental de TO. Paso de frente frío desde W-NW de la región. Aumento de la HR. Aumento de HCFM y HCMM. Recuperaciones nocturnas de humedad de forma generalizada (más limitadas en arco oriental). Jornada ventosa con viento de poniente principalmente.

QUÉ PODEMOS ESPERAR

Escenario meteorológico:
Disminución significativa de Tª y aumento de HR de forma generalizada en la región. Prob. Tormenta en 1/2 occidental y cuadrante SE (con previsión de precipitación, más cuantiosas en SE). Inestabilidad concentrada principalmente en norte y 1/2 occidental. Aumento de las HCFM y HCMM. Nubosidad en tercio occidental y cuadrante SE (de cara a insolación de combustibles). Presencia de rachas que podrán acelerar propagaciones.

Escenario incendio:
Propagaciones limitadas en arco occidental por presencia de lluvia durante la jornada de ayer. No se descarta igniciones por rayos latentes en zonas muy localizadas que no hayan registrado lluvia y posibilidad de vientos erráticos. En TO y CR se esperan propagaciones conducidas por viento (aumentando módulo con el transcurso de la jornada). En 1/2 oriental se esperan incendios topográficos cuyas propagaciones pueden ser aceleradas por presencia de rachas de comp. W a ultimas horas de la tarde. En cuadrante SE, se esperan incendios topográficos en la que las propagaciones se prevén que sufran aceleración por aumento de módulo de viento de componente W (rachas y viento general). Propagaciones esperadas en baja-media intensidad (sin descartar alta intensidad en sectores con mayor alineación). Participación pasiva de comb. vivo en aquellas zonas con mayor acumulación de fino muerto. No se descarta la existencia de igniciones por rayos latentes en Serranía de Cuenca.

Disponibilidad de combustibles

Humedad del combustible fino muerto (HCFM):	Valores mínimos 2-4%
Humedad del combustible medio muerto (HCMM):	Valores mínimos 3-5%
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 (50-200m)
Simultaneidad:	Poco probable
Fuego de copas:	Antorcheos
Intervalo más desfavorable:	14:00-22:00 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.

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 ultimas 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

Puy Du Fou (Toledo) (17/06/2024)

Esta quema se ha realizado en las inmediaciones del parque temático **Puy de Fou** en la provincia de Toledo, al que acuden anualmente miles de personas, y que ya fue amenazado por un gran incendio forestal teniéndose que realizar la evacuación del público, del personal del parque y de todos los animales de los espectáculos.

Justo en esta fecha se cumplía el segundo aniversario de ese incendio (17/06/2022), en el que se quemaron 1837 has.

Para su realización intervino personal del dispositivo INFOCAM, bomberos del CPEIS de Toledo y bomberos del parque de Puy de Fou, con la colaboración de la dirección del parque y su servicio de seguridad.



RESUMEN GENERAL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO

Superficie tratada	Objetivo	Topografía	Vegetación	Consumos	Observaciones de comportamiento y datos de interés
3,26 ha (1 parcela)	Reducción de carga de combustible y riesgo para la protección civil. Zona con existencia de GIFs en los últimos 5 años.	La parcelas estaba situada en zonas de ladera con pendientes entre el 25% y 43%, con orientaciones N y W y una zona con vaguadas y un cierto aterrazamiento.	El combustible presentaba una considerable carga de herbáceas, principalmente gramíneas y alguna presencia de matorral de Retama sphaerocarpa. En el estrato arbóreo, que no superaba el 25%, las especies presentes son Quercus ilex y Pinus halepensis, con numerosos pies completamente secos como consecuencia del incendio de 2022. Los modelos de combustible de las parcelas se presentaban como un 1 y 2 de Rothermel, o GR3 y GR4 de Scott y Burgan.	80-90% de consumo del fino muerto, sin apenas consumo del fino vivo y sin consumos del medio muerto. Al principio en la zona sur de la quema amenazó con subir el fuego a algún pino, pero con el patrón de quema y la intervención del equipo de control se evitó.	Intensidad Propagación de Superficie de media-baja intensidad, incluso en plena alineación. Se observaron alturas de llama puntuales superando los 2 m, pero de media no superó el 1-1,5m. Se utilizó un patrón de quema por fajas, adaptándolo a la pendiente y vegetación. Las discontinuidades del combustible y zonas aterrazadas dificultaron una buena conducción de la quema.

RESUMEN DE METEOROLOGÍA OBSERVADA (Inicio ignición: 11:10; Final ignición: 13:15)

Los valores observados de temperatura y humedad relativa se ajustaron bastante bien a los de la previsión. El viento cumplió lo previsto en cuanto a intensidad, flojo o en calma y con alguna racha más alta a partir de las 11:00. Su dirección sí que presentó alguna variación en cuanto el componente, soplando de W como estaba previsto, pero cambiando a SW en algunos momentos.

También se llegó a apreciar la influencia de los vientos ascendentes de ladera pero no supusieron una dificultad añadida a la quema.

