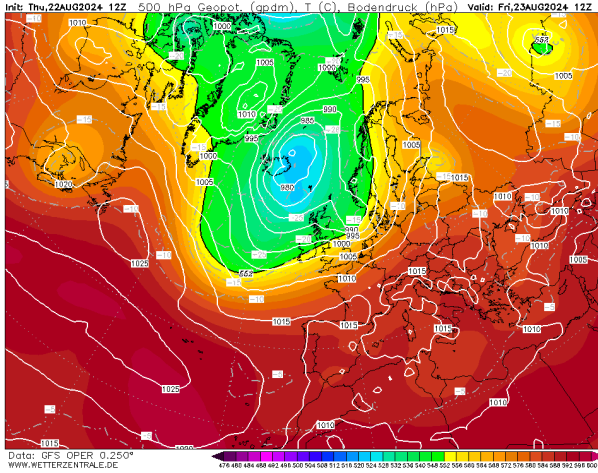


NIVEL DE PELIGRO Muy Alto

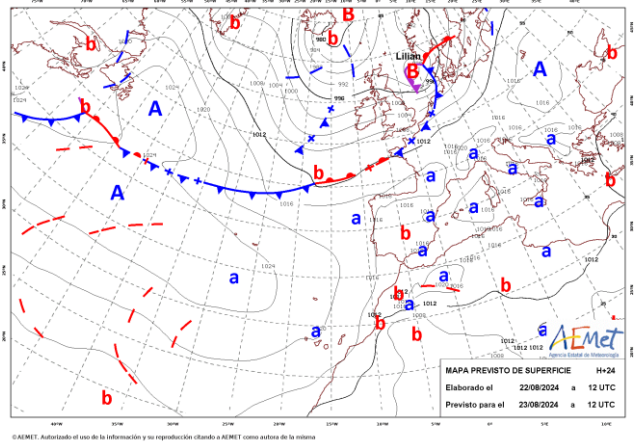
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

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

Mapa de 500 hPa 23/08/2024 12 UTC GFS

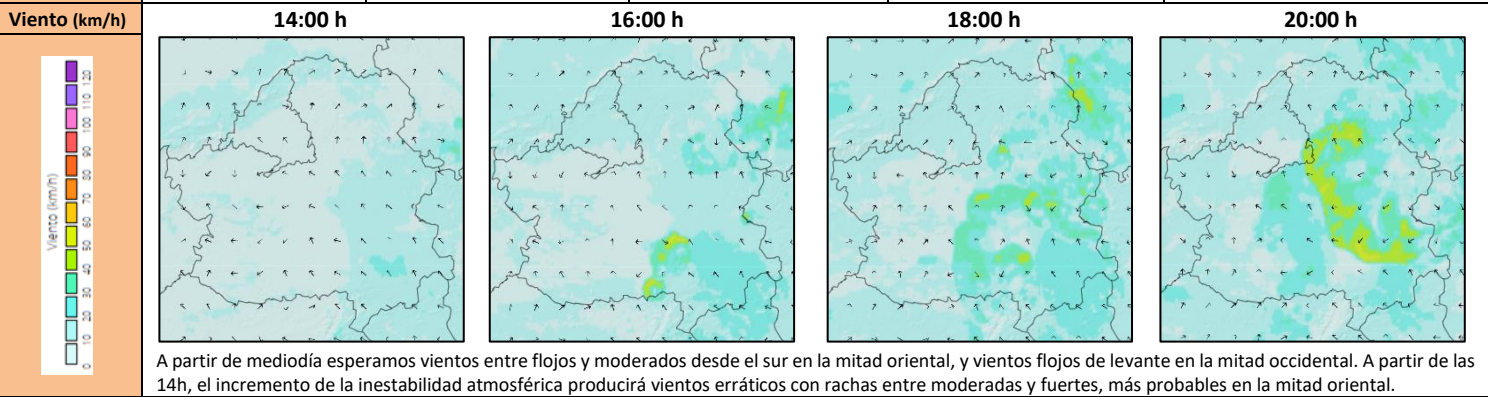


Mapa de superficie 23/08/2024 14:00 h



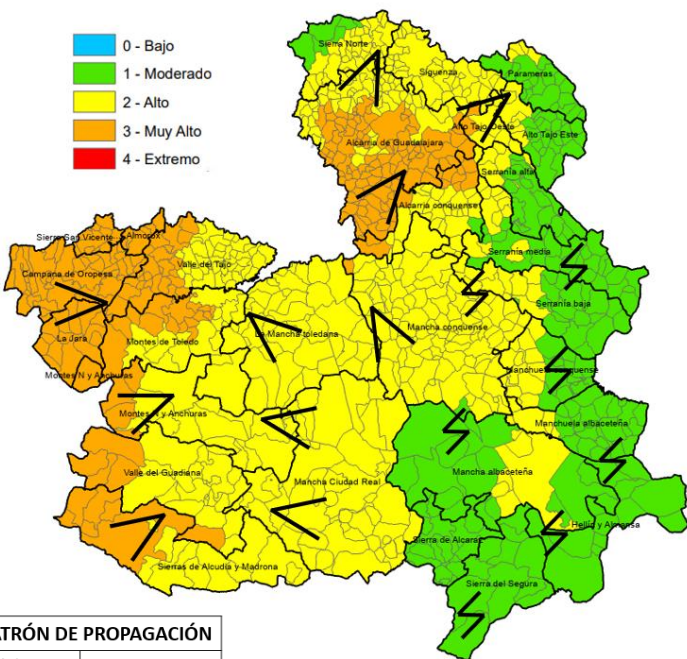
El flujo zonal en altura pierde gradiente respecto a jornadas anteriores mientras que en superficie se mantiene la baja térmica. Continúa la confluencia sobre nuestra región entre el aire terral desde poniente y el aire más húmedo desde el Mediterráneo, produciendo una inestabilidad atmosférica que será mayor a levante de la región.

LEYENDA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo
T.Máx. (°C)	36	38	38	37	38
HR. mín. (%)	21	13	15	15	13



Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales

IPP previsto para el día 23 de agosto de 2024



PATRÓN DE PROPAGACIÓN	
	VIENTO
	TOPOGRÁFICO
	TORMENTA
	CONVECTIVO

QUÉ HEMOS TENIDO

Incidencias:
Destacan las igniciones por rayos del mismo día (Cuenca y Guadalajara) y latente (Toledo). En Toledo, al emerger el rayo un día después de la descarga, pudo propagar por el fino muerto en superficie, que se encontraba más seco que en la jornada anterior. Otras incidencias asociadas a zonas periurbanas y rastros.

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

Meteorología:
Ayer tuvimos actividad tormentosa en Albacete, Cuenca y Guadalajara, que en muchas ocasiones no estuvo acompañada de precipitación (ver imágenes) pero sí de altas humedades relativas y viento moderado con rachas fuertes. La humedad relativa nocturna se ha mantenido baja en la mitad occidental.

QUÉ PODEMOS ESPERAR

Escenario meteorológico:
Aumentan las temperaturas respecto al día de ayer, con avisos amarillos de AEMET por temperaturas máximas en zonas de Guadalajara y Toledo. Además, avisos amarillos de AEMET por lluvias y tormentas en zonas de Albacete y Cuenca, donde esperamos actividad eléctrica. En ausencia de tormentas, la nubosidad será parcial y las humedades relativas serán bajas.

Escenario de incendio:
La presencia de rayos latentes de los últimos días sumada a la actividad eléctrica de hoy propiciará igniciones en zonas aisladas. En Albacete y Cuenca, con mayores humedades, los rayos latentes tendrán un inicio lento. En Ciudad Real, Guadalajara y Toledo, con el aumento de la temperatura, tendrán mayor facilidad para la propagación.

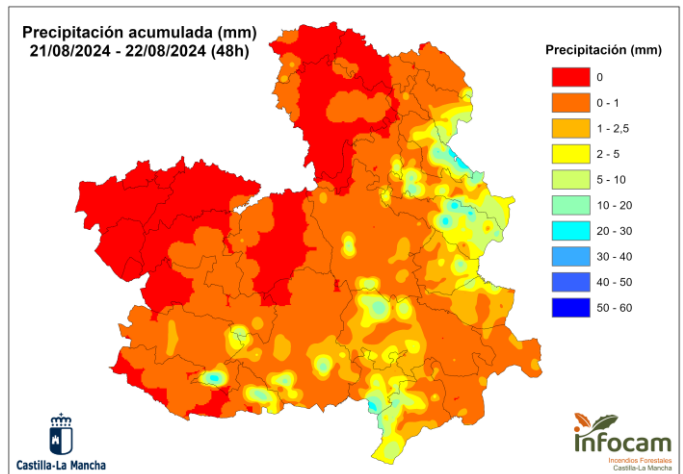
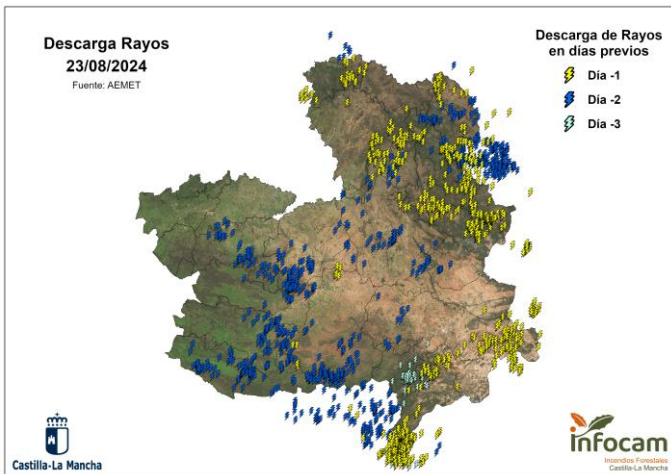
En la mitad occidental de la región, la baja humedad de los combustibles forestales favorecerá el acceso a la vegetación viva, lo que puede ocasionar carreras energéticas cuando exista alineación de viento y pendiente. En los incendios en zonas agrícolas, la alta proporción de terrenos cosechados brindará oportunidades para la extinción, aunque con viento los focos secundarios a corta distancia propiciarán el salto de las líneas de control.

Disponibilidad de combustibles

Humedad del combustible fino muerto (HCFM):	Valores mínimos del 3 %
Humedad del combustible medio muerto (HCMM):	Valores mínimos del 5 %
Combustibles vivos:	Disponibles
Emisión de focos secundarios:	Frecuentes a corta distancia (< 50 m) y puntuales a media distancia (< 500 m)
Simultaneidad:	Probable por la actividad eléctrica registrada ayer y esperada hoy
Fuego de copas:	Fuego pasivo de copas en orografías abruptas
Intervalo más desfavorable:	14:00 - 20:00 horas

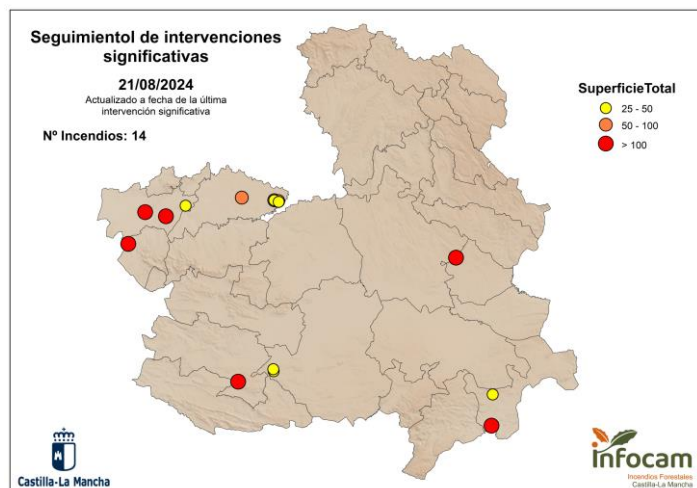
IPP	Comportamiento General
Moderado	Escenario que representa condiciones ambientales que permiten el inicio y posterior propagación del incendio en condiciones de comportamiento del fuego y potencial de desarrollo moderadas. Bajas intensidades y velocidades de propagación en aquellas estructuras de combustible 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.

RAYOS Y PRECIPITACIONES



SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS SIGNIFICATIVAS 2024

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/08/2024



Resumen de últimas incidencias y comportamientos significativos observados

Ubicación	Superficie	Intensidad	Motor del incendio	Parámetros de fuego	FS	Observaciones
Recas (TO) 21/08/2024	99 ha*	Media	Viento	$V_p \text{ media} = 4,5 \text{ km/h}$ $S_p \text{ media} = 24,93 \text{ ha/h}$	Sin datos	Incendio nocturno, propagando por fino y medio muerto
La Estrella (TO) 06/08/2024	2.300 ha	Alta-Muy Alta	Viento convectivo-Topográfico	$V_p \text{ media} = 1,5 \text{ km/h}$ $S_p \text{ media} = 104 \text{ ha/h}$	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	$V_p \text{ media} = 0,42 \text{ km/h}$ $S_p \text{ media} = 13,4 \text{ ha/h}$	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	$V_p \text{ media} = 3 \text{ km/h}$ $S_p \text{ media} = 350 \text{ ha/h}$	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	$V_p \text{ media} = 20 \text{ m/min}$ $V_p \text{ máx} = 33 \text{ m/min}$ $S_p \text{ media} = 100 \text{ ha/h}$	-	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	$V_p \text{ media} = 50 \text{ m/min}$	280 m	Cabeza fuera de capacidad de extinción, con fuego de copas.
Las Herencias (TO) 12/07/2024	134 ha*	Alta	Viento	$V_p \text{ media} = 26 \text{ m/min}$ $V_p \text{ máx} = 35 \text{ m/min}$	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	$V_p \text{ media} = 28 \text{ m/min}$ $H_{\text{lama}} = 1 - 3 \text{ m}$	120 m	Salto autovía en eje principal
Borox (TO) 05/07/2024	70 ha	Media-Alta	Viento	$V_p \text{ media} = 19 \text{ m/min}$ $H_{\text{lama}} = 1 - 2 \text{ m}$ ($H_{\text{lama}} > 2 \text{ m}$ 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	$V_p \text{ media} = 25 \text{ m/min}$ $H_{\text{lama}} = 1 - 2 \text{ m}$	-	Algunas islas de combustible forestal no participan. No se aprecian antorcheos.
Borox (TO) 28/05/2024	35 ha	Baja-Media	Topográfico	$H_{\text{lama}} < 1 \text{ m}$ (puntualmente $> 1 \text{ m}$)	-	
Granátula de Calatrava (CR) 26/05/2024	45 ha	Media	Viento-Topográfico	$V_p \text{ media} < 2 \text{ m/min}$ $H_{\text{lama}} \approx 1 \text{ m}$	-	Zona con sequía moderada.

*Superficie estimada no oficial.