

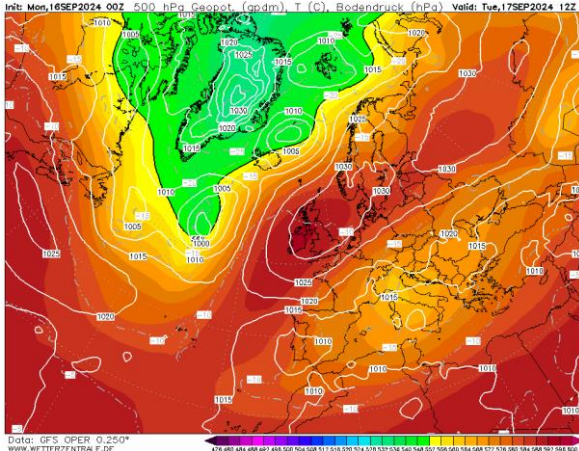
NIVEL DE PELIGRO

Alto

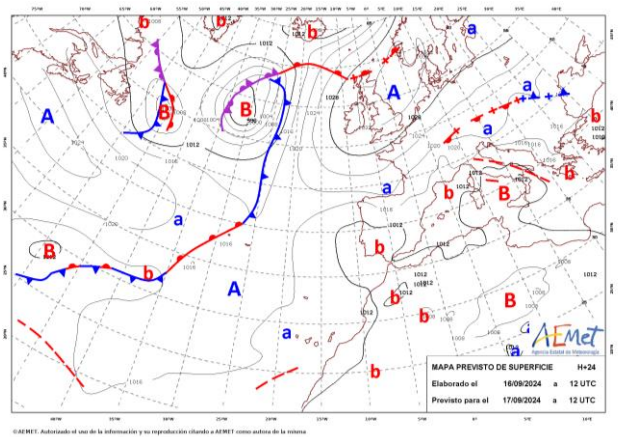
INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

SITUACIÓN SINÓPTICA: Tipo 10. IM Depresión del golfo de Génova

Mapa de 500 hPa 17/09/2024 12 UTC GFS



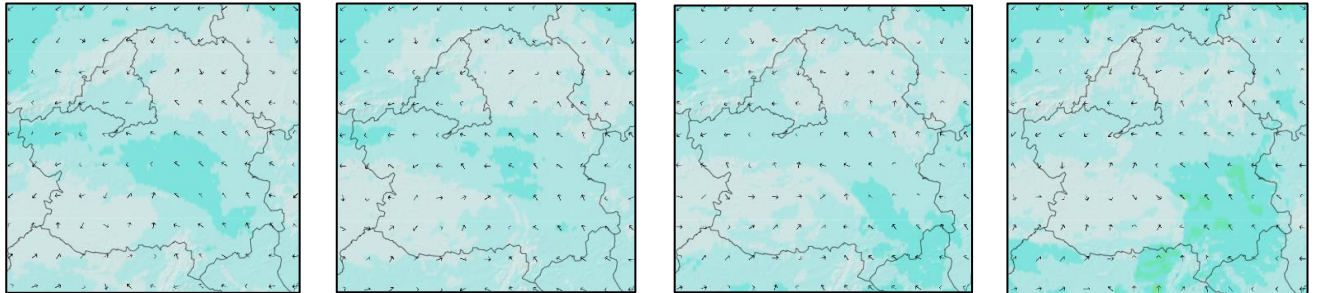
Mapa de superficie 17/09/2024 14:00 h



Comienzo de aproximación de centro de bajas presiones(superficie)/vaguada(altura) desde el levante peninsular (trayectoria retrógrada). El aire frío en altura observado durante la jornada de ayer sobre el golfo de Cádiz ha sido fusionado a la vaguada que se aproxima por el levante peninsular acentuando sus efectos. Esta situación favorecerá al aumento de la humedad atmosférica, favoreciendo además el **registro de precipitación en los próximos días** de forma generalizada en la región.

LEYENDA	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo
T.Máx. (°C)	29	31	28	28	31
HR. mín. (%)	15	9	16	16	14

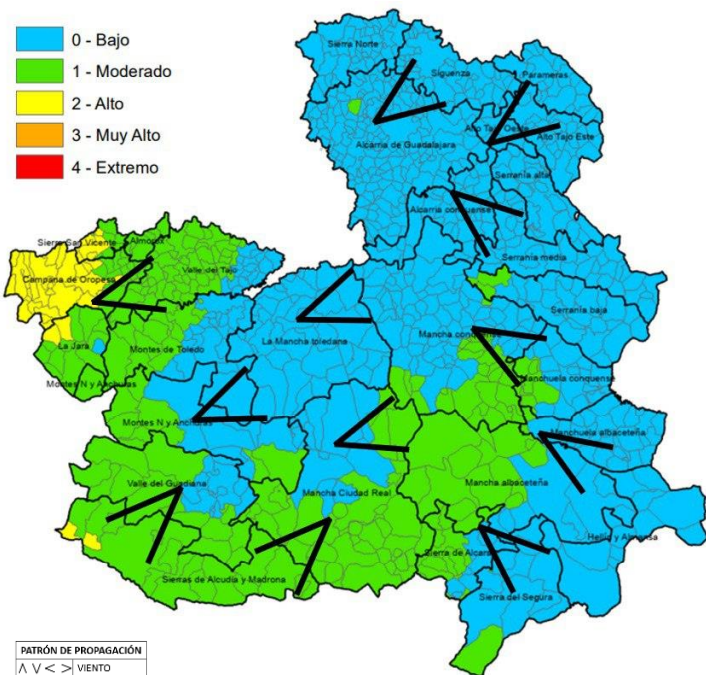
Viento (km/h)



Aumento de dinámica de viento respecto a día anterior. En **CU** y **AB** dada la apertura de canales de levante intensificación viento **comp. SE con módulos flojos a moderados**, aumentando a final de la tarde. En **CR** **confluencia de viento** de forma generaliza por viento **comp. SW y NE**. En **TO** de forma generalizada viento **comp E-NE** destacando **disminución** de modulo de viento durante las **17:00-19:00**, volviendo a aumentar modulo. En **GU** **confluencia de viento** por viento de **comp. NE y SE**. **Rachas** concentradas principalmente en **CU** y **AB**. **A últimas horas de la tarde aumento generalizado de modulo (especialmente CU y AB)** tendiendo a **comp. SE (mitad sur) y NE (mitad norte)**. Necesario seguimiento confluencia de viento en **CR** y **GU**

Índice de Propagación Potencial de Incendios Forestales

IPP previsto para el día 17 de septiembre de 2024



PATRÓN DE PROPAGACIÓN

△ V < >	VIENTO
∕	TOPOGRÁFICO
⚡	TORMENTA
	CONVECTIVO

QUÉ HEMOS TENIDO

Incidencias:
Sin observación de comportamientos significativos de fuego. Incidencias eminentemente agrícolas y próximas a vías de comunicación. Incidencia más destacable: vertedero próximo a zona forestal (Talayuelas, Cuenca)
No forestal (>1ha): 3CR, 1CU, 2TO ; No forestal (<1ha): 2CR, 2CU

Meteorología:
Atmosfera desecante observándose HRmin <10% (valores de hasta 3% en TO) excepto en N de GU (17-22%) y S de CR-SE de AB (20-25%). Puntos de rocío negativos. Disminución de HCFM y HCMM. Cielos poco nubosos favoreciendo insolación de combustibles

QUÉ PODEMOS ESPERAR

Escenario meteorológico:
Disminución de T^ªmáx. de forma generalizada (2-4°C) y aumento significativo de HRmin (7-8%). En CR continua HRmin baja (atmosfera desecante). Nubosidad dispersa en zonas del arco oriental. Aumento de puntos de rocío. Aumento de HCFM y HCMM (excepto en CR).

Escenario de incendio:
A nivel generalizado se esperan propagaciones conducidas por viento pudiendo diferenciar entre distintos escenarios. En GU y CR dada la confluencia de viento (especialmente en CR) necesario seguimiento de líneas de confluencia (mayor certidumbre de viento de NE en mitad N de GU). En CU y AB propagaciones conducidas por viento de SE esperándose propagaciones fuera de capacidad de contención (Vp >1km/h) por presencia de mayores módulos y rachas en zonas llanas, abiertas y sobre combustible fino muerto. En TO el escenario más característico será viento de NE aunque con la disminución del módulo de viento durante horas centrales de la tarde se espera que las propagaciones tomen cierta componente topográfica volviendo a ser afectadas por viento de NE a final de la tarde. Se espera intensidad media y alta puntualmente (no se descartan focos secundarios en zonas con previsión de rachas y de mayor acumulación de combustible fino muerto) En ½ occidental las propagaciones cuando impacten en zonas de monte se espera que no pierdan dinámica con facilidad de acceso al vivo. En ½ oriental se espera lo contrario.

Disponibilidad de los combustibles

Humedad del combustible fino muerto (HCFM):	Valores mínimos del 2-3 % (menores valores en CR)
Humedad del combustible medio muerto (HCMM):	Valores mínimos del 4-5 % (menores valores en CR)
Combustibles vivos:	Disponibles en función de la carga de muerto acumulado
Emisión de focos secundarios:	Frecuentes a corta distancia (< 50 m) y puntuales a media distancia (< 500 m)
Simultaneidad:	Poco probable
Fuego de copas:	Fuego pasivo de copas en orografías abruptas o con combustibles en escalera
Intervalo más desfavorable:	14:00 - 20:00 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.

ACTUALIZACIÓN PREVISIÓN PRECIPITACIÓN PARA LA SEMANA

MODELO ECMWF

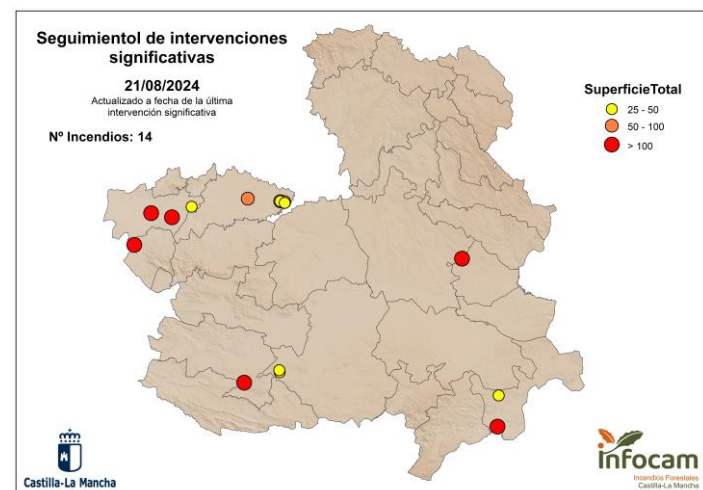
MODELO GFS

Dado el carácter de las precipitaciones esperadas durante esta semana es necesaria la actualización de la previsión conforme a los productos proporcionados por los distintos modelos meteorológicos y administraciones/agencias estatales.

Se destaca que este tipo de precipitaciones se caracterizan por la incertidumbre y la dificultad de determinación de las zonas de mayor afección

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 media = 4,5 km/h S_p media = 24,93 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 media = 1,5 km/h S_p media = 104 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 media = 0,42 km/h S_p media = 13,4 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.

SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS SIGNIFICATIVAS 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	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	$V_{p \text{ media}} = 28 \text{ m/min}$ $H_{llama} = 1 - 3 \text{ m}$	120 m	Salto autovía en eje principal
Borox (TO) 05/07/2024	70 ha	Media-Alta	Viento	$V_{p \text{ media}} = 19 \text{ m/min}$ $H_{llama} = 1 - 2 \text{ m}$ ($H_{llama} > 2 \text{ m}$ 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	$V_{p \text{ media}} = 25 \text{ m/min}$ $H_{llama} = 1 - 2 \text{ m}$	-	Algunas islas de combustible forestal no participan. No se aprecian antorcheos.
Borox (TO) 28/05/2024	35 ha	Baja-Media	Topográfico	$H_{llama} < 1 \text{ m}$ (puntualmente $> 1 \text{ m}$)	-	
Granátula de Calatrava (CR) 26/05/2024	45 ha	Media	Viento-Topográfico	$V_{p \text{ media}} < 2 \text{ m/min}$ $H_{llama} \approx 1 \text{ m}$	-	Zona con sequía moderada.

*Superficie estimada no oficial.