

**BOLETÍN ESPECIAL POR INCREMENTO DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES DEBIDO AL EPISODIO SOSTENIDO DE ELEVADAS TEMPERATURAS Y HUMEDADES RELATIVAS BAJAS**

Este boletín se publica de manera extraordinaria debido a que la situación de la campaña ha evolucionado a una situación más desfavorable y los próximos días se espera una situación meteorológica compleja de cara a los incendios forestales.

**Pueyo de Araguás (23/07/2024):**

Causa: Motores y maquinaria (cosechadora). Superficie quemada: 134 ha (aprox.)  
Onda larga del noroeste // Incendio tipo: Topografía y viento



Figura 1. Detalle del comportamiento del fuego, a la llegada del primer medio aéreo. Fuente: Brigada helitransportada de Boltaña (R49)



Figura 2. Panorámica de la superficie quemada. Fuente: Helicóptero de coordinación (H0)

**INCENDIOS FORESTALES MÁS RELEVANTES EN OTRAS ZONAS DE LA PENÍNSULA**



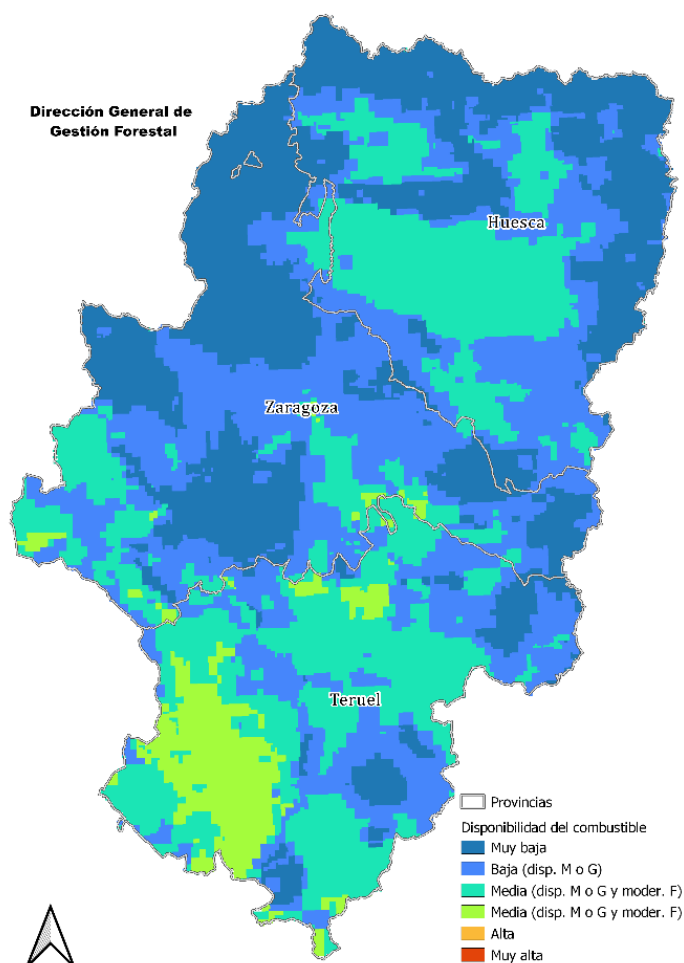
Figura 3: Incendio Puebla del Maestre (Badajoz), 24 de julio, superficie afectada 950 ha. Fuente: EINFOEX.



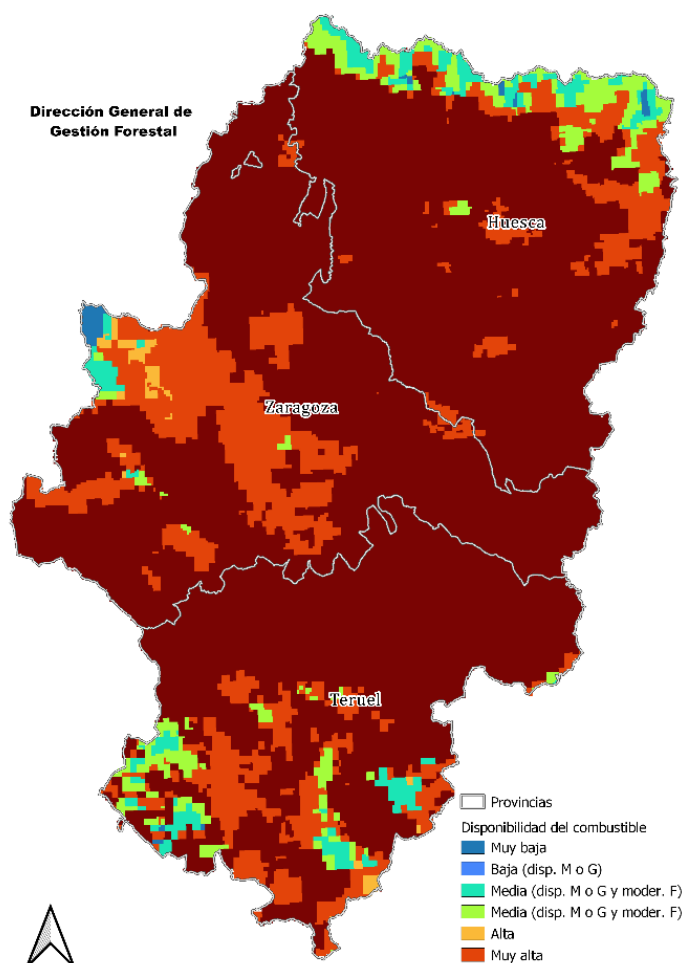
Figura 4: Incendio en Argamasilla de Calatrava (Ciudad Real) superficie afectada 400 ha. Fuente: INFOCAM.

**ESTADO DE HUMEDAD EN LOS COMBUSTIBLES MUERTOS FORESTALES**

El combustible fino muerte tiene muy alta o total disponibilidad en la mayor parte de la región. Si bien, las lluvias acaecidas en las últimas horas han bajado la disponibilidad del combustible en el sur de la provincia de Teruel. Los combustibles medios comienzan a estar totalmente disponibles en casi toda la Comunidad, mientras que los gruesos empiezan a alcanzar los valores de riesgo, principalmente en las comarcas del Maestrazgo, Andorra-Sierra de Arcos, Matarraña, Bajo Marín y Bajo Ebro.



**Figura 5: Disponibilidad del combustible muerto el día 4 de julio. Fuente: FLAMA**



**Figura 6: Pronóstico de disponibilidad del combustible muerto para el día 28 de julio. Fuente: FLAMA**



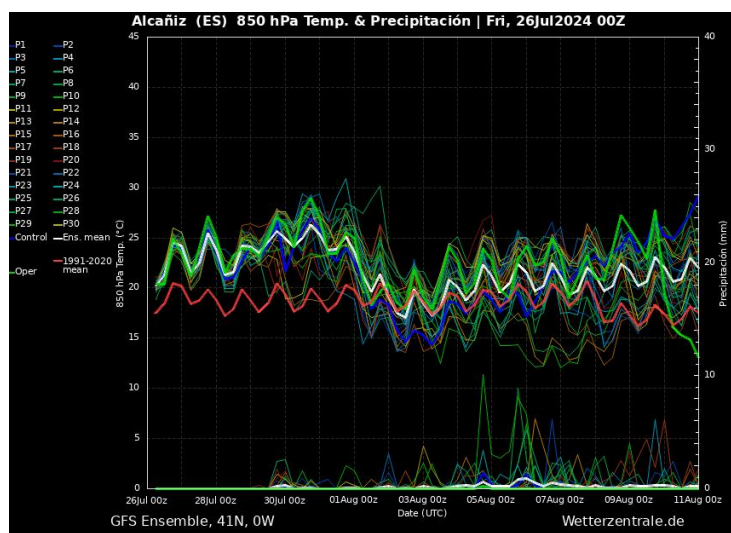
**PREVISIÓN METEOROLÓGICA Y DE RIESGO DE INCENDIOS EN LOS PRÓXIMOS DÍAS**

**SITUACIÓN SINÓPTICA EN LOS PRÓXIMOS DÍAS**

Todo indica que durante los próximos días del mes de julio tendremos un nuevo episodio de altas temperaturas que afectará a toda la Península, lo que afectará a nuestra comunidad, lo que se traduce en unas **temperaturas muy elevadas en toda la región** (superando los 40 °C en el valle del Ebro y algo más contenidas en el resto), además las mínimas nocturnas superarán los 20 °C de forma generalizada, y humedades relativas muy bajas (<30 % en casi la totalidad de Aragón, con valores puntuales cercanos al 10 %).

A todo ello, lo más preocupante de la situación en relación a los incendios forestales, es la persistencia de estas condiciones, que según las actuales salidas de los modelos podrían mantenerse hasta mediados de la semana que viene con la entrada de cierzo.

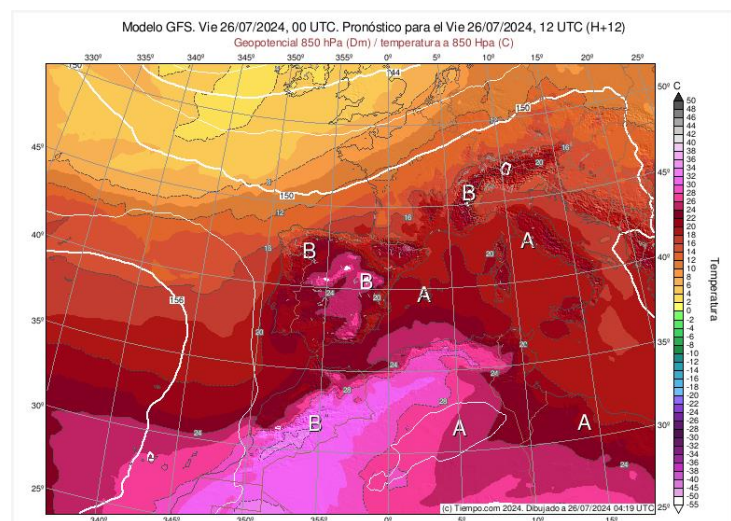
A lo largo de este periodo, habrá que **tener muy en cuenta aquellos días en los que el viento del sur/sureste (dependiendo de la zona) sople con algo más de intensidad.**



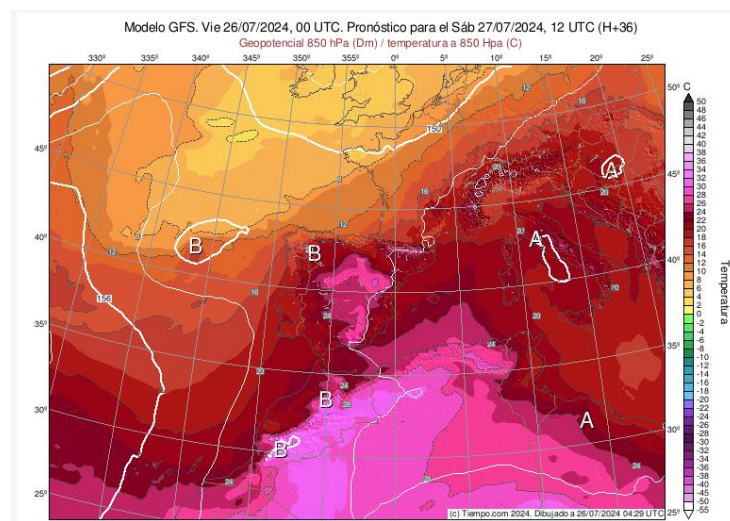
Según el gráfico de la izquierda, la isoterma de 25 °C estará rondando en Alcañiz e igualmente en el centro del valle del Ebro, e incluso superior en los próximos días. Eso garantiza valores extremos de temperaturas, tanto de máximas como de mínimas. Posteriormente, parece que podría ser la isoterma por debajo de 20 °C la que permanecería en la zona.

En cuanto a la precipitación, el gráfico marca alguna posibilidad a partir del martes 30, principalmente asociadas a tormentas.

**Figura 7: Temperatura 850 hPa y precipitación en (mm) en Alcañiz durante el periodo comprendido entre el 26 de julio y el 11 de agosto. Fuente: wetterzentrale. Modelo GFS.**



**Figura 8: Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 26 de julio a las 12 UTC. Modelo GFS. Fuente: [www.tiempo.com](http://www.tiempo.com)**



**Figura 9: Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 27 de julio a las 12 UTC. Modelo GFS. Fuente: [www.tiempo.com](http://www.tiempo.com)**

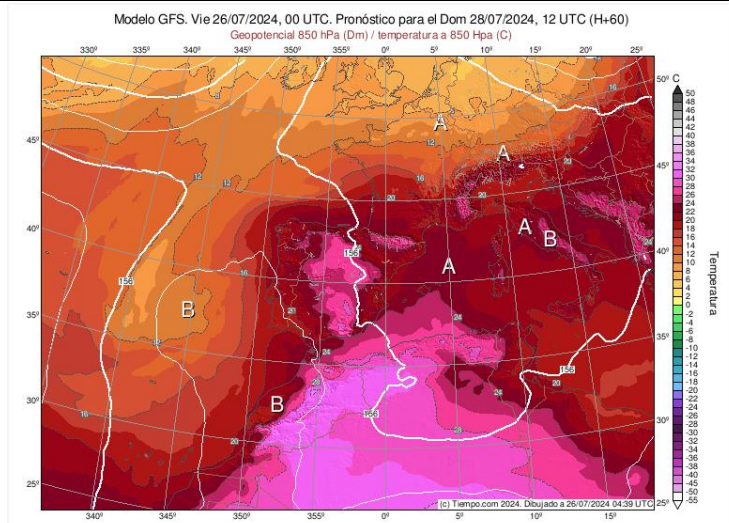


Figura 10: Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 28 de julio a las 12 UTC. Modelo GFS. Fuente: [www.tiempo.com](http://www.tiempo.com)

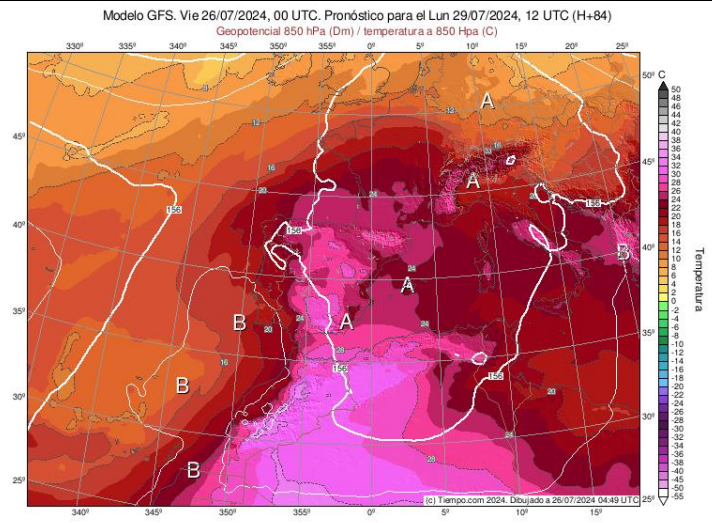


Figura 11: Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 29 de julio a las 12 UTC. Modelo GFS. Fuente: [www.tiempo.com](http://www.tiempo.com)

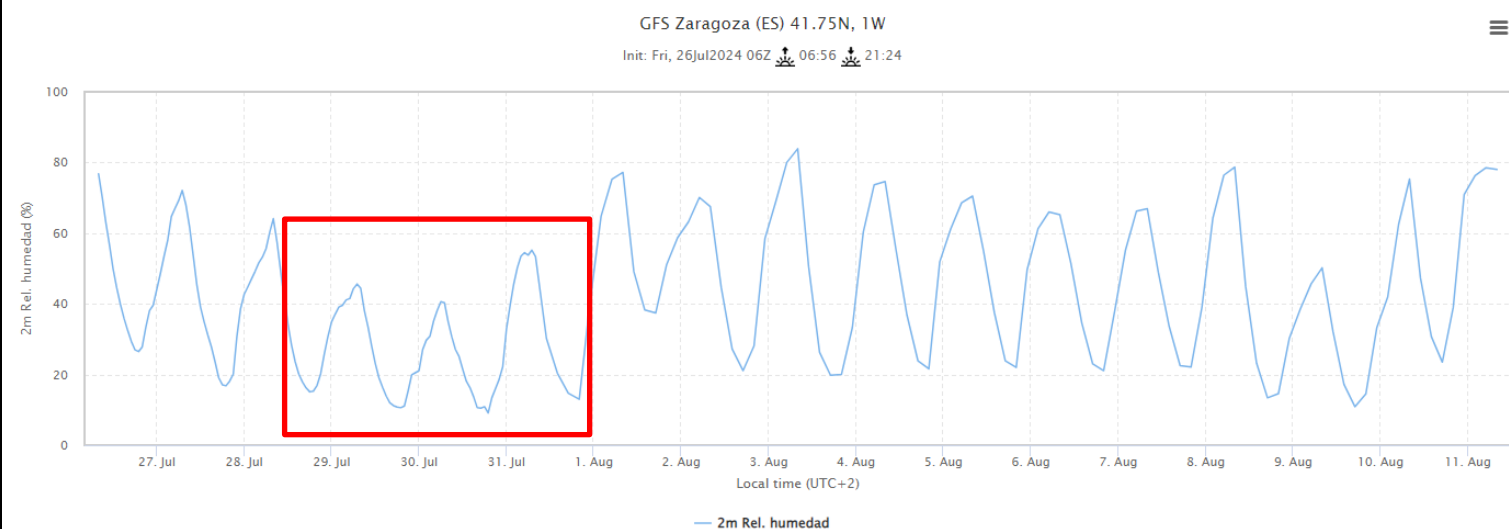


Figura 12: Humedad relativa (%) para los próximos días en Zaragoza. Destacar especialmente la mínima o nula recuperación de la humedad relativa nocturna, principalmente desde el 29 al 31 de julio. Fuente: wetterzentrale. Modelo GFS.

**COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL FUEGO**

Durante los próximos días se esperan incendios relacionados con las labores agrícolas (empacadoras, cosechadoras, etc.) principalmente en las zonas más altas de la comunidad. Así como producirse otros incendios tanto por rayos como por causas antrópicas. Además, la atmósfera será inestable y extremadamente seca según las predicciones entre el 26 y 31 de julio, por lo que la convectividad se verá propiciada principalmente en las zonas que no se registraron precipitaciones.

En estos casos, se espera una propagación de superficie, que en lugares con alineación con topografía y/o viento y más estresados hídricamente podría ser de alta intensidad y con antorcheos o fuego pasivo de copas, así como producidos por saltos por focos secundarios en las zonas más estresadas.

La situación se irá agravando con el paso de las jornadas.

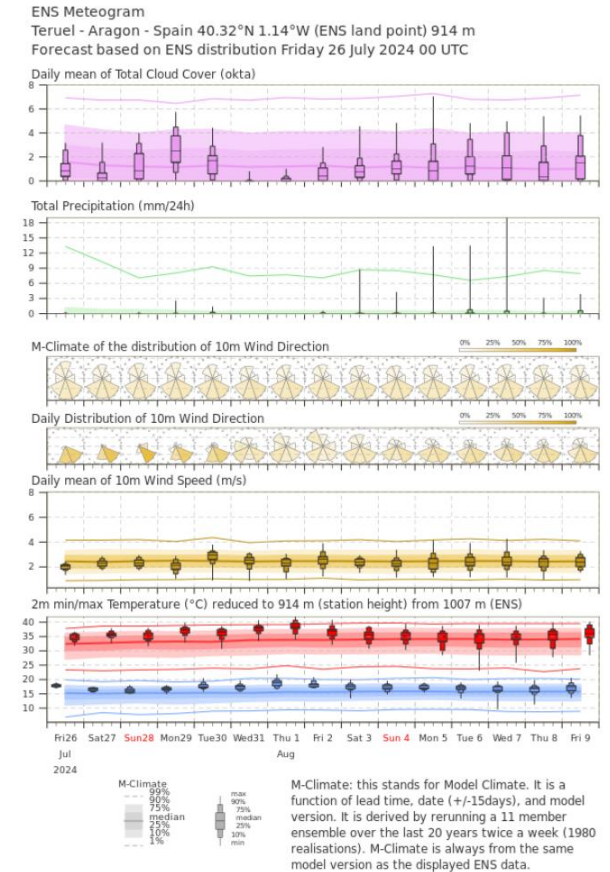
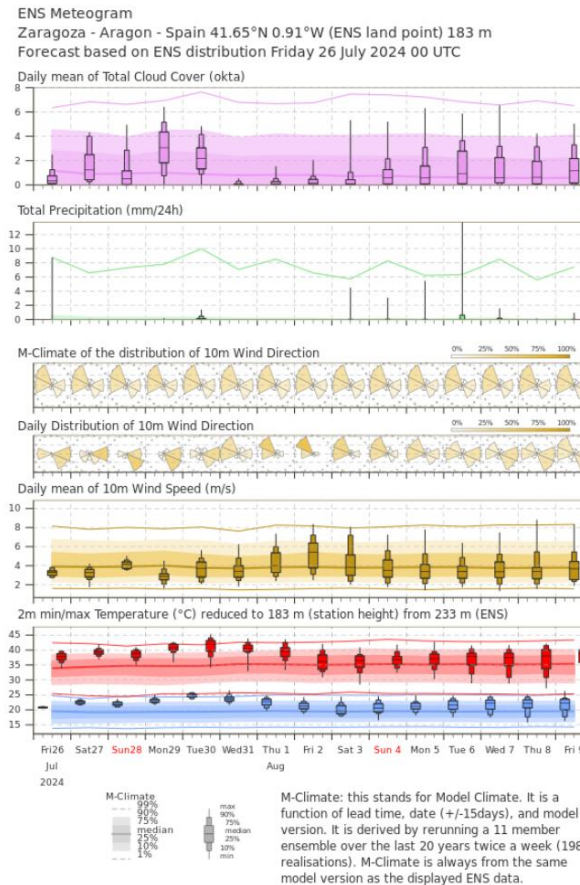
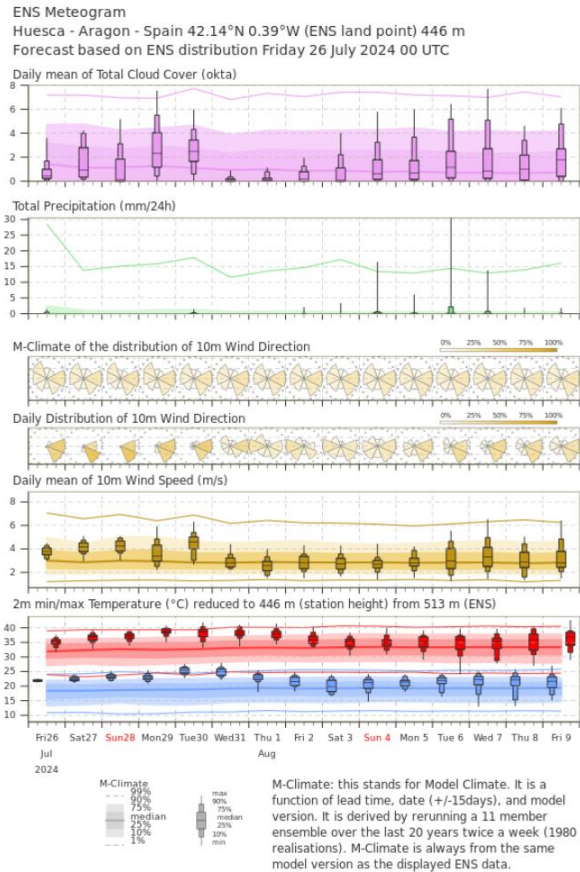


# PREVISIÓN DE VARIABLES METEOROLÓGICAS EN LOS PRÓXIMOS DÍAS PARA LAS TRES PROVINCIAS ARAGONESAS

## HUESCA

## ZARAGOZA

## TERUEL



**Figura 13. Variables meteorológicas previstas para Huesca, Zaragoza y Teruel. Nubosidad (octas), Precipitación (mm), dirección del viento, velocidad del viento en metros por segundo (1 m/s = 3.6 km/h) y temperatura (°C). Fuente: ECMWF.**

Destacar los pronósticos de altas temperaturas para los próximos días rodarán por encima de los 35 °C, incluso superando los 40 °C en la zona central del Valle del Ebro. En cuanto al viento predominará claramente la componente sureste, con un módulo que podría presentar valores moderados.