

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días	Temperaturas máximas (D0/D-5)
Hoyos: 28 días/0,0mm	Hoyos: 36,4°C*
Pinofranqueado: 49 días/0,0mm	Pinofranqueado: 38,1°C
Plasencia: 28 días/0,0mm	Plasencia: 39,4°C
Guadalupe: 29 días/0,0mm	Guadalupe: 34,6*°C
Serradilla: 84 días/0,0mm	Serradilla: 39,0°C
Cáceres: 46 días/0,0mm	Cáceres: 40,4°C
Pueblo de Ob.: 48 días/0,0 mm	Puebla de Obando: 39,6°C
Herrera del D.: 83 días/0,0 mm	Herrera del D.: 41,3°C
Manchita: 83 días/0,0mm	Manchita: 40,1°C
Badajoz: 85 días/0,0 mm	Badajoz: 40,3°C
Zafra.: 83 días/0,0 mm	Zafra: 38,1°C
*>5mm	*Serie incompleta
Fuente: AEMET-METEOLIMATIC	Fuente: AEMET-METEOLIMATIC

Avance climatológico julio. AEMET.

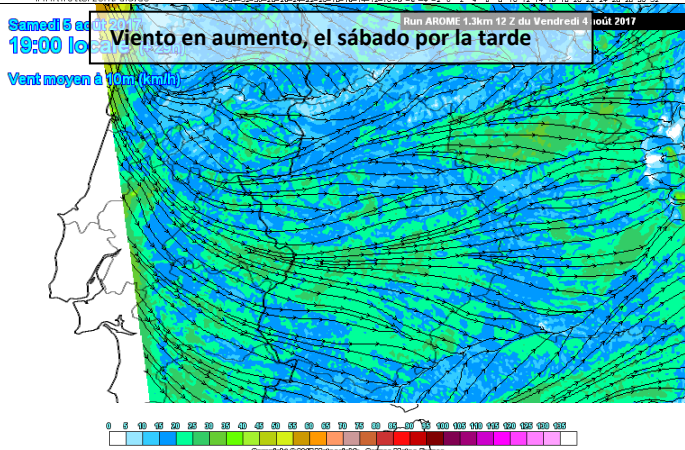
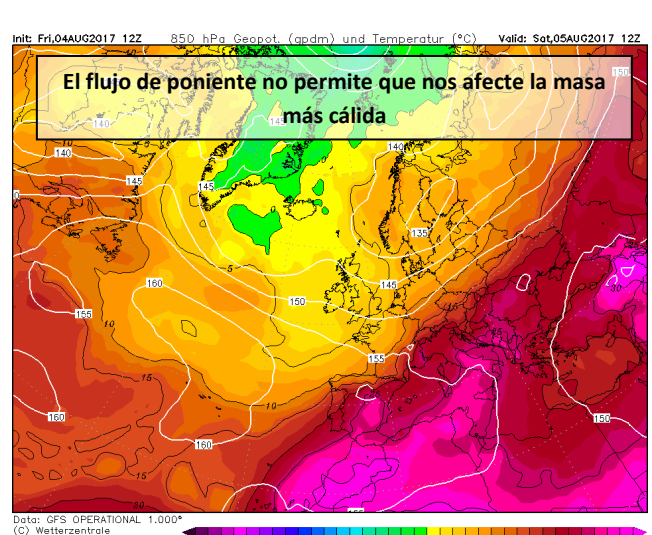
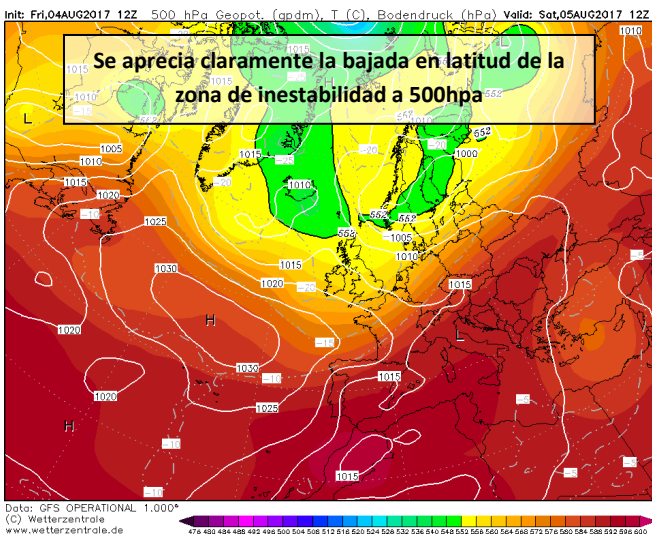
Estación	Temperatura Media Mensual (°C)	Anomalia	Carácter térmico
CACERES	26,9	0,8	cálido
GUADALUPE	25,9	0,7	cálido
NAVALMORAL DE LA MATA	26,7	0,4	cálido
PLASENCIA	28,0	1,6	muy cálido
VALENCIA DE ALCANTARA	25,4	1,1	cálido
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	26,9	0,8	cálido
DON BENITO	27,0	1,3	muy cálido
FREGENAL DE LA SIERRA	23,8	1,6	muy cálido
MERIDA	26,5	0,2	normal
ZAFRA	25,8	0,8	cálido

Con carácter general julio ha tenido temperaturas por encima de la media, si bien la desviación es escasa salvo en algunas estacione, rompiendo así la dinámica de los meses de abril mayo y junio, con temperaturas muy por encima de la media.

Fuente: AEMET

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Continuidad a la situación descrita el boletín pasado. Por un lado pantano barométrico en superficie, lo que provoca el establecimiento de la masa de aire cálido sobre la Península, tanto por recalentamiento continental como por el ascenso de la masa de aire cálido desde el sur. Por otro lado las isohipsas a 500hpa, mantienen cierta inestabilidad sobre el norte de la Península, forzando un régimen de ponientes que mantiene la masa de aire más cálido hacia el SE. A partir del lunes por la tarde se espera una vaguada más marcada que barrerá la masa de aire cálido del oeste peninsular, con un aumento paralelo del viento.



Fuente: wetterzentrale.de , meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global, AROME 1.3km y WRF 0,05°

Temperaturas. En ascenso.

- Temperaturas máximas: Muy elevadas durante el fin de semana, entre 38-42°C, sobre todo en zonas orientales. Bajada el lunes.
- Temperaturas mínimas: Subida menos significativa en las mínimas, sobre todo en zonas occidentales. Registros entre 18-22°C.

Humedad relativa: Registros desfavorables, sobre todo los diurnos y en la mitad oriental y sur, con registros mínimos que pueden bajar incluso del 10%, tanto domingo como lunes. Los valores nocturnos seguirán desfavorables en la mitad oriental (50-60%) con cierta recuperación en el extremo occidental y valles de orientación paralela (75-85%).

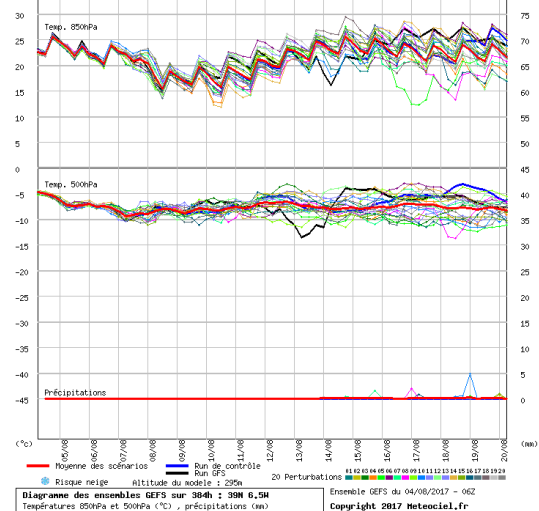
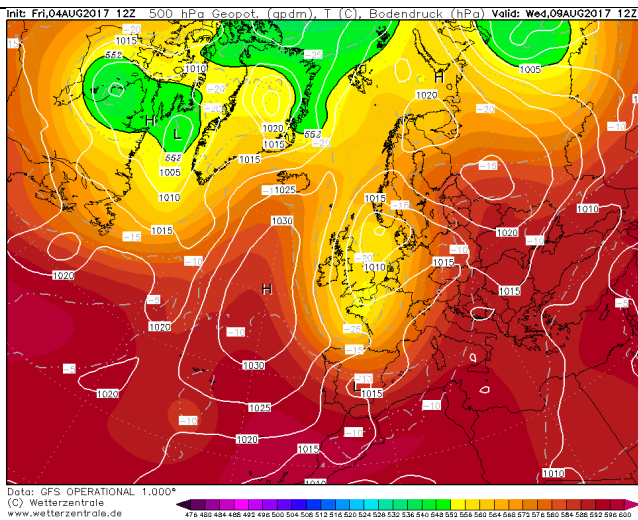
Viento: Vientos de componente W durante todo el fin de semana. Intensidad floja por las mañanas, en aumento por la tarde, con registros medios entre 15-20km/h y rachas superando los 40-45km/h. Para el lunes, los modelos consultados predicen un aumento de viento de 20 a 25km/h de media. Tal y como ha ido sucediendo estos días, en la zona de Sierra de Gata, vientos de N intensos con rachas que según el modelo Harmonie, pueden superar los 50-60km/h (este modelo predice vientos similares para el sábado noche en la zona del Gabriel y Galán)

Inestabilidad: Índice de Haines en valores máximos (6/6) a partir de mediodía en los 2/3 orientales. Potencial convectivo elevado hasta los 3200-3500m.

Lluvias: Sin lluvias.

Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: Vaguada muy marcada (mucha ondulación de corriente en chorro) descolgándose de una borrasca en el entorno de Islandia. La situación sinóptica con un anticiclón estirado al norte y la vaguada descolgándose hacia el sur, favoreciendo una potente advección de N con descenso significativo de las temperaturas, pero con un aumento muy importante de la velocidad del viento. Mucha incertidumbre aun en la predicción.

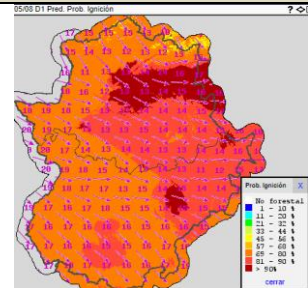


Fuente: wetterzentrale.de-meteociel.fr Modelo GFS Global

Implicaciones operativas

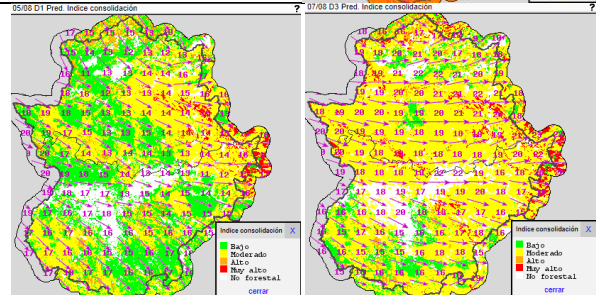
Condiciones de inicio: Probabilidad de ignición elevado, por encima del 80% en la mayoría de la región, algo menor en la zona occidental por la humedad que aporta el régimen de poniente (este índice se calcula a las 12h). Por la tarde condiciones más desfavorables.

Mapa de la probabilidad de ignición. (situación más desfavorable para el Sábado)



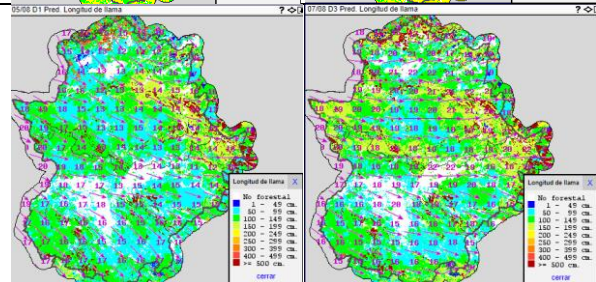
Capacidad de consolidación: El viento será el meteoro que condicione una rápida evolución de los incendios. A esto se le unen valores de humedad y temperatura muy desfavorables coincidiendo con los registros más elevados de viento.

Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable para el sábado y lunes)



Capacidad de extinción: Incendios de viento con gran desarrollo de la columna convectiva. Incendios de gran intensidad con limitaciones para la extinción tanto por velocidad de propagación como por intensidad. Transiciones a copas muy probables y generación de focos secundarios a corta y media distancia en eje principal de propagación.

Mapa de longitud de llama. (Situación más desfavorable para el sábado y lunes).



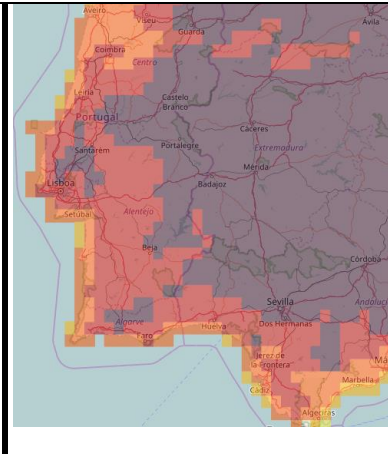
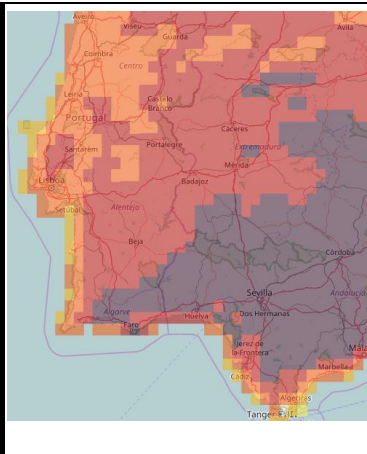
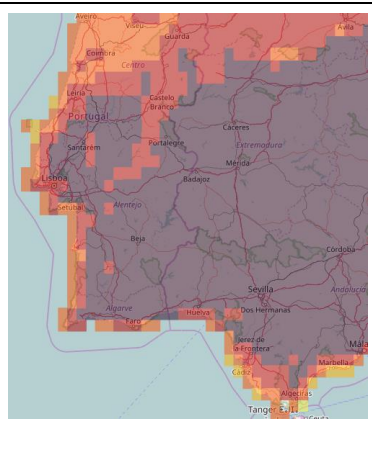
FWI

SÁBADO

DOMINGO

LUNES

Fuente: EFFIS/Copernicus



Fire Danger Forecast (ECMWF/FWI)

- Very Low Danger
- Low Danger
- Moderate Danger
- High Danger
- Very High Danger
- Extreme Danger