

**Condiciones previas**

Días sin lluvia\*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 25 días/0,0mm  
 Pinofranqueado: 66 días/0,0mm  
 Plasencia.: 24 días/0,0mm  
 Guadalupe: 23 días/0,0 mm  
 Serradilla: 24 días/0,0 mm  
 Cáceres: 47 días/0,0 mm  
 Pueblo de Ob.: 24 días/0,0 mm  
 Herrera del D.: 23 días/0,0 mm  
 Manchita: 66 días/0,0mm  
 Badajoz: 85 días/0,0 mm  
 Zafra: 23 días/0,0 mm  
 \*>5mm

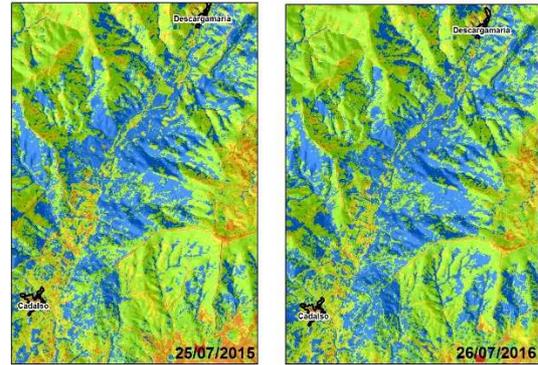
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 37,0°C  
 Pinofranqueado: 38,2°C  
 Plasencia.: 38,8°C  
 Guadalupe: 37,0°C  
 Serradilla: 39,3°C  
 Cáceres: 39,4°C  
 Puebla de Obando: 37,9°C  
 Herrera del D: 39,8°C  
 Manchita: 39,6°C  
 Badajoz: 39,3°C  
 Zafra: 36,7°C  
 \*Serie incompleta

Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. NDVI Valle del Arrago

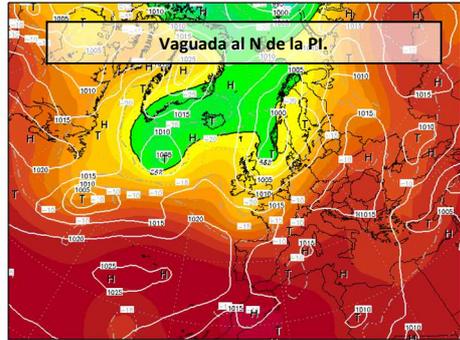


Se empiezan a ver las consecuencias de un mes de julio con temperaturas por encima de la media, rozando records o incluso superándolos (serie 1981-2010). A pesar de empezar la campaña con un superávit hídrico importante en la vegetación, las altas temperaturas hacen que el NDVI tenga registros parecidos a los de 2015, un año especialmente seco. Fuente: ESA

**Situación Sinóptica Actual (D0/D3)**

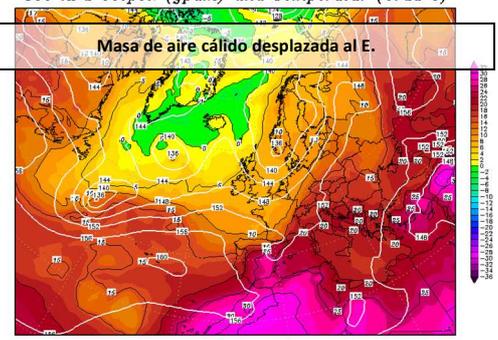
Cambio de situación a partir del jueves que empezaremos a ver esta tarde. La situación anticiclónica altamente estable que ha propiciado el calentamiento de la superficie en estos últimos días, acaba con una vaguada asociada a una borrasca situada en el entorno de las Islas Británicas. Se rompe la hegemonía anticiclónica a todos los niveles, aunque de manera efímera, ya que para el fin de semana se espera de nuevo una atmosfera estable a todos los niveles. Consecuencias: descenso leve de temperaturas y vientos moderados de poniente por la tarde.

Init : Wed,03AUG2016 00Z Valid: Thu,04AUG2016 12Z  
 500 hPa Geopot. (gpdm), T (C) und Bodendr. (hPa)

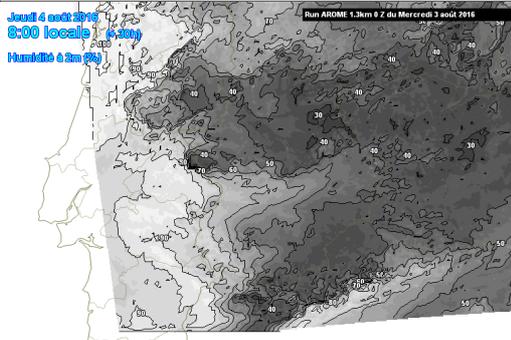


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
 (C) Wetterzentrale  
 www.wetterzentrale.de

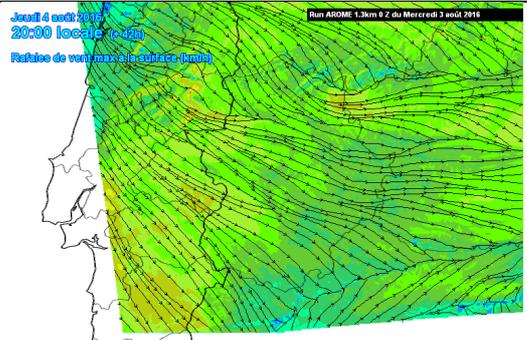
Init : Wed,03AUG2016 00Z Valid: Thu,04AUG2016 18Z  
 850 hPa Geopot. (gpdm) und Temperatur (Grad C)



Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
 (C) Wetterzentrale  
 www.wetterzentrale.de



Humedad relativa máxima en incremento en zonas sin obstáculos al flujo de NW (Modelo AROME1.3km)



Rachas máximas en 1 hora prevista por el modelo AROME 1,3km para jueves tarde (20h)

Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y AROME 1,3km.

**Temperaturas:** en descenso a partir del miércoles tarde, nuevo ascenso para el fin de semana:

- Temperaturas máximas: En descenso los jueves (34-38°C), volviendo a subir para el viernes y fin de semana 37-41°C
- Temperaturas mínimas: Ligeró descenso la mañana de jueves y viernes (18-22°C), sobre todo en oeste y suroeste, vuelven a subir a partir del fin de semana

**Humedad relativa:** Con el cambio de situación, aumento de la humedad relativa, pero según los modelos consultados, sobre todo en el oeste de la provincia de Badajoz y valle del Guadiana, con el flujo de NW, la provincia de Cáceres queda a la sombra del Sistema Central. El ascenso será más palpable en los registros nocturnos (60% en zona este de Badajoz y Cáceres a 80% en oeste y suroeste de Badajoz) mientras que los diurnos seguirán en valores bajos, sobre todo en la mitad oriental de la región que rondaran el 12-18%.

**Viento:** La componente variables por las mañanas generalizándose el WNW por las tardes, ganando ligeramente en intensidad el miércoles y sobre todo el jueves, donde algunos modelos ponen vientos medios en torno a 20km/h y rachas superiores a los 40km/h. A partir del viernes role a NNE. De especial interés en la zona norte y noroeste de la región, con vientos nocturnos (componente N) que pueden ser muy intensos, alcanzando rachas superiores a los 50km/h.

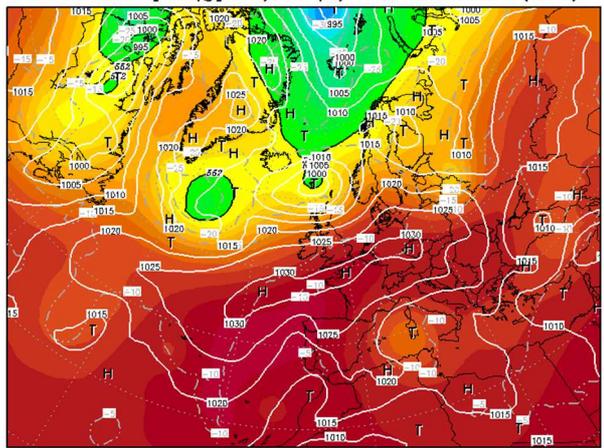
**Inestabilidad:** Con la entrada del flujo de NW se rompe la borrasca térmica y el potencial convectivo en niveles bajos se minimiza en zonas occidentales, con Haines en niveles medios, mientras que por su carácter más continental se mantiene en valores máximos en zonas orientales.

**Lluvias:** Sin probabilidad de lluvia.

## Medio plazo (D+3-D+6)

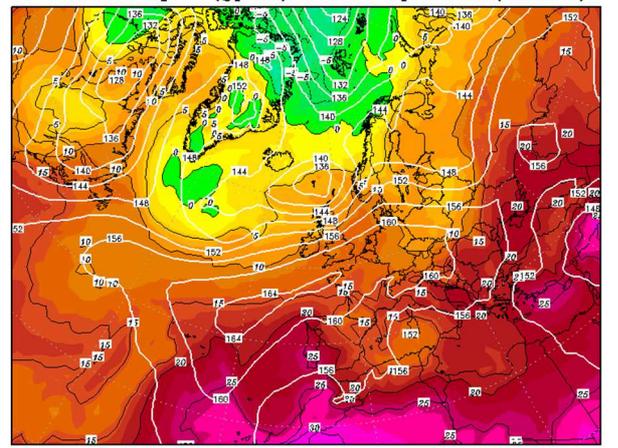
**Descripción sinóptica:** Para el fin de semana el protagonista es el anticiclón, situándose encima de la península y con un importante refuerzo en altura. A priori su situación estirada hacia Europa parece que favorecería una advección de NE, que mantendría isotermas no muy elevadas en la mayoría de la PI, salvo en el suroeste, más ajeno a este tipo de situaciones. Probablemente, habrá que confirmarlo, con vientos significativos del primer cuadrante.

Init : Wed,03AUG2016 00Z Valid: Sun,07AUG2016 06Z  
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
 (C) Wetterzentrale  
 www.wetterzentrale.de

Init : Wed,03AUG2016 00Z Valid: Sun,07AUG2016 06Z  
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



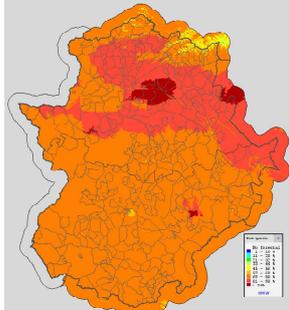
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
 (C) Wetterzentrale  
 www.wetterzentrale.de

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

## Implicaciones operativas

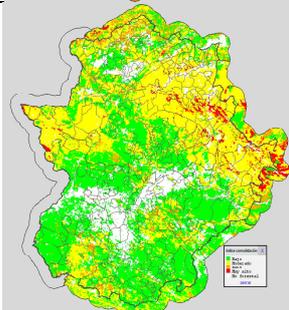
**Condiciones de inicio:** Tras el episodio de altas temperaturas que se han sucedido estos días, los combustibles están disponibles. Las altas temperaturas y la baja humedad relativa, sobre todo, en las horas centrales del día y durante la tarde, hacen que las condiciones de inicio sean favorables. Se espera un incremento en la velocidad del viento el jueves que se empezará a notar el miércoles por la tarde.

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



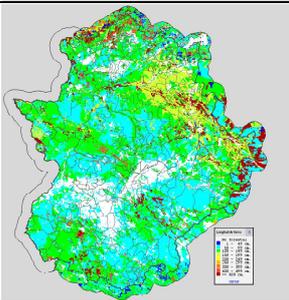
**Capacidad de consolidación:** El estado de la vegetación y el incremento de la velocidad del viento, hará que los incendios consoliden con facilidad. En principio al estar hablando de incendios de vientos, especial atención a las zonas de pasto, ya que serán incendios con alta velocidad de propagación.

*Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable para el JUEVES)*



**Capacidad de extinción:** Disponibilidad de combustibles finos y medios, con participación de los vivos en aquellas zonas mejor expuestas y con menor acumulado de lluvias del episodio anterior. El viento, será un factor a considerar, ya que aumentará la velocidad de propagación por los combustibles finos y esto limitará la capacidad de extinción en ataque directo por tierra. Fundamental el apoyo de medios aéreos en ataque directo y con maquinaria (tractores con gradas) para cortar el avance y asegurar los perímetros.

*Mapa de longitud de llama. (situación más desfavorable para el MIÉRCOLES)*



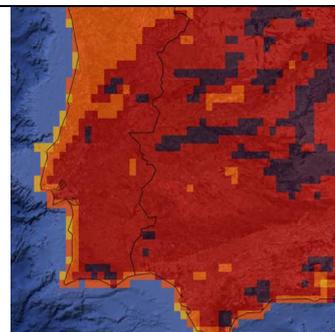
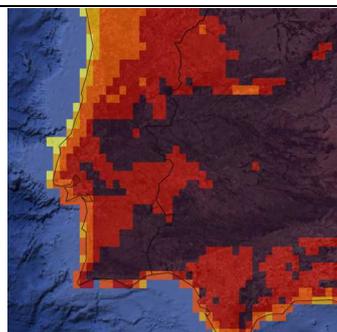
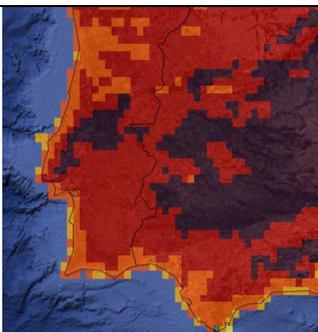
## FWI

**MIÉRCOLES**

**JUEVES**

**VIERNES**

Fuente: EFFIS



**Fire Danger Forecast**

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