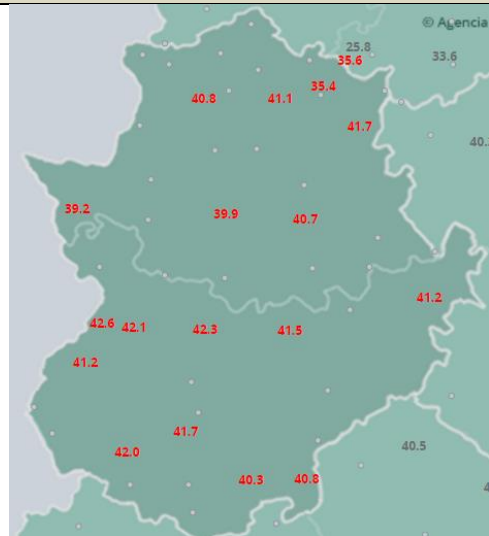


Condiciones previas



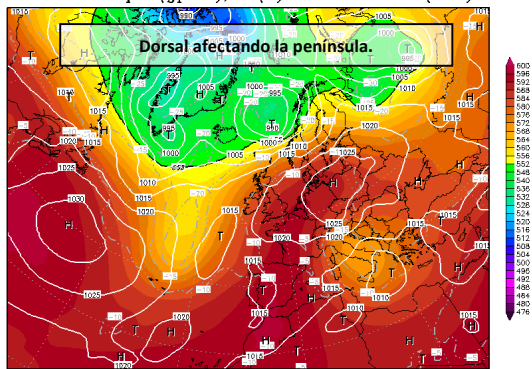
Temperaturas extremas para hoy 5 de septiembre, muy cercanos a los registros máximos absolutos con probabilidad de batir alguno. Esto se une a unos meses previos con temperaturas manifiestamente superiores a la media, con valores medios por encima de los registros de la serie oficial (1981-2010). Esta continuidad de registros termométricos elevados ha mermado la humedad de los combustibles, que están totalmente disponibles para arder.

| Temperatura máxima (°C) |           |       |      |             |
|-------------------------|-----------|-------|------|-------------|
| Estación                | Provincia | Hora  | °C   | Datos hasta |
| Badajoz                 | Badajoz   | 17:00 | 42.6 | 17:00       |
| Mérida                  | Badajoz   | 16:30 | 42.3 | 17:10       |
| Badajoz Aeropuerto      | Badajoz   | 17:00 | 42.1 | 17:10       |
| Jerez de los Caballeros | Badajoz   | 16:20 | 42.0 | 17:10       |
| Castuera                | Badajoz   | 15:10 | 41.8 | 16:00       |

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

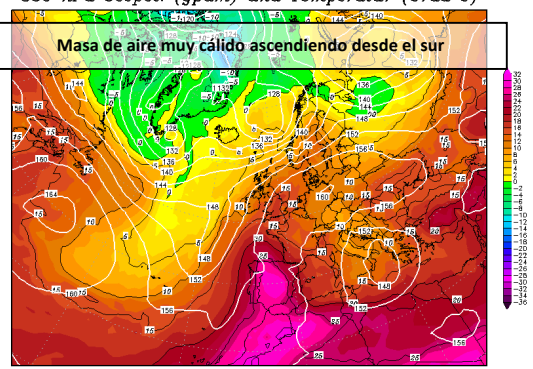
Situación extrema para mañana martes. La potente advección de SSE hace que nos afecte una masa de aire muy cálida y seca que se une al déficit hídrico normal del periodo estival en nuestras latitudes. En altura la estabilidad es total por una potente dorsal que asciende hasta nuestras latitudes mientras que en superficie se forma una borrasca térmica por el recalentamiento de la superficie. Esta situación parece tener fin el miércoles tarde-jueves, aunque esto implicará un aumento de la velocidad del viento.

Init : Mon,05SEP2016 12Z Valid: Tue,06SEP2016 18Z  
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

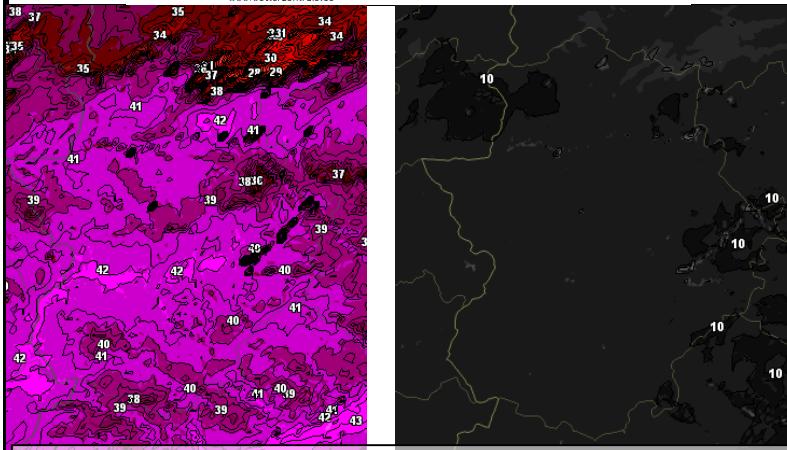


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
(C) Wetterzentrale  
www.wetterzentrale.de

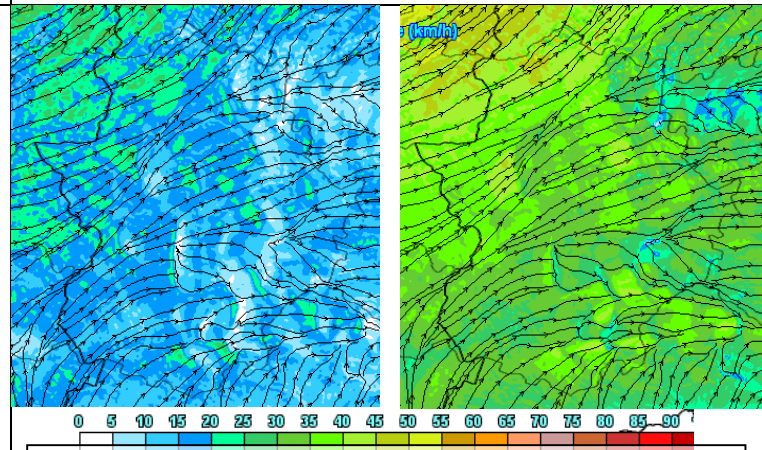
Init : Mon,05SEP2016 12Z Valid: Tue,06SEP2016 18Z  
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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



Temperatura y HR a las 18h de mañana martes. Modelo AROME 1,3km



Viento medio y máximo para las 18h de mañana martes. Modelo AROME 1,3km.

Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y WRF 0.05°.

**Temperaturas:** muy elevadas, cercanas a máximos históricos del mes:

- Temperaturas máximas: Por encima de los 40°C en gran parte de la región, incluso en zonas serranas por encima de 37°C. Bajada leve el miércoles (34-38°C) más marcado el jueves (28-33°C).
- Temperaturas mínimas: Muy elevadas, en torno a 22-25°C, bajada importante a partir del jueves (17-22°C), más marcada en el oeste.

**Humedad relativa:** Registros también muy desfavorables, los modelos coinciden en marcar valores por debajo del 10-12% en gran parte de la región, pero sobre todo en la mitad oriental. Los valores máximos también desfavorables, que no superarían incluso el 30% en zonas orientales. Recuperación desde la madrugada del miércoles-jueves.

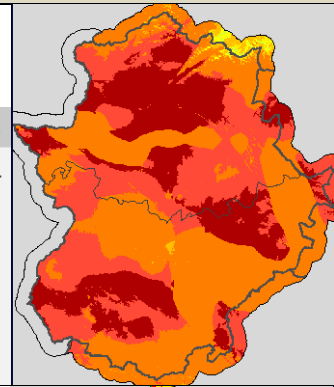
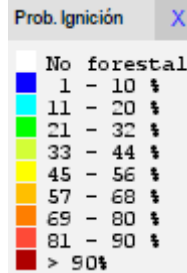
**Viento:** Vientos débiles en general, de componente variable por el pantano barométrico, importancia de vientos topográficos. Para mañana por la tarde generalización de componente SW con intensidad en aumento a partir de 18h aproximadamente, que si bien no será muy elevada (medias 12-17km/h; rachas 30-35km/h), sí que va a coincidir con el momento más desfavorable de temperatura y humedad. El miércoles todo apunta a otro leve aumento por la cercanía de la advección de poniente que desplazará la masa de aire cálido en días posteriores.

**Inestabilidad:** Haines en valores máximos. A pesar de la dorsal en altura, inestabilidad muy elevada en la parte baja de la atmosfera por el calentamiento superficial, hasta unos 4000m. Posibilidad de gran desarrollo de columnas convectivas hasta esa altura.

## Implicaciones operativas

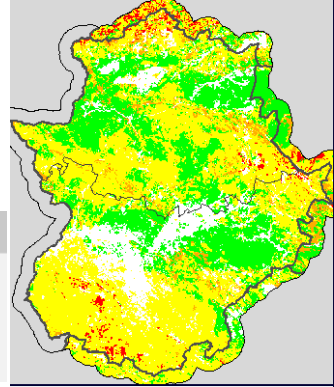
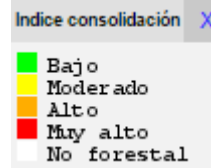
**Condiciones de inicio:** Probabilidad de ignición generalizada por encima del 90% con grandes zonas por encima del 100%. Esto implica la posibilidad de simultaneidad de incendios.

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



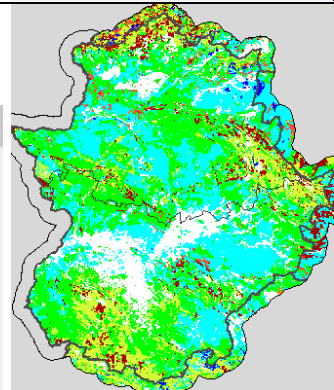
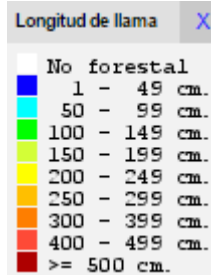
**Capacidad de consolidación:** Todos los factores apuntan a una rápida evolución de los incendios. A pesar de lo avanzado del verano, la acumulación de pastos es importante y el combustible arbustivo está totalmente disponible, incluso se ve como algunas cistáceas están tirando la hoja por el estrés hídrico. El viento será un factor fundamental, porque si bien no será especialmente alto, hará que el los incendios evolucionen muy rápidamente por la disponibilidad del combustible.

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



**Capacidad de extinción:** Con una meteorología tan desfavorable podemos esperar un comportamiento extremo de los incendios, con transiciones a copas fáciles y generación de focos secundarios a corta y media distancia. Generación de condiciones meteorológicas microescalares por el potencial convectivo.

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



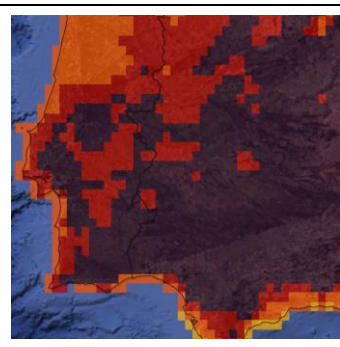
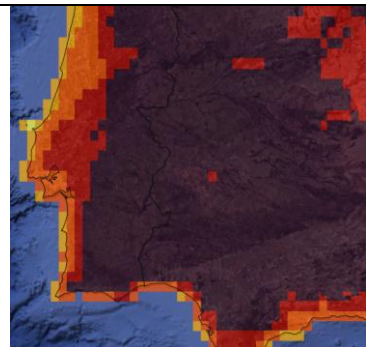
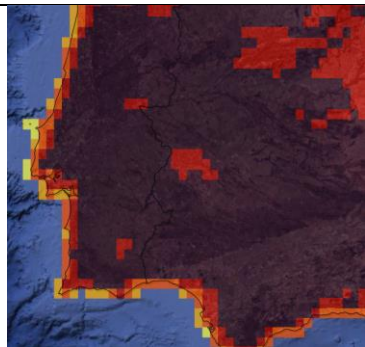
## FWI

**MARTES**

**MIERCOLES**

**JUEVES**

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

