

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 40 días/0,0mm
Pinofrancuado: 40 días/0,0mm
Plasencia.: 42 días/0,0mm
Guadalupe: 20 días/0,2 mm*2
Serradilla: 40 días/0,0 mm
Cáceres: 21 días/0,0 mm
Pueblo de Ob.: 40 días/0,0 mm
Herrera del D.: 1 día/-,- mm*3
Manchita: 40 días/3,2mm
Badajoz: 59 días/0,0 mm
Zafra: 40 días/0,0 mm
*>5mm

*2 Duda, en estación de REDAREX 11,6mm
*3 Falta día 3/7. 11,2mm en Siruela
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 36,9°C
Pinofrancuado: 37,6°C
Plasencia.: 37,6°C
Guadalupe: 36,9°C
Serradilla: 37,9°C*
Cáceres: 39,4°C
Puebla de Obando: 38,3°C
Herrera del D.: 36,9°C*
Manchita: 39,4°C
Badajoz: 40,7°C
Zafra: 38,0°C
*Serie incompleta

Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. Temperaturas, lluvia y rayos

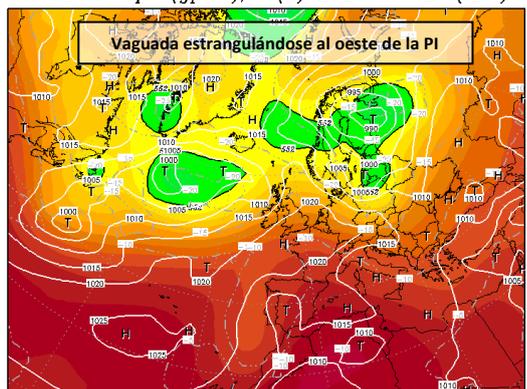
Precipitación acumulada		Temperatura máxima (°C)	
Estación	Castuera	Estación	Mérida
Provincia	Badajoz	Provincia	Badajoz
mm	25,2	Hora	17:50
Estación	Don Benito	°C	42,2
Provincia	Badajoz	Estación	Badajoz
mm	8,0	Provincia	Badajoz
Estación	Peraleda del Zaucejo	Hora	16:40
Provincia	Badajoz	°C	41,9
mm	3,6	Estación	Jerez de los Caballeros
Estación	Azuaga	Provincia	Badajoz
Provincia	Badajoz	Hora	15:50
mm	3,2	°C	41,7
Estación	Navalvillar de Pela	Estación	Badajoz Aeropuerto
Provincia	Badajoz	Provincia	Badajoz
mm	1,2	Hora	17:00
		°C	41,7
		Estación	Albarucque
		Provincia	Badajoz
		Hora	17:20
		°C	41,6

Tres cuestiones reseñables en los últimos días: rayos, precipitación y temperaturas extremas. El día 3 de julio coincidieron unas temperaturas extremas (42,2°C en Mérida como máxima regional), con un desarrollo de tormentas en la mitad oriental de la provincia de Badajoz (desplazándose a la de Cáceres) con gran número de rayos (+500 rayos en la región) y lluvias que localmente fueron importantes
Fuente: AEMET

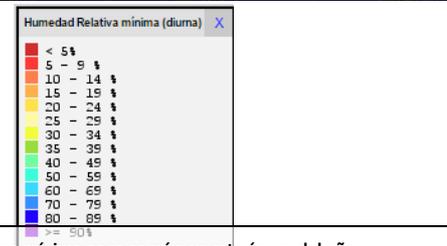
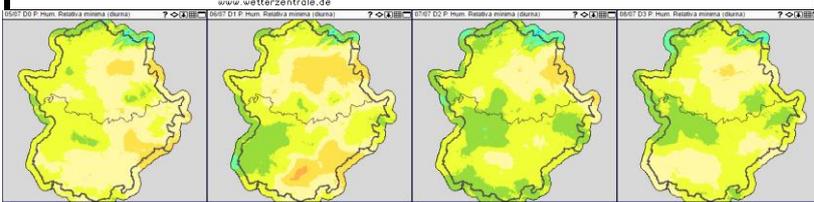
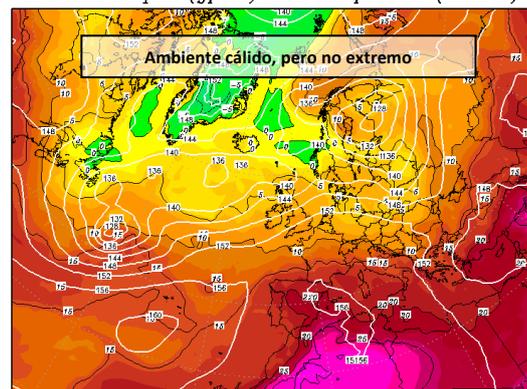
Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Situación anticiclónica con inestabilidad en altura. El anticiclón sigue siendo el protagonista principal en la situación sinóptica en superficie, pero no tiene un refuerzo claro en altura, ya que existe una vaguada que afectará de manera importante desde el oeste peninsular, sobre todo a partir del miércoles. A diferencia de las vaguadas de semanas anteriores, esta no rompe el puente anticiclónico desde el oeste, por lo que el flujo de poniente no será muy marcado, sin embargo, parece que la inestabilidad atmosférica irá en aumento.

Init : Tue,05JUL2016 00Z Valid: Wed,06JUL2016 18Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Tue,05JUL2016 00Z Valid: Thu,07JUL2016 06Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



Humedad relativa mínima poco común en esta época del año



Predicción de precipitación acumulada hasta el jueves a las 20h. Modelo WRF 0,05.
Esta información hay que entenderla como alta probabilidad de tormenta.

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

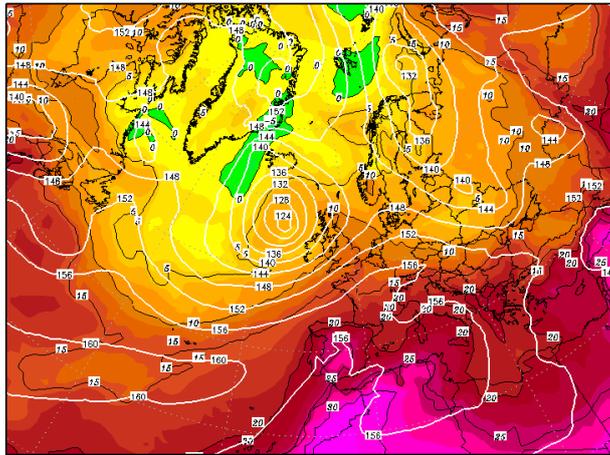
- Temperaturas:** seguirán elevadas pero lejos de los extremos del domingo:
 - Temperaturas máximas: estables durante la semana, máximas entre los 33-38°C, localizándose las más elevadas en cuencas interiores de ambas provincias.
 - Temperaturas mínimas: en torno a los 20°C, algo más bajas en zonas serranas, extremo occidental y en el sur de Badajoz. Si se mantiene la nubosidad nocturna, registros más elevados.
- Humedad relativa:** si observamos los valores que marca el panel de meteorológica, valores totalmente atípicos en la humedad diurna, con mínimos por encima del 30% en amplias zonas. Solo en la mitad este el miércoles, se prevén mínimos en torno al 25%. Los valores máximos en torno al 75-80%.
- Viento:** Sinópticamente no es una situación de vientos reseñables, serán de carácter variable de intensidad floja. La particularidad la aportará la formación de tormentas y los vientos asociados a las mismas, tanto en la formación como en su desarrollo. Vientos erráticos muy intensos.
- Inestabilidad:** al índice de Haines le cuesta llegar a valores máximos, por la humedad ambiental, sin embargo se generaliza en valor 5 con algunas zonas del E en 6. A esto se le une la inestabilidad en capas altas, por lo que será un factor a tener en cuenta.
- Lluvias:** Probabilidad de tormentas durante la semana, más probables en el norte y este de la región, pero no descartable en el resto, puntualmente podrían ser intensas, e irán acompañadas de aparato eléctrico.

Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: A partir del viernes, la dorsal vuelve a ganar terreno y se sitúa en su posición más natural, reforzando en altura el anticiclón que se situaría en localización parecida a días previos: realizando puente anticiclónico entre Azores y Centroeuropa. Esta configuración típica veraniega traería de nuevo una entrada de la masa de aire continental sahariana, cuestión que se confirmaría en los siguientes boletines.

Init : Tue,05JUL2016 00Z Valid: Sat,09JUL2016 18Z

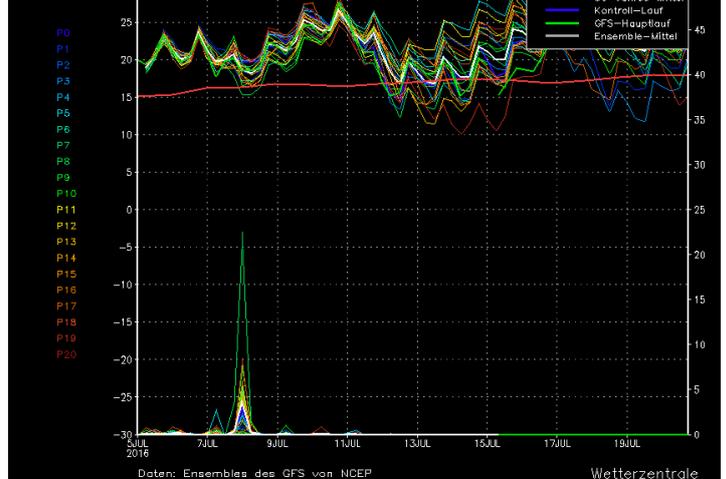
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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

Position Lat: 39 Lon: -6 Tue,05JUL2016 00Z

850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



Daten: Ensembles des GFS von NCEP

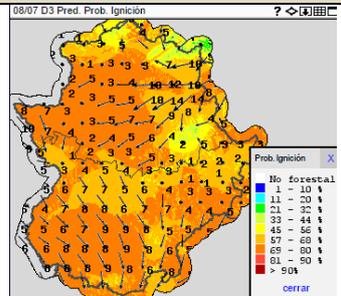
Wetterzentrale

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

Implicaciones operativas

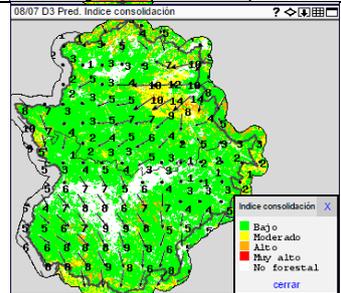
Condiciones de inicio: Con el aumento de la humedad relativa las condiciones de inicio se ven mermadas, aun así son muchas las horas de insolación con humedad relativa que aun siendo más alta, rondarían el 30%.

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



Capacidad de consolidación: Índice de consolidación bajo, solo aparece en niveles medios donde el viento aparece ligeramente más intenso a las 12, hora de referencia del índice. La única dificultad aparecerá de la mano de las tormentas, con vientos más intensos y erráticos.

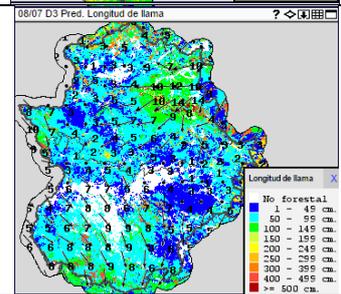
Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable para el VIERNES)



Capacidad de extinción: Parejo al índice anterior, el viento asociado a núcleos tormentosos es la única variable que puede aportar dificultad a la capacidad de extinción.

Pueden resultar complicados los incendios con acumulación elevada de combustible que dan gran intensidad y probabilidad de potencial convectivo.

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



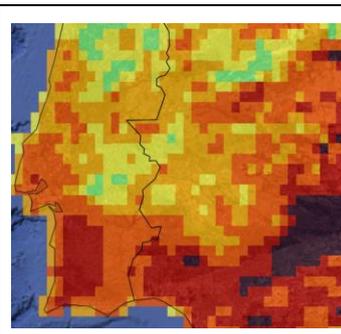
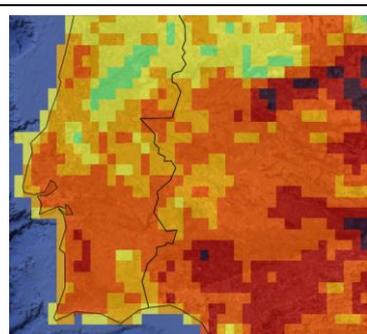
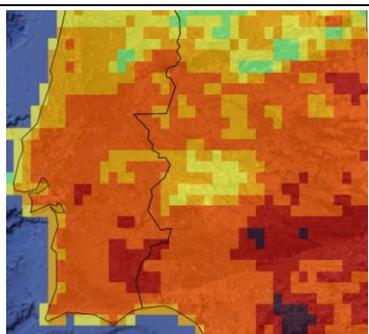
FWI

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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