

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 10 días/0,0mm
Pinofrancuado: 51 días/0,0mm
Plasencia.: 9 días/0,0mm
Guadalupe: 8 días/0,0 mm
Serradilla: 9 días/0,0 mm
Cáceres: 32 días/0,0 mm
Pueblo de Ob.: 9 días/0,0 mm
Herrera del D.: 8 días/0,0 mm
Manchita: 51 días/0,0mm
Badajoz: 70 días/0,0 mm
Zafra: 8 días/0,0 mm
*>5mm

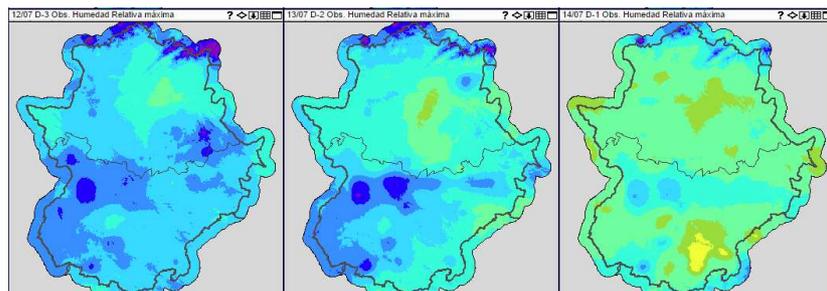
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 31,9°C
Pinofrancuado: 31,8°C
Plasencia.: 33,6°C
Guadalupe: 32,3°C
Serradilla: 33,5°C
Cáceres: 31,8°C*
Puebla de Obando: 34,1°C
Herrera del D: 35,1°C*
Manchita: 34,9°C
Badajoz: 36,9°C
Zafra: 34,9°C
*Serie incompleta

Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. HR



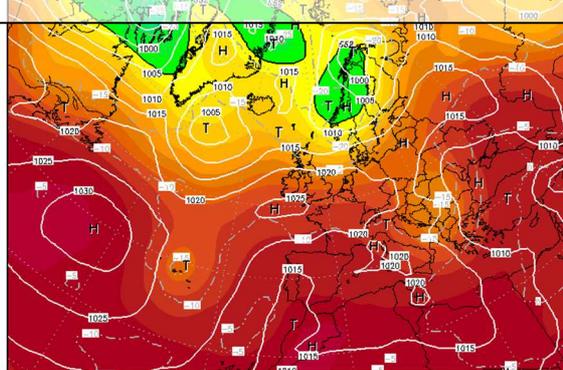
Humedad relativa máxima en descenso en los últimos días, estas imágenes corresponden al reanálisis de Meteologica de los valores máximos de HR, con estos registros por debajo del 60% en todos los casos pero con mínimos del 40% (estación meteoros Zafra) los combustibles no recuperan en horas nocturnas. Fuente: Meteologica

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

La situación de advección de NE se relaja, la circulación retrograda (masa de ira de circulación inversa a coriolis) deja de ser protagonista y a lo largo del fin de semana se instaura una situación típica de estabilidad atmosférica (sobre todo a partir del domingo) con un anticiclón a todos los niveles favoreciendo el ascenso de la masa de aire cálida del norte de África, con una advección potente de SSE. La masa de aire que nos afectará será continental subtropical.

Init : Fri,15JUL2016 00Z Valid: Sun,17JUL2016 12Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

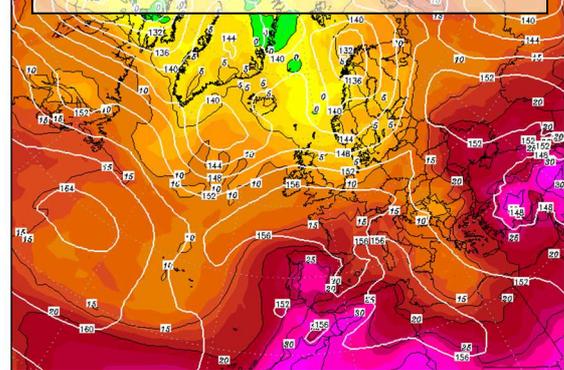
Situación típica de verano. Ojo con la vaguada de las Azores para el medio plazo



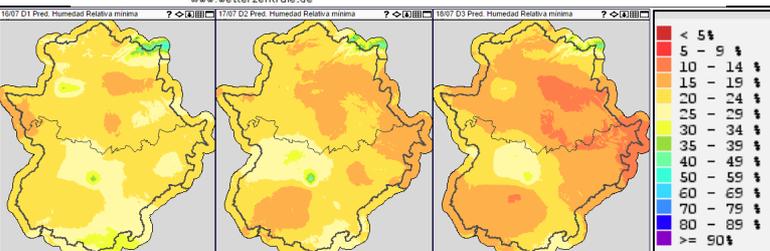
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes (C) Wetterzentrale www.wetterzentrale.de

Init : Fri,15JUL2016 00Z Valid: Sun,17JUL2016 18Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

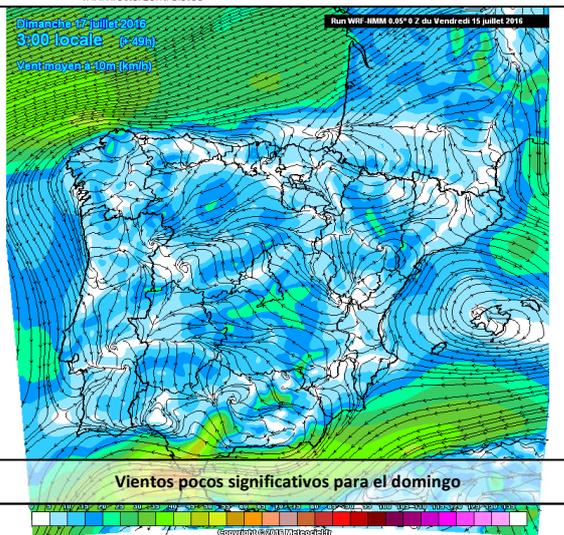
Masa de aire cálido ascendiendo desde el norte de África



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



Humedad relativa mínima según Meteorológica (Basado en modelo ECMWF). Valores muy bajos



Vientos pocos significativos para el domingo

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

Temperaturas: en ascenso por la afección de la masa de aire continental subtropical:

- Temperaturas máximas: En ascenso desde el viernes (33-37°C), hasta los 37-41°C de domingo y lunes
- Temperaturas mínimas: también en ascenso, desde los 20°C del viernes hasta los 22-25°C del lunes.

Humedad relativa: siguen valores desfavorables, con mínimos por debajo del 20%, con algunos modelos que bajan las previsiones hasta el 10% el domingo-lunes. Los valores nocturnos no recuperarán, siempre por debajo del 50% con algunas zonas por debajo del 40%

Viento: Vientos que se mantienen de componente ENE hasta el sábado, de intensidad leve con algunos momentos moderados. El domingo cambio de situación con vientos casi nulos de componente variable que volverían a aumentar el lunes (según algunos modelos), con valores medios que pueden superar los 20km/h de componente SSW. Situación con incertidumbre, a que confirmar en próximos días.

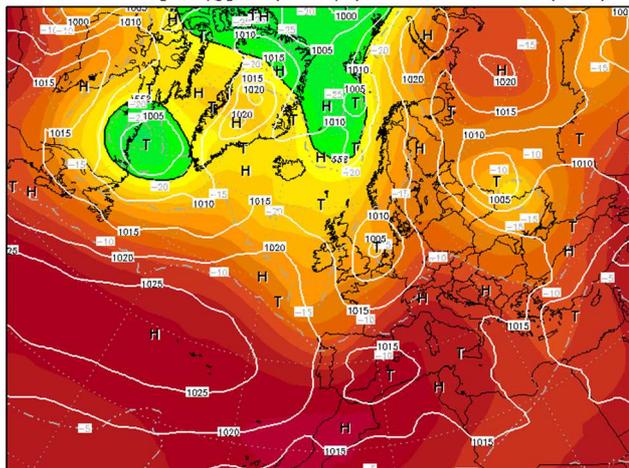
Inestabilidad: El índice de Haines en aumento para situarse en valores máximos por la tarde, el recalentamiento de la superficie hará que se sitúe la borrasca térmica sobre la península, con un potencial convectivo importante en la atmosfera baja (<2500-3000m).

Lluvias: Sin probabilidad de lluvia.

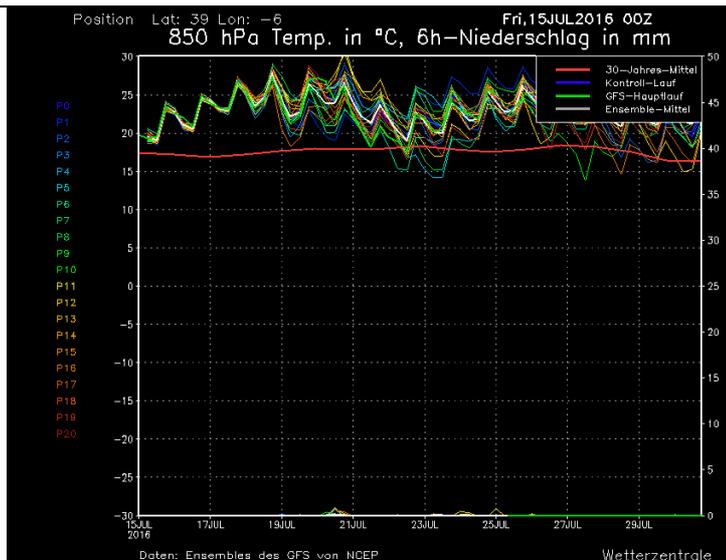
Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: Continuidad de la situación descrita para días previos, el anticiclón sigue fuerte al norte de la península, reforzado en altura y dejando vía libre al ascenso de la masa de aire cálido desde el norte de África. En algunos modelos a partir del miércoles-jueves la ondulación de la corriente en chorro parece acercarse una vaguada algo más al sur, que podría cambiar ligeramente el patrón, pero con un horizonte temporal tan amplio habrá que ir confirmando en próximos boletines.

Init : Fri,15JUL2016 00Z Valid: Thu,21JUL2016 06Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

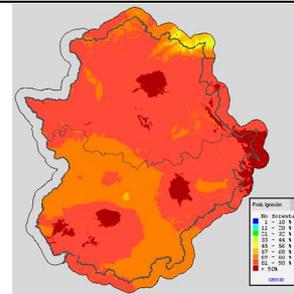


Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

Implicaciones operativas

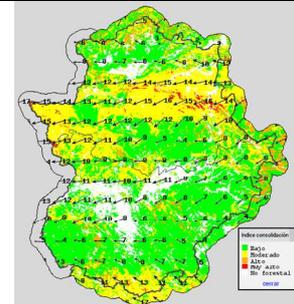
Condiciones de inicio: Serán muy favorables sobre todo para el domingo, ya que como se indica anteriormente se espera un aumento de las temperaturas y un descenso de la humedad relativa. La vegetación no tendrá recuperación durante la noche. Los combustibles finos muertos, están totalmente disponibles.

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



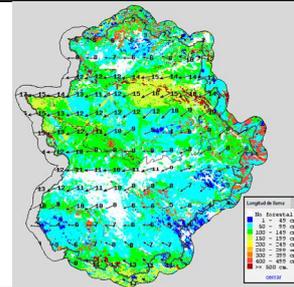
Capacidad de consolidación: Hoy viernes, el viento será un factor importante ya que soplará con cierta intensidad, sobre todo por la tarde, lo cual propiciará la consolidación de los fuegos sobre los combustibles finos, marcando la velocidad en la propagación. Serán vientos del E pero que a última hora de la tarde irán rolando al NE. El sábado, los vientos tendrán menor influencia y el domingo se calmarán. En zonas con pendientes donde se alcance una alineación plena, pueden consolidar en combustibles medios.

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



Capacidad de extinción: Por lo general, las labores de extinción estarán dentro de los límites, salvo en aquellos incendios en los que el viento sea el principal motor de propagación, ya que, la velocidad de propagación será alta y longitud de llama superior al 1,5 m (influyendo en el tipo de ataque a realizar según el medio de extinción). También se verá superada la capacidad de extinción en aquellas zonas con alineación plena en la que se vea afectado combustibles medios.

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



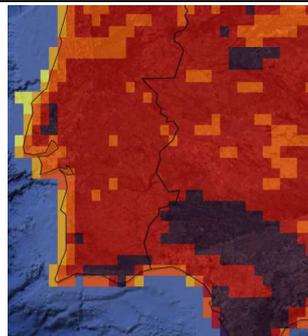
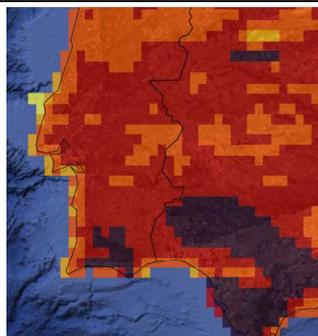
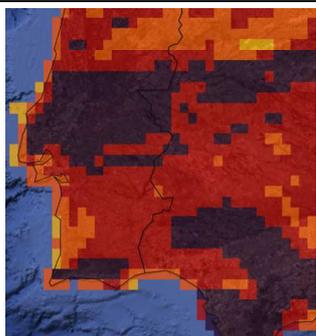
FWI

VIERNES

SABADO

DOMINGO

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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