

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 32 días/0,0mm
Pinofranqueado: 71 días/0,0mm
Plasencia.: 31 días/0,0mm
Guadalupe: 30 días/0,0 mm
Serradilla: 31 días/0,0 mm
Cáceres: 54 días/0,0 mm
Pueblo de Ob.: 31 días/0,0 mm
Herrera del D.: 30 días/0,0 mm
Manchita: 73 días/0,0mm
Badajoz: 82 días/0,0 mm
Zafra: 30 días/0,0 mm
*>5mm

Hoyos: 37,1°C
Pinofranqueado: 37,3°C
Plasencia.: 38,4°C
Guadalupe: 37,4°C
Serradilla: 38,8°C
Cáceres: 39,6°C
Puebla de Obando: 37,1°C
Herrera del D.: 39,8°C
Manchita: 35,2°C*
Badajoz: 37,8°C
Zafra: 36,4°C

Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

*Serie incompleta
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. NDVI Valle del Arrago

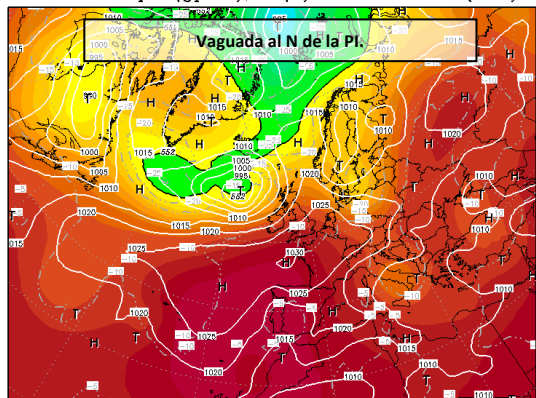
Estación	Temperatura Media Mensual (°C)	Anomalia	Carácter térmico
CACERES	28,2	2,1	muy cálido
GUADALUPE	26,9	1,8	muy cálido
NAVALMORAL DE LA MATA	28,2	1,9	muy cálido
PLASENCIA	29,3	2,9	muy cálido
VALENCIA DE ALCANTARA	27,1	2,9	extr. cálido
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	28,7	2,6	extr. cálido
DON BENITO	28,8	3,1	extr. cálido
FREGENAL DE LA SIERRA	24,9	2,7	muy cálido
MÉRIDA	28,2	1,9	muy cálido
ZAFRA	27,2	2,2	muy cálido

El resumen mensual de AEMET confirma el mes de julio muy cálido, incluso con registros extremadamente cálido: (...)se califica como (...) "extremadamente cálido" cuando la temperatura está fuera del rango en dicho periodo (1981-2010).
Fuente: AEMET

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Situación anticiclónica muy marcada a todos los niveles. Si analizamos la situación general se puede catalogar de advección de NE, con un anticiclón muy marcado sobre la vertical de la PI. Si bajamos en escala, los modelos de rejilla menor marcan la formación de la borrasca térmica en el sur peninsular, fundamentalmente por el calentamiento de la superficie y la acción de la borrasca térmica norteafricana. Situación complicada para la predicción.

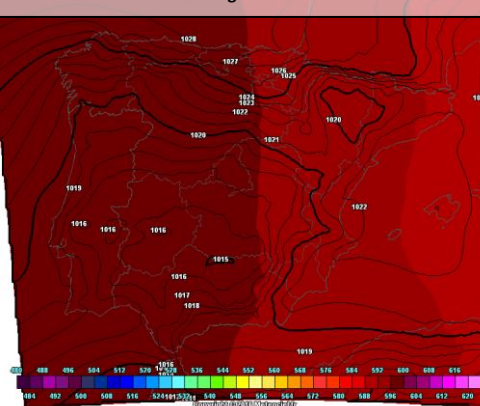
Init : Fri,05AUG2016 06Z Valid: Sat,06AUG2016 18Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



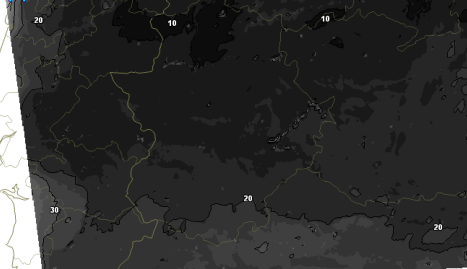
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Samedi 6 août 2016 20:00 locale (+3h)
Run WRF-NMM 5.07.5 Z du Vendredi 5 août 2016

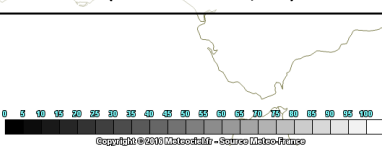
Borrasca térmica según el modelo WRF 0.05°



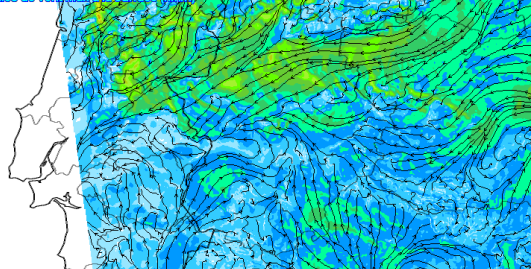
Samedi 6 août 2016 10:00 locale (+3h)
Humidité à 2m (g%)



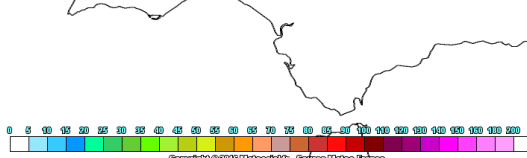
Humedad relativa mínima. Registros que puntualmente rondarían el 10% (Modelo AROME 1,3km)



Samedi 6 août 2016 11:00 locale (+3h)
Rafales de vent maximal nocturne (km/h)



Rachas máximas en 1 hora prevista por el modelo AROME 1,3km para sábado mañana



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

Temperaturas: se mantienen elevadas:

- Temperaturas máximas: ligero ascenso desde el viernes (34-38°C) subiendo el fin de semana 37-41°C
- Temperaturas mínimas: Ligero ascenso tras una mañana fresca el viernes para situarse en registros de 19-24°C para el fin de semana

Humedad relativa: La advección de NE dejará una masa de aire reseca en nuestra región que notaremos sobre todo en los registros máximos. Los modelos apuntan un foehn muy marcado en zonas de piedemonte del Sistema Central. Registros máximos entre 40-60% y diurnos entre 10-20%

Viento: De componente ENE, no demasiado intensos de forma general aunque con registros medios que rondarían los 10-15km/h, sobre todo en la provincia de Cáceres. Analizando más detalladamente: por las noches y las mañanas muy intensos en Valle del Tajo, Campo Arañuelo e Ibores de componente E con rachas superiores a los 50km/h; De especial interés en la zona norte y noroeste de la región, con vientos nocturnos (componente NNE) que pueden ser muy intensos, alcanzando rachas superiores a los 50km/h, situación sinóptica típica de incendios relevantes en Sierra de Gata. En zonas de montaña, en horas centrales del día, vientos topográficos.

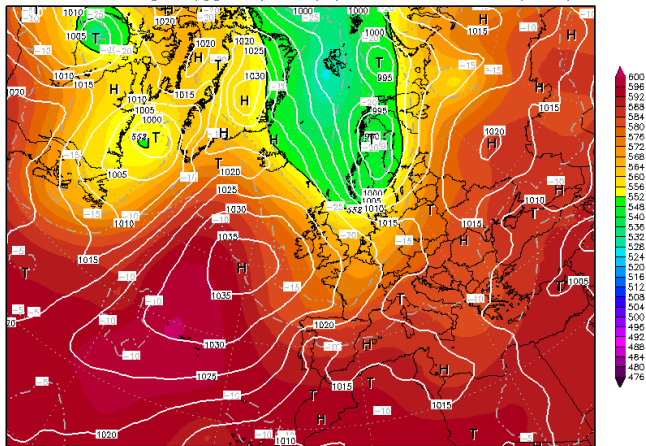
Inestabilidad: Índice Haines en niveles máximos cuando el calentamiento superficial sea mayor, inestabilidad que alcanzará los 2000-2500m, donde el gradiente térmico será menor.

Lluvias: Sin probabilidad de lluvia.

Medio plazo (D+3-D+6)

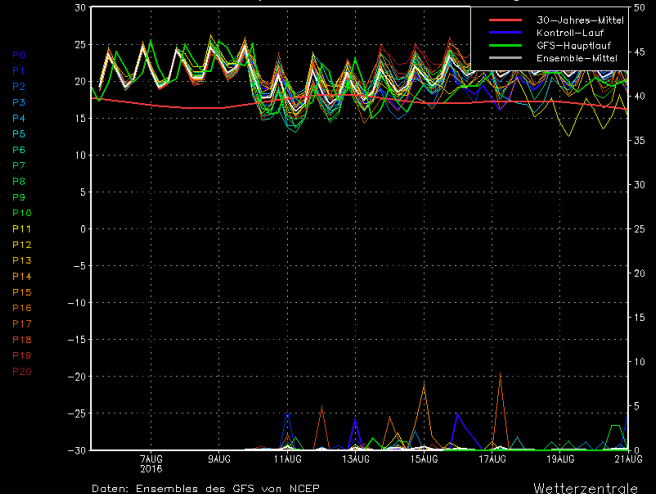
Descripción sinóptica: El lunes seguiríamos con la inercia del fin de semana, pero para el martes se espera una potente advección de N debido a la ondulación del frente polar, que según algunos modelos podría derivar en una DANA cuya situación sería incierta y que se confirmaría en siguientes boletines. Lo que sí parece claro es la afección de la advección (coinciden varios modelos) que relajaría los registros termométricos pero que aumentaría la velocidad del viento considerablemente, de componente N principalmente. Dependiendo de donde se colocase la DANA, podrían aparecer tormentas.

Init : Fri,05AUG2016 06Z Valid: Tue,09AUG2016 12Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Position Lat: 40 Lon: -5
850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



Daten: Ensembles des GFS von NCEP

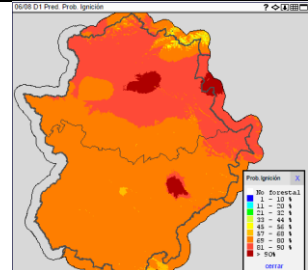
Wetterzentrale

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

Implicaciones operativas

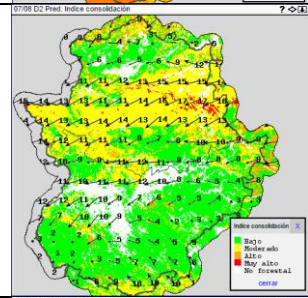
Condiciones de inicio: Obedeciendo a registros desfavorables de temperatura y humedad relativa, el fino muerto alcanzará niveles de humedad mínimos (2-4%) con una alta probabilidad de ignición, por encima del 90% en gran parte de la región. Alta probabilidad de incendios vinculados a negligencias y accidentes.

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



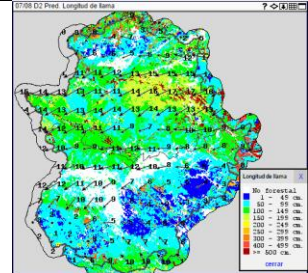
Capacidad de consolidación: Si al índice anterior le aportamos el viento, que sin ser especialmente intenso, aporta una rápida evolución del incendio sobre combustibles finos y medios con rápida participación de vivos. Fundamental la rápida detección y movilización de recursos.

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



Capacidad de extinción: Disponibilidad de combustibles finos y medios, con participación de los vivos en aquellas zonas mejor expuestas. 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 durante el día, continuado con maquinaria tanto para cortar el avance y asegurar perímetros como en la planificación de ataque indirecto. Posibilidad de antorcheros en incluso propagación de copas con proyección de focos secundarios a cortas distancias.

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



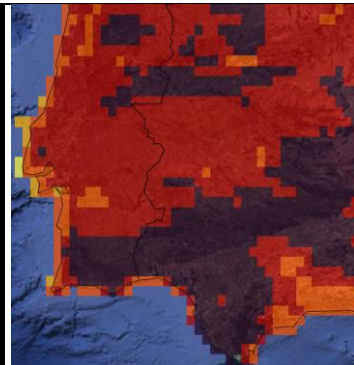
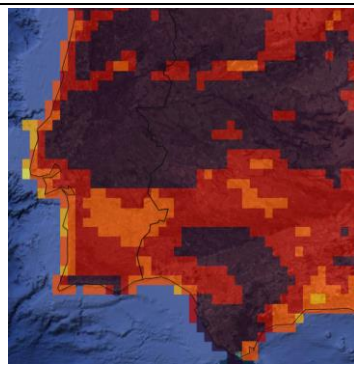
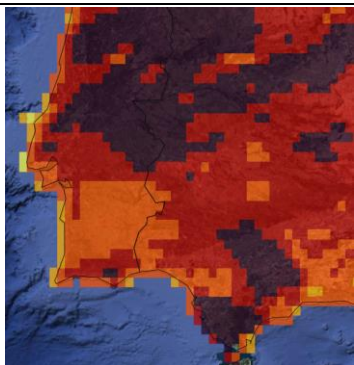
FWI

SABADO

DOMINGO

LUNES

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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