

**Condiciones previas**

Días sin lluvia\*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 38 días/0,0mm  
Pinofrancuado: 77 días/0,0mm  
Plasencia.: 37 días/0,0mm  
Guadalupe: 36 días/0,0 mm\*\*  
Serradilla: 37 días/0,0 mm  
Cáceres: 60 días/0,0 mm  
Pueblo de Ob.: 37 días/0,0 mm  
Herrera del D.: 36 días/0,0 mm  
Manchita: 80 días/0,0mm  
Badajoz: 88 días/0,0 mm  
Zafra: 36 días/0,0 mm  
\*>5mm

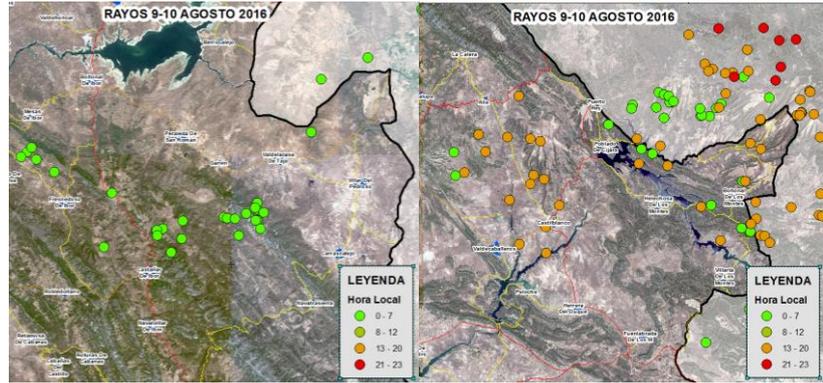
\*\*Datos incompletos  
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 38,4°C  
Pinofrancuado: 38,3°C  
Plasencia.: 38,6°C  
Guadalupe: 37,6°C\*  
Serradilla: 38,8°C  
Cáceres: 40,8°C  
Puebla de Obando: 38,8°C  
Herrera del D: 39,2°C  
Manchita: 38,8°C  
Badajoz: 40,3°C  
Zafra: 37,4°C

\*Serie incompleta  
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. Humedad Relativa

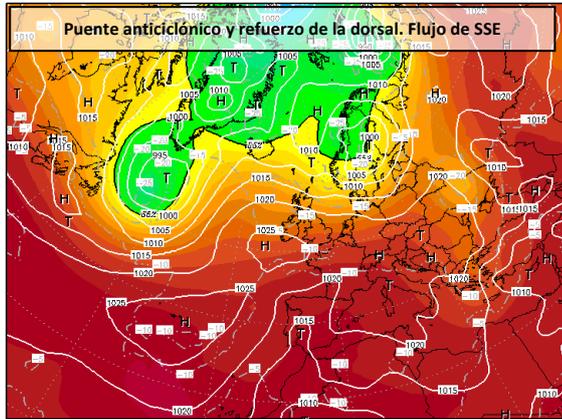


Rayos caídos en la zona de Villuercas y Siberia durante el día de ayer, aunque no hay estaciones que registrasen precipitación significativa, solo Puerto Rey AEMET contabilizó 1,2mm, las tormentas venían con bastante agua .  
Fuente: Meteorologica-Aemet

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

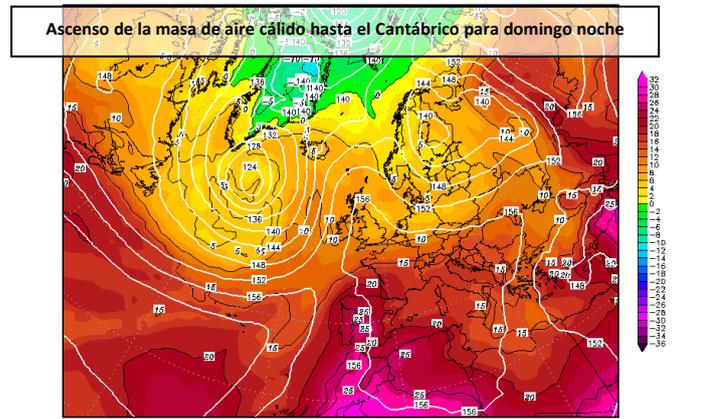
Transición desde una advección pura de ENE, potenciada por la vaguada que se retira por el noreste, a una potente advección de SSE provocado por el anticiclón abarcando la PI por el norte, reforzado en altura, y en asociación con la borrasca térmica norteafricana, responsable del ascenso de la masa de aire cálido desde el sur. El calentamiento superficial y cierta inestabilidad en capas altas, propiciará la formación de núcleos tormentosos.

Init : Thu,11AUG2016 00Z Valid: Sat,13AUG2016 18Z  
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

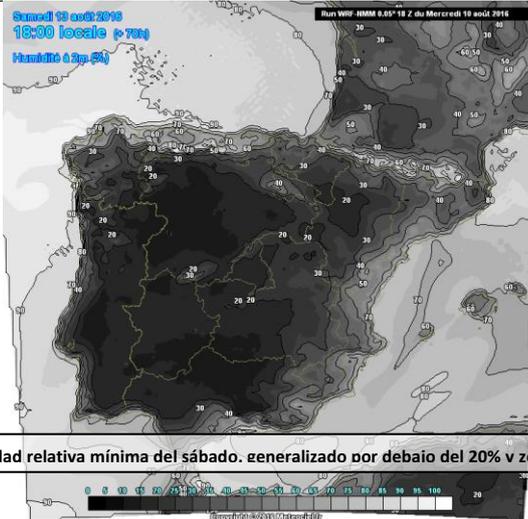


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
(C) Wetterzentrale  
www.wetterzentrale.de

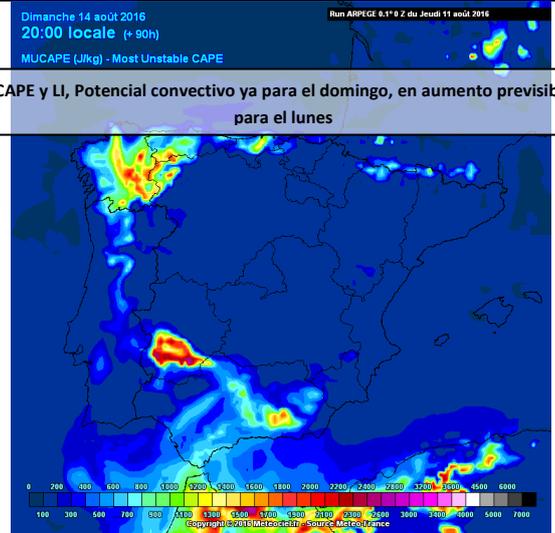
Init : Thu,11AUG2016 00Z Valid: Mon,15AUG2016 00Z  
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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



Humedad relativa mínima del sábado. generalizado por debajo del 20% v zonas <15%



Índice CAPE y LI, Potencial convectivo ya para el domingo, en aumento previsible para el lunes

Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y WRF 0,05°.

**Temperaturas:** En ascenso, a pesar de los mapas a 850hpa, las predicciones de los modelos en superficie no son tan elevadas:

- Temperaturas máximas: En ascenso hasta alcanzar los 36-40°C.
- Temperaturas mínimas: En ascenso con registros que pueden ser muy elevados, sobre todo si la nubosidad se mantiene por la noche (19-25°C)

**Humedad relativa:** Valores desfavorables aunque no extremos. Registros más bajos en la provincia de Cáceres y cuadrante NE de la de Badajoz. Registros que rondaran el 18-25%, aunque podrán bajar del 15% en algunas zonas del E de la provincia de Cáceres. Por la noche la recuperación será escasa en zonas más orientales de la provincia de Cáceres (en torno al 45%), siendo más elevadas en el SE de la región (>70%).

**Viento:** De componente ENE jueves y viernes, con role probable a ESE a partir del sábado. Intensidad menor que estos días previos, aunque los modelos siguen marcando un módulo de viento entre 12-18km/h de medias y rachas superando los 35km/h. Aunque no hay coincidencia entre modelos, Meteorológica (ECMWF) marca vientos intensos (15-18km/h) de SSE para domingo-lunes en las sierras del noroeste.

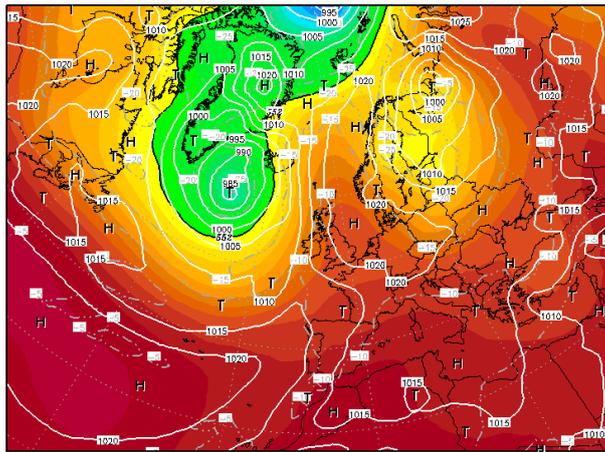
**Inestabilidad:** Índice Haines en niveles máximos cuando el calentamiento superficial sea mayor, inestabilidad que alcanzará los 3000-3500m. Inestabilidad en capas altas tanto domingo como lunes tarde.

**Lluvias:** Actividad tormentosa posible tanto domingo como lunes, precipitaciones dispersas y aisladas, intensas puntualmente. Incertidumbre de predicción.

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

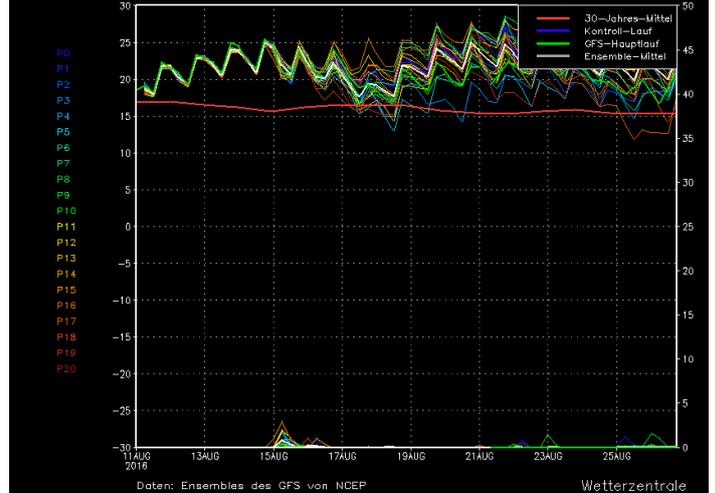
**Descripción sinóptica:** A partir del miércoles podríamos tener un cambio de situación, con una borrasca potente en el entorno de Islandia que podría afectarnos en su parte más meridional, arrastrando la masa de aire cálido hacia levante por una advección de poniente con características marítimas. Esto implicaría un descenso térmico y un ascenso en la humedad relativa, pero también con aumento del viento.

Init : Thu,11AUG2016 00Z Valid: Mon,15AUG2016 18Z  
500 hPa Geopot. (gpm) und Bodendr. (hPa)



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

Position: Lat: 39 Lon: -7 Thu,11AUG2016 00Z  
850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



Daten: Ensembles des GFS von NCEP

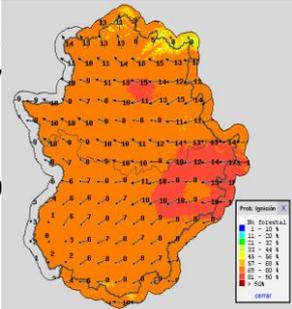
Wetterzentrale

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

## Implicaciones operativas

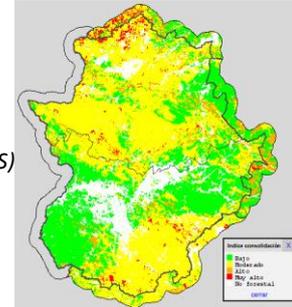
**Condiciones de inicio:** Atendiendo a los valores de la humedad y la temperatura, las condiciones de inicio son muy favorables. Los combustibles no han recuperado humedad, hay zonas de la región donde no se han registrado precipitaciones desde hace 30 días. Esto unido a las altas temperaturas, nos dan unas condiciones de inicio muy favorables. Los vientos del de ENE y posteriormente los del SSE, refuerzan la situación.

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



**Capacidad de consolidación:** Especial atención a la consolidación en la zona de Hurdes y Gata. En la parte final del fin de semana, se podrán producir tormentas, lo que implica un aumento en la velocidad del viento y por lo tanto un factor que favorecerá a la consolidación. Las condiciones son favorables para la progresión de los incendios.

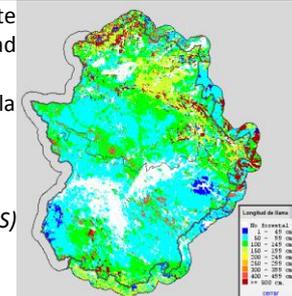
*Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable para el LUNES)*



**Capacidad de extinción:** La ausencia de precipitaciones y las altas temperaturas hace que la vegetación esté totalmente disponible. En zonas de pendiente, con alta acumulación de combustibles, podrá producirse antorcheos, por lo que la capacidad de extinción se verá superada. En zona de laderas con alineaciones 3/3 se pierde la capacidad de extinción.

Mucha atención a los vientos erráticos asociados a los fenómenos tormentosos a la hora de planificar actuaciones durante la extinción.

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



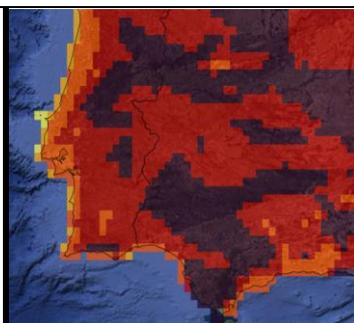
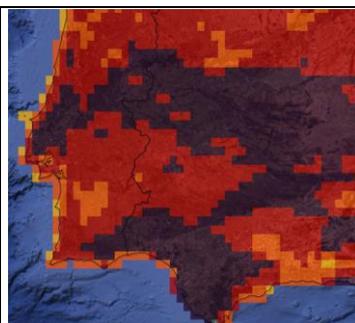
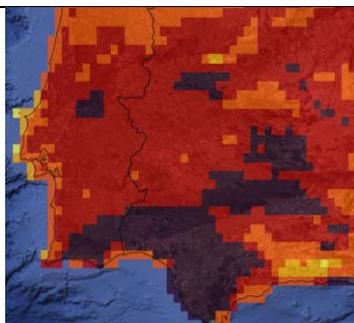
## FWI

**VIERNES**

**SÁBADO**

**DOMINGO**

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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