

## Condiciones previas

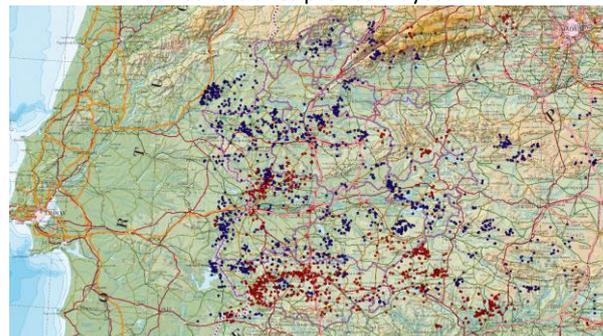
**Días sin lluvia\*/Lluvia últimos 5 días**  
 Hoyos: 37 días/0,0mm  
 Pinofranqueado: 37 días/0,0mm  
 Plasencia.: 37 días/0,0mm  
 Guadalupe: 37 días/0,0 mm  
 Serradilla: 37 días/1,2 mm  
 Cáceres: 37 días/0,2 mm  
 Pueblo de Ob.: 3 días/8,0 mm  
 Herrera del D.: 37 días/3,4 mm  
 Manchita: 37 días/0,0mm  
 Badajoz: 40 días/0,0 mm  
 Valverde de B.: 3 días/16,4 mm  
 \*>5mm

**Temperaturas máximas (D0/D-5)**  
 Hoyos: 40,8°C  
 Pinofranqueado: 39,2°C  
 Plasencia: 40,9°C  
 Guadalupe: 39,3°C  
 Serradilla: 41,3°C  
 Cáceres: 42,8°C  
 Puebla de Obando: 40,4°C  
 Herrera del D.: 42,4°C  
 Manchita: 40,8°C  
 Badajoz: 42,7°C  
 Zafra: 40,6°C  
 \*Serie incompleta

Fuente: REDAREX-AEMET-METEOCLIMATIC

Fuente:AEMET-METEOCLIMATIC

### Condiciones previas. Rayos



Gran número de rayos en los últimos días, acompañados de lluvias intensas aunque muy localizadas. Acumulación de lluvias de las que destacan los 22mm de Hervás o los más de 10mm de Puebla de Obando (AEMET)

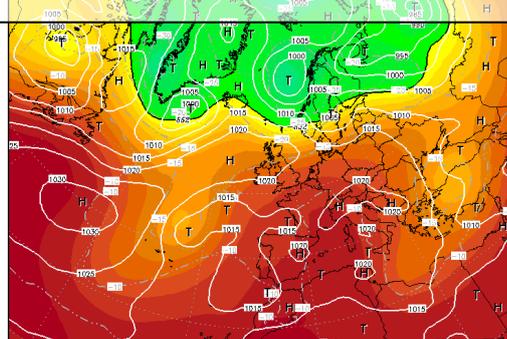
Fuente: Meteorológica-AEMET

## Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

**Borrasca térmica con DANA en el Atlántico.** Seguimos con una advección de la masa de aire continental sahariana. En este caso coge protagonismo la vaguada-DANA del Atlántico, que en su giro ciclónico, arrastra la masa de aire cálido con sesgo occidental. Asimismo, esa depresión a niveles altos, aporta la inestabilidad suficiente para que al menos lunes y quizás martes, sigan apareciendo tormentas en la región. Situación duradera aunque todo apunta a un estiramiento de la vaguada que podrá traer una leve entrada de poniente, cambiando el sesgo de la masa de aire cálido hacia levante.

Init : Mon,19JUN2017 06Z Valid: Tue,20JUN2017 00Z  
 500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

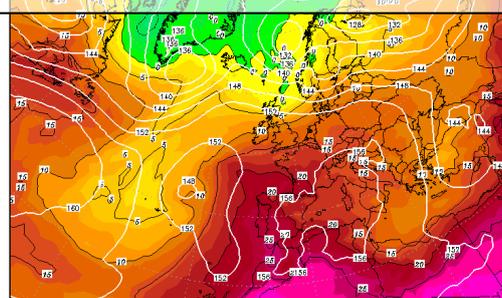
### Vaguada-DANA, en el Atlántico en un ambiente anticiclónico.



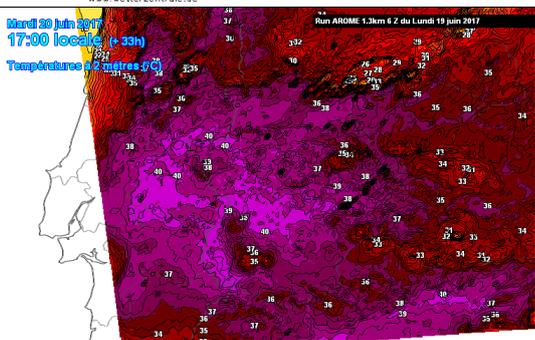
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
 (C) Wetterzentrale  
 www.wetterzentrale.de

Init : Mon,19JUN2017 06Z Valid: Tue,20JUN2017 00Z  
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

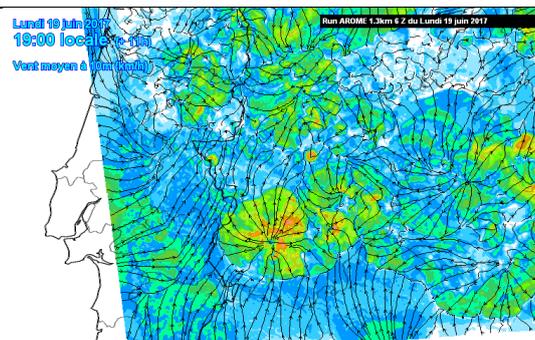
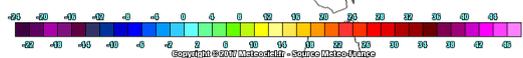
### A 850hpa masa de aire cálido arrastrada por el giro ciclónico de la DANA. Lunes



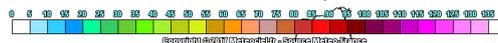
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
 (C) Wetterzentrale  
 www.wetterzentrale.de



**Temperaturas muy elevadas, vuelven a aparecer zonas de menor temperatura por las tormentas previstas**  
 Modelo AROME 1.3km



**Vientos asociados a las tormentas según Modelo AROME 1.3km**



Fuente: weterzentrale.de y meteoceiel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y AROME1.3km

**Temperaturas.** Valores muy elevados generalizados en toda la región, quizás con un leve descenso.

- Temperaturas máximas: Posible leve descenso a 36-41°C para lunes y martes que se mantiene para el resto de la semana.
- Temperaturas mínimas: Siguen altas (19°C-23°C) con leve descenso en extremo occidental a partir del miércoles por el leve flujo de W.

**Humedad relativa:** Los registros diurnos seguirán bajos, entre el 15-20%, aunque puntualmente pueden ser más bajos, sobre todo en la mitad oriental. Los registros nocturnos con mayor recuperación (50-80%) en la mitad occidental y valles de orientación paralela, sobre todo de la provincia de Badajoz.

**Viento:** Lunes y martes viento de componente variable (predominio del E) e intensidad débil, salvo en zona de influencia de las tormentas (estos días se están alcanzando rachas superiores a los 60km/h). A partir del miércoles se espera un giro a WSW, más probable y temprano en la fachada occidental (que puede ser incluso el martes por la tarde o noche). Según modelos, la intensidad débil (10-12km/h) aunque puntualmente pueden alcanzarse medias de 15-18km/h.

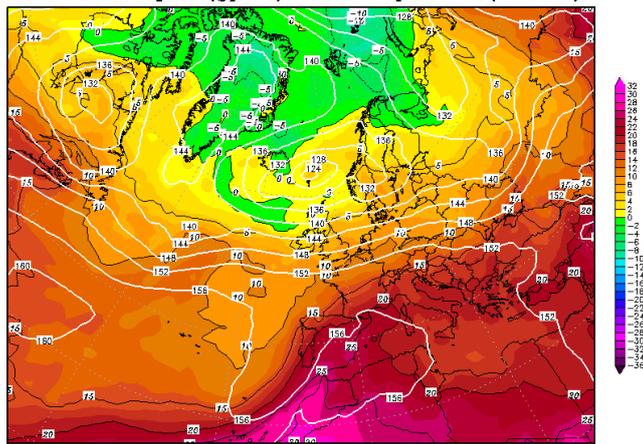
**Inestabilidad:** Haines en niveles máximos en toda la región, en todos los momentos del día y hasta el viernes. Al recalentamiento de la superficie que ofrece un potencial convectivo muy elevado en capas bajas, se le une la inestabilidad en capas medias por la proximidad de la DANA, al menos hasta el martes.

**Lluvias:** Probabilidad de tormenta con formación en zonas de sierra, pero extendiéndose al resto al menos lunes y martes. Lluvias que pueden ser intensas en el núcleo central de la tormenta, aunque en ningún momento se esperan que sean generalizadas.

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

**Descripción sinóptica:** Aun con un plazo que invita a la prudencia, parece que para el fin de semana termina de cambiar la situación sinóptica actual. Bajada en latitud de la corriente en chorro generalizando el flujo de poniente, esta vez de mayor potencia que arrastrará la masa de aire cálido hacia posiciones más orientales. Aunque hay cierta incertidumbre en la predicción, son varias las salidas de los principales modelos que insiste en esa configuración.

Init : Mon,19JUN2017 06Z Valid: Sat,24JUN2017 06Z  
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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

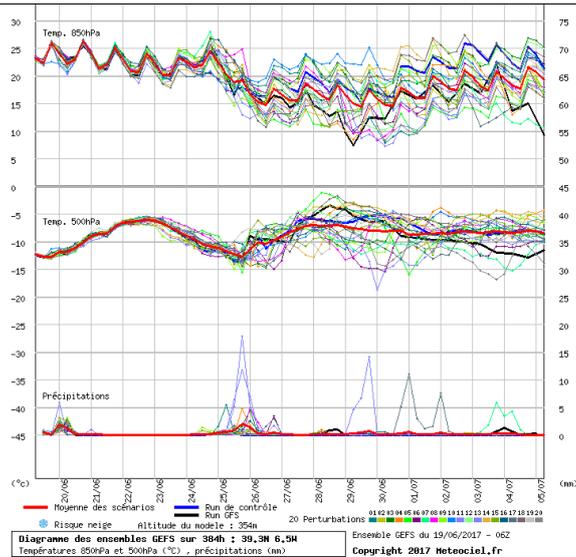


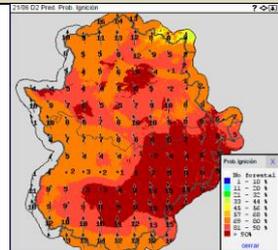
Diagramme des ensembles GFS sur 384h : 39,3N 6,5W  
Températures 850hPa et 500hPa (°C) , précipitations (mm)  
Ensemble GFS du 19/06/2017 - 06Z  
Copyright 2017 Meteociel.fr

Fuente: wetterzentrale.de, meteociel.fr Modelo GFS Global

## Implicaciones operativas

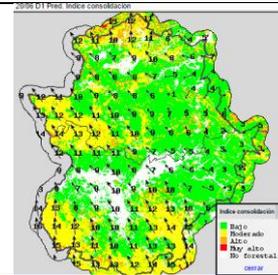
**Condiciones de inicio:** Probabilidad de ignición elevada durante toda la semana, el índice de probabilidad de en niveles máximos en el extremos oriental.

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



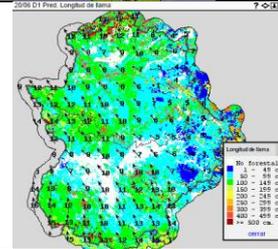
**Capacidad de consolidación:** Índice de consolidación elevado en las zonas de mayor viento, para mañana con el acercamiento de la DANA se espera un aumento del módulo de viento.

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



**Capacidad de extinción:** Situación muy desfavorable con el combustible muy recalentado, unas condiciones de inestabilidad muy marcadas y vientos fuertes y erráticos asociados a las tormentas.

*Mapa de longitud de llama. (Situación más desfavorable para el miércoles)*



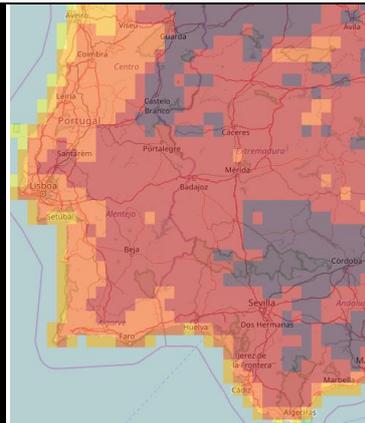
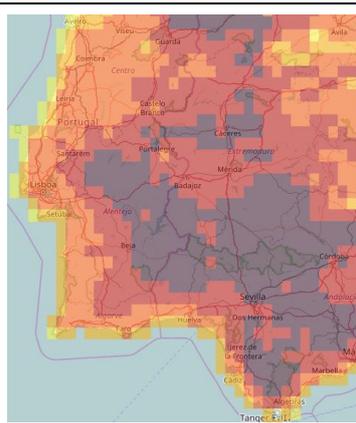
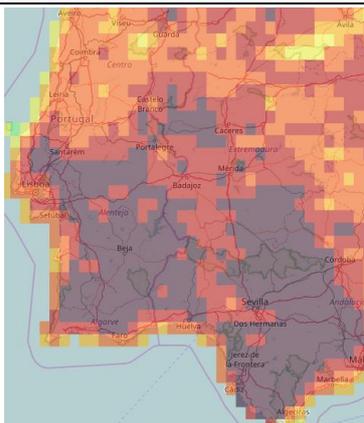
## FWI

**SABADO**

**DOMINGO**

**LUNES**

Fuente: EFFIS/Copernicus



Fire Danger Forecast  
(ECMWF/FWI)

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