

### Condiciones previas

#### Días sin lluvia\*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 51 días/0,0mm  
 Pinofranqueado: 17 días/0,0mm  
 Plasencia.: 51 días/0,0mm  
 Guadalupe: 51 días/0,0mm  
 Serradilla: 51 días/0,0 mm  
 Cáceres: 14 días/0,0mm  
 Pueblo de Ob.: 16 días/0,0 mm  
 Herrera del D.: 51 días/0,0 mm  
 Manchita: 51 días/0,0mm  
 Badajoz: 53 días/0,0 mm  
 Zafra.: 51 días/0,0 mm  
 \*>5mm

#### Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 32,8°C  
 Pinofranqueado: 32,2°C  
 Plasencia: 33,8°C  
 Guadalupe: 31,4°C  
 Serradilla: 33,1°C  
 Cáceres: 34,7°C  
 Puebla de Obando: 33,1°C  
 Herrera del D.: 34,3°C  
 Manchita: 33,3°C  
 Badajoz: 34,3°C  
 Zafra: 31,4°C  
 \*Serie incompleta

#### Condiciones previas. Incendio Calzadilla



Perímetro del incendio de Calzadilla, imagen del satélite Sentinel 2ª del día 1 de julio de 2017. Día de viento asociado a vaguada atlántica que barre la masa de aire cálido presente en la Península Ibérica

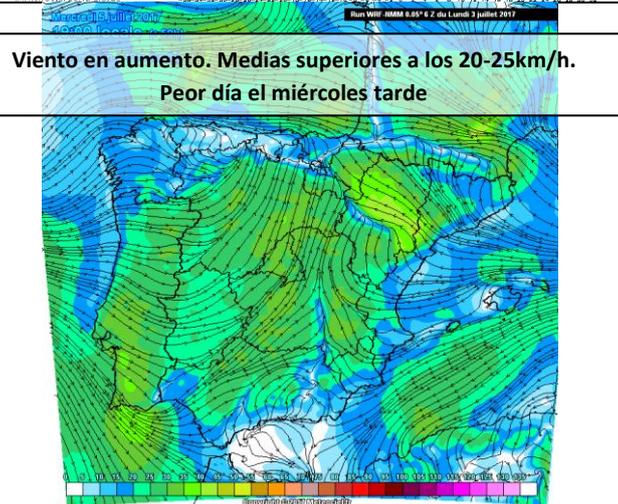
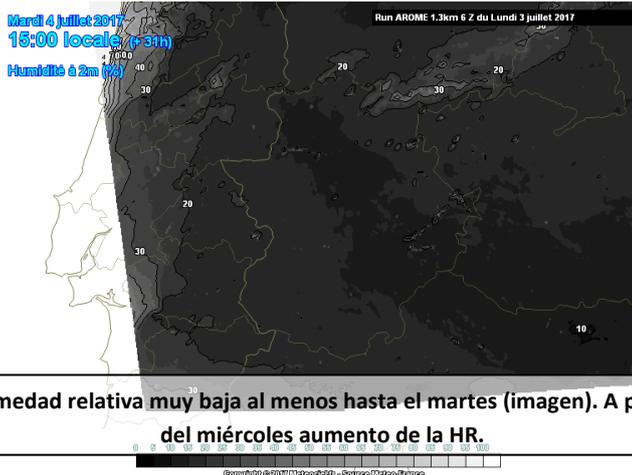
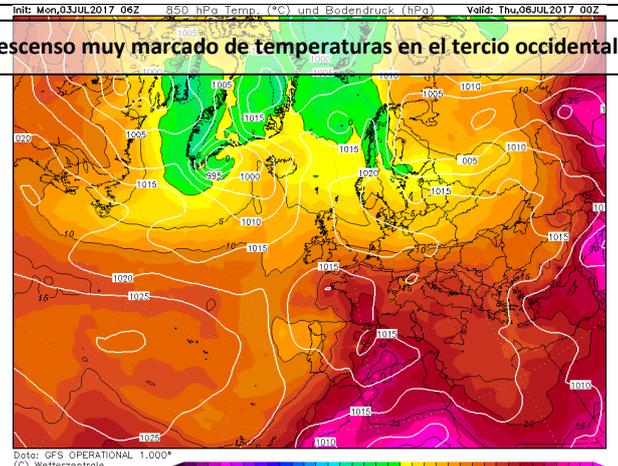
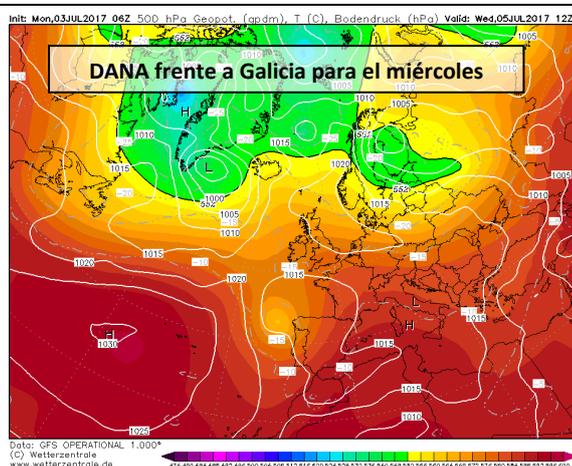
Fuente: ESA-Copernicus

Fuente: AEMET-METEOLIMATIC

Fuente: AEMET-METEOLIMATIC

### Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

**Transición de advección de E a DANA por W.** Se parte de una situación sinóptica anticiclónica con las altas presiones dominando toda la península y flujo marcado (aunque va a menos) de E por la relación entre el Anticiclón al N y la borrasca térmica del norte de África al S. A partir de martes por la tarde una vaguada se descuelga por el oeste de la península con una zona de inestabilidad en altura que queda aislada en ambiente anticiclónico (DANA). Con esta situación veremos cómo temperatura y humedad relativa cambian drásticamente a valores más favorables. El viento que cambiará de componente y subirá en intensidad. Aunque la situación podría invitar a pensar que aparecerán más nubes con posibilidad de lluvias y tormentas, de momento los modelos son rácanos en este sentido.



Fuente: watterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global, WRFNNM0.5 y AROME 1.3km

#### Temperaturas. Temperaturas altas hasta el miércoles, descenso posterior.

- Temperaturas máximas: 33-38°C lunes y martes con descenso hasta los 27-32°C del jueves y viernes.
- Temperaturas mínimas: 18-23°C del lunes y martes, descendiendo hasta los 13-18°C jueves y viernes.

**Humedad relativa:** Lunes y martes con valores desfavorables por el régimen de levante (máximas 40-65% y mínimas 12-20%), cambio con la entrada de poniente tanto en valores diurnos (20% en zona E y 35% en zona W) como nocturnos (65-70% en zona E y 85-95% en zona W).

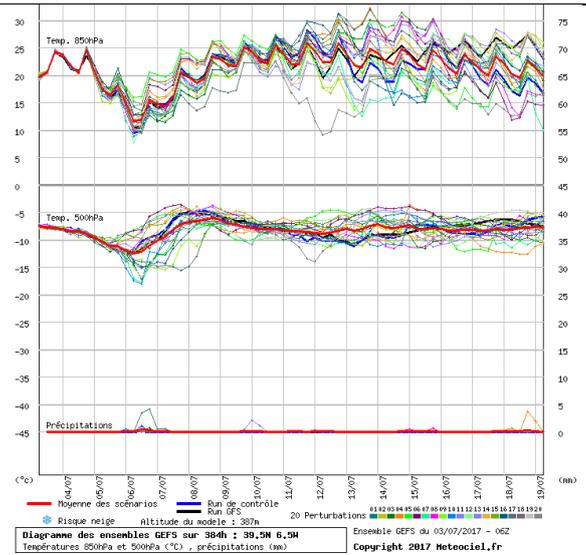
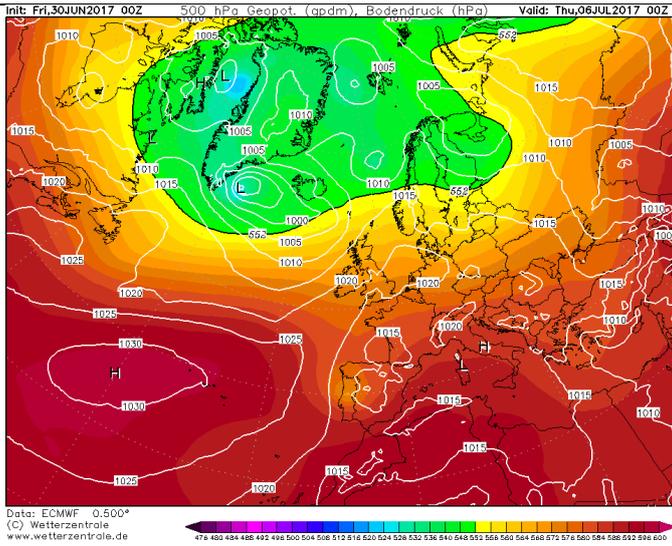
**Viento:** Semana partida en dos también en el régimen de vientos, hasta el martes tarde-noche seguiremos con régimen de ESE, a partir de ese momento, se generaliza el viento de SW primero y W después. Intensidad débil por la mañanas, en aumento por las tardes, pudiendo alcanzar los 20-25km/h de media y rachas de 40-45km/h.

**Inestabilidad:** Debido al calentamiento de la superficie, lunes y martes el índice de Haines en niveles máximos (6/6) por la tarde. A partir del miércoles, debido a la entrada de poniente con el consecuente descenso térmico y aumento de humedad relativa, las capas bajas perderán ese gradiente térmico que propicia un potencial convectivo elevado.

**Lluvias:** Aunque los modelos no marcan apenas precipitación, no se descarta nubosidad de evolución asociada a la DANA con tormentas puntuales, más probables miércoles y jueves.

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

**Descripción sinóptica:** A partir del sábado se espera que la DANA abandone la península Ibérica por el NE, dejando vía libre al anticiclón a retomar su posición normal para la época del año. Esta configuración traerá una nueva subida de temperaturas, aunque todo apunta a un descenso significativo de la intensidad del viento. Ojo porque algunos modelos apuntan a otra nueva DANA para finales de semana y principios de la siguiente.

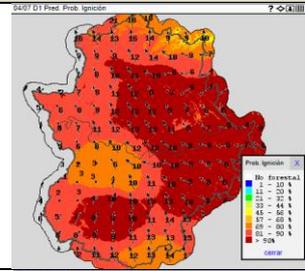


Fuente: wetterzentrale.de, meteociel.fr Modelo GFS Global

## Implicaciones operativas

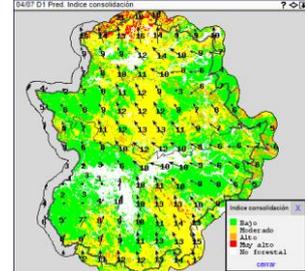
**Condiciones de inicio:** Probabilidad de ignición por encima del 90% en la mayor parte de la región para el lunes y martes. Con la entrada de poniente descenso drástico por humedad, temperatura y nubosidad.

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



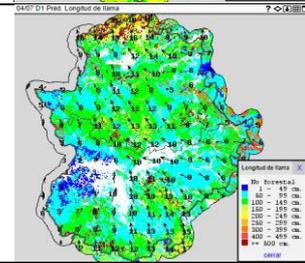
**Capacidad de consolidación:** Aunque miércoles y jueves el índice de consolidación es mayor por efecto del viento, el resto de variables con valores más favorables obligan a poner el mapa del martes. Los incendios evolucionarían muy rápido por efecto del viento en un ambiente cálido y seco, sobre todo por la tarde y en la provincia de Badajoz.

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



**Capacidad de extinción:** Para el martes por la tarde se esperan condiciones más desfavorables, con velocidades de propagación elevadas en zonas de pastizal, con participación de elementos vivos. La capacidad de extinción se verá limitada por intensidades elevadas en zonas de matorral en plena alineación. Posibilidad de focos secundarios en cortas y medias distancias. Ojo al miércoles, más humedad pero viento muy intenso por la tarde

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



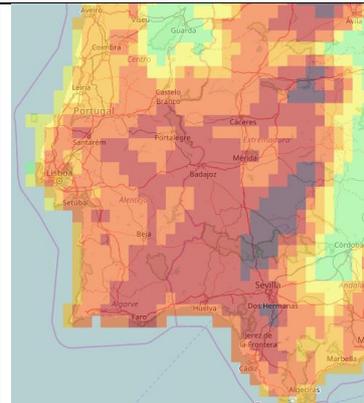
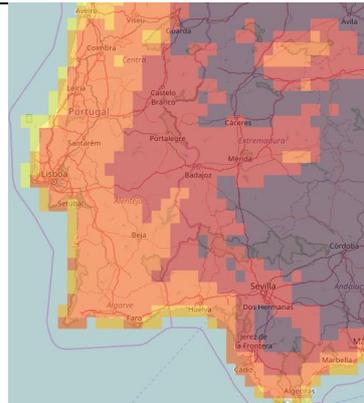
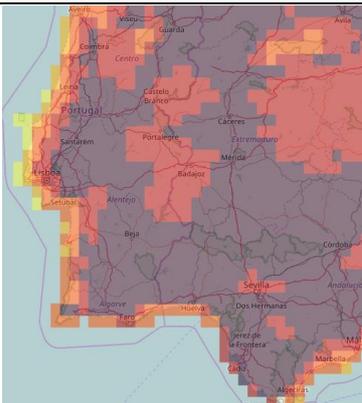
## FWI

**MARTES**

**MIÉRCOLES**

**JUEVES**

Fuente: EFFIS/Copernicus



**Fire Danger Forecast (ECMWF/FWI)**

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