

**Condiciones previas**

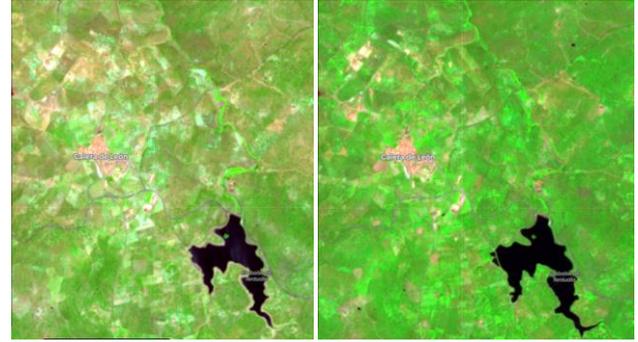
**Días sin lluvia\*/Lluvia últimos 5 días**  
Hoyos: 12 días/0,2mm  
Pinofranqueado: 12 días/0,0mm  
Plasencia: 12 días/0,0mm  
Guadalupe: 14 días/0,0mm  
Serradilla: 26 días/4,8mm  
Cáceres: 26 días/0,0mm  
Alcántara.: 1 días/12,4 mm  
Herrera del D.: 2 días/7,2 mm  
Monterrubio S: 41 días/0,0mm  
Badajoz: 29 días/0,0 mm  
Zafra.: 28 días/0,6 mm  
\*>5mm

**Temperaturas máximas (D0/D-5)**  
Hoyos: 33,3°C  
Pinofranqueado: 34,7°C  
Plasencia: 35,0°C  
Guadalupe: 35,2°C  
Serradilla: 35,8°C  
Cáceres: 36,1°C  
Alcántara: 35,4°C  
Herrera del D.: 37,0°C  
Manchita: 37,7°C  
Badajoz: 36,9°C  
Zafra: 34,9°C  
\*Serie incompleta

Fuente: AEMET-METEOLIMATIC-REDAREX

Fuente: AEMET-METEOLIMATIC-REDAREX

Imagen Sentinel 2. Calera de León

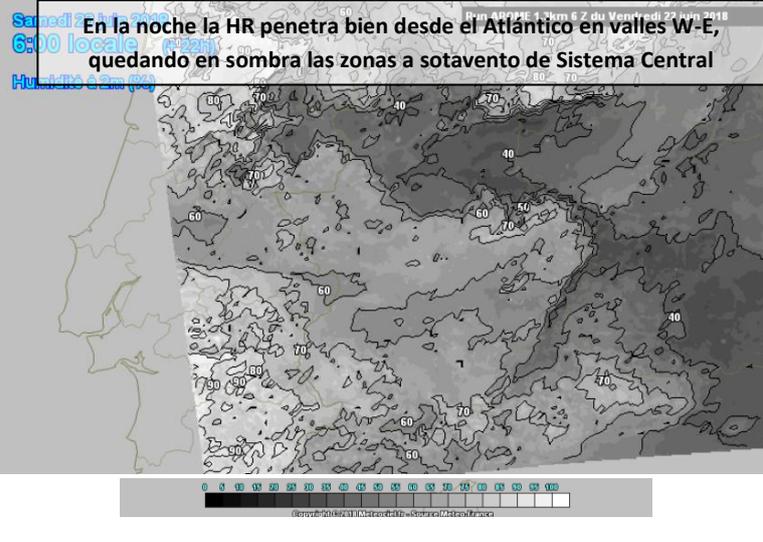
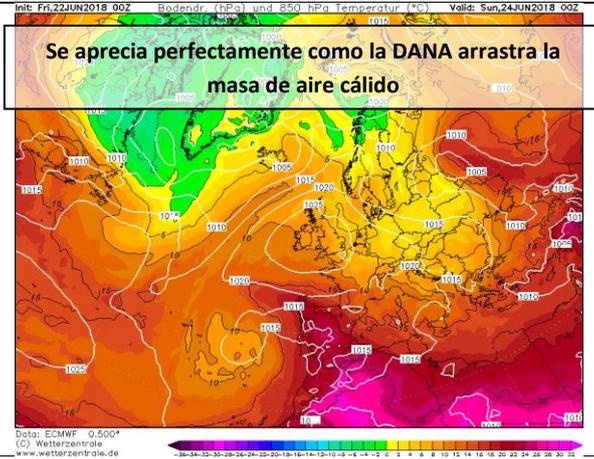
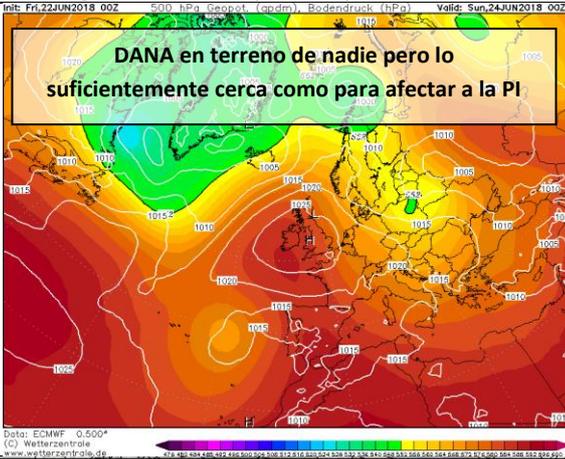


Otro ejemplo más de la baja disponibilidad del combustible en las zonas serranas, en este caso en la zona de Tentudía, combinación falso color verdadero. El combustible fino vivo en su mayor parte, mientras que hace un año el caso era el contrario. También se observa el aumento en las reservas de agua.

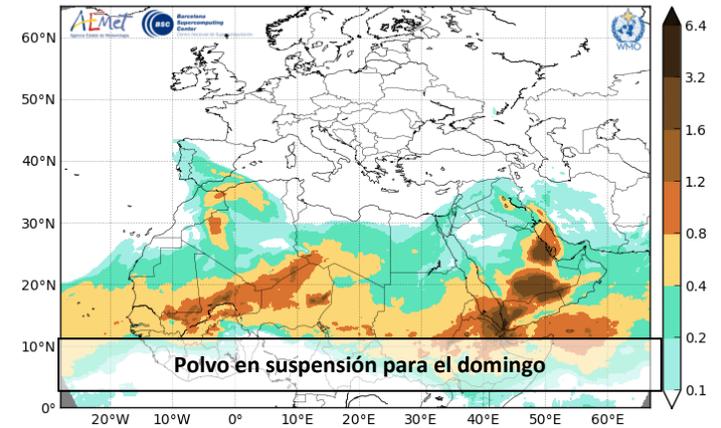
Fuente: COPERNICUS

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

La bolsa de aire frío aislada de la corriente en chorro seguirá condicionando la meteorología para los próximos días. Como ya se comentó en el boletín anterior se trata de un tipo de sistemas erráticos difícil de modelizar, aportando incertidumbre hasta en el corto plazo. Con los modelos actuales, la DANA se aleja de la Península (pero no mucho). En su giro ciclónico, junto con la disposición del anticiclón, arrastra la masa de aire cálido del norte de África con características secas y cálidas hacia la Península, si bien parece que esta DANA se queda lo suficientemente cerca como para suavizar esa masa de aire cálido en el extremo occidental de la región. Polvo en suspensión que limitará la visibilidad de los puestos de vigilancia.



Barcelona Dust Forecast Center - <http://dust.aemet.es/>  
NMMB/BSC-Dust Res: 0.1°x0.1° Dust AOD  
Run: 12h 21 JUN 2018 Valid: 03h 24 JUN 2018 (H+63)



Fuente: wetterzentrale.de , meteociel.fr correspondiendo con los modelos ECMWF, AROME 1.3km

**Temperaturas.** En ascenso moderado.

- Temperaturas máximas: Aumento paulatino hasta los 34-37°C en zonas de sierras y zonas abiertas al Atlántico y los 38-40°C en zonas llanas más interiores.
- Temperaturas mínimas: Mas suaves en zonas occidentales y valles paralelos(18-20°C), superiores a los 20-22°C en zonas orientales, sobre todo en Cáceres.

**Humedad relativa:** En descenso, más marcado en la zona oriental, con registros mínimos en torno al 15%, mientras que en la zona occidental valores que pueden superar el 25-30%. El lunes recuperación moderada de la humedad. La dicotomía entre W-E mas marcado aun en los registros nocturnos, desde 80-90% de la franja occidental y valles orientados al W hasta el poco mas del 50% en la zona mas oriental de la región; recuperación también el lunes.

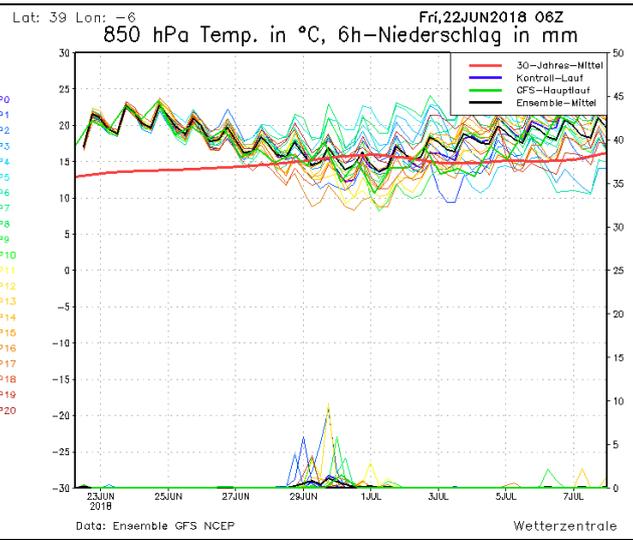
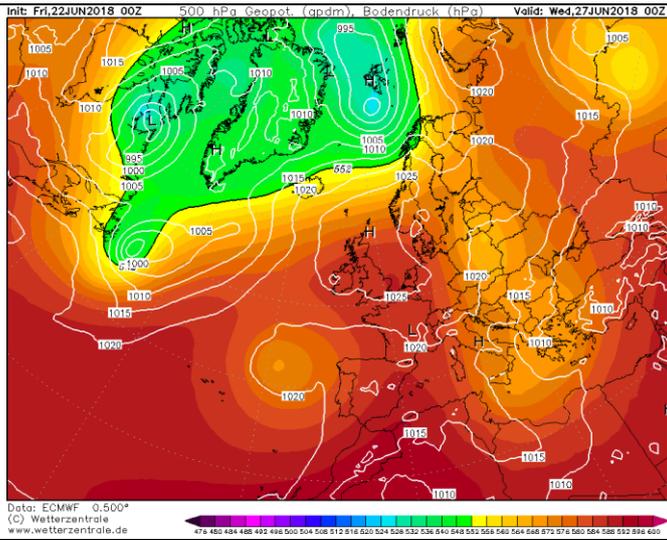
**Viento:** De componente variable por las mañanas, quizás con predominio del E-SE de intensidad floja. Por las tardes, la cercanía de la DANA junto con el calentamiento de la Península que derivaría en B térmica, propiciaría el predominio de la componente WSW con un aumento de la intensidad (medias en torno a 12-15kmh), sobre todo en la mitad occidental. La incertidumbre de la colocación final de la DANA, puede modificar los vientos en la región.

**Inestabilidad:** Índice de Haines en valores máximos, gracias al recalentamiento de la superficie, quizás un punto menor en el extremo occidental.

**Lluvias:** Lluvias muy poco probables, pero la incertidumbre de la localización final de la DANA nos podría dar alguna sorpresa en forma de tormenta.

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

**Descripción sinóptica:** Todo apunta a la persistencia de la DANA en el entorno occidental de la PI, algo poco común en este tipo de centros de acción, que normalmente suelen ser absorbidos por la corriente en chorro o se van “rellenando” paulatinamente. Tanto ECMWF como GFS la mantienen y la acercan por el oeste, y consecuentemente la inestabilidad ira en aumento (se puede observar en el gráfico de la derecha, donde la predicción por conjuntos marca lluvia en varias perturbaciones) a la par que desplazaría la masa de aire cálida y seca, por lo que las condiciones meteorológicas mejorarían sustancialmente. Mucha incertidumbre en la predicción.

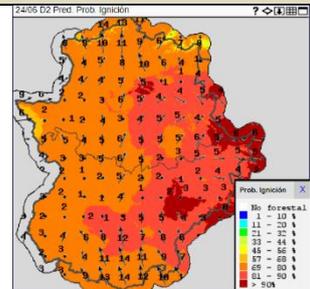


Fuente: wetterzentrale.de-meteociel.fr Modelo ECMWF y GFS Global

## Implicaciones operativas

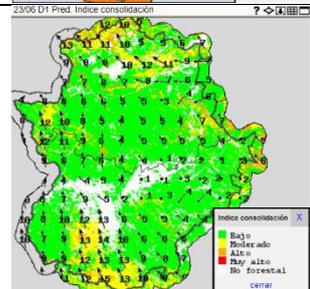
**Condiciones de inicio:** La probabilidad de ignición en aumento en toda la región, pero si se observa el mapa del domingo, este aumento es manifiestamente superior en la zona oriental donde las condiciones de humedad y temperatura son mas desfavorables, a la par que es mas improbable la nubosidad que limite la insolación

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



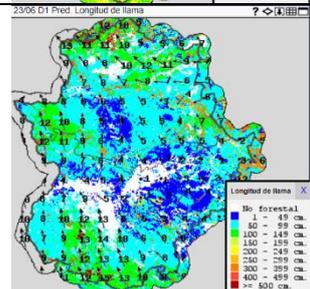
**Capacidad de consolidación:** El viento algo mas intenso en la zona S y N, condiciona el índice de consolidación. La humedad de los combustibles finos vivos dificultará la consolidación en esas zonas.

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



**Capacidad de extinción:** Incendios de poca intensidad, en las zonas de combustibles herbaceos con mayor grado de agostamiento propagacion por continuidad de combustible y el escaso viento. Sin dificultad para la extinción. A pesar del potencial convectivo de la atmosfera, no deberían darse las condiciones en el combustible para que se produzcan incendios de ese tipo.

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



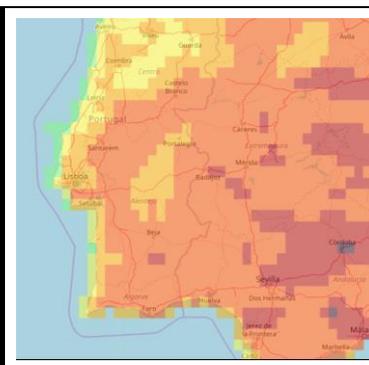
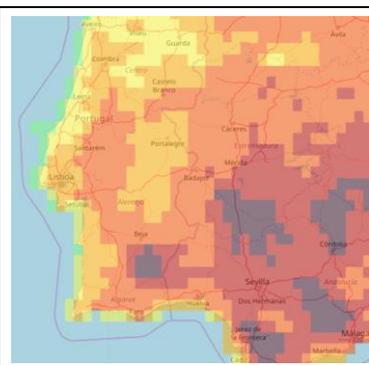
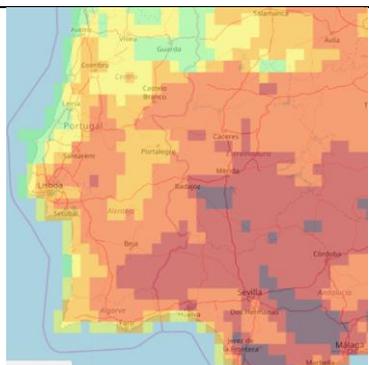
## FWI

**SÁBADO**

**DOMINGO**

**LUNES**

Fuente: EFFIS/Copernicus



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

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