

Condiciones previas

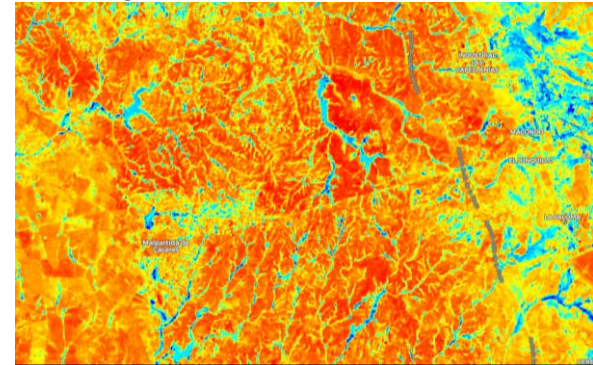
Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días
 Hoyos: 15 días/0,2mm
 Pínofranqueado: 15 días/0,0mm
 Plasencia: 15 días/0,0mm
 Guadalupe: 17 días/0,0mm
 Serradilla: 29 días/4,8mm
 Cáceres: 29 días/0,0mm
 Alcántara: 4 días/12,8 mm
 Herrera del D.: 5 días/7,2 mm
 Monterrubio S: 43 días/0,0mm
 Badajoz: 32 días/0,0 mm
 Zafra: 31 días/0,6 mm
 *>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)
 Hoyos: 35,3°C
 Pínofranqueado: 35,8°C
 Plasencia: 37,2°C
 Guadalupe: 37,9°C
 Serradilla: 38,8°C
 Cáceres: 38,3°C
 Alcántara: 35,4°C
 Herrera del D.: 39,5°C
 Manchita: 36,8°C
 Badajoz: 36,1°C
 Zafra: 34,8°C
 *Serie incompleta

Fuente: AEMET-METEOCLIMATIC-REDAREX

Fuente: AEMET-METEOCLIMATIC-REDAREX

Imagen Sentinel 2. Índice NDMI. 24/06/2018



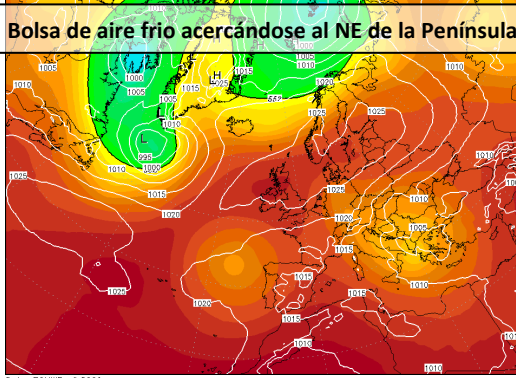
Dadas las condiciones meteorológicas previstas, el incendio más probable es el de viento sobre pastizal. Con la siguiente imagen se puede apreciar que las vaguadas aun ofrecen una oportunidad por la humedad que aun aguanta el combustible. Imagen entre Cáceres y Malparida de Cáceres.

Fuente: COPERNICUS

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

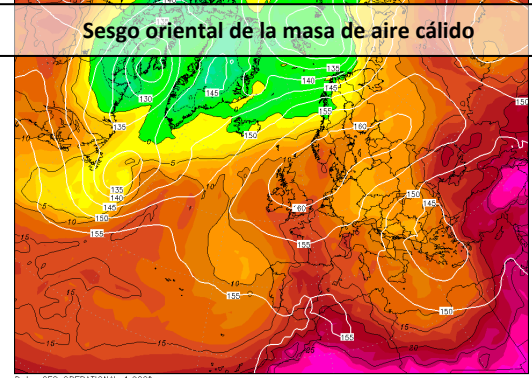
Acercamiento paulatino de la DANA hacia la Península, que, en su circulación ciclónica, arrastra una masa de aire de procedencia marítima, por lo que tanto temperatura como humedad tendrán registros mucho más favorables, sobre todo en la mitad occidental. El meteoro más desfavorable será el viento. La presencia de inestabilidad en altura, aporta probabilidad de desarrollo de tormentas. Incertidumbre en la predicción de este tipo de sistemas.

Init: Mon,25 JUN 2018 00Z 500 hPa Geopot. (gpm), Sodendruck (hPa) Valid: Thu,28 JUN 2018 00Z



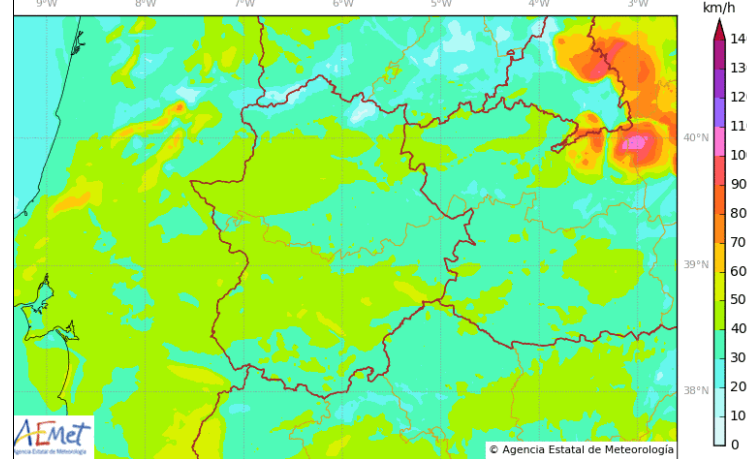
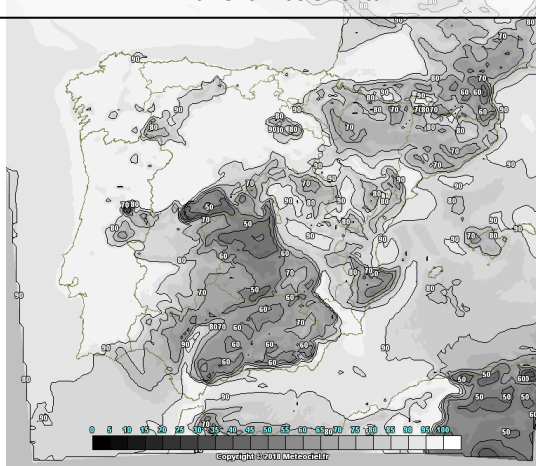
Date: ECMWF - 0.500°
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Init: Mon,25 JUN 2018 06Z 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (°C) Valid: Wed,27 JUN 2018 06Z



Date: GFS OPERATIONAL - 1.000°
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

En la noche la HR penetra bien desde el Atlántico, peor situación en la zona más oriental



Rachas máximas superiores a 40-45km/h

Fuente: wetterzentrale.de , meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS, ECMWF, WRF 0.5°

Temperaturas. En descenso.

- Temperaturas máximas: Bajan en toda la región, manteniéndose la dicotomía E-W: 31-34°C en el W y zonas serranas; 33-37°C en zonas del E.
- Temperaturas mínimas: en descenso también, 14-17°C en la zona occidental y 16-21°C en zonas a sotavento del E

Humedad relativa: En ascenso en toda la región, pero con registros aun desfavorables en la zona más oriental, donde el flujo de poniente tiene menor influencia. Los valores mínimos oscilarán entre el 25-35% en la zona occidental, mientras que en la zona E rondará el 15-20%. Por la noche recuperación considerable en la zona W (80-90%) mientras que las zonas a sotavento de la mitad oriental no superarían el 55-65%.

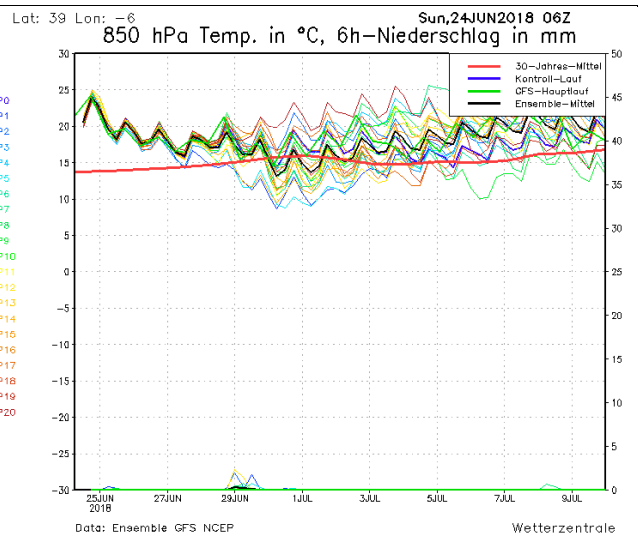
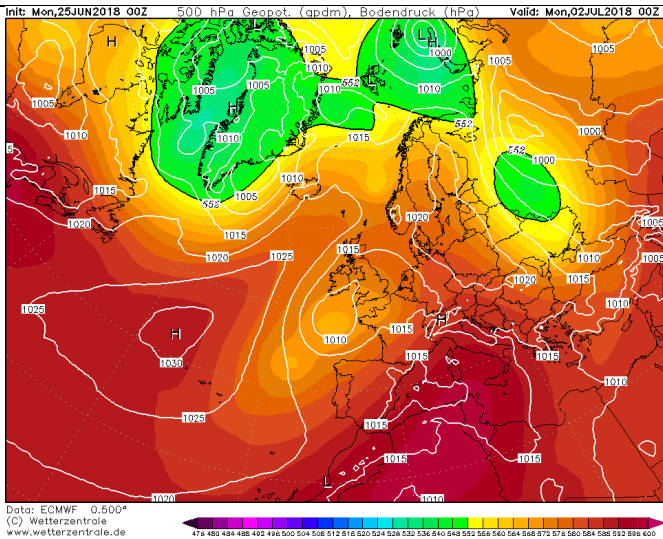
Viento: Generalmente de componente WSW (salvo en zonas de vientos locales) con intensidad floja durante la mañana, intensificándose a partir de mediodía, llegando a alcanzar valores significativos a última hora de la tarde, con medias superiores a 20km/h y rachas superando los 40-45km/h. Martes y jueves lo más desfavorables.

Inestabilidad: Índice de Haines en valores máximos en la zona E, gracias al recalentamiento de la superficie.

Lluvias: Probabilidad de tormenta, sobre todo en zonas serranas del N y E de la región. En cualquier caso, serian chubascos aislados, aunque puntualmente intensos.

Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: Persiste la DANA en el W de la Península, lo suficientemente cerca como para seguir afectando a nuestra región. Aunque ya sabemos que predicciones a tan largo plazo son difíciles, sobre todo si se trata de sistemas tan erráticos, los modelos parecen decididos a mantener un flujo de WSW que mantendría una masa de aire relativamente fresca y húmeda. Algo más difícil de predecir son las posibles precipitaciones, pero mientras la DANA ronde localizaciones cercanas, existe probabilidad de chubascos.

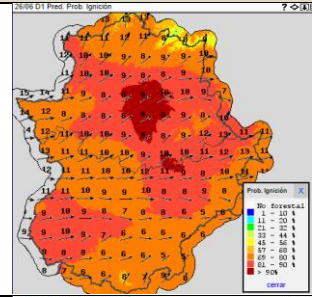


Fuente: wetterzentrale.de-meteociel.fr Modelo ECMWF y GFS Global

Implicaciones operativas

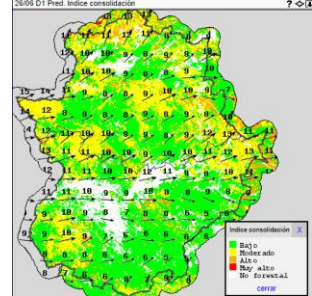
Condiciones de inicio: La probabilidad de ignición en descenso, aunque para mañana martes aun con registros altos. A partir del miércoles en descenso por los registros de temperatura y humedad como por el descenso de la insolación (nubosidad)

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



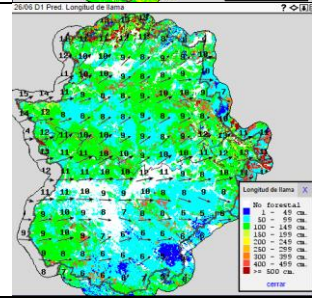
Capacidad de consolidación: El martes es también el día con mayor viento previsto, incluso desde las 12UTC (hora de referencia del índice mostrado). Coincide además con el día más desfavorable del resto de las variables. En zonas llanas, donde la humedad del combustible de pastizal ya es baja (zonas llanas y de menor suelo), consolidación rápida de los incendios debido al viento

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



Capacidad de extinción: Posibilidad de incendios rápidos sobre combustible herbáceo muerto (1h), muy abundante por las lluvias primaverales y disponible en zonas llanas, de escaso suelo, donde el grado de pérdida de humedad se empieza a acercar a registros normales de principios de verano. Oportunidad en zonas de vaguada donde se mantiene la herbácea viva.

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



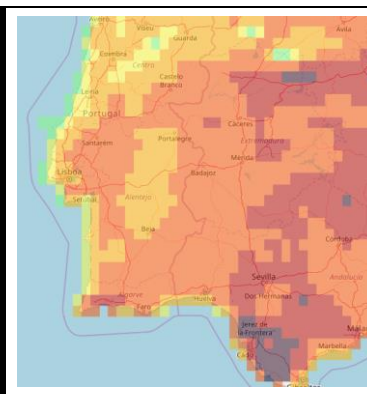
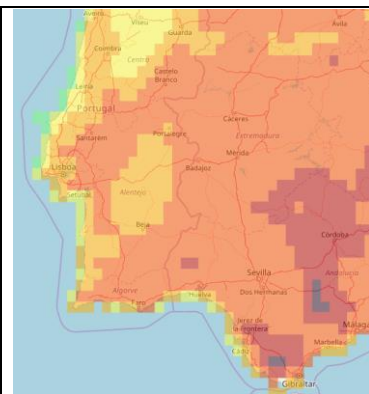
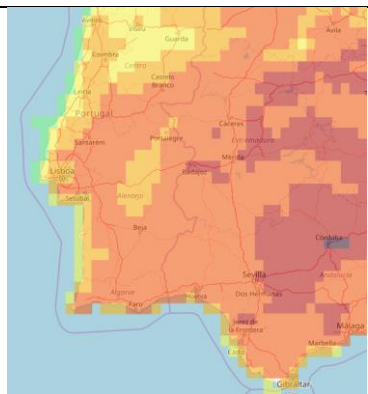
FWI

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