

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Temperaturas máximas (D0/D-5)

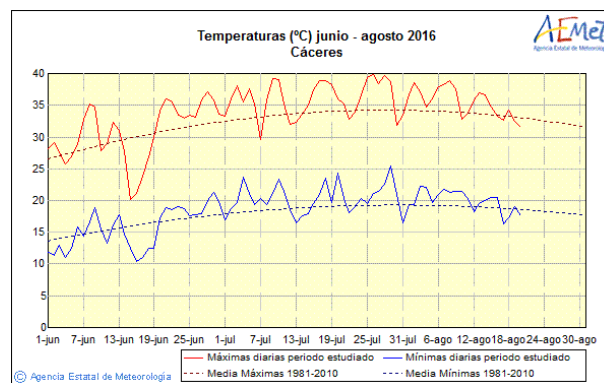
Hoyos: 50 días/0,0mm
 Pinofranqueado: 89 días/0,0mm
 Plasencia.: 49 días/0,0mm
 Guadalupe: 50 días/0,0 mm
 Serradilla: 51 días/0,0 mm
 Cáceres: 72 días/0,0 mm
 Pueblo de Ob.: 49 días/0,0 mm
 Herrera del D.: 48 días/0,0 mm
 Manchita: 92 días/0,0mm
 Badajoz: 100 días/0,0 mm
 Zafra: 48 días/0,0 mm
 *>5mm

Hoyos: 31,4°C*
 Pinofranqueado: 38,3°C
 Plasencia.: 38,1°C
 Guadalupe: 37,0°C
 Serradilla: 38,2°C
 Cáceres: 39,0°C
 Puebla de Obando: 36,9°C
 Herrera del D: 38,9°C
 Manchita: 36,9°C
 Badajoz: 38,1°C
 Zafra: 35,9°C
 *Serie incompleta

**Datos incompletos
 Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. Temperaturas



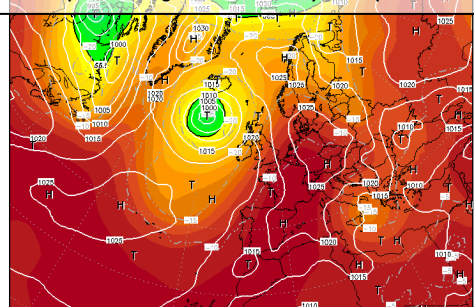
Temperaturas elevadas durante el verano, se observa en esta gráfica días mayoritarios por encima de los valores normales, sin grandes extremos pero con pocos periodos de moderación termométrica. Fuente: AEMET

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Continuidad de la advección de sur al menos hasta el viernes. Vaguada muy marcada en el atlántico que favorece una potente advección de sur que arrastra una masa de aire cálido y seco del norte de África. El acercamiento paulatino de esa masa inestable en altura junto con la acumulación de calor en las zonas bajas favorecerá la convección que podrá derivar en algunos focos tormentosos. Aunque modelos de días previos marcaban el punto de inflexión el miércoles-jueves, en este momento la vaguada atlántica no barrerá la masa de aire cálido hasta el viernes.

Init : Tue,23AUG2016 00Z Valid: Wed,24AUG2016 00Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

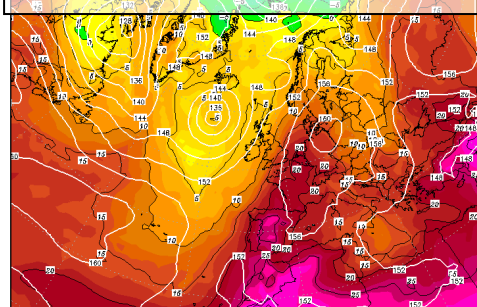
Ondulación en frente polar con vaguada en atlántico y dorsal potente sobre la península



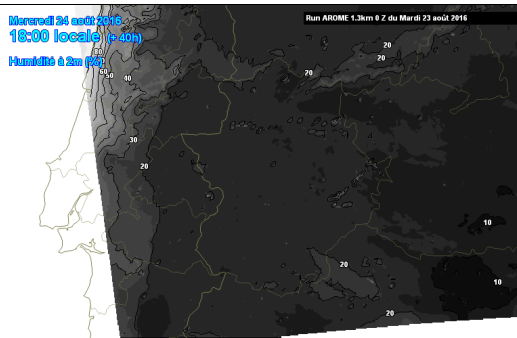
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

Init : Tue,23AUG2016 00Z Valid: Wed,24AUG2016 18Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

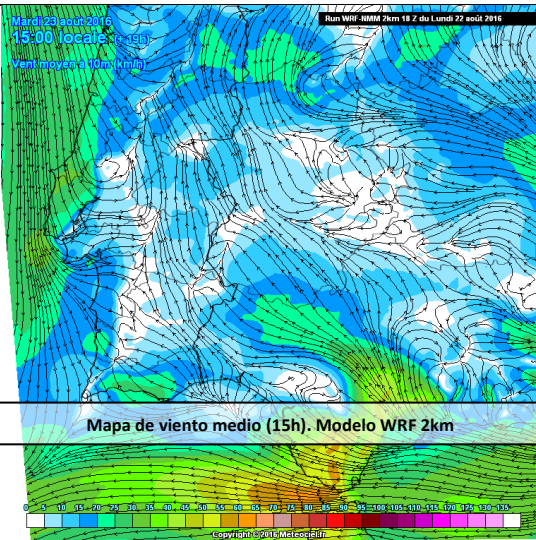
Ascenso de la masa de aire cálido desde el sur



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



Humedad relativa mínima del miércoles, generalizado por debajo del 20% y zonas <15%
 Modelo AROME 1.3km



Mapa de viento medio (15h). Modelo WRF 2km

Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global, WRF 2km y AROME 1.3km.

Temperaturas: se mantienen altas o mínimo descenso, más acusado a partir del viernes

- Temperaturas máximas: Se mantienen altas, 36-41°C, de 2-4°C menos el viernes.
- Temperaturas mínimas: A pesar del aumento de horas nocturnas se mantienen altas 19-22°C. Puntualmente más altas si se mantiene nubosidad nocturna.

Humedad relativa. Valores bajos generalizados por debajo del 20% en los registros diurnos, puntualmente más bajos en el extremo oriental que podrían bajar incluso del 15%. Los registros máximos también bajos, con registros menores también en el este de la región (65W-45E). Ascenso notable el viernes, sobre todo en la mitad occidental y sur.

Viento: De forma general intensidad floja, de componente SSE. Por las mañanas con mayor intensidad en Campo Arañuelo de componente E y en sur y norte de la región de componente SSE con valores medios horarios en torno a 18-20km/h, pero descendiendo a medida que avance la tarde. El viernes con la cercanía de la vaguada aumento de la intensidad de componente SSW.

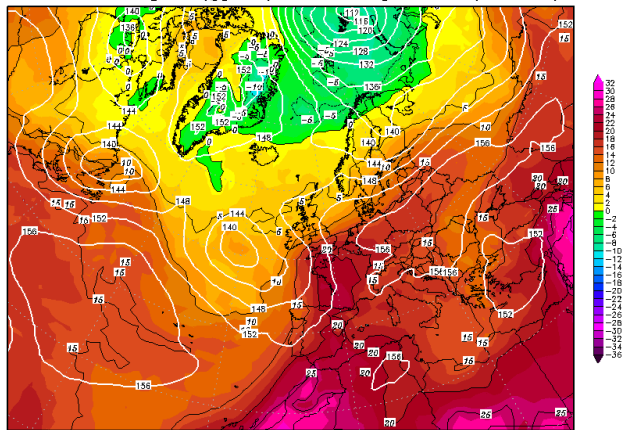
Inestabilidad: Índice Haines en niveles máximos por el calentamiento de la superficie (horas centrales), más marcado en la mitad oriental. Inestabilidad también en capas altas de la atmósfera por la cercanía de la vaguada. Nubosidad de evolución con probabilidad de tormenta.

Lluvias: Posibilidad de alguna tormenta vespertina aislada desde el miércoles tarde, más probable el viernes, pero en ningún caso serían lluvias generalizadas aunque si puntualmente intensas. Incertidumbre en la predicción.

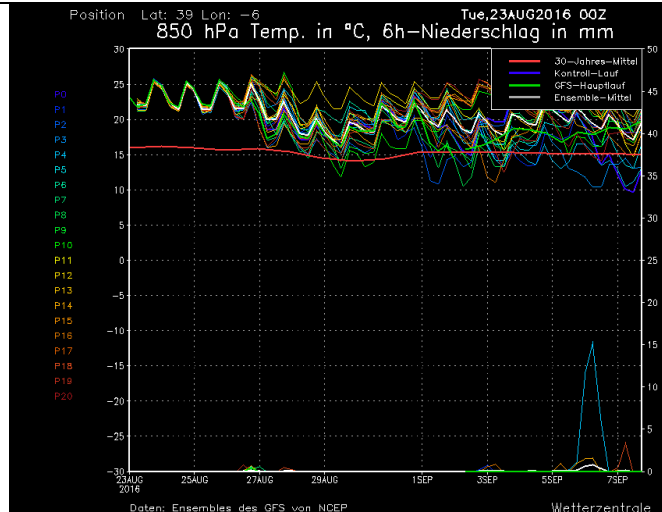
Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: A partir del viernes la vaguada empieza a penetrar por el oeste de la península, desplazando la masa de aire cálido al este en un primer momento y después alejándola incluso por el sureste hacia el Mediterráneo y norte de África. La lejanía temporal de la predicción invita a la prudencia, pero son varios los modelos que marcan esta posibilidad. Esto implicaría un descenso significativo de la temperatura y un aumento de la humedad relativa (ya iniciado el viernes), aunque probablemente con un aumento del viento.

Init : Tue,23AUG2016 00Z Valid: Sat,27AUG2016 06Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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



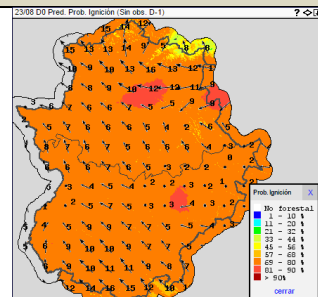
Daten: Ensembles des GFS von NCEP Wetterzentrale

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

Implicaciones operativas

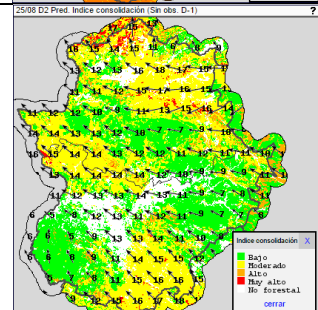
Condiciones de inicio: Probabilidad de ignición por encima del 80% en amplias zonas de la región el martes, en ligero descenso miércoles y jueves por la posibilidad de nubosidad, aunque los registros de temperatura y humedad seguirán siendo desfavorables.

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



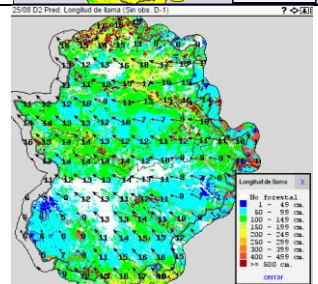
Capacidad de consolidación: Índice de consolidación en valores elevados, la disponibilidad de combustible y la presencia de viento en valores moderados por la mañana (el índice se calcula a las 12h), hará que los incendios consoliden rápidamente tanto en combustibles finos como medios, lo que hace muy importante una pronta detección que se verá mermada por su baja visibilidad.

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



Capacidad de extinción: La humedad del combustible será el factor determinante en la capacidad de extinción. Se le suma unas condiciones meteorológicas desfavorables, que limitarán mucho el ataque directo por tierra a poco que exista cierta acumulación de combustible. Rápidas transiciones a copas en zonas de continuidad vertical con proyección de focos secundarios a cortas y medias distancias, sobre todo en matorral viejo y coníferas, pero no descartable en el resto de combustibles.

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



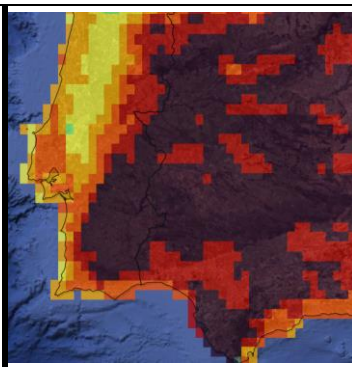
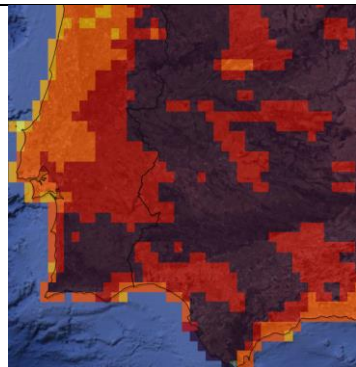
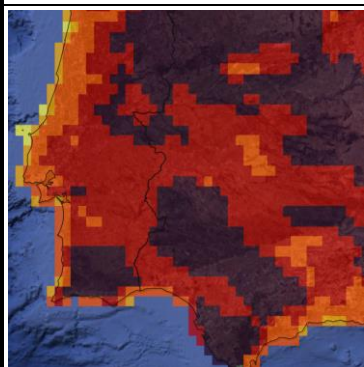
FWI

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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