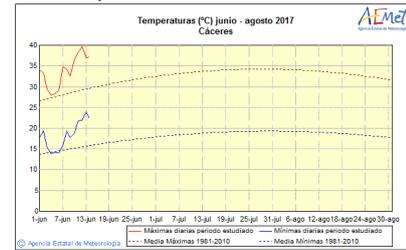
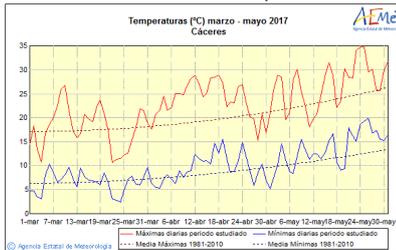


Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días
 Hoyos: 34 días/0,0mm
 Pinofranqueado: 34 días/0,0mm
 Plasencia.: 34 días/0,0mm
 Guadalupe: 34 días/0,0 mm
 Mirabel: 34 días/0,0 mm
 Cáceres: 34 días/0,0 mm
 Pueblo de Ob.: 35 días/0,0 mm
 Puebla de Alc.: 34 días/0,0 mm
 Manchita: 34 días/0,0mm
 Badajoz: 37 días/0,0 mm
 Calera de León: 34 días/0,0 mm
 *>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)
 Hoyos: 37,7°C
 Pinofranqueado: 37,8°C
 Plasencia: 38,1°C
 Guadalupe: 38,1°C
 Serradilla: 39,3°C
 Cáceres: 40,4°C
 Puebla de Obando: 38,2°C
 Herrera del D.: 40,3°C
 Manchita: 38,5°C
 Badajoz: 40,2°C
 Zafra: 38,4°C
 *Serie incompleta

Condiciones previas. Acumulación temperaturas elevadas



El acumulado de días de temperaturas por encima de la media es anormal en el final de la primavera y el inicio del verano meteorológico. Desde aproximadamente el 20 de mayo estamos teniendo temperaturas máximas por encima de las medias del periodo de referencia (1981-2010), tal y como se deduce de la gráfica de análisis estacional de la estación AEMET Cáceres.
 Fuente: AEMET

Fuente: REDAREX-AEMET-METEOCLIMATIC

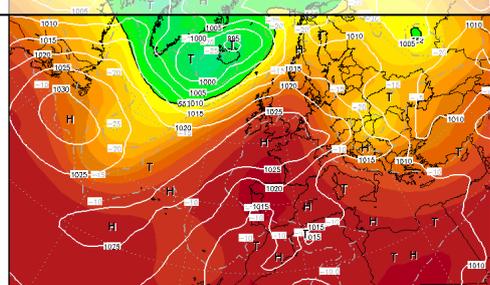
Fuente:AEMET-METEOCLIMATIC

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Dorsal anticiclónica con borrasca térmica en superficie. Situación de ola de calor de libro: anticiclón al norte de la península con borrasca térmica en norte de África y la península Ibérica, consecuencia del calor acumulado. Advección de la masa continental sahariana potenciada por el carácter continental de la península y unos niveles de insolación en niveles máximos. Fruto del recalentamiento en superficie y cierta proximidad de una leve zona de inestabilidad en el atlántico, se formarán tormentas, principalmente en zonas de sierra, pero que también pueden afectar a zonas llanas.

Init : Fri,16JUN2017 00Z Valid: Sat,17JUN2017 12Z
 500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

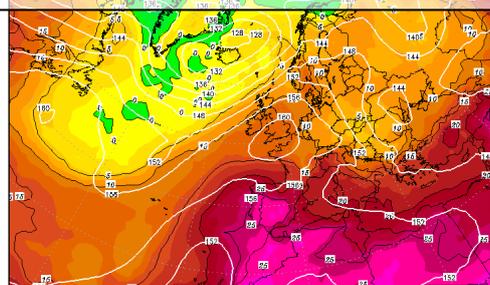
Dorsal muy marcada. Cierta inestabilidad en altura al W que se intensificaría el domingo cuando esté más cerca de la Península.



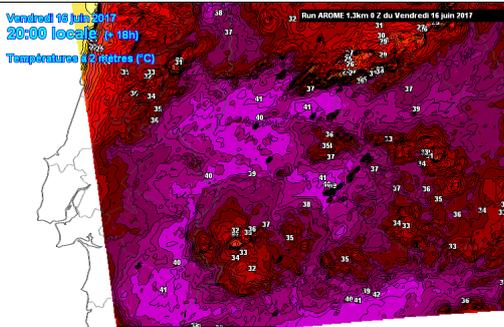
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

Init : Fri,16JUN2017 00Z Valid: Sat,17JUN2017 18Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

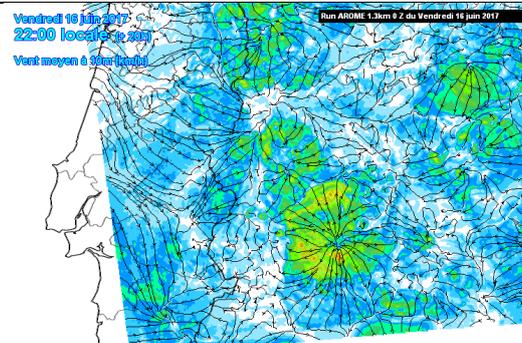
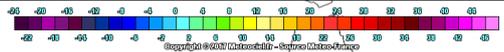
A 850hpa se observa claramente la advección de la masa continental sahariana. Sábado



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



Temperaturas cercanas a la efeméride en algunas estaciones. Anomalia del SW de Badajoz por el efecto de nubosidad y tormentas
 Modelo AROME 1.3km



Vientos asociados a las tormentas según Modelo AROME 1.3km



Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y AROME1.3km

Temperaturas. Valores muy elevados generalizados en toda la región.

- Temperaturas máximas: Lunes 37-43°C, quizás ligera bajada el domingo de 1-2°C. Posibilidad de efeméride mes de junio en algunas estaciones.
- Temperaturas mínimas: A la masa de aire cálido se le une la posibilidad de nubosidad nocturna. Valores entre 22-26°C. Puntualmente más altas.

Humedad relativa: Muy desfavorable en los registros nocturnos, con registros por debajo del 50% en la mayor parte de la región y menor al 35% en algunas zonas orientales. Los registros mínimos no serán tan extremos, situándose entre el 15-20%.

Viento: Con carácter general serán flojos, de componente variable y gran importancia de los vientos orográficos. Puntualmente los modelos de malla fina marcan vientos algo más intensos por la noche y primeras horas en el valle del Tajo y sur de Badajoz. Vientos intensos y erráticos asociados a las tormentas.

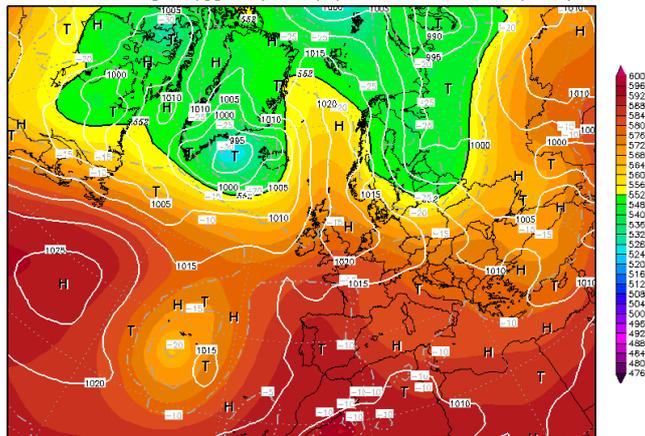
Inestabilidad: Haines en niveles en toda la región y en todos los momentos del día. Al recalentamiento de la superficie que ofrece un potencial convectivo muy elevado en capas bajas, se le une la inestabilidad en capas medias, al menos hasta los 6-7km según los el análisis de los perfiles verticales de los modelos WRF y AROME. Formación de pirocumulos o cumulus Flammagenitus en caso de incendios intensos.

Lluvias: Probabilidad de tormenta en zonas de sierra, más probable el domingo y en zonas orientales, pero no se descarta en el resto. Serán dispersas, con precipitaciones que en el núcleo central pueden ser intensas, si bien en un ambiente muy seco y caluroso la evaporación será muy elevada, por lo que muchos núcleos tormentosos se podrán asimilar a tormentas secas.

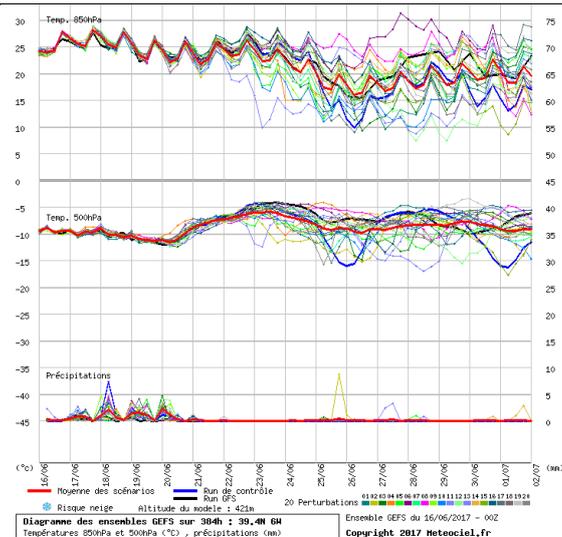
Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: Seguimos con la misma configuración sinóptica con un anticiclón muy marcado en el oeste de Europa reforzado en altura por la dorsal subtropical. Según los modelos consultados, la particularidad la aporta una vaguada primero, que se aísla de la circulación general y se queda localizada en el entorno de las Azores (DANA). Este tipo de sistemas suelen ser erráticos, por lo que una predicción a tan largo plazo es aventurarse demasiado. Sin embargo, tal y como la llevan colocando en las últimas salidas, el giro ciclónico de la DANA podría forzar aún más el ascenso en latitud de la masa de aire cálido del norte de África. La dispersión del EPS de GFS nos alerta de la incertidumbre en la predicción a partir del miércoles o jueves.

Init : Fri,16JUN2017 00Z Valid: Wed,21JUN2017 18Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

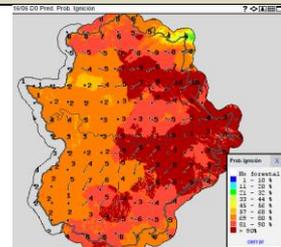


Fuente: wetterzentrale.de, meteociel.fr Modelo GFS Global

Implicaciones operativas

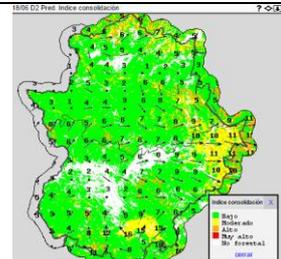
Condiciones de inicio: Probabilidad de ignición elevada durante toda la semana, el índice de probabilidad de ignición baja por la presencia de nubosidad, sin embargo tanto temperatura como humedad relativa aportan condiciones muy favorables para el inicio de los incendios.

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



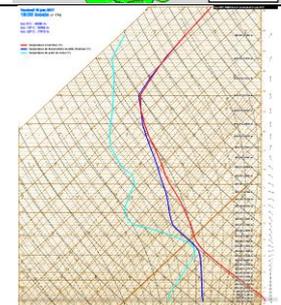
Capacidad de consolidación: Ausencia de viento general nos aporta un índice de consolidación bajo, pero allí donde aparezca el viento asociado a las tormentas los incendios evolucionarán muy rápidamente. Un ejemplo lo tuvimos en Cañaveral el día 12.

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



Capacidad de extinción: Sin viento, será el relieve y la inestabilidad la que condicione los incendios. La situación es muy propicia para el desarrollo de incendios convectivos en zonas con el combustible leñoso disponible. Ojo en las zonas de tormenta con vientos intensos y erráticos.

Sondeo basado en modelo WRFNMM. (Situación más desfavorable para el sábado).



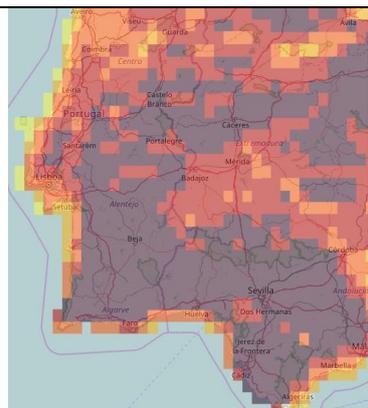
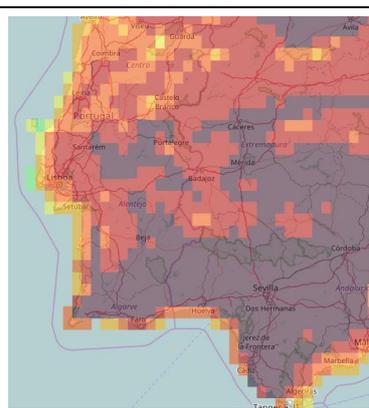
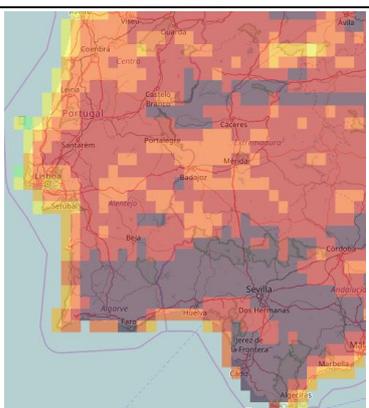
FWI

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

