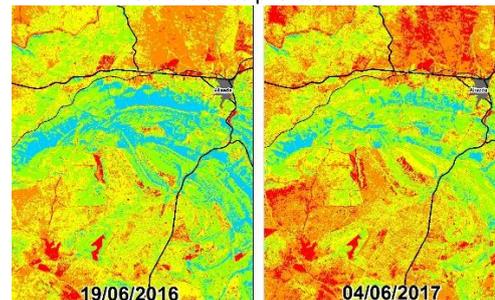


Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días
 Hoyos: 30 días/0,0mm
 Pinofranqueado: 30 días/0,0mm
 Plasencia.: 30 días/0,0mm
 Guadalupe: 30 días/0,0 mm
 Mirabel: 30 días/0,0 mm
 Cáceres: 30 días/0,0 mm
 Pueblo de Ob.: 31 días/0,0 mm
 Puebla de Alc.: 30 días/0,0 mm
 Manchita: 30 días/0,0mm
 Badajoz: 32 días/0,0 mm
 Calera de León: 31 días/0,0 mm
 *>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)
 Hoyos: 35,6°C
 Pinofranqueado: 35,9°C
 Plasencia: 37,5°C
 Guadalupe: 36,5°C
 Serradilla: 38,3°C
 Cáceres: 38,4°C
 Puebla de Obando.: 36,6°C
 Herrera del D.: 38,5°C
 Manchita: 37,4°C
 Badajoz: 37,3°C
 Zafra: 36,6°C
 *Serie incompleta

Condiciones previas. NDVI



La circunstancia más relevante del inicio de la campaña es el estrés hídrico que está acumulando la vegetación, cuestión que se está agravando con la temperatura y sequedad ambiental que estamos teniendo estos días. En la imagen se observa la diferencia entre 2016 y 2017 del índice NDVI en el entorno de Aliseda.

Fuente: ESA-Copernicus

Fuente: REDAREX-AEMET-METEOLIMATIC

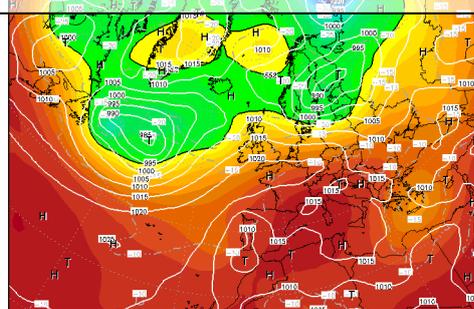
Fuente: REDAREX-AEMET-METEOLIMATIC

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Configuración plenamente veraniega. Anticiclón abarcando desde Azores a Centroeuropa que propicia el ascenso de la masa de aire cálido del norte de África, acompañado del recalentamiento de la Península Ibérica por el carácter continental de la misma. Aparición de borrasca térmica consecuencia del calor acumulado en superficie. La singularidad de esta predicción la aporta la DANA, que entre lunes y martes será absorbida por la circulación general, acercándola a la península, aportando cierta inestabilidad y unas condiciones de temperatura y humedad menos severas. A partir del jueves, la influencia de la inestabilidad en altura desaparece, con una circulación zonal en latitudes altas y una configuración típica de advección continental sahariana.

Init : Mon,12JUN2017 00Z Valid: Tue,13JUN2017 00Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

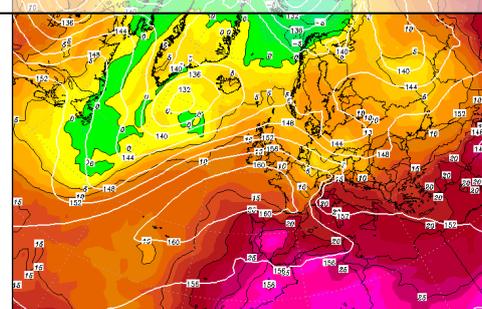
Anticiclón con inestabilidad en altura al W. Modelo GFS.



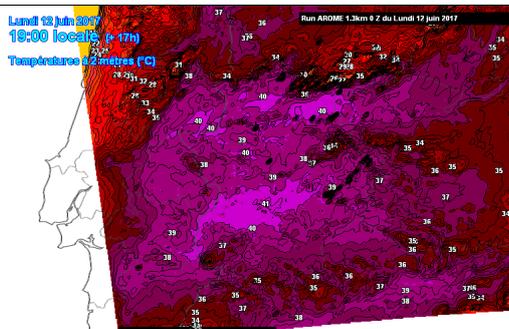
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Init : Mon,12JUN2017 00Z Valid: Fri,16JUN2017 18Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

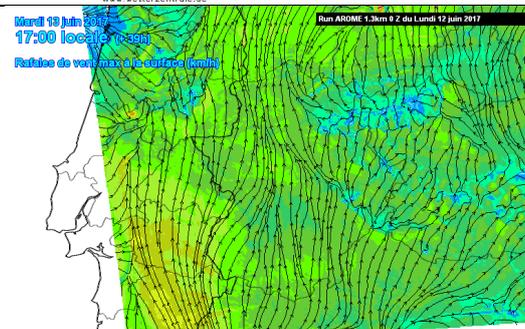
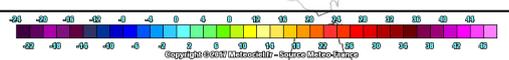
Ascenso de masa de aire cálido. Viernes



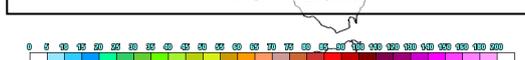
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de



Temperaturas muy altas la tarde del lunes. Modelo AROME 1.3km



Vientos intensos el martes por la tarde. Modelo AROME 1.3km



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

Temperaturas. Descenso de martes a jueves y subida de nuevo de jueves al fin de semana.

- Temperaturas máximas: Lunes 36-41°C, bajada el miércoles hasta 33-38°C y subida de nuevo a partir del jueves (36-42°C).
- Temperaturas mínimas: En descenso en la zona más occidental. De martes a jueves 18-22°C, con nueva subida a partir del viernes (20-25°C)

Humedad relativa: Debido a la influencia de la inestabilidad en altura, la fachada occidental tendrá cierta influencia atlántica que hará subir la humedad, más cuanto más al oeste y en valles de orientación paralela. Aun no dejarán de ser desfavorables tanto las máximas (50-75% de martes a jueves/45-60% el viernes) como los registros mínimos (15-25% de martes a jueves/12-20% el viernes)

Viento: La aproximación de la zona de inestabilidad en altura se traducirá en viento intenso, que aunque ya se puede notar el lunes tarde, será más evidente el martes (rachas que pueden superar los 40-45km/h), de componente variable, predominando S-SE, con role a SSW e incluso W por la tarde. A partir del jueves vientos débiles de componente variable. Ojo con el viento asociado a tormentas.

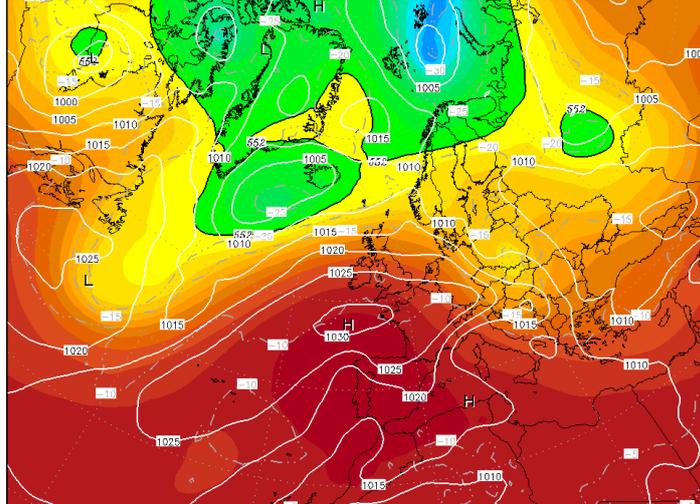
Inestabilidad: Haines en niveles máximos consecuencia del recalentamiento de la superficie, salvo en el extremo occidental donde parece que se quedará un escalón por debajo. A la inestabilidad en superficie se le une la que aporta la DANA en altura, lo que aportará mayor desarrollo de la columna convectiva.

Lluvias: Nubosidad de evolución por la tarde en zonas serranas, posibilidad de precipitaciones dispersas asociadas a fenómenos tormentosos, sobre todo el lunes tarde y quizás el martes.

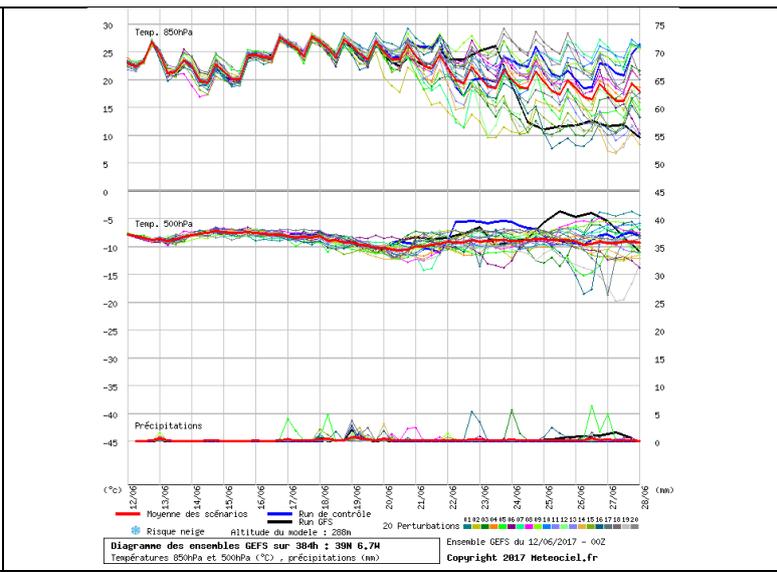
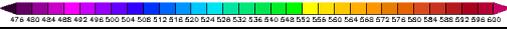
Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: Se consolida la situación del viernes para todo el fin de semana, anticiclón en el oeste de Europa abarcando toda la península, muy reforzado en altura por la dorsal que favorece la advección de la masa continental sahariana. Borrasca térmica sobre la península. Según la gráfica del EPS del modelo GFS, mucha estabilidad en la predicción.

Init: Mon,12JUN2017 00Z 500 hPa Geopot. (gpm), T (C), Bodendruck (hPa) Valid: Sat,17JUN2017 00Z



Data: GFS OPERATIONAL 1.000*
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de



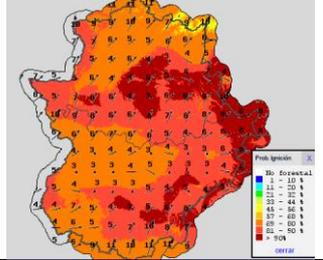
Diagrame des ensembles GFS sur 384h : 39M 6,7M
 Températures 850hPa et 500hPa (°C) , précipitations (mm)
 Copyright 2017 Meteociel.fr

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

Implicaciones operativas

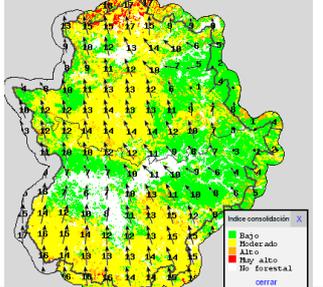
Condiciones de inicio: Probabilidad de ignición elevada durante toda la semana, agravándose el viernes sobre todo en la mitad oriental.

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



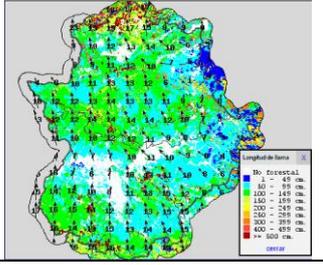
Capacidad de consolidación: El viento pronosticado para el martes condiciona el mapa del índice de consolidación. Los incendios evolucionarán rápidamente conducidos por el viento.

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



Capacidad de extinción: El viento condicionará también la capacidad de extinción. Con el combustible disponible y las condiciones meteorológicas de mañana martes, se plantea una situación donde tanto la intensidad como la velocidad de propagación, puede limitar el ataque directo desde tierra. Ojo con la evolución de la columna convectiva.

Mapa de índice de Longitud de llama. (Situación más desfavorable para el martes).



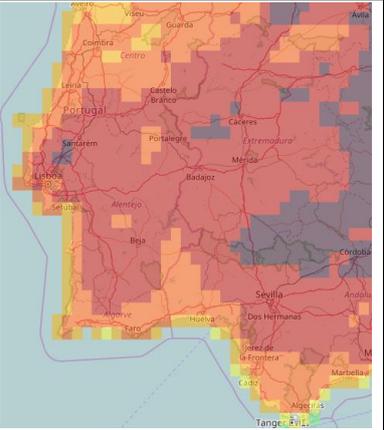
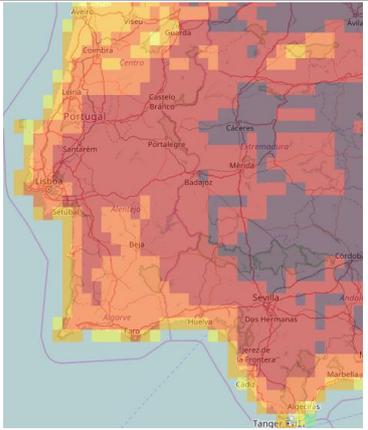
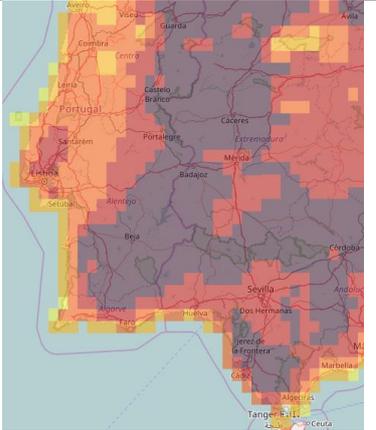
FWI

MARTES

MIERCOLES

JUEVES

Fuente: EFFIS/Copernicus



Fire Danger Forecast (ECMWF/FWI)

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