

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 14 días/0,0mm
 Pinofranqueado: 55 días/0,0mm
 Plasencia.: 13 días/0,0mm
 Guadalupe: 12 días/0,0 mm
 Serradilla: 13 días/0,0 mm
 Cáceres: 36 días/0,0 mm
 Pueblo de Ob.: 13 días/0,0 mm
 Herrera del D.: 12 días/0,0 mm
 Manchita: 55 días/0,0mm
 Badajoz: 74 días/0,0 mm
 Zafra: 12 días/0,0 mm
 *>5mm

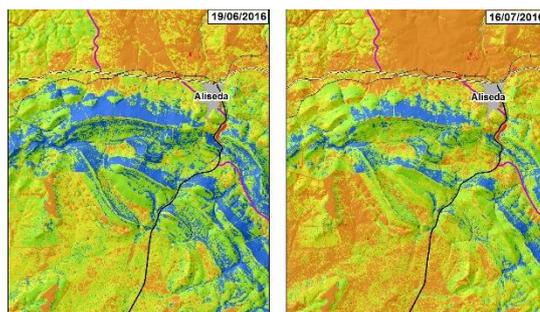
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 36,6°C
 Pinofranqueado: 37,2°C
 Plasencia.: 38,0°C
 Guadalupe: 37,1°C*
 Serradilla: 39,1°C
 Cáceres: 39,3°C*
 Puebla de Obando: 38,1°C
 Herrera del D: 40,8°C
 Manchita: 40,2°C
 Badajoz: 39,2°C
 Zafra: 37,0°C
 *Serie incompleta

Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. NDVI



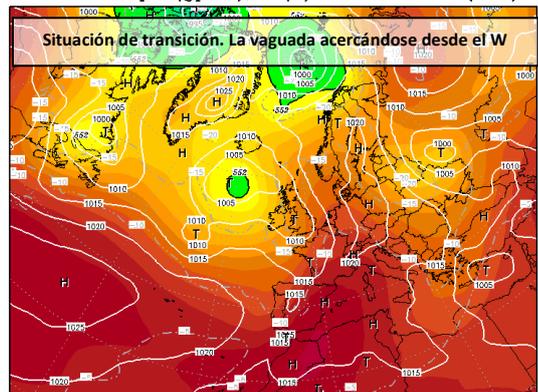
La pérdida de humedad en el combustible se hace patente, aparte del avance del verano, con ausencia de lluvias significativas en la mayoría de las zonas, desde aproximadamente la última decena de junio, las temperaturas están siendo superiores a la media, con máximas continuadas por encima de 35°C y extremos superando los 40°C.

Fuente: ESA

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

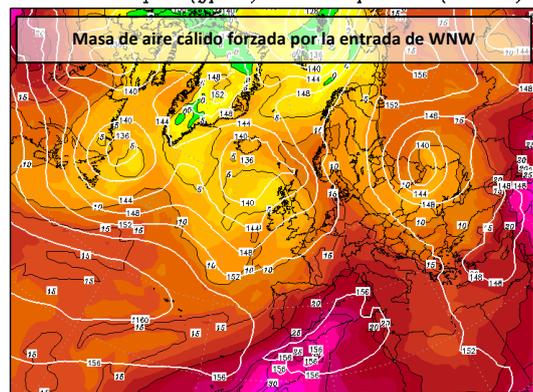
Tal y como se avisó la semana pasada, ojo con la vaguada atlántica. Ya el día de ayer, lunes, esa cercanía de la vaguada y su ondulación hizo que el viento aumentase considerablemente de componente sur, arrastrando la masa de aire cálido del norte de África hacia la península, pero más escorada hacia el centro. Esto seguirá siendo así en los próximos días, la vaguada seguirá su camino lógico W-E a la par que pierde ondulación. La consecuencia es un desplazamiento hacia el E de la península de la masa de aire cálido forzado por la advección de WNW que acompaña a la vaguada, con cambio en dirección e intensidad de viento e inestabilidad en capas altas de la atmósfera.

Init : Tue,19JUL2016 00Z Valid: Wed,20JUL2016 06Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

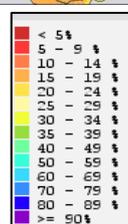
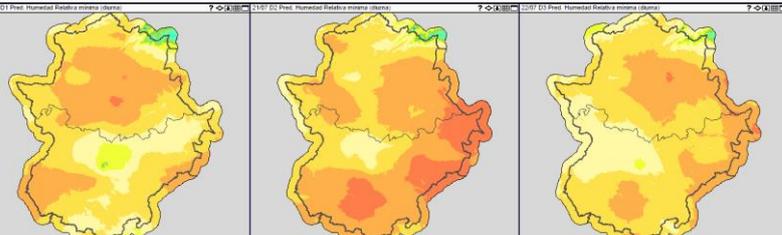


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

Init : Tue,19JUL2016 00Z Valid: Thu,21JUL2016 06Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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



Humedad relativa mínima según Meteorológica (Basado en modelo ECMWF). Valores muy bajos hacia el este



Vientos intensificándose por la tarde. Componente NW el jueves

Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global, ECMWF (Meteorológica) y WRF 0.05°.

Temperaturas: en descenso tanto mínimas como máximas. Diferencias significativas entre este y oeste de la región:

- Temperaturas máximas: En descenso desde el martes (37-41°C), hasta los 33-38°C de viernes.
- Temperaturas mínimas: también en descenso, desde los 20-24°C del martes hasta los 16-22°C del viernes.

Humedad relativa: Recuperación significativa en valores máximos, sobre todo en la mitad occidental y valles bien orientados al oeste (en torno al 75-80%), más leve en zonas orientales, donde se situarán en torno al 65%. Los valores mínimos no sufren un cambio tan marcado respecto a días anteriores, quizás aumenten en zonas bien orientadas, pero con una situación de NW, el Sistema Central supone una barrera para la humedad, por lo que según en los mapas anteriores, el jueves podemos ver registros inferiores al 15%.

Viento: Predominio del ESE martes de mañana **cambiando por la tarde-noche (según zona) a SW**. A partir del miércoles, predominio del WNW. Intensidad elevada por las tardes, con medios por encima de 20km/h y rachas que pueden superar los 40km/h. Ojo, vientos intensos de N en las sierras del noroeste.

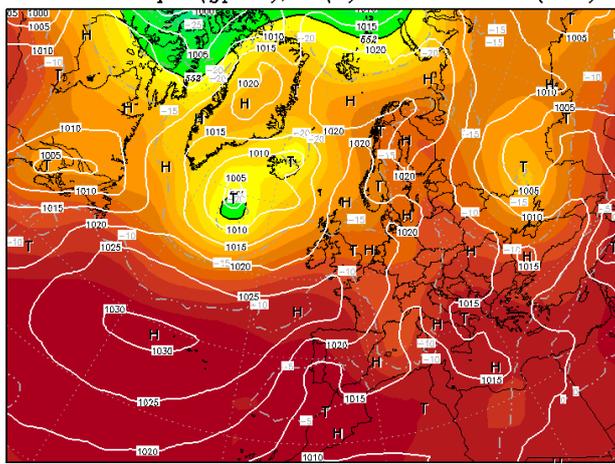
Inestabilidad: inestabilidad en capas bajas (Haines en valores máximos) en toda la región por la tarde del martes y en zona oriental el resto de los días. Inestabilidad en altura a medida que se acerque la vaguada desde el oeste. Posibilidad de nubosidad de evolución.

Lluvias: Nubosidad de evolución posible por la tarde y posibilidad de algún chubasco disperso por la tarde.

Medio plazo (D+3-D+6)

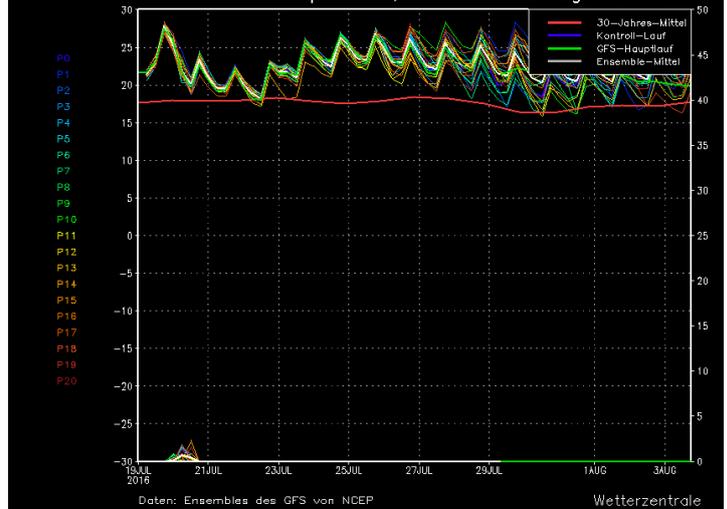
Descripción sinóptica: Una vez la vaguada se desplace hacia el este, vuelve la situación típica: puente anticiclónico entre Azores y Centroeuropeo. Con esta situación vuelve a cambiar la masa de aire que nos afecte, primero advección de ENE y posteriormente ascensión de la masa de aire del norte de África. Según los Ensembles de GFS predicción bastante probable.

Init : Tue,19JUL2016 00Z Valid: Sat,23JUL2016 12Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Position Lat: 39 Lon: -6 Tue,19JUL2016 00Z
850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



Daten: Ensembles des GFS von NCEP

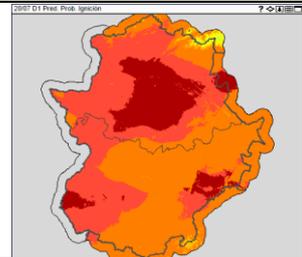
Wetterzentrale

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

Implicaciones operativas

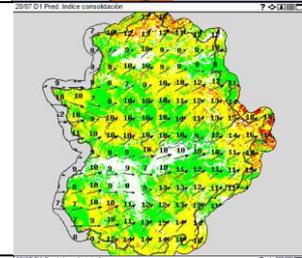
Condiciones de inicio: Serán muy favorables para el inicio, los valores de temperatura y humedad seguirán desfavorables a pesar de la entrada de WNW. Recuperación nocturna de la humedad de los finos muertos.

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



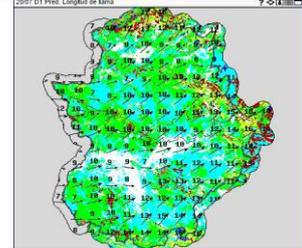
Capacidad de consolidación: El viento presente durante todos los días (fundamentalmente por la tarde) marcará el índice de consolidación. Los incendios propagarán rápidamente, tanto en combustibles finos muertos pero con participación de medios y vivos desde el primer momento.

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



Capacidad de extinción: Por lo general, las labores de extinción estarán dentro de los límites, salvo en aquellos incendios en los que el viento sea el principal motor de propagación, ya que, la velocidad de propagación será alta y longitud de llama superior al 1,5 m (influyendo en el tipo de ataque a realizar según el medio de extinción). También se verá superada la capacidad de extinción en aquellas zonas con alineación plena en la que se vea afectado combustibles medios.

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



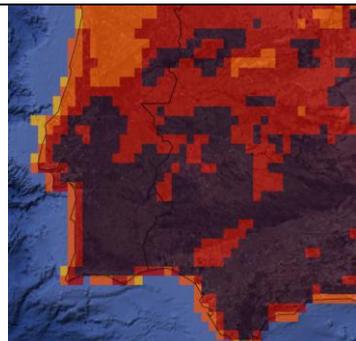
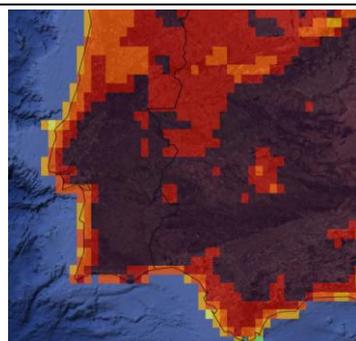
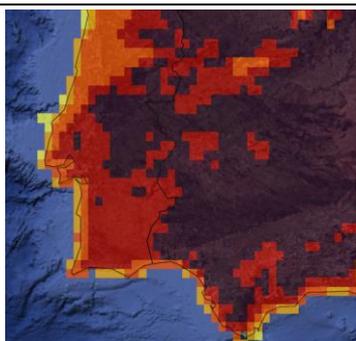
FWI

MIÉRCOLES

JUEVES

SÁBADO

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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