

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 25 días/0,0mm
Pinofranqueado: 66 días/0,0mm
Plasencia.: 24 días/0,0mm
Guadalupe: 23 días/0,0 mm
Serradilla: 24 días/0,0 mm
Cáceres: 47 días/0,0 mm
Pueblo de Ob.: 24 días/0,0 mm
Herrera del D.: 23 días/0,0 mm
Manchita: 66 días/0,0mm
Badajoz: 85 días/0,0 mm
Zafra: 23 días/0,0 mm
*>5mm

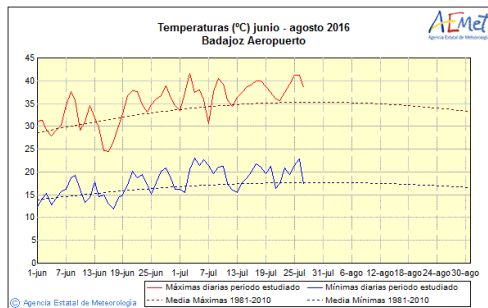
Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 38,2°C
Pinofranqueado: 38,2°C
Plasencia.: 39,3°C
Guadalupe: 38,0°C*
Serradilla: 40,3°C
Cáceres: 40,6°C*
Puebla de Obando: 38,9°C
Herrera del D: 40,3°C
Manchita: 39,3°C
Badajoz: 40,2°C
Zafra: 38,8°C
*Serie incompleta

Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. Análisis estacional. Cáceres

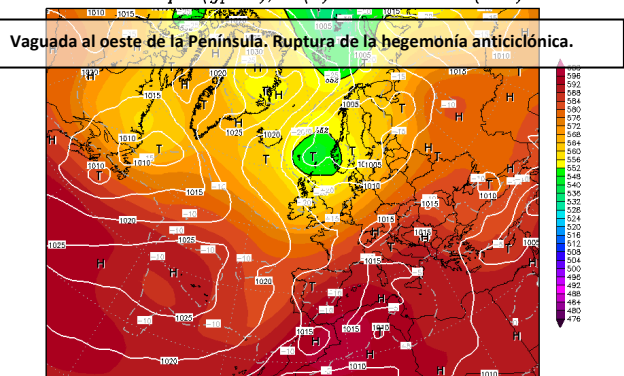


Continuando con el boletín anterior, hemos visto en el periódico la noticia del mes de julio más cálido de la serie 1981-2010 en la ciudad de Badajoz. Si observamos la imagen, solo un día se han quedado las máximas por debajo de la media de las máximas. Fuente: METEOROS

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Fin de semana de transición, partimos de una situación totalmente anticiclónica con una dorsal abarcando toda la Península, pero con una vaguada acercándose desde el oeste, protagonista del cambio que sufriremos en las condiciones durante el fin de semana. A partir del sábado tarde empezaremos a sufrir los cambios que aporta esta zona de inestabilidad, con un aumento en la intensidad del viento y la posibilidad de formación de tormentas. La advección de W que traerá dicha vaguada relajará mucho las condiciones de temperatura y humedad.

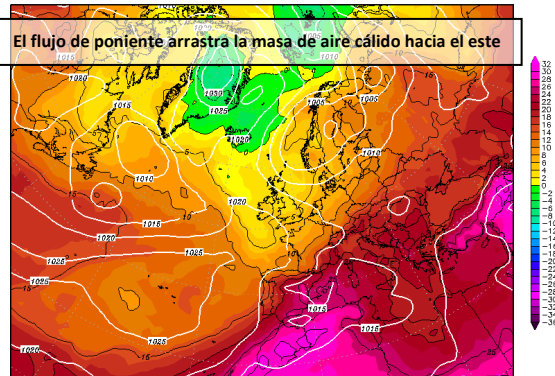
Init : Fri,29JUL2016 00Z Valid: Sat,30JUL2016 18Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Vaguada al oeste de la Península. Ruptura de la hegemonía anticiclónica.

Datos: GFS-Model des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

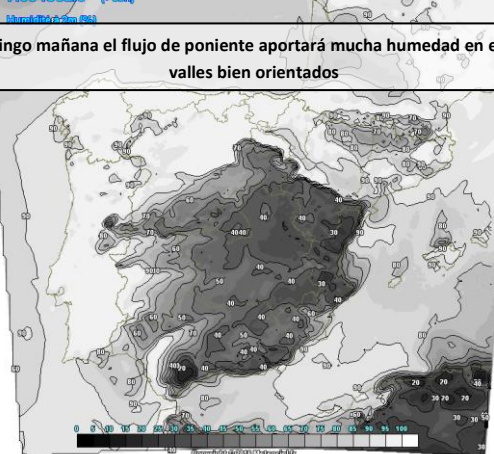
Init : Fri,29JUL2016 00Z Valid: Sun,31JUL2016 12Z
850 hPa Temp. (°C) und Bodendruck (hPa)



El flujo de poniente arrastra la masa de aire cálido hacia el este

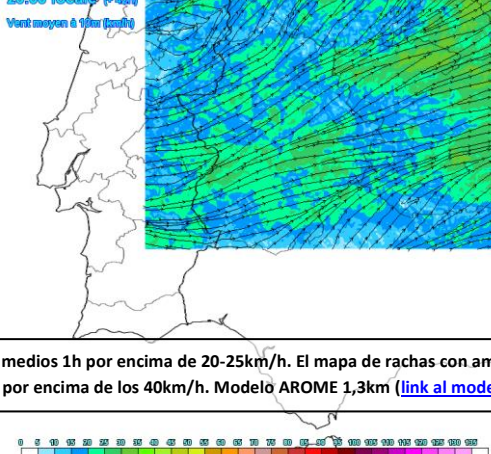
Datos: GFS OPERATIONAL 1.000*
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Run WRF-AROME 0.05*16.7 du Jeudi 28 juillet 2016



El domingo mañana el flujo de poniente aportará mucha humedad en el oeste y valles bien orientados

Run AROME 2 du Vendredi 29 juillet 2016



Vientos medios 1h por encima de 20-25km/h. El mapa de rachas con amplias zonas por encima de los 40km/h. Modelo AROME 1,3km ([link al modelo](#))

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

Temperaturas: en descenso, significativo en zonas occidentales hasta el lunes:

- Temperaturas máximas: en descenso desde los 37-41°C del viernes y los 32-36°C del lunes.
- Temperaturas mínimas: también en descenso desde los 20°C-25°C del sábado hasta los 15-19°C del lunes.

Humedad relativa: Humedad relativa en claro ascenso sobre todo en los valores máximos. Estos registros nocturnos rondarán el 90% en zonas más occidentales y valles orientados de forma paralela. En zonas orientales menor recuperación pero se podrán alcanzar cifras del 65-75%. Los valores mínimos con registros desfavorables sobre todo en zonas orientales, sobre todo viernes y sábado (12-18%), ligera recuperación a partir del domingo en estas zonas, que será mucho más significativa en zonas occidentales y vega del Guadiana (25-30%).

Viento: Vientos intensificándose desde el viernes tarde-noche, con el día más desfavorable para el sábado tarde, con registros medios por encima de 20km/h y rachas que podrían alcanzar los 50km/h. Domingo y lunes seguiría con vientos moderados pero quizás menor que el sábado. La componente será SSW el viernes cambiando a WSW a partir del sábado

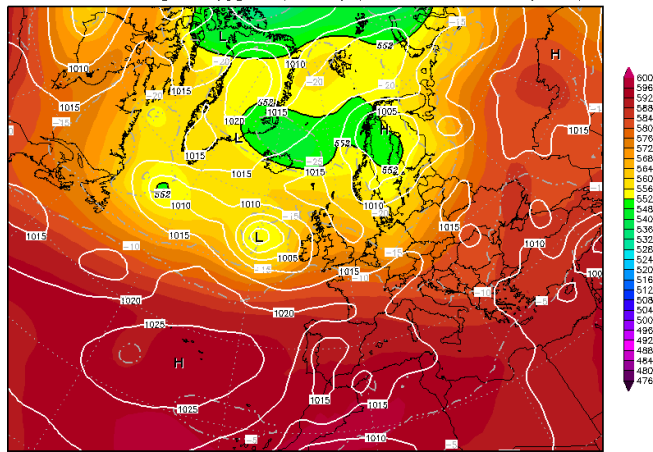
Inestabilidad: Potencial convectivo elevado en capas bajas (Haines en valores máximos) en toda la región viernes por la tarde por el calentamiento de la superficie, hasta los 3000-3500m. Presencia de baja térmica. A partir del sábado la entrada de poniente quitará capacidad convectiva en la parte baja de la atmósfera, pero la presencia de la vaguada nos traerá más inestabilidad en altura.

Lluvias: Aunque la mayor posibilidad de desarrollo de tormentas será en la zona oriental de la Península, el domingo cabe la posibilidad de tormentas en el extremo sureste de la región (no descartable en el resto de zonas de montaña). Serán puntuales y muy dispersas.

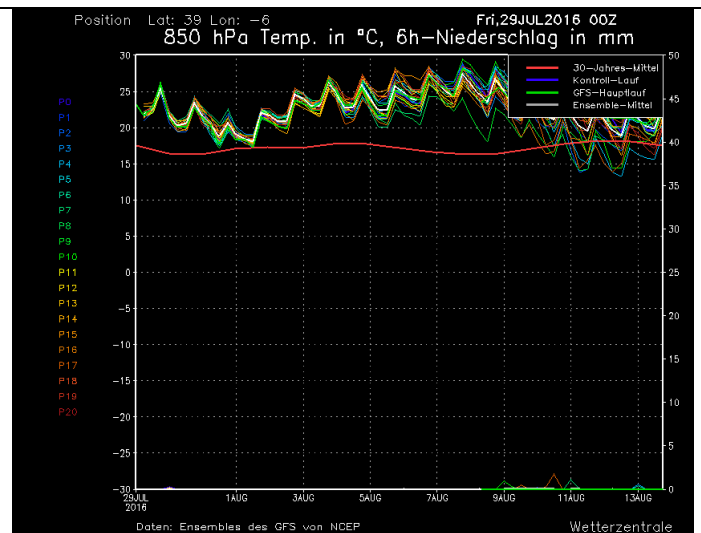
Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: A la espera de la confirmación del próximo boletín, parece que la dorsal quiere abarcar la península volviendo a un periodo cálido, pero según los modelos consultados, la corriente en chorro, aunque muy plana, aparece al sur, por lo que seguiremos teniendo un leve flujo de poniente, dejando la zona centro y oriental de la península más expuesta al calentamiento por el carácter continental de la Península.

Init : Fri,29JUL2016 06Z Valid: Tue,02AUG2016 18Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C), Bodendruck (hPa)



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

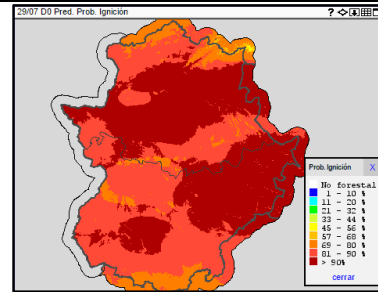


Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

Implicaciones operativas

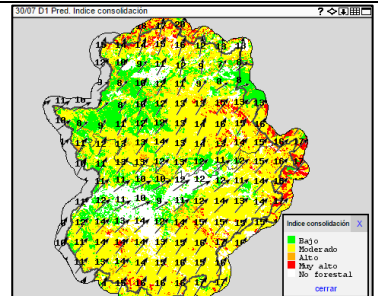
Condiciones de inicio: Condiciones para el inicio muy desfavorable el viernes, en descenso muy acusado en la zona occidental, sobre todo domingo y lunes.

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



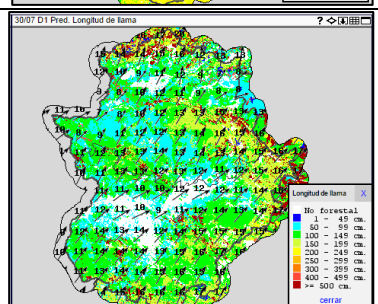
Capacidad de consolidación: Muy desfavorable el sábado, con el viento intenso y las condiciones de temperatura y humedad aun desfavorables (sobre todo en la zona oriental) los incendios propagarán rápido consolidándose tanto en combustible fino como grueso y vivo.

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



Capacidad de extinción: Con los combustibles disponibles y la convivencia de valores desfavorables de viento, temperatura y humedad, la capacidad de extinción quedara mermada tanto por intensidad en zonas de combustibles leñosos y la velocidad de propagación en zonas de combustibles herbáceos. Ojo con el cambio de patrón hoy viernes, con mucha importancia de la convección en horas centrales y aumento del viento a última hora de la tarde.

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



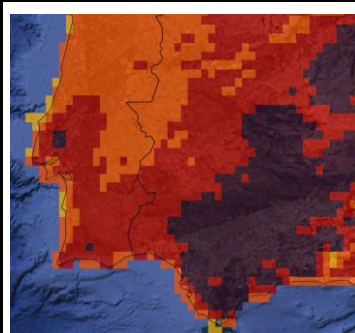
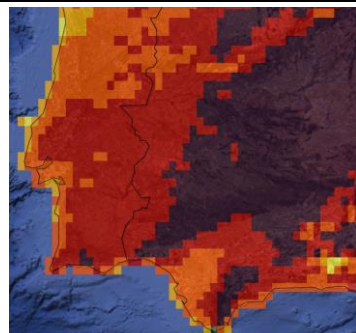
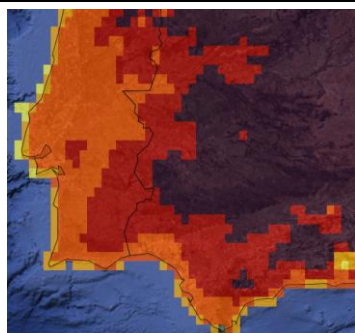
FWI

SABADO

DOMINGO

LUNES

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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