

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 3 días/5,6mm
Pinofrankado: 44 días/2,2mm
Plasencia.: 2 días/13,2mm
Guadalupe: 1 días/20,2 mm
Serradilla: 2 días/48,6 mm*1
Cáceres: 25 días/5,6 mm
Pueblo de Ob.: 2 días/12,0 mm
Siruela.: 1 días/45,4 mm
Manchita: 44 días/6,8mm
Badajoz: 63 días/1,8 mm
Zafra: 1 días/9,6 mm
*>5mm
***1 Falta 7/7**

Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 34,8°C
Pinofrankado: 35,1°C
Plasencia.: 37,2°C
Guadalupe: 35,6°C
Serradilla: 38,1°C*
Cáceres: 38,2°C
Puebla de Obando: 36,4°C
Herrera del D.: 38,1°C*
Manchita: 36,3°C
Badajoz: 37,9°C
Zafra: 35,4°C
*Serie incompleta

Fuente: AEMET-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. Lluvias

Día 5		Día 6		Día 7	
Precipitación acumulada		Precipitación acumulada		Precipitación acumulada	
Estación	Alburquerque	Estación	Serradilla	Estación	Fuente de Cantos
Provincia	Badajoz	Provincia	Cáceres	Provincia	Badajoz
mm	54,5	mm	21,0	mm	49,2
Estación	Plasencia	Estación	Plasencia	Estación	Fregenal de la Sierra
Provincia	Cáceres	Provincia	Cáceres	Provincia	Badajoz
mm	30,6	mm	12,9	mm	40,6
Estación	Serradilla	Estación	Guadalupe	Estación	Madrigal de la Vera
Provincia	Cáceres	Provincia	Cáceres	Provincia	Cáceres
mm	27,0	mm	11,6	mm	26,6
Estación	Hervás	Estación	Puebla de Obando	Estación	Monesterio
Provincia	Cáceres	Provincia	Badajoz	Provincia	Badajoz
mm	17,6	mm	10,4	mm	21,4
Estación	Guijo de Granadilla	Estación	Navalmoral de la Mata	Estación	Zorita
Provincia	Cáceres	Provincia	Cáceres	Provincia	Cáceres
mm	15,6	mm	9,8	mm	20,2

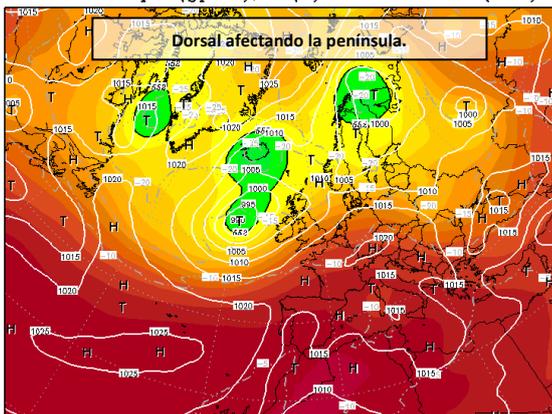
Episodio de lluvias muy significativas, con cantidades muy generosas en aquellas zonas donde las tormentas han pasado, pero para nuestros intereses, las lluvias se han repartido muy irregularmente, como ejemplo los más de 30mm en Plasencia AEMET y los poco más de 12mm en la estación de Meteoros. Se pueden ejemplos similares en otras zonas. Cabe destacar que en la zona de Siberia han sido más generalizadas.

Fuente: AEMET

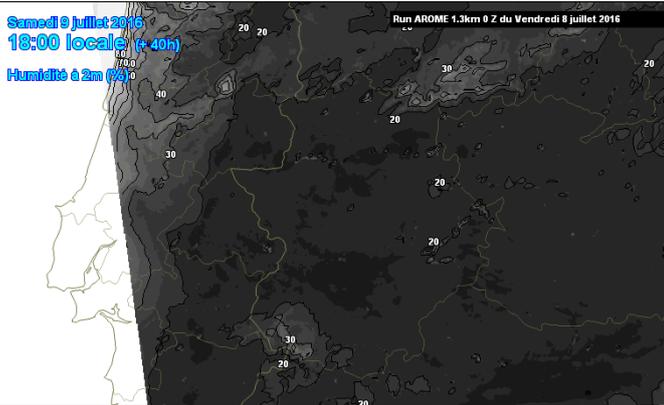
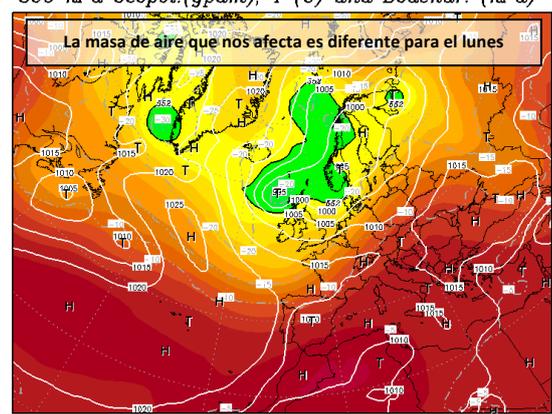
Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

La vaguada en altura que ha provocado la inestabilidad de estos días, se desplaza hacia Centroeuropa dejando la península en un ambiente totalmente anticiclónico, tanto en superficie como en altura. El anticiclón abarca la península desde el oeste con la dorsal reforzándolo en altura y favoreciendo el ascenso de la masa de aire cálida y seca del norte de África. Será un cambio efímero porque para el lunes se espera una advección de WNW favorecido por la ondulación de la corriente en chorro que acerca una vaguada hacia el norte de la península.

Init : Fri,08JUL2016 06Z Valid: Sat,09JUL2016 18Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Init : Fri,08JUL2016 06Z Valid: Mon,11JUL2016 18Z
500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y WRF 0.05°.

Temperaturas: en ascenso por la afección de la masa de aire continental subtropical:

- Temperaturas máximas: En ascenso para sábado y domingo, registros que pueden llegar a los 40°C en las zonas más térmicas. En descenso el lunes.
- Temperaturas mínimas: superarían los 20°C en casi toda la región, pero con registros máximos que pueden rondar los 25°C en zonas más cálidas.

Humedad relativa: valores en descenso, se abandonan los registros atípicos de esta semana para bajar del 15-20% en los registros mínimos, y valores nocturnos que en zonas orientales no subirán del 50-60% para sábado y domingo. Ligera recuperación el lunes.

Viento: vientos variables, débiles en general con alguna racha moderada. Según los modelos consultados hay que destacar algunos aspectos: Vientos de N intensos (rachas >45km/h) por la noche en la Sierra de Gata a partir del viernes noche, que se podrá intensificar el domingo noche. Vientos intensos de WNW el domingo tarde-noche por el cambio de situación (rachas >45km/h). Vientos de E-NE para el sábado con algunas rachas significativas (>35km/h)

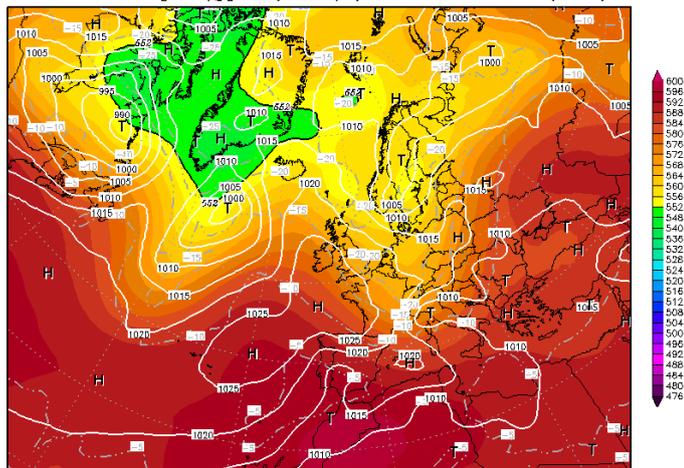
Inestabilidad: El índice de Haines en niveles máximos para sábado y domingo obedeciendo al calentamiento de la superficie y a la formación de la borrasca térmica en la PI. La inestabilidad es significativa en los 3500m de la atmosfera baja.

Lluvias: Poca probabilidad de lluvias viernes tarde, nula el resto.

Medio plazo (D+3-D+6)

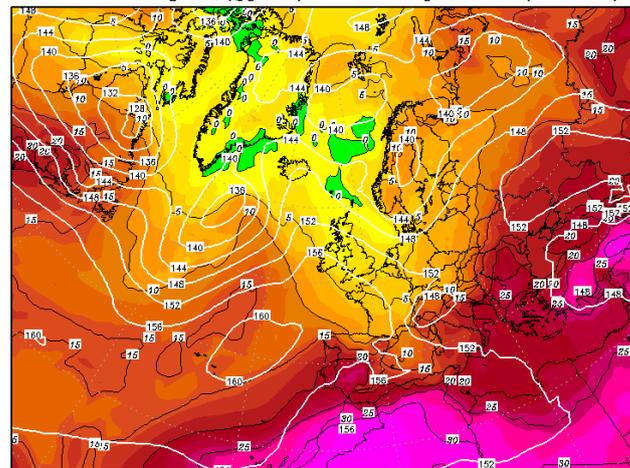
Descripción sinóptica: El martes continua la situación marcada por la advección de NNW propiciada por la vaguada en altura, que pronto se ira desplazando hacia Centroeuropa dejando de nuevo el camino libre al anticiclón que se al norte de la Península, reforzado por la dorsal subtropical. Con el Anticiclón tan al norte, la borrasca térmica del norte de África abarcaría la península, estrangulándose sobre la misma, y según algunos modelos, comprimiendo mucho las isobaras, por lo que habrá que vigilar esta situación para próximos boletines.

Init : Fri,08JUL2016 06Z Valid: Thu,14JUL2016 18Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Init : Fri,08JUL2016 06Z Valid: Thu,14JUL2016 18Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



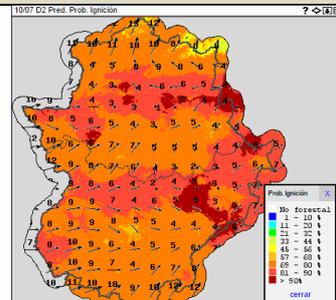
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

Implicaciones operativas

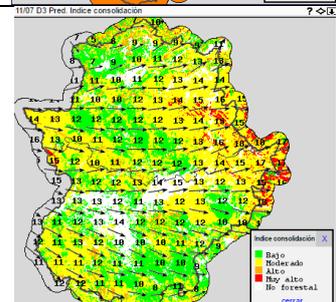
Condiciones de inicio: Vuelven los valores normales del mapa de probabilidad de ignición. Con los valores de temperatura y humedad que marcan las predicciones, el índice alcanzará el 100% en algunas zonas, generalizado por encima del 80%, a pesar de las lluvias de los últimos días. Posibilidad de algun incendio latente por rayo.

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



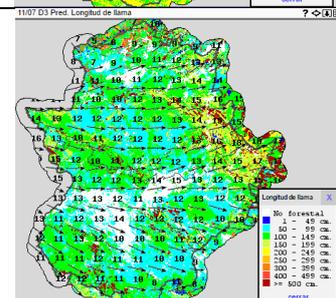
Capacidad de consolidación: Índice de consolidación significativo. Los valores meteorológicos son muy desfavorables, pero la incógnita nos la plantea el nivel de humedad de los combustibles medios, ya que en algunas zonas del este las lluvias han sido cuantiosas durante varios días seguidos. En zonas donde las lluvias han sido menos generosas y en zonas de pastizal, evolución muy rápida de los incendios.

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



Capacidad de extinción: Al igual que el índice anterior, es una incógnita conocer como han recuperado los combustibles medios y gruesos ante las lluvias de días pasados: por su distribución, el acumulado, como por la duración del episodio. Aun así las variables meteorológicas previstas para los próximos días alertan sobre la posibilidad de incendios complicados. El viento aportará una rápida evolución de incendios de pasto, con velocidades de propagación que limitará el trabajo terrestre. Asimismo en las localizaciones con menos precipitación, con combustibles medios y gruesos en plena alineación, podrán quedar fuera de capacidad en ataque directo para medios terrestres por la elevada intensidad. Ojo al domingo, la inestabilidad en capas bajas puede hacer que los incendios se guíen por la columna convectiva, pudiendose convertir en incendios de viento al final de la tarde (similar a lo ocurrido en el incendio de Nisa (PT) de septiembre de 2014)

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



FWI

SÁBADO

DOMINGO

LUNES

Fuente: Meteológica

