

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 18 días/0,0mm
 Pinofranqueado: 19 días/0,0mm
 Aldeanueva de v.: 19 días/0,0mm
 Guadalupe: 18 días/0,0 mm
 Mirabel: 18 días/0,0 mm
 Cáceres: 19 días/0,0 mm
 Pueblo de Ob.: 18 días/0,0 mm
 Puebla de Alc.: 18 días/0,0 mm
 Monterrubio de la S: 16 días/0,0mm
 Badajoz: 18 días/0,0 mm
 Zafra: 19 días/0,0 mm
 *>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 39,6°C*
 Pinofranqueado: 39,1°C
 Aldeanueva de V.: 36,7°C
 Guadalupe: 38,9°C
 Mirabel: 39,8°C
 Cáceres: 41,3°C
 Puebla de Obando.: 39,5°C
 Puebla de Alc.: 40,5°C
 Monterrubio de la S: 40,4°C
 Badajoz: 41,3°C
 Zafra: 39,32 °C*
 *Serie incompleta

Fuente: REDAREX-METEOROS-METEOCLIMATIC

Fuente:REDAREX-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. Temperatura y HR extremas



Desde finales de la semana pasada hasta el martes hemos sufrido una ola de calor muy importante con registros cercanos a máximos históricos en sus extremos más desfavorables, por lo que la humedad del combustible leñoso ha sufrido una importante merma. Como ejemplo, en la estación meteo del COR, el día 28 de junio la temperatura estuvo por encima de 30°C 16h y 50 minutos, no superando en todo el día el 43% de HR.

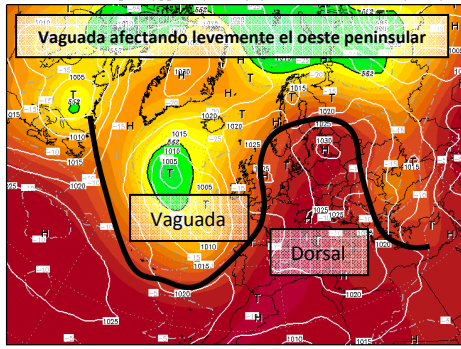
Fuente: Meteoros

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

La fachada occidental de la península se encuentra entre dos centros muy marcados, por un lado una potente vaguada en el Atlántico y por otro una dorsal muy marcada hacia el Mediterráneo occidental. En este sentido las condiciones meteorológicas en los próximos días vendrán marcadas por:

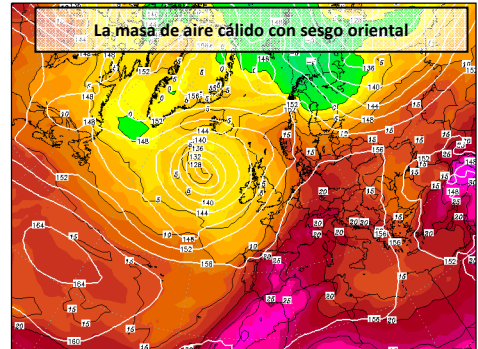
- La vaguada mantendrá la advección de aire cálido y seco afectando con mayor intensidad al centro y este de la península
- Temperaturas altas durante el día por el reforzamiento continental.
- La noche notará la influencia de la vaguada. Humedad y temperaturas favorables durante horas nocturnas en zona occidental.
- Dicotomía entre oeste-este de la región, mucho más desfavorable hacia la zona oriental.

Init : Thu,02JUL2015 06Z Valid: Fri,03JUL2015 12Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

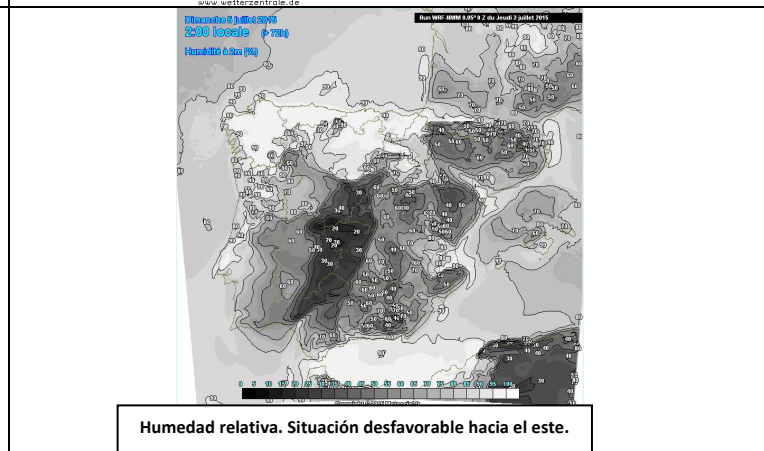
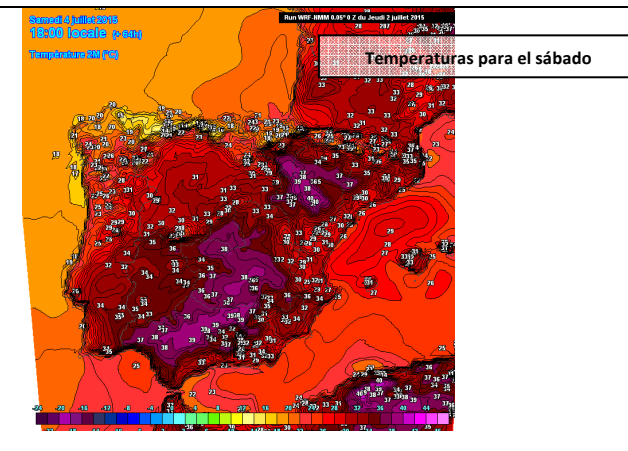


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Init : Thu,02JUL2015 06Z Valid: Sun,05JUL2015 12Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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



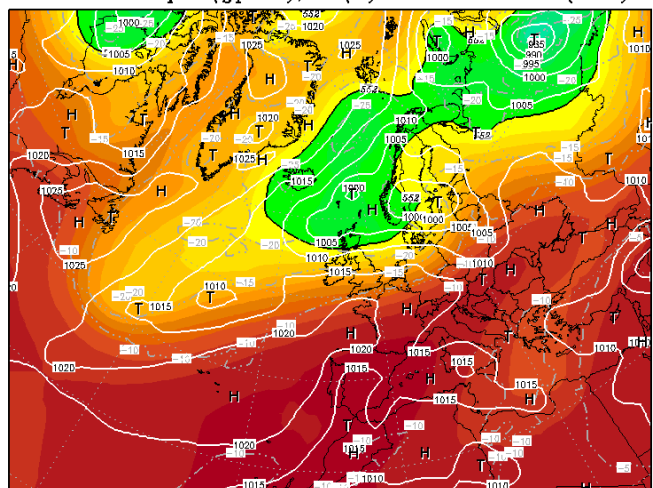
Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y WRF 0.05°.

- Temperaturas:** Temperaturas elevadas hacia el este:
- Temperaturas máximas: Máximas en ascenso hacia el fin de semana, diferencia de 2 a 4°C entre oeste y este. Registros entre 32-36°C a 34-39°C.
 - Temperaturas mínimas: Mínimas desde los 15-20°C del viernes a los 17-22°C del domingo.
- Humedad relativa:** Valores muy desfavorables en la mitad oriental, con máximos por debajo del 50% y mínimos incluso por debajo del 10%. La zona occidental registros mucho más favorables por la noche, en torno al 80% y parecidos a la zona oriental en registros mínimos.
- Viento:** Vientos débiles de forma general, más intensos por la tarde alcanzando incluso rachas superiores a 25-30km/h, sobre todo el viernes tarde en la zona norte. Componente WSW.
- Inestabilidad:** Inestabilidad muy marcada en los 3000 primeros metros de la atmosfera en la mitad oriental, los índices manejados marcan niveles máximos de inestabilidad en esa franja en un ambiente muy seco. La influencia de la masa más húmeda y fresca por occidente limita esta circunstancia.
- Lluvias:** Lluvias inexistentes.

Medio plazo (D+3-D+6)

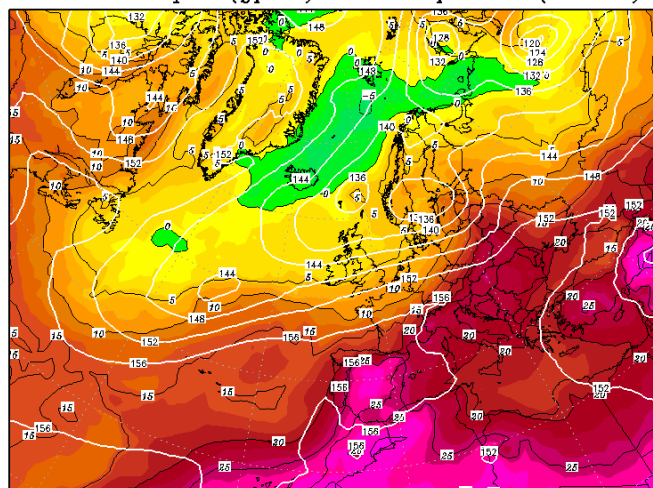
Descripción sinóptica: Parece que la situación será similar a la predicción del corto plazo, con la influencia de la vaguada atlántica, aunque cada vez más débil, incluso siendo absorbida para mediados de la semana que viene por el frente polar, con el anticiclón volviendo a tomar posesiones habituales, favoreciendo el ascenso de la masa de aire cálida del norte de África hacia nuestra región. En la imagen, situación a partir del miércoles, con la borrasca térmica ganando posiciones y la masa de aire cálido abarcando casi toda la Península.

Init : Thu,02JUL2015 06Z Valid: Wed,08JUL2015 18Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Init : Thu,02JUL2015 06Z Valid: Wed,08JUL2015 18Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



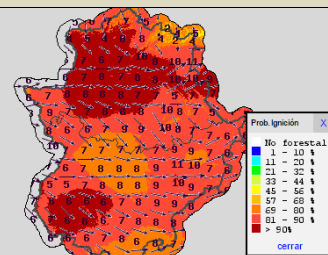
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS Global

Implicaciones operativas

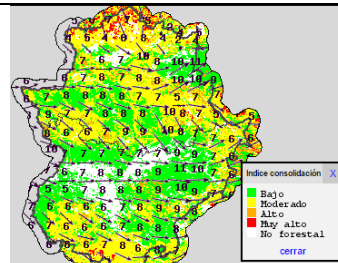
Condiciones de inicio: Condiciones de inicio muy favorables en las horas centrales del día con humedades relativas bajas en toda la región y temperaturas elevadas.

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



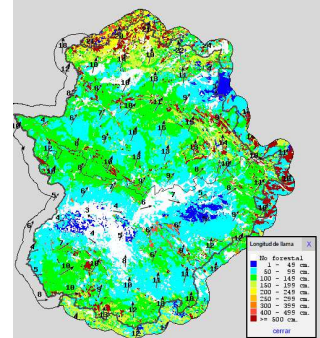
Capacidad de consolidación: Los incendios consolidaran con mucha facilidad, no solo en zonas de combustible fino. El viento del viernes, sin ser muy intenso, condicionará la rápida evolución de los incendios. Esto mismo sucederá en zonas de acumulación de combustibles, muy disponibles ya, sobre todo en zonas de elevadas pendientes y solana.

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



Capacidad de extinción: En zonas con acumulación de matorral y pendientes elevadas, el fuego quedará fuera de la capacidad para medios de tierra, ojo con el viento el sábado que acentuará esta situación, sobre todo en las sierras del norte y este de la región. Posibilidad de desarrollo de columnas convectivas importantes con aparición de focos secundarios, sobre todo en la zona oriental.

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



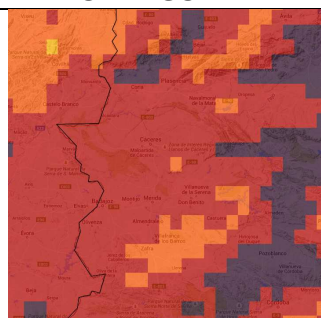
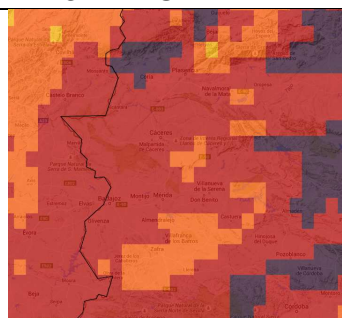
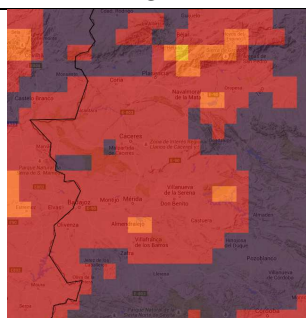
FWI

VIERNES

SÁBADO

DOMINGO

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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