

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 38 días/0,0 mm
 Hurdes/Azabal: 38 días/0,0 mm
 Hervás: 38 días/0,0 mm
 Guadalupe: 56 días/0,0 mm
 Serradilla: 56 días/0,0 mm
 Alcuéscar: 57 días/0,0 mm
 Valencia de A.: 38 días/0,0 mm
 Herrera del D.: 56 días/0,0 mm
 Monterrubio de la S.: 64 días/0,0mm
 Olivenza: 64 días/0,0 mm
 Jerez de los C.: 56 días/0,0 mm
 *>5mm

Fuente: REDAREX-AEMET

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 31,5°C*
 Hurdes/Azabal: 33,5°C
 Hervás: 30,6°C
 Guadalupe: 33,2°C
 Serradilla: 33,1°C*
 Alcuéscar: 33,4°C
 Valencia de A.: 32,7°C
 Herrera del D.: 34,6°C
 Monterrubio de la S.: 34,3°C
 Olivenza: 34,7°C
 Jerez de los C.: 35,3 °C
 *Serie incompleta

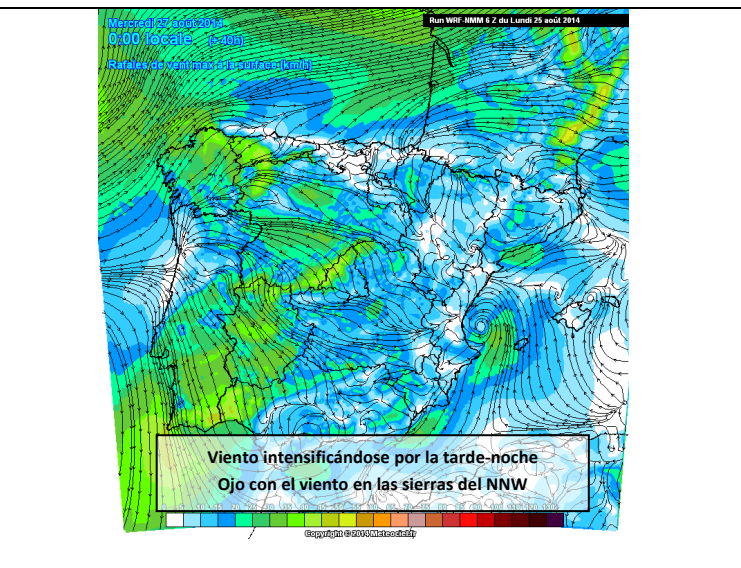
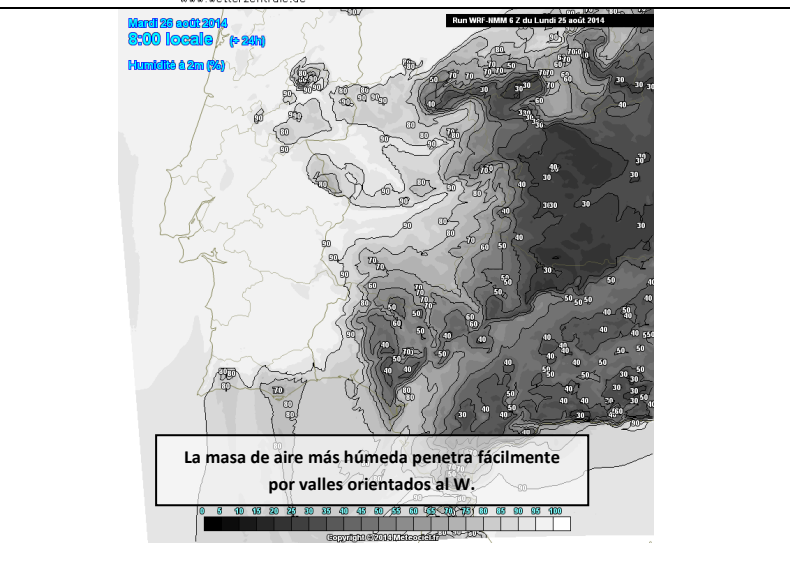
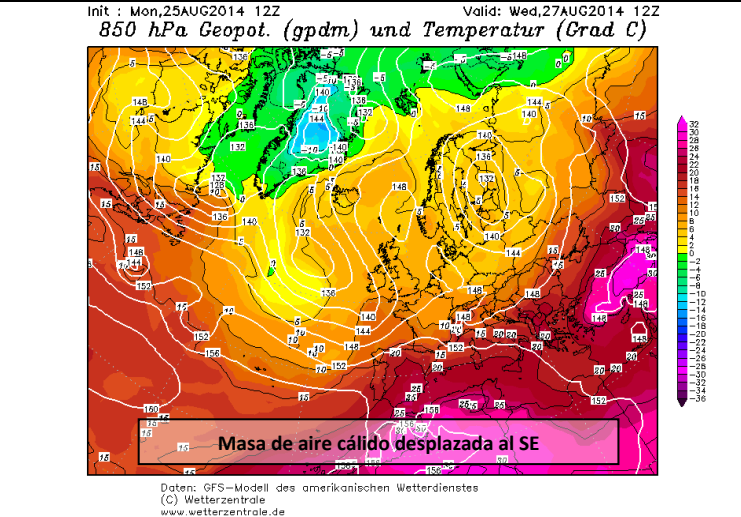
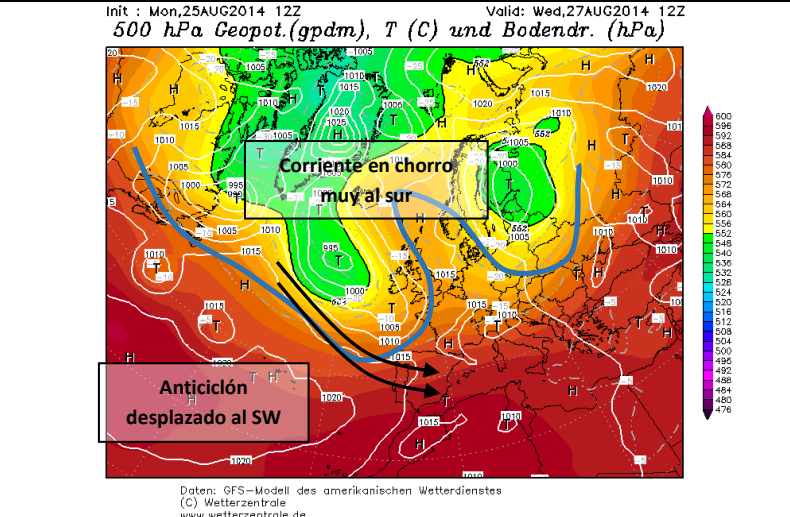
Fuente: REDAREX-AEMET

Condiciones previas. Temperaturas

Esta es la dinámica de lluvias en lo que llevamos de verano (Desde mayo). Se trata de una dinámica normal, con lluvias escasas salvo en la zona de Vera-Jerte donde a principios de Julio cayeron en torno a 20mm de media con registros de hasta 59mm en Piornal. A partir de entonces, lluvias casi nulas, con algunas tormentas al final de Julio y 0mm en lo que llevamos de agosto. Con este panorama, a pesar de las temperaturas suaves, el déficit hídrico en la vegetación leñosa ya es importante.

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Partimos de una situación netamente anticiclónica que desde el sábado se fue imponiendo levemente tras una semana con dominio de una situación de poniente. En consonancia con lo que venimos sufriendo durante todo el verano, la actividad del frente polar más al sur de lo normal (fruto, esta vez, de un poco común anticiclón en el entorno del Mar del Norte), no deja que la dorsal subtropical nos afecte como es normal en época estival. Esto lo notaremos de nuevo a partir de esta noche con una nueva ruptura de la hegemonía anticiclónica por una borrasca que aunque lejana, dejará un flujo de poniente suficiente como para barrer la masa de aire cálido que volverá a escorarse hacia el levante de la Península Ibérica. Esto supone básicamente, una mejora en las condiciones de inicio (aumento de la humedad y descenso de la temperatura) y un empeoramiento en las condiciones de viento.



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

Temperaturas: Temperaturas en descenso:

- Temperaturas máximas: Valores en leve descenso el martes (31-34°C) para volver a subir a partir del miércoles (33-36°C).
- Temperaturas mínimas: Desarrollo parejo a las máximas. 15-17°C en la mitad oeste subiendo hasta superar los 20°C en las cuencas de la mitad este.

Humedad relativa: Humedad en ascenso con diferencia entre el extremo oriental de la región y la fachada occidental. Registros máximos por encima del 90% en zonas bien orientadas y del 60% en el este. Los registros mínimos oscilarán alrededor del 25-35% en el oeste y el 15-20% de la parte este.

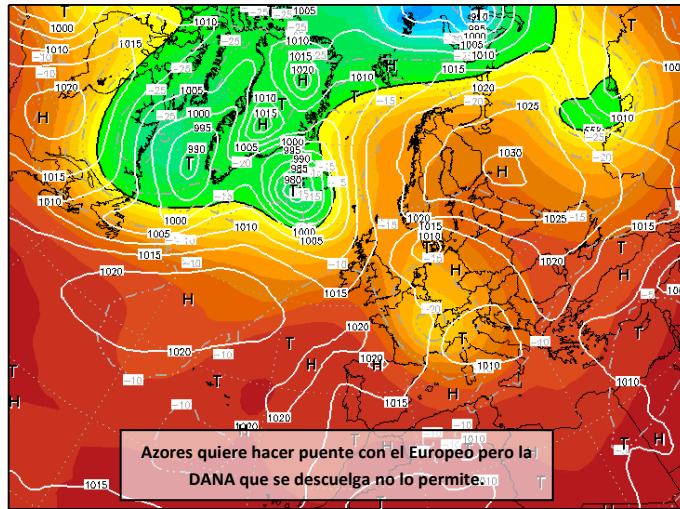
Viento: De WNW salvo en zonas de montaña del norte y Villuercas donde se verá modificado por el régimen de vientos de ladera y valle. Del NO en la Sierra de Gata por las noches. La intensidad de débil a moderada por las tarde-noche, pero sin registros extremos: las rachas no deberían superar los 30/35km/h salvo puntualmente en zonas de sierra donde podrían alcanzar los 40-45km/h.

Inestabilidad: El calentamiento de la superficie dejará cierta inestabilidad en la zona baja de la atmosfera por la tarde y en zonas orientales: el índice de Haines alcanza niveles máximos en para esta zona.

Medio plazo (D+3-D+6)

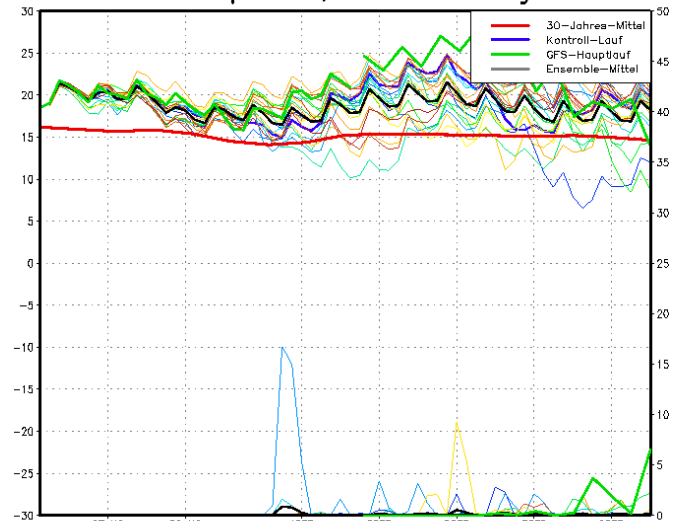
Descripción sinóptica: Aventurarse en el verano actual a dar una predicción a medio plazo es jugar a perder casi seguro. Con los modelos actuales, parece que el anticiclón quiere posicionarse de nuevo en su situación clásica favoreciendo junto con la borrasca térmica norteafricana el flujo de ESE. Esta situación hay que tomarla con cautela debido a varias cuestiones: actividad del frente polar más al sur de lo normal, quizás hay más actividad de lo normal en formación de depresiones tropicales que terminan absorbidas por la circulación general (es un sensación, no tengo registros al respecto), la dispersión de los Ensembles a partir del D+5 es muy marcada.

Init : Mon,25AUG2014 12Z Valid: Mon,01SEP2014 06Z
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 Mon,25AUG2014 06Z
850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



Daten: Ensembles des GFS von NCEP

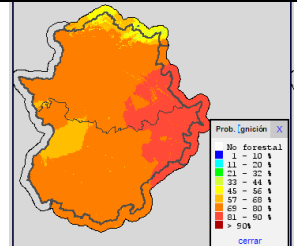
Wetterzentrale

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS Global

Implicaciones operativas

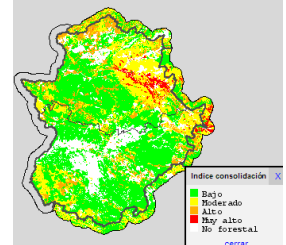
Condiciones de inicio: Probabilidad de ignición alta en la zona oriental donde peores condiciones de humedad y temperatura se prevén. Los peores días hoy lunes y el jueves.

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



Capacidad de consolidación: Quizás el día de mayor intensidad de viento sea el martes cuando cualquier ignición rápidamente se consolidará. Como se observa en el mapa la zona de Ibores y Villuerca es la de mayor índice de consolidación cuando coinciden las horas de mayor calor con viento por encima de 15-20 km/h.

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



Capacidad de extinción: La modelización de la longitud de llama que nos aporta meteorológica supera los 5m en aquellas zonas con mayor acumulación de combustible arbustivo (modelo 4).

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

