

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 42 días/0,0mm
 Pinofranqueado: 43 días/0,0mm
 Aldeanueva de v.: 43 días/0,0mm
 Guadalupe: 42 días/0,0 mm
 Mirabel: 42 días/0,0 mm
 Cáceres: 43 días/0,0 mm
 Pueblo de Ob.: 11 días/0,0 mm
 Puebla de Alc.: 42 días/0,0 mm
 Monterrubio de la S: 11 días/0,0mm
 Badajoz: 42 días/0,0 mm
 Zafra: 43 días/0,0 mm

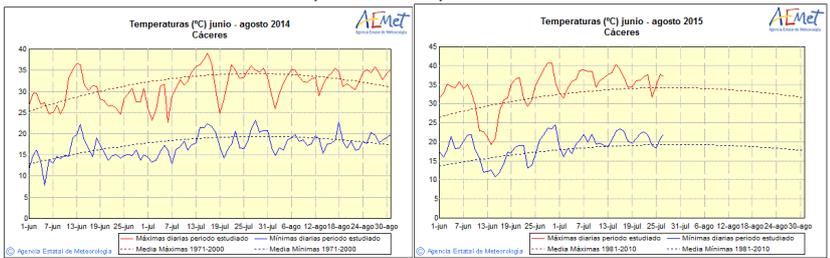
*>5mm
 Fuente: REDAREX-METEOROS-METEOCLIMATIC

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 37,2°C
 Pinofranqueado: 35,6°C
 Aldeanueva de V.: 35,2°C
 Guadalupe: 36,6°C
 Mirabel: 35,7°C
 Cáceres: 37,6°C
 Puebla de Obando.: 36,8°C
 Puebla de Alc.: 37,0°C
 Monterrubio de la S: 38,4°C
 Badajoz: 37,0°C
 Zafra: 36,3°C

*Serie incompleta
 Fuente: REDAREX-METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. Temperaturas en verano.

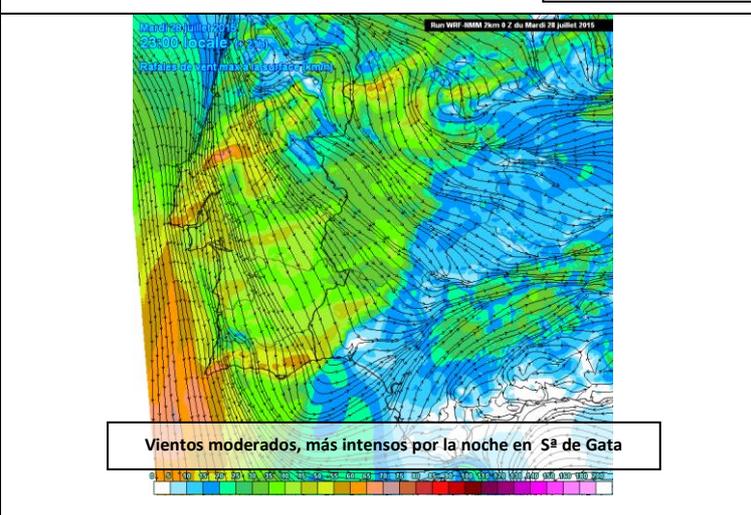
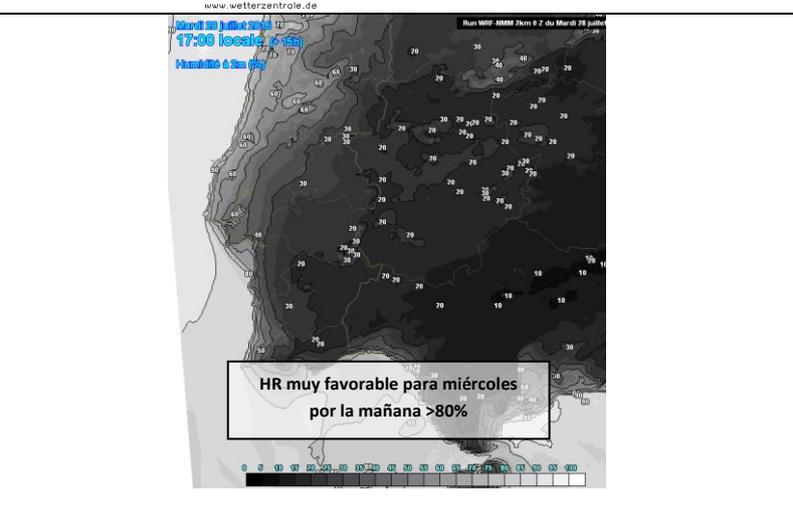
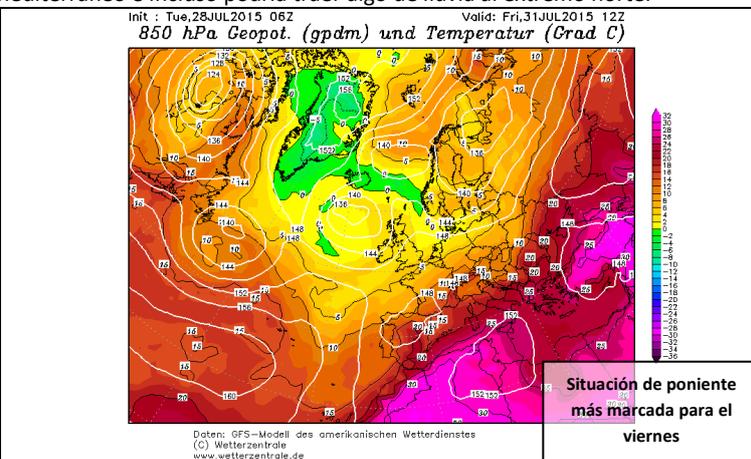
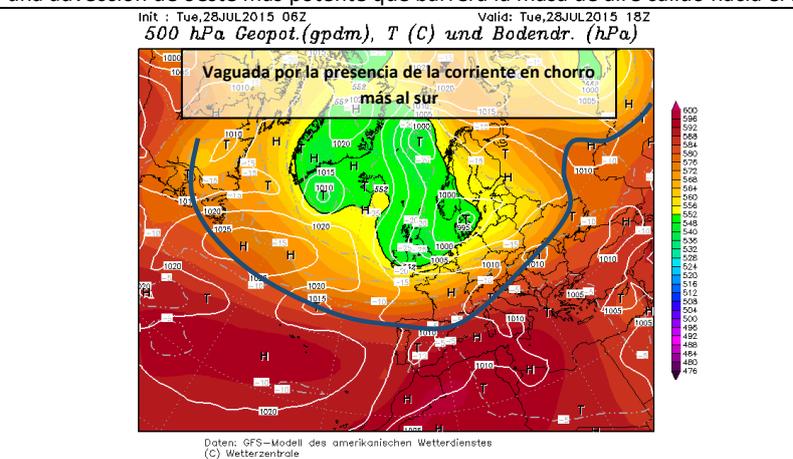


Una imagen vale más que mil palabras, la comparativa de las temperaturas veraniegas entre 2014 y 2015 son claramente desfavorables para este año. Aun así, no hemos sufrido un periodo extremo, al menos en la mitad occidental, por un régimen de vientos de poniente que ha regulado la temperatura en esta zona. Sería muy interesante disponer de la misma grafica de alguna estación de Siberia, Villuercas o Serena oriental, donde el desajuste con la media se supone mucho mayor.

Fuente: AEMET

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

La dorsal anticiclónica subtropical está muy contenida en latitudes bajas, dejando vía libre la corriente en chorro en zonas cercanas a la Península Ibérica. Esto tiene dos consecuencias claras: la primera es que a pesar del ascenso de la masa de aire cálido desde el sur, el leve régimen de poniente propiciado por la vaguada no deja que esa masa de aire cálido y seco penetre hacia el occidente de la península; la otra consecuencia es la entrada para jueves y viernes de una advección de oeste más potente que barrerá la masa de aire cálido hacia el Mediterráneo e incluso podría traer algo de lluvia al extremo norte.



Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y WRF 2KM

Temperaturas:

- Temperaturas máximas: Elevadas martes y miércoles, con máximas que llegarían a los 35-37°C. Bajada intensa de jueves a viernes, de hasta 4-6°C.
- Temperaturas mínimas: Mínimas elevadas hasta el jueves, sobre todo en la mitad oriental, por encima de los 20-22°C. Bajada para viernes y sábado, con registros que pueden bajar de los 15°C

Humedad relativa:

Valores muy cambiantes a lo largo de la semana. Martes y miércoles muy bajas, sobre todo en los registros diurnos y en la mitad oriental con extremos que pueden bajar incluso del 10% el miércoles. A partir de jueves por la mañana, recuperación tanto de valores mínimos como máximos oscilando entre 25%-40% (E-W) en valores mínimos y 70%-90% a primera hora de la mañana. Incluso posibles nubes bajas en valles bien orientados.

Viento:

Flojos por la mañana de dirección variable aunque predominando el W. Por la tarde-noche aumento de la intensidad del viento, generalizándose la componente WNW, con rachas rondando los 30-35km/h, acentuándose en zonas propicias como la Sa de Gata con rachas mucho mayores (>45-50km/h). Miércoles y jueves son los días más desfavorables en este sentido por la afección de la vaguada y una pequeña borrasca satélite al norte de la Península Ibérica, estos días las medias pueden superar los 18-20km/h y las rachas los 40km/h..

Inestabilidad:

Haines solo alcanzará valores máximos en zonas orientales y por la tarde, allí el potencial convectivo será importante en la parte baja de la atmosfera.

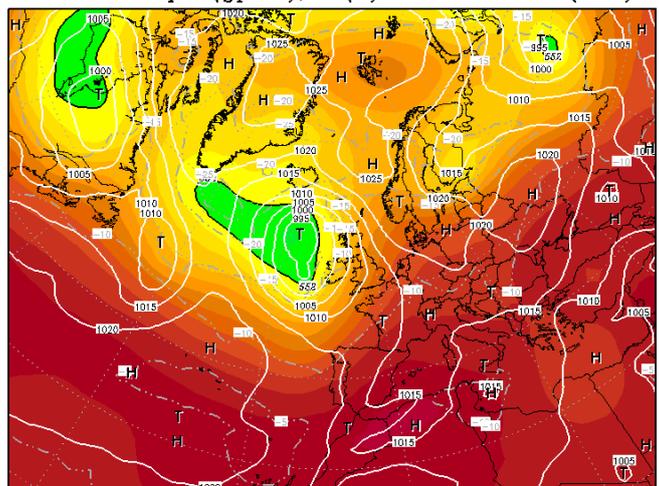
Lluvias:

Posibilidad de lluvias en el extremo norte entre jueves y viernes. Muy localizadas y de intensidad débil. Habrá que vigilar la posibilidad de desarrollo de alguna tormenta vespertina.

Medio plazo (D+3-D+6)

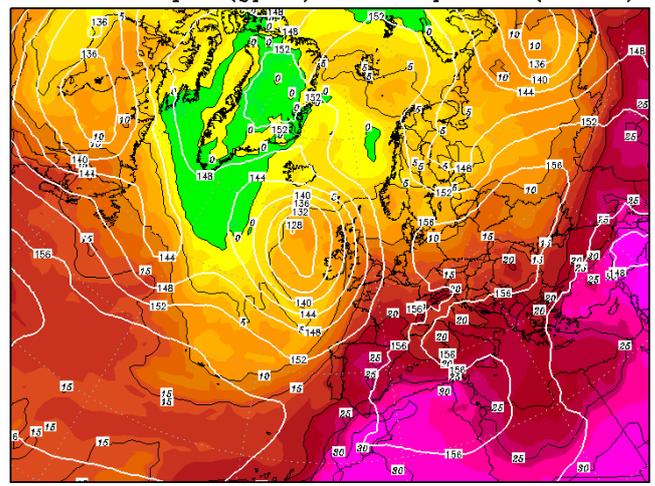
Descripción sinóptica: Aunque hay incertidumbre en las predicciones, todo apunta a una nueva subida de la masa de aire cálido hacia la península ibérica, si bien no parece que la corriente en chorro ascienda mucho en latitud, por lo que seguiremos manteniendo un leve flujo de poniente que mantendría hacia posiciones más orientales la masa de aire cálido.

Init : Tue,28JUL2015 06Z Valid: Mon,03AUG2015 12Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Init : Tue,28JUL2015 06Z Valid: Mon,03AUG2015 12Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



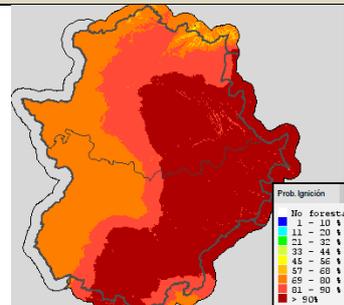
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes (C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS

Implicaciones operativas

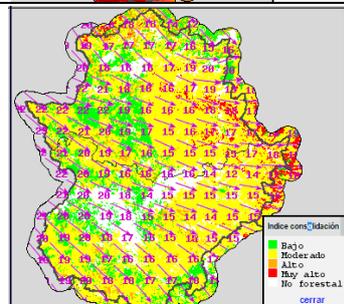
Condiciones de inicio: Condiciones de inicio muy favorable martes y miércoles, con 2/3 partes de la región por encima del 90% de Probabilidad de Ignición. La mitad occidental algo más favorable por la humedad relativa más elevada.

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



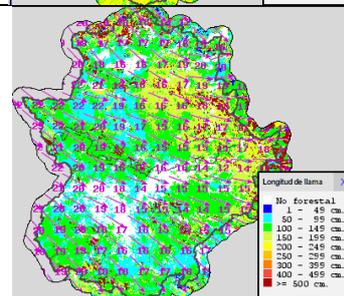
Capacidad de consolidación: La humedad del combustible favorece la rápida consolidación de los incendios forestales, acentuado esta semana tanto por el viento que puede llegar a ser intenso.

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



Capacidad de extinción: Situación bastante complicada el miércoles, coincidencia de condiciones de temperatura y humedad relativa desfavorables con un aumento significativo de la velocidad del viento. Desarrollo de incendios con velocidades de propagación e intensidades de llama que quedarían fuera de la capacidad de extinción desde tierra. Ojo en las zonas orientales, donde la vegetación está más castigada, y en la zona NW con vientos muy intensos.

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



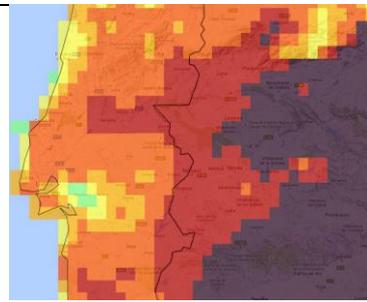
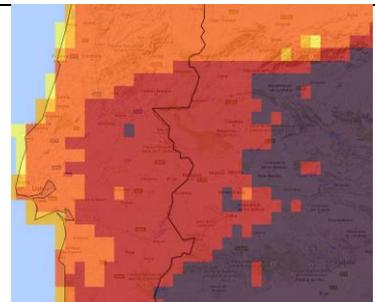
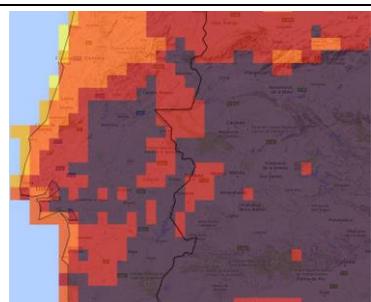
FWI

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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