

Condiciones previas

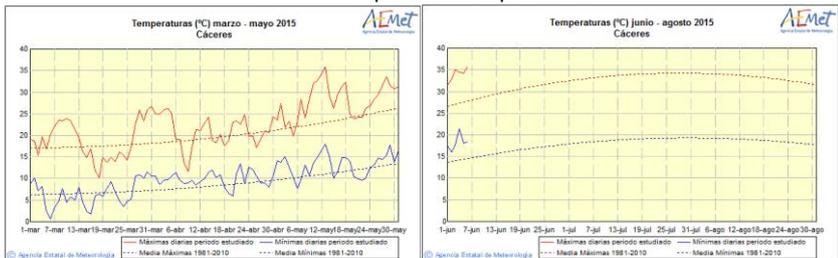
Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Moraleja: 35 días/0,0 mm
 Hurdes/Azabal: 41 días/0,0 mm
 Gargantilla: 42 días/0,0 mm
 Guadalupe: 42 días/0,0 mm
 Mirabel: 42 días/0,0 mm
 Cáceres: 42 días/0,0 mm
 Pueblo de O.: 39 días/0,0 mm
 Puebla de A.: 40 días/0,0 mm
 Monterrubio de la S: 3 días/9,9mm
 Badajoz: 38 días/0,0 mm
 Zafra: 39 días/0,0 mm
 *>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Moraleja: 35,1°C
 Hurdes/Azabal: 34,1°C
 Gargantilla: 33,6°C
 Guadalupe: 32,1°C
 Mirabel: 33,8°C*
 Cáceres: 35,9°C
 Puebla de Obando.: 34,8°C
 Puebla de A.: 35,0°C
 Monterrubio de la S: 35,4°C
 Badajoz: 36,8°C
 Zafra: 33,3 °C
 *Serie incompleta

Condiciones previas. Temperaturas



Aunque no es raro tener registros superiores a los 35°C en el mes de junio, llevamos varios días por encima de la media, como continuidad de un mes de mayo que terminó con más de 3°C por encima de la media en la mayoría de las estaciones de la región. Es evidente que las herbáceas se han terminado de agostar en estos días, incluso en zonas más umbrosas o vaguadas, pero también está afectando fuertemente a matorrales como Genistas y Cistus.

Fuente: REDAREX-METEOROS

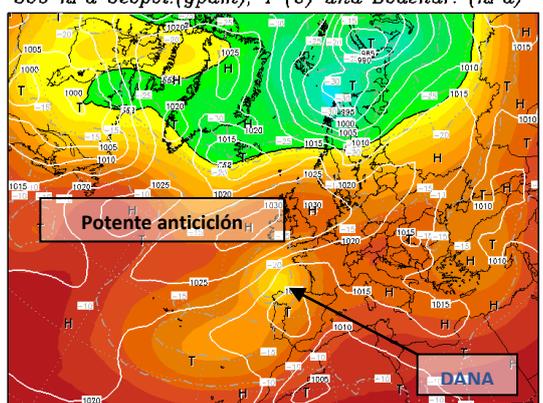
Fuente: REDAREX-METEOROS

Fuente AEMET

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

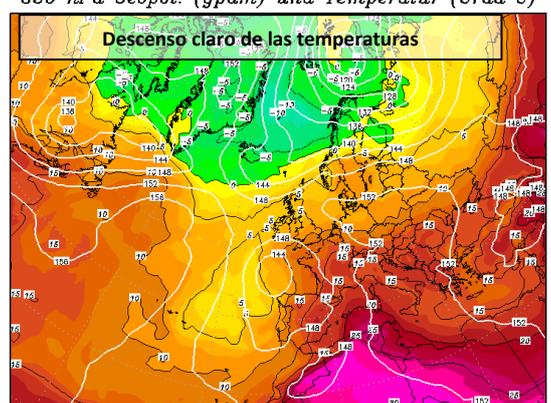
El corto plazo viene marcado por la presencia de una DANA. En un contexto anticiclónico muy marcado, el flujo de NE arrastra una bolsa de aire frío en altura desde Centroeuropa hasta nuestras latitudes, marcando las condiciones meteorológicas para los próximos días. El primer cambio que sufriremos es el descenso paulatino de la temperatura, no por la DANA en sí, sino por el cambio de régimen de vientos a NE. Posteriormente la inestabilidad en capas altas propiciará el desarrollo de nubes de evolución que podrán desencadenar en tormentas que puntualmente pueden ser fuertes. Su distribución territorial será irregular, más frecuentes e intensas cuanto más al norte y este. Otra de las cuestiones a tener en cuenta es la incertidumbre en la predicción, este tipo de depresiones aisladas si por algo se caracterizan es por ser erráticas y difíciles de predecir incluso en el corto plazo.

Init : Tue,09JUN2015 00Z Valid: Wed,10JUN2015 18Z
 500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



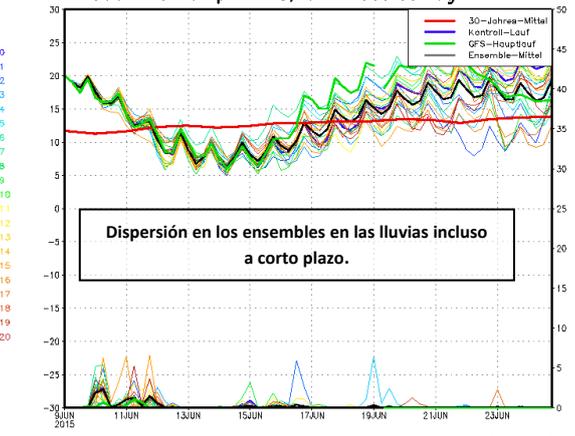
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

Init : Tue,09JUN2015 00Z Valid: Thu,11JUN2015 18Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)



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

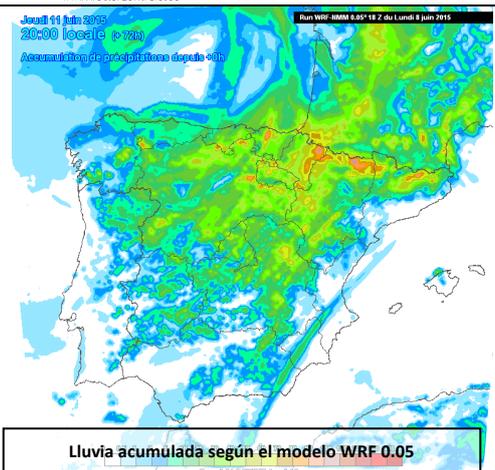
Position: Lat: 39 Lon: -8 Tue,09JUN2015 00Z
 850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



Dispersión en los ensembles en las lluvias incluso a corto plazo.

Daten: Ensembles des GFS von NCEP

Wetterzentrale



Lluvia acumulada según el modelo WRF 0.05

Fuente: weterzentrale.de y meteoel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y WRF 0.05°.

Temperaturas: Temperaturas en descenso paulatino:

- Temperaturas máximas: En descenso desde los 30-33°C del martes hasta los 25-28°C del viernes.
- Temperaturas mínimas: Bajada significativa también, aunque allí donde la nubosidad aguante durante la noche, el descenso será menos marcado. A partir del miércoles-jueves las mínimas bajarán de los 15°C de forma generalizada.

Humedad relativa: La HR se recuperará de los valores bajos de los días pasados. Solo martes mantendrá valores desfavorables, recuperándose a partir del miércoles, sobre todo en los valores máximos que subirán del 80-85%. Los valores mínimos, jueves y viernes no bajarán del 35-40%

Viento: Viento complicado de predecir, la incertidumbre de la colocación final de la DANA y lo errático de los vientos asociados a las tormentas, dificultan la predicción de este meteoro. A partir del martes la componente oeste se generalizará con intensidad moderada el miércoles (rachas por encima de 30km/h) y floja el resto de los días. Allí donde se desarrollen tormentas el viento será intenso y variable.

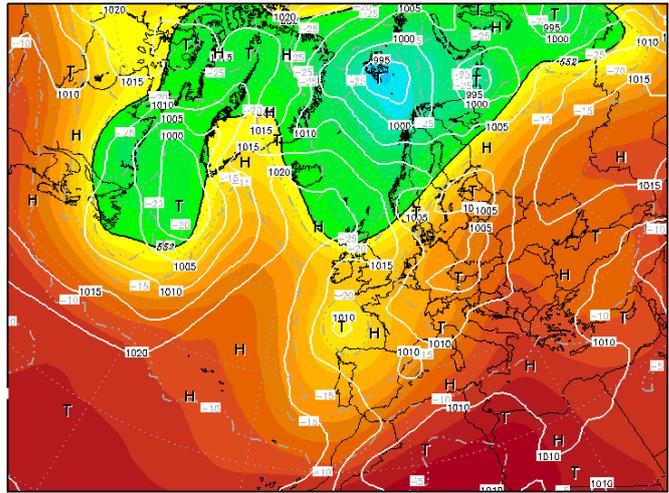
Inestabilidad: El descenso de temperaturas minimizará la inestabilidad en la franja cercana a la superficie, pero aumenta en zonas altas de la atmosfera. Aparecerá nubosidad de evolución sobre todo en zonas de montaña de norte y este.

Lluvias: Posibilidad de tormentas con lluvias que puntualmente serán intensas, que pueden aparecer en cualquier parte de la región, aunque más probable cuanto más al norte y este.

Medio plazo (D+3-D+6)

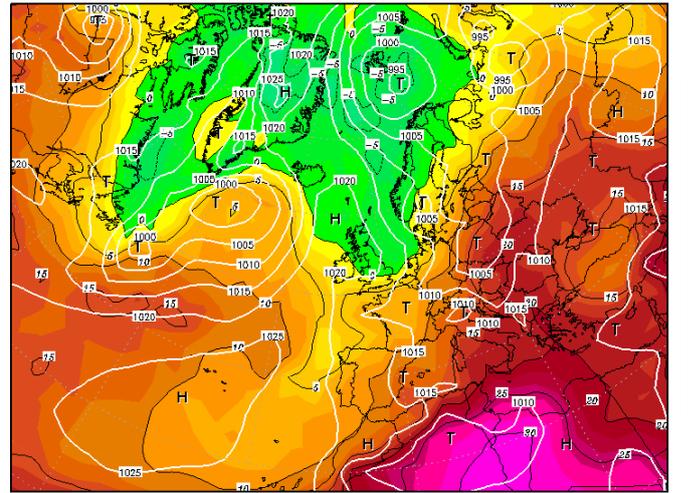
Descripción sinóptica: Según las salidas actuales de los modelos, parece que la bolsa de aire frío en altura se mantendrá cercana a la península al menos hasta el lunes o martes, aunque parece que se situaría en las cercanías de Galicia. Seguiríamos con temperaturas suaves y posibilidad de nubosidad de evolución con probabilidad de tormentas, más probables cuanto más al norte. Mucha incertidumbre en la predicción.

Init : Tue,09JUN2015 00Z Valid: Sun,14JUN2015 12Z
 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)



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

Init : Tue,09JUN2015 00Z Valid: Mon,15JUN2015 00Z
 850 hPa Temp. (Grad C) und Bodendruck (hPa)



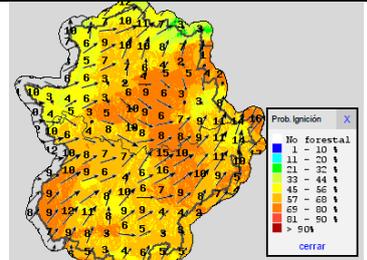
Daten: ECMWF
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

Fuente: wetterzentrale.de, Modelo GFS Global y ECMWF

Implicaciones operativas

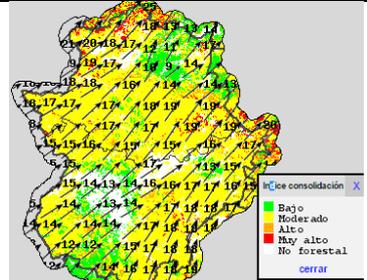
Condiciones de inicio: El martes es el día con peores condiciones para el inicio. La aparición de nubosidad, el inicio del descenso de temperaturas (sobre todo por el NO) minimizan las condiciones de inicio si lo comparamos con días anteriores.

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



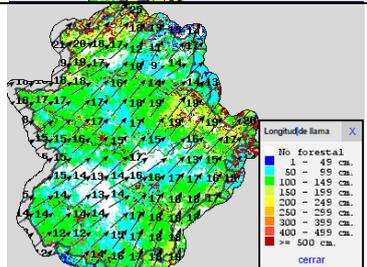
Capacidad de consolidación: El viento previsto para el miércoles condiciona el índice de consolidación. Aunque las condiciones de temperatura y humedad serán más favorables, la falta de humedad en el matorral, eleva al máximo este índice. Allí donde se produzca ignición se prevé una rápida evolución del incendio.

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



Capacidad de extinción: También es el miércoles el día más desfavorable por el viento previsto. Quizás la modelización de Meteorológica se antoja demasiado generosa, pues no son vientos demasiado intensos y el resto de condiciones no son desfavorables. Aún así en zonas de solana bien expuestas a los vientos de OSO la intensidad del incendio puede ser importante. Ojo con las condiciones locales en zonas de tormenta.

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



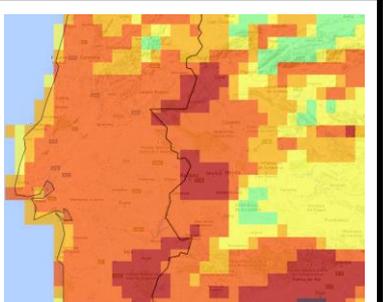
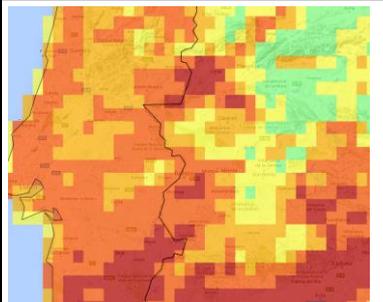
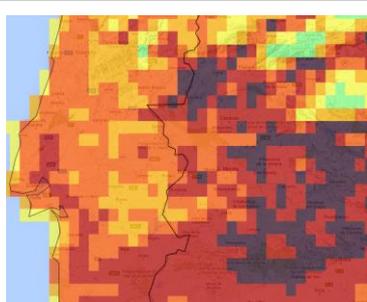
FWI

MIERCOLES

JUEVES

VIERNES

Fuente: EFFIS



Fire Danger Forecast

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