

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Hoyos: 9 días/0,0mm
Pinofrancuado: 9 días/0,0mm
Plasencia.: 15 días/0,0mm
Guadalupe: 9 días/0,0 mm
Serradilla: 9 días/0,0 mm
Cáceres: 9 días/0,0 mm
Pueblo de Ob.: 9 días/0,0 mm
Herrera del D.: 9 días/0,0 mm
Manchita: 9 días/0,0mm
Badajoz: 27 días/0,0 mm
Zafra: 9 días/0,0 mm
*>5mm

Fuente: METEOROS-METEOCLIMATIC

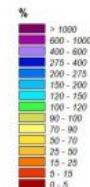
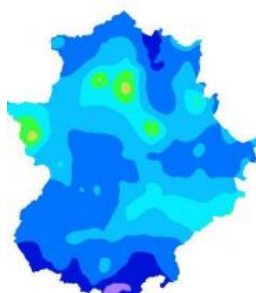
Temperaturas máximas (D0/D-5)

Hoyos: 26,6°C
Pinofrancuado: 26,9°C
Plasencia.: 29,0°C
Guadalupe: 28,1°C
Serradilla: 29,3°C
Cáceres: 27,9°C
Puebla de Obando: 28,6°C
Herrera del D.: 29,9°C
Manchita: 27,7°C
Badajoz: 31,2°C
Zafra: 29,0°C
*Serie incompleta

Fuente: METEOROS-METEOCLIMATIC

Condiciones previas. Condiciones mes de mayo

Porcentaje sobre Precipitación Mensual
Mayo de 2016



Anomalia Temperatura Mensual Media
Mayo de 2016



En el resumen climatológico del mes de mayo se aprecia lo anormal del mes. Lo más significativo son las lluvias con zonas que superan el 400% sobre la precipitación normal, y en todos los casos se supera la media. Las temperaturas, algo más parejas a la media, también registraron favorablemente. Con esta situación, junto con temperaturas que como este fin de semana nos han dado un respiro, aún tenemos una buena renta de cara a la presencia de incendios significativos.

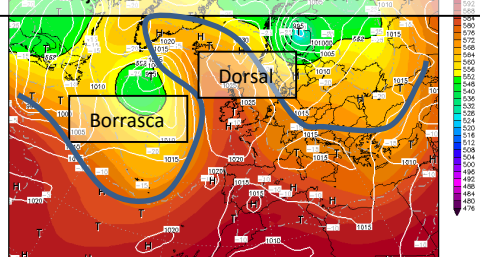
Fuente: AEMET

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Tal y como planteaban los modelos a medio plazo de la predicción anterior, la borrasca atlántica se retira hacia el norte dejando una dorsal muy estirada con reflejo en superficie en forma de anticiclón. Esto implica una clara advección de sur que arrastrará la masa de aire cálido del norte de África hasta la península al menos desde el martes hasta el jueves, cuando parece que se rompe el puente anticiclónico y una nueva vaguada traería un flujo de poniente que volvería a desplazar la masa de aire cálido hacia levante.

Init : Mon,06JUN2016 00Z Valid: Wed,08JUN2016 18Z
500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

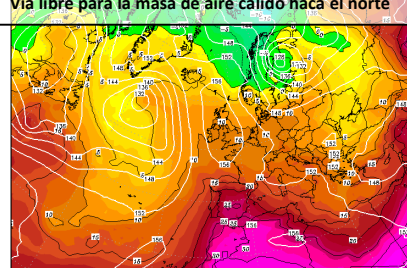
La Pl abarcada por la dorsal, la borrasca retirada hacia el norte deja de tener influencia sobre nuestro territorio



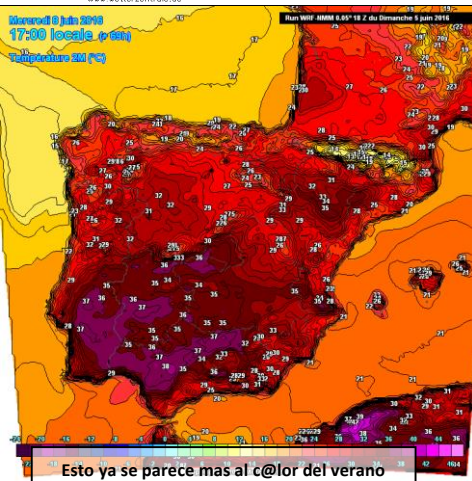
Datos: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de

Init : Mon,06JUN2016 00Z Valid: Wed,08JUN2016 18Z
850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

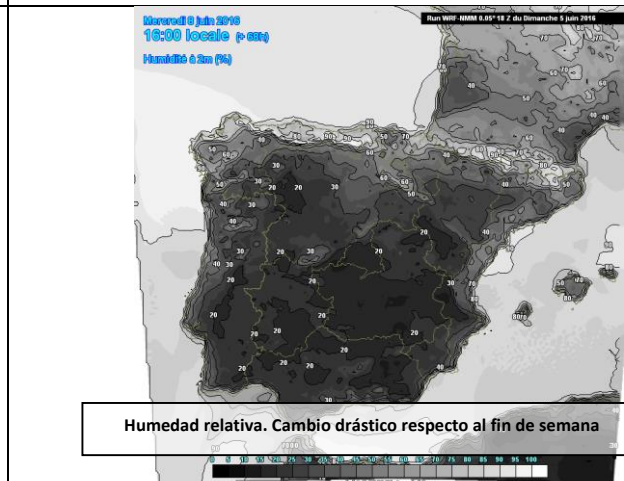
Vía libre para la masa de aire cálido hacia el norte



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



Esto ya se parece mas al calor del verano



Humedad relativa. Cambio drástico respecto al fin de semana

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

Temperaturas: Primera subida importante del verano (recordar que el verano meteorológico empieza el 1 de junio):

- Temperaturas máximas: Máximas en moderado ascenso, Se superarán los 35°C el miércoles y jueves con zonas que se acercarán a los 40°C
- Temperaturas mínimas: Mínimas elevadas que rondarán los 20°C en zonas más expuestas.

Humedad relativa: La masa de aire que nos afecta será muy seca que cambiará el régimen de humedad, con mínimas por debajo del 20% sobre todo en la zona más interior para miércoles y jueves. Las máximas se mantendrán bajas sobre todo en la zona oriental que no superaran el 50-60%, mientras que en la zona occidental y los valles abiertos al oeste puede superarse el 70-75%.

Viento: Vientos débiles, de componente variable adquiriendo importancia los vientos locales por el calentamiento de superficie. El lunes aún se mantendría el régimen de poniente, así como el jueves por la tarde y viernes cuando la vaguada atlántica volvería a afectarnos.

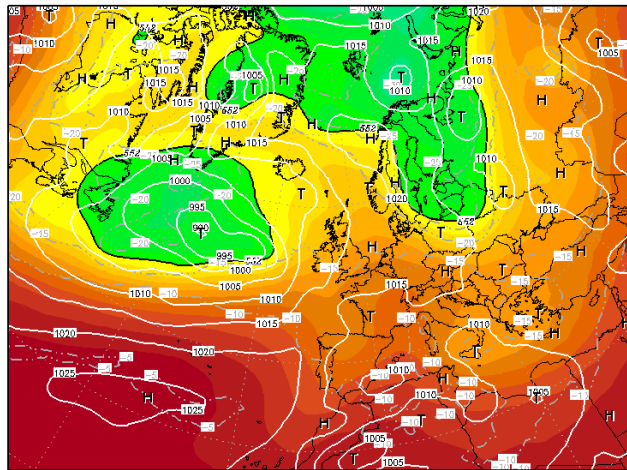
Inestabilidad: como es común en época estival, cuando nos afecta la masa continental cálida, el potencial convectivo aumenta por el recalentamiento de la superficie. Haines se sitúa en valores máximos desde el martes hasta el viernes en la zona oriental y miércoles-jueves en toda la región.

Lluvias: Lluvias inexistentes.

Medio plazo (D+3-D+6)

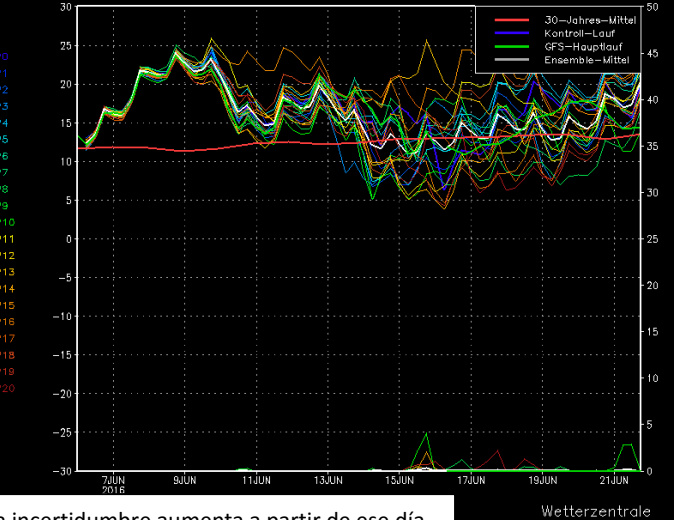
Descripción sinóptica: Todo parece indicar un nuevo cambio en la dinámica atmosférica propiciada por una borrasca atlántica, que baja en latitud lo suficiente como para desplazar la masa de aire cálido que afectara la península durante la semana. La dificultad está en poder saber cuánto bajará en latitud la borrasca y lo duradero de la situación, que se irá concretando en próximos boletines, pues las no coincidencia entre los principales modelos y los modelos probabilistas invitan a no especificar la predicción.

Init : Mon,06JUN2016 00Z Valid: Sat,11JUN2016 00Z
 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,06JUN2016 00Z
 850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



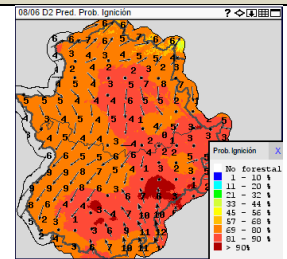
Queda claro el cambio a partir del día 10, pero la incertidumbre aumenta a partir de ese día.

Fuente: wetterzentrale.de. Modelo GFS Global

Implicaciones operativas

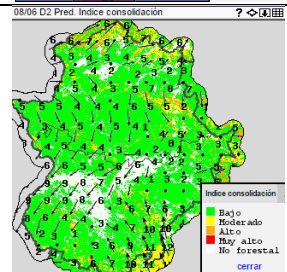
Condiciones de inicio: Los valores de temperatura y humedad propician un aumento importante de la probabilidad de ignición que se sitúa por encima del 80% en toda la región, superando el 90% en amplias zonas de la zona oriental, donde la HR será menor. En aquellas zonas con suelos más raquíticos, donde las herbáceas hayan perdido con más rapidez la humedad, es fácil que aparezcan incendios por descuidos o accidentes.

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



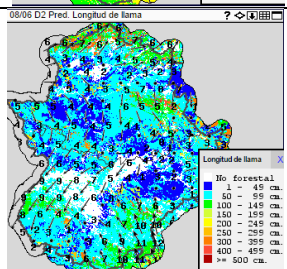
Capacidad de consolidación: La ausencia de viento y la humedad del combustible en gran parte de la región, parece que mermará la consolidación de los incendios que solo se dará en zonas de combustibles finos de las zonas más secas.

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



Capacidad de extinción: Muy parejo al índice anterior, la escasa disponibilidad de los combustibles y la ausencia de viento hace que de producirse algún incendio se atajará fácilmente.

Mapa de Velocidad de propagación. (situación más desfavorable para el miércoles)



FWI

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

Fuente: EFFIS

