

FICHA DE SEGUIMIENTO METEOROLOGICO DEL PLAN INFOEX.

DEL 05 AL 09 DE JUNIO DE 2014.

Condiciones previas

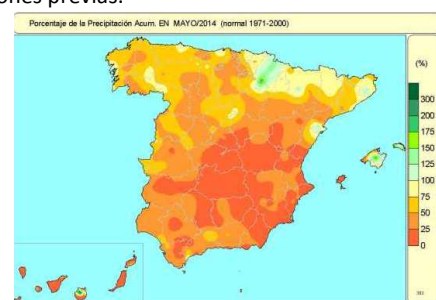
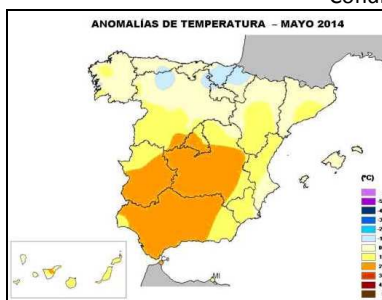
Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Moraleja: 14 días/0,0mm
 Hurdes/Azabal: 14 días/0,0mm
 Gargantilla: 14 días/0,0mm
 Guadalupe: 14 días/0,0mm
 Mirabel: 14 días/1,8mm
 Aliseda: 14 días/0,0mm
 Alcántara: 14 días/0,0mm
 Puebla de Alc.: 14 días/0,0mm
 Monterrubio de la S: 14 días/0,0mm
 Olivenza: 14 días/0,0mm
 Jerez de los C.: 14 días/0,0mm
 *>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Moraleja: 30,2°C
 Hurdes/Azabal: 28,8°C
 Gargantilla: 27,5°C
 Guadalupe: 26,0°C
 Mirabel: 28,0°C
 Aliseda: 30,1°C
 Alcántara: 30,2°C
 Puebla de Alc.: 29,5°C
 Monterrubio de la S: 31,9°C
 Olivenza: 30,5°C
 Jerez de los C.: 32,6°C
 *Serie incompleta

Condiciones previas.

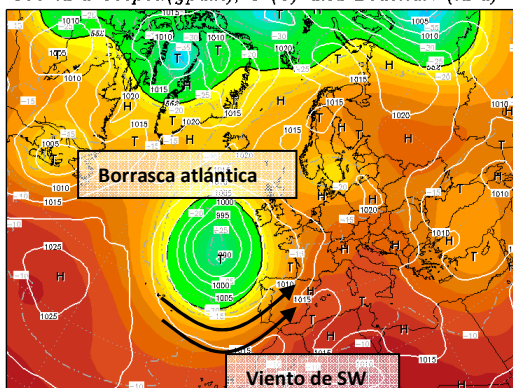


El mes de mayo, a pesar de las condiciones del último tercio (temperaturas bajas y lluvias de los días 19-20), en las imágenes anteriores (AEMET) se aprecia una gran anomalía positiva de las temperaturas (+2-3°C) y un déficit hídrico muy marcado (en algunos casos no se llega ni al 25% de la media). Esto se aprecia en el nivel de agostamiento de los combustibles finos y el nivel de humedad de combustibles gruesos, más bajos de lo esperado para el principio de la EPA.

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

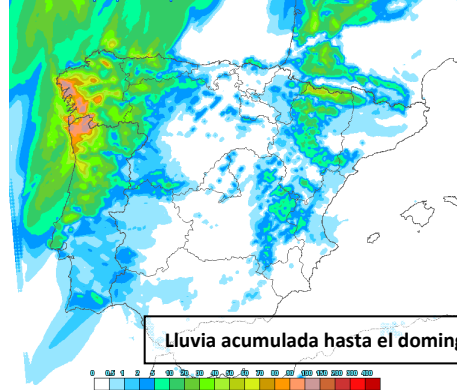
Esta primera predicción viene marcada por la presencia de una borrasca atlántica que se aproximará por el oeste sin que finalmente nos afecte de lleno. Esta modificará la dinámica atmosférica desde el viernes hasta el lunes con diferentes niveles de peligro. El viernes, el meteoro más significativo será el viento propiciado por la cercanía de la borrasca, con unas condiciones de temperatura y humedad similares a las del día de hoy jueves. A medida que vaya avanzando el fin de semana, la borrasca se irá acercando a la península y propiciará que la masa de aire que nos afecte sea mas fría y húmeda, con incluso posibilidades de lluvia entre viernes noche y sábado, más probables en el norte y oeste de la región.

Init : Thu,05JUN2014 06Z Valid: Sat,07JUN2014 00Z
 500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

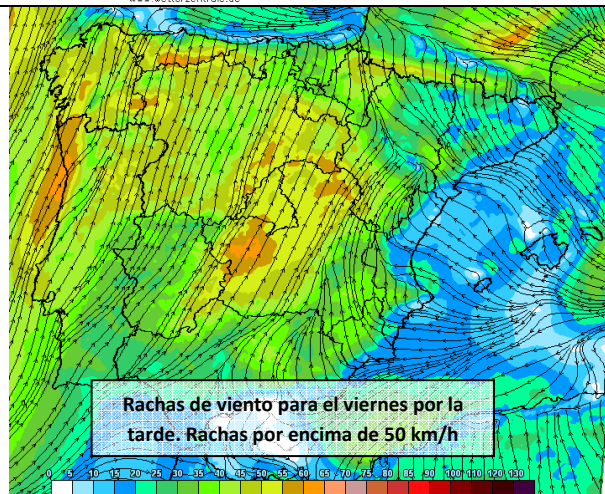


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes
 (C) Wetterzentrale
 www.wetterzentrale.de

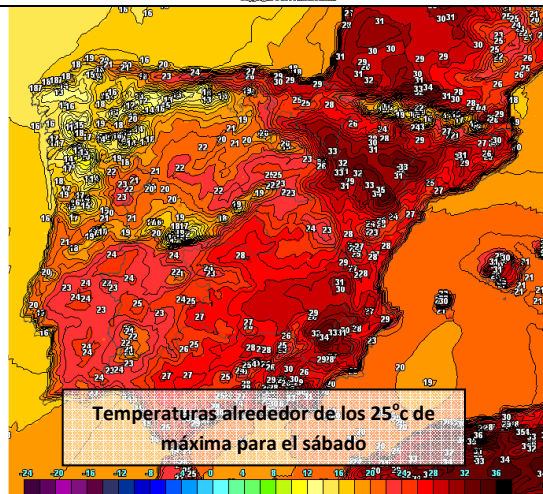
Sábado 7 Jun 2014 2:00 local (0723)
 Run WRF MM5 9.2 dia Jue 5 jun 2014



Lluvia acumulada hasta el domingo



Rachas de viento para el viernes por la tarde. Rachas por encima de 50 km/h



Temperaturas alrededor de los 25°C de máxima para el sábado

Temperaturas: Temperaturas frescas, sobre todo sábado:

- Temperaturas máximas: 26-29°C el viernes y domingo y 20-25°C el sábado.
- Temperaturas mínimas: 10-14°C.

Humedad relativa: En ningún caso sufriremos humedades típicas de verano, no descendiendo en ningún caso del 25%. El día mas problemático sería el viernes oscilando entre el 25% y el 80%, aumentando para los dos días siguientes. Si que se observa en los modelos, que la mitad oriental (sobre todo Serena y Siberia) tendrán menos influencia marítima, sobre todo viernes y domingo.

Viento: Intensidad de moderada a fuerte el viernes, sobre todo en el este de la región, con vientos sostenidos superiores a 20-25km/h y rachas que superarán los 50km/h. Sera para el domingo, con la borrasca alejándose hacia Francia, cuando la intensidad del viento irá cediendo hasta registros más normales.

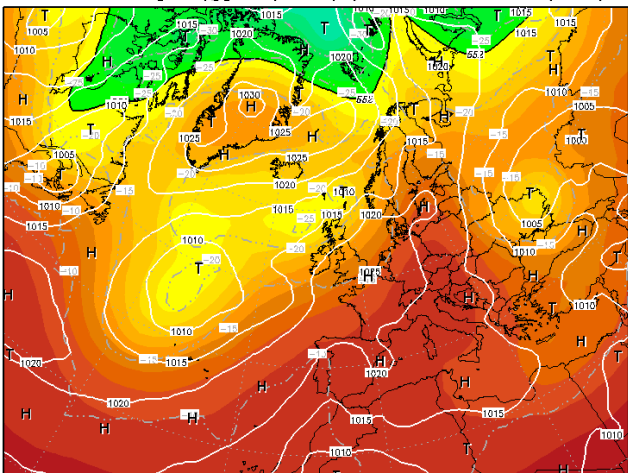
Inestabilidad: No existen condiciones de inestabilidad en altura que puedan influenciar significativamente en el desarrollo de los incendios.

Lluvias: Posibilidad de precipitaciones, más probables en el oeste y norte. Debido al intenso viento del SSW, si el frente no entra muy desgastado, la zona del Sistema Central podrá recibir más precipitaciones de lo que apuntan los modelos, acercándose a los 15 o 20mm, aunque esas condiciones mesoescalares son muy difíciles de predecir.

Medio plazo (D+3-D+6)

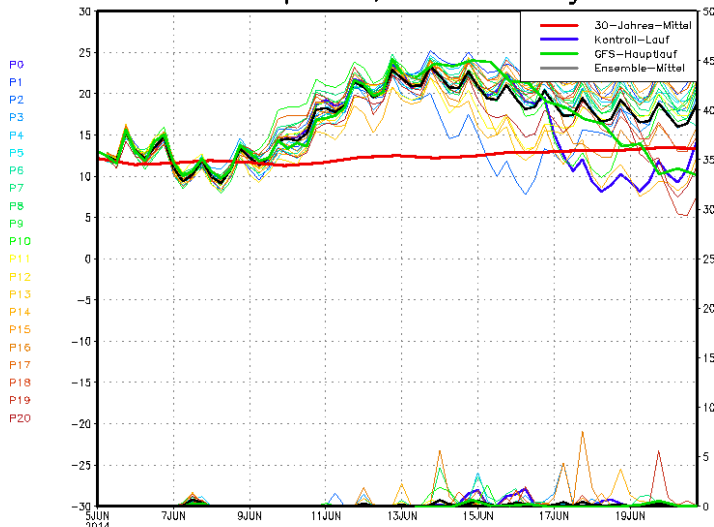
Descripción sinóptica: A partir del domingo la atmosfera se ira estabilizando paulatinamente, y aunque los primeros días la masa de aire mantendrá características de días anteriores, se espera que a partir del miércoles o jueves suframos la primera configuración típica veraniega, con un anticiclón al norte de la península y la borrasca térmica norteafricana canalizando la masa de aire desde el norte de África y propiciando un cambio drástico de la situación atmosférica. Las consecuencias, un aumento de la temperatura hasta registros superiores a los 35°C y humedades relativas que bajarán del 15-20%.

Init : Thu,05JUN2014 06Z Valid: Wed,11JUN2014 12Z
 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 Thu,05JUN2014 00Z
 850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



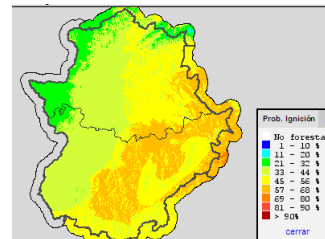
Daten: Ensembles des GFS von NCEP

Wetterzentrale

Implicaciones operativas

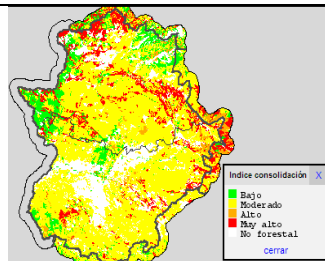
Condiciones de inicio: Aunque no existen condiciones de humedad y temperatura que propicien una probabilidad de ignición muy alta, el nivel de sequedad de los combustibles finos es muy elevado, aumentado por el poder secante del viento que se espera para los próximos días, por lo que habrá que prestar especial atención porque cualquier incendio puede evolucionar rápidamente, sobre todo si tenemos en cuenta la coincidencia de la zona con menor humedad y mayor intensidad de viento.

Mapa de la probabilidad de ignición. (situación más desfavorable)



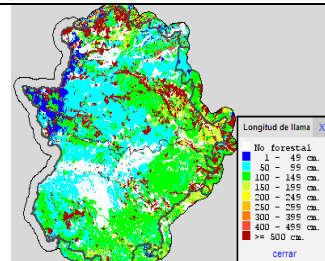
Capacidad de consolidación: El mapa del índice de consolidación es claro, el viento, intenso durante viernes y sábado hará que cualquier incidencia se consolidará rápidamente, sobre todo en zonas de combustibles herbáceos.

Mapa de índice de consolidación. (situación más desfavorable)



Capacidad de extinción: Tanto la velocidad de propagación como la longitud de llama comprometerían la capacidad de extinción de un hipotético incendio. El hecho que estemos en el inicio de campaña supondrá que el déficit hídrico de la vegetación leñosa no este muy avanzado, si bien, sobre todo en el cuadrante sureste, las condiciones del mes de mayo, habra mermado considerablemente la humedad en el combustible grueso.

Mapa de longitud de llama. (situación más desfavorable)



FWI:

VIERNES

SABADO

DOMINGO

LUNES

