

FICHA DE SEGUIMIENTO METEOROLOGICO DEL PLAN INFOEX. DEL 9 AL 12 DE JUNIO DE 2014.

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía

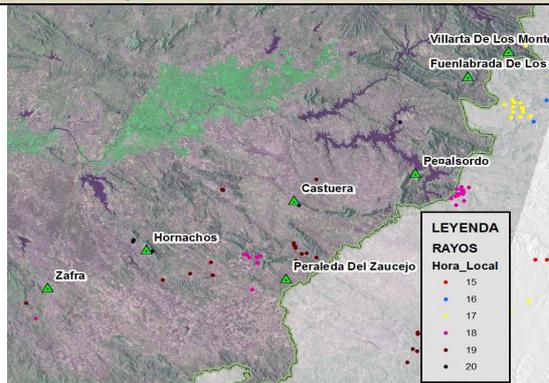
Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días

Moraleja: 22 días/0,0mm
 Hurdes/Azabal: 22 días/0,0mm
 Gargantilla: 22 días/0,0mm
 Guadalupe: 22 días/0,0mm
 Mirabel: 22 días/0,0mm
 Aliseda: 22 días/0,0mm
 Alcántara: 22 días/0,0mm
 Puebla de Alc.: 22 días/0,0mm
 Monterrubio de la S: 22 días/0,8mm
 Olivenza: 22 días/0,0mm
 Jerez de los C.: 22 días/0,0mm
 *>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)

Moraleja: 33,7°C
 Hurdes/Azabal: 31,8°C
 Gargantilla: 30,6°C
 Guadalupe: 28,9°C
 Mirabel: 30,9°C
 Aliseda: 33,0°C
 Alcántara: 33,1°C
 Puebla de Alc.: 32,0°C
 Monterrubio de la S: 33,1°C
 Olivenza: 34,1°C
 Jerez de los C.: 36,4°C
 *Serie incompleta



Condiciones previas.

Ayer miércoles por la tarde se produjeron una serie de tormentas fundamentalmente en el arco oriental de la provincia de Badajoz, muy localizadas y sin mucho aparato eléctrico. Las precipitaciones fueron intensas solo en la parte central de las tormentas. Como registro de lluvia más significativo el de Castuera (Meteo climatic) con 8,8mm, del resto de estaciones ninguna llegó a 1mm.

Fuente: Meteologica.

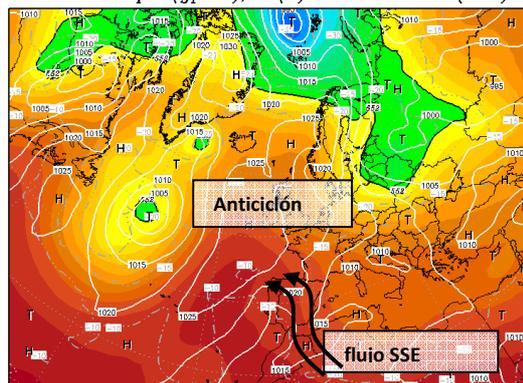
Fuente: REDAREX

Fuente: REDAREX

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

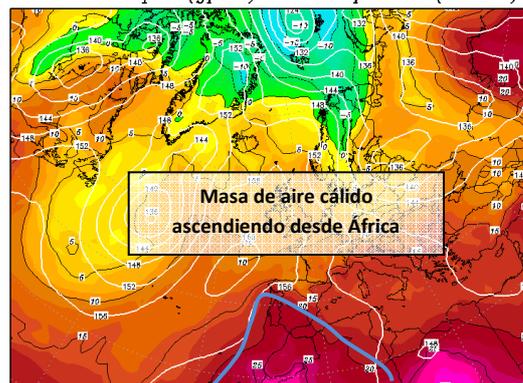
Situación anticiclónica para los próximos días pero con algunas puntualizaciones. El anticiclón sigue potente entre la Península Ibérica y las Islas Británicas favoreciendo el flujo de SSE junto con la borrasca térmica norteafricana. Esta situación, que es típica veraniega, está aderezada con cierta inestabilidad en altura que podrá desencadenar en nubosidad de evolución y algún amago tormentoso. Debido al marcado flujo de levante (poca humedad) estas posibles tormentas no deben ser ni muy extensas ni intensas. Las condiciones de temperatura y humedad seguirán en registros desfavorables y el viento, el domingo, parece cambiar de cuadrante predominando la componente N e intensidades que pueden llegar a ser moderadas en las comarcas septentrionales.

Init : Thu,12JUN2014 06Z Valid: Sat,14JUN2014 00Z
 500 hPa Geopot. (gpm), T (C) und Bodenär. (hPa)



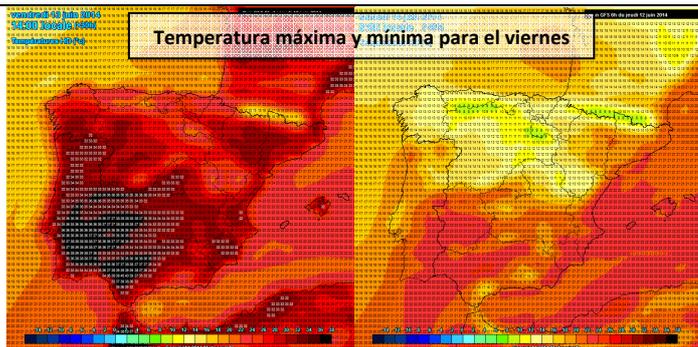
Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes (C) Wetterzentrale (C) Wetterzentrale.de

Init : Thu,12JUN2014 06Z Valid: Sat,14JUN2014 00Z
 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

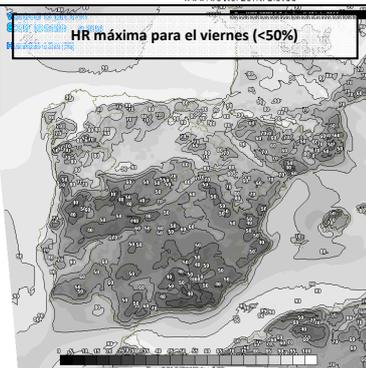


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes (C) Wetterzentrale (C) Wetterzentrale.de

Temperatura máxima y mínima para el viernes



HR máxima para el viernes (<50%)



Posibilidad de tormentas Jueves



Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS (global), GFS 0,5°V NMM 0,05°

Temperaturas: Registros elevados, lejanos de las medias pero normales que ocurran para un mes de junio. Las mínimas empezará a ser superiores a los 20-22°C:

- Temperaturas máximas: 35-39°C ligeramente más bajas a partir del domingo por el cambio de componente del viento.
- Temperaturas mínimas: 18-22°C, ligeramente más bajas en zonas de sierra y quizás mas elevadas si persiste la nubosidad hasta bien entrada la madrugada, aunque no es probable.

Humedad relativa: Humedad relativa baja, normal con este tipo de situaciones, con registros mínimos normales en época veraniega por debajo del 20% en bastantes localidades. Las máximas son las que tendrán valores relativamente más bajos con máximas en el este y zonas a sotavento por debajo del 45%. El resto de la región aumentando paulatinamente hacia el oeste donde podrán rondar el 75%.

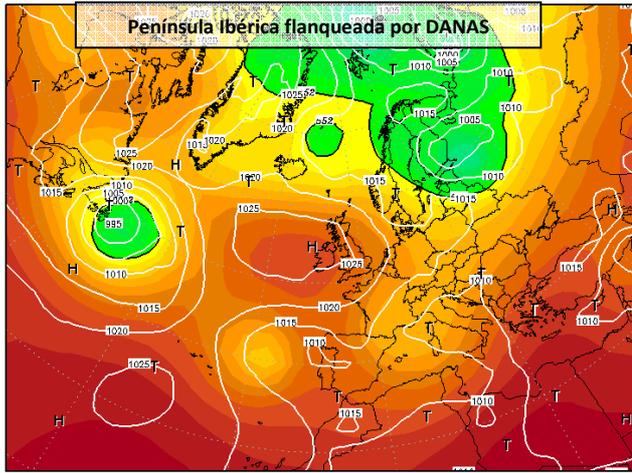
Viento: El desplazamiento del anticiclón al norte supondrá un cambio en el régimen de viento que irán rolando a esta componente. La intensidad durante viernes y sábado será floja o puntualmente moderada de componente este fundamentalmente (salvo vientos locales). A partir del domingo se espera un aumento de la intensidad que puede ser notable en zonas del NNO por la tarde y noche. Rachas superiores a 40km/h.

Inestabilidad: Sigue la misma dinámica que días pasados con una atmosfera que favorecería el desarrollo de columnas convectivas no solo en su parte baja (normal con el calentamiento de la superficie) sino con cierta continuidad hacia zonas medias de la atmosfera, sobre todo en el arco oriental de la región.

Lluvias: Probabilidad de nubosidad de evolución en su y este de la región con algún amago tormentoso poco significativo.

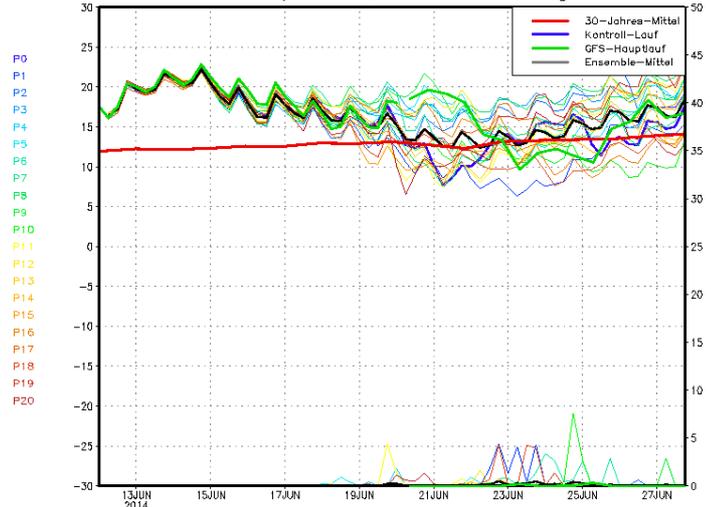
Descripción sinóptica: Se reafirma el desplazamiento del anticiclón hacia el norte continuando con la misma situación descrita para el corto plazo. Esto supone fundamentalmente unas temperaturas altas, pero no excesivamente elevadas, humedad relativa baja y viento que puede ser intenso en zonas bien orientadas. Otra de las consecuencias es el camino libre que deja a depresiones en niveles altos (DANA) que podrían situarse en las cercanías de la península, caldo de cultivo idóneo para el crecimiento de tormentas.

Init : Thu,12JUN2014 00Z Valid: Wed,18JUN2014 00Z
 500 hPa Geopot. (gpm) und Bodendruck (hPa)



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

Position Lat: 39 Lon: -7 Thu,12JUN2014 00Z
 850 hPa Temp. in °C, 6h-Niederschlag in mm



Daten: Ensembles des GFS von NCEP

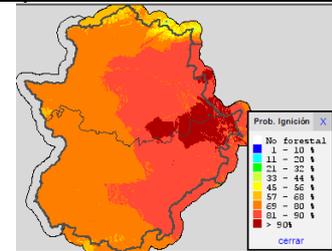
Wetterzentrale

Fuente: wetterzentrale.de

Implicaciones operativas

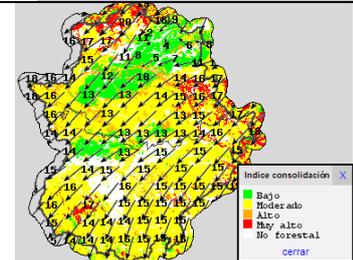
Condiciones de inicio: Condiciones idóneas para el inicio de los incendios, temperaturas altas, humedades muy bajas y zonas con nula recuperación nocturna, solo aquellos casos en los que alguna tormenta haya dejado lluvias significativas podrán tener una pequeña tregua. Peores condiciones en el este de la región.

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



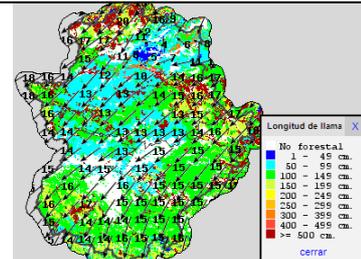
Capacidad de consolidación: El mapa representa el día mas complicado de los próximos 4, el domingo. Coinciden temperaturas y humedad desfavorable con un aumento de la velocidad del viento por el cambio de régimen (de un flujo de Este pasamos al de NNE). El resto de los días serán, a priori, menos problematicos, si bien estos mapas no contemplan la inestabilidad atmosferica, elevada para viernes y sabado.

Mapa de índice de consolidación+viento (domingo). (situación más desfavorable)



Capacidad de extinción: El viento marca el domingo como peor día también la capacidad de extinción. Tanto la longitud de llama como velocidad de propagación tienen valores previstos más elevados para este día. Ojo con las zonas de matorral de las zonas más secas de la región, fundamentalmente del este.

Mapa de longitud de llama. (situación más desfavorable)



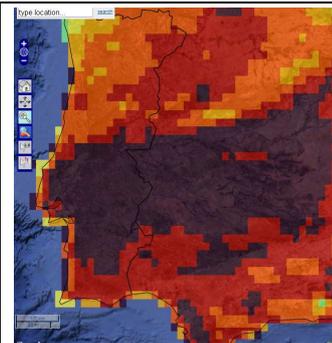
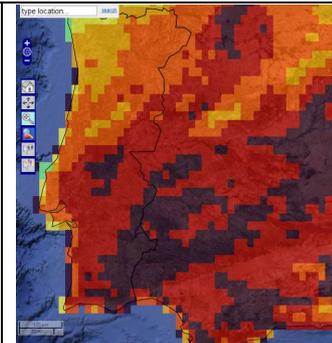
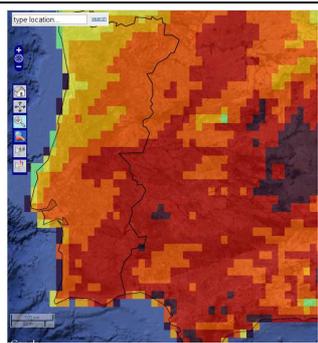
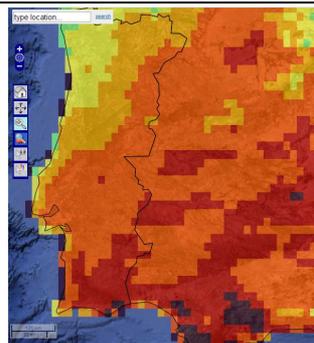
FWI:

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES



Fuente: EFFIS