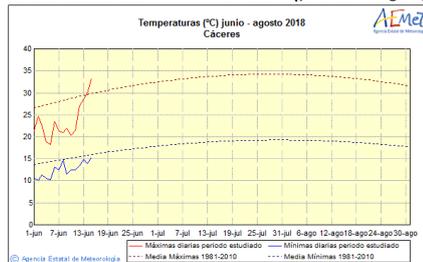


Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días
Hoyos: 8 días/0,0mm
Pinofrancuado: 8 días/0,0mm
Plasencia: 8 días/0,0mm
Guadalupe: 10 días/0,0mm
Serradilla: 22 días/0,0mm
Cáceres: 22 días/0,0mm
Alcántara.: 24 días/0,0 mm
Puebla Alc.: 10 días/0,0 mm
Monterrubio S: 41 días/0,0mm
Badajoz: 25 días/0,0 mm
Zafra.: 24 días/0,0 mm
*>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)
Hoyos: 31,5°C
Pinofrancuado: 32,5°C
Plasencia: 34,4°C
Guadalupe: 34,2°C
Serradilla: 34,6°C
Cáceres: 36,5°C
Alcántara: 34,0°C
Herrera del D.: 36,9°C
Manchita: 37,1°C
Badajoz: 37,8°C
Zafra: 35,4°C
*Serie incompleta

Temperaturas. Cáceres AEMET 3469A (pinchar imagen para ampliar)



Cambio drástico en las temperaturas desde la primera quincena de junio, toda por debajo de la media, y las que estamos sufriendo en estos días, que vemos en la gráfica que superan las medias de la estación oficial de Cáceres. Consecuencia de este comportamiento térmico es la abundancia de combustible herbáceo vivo, pero que con las temperaturas actuales poco tardará en agostarse y comportarse como combustible muerto.

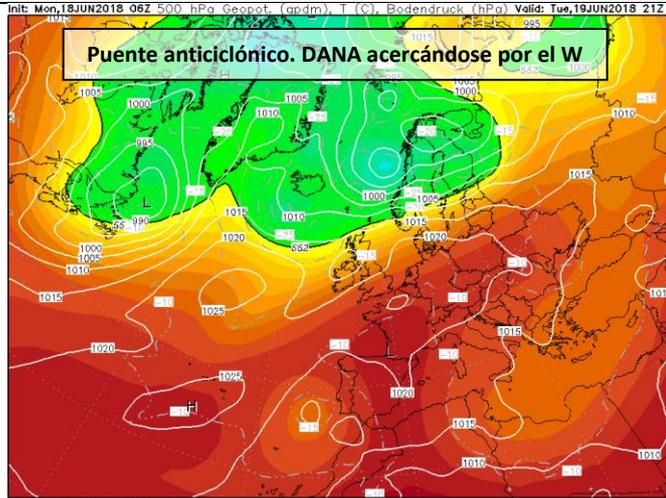
Fuente: AEMET-METEOCLIMATIC-REDAREX

Fuente:AEMET-METEOCLIMATIC-REDAREX

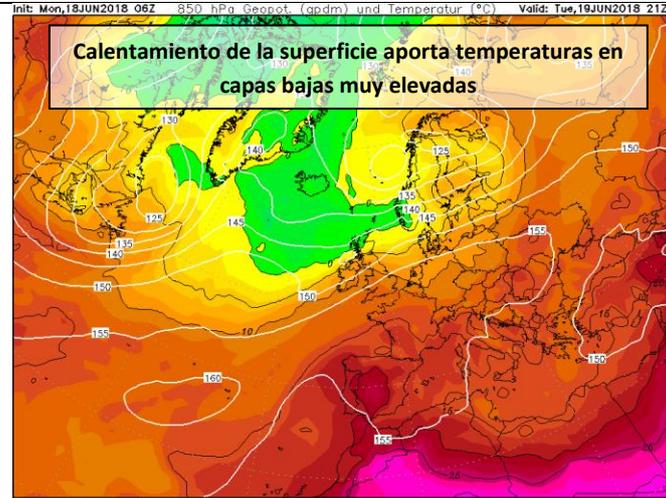
Fuente: AEMET

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

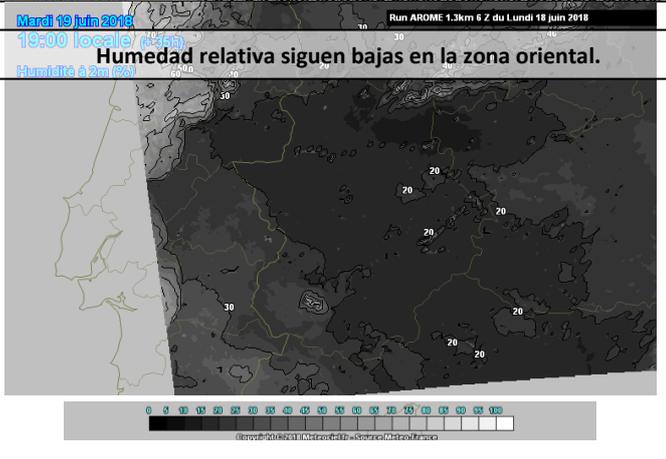
Seguimos con una situación parecida a la descrita en el anterior boletín, pero con novedades en capas altas. En anticiclón sigue en la misma posición que días pasados, abarcando la Península por el norte describiendo un puente desde Centroeuropa hasta las Azores; la corriente en chorro muy al norte. La novedad es el acercamiento de una DANA hacia el oeste peninsular que aportará inestabilidad en capas altas, que derivará en una elevada probabilidad de tormentas. La propia DANA, en su giro ciclónico, arrastraría la masa de aire cálido desde el N de África, al menos hasta el jueves, cuando la tendremos más cercana.



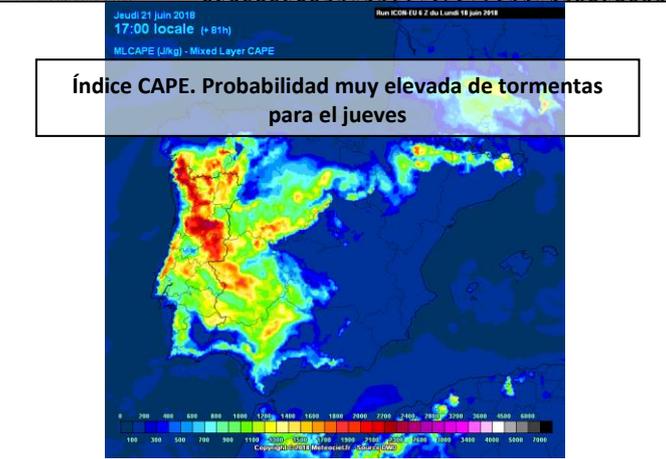
Data: GFS OPERATIONAL 0.250°
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de



Data: GFS OPERATIONAL 1.000°
(C) Wetterzentrale
www.wetterzentrale.de



Run AROME 1.3km 6 Z du Lundi 18 juin 2018



Run ICOM F0 6 Z du Lundi 18 juin 2018

Fuente: wetterzentrale.de, meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS, AROME 1.3km

Temperaturas. En descenso ligero, más significativo el jueves.

- Temperaturas máximas: En torno a los 33-38°C, descenso de 2-3°C para el jueves.
- Temperaturas mínimas: Registros entre 15-20°C, no descienden el miércoles y jueves por la nubosidad.

Humedad relativa: Muy baja el lunes, el resto de días en ligero aumento, que puede ser moderado en la zona occidental, sobre todo miércoles y jueves. En zonas orientales los modelos marcan una menor recuperación, con registros que seguirían en torno al 20% (quizás algo superior el jueves).

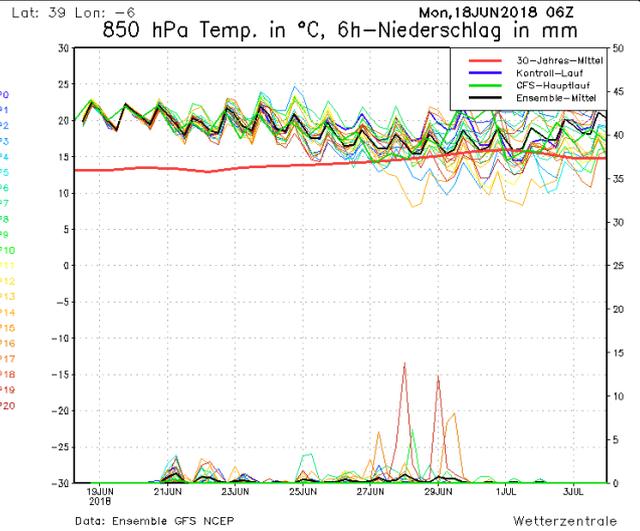
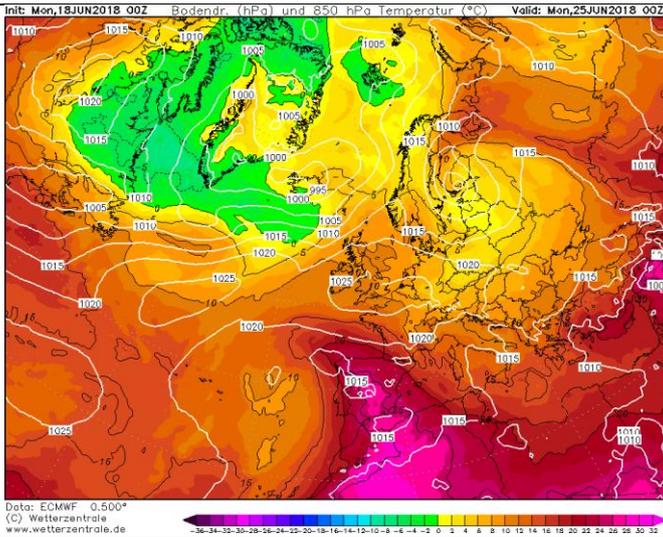
Viento: Es el meteoro más difícil de predecir, la presencia de la DANA y la incertidumbre de su posición final, hace muy dificultosa la predicción de viento. Serán de componente variable en general e intensidad floja, con algunas excepciones: El lunes se mantiene intenso de componente E; a partir del martes, componente SSE, más intenso en el sur, pudiendo rolar a SW por la tarde; martes por la mañana aun vientos intensos en el valle del Tajo de componente E; vientos intensos y variables asociados a tormentas, sobre todo miércoles y jueves.

Inestabilidad: Índice de Haines en valores altos, 5-6 de 6, gracias al calentamiento de la superficie. La presencia de inestabilidad en capas medias y altas, hará que el potencial convectivo alcance altitudes superiores a las normales. Presencia de nubosidad de evolución a partir del martes.

Lluvias: Posibilidad de lluvias acompañadas de tormentas. Quizás mañana martes algún chubasco en la Sª de Jerez, pero es el miércoles y sobre todo el jueves cuando serán mas generalizadas, mas probables e intensas en zonas de sierra y cuanto mas al oeste (por la cercanía de la DANA), pero no descartable en el resto.

Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: Si normalmente el medio plazo tiene incertidumbre, cuando aparece una DANA en el tablero de juego, la dificultad aumenta significativamente. Dependiendo de la localización final, puede suponer un aumento de la inestabilidad y las precipitaciones, o como se puede ver en la imagen de la izquierda, un refuerzo del flujo de SSE por el giro ciclónico de este tipo de centros de acción.

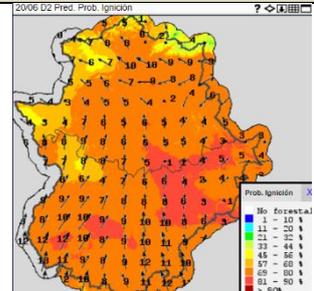


Fuente: wetterzentrale.de-meteociel.fr Modelo ECMWF y GFS Global

Implicaciones operativas

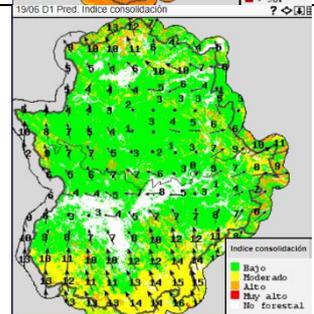
Condiciones de inicio: La probabilidad de ignición baja ligeramente, paralelamente al aumento de humedad y descenso térmico, a lo que se le une el descenso de la insolación por la presencia de nubosidad. Aun así, posible ignición por chispas en zonas de herbáceo muerto.

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



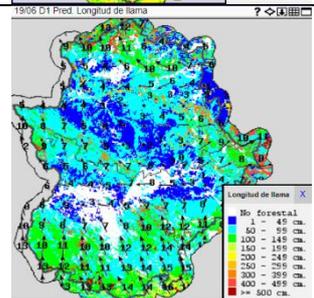
Capacidad de consolidación: El viento algo más intenso en la zona S, condiciona el índice de consolidación. Habrá que estar atentos al viento generado por núcleos tormentosos.

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



Capacidad de extinción: Incendios de poca intensidad, en las zonas de combustibles herbáceos con mayor grado de agostamiento y mayor intensidad de viento, pueden darse incendios más rápidos, pero sin limitaciones al ataque directo. Ojo en las zonas de afección de vientos intensos asociados a tormentas. A pesar del potencial convectivo de la atmósfera, no deberían darse las condiciones en el combustible para que se produzcan incendios de ese tipo. Como se apuntó en el boletín anterior, es una incógnita el combustible muerto en zonas, fundamentalmente de matorral.

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



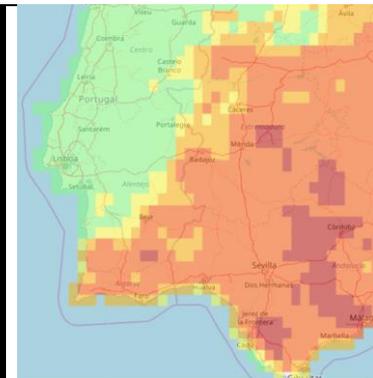
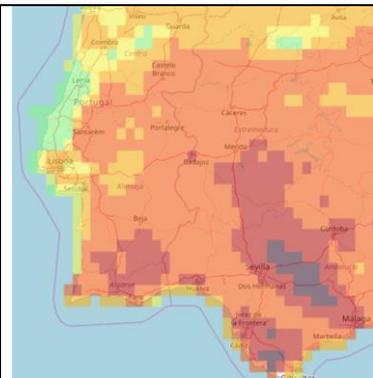
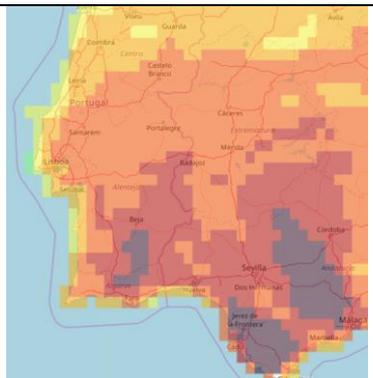
FWI

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

Fuente: EFFIS/Copernicus



Fire Danger Forecast (ECMWF/FWI)

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