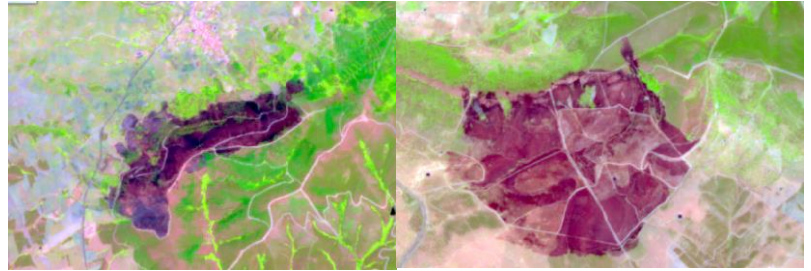


Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días
 Hoyos: 41 días/3,0mm
 Pinofranqueado: 4 días/6,6mm
 Plasencia.: 41 días/2,4mm
 Guadalupe: 41 días/3,2mm
 Serradilla: 37 días/3,0 mm
 Cáceres: 4 días/8,8 mm
 Pueblo de Ob.: 6 días/0,0 mm
 Herrera del D.: 41 días/0,6 mm
 Manchita: 41 días/2,0mm
 Badajoz: 43 días/0,0 mm
 Valverde de B.: 41 días/0,0 mm
 *>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)
 Hoyos: 36,6°C
 Pinofranqueado: 36,3°C
 Plasencia: 38,2°C
 Guadalupe: 37,8°C
 Serradilla: 38,6°C
 Cáceres: 38,8°C
 Puebla de Obando: 37,8°C
 Herrera del D.: 40,0°C
 Manchita: 38,7°C
 Badajoz: 40,2°C
 Zafra: 37,5°C
 *Serie incompleta

Condiciones previas. Incendios Villanueva y Portezuelo



Situación muy desfavorable en estos días previos, la advección de continental sahariana nos ha dejado unos días con condiciones de temperatura y humedad muy desfavorables, a lo que se le une el episodio de tormentas con una elevada actividad eléctrica y vientos asociados muy intensos

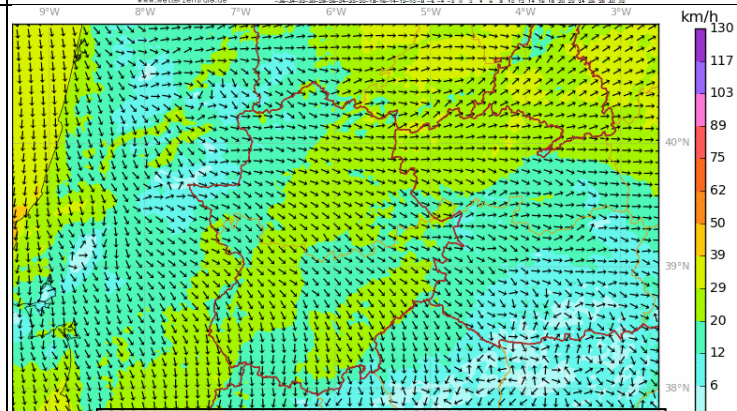
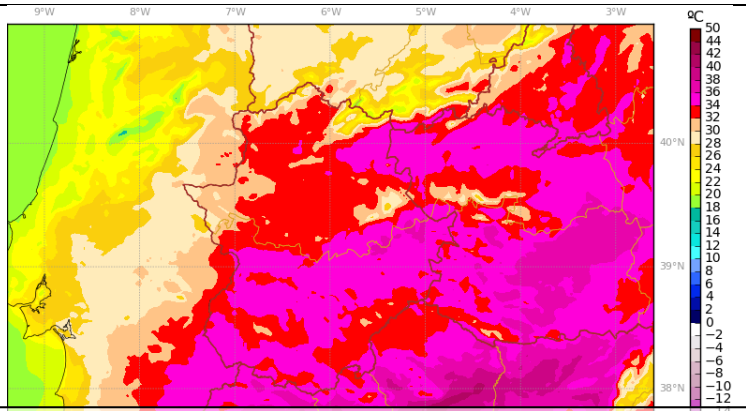
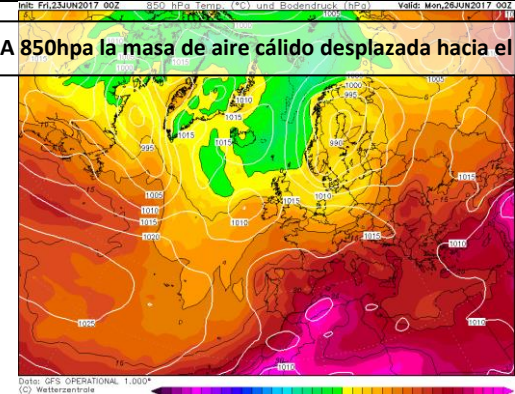
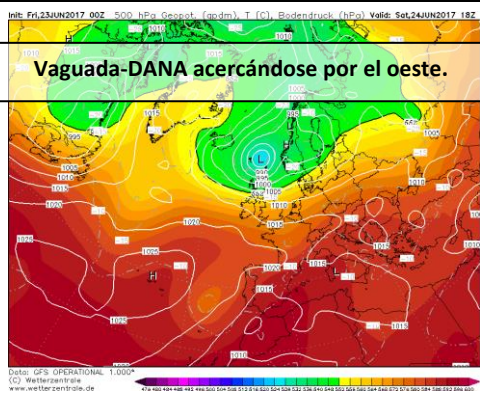
Fuente: ESA-Copernicus

Fuente: REDAREX-AEMET-METEOCLIMATIC

Fuente:AEMET-METEOCLIMATIC

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Advección de poniente por vaguada. La vaguada atlántica se aproxima por el oeste hacia la península, cambiando drásticamente la configuración sinóptica en nuestras latitudes. La primera consecuencia que estamos sufriendo es el cambio de la masa de aire que nos afecta, aunque aún débil, el flujo de W ha relajado los valores termométricos así como de humedad relativa, cuestión que se profundizará para los próximos días cuando la vaguada se acerque a la península. Otra de las consecuencias es el aumento del viento de componente W por la inestabilidad aportada por la vaguada. La tercera consecuencia es el aumento de probabilidad de precipitación y tormentas: la inestabilidad en altura aportada por la vaguada se encontrará una península recalentada que favorecerá la nubosidad de evolución con precipitaciones que puntualmente pueden ser muy intensas.



Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global y AROME1.3km

Temperaturas. En descenso, sobre todo a partir del domingo.

- Temperaturas máximas: Descenso significativo de los 34-38°C del viernes a los 26-32°C del lunes.
- Temperaturas mínimas: Sigue el descenso de los días previos, acentuándose el lunes cuando nos podremos quedar en registros de 14-18°C.

Humedad relativa: Los registros diurnos muy bajos el viernes, incluso por debajo de 15%, subiendo en días venideros hasta quedarse por encima del 30-35% en el extremo occidental el domingo y sobre todo el lunes. Los valores nocturnos siguen con valores similares a hoy viernes, con una diferencia sustancial entre los valles bien orientados al oeste y las zonas más orientales (55-80%). Entre domingo y lunes, subirán los valores en toda la región (75-95%)

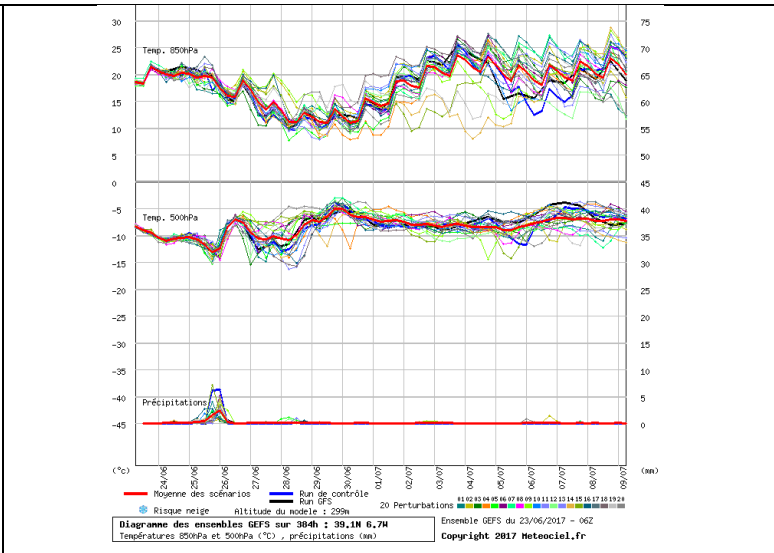
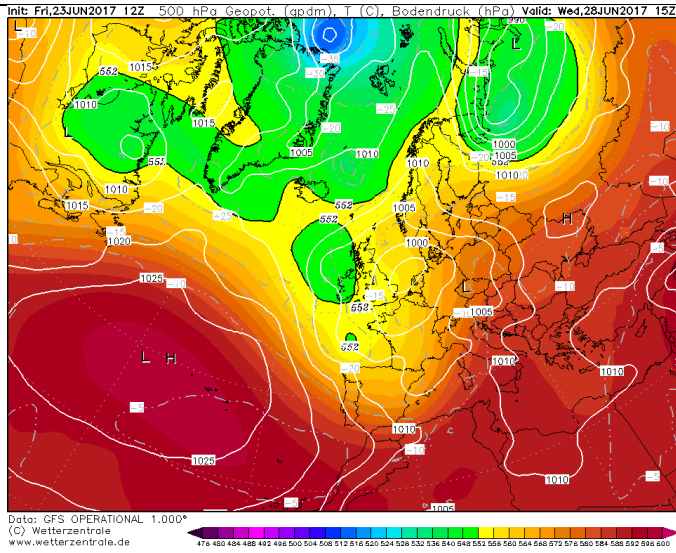
Viento: De componente W mayoritariamente, salvo en zonas de montaña y los vientos asociados a la inestabilidad que se espera el domingo. Con el acercamiento de la vaguada por el W se intensifican respecto a días pasados (ahora mismo hay rachas por encima de 35-40km/h en zonas de La Serena) pero sobre todo veremos el viento más intenso el sábado por la tarde con medias superiores a los 20-25km/h y rachas que superarán de los 45km/h.

Inestabilidad: Con el flujo de poniente el índice de Haines baja. Valores máximos en los dos tercios orientales por la tarde, el resto del día niveles 4/6 o 5/6. El lunes se rebaja a niveles 4/6 en casi toda la región incluso por la tarde. El domingo por la tarde inestabilidad en capas medias-altas por el acercamiento de la depresión en altura.

Lluvias: Situación compleja, algunos modelos ya dan algo de probabilidad de tormenta el sábado tarde, pero de producirse, serían muy débiles y aisladas. El domingo las precipitaciones podrían ser mas generalizadas e intensas, en forma de chubascos y acompañados de tormenta. En un principio más probables e intensas en el norte, pero es una situación tan compleja de modelizar que podría dejar lloviznas en cualquier parte de la región.

Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: Todo parece indicar que para los días siguientes la corriente en chorro se mantendrá en posiciones meridionales, lo que propiciará una advección de poniente que mantendrá la humedad y la temperatura en valores favorables, si bien todo apunta a un aumento en la velocidad del viento. Se confirmará en próximos boletines.

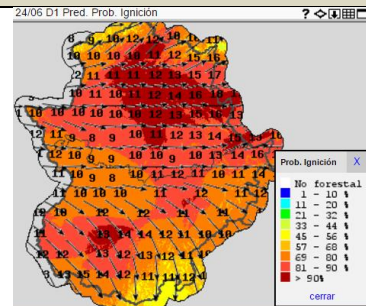


Fuente: wetterzentrale.de, meteociel.fr Modelo GFS Global

Implicaciones operativas

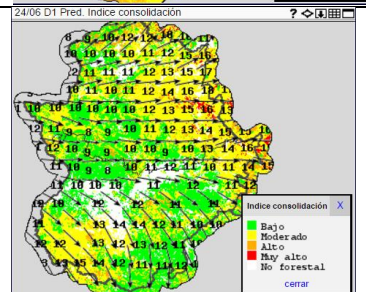
Condiciones de inicio: Probabilidad de ignición elevada el sábado, minimizada al sur por la presencia de nubosidad. El resto de los días tanto la nubosidad como una mejora de los valores de humedad y temperatura, relajará bastante las condiciones de inicio.

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



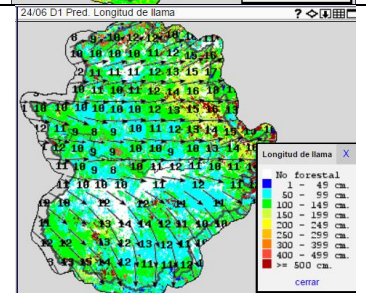
Capacidad de consolidación: El sábado coincide el viento generado por la proximidad de la vaguada con la inercia de la masa de aire cálida que aun estará más o menos presente en la península. Los incendios podrán evolucionar rápidamente por el viento tanto en zonas de modelos de pastizal como en los de matorral, que ya aparece con presencia de material muerto.

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



Capacidad de extinción: El viento seguirá siendo el meteoro mas importante en el desarrollo de los incendios para el fin de semana, a lo que se le une el déficit hídrico que la vegetación presenta en este inicio de campaña. Tanto la velocidad de propagación como la intensidad en modelos de matorral comprometerá la extinción. Se esperan focos secundarios a corta-medias distancias en línea principal de propagación.

Mapa de longitud de llama. (Situación más desfavorable para el sábado).



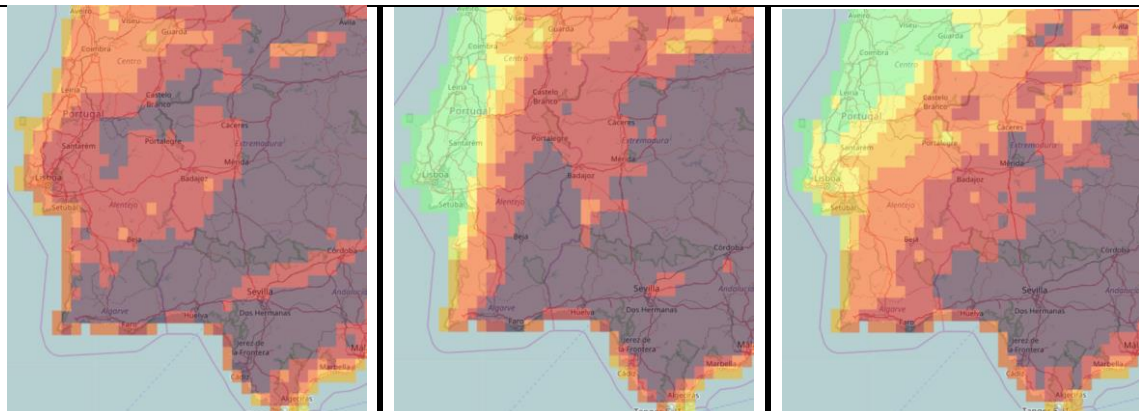
FWI

SABADO

DOMINGO

LUNES

Fuente: EFFIS/Copernicus



Fire Danger Forecast (ECMWF/FWI)

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

