

Condiciones previas

Días sin lluvia*/Lluvia últimos 5 días
Hoyos: 18 días/0,0mm
Pinofranqueado: 39 días/0,0mm
Plasencia: 18 días/0,0mm
Guadalupe: 19 días/0,0mm
Serradilla: 73 días/0,0mm
Cáceres: 36 días/0,0mm
Pueblo de Ob.: 38 días/0,0 mm
Herrera del D.: 73 días/0,0 mm
Manchita: 73 días/0,0mm
Badajoz: 75 días/0,0 mm
Zafra.: 73 días/0,0 mm
*>5mm

Temperaturas máximas (D0/D-5)
Hoyos: 33,2°C
Pinofranqueado: 33,1°C
Plasencia: 34,6°C
Guadalupe: 32,2°C*
Serradilla: 34,8°C
Cáceres: 35,1°C
Puebla de Obando: 34,8°C
Herrera del D.: 36,7°C
Manchita: 35,8°C
Badajoz: 36,6°C
Zafra: 33,7°C
*Serie incompleta

Fuente: AEMET-METEOCLIMATIC

Fuente: AEMET-METEOCLIMATIC

Incendio de Arroyo de San Serván

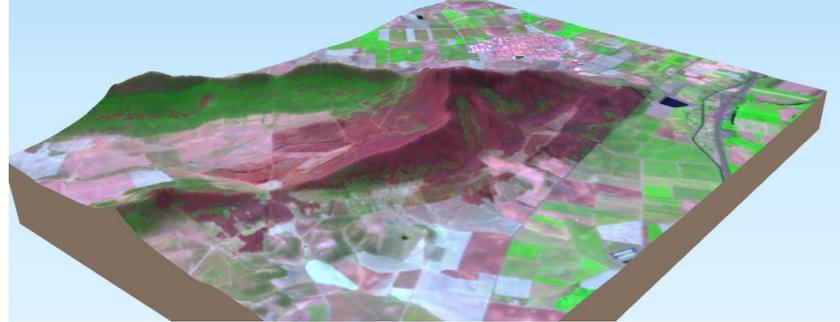
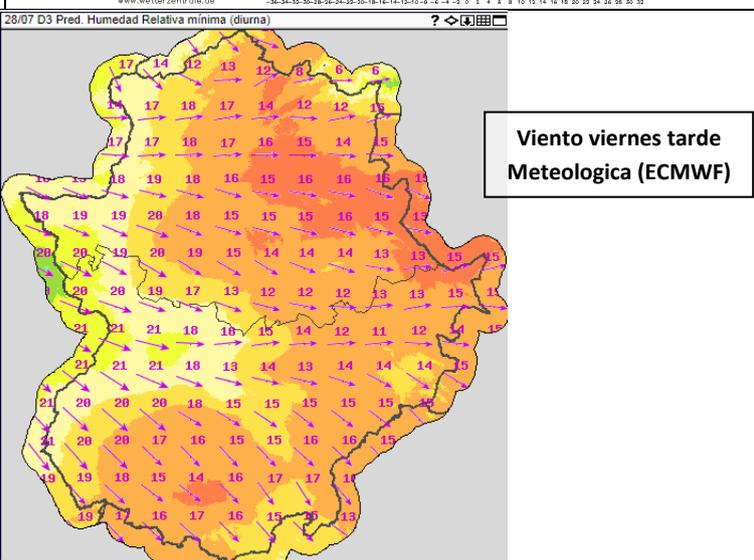
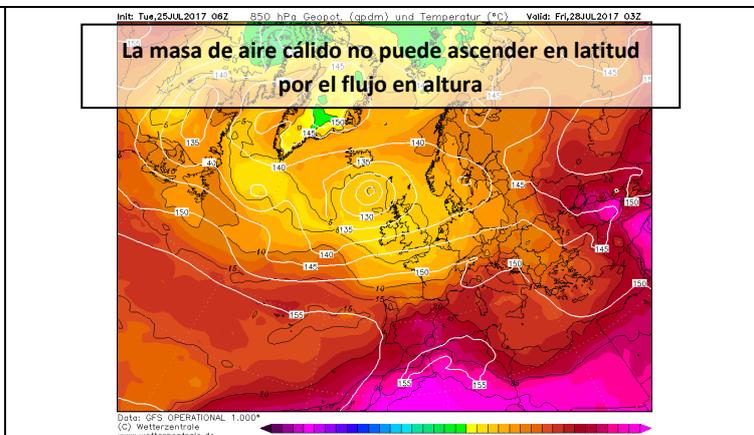
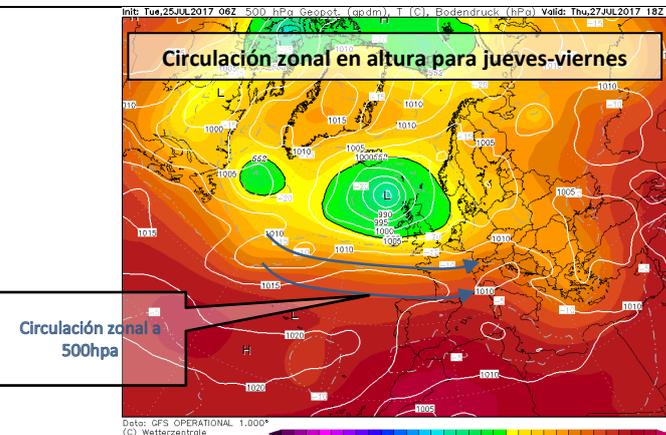


Imagen satelital del incendio de Arroyo de San Serván.

Fuente: ESA

Situación Sinóptica Actual (D0/D3)

Transición entre la advección de N de ayer y hoy a una generalización del ambiente anticiclónico sobre la Península Ibérica. La zona de inestabilidad del mediterráneo se desplaza hacia el E dejando vía libre al anticiclón a expandirse y romper el marcado flujo de norte. Paulatinamente el anticiclón irá asentándose sobre nosotros, reforzado en altura en su zona más meridional, pero con isohipsas en altura con un marcado flujo zonal a norte de la Península, sobre todo a partir del jueves tarde y viernes. Borrasca térmica en superficie por el calor acumulado.



Fuente: wetterzentrale.de y meteociel.fr correspondiendo con los modelos GFS global, WRF0.05 y ECMWF a través de Meteologica

Temperaturas. En ascenso.

- Temperaturas máximas: Suben hasta el jueves cuando se alcanzarán registros de 36-41°C. Descenso leve a partir de viernes tarde.
- Temperaturas mínimas: También en ascenso, aunque parece que menos marcado que en el caso de las máximas. El peor día el jueves (18-22°C)

Humedad relativa: Registros desfavorables al menos hasta el viernes por la mañana. Registros diurnos que bajarán por debajo del 15% en la gran mayoría de las localidades y máximas que apenas superarían el 50%, con zonas que incluso no alcanzarían el 35-40%. El viernes por la mañana veremos cambios sustanciales, sobre todo en zonas más occidentales y valles bien orientados al poniente.

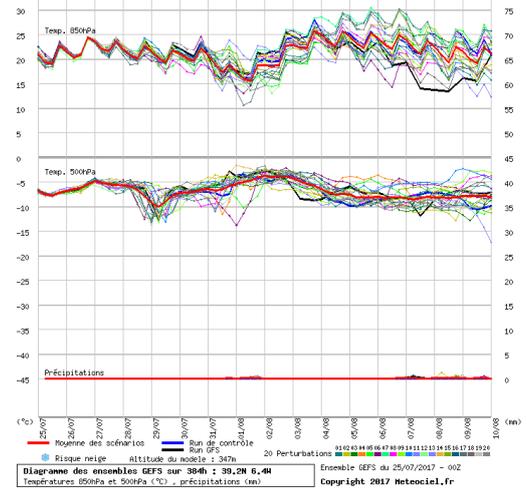
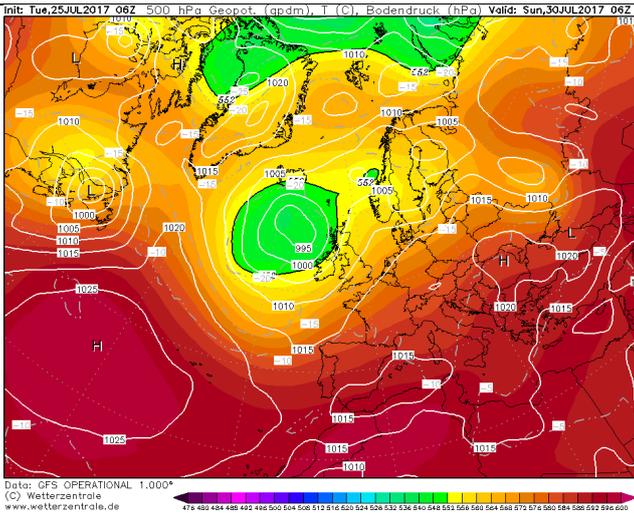
Viento: Vientos de N el martes, aunque menos intensos que ayer lunes, con registros medios que pueden superar los 15km/h y rachas superiores a los 35km/h. El miércoles parece que tendremos jornada de transición con vientos de componente variable, con predominio del N e intensidad floja en general aunque puntualmente pueden ser intensos en valle del Tajo de madrugada y por la mañana (componente E). A partir del jueves los modelos apuntan a un cambio de régimen, con predominio de la componente W y un aumento de intensidad, con medias que el viernes podrían superar con facilidad los 20km/h y rachas >45km/h. Mención aparte el viento en la zona NW por las noches. Se espera que sigan intensos esperando los valores máximos la madrugada del jueves al viernes, con rachas por encima de los 50-60km/h.

Inestabilidad: Índice de Haines máximos salvo en el extremo occidental producto del calentamiento de la superficie, con formación de borrasca térmica en superficie. Inestabilidad que se extenderá hasta los 3000-3500m.

Lluvias: Sin probabilidad de lluvias.

Medio plazo (D+3-D+6)

Descripción sinóptica: Todo apunta a la afección de una vaguada potente para el fin de semana acompañada de un flujo de poniente que nos traería una masa de aire de carácter marítimo con temperaturas suaves y un ambiente más húmedo. Parece que sería un cambio efímero, pero como siempre que hablamos de medio plazo habrá que confirmar en próximos boletines.

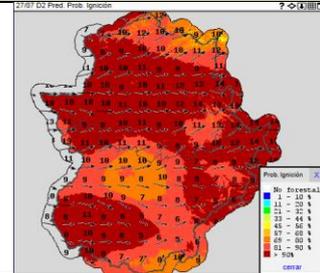


Fuente: wetterzentrale.de-meteociel.fr Modelo GFS Global

Implicaciones operativas

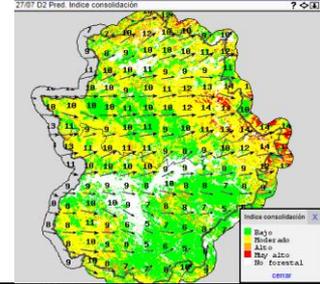
Condiciones de inicio: Casi toda la región con probabilidad de ignición en torno al 90-100%. Además de las condiciones diurnas, los combustibles finos no recuperarán por las noches. Muy probables incendios relacionados con negligencias o accidentes

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



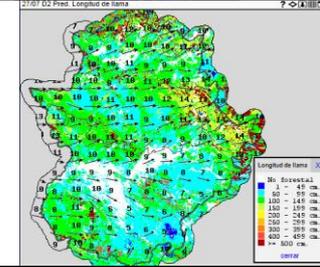
Capacidad de consolidación: La presencia del viento condiciona un índice de consolidación que se ve agravado por las condiciones de humedad, temperatura y la no recuperación de los combustibles en horas nocturnas.

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



Capacidad de extinción: Situación compleja, con los combustibles totalmente disponibles, el resto de variables acompañan tanto para la intensidad del incendio como en la velocidad de propagación. Fuegos movidos por viento con gran desarrollo de columna y gran capacidad para la aparición de focos secundarios a cortas y medias distancias en vector principal. Rápidas transiciones a copas.

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



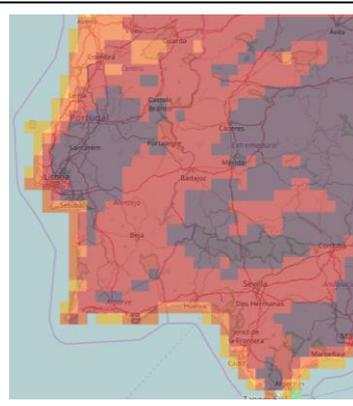
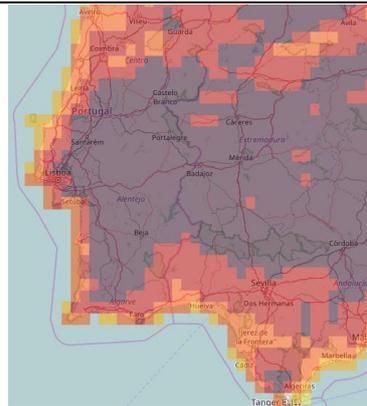
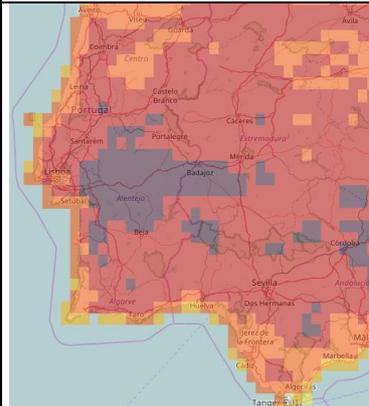
FWI

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

Fuente: EFFIS/Copernicus



Fire Danger Forecast (ECMWF/FWI)

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