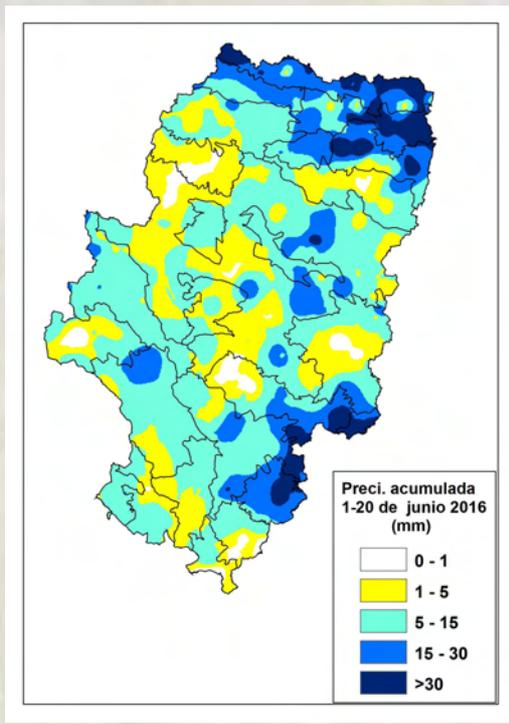




BOLETIN DE SEGUIMIENTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN ARAGÓN Nº 4/15

22/06/2016
JUNIO 2016

PRECIPITACIÓN ACUMULADA DE 1 a 20 DE JUNIO 2016 (mm) Y CONDICIONES DE HUMEDAD DE LOS COMBUSTIBLES (índices BUI y DC)



A lo largo de los 20 primeros días del mes de junio se han registrado precipitaciones de forma irregular en nuestra región. En localizaciones de la mitad oriental, principalmente en sus zonas más elevadas, se han registrado tormentas que, en algunos casos, han descargado cantidades importantes de lluvia (30 o más mm). En el resto de Aragón las lluvias han sido de menor cuantía, entre 5-15 mm en bastantes áreas e incluso menores de 5 mm en algunos puntos que se reparten a lo largo de toda la Comunidad, ya que como se ha mencionado, las precipitaciones han tenido lugar de forma aleatoria y poco generalizada. En general, podemos hablar de precipitaciones por debajo de lo normal (en muchas áreas) durante lo que va de este mes de junio y sin buenas perspectivas para lo que queda del mismo.

Figura 1. Precipitación acumulada en junio 2016 (a 20 de junio)

BUI (Buildup Index)
21/06/2016

DC (Drought Code) Sequía acumulada
21/06/2016

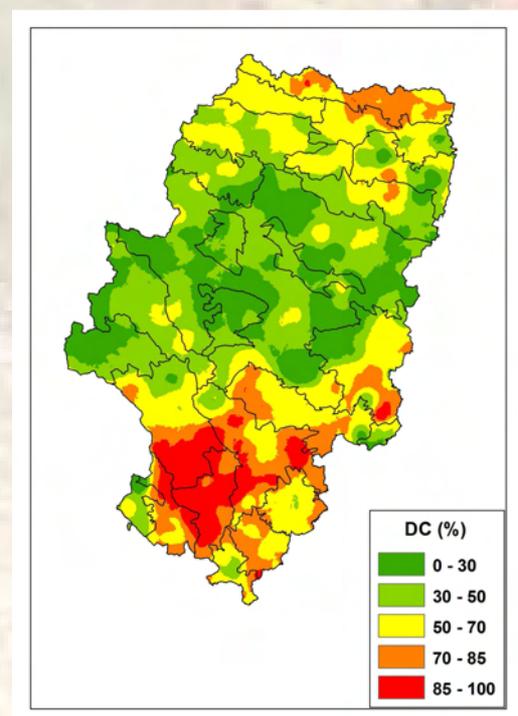
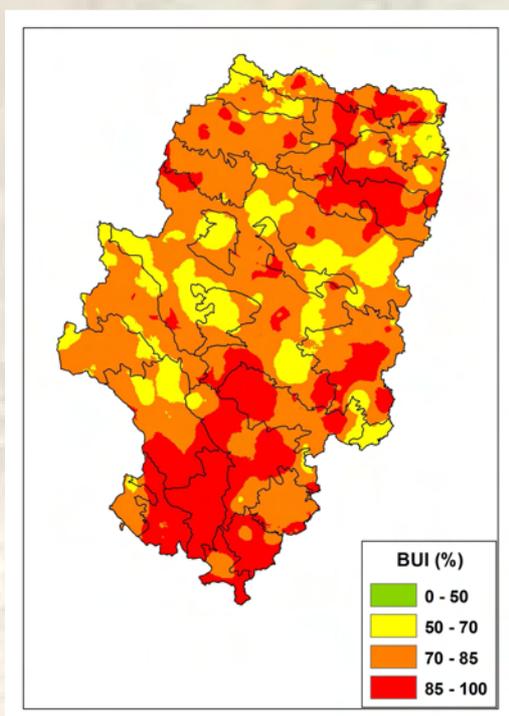


Figura 2. Mapa de BUI a 21 de junio de 2016

Figura 3. Mapa de DC a 21 de junio de 2016

Durante los primeros 20 días de junio, la desecación de los combustibles está siendo importante, debido a la escasez general de precipitaciones y al incremento importante de las temperaturas durante algunos días, en los que se han alcanzado temperaturas por encima de 30° en muchas áreas. Esta situación se refleja en los mapas de BUI (*relacionado de forma inversa con la humedad de los combustibles medios*) y DC (*relacionado de forma inversa con la humedad de los combustibles gruesos*) para el día 21 de junio. El aumento en el índice o, lo que es lo mismo, la disminución en la humedad del combustible se hace más notable en el mapa de BUI, debido a la dinámica más rápida en la ganancia/pérdida de humedad que experimentan los combustibles medios frente a gruesos. En términos generales, podemos decir que hay bastantes áreas de nuestra región (especialmente Turia, Mijares y amplias zonas de Rodeno, Maestrazgo, Bajo Ebro Forestal y Somontano Oriental que muestran valores de BUI que pueden calificarse ya como desfavorables. En el caso de DC, los peores registros los encontramos en zonas de la provincia de Teruel.

INCENDIOS MÁS RELEVANTES REGISTRADOS EN ARAGÓN DURANTE EL PERIODO 8-20 DE JUNIO

Durante los últimos días, han comenzado a registrarse algunos incendios de cereal en nuestra Comunidad. El comienzo de la recolección de los cultivos está favoreciendo un incremento de igniciones, que en algunos casos han dado lugar a fuegos de cierta intensidad, como en los incendios de Sariñena, Villarreal de Huerva, Almodóvar o Barbuñales. Tras estas líneas, se muestran algunas fotografías de varios de ellos.



Figura 4. Incendio en Barbuñales 18/06/2016



Figura 5. Incendio en Sariñena 20/06/2016



Figura 6. Incendio en Sástago 14/06/2016



Figura 7. Incendio en Villarreal de Huerva 20/06/2016

INCENDIOS MÁS RELEVANTES REGISTRADOS EN ZONAS LÍMITROFES DURANTE LOS ÚLTIMOS DÍAS

En la Comunidad Valenciana han comenzado a registrarse los primeros GIFs de la campaña de verano 2016. La sequía primaveral que ha azotado a territorios de esta región favorece una rápida propagación del fuego ya en estos días de mediados del mes de junio. Esta situación se refuerza si otras variables meteorológicas asociadas al comportamiento del fuego también acompañan: temperaturas elevadas, vientos de cierta intensidad y humedad relativa baja.

VALLANCA, RINCÓN DE ADEMUZ (Valencia) 20/06/2016



Figura 8. Incendio en Vallanca (Valencia) 20/06/2016



Figura 9. Incendio en Vallanca (Valencia) 20/06/2016

BOLBAITE (Valencia) 15/06/2016 (aprox. 1500ha)



Figura 10. Incendio en Bolbaite (Valencia) 15/06/2016.
Fuente: levante-emv.com



Figura 11. Incendio en Bolbaite (Valencia) 15/06/2016.
Fuente: levante-emv.com

CARCAIXENT (Valencia) 16/06/2016 (más de 2000ha)



Figura 12. Incendio en Carcaixent (Valencia) 16/06/2016.
Fuente: lasprovincias.es



Figura 13. Incendio en Carcaixent (Valencia) 16/06/2016.
Fuente: levante-emv.com

PREVISIÓN PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS

Tras unas jornadas (fin de semana del 18 y 19) en las que el ambiente general ha sido fresco en gran parte de Aragón, la semana ha comenzado con un incremento de temperaturas, que alcanzarán su cénit durante la jornada del jueves. Esto viene provocado por la entrada de una masa cálida norteafricana. A partir del viernes, una vaguada en altura inyectará algo de aire frío al norte peninsular, por lo que ayudará a la retirada de dicha masa cálida y seca. Por ello, a partir del viernes notaremos un descenso de las temperaturas y un aumento de la inestabilidad, que provocará algunas tormentas, más probable en zonas montañosas.

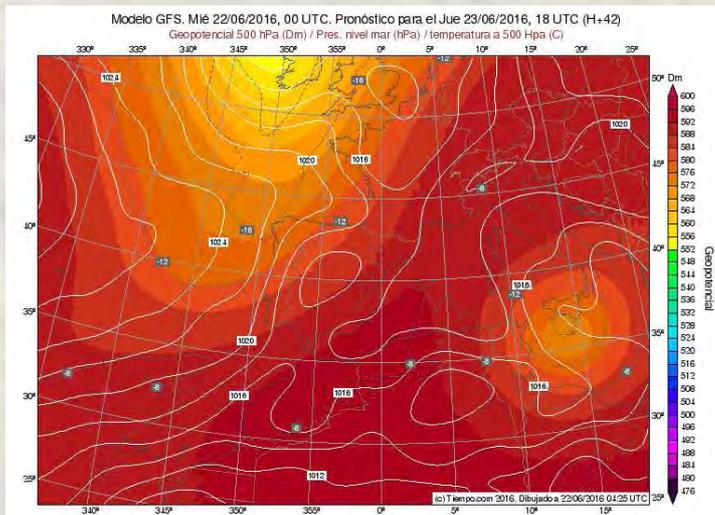


Figura 14. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 500 hPa y presión a nivel del mar para el día 23 de junio a las 18 UTC. Modelo GFS. Fuente: www.tiempo.com

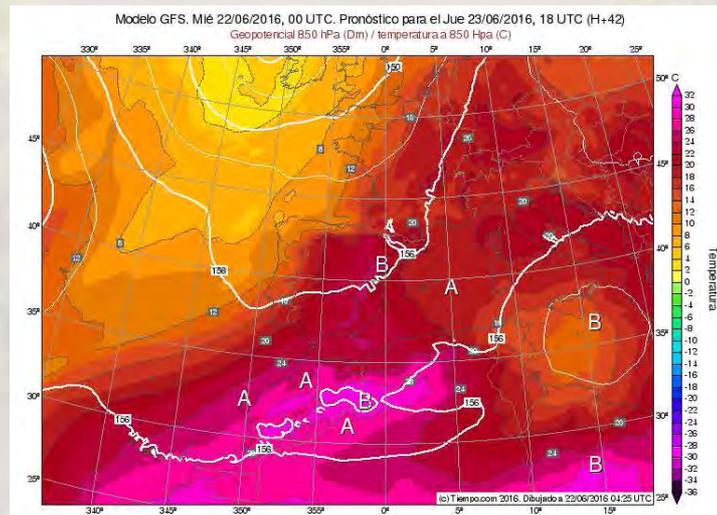


Figura 15. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 23 de junio a las 18 UTC. Modelo GFS. Fuente: www.tiempo.com

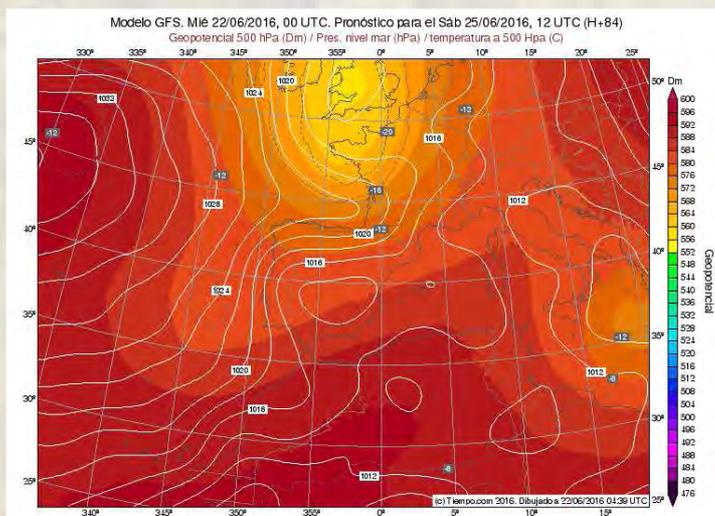


Figura 16. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 500 hPa y presión a nivel del mar para el día 25 de junio a las 18 UTC. Modelo GFS. Fuente: www.tiempo.com

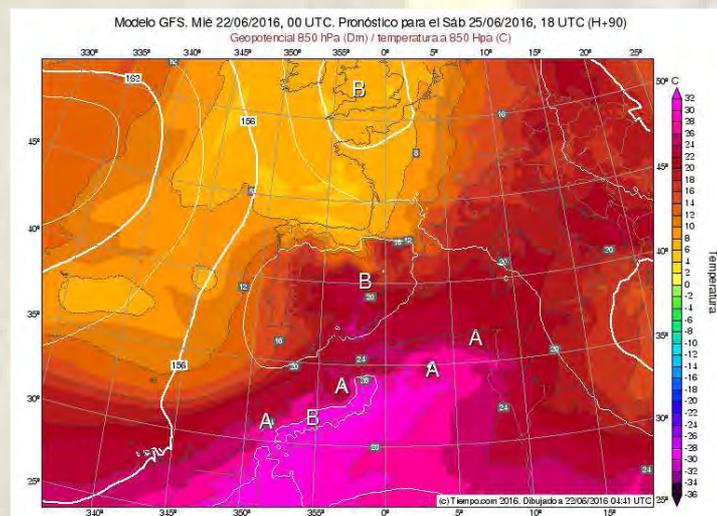


Figura 17. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 25 de junio a las 18 UTC. Modelo GFS. Fuente: www.tiempo.com

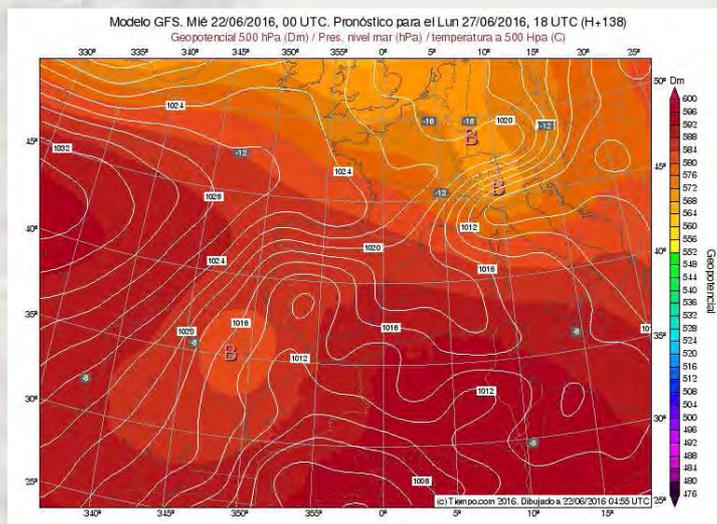


Figura 18. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 500 hPa y presión a nivel del mar para el día 27 de junio a las 18 UTC. Modelo GFS. Fuente: www.tiempo.com

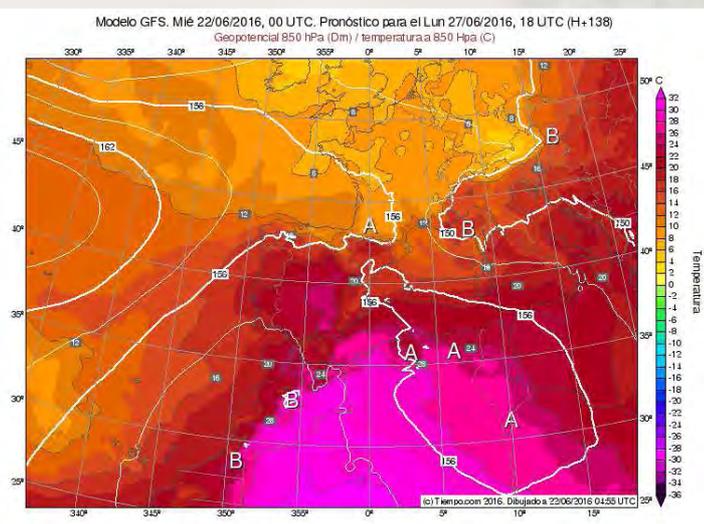


Figura 19. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 27 de junio a las 18 UTC. Modelo GFS. Fuente: www.tiempo.com

Temperaturas: Las temperaturas máximas se situarán en el intervalo de 36-38°C en la valle del Ebro durante la jornada de hoy miércoles y mañana jueves. En el resto de Aragón serán algo más contenidas, aunque en valores por encima de lo normal. A partir del viernes se espera una bajada de temperaturas que se mantendrá durante el fin de semana.

Humedad relativa: Durante los próximos días la humedad relativa mínima se situará por debajo del 30% en casi toda la región, siendo especialmente baja en toda la Ibérica, pudiendo descender incluso por debajo del 15% sobretodo en el entorno del valle del Jalón.

Viento: A lo largo de la jornada de hoy y mañana dominarán los vientos de sureste (bochorno) flojos o moderados en el valle del Ebro y de componente sur o suroeste flojos en el resto. A partir del viernes (especialmente por la tarde) es probable que el viento comience a rolar a noroeste (cierzo) moderado, sobretodo en el valle del Ebro y zonas próximas.

Tormentas: A partir del viernes se espera un incremento de la inestabilidad, generándose tormentas que serán más probables e intensas en zonas de montaña, Pirineos y Sistema Ibérico, pero que podrían afectar a otras zonas.

Riesgo de incendios: Durante las próximas jornadas el riesgo de incendio comienza a tener relevancia en grandes áreas de la Comunidad. Extensas zonas de la provincia de Teruel, Bajo Ebro, Somontano Oriental y Valle del Ebro y proximidades presentan cierta disponibilidad de los combustibles vegetales, que sumado a las condiciones desfavorables que se presentan estos días (sobretodo miércoles, jueves y viernes) hace que puedan generarse incendios de cierta intensidad. Durante el fin de semana bajarán las temperaturas, pero es probable que el cierzo incremente su intensidad, por lo que el riesgo en determinadas zonas seguirá siendo considerable.

Además, hay que tener en cuenta que ha comenzado la recolección del cereal en amplias zonas, lo que puede dar origen a igniciones.

Otro factor importante a considerar son las tormentas que puedan producirse en los próximos días, tanto por los rayos que puedan dejar, como por las especiales condiciones meteorológicas que generan, provocando cambios repentinos e inesperados en la dirección del viento e incremento de su módulo. Estos condicionantes han de ser tenidos muy en cuenta a la hora de abordar la extinción de un incendio.