



CONDICIONES METEOROLÓGICAS EXCEPCIONALES DURANTE LOS DÍAS 22-27 DE FEBRERO DE 2019

SITUACIÓN A ESCALA SINÓPTICA

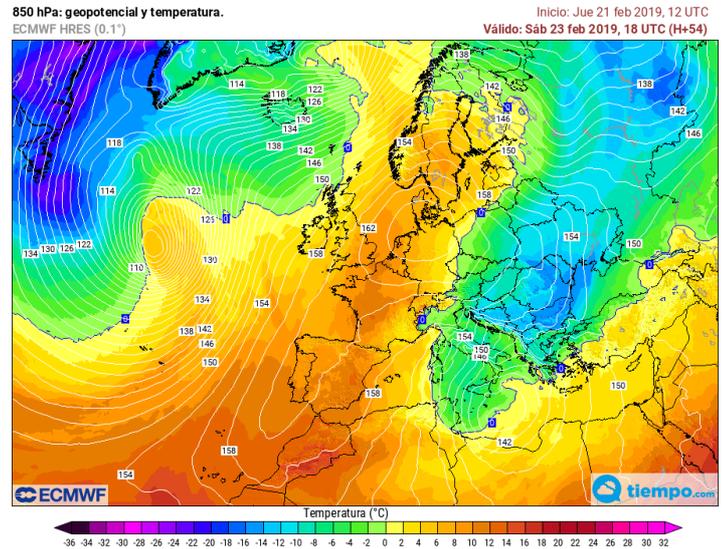
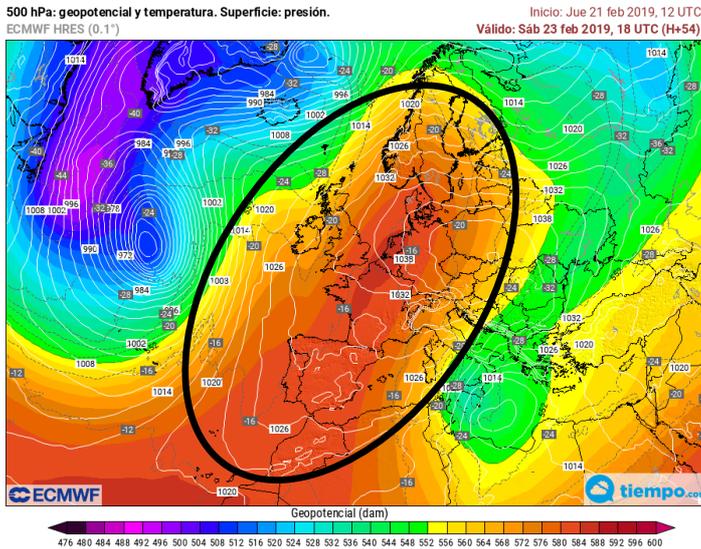


Figura 1. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 500 hPa y presión a nivel del mar para el día 23 de febrero a las 18 UTC. Modelo ECMWF. Fuente: www.tiempo.com

Figura 2. Geopotencial (Dm) y Temperatura (°C) a 850 hPa para el día 23 de febrero a las 18 UTC. Modelo ECMWF. Fuente: www.tiempo.com

Un potente anticiclón cuyo centro se ubica en centroeuropa extiende su radio de acción a toda la península. Además, una gran dorsal (figura 1) se asocia al mismo, facilitando la entrada de aire más cálido de lo habitual para esta época del año. Con esta situación, se prevén temperaturas por encima de lo habitual y humedades relativas bastante bajas en los próximos días. No se esperan vientos de relevancia, salvo alguna excepción que se comenta más adelante.

CONDICIONES A ESCALA LOCAL

Temperaturas máximas: A lo largo de las próximas jornadas las temperaturas van a ser elevadas para la época del año, situándose en torno a los 20°C en el valle del Ebro, pudiendo llegar a los 23-24°C durante la jornada del sábado.

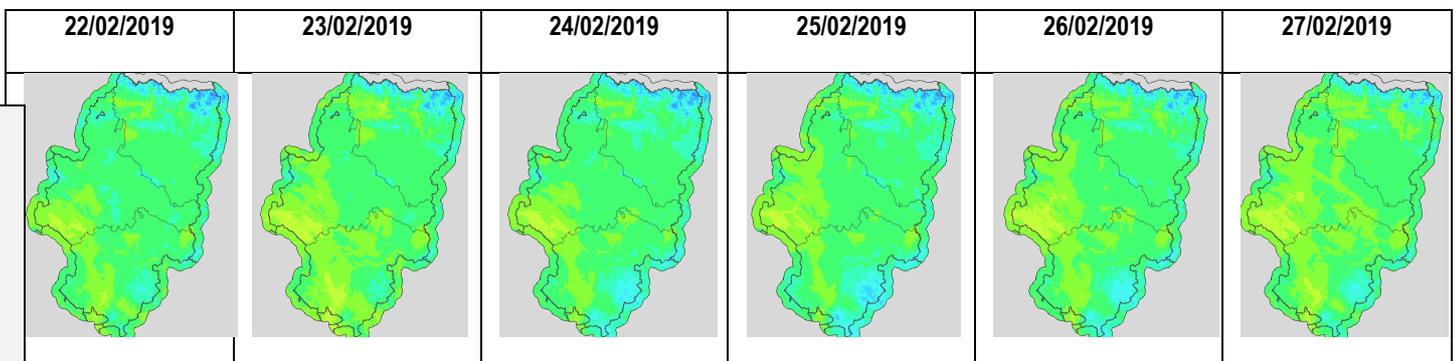


Figura 3. Temperaturas máximas (°C) previstas en Aragón durante los próximos días

Humedad relativa: Durante hoy viernes y mañana sábado la humedad relativa mínima se situará por debajo del 30% en muchas áreas de la Comunidad, especialmente en los dos tercios meridionales. En estas localizaciones podría descender por debajo del 20-25% e incluso, puntualmente, del 15% (principalmente en el entorno del Jalón). El domingo se prevé un repunte de la humedad relativa mínima, para volver a descender a partir del lunes, especialmente en áreas del sur de la Comunidad.



BOLETÍN ESPECIAL DE INCENDIOS FORESTALES Y METEOROLOGÍA
(Nº 1/2019_DÍAS_22_27_FEBRERO DE 2019)

22/02/2019

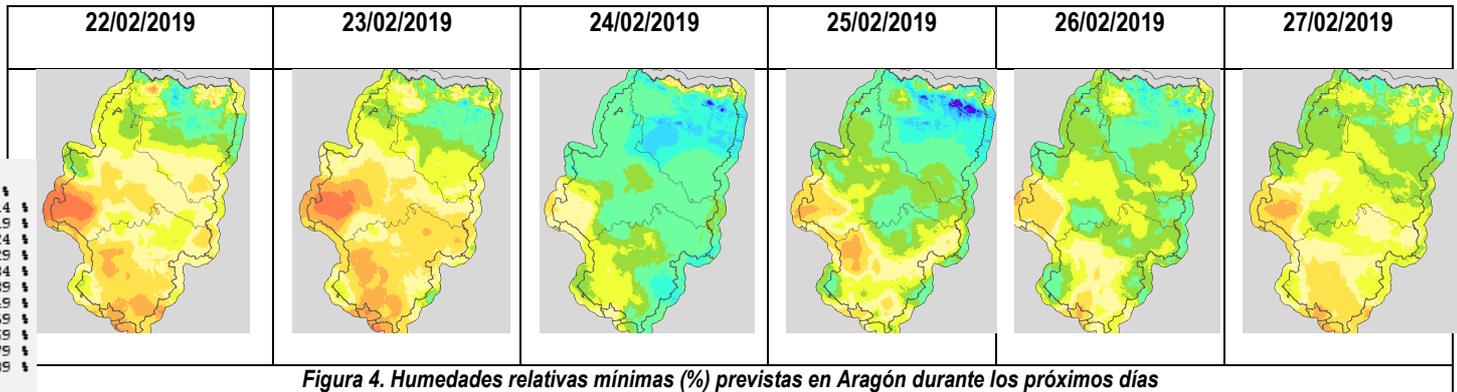


Figura 4. Humedades relativas mínimas (%) previstas en Aragón durante los próximos días

FFMC: A partir de hoy viernes y durante los próximos días se prevén, teniendo en cuenta la época del año, valores algo elevados del índice FFMC (relacionado de forma inversa con la humedad de los combustibles finos), en áreas de la Ibérica Occidental y, de forma aislada, en otras zonas de la Comunidad. Durante la jornada de mañana sábado los valores altos pueden extenderse a más áreas de Aragón. Es probable que los mayores valores del periodo se registren en la Depresión del Jalón.

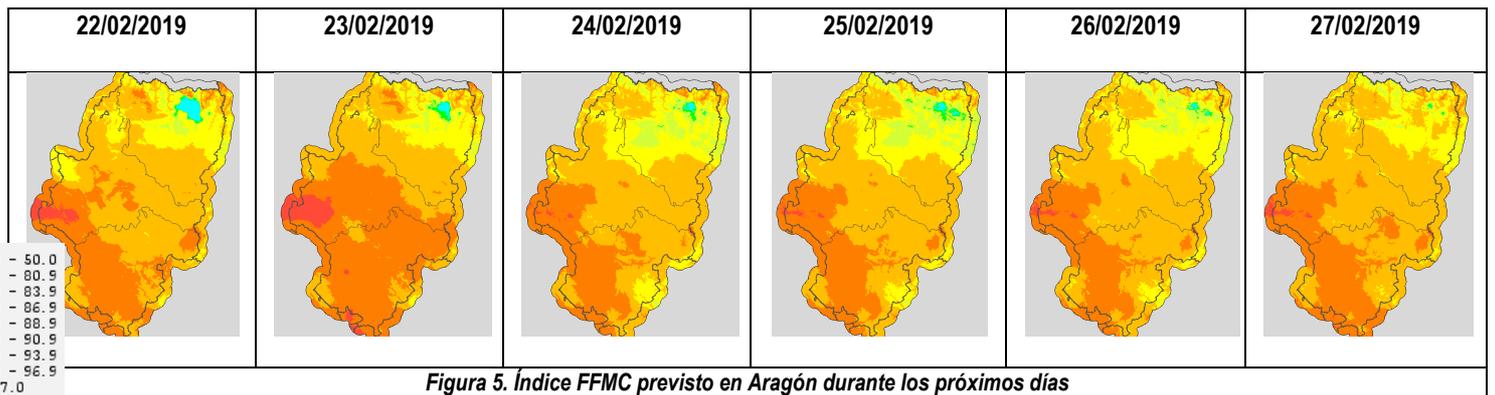


Figura 5. Índice FFMC previsto en Aragón durante los próximos días

Viento: A lo largo de las próximas jornadas se esperan vientos flojos en todo Aragón, a excepción del sábado, cuando se pueden registrar intervalos de cierzo moderado por la tarde en el valle del Ebro. En cuanto a la dirección, se esperan que sea bastante variable, con predominio del oeste durante hoy viernes y mañana sábado (noroeste en el valle del Ebro sobretodo el sábado), pudiendo cambiar a componente este durante el domingo.

Riesgo de incendios: Las temperaturas de los próximos días serán elevadas para la época del año y la humedad relativa mínima registrará valores peligrosos en amplias zonas. Además, existen importantes áreas de la Comunidad donde las precipitaciones han resultado escasas en los meses invernales y las heladas han desecado el combustible en algunas zonas. El riesgo de incendios por viento resulta bastante limitado, a excepción de la tarde del sábado en el valle del Ebro.

Con estas condiciones y teniendo en cuenta que nos encontramos en plena época de quemas agrícolas (posibles escapes), son probables carreras de fuego de cierta intensidad cuando se produzca una ignición en una localización que combine estrés hídrico del combustible, topografía favorable a la propagación del fuego y humedad relativa baja. Además, estos factores también favorecen posibles piroescapes debidos a saltos de fuego o pavesas.