INCENDIO: MONTÁN



FICHA 2.2: METEOROLOGÍA DURANTE EL INCENDIO

IN ORMES I OST-INCENDIO		01-702	
Fecha inicio:	07/07/2015	Hora inicio:	17:21
Fecha control:	11/07/2015	Hora control:	13:45

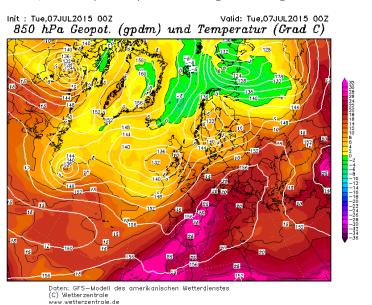
END THE

Fecha inicio:	07/07/2015	Hora inicio:	17:21
Fecha control:	11/07/2015	Hora control:	13:45
Superficie FORESTAL:	417,88 ha	Sup. no forestal:	0,00 ha

Montaneios-AFMFT. Tª v HR

Situación sinóptica:

La situación sinóptica se corresponde con la entrada de una masa de aire cálido desde el SW, con altas presiones, que afecta a todo el levante peninsular, como se puede apreciar en la siguiente imagen.



Temperatura, Humedad y Viento:

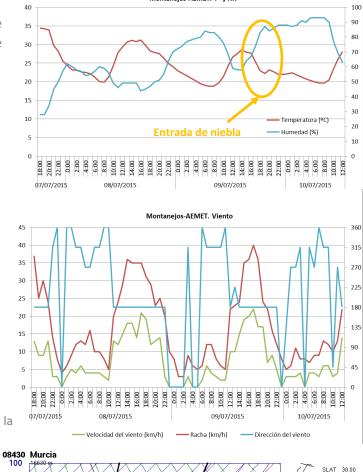
Las condiciones meteorológicas condicionaron en gran medida tanto la estrategia de extinción como el comportamiento del fuego. En líneas generales se puede indicar que el viento sólo tuvo momentos de cierta intensidad (en muchas zonas generado por el mismo incendio) y que la evolución de la humedad relativa marcó ciertos momentos del incendio.

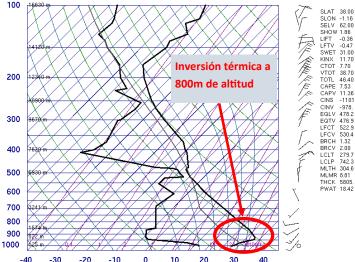
El inicio del incendio se caracteriza por elevadas temperaturas (35ºC) con bajas humedades (30%), con viento flojo del Sur. Esta situación varía de cara a la noche, con descenso del viento a valores inferiores a 5km/h (calma) y humedades que no superan el 60%, con temperaturas que descienden hasta los 20ºC.

La mañana del día 8, coincide con una inversión térmica que impide la evacuación del humo (ver imagen 1) tal y como se aprecia en el Radio sondeo de la estación de Murcia. Posteriormente, con la entrada de viento del S superior a 15km/h, se disipa el humo, pero esto favorece la propagación del fuego. Esta situación se mantiene hasta la noche, 00Z 08 Jul 2015 cuando el viento se mantiene en calma y la humedad asciende hasta el 80%.

Al amanecer del día 9, la situación fue similar, con nieblas que impidieron volar a algunos medios aéreos. La evolución del día fue similar al anterior, pero con temperaturas máximas inferiores. El hecho destacable se produce sobre las 16h, en la que se registra una entrada de niebla densa desde el NE que aporta una gran cantidad de humedad ambiental, impidiendo incluso el vuelo de algunos medios, que se mantiene en niveles alrededor del 90% hasta el mediodía del día 10.

Nota: las previsiones meteorológicas sólo acertaron en parte, siendo las más fiables en este incendio las del SIMIF y viento Hirlam del SIGIF.







University of Wyoming