

Fecha inicio:	04/09/2016	Hora inicio:	18:21
Fecha control:	11/09/2016	Hora control:	19:58
Superficie FORESTAL:	447,30 ha	Sup. no forestal:	64,68 ha

Situación sinóptica:

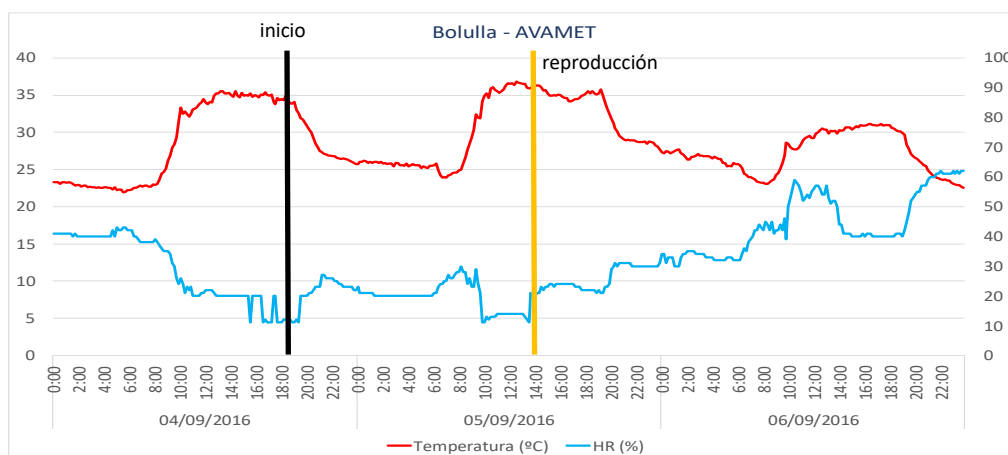
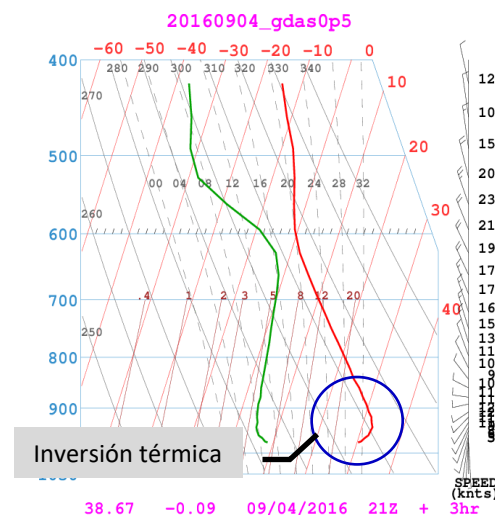
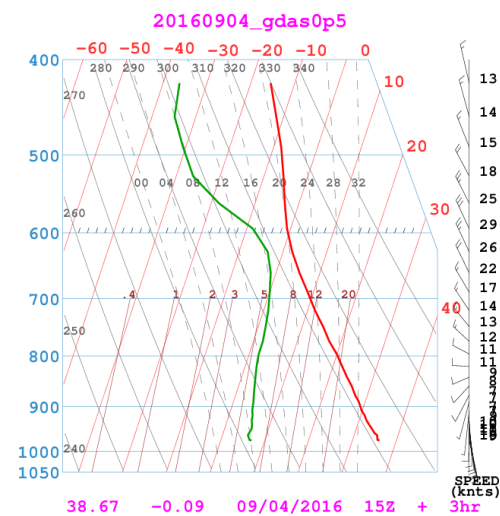
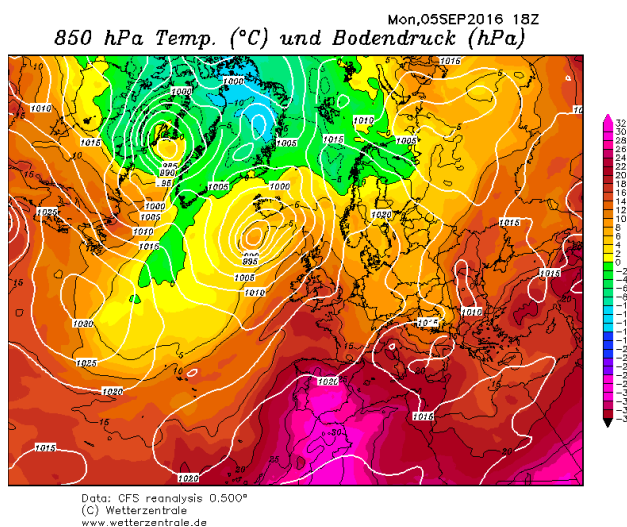
La situación sinóptica meteorológica venía marcada por la entrada de una masa de aire sahariana, con elevadas temperaturas y baja humedad ambiental. Para el día 4 sobre las 17:00 h locales se observa en el radiosondeo de previsión una gran separación en superficie entre las curvas de temperatura y punto de rocío, lo cual es indicativo de la baja humedad ambiental existente. Sin embargo, no había indicios de inestabilidad atmosférica que pudiera favorecer comportamientos convectivos en los momentos iniciales del incendio. De hecho, como se puede ver en el radiosondeo para las 23:00h locales, existía previsión de inversión térmica para las horas nocturnas. En estas circunstancias el incendio logra estabilizarse durante la noche del 4 al 5, hasta la reproducción que se inicia al mediodía del 5.

Esta situación de altas temperaturas y bajas humedades diurnas, e inversiones térmicas nocturnas se repitió a lo largo de la duración de todo el incendio, con la excepción de la mañana del día 6, que fue más fresca y húmeda.

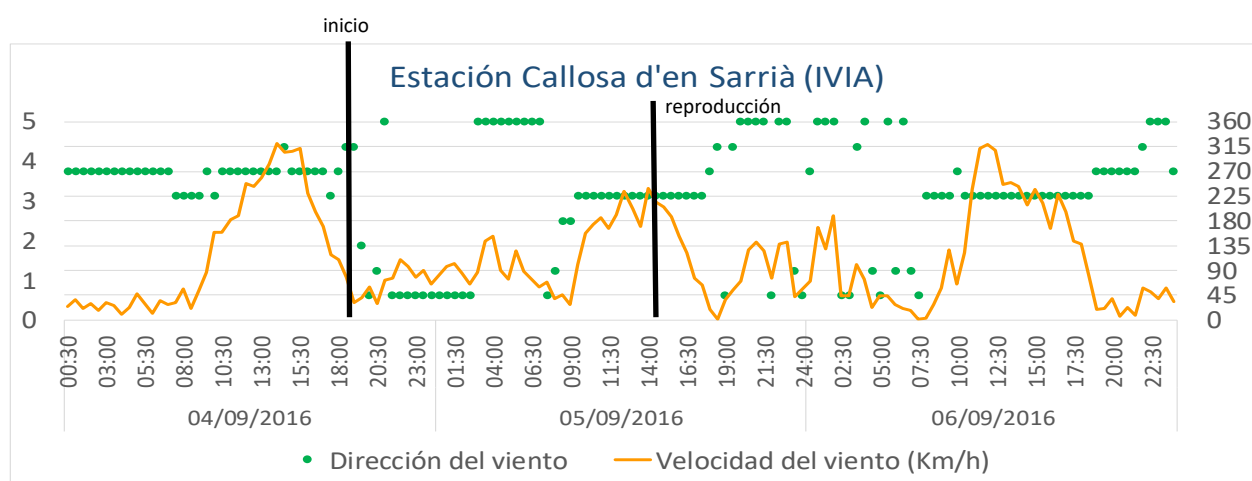
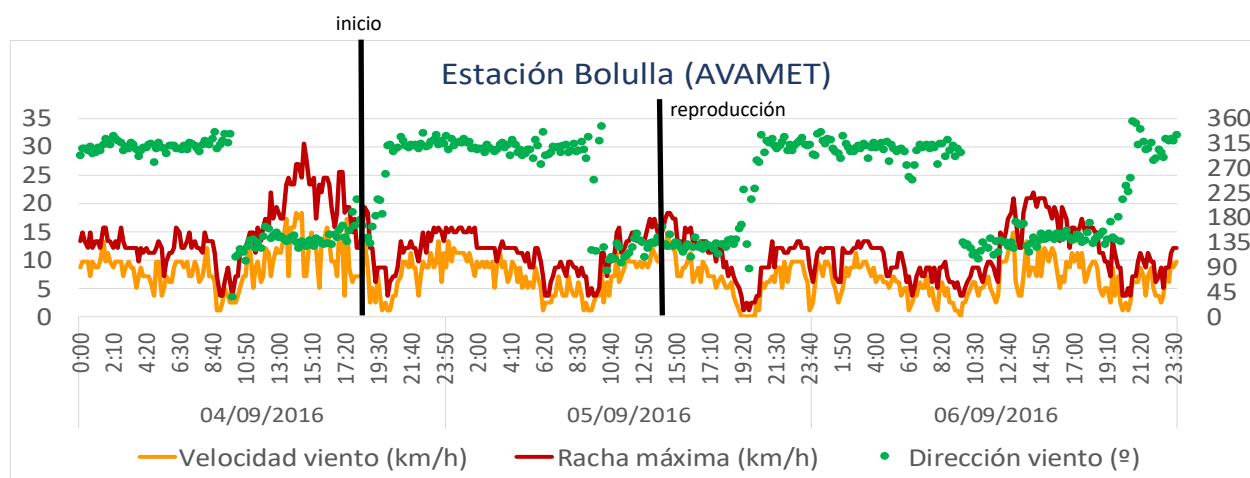
Temperatura y humedad:

La situación en el momento del inicio era de unos 35°C y 15% de humedad relativa. A medida que avanzaba la tarde, la temperatura fue en descenso hasta alcanzar los 25°C sobre las 20:00h, que ya se mantuvieron durante toda la noche. La HR prácticamente no se recuperó, llegando hasta un 25-30% de máxima nocturna.

Cuando ocurre la reproducción al mediodía del día 5, la temperatura es también de unos 35°C, con una HR del 25%, y el día sigue un patrón muy similar al anterior, manteniéndose en esas condiciones hasta las 20:00h, con aumento de la HR (máxima de 35-40%) y disminución de la Tª (mínimas de unos 25°C) durante las horas nocturnas. Sin embargo, durante el día 6 las temperaturas no fueron tan altas (máximas de unos 30°C) y la sequedad ambiental también disminuyó con respecto a los días anteriores.



Fecha inicio:	04/09/2016	Hora inicio:	18:21
Fecha control:	11/09/2016	Hora control:	19:58
Superficie FORESTAL:	447,30 ha	Sup. no forestal:	64,68 ha

Viento:


Se han estudiado los datos de dos estaciones diferentes, debido a que cada una de ellas registra con mayor precisión el viento ocurrido en la zona del incendio en momentos distintos. En el momento del inicio, la estación de Bolulla (AVAMET) estaba registrando vientos de componente SE de 15-20 km/h, lo cual coincide con la carrera principal del incendio (momento 1). Durante la noche del 4 al 5, y con el incendio ya estabilizado, esta estación marca vientos del NW con velocidades de 5 a 15 km/h. Al día siguiente, cuando se inicia la reproducción del incendio sobre las 14:15h (momento 2), la estación de Bolulla registraba vientos de componente SE, mientras que la de Callosa del IVIA marcaba vientos del SW. En la zona del incendio en esos momentos predominaron las componentes S-SW, como puede verse en la fotografía adjunta, tomada alrededor de las 15:00 h por la Brigada Helitransportada de Tírig.



A partir de las 19:00h del día 5 (momento 3), el viento cambia de dirección a componentes N y disminuye su intensidad. La estación de Bolulla registró componentes NW durante toda la noche con intensidades de entre 3 y 14 km/h, con algún momento de dirección W. Por su parte, durante estas horas nocturnas, la estación de Callosa marcaba vientos de componentes N-NE, pero de muy poca intensidad, por lo que el comportamiento del viento en esta estación fue más errático.

Durante la mañana del día 6, más o menos a partir de las 09:00h, el viento se vuelve a reposicionar (momento 4). La estación de Bolulla registra componentes S-SE, de entre 5 y 20 km/h, mientras que la de Callosa registra componentes SW de unos 4,5 km/h de máxima. Esta situación se mantuvo así hasta las 20:00 h aproximadamente. A partir de aquí empiezan a darse componentes W, NW y N, con menores intensidades.