# **INCENDIO: CHELLA**

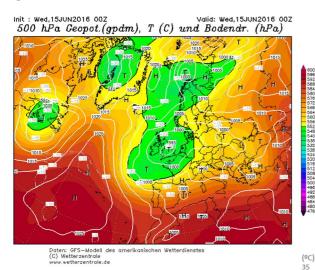


## FICHA 2.2: METEOROLOGÍA **DURANTE EL INCENDIO**

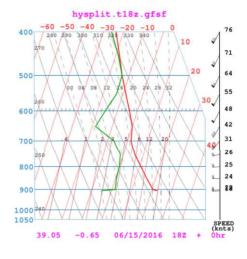
INFORMES POST-INCENDIO		<b>47</b> UT-902	
Fecha inicio:	15/06/2016	Hora inicio:	19:49
Fecha control:	18/06/2016	Hora control:	18:00
Superficie FORESTAL:	1.535,73 ha	Sup. no forestal:	90,82 ha

### Situación sinóptica:

La situación sinóptica se corresponde con una entrada de viento de poniente favorecida por la interacción de un anticición situado en el centro del Atlántico, con una borrasca situada sobre las Islas Británicas, que generan corrientes de viento que atraviesan toda la Península Ibérica de W a E, llegando al mediterráneo secas y cálidas. A 850 hpa (1500 msnm aprox) la temperatura era cercana a los 20°C, lo que nos indica que a nivel del mar se registran 35°C.



En la previsión de radiosondeo de NOAA para las 20h del día 15 de julio, se observa que existe inestabilidad desde la superficie hasta los 700hpa (3000 msnm).



90

80 70

60

50

Esta inestabilidad favorece el desarrollo de las columnas de convección, que en este caso se dispersan por la afección del viento y porque inicialmente la carga de los combustibles no es elevada.

Estacion Bicorp (AEMET)

## Temperatura y humedad:

El incendio inicia con una Tª de 25ºC (se alcanzaron 33ºC al mediodía) y una humedad relativa alrededor de 25% (al mediodía era inferior al 20%). Los combustibles se encontraban en una situación de elevada disponibilidad, debido al calor acumulado y a la baja humedad, lo que facilitó la ignición de focos secundarios.

Desde el inicio del incendio, la situación se caracteriza

rante la segunda noche del incendio.

2:00 4:00 6:00 8:00 por las bajas humedades (no se supera el 50% durante la primera noche) y las elevadas temperaturas durante el día que descienden hasta los 15°C durante la noche. Las bajas humedades se mantienen durante los dos primeros días, hasta la noche del 17-18 de junio,

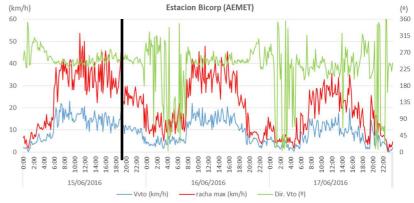
en que se vuelven a alcanzar los valores normales de 70%. La temperatura va descendiendo durante la primera tarde y noche, pero aumenta rápidamente hasta los 25ºC acompañado de la entrada del viento de poniente a partir de las 8:00h del día 16, con un descenso rápido de las humedades. Esta situación se repite du-

30

#### Viento:

El viento en el inicio es del W con rachas de 40km/h, que descienden a medida que avanza el día y durante la noche 40 se mantienen con intensidades medias inferiores a 10km/ h, pero con rachas cercanas a 20km/h. La dirección es 20 cambiante entre el NW y el NE.

A partir de las 8:00h del día 16, aumenta la intensidad con rachas de 30-40 km/h y dirección de W-SW. Se mantiene durante todo el día hasta las 20:00h con descenso de la intensidad y cambio a NW y E durante la noche.



Durante el día 17 la intensidad es menor y la dirección es más cambiante entre el NW y SW, incluso entradas del E y N.