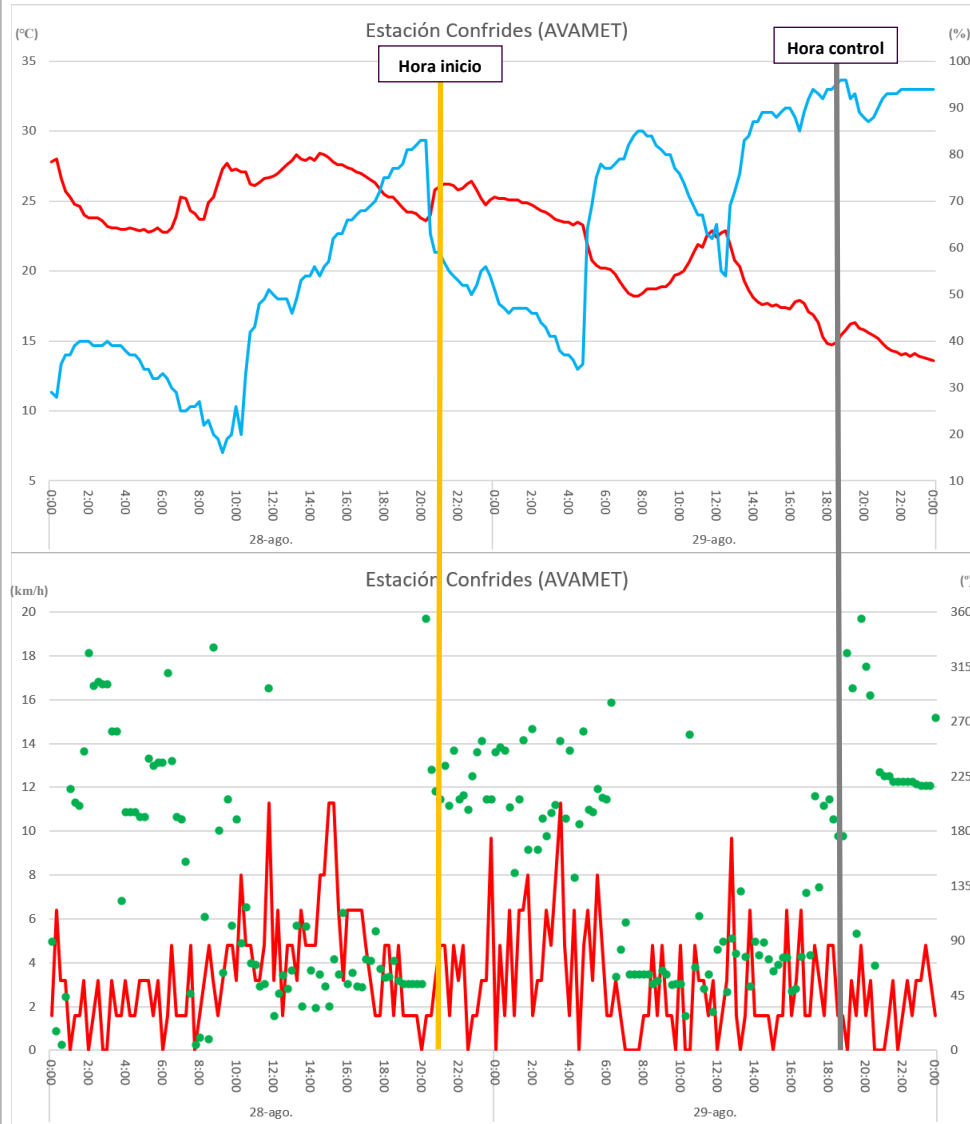


FICHA 2.2: METEOROLOGÍA DURANTE EL INCENDIO

Fecha inicio:	28/08/2020	Hora inicio:	21:03
Fecha control:	29/08/2020	Hora control:	18:50
Superficie FORESTAL:	127,39 ha	Sup. no forestal:	0,34 ha

Temperatura y humedad:



La humedad relativa fue disminuyendo durante la noche y hasta aproximadamente las 5:00 h de la madrugada del día 29, momento en que, coincidiendo con el cambio en la dirección del viento, aumentó de manera abrupta hasta situarse en valores del 70-80% durante la mañana. Esa tarde tuvieron lugar incluso precipitaciones, tal y como se muestra en la imagen de la derecha, lo cual permitió controlar definitivamente el incendio y facilitó en gran medida los trabajos de liquidación.

Viento:

El fuego inicia con vientos entorno a 5 km/h de media, de componente SO. Estos escasos valores se mantuvieron durante prácticamente todo el desarrollo del incendio alrededor de los 5-10 km/h. La componente fue variando en función de la alternancia ya mencionada de los vientos locales, aportando más humedad o menos en función de si su origen era marítimo o terrestre.

El factor viento no fue el “motor” del incendio, por lo que su efecto no fue determinante a la hora de imprimir más intensidad al fuego. Por este motivo y por la escasa potencia de la columna de convección, tampoco se identificaron saltos de fuego reseñables que pudiesen generar focos secundarios.

La hora oficial del inicio del incendio son las 21:03h. En ese momento, la estación que la Asociación Valenciana de Meteorología (AVAMET) tiene en el municipio de Confrides, a 4 kilómetros de la zona del incendio, marcaba 26°C y una humedad relativa del 59%.

La oscilación en los valores de humedad relativa fue muy amplia el día del incendio, presentando valores mínimos a las 9:00 h por debajo del 20% y valores máximos una hora antes del inicio del incendio, a las 20:00 h, con un 83% de Hr, coincidiendo esta circunstancia con otras estaciones próximas a la zona del incendio.

Esta gran variabilidad en los valores de humedad relativa es fruto de la proximidad al mar y de la interacción de los vientos locales con la orografía, como resultado del desigual calentamiento de la superficie terrestre y marina. De este modo, durante el día tienen mayor influencia las brisas y por la noche adquieren protagonismo los terrales.

