

Secuencia de la formación de una tormenta sobre Utiel

JOSÉ ANTONIO QUIRANTES

En la secuencia de la figura muestro la formación de una tormenta convectiva sobre Utiel (Valencia), desde la fase de *cumulus (Cu) mediocris*, hasta la de *cumulonimbus (Cb) capillatus incus*, que fotografíe desde Santa María del Campo Rus (Cuenca) el pasado 29 de agosto de 2021, entre 19 y 21 horas locales.



La predicción era de tormentas durante la tarde-noche en el este de Castilla-La Mancha, Teruel y Valencia, por lo que sobre las 7 de la tarde cogí la bici con la cámara y me salí a las afueras del pueblo para otear mejor el horizonte hacia el este. Y así, sentado plácidamente a la sombra del convento trinitario, vi cómo entre los dos molinos empezaba a desarrollarse algo interesante.

Al principio se observan nubes de poco desarrollo vertical, *Cu mediocris*, con cimas de 2-3 km, pero en su máximo desarrollo el radar

mostró *echotops* de 14-15 km. En consecuencia, en los fotogramas iniciales los molinos se ven más cerca, ya que usé un zoom mayor para completar el encuadre solo con la nube y los molinos. Tras los *Cu mediocris*, se desarrollaron unos *Cu congestus*, posteriormente un *Cb calvus* y finalmente un extraordinario y fotogénico *Cb capillatus incus*. Había muy poca cizalladura y el *Cb* fue muy simétrico durante todo su ciclo de vida. Moviéndome apenas 200 m a derecha o a izquierda del lugar inicialmente elegido conseguía siempre sacar la tormenta entre

los dos molinos. Esa fue mi apuesta, podía haber obtenido una perspectiva más lejana y tridimensional, si hubiera simplemente subido a la zona de los molinos, pero esos dos molinos, ahí en medio del campo de cereal, me parecía que le daban más fuerza a las fotos sin robar protagonismo a la nube. En las fotos juego con las sombras del primer plano. El Sol y las nubes situadas a mi espalda, aclaraban y oscurecían alternativamente el campo de cereal segado y los molinos, de manera que realizaban más o menos la magnífica nube.

