

nual de granizadas oscila entre los 2,3 días de Paterna del Madera y los 0,3 de Liétor. Este fenómeno se presenta normalmente en primavera, seguido de cerca del verano, siendo los meses otoñales donde se registran escasas tormentas de este tipo. El número de días de granizo para todas las estaciones manejadas es de 1 ó 2 por término medio.

8. TIPOS DE TIEMPO QUE GENERAN LLUVIAS

Entre los distintos tipos de tiempo que afectan al área de estudio ejerciendo una influencia esencial en el régimen de precipitaciones, podemos resaltar tres tipos principales atendiendo a sus centros de acción y trayectoria de sus masas perturbadoras. Son, el tiempo ciclónico del Sudeste, tiempo ciclónico del Sudoeste y tiempo ciclónico del Oeste. Sin embargo, localmente y de una forma esporádica suelen producirse lluvias de carácter tormentoso que obedecen a mecanismos propios de formación, y en los que el relieve y otros elementos intervienen de una manera directa.

El tiempo ciclónico del Sudeste es de origen mediterráneo, por lo que las precipitaciones más intensas se suelen producir en el sector oriental de la Cuenca, registrando las vertientes occidentales el menor volumen de precipitación, ya que se encuentran situadas más a sotavento de estas corrientes perturbadoras. Hemos de resaltar sin embargo, que turbulencias locales pueden explicar algunas excepciones en este caso, como son el efecto orográfico que imponen determinadas alineaciones de relieve por su orientación y exposición ante estas corrientes, y destacar la mayor o menor influencia del centro de acción principal, ya que en caso de afectar al área occidental de la Cuenca, las precipitaciones serán mayores en este sector debido a su altitud.

Otro tipo de tiempo generador de lluvias es el ciclónico del Sudoeste, que corresponde a las corrientes meridionales de procedencia atlántica. Las mayores precipitaciones se producen en este caso, en el área noroccidental de la Cuenca, por las agravaciones dinámicas introducidas por el relieve y por su elevada altitud en relación a los demás sectores de la Cuenca hidrológica. Por el contrario, el área oriental registra precipitaciones más escasas, ya que las perturbaciones llegan debilitadas, después de haber precipitado en los notables relieves que configuran la cabecera en la Cuenca.

El tiempo ciclónico del Oeste, constituye el tercer tipo que viene acompañado de precipitaciones. Este tiempo, es estrictamente zonal de origen atlántico, por lo que la vertiente occidental de los relieves al quedar a barlovento de las perturbaciones recibe normalmente más precipitación que la vertiente oriental, que es la que queda a sotavento.