

definitiva aire polar que ha descrito un gran arco de herradura sobre el Atlántico (aire polar marítimo de retorno), nunca aire tropical marítimo, que en todo caso provoca tiempo estable, pues se trata de masas de aire cálido, que se enfrían constantemente en su base en su desplazamiento a latitudes mayores. Así pues, los mecanismos pluviométricos acontecen cuando el aire polar penetra en altitud sobre nuestra vertical, con curvatura ciclónica y con una temperatura lo suficientemente baja como para que la inestabilidad dinámica y termodinámica se desarrolle.

El clima de Albacete puede entenderse con cierta claridez en función de su posición marginal (posición de abrigo) sobre el flanco meridional del flujo zonal del Oeste (Westerlies). Por consiguiente, las fases de onda planetaria de la corriente zonal del Oeste van a explicar la alternancia de períodos húmedos y secos, en función de que estemos en la zona de convergencia —vaguada o valle planetario— o zona de divergencia (dorsal o cresta planetaria). Estas distintas fases de la corriente en chorro se ejerce con frecuencia en la estación invernal, primavera y otoño. Los ejes de las dorsales planetarias a 500 mb., y los flancos orientales de las dorsales son áreas de divergencia en superficie, el aire al descender se recalienta adiabáticamente y se estabiliza; por el contrario, el eje de las vaguadas planetarias y los flancos orientales de las vaguadas son áreas de convergencia dinámica, y por consiguiente, animados de movimientos ascensionales ciclónicos del aire. El flujo zonal a 500 mb., es condicionante del tiempo atmosférico en nuestro espacio sinóptico y tiránico en cuanto a los mecanismos pluviométricos.

Los tipos de tiempo en nuestro territorio responden a dos amplios modelos: 1) Tipos de régimen ciclónico; 2) Tipos en régimen anticiclónico; de los cuales pueden derivarse múltiples matices, subordinados, todos ellos, a las diferentes modalidades que adopta la circulación en la altura —flujo a 500 mb— sobre nuestro espacio sinóptico.

- A. *Circulación Zonal*. El flujo lleva claramente componente oeste (W, NW o SW).
- B. *Circulación Meridiana*. El flujo se desplaza en sentido meridiano, bien sea con trayectoria septentrional (Norte-Sur) o meridional (Sur-Norte).

Nosotros sólo vamos a centrarnos en las situaciones atmosféricas de tiempo ciclónicas más frecuentes y características por su especial significación en el clima de La Mancha.