

en el caso de Ontur para matizar la aridez y la necesidad de agua de los regadíos en el SE, o en la comarca del Corredor de Almansa para analizar el tránsito agrolimático entre la Meseta y el litoral; casos particulares en los que, junto con observatorios completos aparecen otros en que las series cronológicas de datos son a menudo reducidas. Para salvar esta deficiencia, hemos utilizado también datos de observatorios vecinos —muy próximos en todos los casos—, situados en las márgenes de esas comarcas, e incluso fuera del ámbito provincial, que han permitido obtener una visión más amplia y comprender mejor la actuación en el espacio de los elementos del clima. Además, se han procurado observatorios con series cronológicas de información lo suficientemente largas como para que sean fiables, como Ayora (situado en la finca «La Hunde»), Chinchilla, Villena y Yecla, todos con más de 30 años de registros térmicos y pluviométricos; y Fuente la Higuera, con igual proporción de mediciones de precipitación. Con estos datos, las series térmicas incompletas de Almansa y Montealegre se han reducido a 30 años con las de Ayora y Villena respectivamente, buscando la mayor similitud, siguiendo la fórmula de las diferencias. Los datos pluviométricos de Alpera, Bonete y Montealegre se han reducido con la serie de Almansa, según la fórmula de los cocientes y, en general, todas las deficiencias de datos existentes han sido subsanadas con estos métodos⁵. Las carencias más importantes observadas son la falta de registros de días con precipitación inapreciable y la escasez de observaciones referentes a vientos y nubes, datos que sólo son mencionados cuando acompañan a algún meteoro.

Por último, cabe señalar la existencia de series pluviométricas antiguas en Almansa, utilizadas por Kunow⁶, que han servido para comparar el ritmo pluviométrico de las primeras décadas del siglo con el momento actual.

II. LA DINÁMICA ATMOSFÉRICA

2.1. LOS CENTROS DE ACCIÓN

Los grandes centros de acción que rigen la dinámica atmosférica de la comarca son los responsables principales del clima de la Península Ibérica en

⁵ La reducción de los valores térmicos se hace con la fórmula: $T_n = T_m + N_m - N_n$ (T_n es el valor medio buscado en la estación incompleta, T_m es la media de los m años existentes, N_m es el valor medio del observatorio comparado para los mismos m años de la estación incompleta y N_n el valor medio del observatorio comparado). La reducción de los valores pluviométricos se ha efectuado con la fórmula: $Pr = (P_n \cdot A) / N$ (Pr es la precipitación a saber, P_n la media de la estación completa, A la media de la estación incompleta en los años observados y N el mismo valor de la estación completa). Vid.: KUNOW, P., 1966.

⁶ KUNOW, P., 1966, ob. cit. en bibliografía, nota 1 y 13.