

en base a los seres vivos (**Bioclimatología**). Esta ciencia se diferencia de la Climatología clásica en que la información, índices y unidades que usa están definidas por las especies y sus comunidades (*biocenosis*), siendo los vegetales los que, por su inmovilidad, mejores relaciones con el clima han manifestado.

El interés de las unidades bioclimáticamente delimitadas es enorme, pues permiten conocer cuales son las condiciones climáticas medias reinantes en un punto dado con enorme precisión con sólo caracterizar su vegetación, ya que ésta es el resultado de cientos e incluso miles de años en equilibrio dinámico con el medio.

## II.2. Pisos Bioclimáticos y de Vegetación

La variación de la vegetación con la altitud es un hecho ampliamente constatado, determinado fundamentalmente por el clima. De entre los factores climáticos, la precipitación y la temperatura se han destacado como los más directos responsables de la distribución de la vegetación en el globo terrestre. Por estas causas es posible reconocer al ascender en las montañas una serie de bandas o cinturones de vegetación que han recibido el nombre de **Pisos de Vegetación**. Si estos cambios pueden ser relacionados con ciertos parámetros climáticos, es posible hablar de *Pisos Bioclimáticos*. Es decir, el piso bioclimático es el espacio comprendido entre determinados valores físicos, en tanto que el piso de vegetación es el contenido biológico de dicho espacio.

Las áreas mediterráneas ibéricas comprenden cinco Pisos Bioclimáticos (RIVAS-MARTÍNEZ *in* PEINADO & RIVAS-MARTÍNEZ 1987), denominados termomediterráneo, mesomediterráneo, supramediterráneo, oromediterráneo y crioromediterráneo; de éstos sólo los cuatro primeros se presentan en Albacete, si bien el termomediterráneo lo hace de modo relictual en ciertas solanas abruptas, reflejo de épocas pasadas más cálidas que la actual. Para el reconocimiento de estas unidades bioclimáticas ha mostrado ser muy efectivo el **Índice de termicidad** (**It**: RIVAS-MARTÍNEZ & col. 1984), que es el valor resultante de la suma en décimas de grado de **T** (temperatura media anual), **M** (temperatura media de las máximas del mes más frío) y **m** (temperatura media de las mínimas del mes más frío). Su utilidad reside en que el valor **m** y su corrección en lo que respecta a su duración a lo largo del día con **M**, opera como factor limitante en la ley del mínimo.

En los pisos bioclimáticos es posible reconocer divisiones (*horizontes*), que suelen poner de manifiesto cambios menores en el manto vegetal. Estos horizontes coinciden también con el límite de la distribución de numerosas especies, ya sean autóctonas o cultivadas. El intervalo del **It** (índice de termicidad) es el dato más fiable para establecer de forma aproximada los límites bioclimáticos de los horizontes en Albacete, con los valores que se presentan a continuación: