

## ***Capítulo XV. CUENCA DEL EBRO***

### ***1. Descripción general***

tanto continental como mediterránea.

A grandes rasgos se pueden diferenciar tres zonas climáticas:

- Zona Cantábrica, con precipitaciones abundantes y uniformes a lo largo del año y temperaturas suaves.
- Depresión Central, que ocupa el 80 % de la superficie de la cuenca y que caracteriza, con su clima semiárido y escorrentías temporales, la climatología de toda la cuenca.
- Zona Mediterránea, con escasas precipitaciones y clima suave.

## CAPITULO XV

# CUENCA DEL EBRO

### 1. DESCRIPCION GENERAL

La cuenca del Ebro está situada en el Noreste de la Península Ibérica, limitando con las cuencas hidrográficas del Norte, Duero, Tajo, Júcar y Pirineo Oriental, además de las correspondientes a la vertiente francesa (Mapa 8).

Tiene una forma aproximadamente triangular, con una extensión de 85.000 km<sup>2</sup> ( el 17 % de la España peninsular), cuyos lados vienen definidos por las cordilleras Cantábrica, Pirenaica, Ibérica, Maestrazgo y Costero-Catalana.

Paralelamente a estas sierras principales, y adentrándose en la depresión por la que discurre el Ebro, se presentan otras elevaciones que son las sierras del Prepirineo: Leire, La Peña, Loarre, Caballera, Guara y Montsec y, al Sur del Ebro, las sierras del Moncayo, La Virgen, Vicort, Cucalón y San Just, correspondientes a la denominada «rama aragonesa» de la Cordillera Ibérica.

Esta disposición es la que crea grandes diferencias de altitud en el sentido de los meridianos —Monte Perdido, 3.352 m, y Zaragoza, 210 m—, mientras que en el sentido de los paralelos estas variaciones son mucho menores o cuando menos más graduales.

El río Ebro recorre su cuenca a modo de bisectriz del menor de los ángulos del triángulo, recogiendo por su margen izquierda los caudalosos afluentes pirenaicos y por su margen derecha los afluentes ibéricos, menos abundantes y caudalosos y de carácter generalmente torrencial.

El clima en la cuenca del Ebro presenta una gran heterogeneidad debido a su gran extensión y a la participación de las influencias

Las temperaturas alcanzan en Julio y Agosto un máximo del orden de 26° y un mínimo de -4° C en los meses invernales, aumentando éstas en el sentido del curso de los ríos.

Las precipitaciones máximas se producen en los sistemas montañosos que delimitan el valle, alcanzando valores de hasta 1.800 mm/año en los Pirineos. La precipitación media anual para toda la cuenca es de 590 mm, equivalente a 50.500 hm<sup>3</sup>/año.

Administrativamente la cuenca del Ebro comprende parte de 18 provincias españolas —Alava, Barcelona, Burgos, Castellón, Gerona, Guadalajara, Guipúzcoa, Huesca, Lérida, La Rioja, Navarra, Palencia, Santander, Soria, Tarragona, Teruel, Vizcaya y Zaragoza— y pequeños territorios en Francia y Andorra, aunque el 80 % de la superficie de la cuenca está cubierto por tan sólo seis provincias.

La población total de la cuenca del Ebro (1980) era de unos 2.850.000 habitantes, con una densidad de 33,3 hab/km<sup>2</sup>, frente a la media nacional de 74 hab/km<sup>2</sup>. Aunque la cuenca ocupa el 17 % de la superficie peninsular española, tan sólo sustenta el 7,8 % de su población. En la estructura poblacional predominan municipios de pequeña magnitud (un 90 % de ellos tienen una población inferior a los 8.000 habitantes). Los municipios con población superior a los 10.000 habitantes son escasos (24 núcleos frente a los 2.000 de toda la cuenca).

El río Ebro es el eje socioeconómico de la región, tanto desde el punto de vista de los asentamientos de población como de las zonas regables y de las industrias ya establecidas en este valle que, además, une dos zonas de gran desarrollo industrial como Bilbao y Barcelona.