

III. El agua en la comarca de Andorra-Sierra de Arcos

LA GEOGRAFÍA DEL AGUA

Ríos, pantanos y balsas

La red hidrográfica superficial de la comarca Andorra-Sierra de Arcos está comprendida por tres cuencas fluviales, las de los ríos Martín, Regallo y Guadalope. A la primera pertenece la mayor parte de su superficie y, en concreto, los términos municipales de Alacón, Oliete, Ariño, Alloza, Crivillén, Estercuel y Gargallo, con el propio río Martín y sus afluentes. A la segunda pertenece mayoritariamente el término municipal de Andorra y, a la tercera, el de Ejulve, gracias al río Guadalopillo, afluente del Guadalope.

La red, por tanto, forma parte de la de la cuenca del Ebro en su margen derecha, que nace en el Sistema Ibérico o en sus estribaciones, cuya orientación corta de forma perpendicular. Son ríos, en comparación con los de la margen izquierda, de origen pirenaico, de corto recorrido en general, de una menor pendiente longitudinal y de mucho menos caudal. Más aún en los ríos situados desde la parte oriental de Aragón hacia la desembocadura del Ebro, como es el caso, porque la influencia del clima mediterráneo es mayor. Por eso, los estiajes son fortísimos, hasta el punto de reducir el caudal de los ríos a una delgada línea de agua en los cauces durante los meses de julio y agosto. El caudal más alto suele registrarse con las lluvias de primavera, desde marzo hasta mayo, aunque, a veces, hay también crecidas en junio debido a las tormentas.

El río Martín es el río de mayor caudal y el más conocido porque es uno de los principales afluentes del Ebro en su margen derecha y por



El río Martín a su paso por Oliete

recorrer tres comarcas aragonesas –Cuencas Mineras, Andorra-Sierra de Arcos y el Bajo Martín–, transitando por poblaciones importantes como Montalbán, Albalate del Arzobispo o Híjar. El recorrido del Martín por nuestra comarca parte del embalse de Cueva Foradada, cerca de Oliete, por cuya localidad pasa, discurre después por Ariño y por los Baños de Ariño, donde recibe sus aguas termales, para despedirse en tierras de Albalate del Arzobispo junto al santuario de la Virgen de Arcos.

La red hidrográfica del Martín en nuestra comarca cuenta con dos afluentes: el río

Seco, por su margen izquierda, que corre en su tramo final por el término de Oliete y desemboca junto a la presa del embalse de Cueva Foradada, y el Escuriza, en su margen derecha. Éste es el río más comarcano, pues nace y muere en nuestra comarca. Brota en el término municipal de Gargallo, discurre hacia el norte, pasando junto a la localidad de Crivillén y circulando por el término de Estercuel, antes de desaguar en el embalse de su nombre y proseguir ruta hasta desembocar en el Martín cerca de Ariño.

El Escuriza recibe por su margen izquierda el Estercuel, río que toma el nombre de la localidad por la que pasa y por cuyo término discurre casi exclusivamente, aunque nace en Cañizar del Olivar, fuera de nuestra comarca. El Estercuel cuenta en sus riberas con la magnífica presencia del convento de Nuestra Señora del Olivar.

Red hidrográfica. Conjunto o entramado de ríos y cauces de agua de un territorio.

Caudal. Cantidad de agua que pasa por una conducción natural o artificial o por el lecho de un río en una unidad de tiempo determinada. En el caso de los ríos se mide en metros por segundo en un momento concreto o calculando la media mensual o anual.

Balsa. Pequeña laguna procedente de una cuenca endorreica, en la que afloran las aguas subterráneas que no tienen salida a un río, o depósito artificial de agua construido para regular un caudal de agua para el regadío o para almacenar agua con el que dar de beber al ganado.

