

2. GEOGRAFÍA FÍSICA

La Unidad Hidrogeológica de Albacete se sitúa en la parte oriental de la Mancha y limita al Este con las regiones Sureste y Levante.

Presenta una extensión de 8.500 Km², de los cuales el 74% pertenece a Albacete, el 80% a Cuenca y el 8% restante a Valencia y Murcia. Referida a la provincia de Albacete, supone casi la mitad de su superficie (42,5%), de ahí su importancia.

Constituye topográficamente una extensa llanura, de 700 m.s.n.m. de altitud media, que está bordeada por suaves relieves pertenecientes a las Cordilleras Béticas e Ibéricas.

La mayor parte de la unidad pertenece a la cuenca del Júcar (este río la atraviesa por el Norte) y sólo una pequeña porción es ocupada por la del Segura. Otros ríos importantes, afluentes del Júcar que penetran en la unidad, son los de Valdemembra y Cabriel. Los ríos Jardín, Quéjola y Lezuza, son de menor importancia y pierden sus caudales por infiltración al llegar a la llanura, sin que puedan conectar con el río Júcar.

La población más importante es Albacete, con 126.110 habitantes (1986), a la que acompañan 74 núcleos más, generalmente con menos de 6.000 habitantes, entre los que destaca Hellín con 24.090 habitantes (1986).

3. GEOLOGÍA

3.1. ESTRATIGRAFÍA

En la figura n.º 1, aparece la columna estratigráfica sintética de la Unidad de Albacete. En ella pueden observarse las distintas formaciones que están representadas, así como su litología, potencia, incluso variaciones que sufren éstas en el espacio. No se va a repetir aquí su descripción, pero sí resaltar la importancia que tienen las formaciones "Chorro", "Benejama" y "Pontiense" sobre las demás, en lo que se refiere a su competencia y espesor.

3.2. TECTÓNICA

La Unidad Hidrogeológica de Albacete se sitúa a caballo entre las Cordilleras Béticas, al Sur, e Ibérica, al Norte, estando ocupada, el paso de una a otra, por la depresión postectónica de Albacete, rellena de materiales carbonatados y detríticos del Terciario y Cuaternario; en el Oeste se encuentra la plataforma tabular de la Meseta.