

RASGOS BASICOS DE LAS PRECIPITACIONES ANUALES EN LA CUENCA HIDROGRAFICA EN EL RIO MUNDO (ALBACETE)

Por Francisco LABAÑA SERRANO

1. INTRODUCCION

La Cuenca del río Mundo, situada en el extremo suroriental de la provincia de Albacete, es la subcuenca más importante del Segura que la limita por el S y E, mientras que las cuencas del Guadalquivir y Júcar lo hacen por el W y N respectivamente. Geológicamente, el área de estudio se encuentra ubicada en las Cordilleras Béticas y dentro de estas en la Zona Prebética.

Los rasgos morfoestructurales adquieren en la Cuenca del Mundo una importancia decisiva, ya que la topografía va a incidir de una manera directa a través de la exposición y orientación de los relieves condicionando y modificando los elementos climáticos. De esta manera, se crea una disimetría, impuesta por las diversas alineaciones montañosas: de un lado el sector occidental que adquiere alturas considerables (1.700 m.), resaltando el efecto orográfico que estos macizos imponen a las influencias de las borrascas atlánticas que penetran por el valle del Guadalquivir hasta la cabecera de la cuenca, justificando las importantes precipitaciones. Estos dos hechos, la altitud y las abundantes lluvias van a condicionar básicamente su red de drenaje. De otro, el sector oriental caracterizado por unidades de relieves individualizados, con un descenso notable en su altitud y que se encuentra afectado por los vientos del SE de origen mediterráneo y en el que se aprecia una sensible disminución de las precipitaciones.

2. PRECIPITACION MEDIA ANUAL

La Cuenca hidrológica del río Mundo, registra una precipitación media anual de 531 mm. aproximadamente, media, relativamente alta si tenemos en cuenta donde se localiza todo el territorio que la comprende. Es de resaltar que la precipitación media no nos refleja de un modo claro las variaciones anuales de lluvia, ya que no se presenta de una forma gradual y por tanto estos valores medios carecen de garantía para su representación.

En un análisis cuantitativo de la distribución de las precipitaciones en to-