

Ciudad Saludable de Ciudad Real

RESUMEN DEL DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN 1999

Saturnino Camacho Ayuso

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN FÍSICA

CIUDAD: CIUDAD REAL
PROVINCIA: CIUDAD REAL
ALTITUD: 650 m.
LONGITUD: 0° 14'W
EXTENSIÓN: 29.104 Has.

II. CARACTERÍSTICAS HIDROGEOLÓGICAS CURSOS FLUVIALES

Dos ríos principales organizan el drenaje del territorio municipal. El Guadiana, al norte y oeste y el Jabalón al sur, aunque todo el sistema hídrico forma parte de la cuenca del Guadiana, que en el término municipal recibe aportes de escasa entidad.

El río Guadiana posee un régimen de tipo pluvial subtropical, caracterizado por una gran irregularidad de caudal a lo largo del año, con un máximo en febrero y un mínimo en los meses de verano. Sus aguas presentan una calidad intermedia, con presencia de sulfatos y altos niveles de fosfatos, lo que determina que estas aguas sólo se destinen a riego agrícola.

SUSTRATO GEOLÓGICO

El municipio de Ciudad Real se encuentra enclavado en el Campo de Calatrava, que constituye una unidad geomorfológica de transición entre los Montes de Toledo y la Llanura manchega y se caracteriza por la existencia de diferentes elementos que articulan el territorio.

Las sierras cuarcíticas constituyen las elevaciones topográficas más importantes de la comarca, llegando hasta los 800 - 900 metros de altura.

Existen diversos afloramientos volcánicos que se emplazan a lo largo de las fisuras producidas durante el plegamiento alpino originando una disposición en bandas de dirección NW-SE. En muchos casos los cráteres volcánicos se inundan de agua procedente de lluvia a través de la escorrentía superficial; en otros casos son las depresiones del

terreno las que se colmatan de agua dando lugar siempre a lagunas endorreicas de carácter estacional tales como la de Fuentillejo.

CUBIERTA VEGETAL

Las formaciones vegetales predominantes dependen en gran medida de los condicionantes climáticos, de forma que en nuestro término municipal predomina la vegetación típicamente mediterránea, existiendo diferenciaciones según el tipo de suelo, ya que en suelos calizos predomina el encinar (*Quercus rotundifolia*) con romero (*Rosmarinus officinalis*), mientras que en las sierras cuarcíticas, con suelos

