

gunos casos y aumentada en otros aspectos. En cuanto sea necesario se acompañarán, asimismo, las referencias bibliográficas correspondientes.

## CARACTERISTICAS GENERALES

La hoja número 840 del MTN cartografía el extremo suroeste de la provincia de Albacete. Aparecen ya en sus márgenes algunos fragmentos de las provincias contiguas (Jaén y Ciudad Real); en el cauce del río Guadalmena, a  $0^{\circ} 55' 30''$  E y  $38^{\circ} 32'$  N, apenas 500 metros aguas abajo de su confluencia con el río Turruchel, tienen Albacete, Ciudad Real y Jaén, un punto común en el que convergen los límites administrativos de las tres provincias.

El ejemplar que utilizamos lleva fecha de 1954, y corresponde a la tercera edición. Como todas las de su época, además de la información topográfica, contiene una detallada relación de los usos del suelo junto con otros datos de planimetría referidos a las vías de comunicación, vías pecuarias, hidrografía, energía eléctrica y vértices de la red de triangulación geodésica de 2.<sup>o</sup> y 3.<sup>er</sup> orden. No menciona el tipo de proyección que se ha utilizado en su confección, pero sí figura la escala numérica (1:50.000) y la escala gráfica, así como la referencia al nivel medio del Mediterráneo en Alicante para las altitudes y la equidistancia de 20 metros para las curvas de nivel; en el trazado de estas últimas se distinguen netamente las curvas maestras.

La hoja 840 (Bienservida) del MTN está localizada entre las coordenadas geográficas:

$0^{\circ} 50'$  E, y  $1^{\circ} 10'$  E, longitudes referidas al meridiano de Madrid<sup>2</sup>, y  $38^{\circ} 30'$  N, y  $38^{\circ} 40'$  N, de latitud.

Para establecer la superficie cartografiada recordemos que la hoja abarca 20 minutos de longitud y 10 minutos de latitud. Como un grado de latitud, a la latitud de  $38^{\circ} 35'$  mide 111'007 kilómetros, a cada minuto de latitud le corresponde una extensión de 1'850 kms.<sup>3</sup> Y como un

2. Como es sabido las hojas editadas a partir de 1970 utilizan como meridiano de referencia el de Greenwich. La longitud de Madrid es  $3^{\circ} 41' 16''$  W, de Greenwich.

3. Datos calculados a través de "Geographic Tables and Formulas" de S. S.