

CARACTERIZACION DE LA CUENCA DEL RÍO GUALCHOS (GRANADA) A TRAVES DE SU CARTOGRAFIA VEGETAL. CLIMATOLOGICA LITOLOGICA Y EDAFOLOGICA.

O. Socorro*, I. Saura**, M.L. Arrebola*

* Depto. de Biología Vegetal (Botánica). Univ. de Granada. España.

** Depto. de Edafología y Química Agrícola. Univ. de Granada. España.

La cuenca del río Gualchos se halla enclavada en la zona central de la Costa del Sol granadina. Presenta una extensión aproximada de 85,9 km² y queda limitada por la sierra de la Contraviesa al noreste, la sierra de Lújar al noroeste y al oeste por la sierra del Jaral, siendo el límite este la loma del Arrastradero.

Desde el punto de vista bioclimático, se pueden diferenciar tres pisos:

- Termomediterráneo: desde los cero metros hasta 600 e incluso 900 metros.
- Mesomediterráneo: comprendido entre 800 y 1450 metros.
- Supramediterráneo: desde 1450 m hasta las cumbres de la sierra de Lújar.

Son dos las provincias corológicas que se pueden diferenciar en esta cuenca: la Murciano-Almeriense y la Bética.

Se han levantado los siguientes mapas: vegetación potencial, vegetación actual, litológico, de suelos, de capacidad de usos y el correspondiente a las zonas de interés melífero. Se incluyen, además, gráficos que recogen el potencial melífero y medicinal de la zona.