

Rossell

**CONDICIONANTES DEL PROCESO DE DESERTIZACION EN LA CUENCA DE ALCONTAR (SIERRA DE LOS FILABRES, CUENCA DEL ALMANZORA, Provincia de Almería)**

VEGA DE PEDRO, R; GARCIA-ROSSELL, L; JIMENEZ MARTINEZ, M.A; ROMERO, M.C. - Dpto. de Geodinámica-CSIC-Univ. Granada

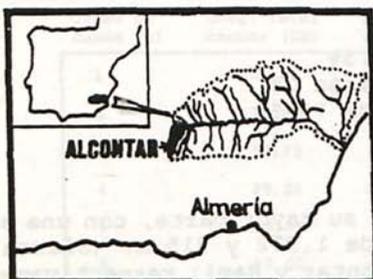
R-7041

**ABSTRACT**

The desertification is a general process in the Río Almanzora basin, but its intensity is very different in the east side in relation to the west, depending of the morphology, climate, litology, vegetation and land use, such as the present paper showing. The Alcóntar basin is located in a mountainous area, with a scared vegetal coverting, a very coarse drainage pattern and a high level of hydric erosion. The field measures in an slope with rills and gullies show a average value of 0,3 Tm/Ha/año.

**I.- INTRODUCCION**

Los procesos de desertificación tienen una acusada incidencia en el sudeste peninsular, en cuya área se localiza la Cuenca del Río Almanzora (fig.1) a la cual pertenece la subcuenca de Alcóntar, precisamente en su cabecera, con una superficie de 61,5 Km<sup>2</sup>.



**FIG. 1**  
**SITUACION**

La degradación del suelo se debe a dos factores determinantes, estructura geológica y clima. Junto a ellos se interrelacionan otros como el tipo de suelo, la vegetación, la pendiente del terreno e incluso el factor humano mediante determinadas prácticas abusivas agrícolas y ganaderas.

Se exponen en esta nota los primeros resultados cualitativos y cuantitativos del estudio integrado de la cuenca, el cual comprende la cartografía temática de vegetación, suelos y geomorfología, los datos obtenidos mediante la instrumentalización de parcelas y microcuencas para medidas de arrastres de sedimentos por la erosión hídrica y finalmente los análisis morfométricos mediante la interpretación de aerogramas obtenidos a partir del año 1957 hasta 1985. Los términos municipales que comprende la cuenca son los de Alcóntar y Serón.

**II.- CARACTERISTICAS DEL MEDIO FISICO**

**II.1- GEOLOGIA**

La Cuenca está ubicada en las laderas septentrionales de Sierra

MEDIO AMB. ANDALUCIA 1990 p.74-84 9fig ISBN-84 87034 66 7

