

## **ESTUDIO DE UNA CRONOSECUENCIA EN CLIMA SECO SUBHUMEDO DEL SUR DE ESPAÑA.**

J. AGUILAR <sup>1</sup>, C. DORRONSORO<sup>1</sup>, M. VERA<sup>2</sup>, G. DELGADO <sup>1</sup> y J. FERNÁNDEZ <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Edafología. Universidad de Granada.

<sup>2</sup> Dirección actual. Facultad de Geografía. Universidad Forestal de Mérida. Venezuela.

**Abstract;** A study is made of the behaviours of the properties versus age of soils from a series of river terraces. The distributions of the properties according to the depth of the soil in the profile in general point to a progressive evolution with age that can be summarized in two general aspects: 1) the degree of differentiation among the horizons of each soil becomes progressively more manifest as age increases; 2) as the age of the soils increases, the values of the properties tend to become increasingly greater (or smaller, for some properties).

**Key words:** Cronosecuencias, terrazas, evolución, genesis, soils.

**Resumen:** Se analiza el comportamiento de las propiedades morfológicas, físicas y químicas del suelo frente a la edad en una cronosecuencia de terrazas fluviales. Para las propiedades morfológicas se utiliza un índice que refleja de modo cuantitativo el grado de evolución alcanzado por estas propiedades. La gran mayoría de las propiedades analizadas muestran, en general, una evolución progresiva con la edad que se sintetiza en dos hechos principales: i) por un lado, el grado de diferenciación entre los horizontes de cada suelo se va progresivamente manifestando conforme va aumentando la edad; ii) de otro lado, al ir aumentando la edad de los suelos, los valores de las propiedades tienden a ser progresivamente mayores (o menores, para algunas propiedades). Las propiedades morfológicas, representadas por el índice morfológico, muestran también un claro desarrollo con la edad de los suelos.

**Palabras clave:** cronosecuencias, terrazas, evolución, génesis, suelos.

### **INTRODUCCIÓN**

Las terrazas fluviales representan para el edafólogo uno de los mayores recursos naturales para evaluar la dependencia entre las propiedades del suelo y su grado de evolución y el factor tiempo. Constituyen una secuencia cronológica en la cual las edades de las superficies (y por tanto la de los suelos que soportan) disminuyen sucesivamente al decrecer la cota topográfica, de

manera que podemos disponer de una serie de suelos secuencialmente ordenados por su edad. El estudio de estas cronosecuencias permite analizar la influencia que el factor tiempo ha ejercido en la formación de estos suelos.

Pretendemos, en este trabajo, analizar las relaciones existentes entre las características de los suelos de una serie de terrazas abandonadas por el río Guadalimar a su paso por Linares (Jaén).