

## **NIVEL DE ADECUACIÓN ENTRE LOS SISTEMAS DE ARCHIVO DE DATOS DE SUELOS Y LOS MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE TIERRAS**

Antonio SAA REQUEJO, Juan P. GALLARDO DUPERIER y Juan GALLARDO DÍAZ.

Dpto. de Edafología. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
Universidad Politécnica de Madrid. 28040-Madrid

**Abstract:** Nowadays we have a great number of regional and local soil researches, in which they are data about climate, soil and environment, that means, data necessary to make use of Land Evaluation. All these data must be stored in some soil database in order they can be easily recovered and used for the purpose said before.

The work's aim is to research the parameters included in some soil data bases and to check whether they satisfy all the data required by the Land adequability Evaluation.

It is concluded that SOTER is the one that fits more properly with the requirements of land evaluation.

**Key words:** Land evaluation, soil database.

**Resumen:** En la actualidad se dispone de una cantidad apreciable de estudios edafológicos regionales y locales. Estos estudios contienen datos más o menos completos de clima, suelo y medio, que son necesarios para la aplicación de algún sistema de evaluación de la aptitud de las tierras. Pero, para que tales datos sean fácilmente utilizables deben estar almacenados en algún sistema de archivo de suelos.

Se han elaborado una serie de tablas mediante las que se relacionan los parámetros recogidos en algunos sistemas de archivo de datos de suelos con los requeridos por los sistemas de evaluación de las tierras.

Se concluye que SOTER, aunque con algunas carencias, es la base de datos de suelos más adecuada para las exigencias de los sistemas de evaluación de tierras.

**Palabras clave:** Evaluación de tierras, bases de datos.

### **INTRODUCCIÓN**

Los sistemas agrarios tradicionales se encuentran hoy día en una situación de indefinición. Incluso cabe preguntarse si continúan siendo necesarios. La Política Agraria Comunitaria, el libre comercio mundial, la terciarización de la

población activa, la agricultura intensiva (invernaderos, cultivos hidropónicos) son los factores del cambio de situación. Por ello son necesarios en muchas zonas proyectos de evaluación de tierras, que determinen qué sistemas de explotación son viables y en qué áreas, y qué usos alternativos son los más adecuados para el resto.