

□ RESUMEN

A partir de los resultados que se ofrecen en esta publicación se consolida la obtención de estadísticas sobre usos y coberturas vegetales del suelo en Andalucía derivadas de un procedimiento metodológico que, apoyado en el uso de imágenes de satélite, tiene como referencia más próxima el proyecto CORINE-Land Cover de la Unión Europea. A este respecto, se ha perfilado una metodología que mejora la escala de análisis espacial de los usos del suelo y amplía la leyenda utilizada en el proyecto europeo (44 clases) hasta un nivel de 152 clases, que recogen mejor la variabilidad biofísica de la región andaluza.

Este libro presenta, pues, una doble vertiente, de una parte, ofrece una continuidad con un anterior documento publicado por la Consejería de Medio Ambiente, consolidando una actividad de generación de información que, periódicamente, ofrece datos que se integran en el Plan Estadístico de Andalucía.

Este primer aspecto constituye el fundamento del anexo estadístico que, a nivel regional, provincial y municipal, muestra el libro.

De otra parte, es un documento novedoso, ya que expone un procedimiento metodológico nuevo, desarrollado íntegramente por el equipo de trabajo autor del documento, que ofrece la primera actualización de la información generada en su día por el proyecto CORINE-Land Cover para 1987 en Europa. El diseño de una leyenda jerárquica compatible, en sus niveles superiores, con la utilizada en el proyecto europeo facilita la comparación evolutiva de los grandes usos y tipos de coberturas vegetales existentes, dedicándose buena parte del libro a analizar dicha evolución entre 1987 y 1991.

La utilización de unos índices sintéticos de adaptación ecológica de los usos del suelo a la capacidad de utilización de los ecosistemas constituye, igualmente, un capítulo de interés en esta publicación.

Finalmente, la inclusión de un mapa de síntesis de los usos y coberturas vegetales del suelo con referencia al año 1991 permitirá establecer a los usuarios de este documento las comparaciones pertinentes con otros que, a la misma escala, han sido publicados por la Consejería de Medio Ambiente con años de referencia 1976 y 1987.

□ ABSTRACT

The publication of statistics about land use and vegetation cover in Andalusia is successfully consolidated by the final results enclosed in this book.

Based on the information provided by satellite imagery, the methodology of this project has the CORINE Land Cover of the E.U. as nearest reference. However, and with respect to CORINE methodology, the authors have introduced important changes by improving the scale of land use spatial analysis and also by developing the european nomenclature from the original 44 units to the final 152 classes, so that the biophysical variability of the Andalusian territory can be much better represented.

This book covers two important aspects. On one hand, it updates the information of a previous document published by the Consejería de medio Ambiente, thus consolidating the process of information generation by its integration in the statistical program of Andalusia. This is the basis of the statistical data at different levels (regional, provincial, and municipal) which are appended to this book.

On the other hand, and as it has been mentioned before, this document introduces as innovation a new methodological approach, which has been entirely developed by the team responsible of the project. Moreover, it updates the information of the 1987 CORINE-Land Cover map of Europe at regional level for the first time. This process has been possible by the design of a compatible hierarchical legend developed in the context of this project, which allows the analysis of the evolution of land cover-land use changes at regional level, as it is showed in the first part of the book.

The second part of the book shows the possible applications of the 1991 Land Cover map. In this part formulation of synthetic indexes based on the ecological suitability of landuse to ecosystems management capacity has been carried out.

Finally A 1:400.000 simplified 1991 landuse map is also enclosed at the end of this book, therefore making possible the comparison with other 1:400.000 1976 and 1987 landuse maps published by the Consejería de Medio Ambiente.