

# ■ PRESENTACION

Conservar la vitalidad y diversidad de los ecosistemas naturales, modificados o cultivados y mantener éstos dentro de su capacidad de uso real, constituye un paradigma asumido, hoy en día, por las más diversas instancias que, de un modo u otro, se vinculan con el medio ambiente. En este sentido, para poder orientar cualquier actividad que pueda tener incidencia sobre estos ecosistemas, de forma que se respeten los anteriores principios, es obligado generar una base de conocimientos adecuados para poder sustentar la toma de decisiones orientada a un desarrollo sostenible.

No obstante, el levantamiento de información medioambiental se suele realizar desde disciplinas de muy diversa orientación y, en gran número de ocasiones, sin un claro criterio de interrelación de variables. Un enfoque integrador en lo temático, en lo espacial y en el tiempo, es necesario para que la ingente cantidad de informaciones que se generen ofrezca una adecuada capacidad de análisis para la evaluación de problemas ambientales. Por consiguiente, una de las tareas esenciales a solventar, en relación a la capacidad de actuación sobre el medio, es disponer de un conocimiento del mismo adecuado a unos fines que persiguen la protección del medio ambiente como factor de desarrollo.

Con estas premisas la Consejería de Medio Ambiente ha asumido estrategias de creación y normalización de información ambiental y relacionada con los recursos naturales y las actividades humanas a diversas escalas de aproximación territorial. Un conjunto de Actuaciones de Reconocimiento Biofísico en Espacios Naturales da soporte a la generación de información a nivel de detalle de las principales variables físicas y biológicas de estos espacios, buscando siempre la interrelación entre las mismas en el espacio. Estas actuaciones de Reconocimiento biofísico utilizan las nuevas tecnologías de la información, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección, para estructurar y evaluar los nuevos conocimientos que sobre el medio se van generando, pero, además, puede ser considerado como un programa de cartografía temática ambiental que tiende a paliar el desconocimiento que hasta ahora se tenía de algunas de las variables físicas y biológicas de estos espacios.

Este libro, el primero de una serie que esperamos abarque el conjunto de los Espacios Naturales más significativos de Andalucía, presenta parte de la información generada haciendo uso de unas fuentes novedosas y lo hace con referencia a las variables edáfica y morfofisiográficas homogéneas de un espacio natural, y de su vegetación actual.

En el proceso de creación y valoración de la información, un equipo pluridisciplinar, integrado por investigadores de la Universidad de Córdoba y especialistas en nuevas tecnologías de la información de esta Consejería, ha sumado sus esfuerzos durante dos años para lograr un resultado que, con gran rigor científico, brinda un conocimiento pormenorizado de estas variables ambientales fundamentales, no sólo desde su descripción literal, sino desde su significación espacial.

En este sentido, creo importante destacar la satisfacción que, como responsable de la Administración Ambiental de Andalucía y como persona vinculada con la Universidad me produce ver culminar un proyecto de investigación con el que se abre el camino hacia la implantación de un conjunto de acciones que cumplen tres orientaciones básicas: crear una base de conocimiento científico exhaustivo de cara a poder efectuar una evaluación de los recursos naturales existentes en espacios naturales; focalizar el interés de grupos de investigación en temas relacionados con el reconocimiento y análisis ambiental, homogeneizando criterios metodológicos; difundir nuevos conocimientos relativos a espacios de extraordinario valor para la conservación de nuestro patrimonio natural.

*Manuel Pezzi Ceretto*  
*Consejero de Medio Ambiente*