

1. Introducción

1. Introducción

Los humedales constituyen uno de los sistemas ecológicos más amenazados de la biosfera. Por esta razón, actualmente se llevan a cabo un gran número de programas de investigación y conservación, de ámbito tanto nacional como internacional, con el fin de desarrollar modelos de gestión que permitan el uso racional y sostenido de sus recursos. Si queremos conseguir una auténtica planificación integral de estos sistemas ecológicos, los modelos deben integrar la información ambiental disponible junto con la económica y social. Dentro de este contexto, es evidente, que conocer y localizar toda la documentación existente sobre un determinado espacio natural es un paso previo e indispensable para el desarrollo eficaz de cualquier programa de trabajo, ya sea científico, pedagógico, de conservación o de gestión.

Doñana es conocido internacionalmente por la magnificencia de sus valores ambientales y por los problemas de supervivencia a los que se encuentra sometido. Como consecuencia de estos valores, y por la preocupación existente entorno a su conservación han proliferado, especialmente en las dos últimas décadas, un número considerable de trabajos sobre su medio natural. Doñana, constituye uno de los espacios naturales europeos sobre el que más se ha escrito aunque no por ello deba considerarse uno de los más conocidos en términos de conocimiento de la organización, funcionamiento y dinámica de sus ecosistemas.

El objetivo de este trabajo es recopilar, con una serie de restricciones, las publicaciones y fuentes documentales territoriales relacionadas con el medio natural de Doñana y sus áreas circundantes. Los límites geográficos se refieren al territorio interfluvial localizado entre los ríos Guadalquivir y Tinto.

En ningún caso, el trabajo debe ser considerado como exhaustivo y definitivo. Los propios límites de tener en cuenta, básicamente, la información sobre el medio natural han hecho que resulte muy difícil tomar decisiones a la hora de incluir estudios próximos a las ciencias sociales, económicas o pedagógicas. Esta revisión bibliográfica y documental hay que considerarla más como una guía que como un evangelio. Es una estructura abierta que cada usuario puede corregir, ampliar y modificar según sus intereses y necesidades.

La revisión incluye la información generada, básicamente, hasta el año 1995 y se refiere a trabajos publicados, Tesis Doctorales, de Licenciatura y algunos informes que, aunque no publicados son muy utilizados por investigadores y/o gestores, así como la cartografía histórica y actual básica y temática y los vuelos e imágenes de satélite disponibles para este espacio. Somos conscientes de que existen muchos dictámenes, informes y proyectos sobre la zona, no incluidos en este trabajo, que han dado lugar a una auténtica literatura gris, la mayoría de escasa utilidad, que descansa olvidada en archivos de las administraciones central y autonómica. Sobre los aspectos de divulgación, también existe una extensa documentación, la mayor parte repetitiva y poco original. Hemos considerado solo aquellos artículos, libros cartografías, vuelos e imágenes que hemos creído interesantes.

Este capítulo documental, se ha estructurado en cuatro apartados en un intento de presentar la información recopilada de una forma clara, útil y práctica. En el primer apartado, se presenta una relación de la cartografía topográfica y temática, colecciones de fotos aéreas e imágenes de satélites disponibles relacionadas con Doñana y su entorno.

En relación a este apartado, transcendental en la comprensión del territorio de Doñana y su entorno, la información ha sido estructurada siguiendo criterios diferenciados en función de la antigüedad de las fuentes.

Los mapas considerados como fuentes históricas, anteriores a 1950, para el análisis de Doñana y su entorno, incluyendo en este entorno, al referirnos a fuentes históricas, análisis a nivel regional y provincial, se han ordenado siguiendo las normas de catalogación fijadas en el Catálogo de Cartografía Histórica de la Junta de Andalucía, del cual proceden la totalidad de las citas seleccionadas y sus comentarios. Al mismo tiempo, esta información ha sido estructurada espacialmente, atendiendo, primero, a su área geográfica, colocando en primer lugar las fuentes más generales y, en segundo lugar, las más particulares, ordenadas siempre alfabéticamente. Es preciso señalar que en los mapas antiguos se ha preferido mantener la literatura de la época sin adaptarla a la ortografía actual.

Los mapas y otros documentos posteriores a 1950 se han agrupado como fuentes territoriales actuales diferenciando tres grandes bloques de información espacial, las clásicas cartografías y fotografías aéreas y la novedosa fuente de información constituida por las imágenes de satélite. Al mismo tiempo, cada uno de estos bloques de información se estructuran según la cobertura territorial de la información (regional o parcial) y en función del formato en el que han sido generadas o están disponibles (digital o analógico).

En todos los casos la información se ordena alfabéticamente pero no según el índice del organismo o autor productor, sino del territorio a que hace referencia el documento (región, provincia, municipio) y con referencia al número de hoja del Mapa Topográfico Nacional a escala 1/50.000 y/o 1/10.000, como nomenclatura más extendida en la localización de mapas de cualquier territorio.

En el segundo apartado se presenta una relación numerada de los trabajos recopilados ordenados por orden alfabético de autores y cronológicamente por fechas. Cada cita incluye un número de identificación, el autor(es), fecha de publicación, título del artículo o libro y la revista o editorial.

En un principio se intentó conseguir todas las referencias incluidas en esta recopilación al objeto de realizar un comentario sobre su contenido, pero esto no fue posible con el tiempo y medios de los que se disponían. De esta forma, pueden detectarse citas con algunos campos incompletos que hemos preferido incluir con la idea de que algún usuario interesado en ellas pueda completarlas. Para las revistas, siempre que se ha podido, se ha registrado el nombre completo, si no la abreviatura tal y como se recogió. Para la mayoría de las referencias se incluye un breve comentario que ayuda a definir su contenido. Las citas que no lo poseen, se debe a que son trabajos que no han podido ser consultados o que su título es suficientemente explicativo.

En el tercer apartado, se presenta un índice temático muy general donde se incluye en uno o en varios temas cada uno de los trabajos recopilados caracterizados por su numeración general. Está claro que este índice temático es algo meramente indicativo y que cada usuario debe elaborarse el suyo propio, según sus necesidades.

Por último, en la cuarta parte, se incluye una relación de autores ordenados alfabéticamente y los números de las referencias de sus trabajos.

Como consideración final habría que decir que no basta con disponer de muchos datos, si se carece de un marco conceptual, como el presentado en la primera parte del libro, donde la información recopilada y almacenada adquiera sentido. Hay que tener en la mente un modelo teórico de planificación, si no la utilidad de un banco de datos sería nula o mínima, ya que actuaría como una mera estructura para almacenaje y recuperación automática de datos; algo similar a un cementerio de información. En este sentido, esta base de datos, forma parte, junto con otras, del *Sistema de información ambiental de Andalucía (Sinamba)*, permitiendo elaborar modelos dinámicos y predictivos de planificación y gestión.