

## 9. HERRAMIENTAS DE DIFUSIÓN Y ACCESO PÚBLICO





*Uno de los objetivos del proyecto es que los resultados puedan ser conocidos y utilizados por la sociedad en la mayor medida posible. Con este fin, se ha decidido acompañar la edición de un libro convencional con una serie de herramientas que faciliten el acceso de los datos y a los resultados en su totalidad a través de internet. En este capítulo se presentan los métodos adoptados para conseguir este objetivo.*

El presente libro es sólo una de las formas de difusión del trabajo realizado. Se han diseñado tres herramientas más para contribuir a que datos, métodos y resultados estén disponibles a la sociedad en general y a la comunidad científica en particular. Son los siguientes:

- wiki sobre el proyecto.
- servicio de catálogo y descarga de información.
- *tracker* para descarga masiva.

### 9.1. Wiki sobre el proyecto

Un **WIKI** es un tipo de página web donde es posible la lectura, comentario y edición de sus contenidos por parte de usuarios en función de una política de permisos. Se ha construido un Wiki del proyecto en la dirección siguiente:

- <http://secad.unex.es/wiki/libroOECC/>

Este wiki contiene información muy ampliada en comparación con este libro donde, aprovechando la naturaleza del medio, se han añadido enlaces a una abundante documentación básica y elaborada que no aparece aquí. Este sistema se ha diseñado con la idea de incentivar la participación colectiva en cuatro aspectos básicos: la corrección de errores, las sugerencias sobre nuevos contenidos o modificación de los actuales, la discusión de aspectos científicos y la aclaración de dudas.

### 9.2. Servicio de Catálogo

Una IDE (Infraestructura de Datos Espaciales) es una estructura tecnológica que integra

un conjunto de servicios funcionales a través de internet para facilitar el uso de la información geográfica. Este proyecto se ha integrado en un nodo IDE con un SERVICIO DE CATÁLOGO donde se puede buscar, localizar y descargar la información cartográfica usada y generada en el proyecto así como sus metadatos en formato normalizado.

Para ello debe accederse a la dirección siguiente:

- <http://ide.unex.es/>

Las instrucciones sobre la información existente y cómo acceder a ella se han incluido en una BASE DE CONOCIMIENTO en la dirección:

- <http://secad.unex.es/conocimiento/>

### 9.3. Tracker para descarga masiva

En el servicio de catálogo los mapas digitales deben descargarse individualmente lo cual es poco eficaz si se desea disponer de toda la información del proyecto, formada por muchos cientos de mapas. Para solucionar esta necesidad se ha instado una aplicación que permite la descarga por grandes grupos de mapas. Por ejemplo, todos los modelos de distribución potencial actuales y futuros están distribuidos en 5 paquetes.

La dirección es:

- <http://158.49.96.156:6969/tracker/>

Existen instrucciones en la mencionada BASE DE CONOCIMIENTO para responder a preguntas comunes sobre este procedimiento.

