



# Introducción al empleo de herramientas para la gestión y manejo de ecosistemas (EBM tools)

## Ecosystem-Based Management Tools Network

Attn: Sarah Carr, PhD  
Network Coordinator  
NatureServe  
1101 Wilson Boulevard  
15th Floor  
Arlington, VA 22209

T 703.908.1892  
F 703.908.1917  
[ebmtools@natureserve.org](mailto:ebmtools@natureserve.org)  
[www.ebmtools.org](http://www.ebmtools.org)

Esta serie de preguntas están diseñadas para ayudar a los posibles usuarios de las herramientas EBM a comprender los resultados que se van a obtener con el uso de este tipo de herramientas, qué recursos tienen disponibles para usar herramientas, cómo utilizar estas herramientas de gestión en el proceso de toma de decisiones. Tras haber debatido sobre estas cuestiones entre todas las partes interesadas previamente al empleo de las herramientas, habrá que decidir qué herramientas escoger para cada determinado proyecto y cómo utilizar dichas herramientas.

- ¿Qué características naturales específicas de su región son prioritarias en su proyecto para su protección, mejora y / o restauración? Entre las características naturales pueden incluirse especies terrestres, de agua dulce o marinas, hábitats y ecosistemas. Puede haber una gran cantidad de características naturales importantes, así que es mejor centrarse en las que se consideren más críticas, es decir, las que sean más importantes para la comunidad o el ecosistema, las más amenazadas, o en las que usted tenga mayor facilidad de influir en su situación.
- ¿Cuáles son las características sociales y económicas de su región en las que su proyecto está interesado en proteger, mejorar y / o restaurar? Entre las características sociales y económicas pueden incluirse los valores culturales o de la comunidad, la salud humana, la calidad visual de su paisaje terrestre o marino, y las oportunidades comerciales o de recreo. También en este caso, probablemente exista una gran cantidad de características sociales y económicas importantes, así que es mejor centrarse en las más críticas, como aquellas que sean las más importantes para la comunidad, las más amenazadas, o en las que usted tenga mayor facilidad de influir en su situación.
- ¿Por qué eligió usted esas características naturales, sociales y económicas? Por ejemplo, ¿están amenazadas por las actividades actuales o propuestas, en malas condiciones, especialmente vulnerables, raras, protegidas legalmente, o de especial importancia social o religiosa? ¿Existe un límite de tiempo en su capacidad para preservar o mejorar estas características? Por ejemplo, ¿existen planes para desarrollar un hábitat raro?
- ¿Qué tiempo del personal y recursos financieros e informáticos se tiene disponible para el empleo de las herramientas y la adquisición de la formación? ¿Quién se encargaría de usar las herramientas? Por ejemplo, ¿sería el personal interno o consultores externos? ¿Serían todas las herramientas utilizadas por un centro de tecnología o por una serie de organizaciones asociadas? ¿Cuál es la formación científica y técnica de todo el personal que tiene disponible?
- ¿De qué datos dispone que puedan facilitar información para usar las herramientas? Las bases de datos incluyen información sobre la comunidad local (incluyendo la

composición de la comunidad y la situación económica) y los ecosistemas terrestres y marinos y las especies.

- ¿Existen expertos locales disponibles que pudieran colaborar como asesores científicos y de la comunidad en el proyecto, incluyendo la validación de los conjuntos de datos y prestación de conocimientos técnicos allí donde las bases de datos no estén disponibles?
  
- Las partes interesadas incluyen a todas las personas que se vean afectadas, o lleven a cabo las acciones de gestión. ¿Quiénes son los principales interesados en su proyecto de EBM y cuál es su papel o interés? ¿Están actualmente involucrados en el proyecto el gobierno y las organizaciones comunitarias que toman y fiscalizan decisiones sobre la planificación y uso de los recursos naturales y el suelo? Si es así, ¿cuál es su mandato para apoyar, fiscalizar o existen conflictos de interés? Si no es así, ¿sabe usted por qué no participan? ¿Existe una estructura para la participación de otros grupos de interesados, como los residentes locales en la toma de decisiones?
  
- ¿Cómo cree que reaccionarán los grupos interesados al utilizar las herramientas informáticas de análisis? Por ejemplo, ¿usted anticipa que estarán abiertos o se negarán al empleo de estas herramientas en un primer momento? ¿Realmente querrán participar en el uso de las herramientas informáticas? ¿Habrá problemas de comunicación con algunas de las partes interesadas, debido al idioma o a diferencias culturales o al aislamiento físico?
  
- ¿Cómo prevé el análisis o los resultados de las herramientas EBM utilizadas en el proceso de gestión? ¿Tiene su proyecto tareas específicas que requieren estas herramientas? ¿Es su principal interés en el uso de herramientas generar análisis defendibles para la toma de decisiones de un proyecto específico, o bien incorporarlos a su proceso de gestión a largo plazo?
  
- ¿Cuál es su plazo para empezar a usar las herramientas y la generación de análisis o resultados? ¿Tiene usted un plazo específico para cumplir sus objetivos con una duración limitada o de financiamie