



Manejo Adaptativo en Áreas Protegidas



Que es Manejo?

- Conjunto de herramientas que utiliza la biología de la conservación para cumplir su objetivo principal.



Manejo Adaptativo

Que es Manejo Adaptativo?

- “MA” es la integración de diseño, manejo y monitoreo (de proyectos y programas) para probar sistemáticamente supuestos con el propósito de adaptar y aprender (Salafsky et. Al. 2001).
- El “MA” es un sistema de manejo flexible que evoluciona con base en las experiencias adquiridas.

- El “MA” busca unir la ciencia, los valores y la experiencia de distintos actores involucrados en el manejo de ecosistemas con el propósito de mejorar la toma de decisiones.



Guardaparques



Comunidades

- **El manejo adaptativo** incorpora investigación en las acciones de conservación. Específicamente, es la integración de diseño, manejo y monitoreo, para probar sistemáticamente ciertos supuestos, para poderse adaptar y aprender (Nick Salafsky 2001).



- **El MA plantea que** dado que los ecosistemas se están destruyendo a un ritmo muy acelerado, que de todos modos en esos ecosistemas existen recursos muy importantes que deben ser explotados, y que existe muy poco conocimiento de cómo funcionan esos ecosistemas, entonces es urgente tomar medidas para apuntar a un desarrollo con conservación. Para ello se propone la idea de **EXPERIMENTAR HACIENDO** (Manejo adaptativo 2000).



El MA es considerado también como:

- Proceso sistemático para el mejoramiento continuo de prácticas y políticas de manejo mediante el aprendizaje de los resultados de programas operativos.
- Enfoque formal, riguroso y sistemático para aprender del resultado de las acciones de manejo.
- Investigación y manejo adaptativo son complementarios: el MA descubre necesidades críticas de conocimiento, la investigación científica genera información para alimentar los modelos de manejo.
- La incertidumbre motiva el manejo adaptativo.



Principios del Manejo Adaptativo

Principio 1: Practique el Manejo Adaptativo.

Principio 2: Promueva la Curiosidad e Innovación Institucional

Principio 3: Valore los Errores

Principio 4: Espere Sorpresas y Aproveche las Crisis

Principio 5: Estimule el Crecimiento Personal

Principio 6: Cree Organizaciones y Cooperaciones que Aprenden

Principio 7: Contribuya al Aprendizaje Global



Por que el Manejo Adaptativo es necesario?

Condición 1: El manejo de los RRNN naturales se caracteriza por la Complejidad

- ✓ Geográficos, ecológicos, sociales, culturales, políticos, económicos, institucionales, y
- ✓ Acontecimientos no esperados

Condición 2: El Mundo se caracteriza por cambios constantes e incertidumbre

- ✓ Mercado, valores, sistemas políticos
- ✓ Estos cambios se reflejan en nuestras profesiones
- ✓ En un mundo cambiante, la adaptabilidad es un elemento esencial en la conservación.



Condición 3: Es necesario actuar en forma inmediata

- ✓ No se puede postergar los esfuerzos para manejar adecuadamente los RRNN y conservar la biodiversidad.
- ✓ Se estima que en América del Sur se deforestan el equivalente a 9 canchas futbol diariamente (entre ellas especies maderables y especies diferentes a la Madera como el Irapay "*Lepidocaryum tenue*")

Condición 4: No existe información completa

- ✓ Sobre los aspectos sociales, económicos, políticos y ecológicos en las áreas donde trabajamos.
- ✓ La falta de información no debe ser una barrera que frena la acción
- ✓ No obstante: crucial aprovechar información existente e identificar vacíos en ella.

Condición 5: Podemos aprender y mejorar

- ✓ Si aprendemos de nuestras experiencias y si tenemos la flexibilidad para incorporar las lecciones en nuestras propuestas de manejo....
- ✓ Es factible mejorar nuestros esfuerzos.
- ✓ Un compromiso a largo plazo es crucial.

El MA comprende de una secuencia de actividades

- ✓ **Diagnostico del problema**
- ✓ **Diseño del proyecto**
- ✓ **Implementación**
- ✓ **Monitoreo**
- ✓ **Evaluación**
- ✓ **Reajuste (de futuras decisiones)**

