

Gestión Forestal Sostenible y el Enfoque por Ecosistemas - Dos conceptos, Una Meta

Andreas Krug

Jefe de Departamento

Uso Sostenible de la
Tierra , la Seguridad de
la Biotecnología

Roma, 17.02.08



Bundesamt
für Naturschutz



Das BfN berät

Das BfN fördert

Das BfN setzt um

Das BfN informiert



Estructura de la Presentación

- ¿Que es la Gestión Forestal Sostenible (SFM)?
- ¿Cuál es el Enfoque del Ecosistema y como se aplica a los bosques?
- Ejemplos de complementariedades
- Ejemplos de buena práctica
- Desafíos y Oportunidades



Antecedentes

El SFM se originó de una agenda de producción, basado en el concepto histórico de la sivicultura de rendimiento sostenido, en tanto que el Enfoque del ecosistema fue impulsado por un programa de conservación

Ambos tienen como fin el equilibrio de la conservación y el uso de la diversidad biológica, y el de los bienes y los servicios de los ecosistemas.



¿Que es la gestión forestal sostenible (SFM)?

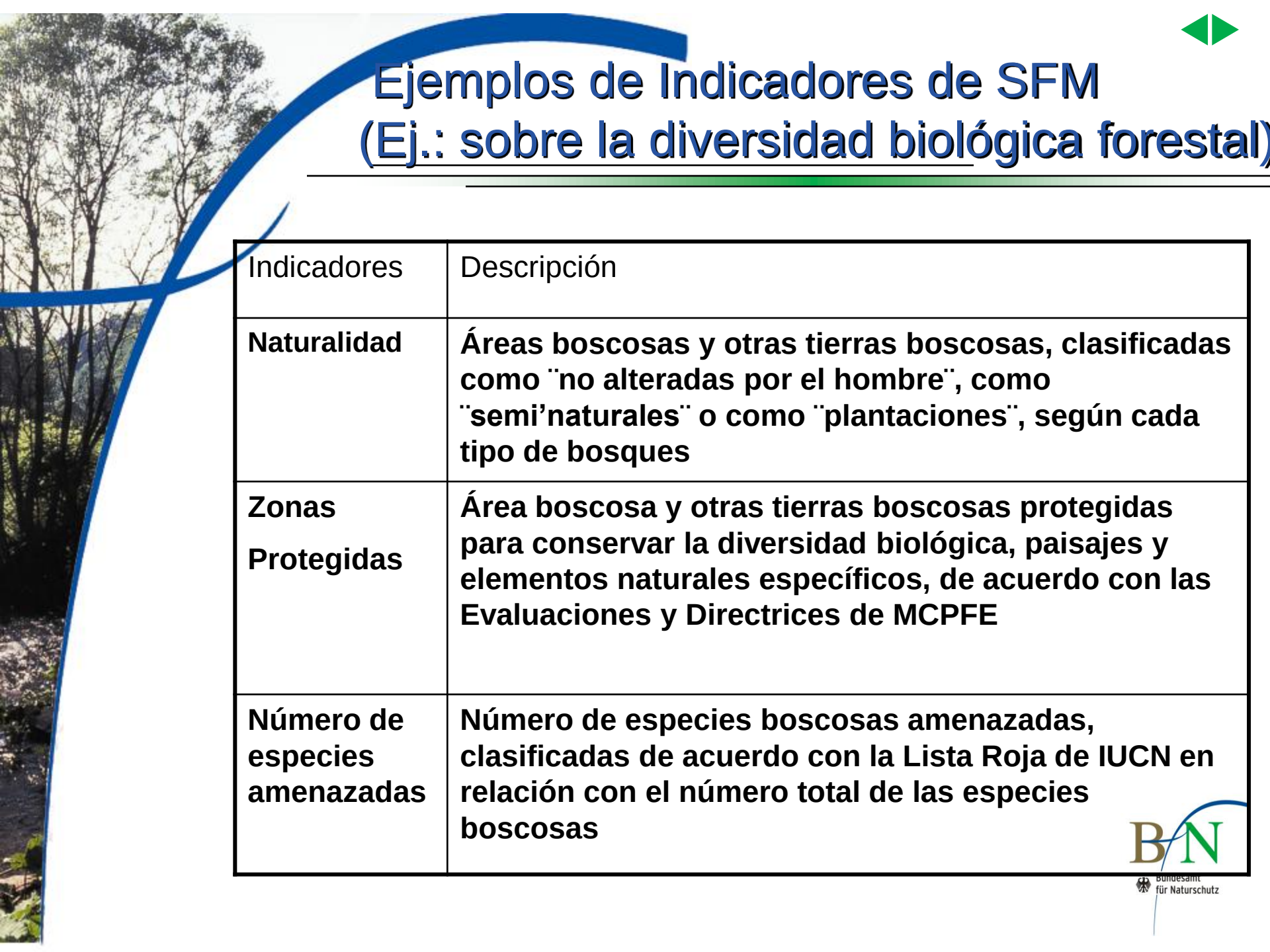
"La administración [...] de los bosques [...], que mantiene su diversidad biológica, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial de cumplir, ahora y en el futuro, las funciones económicas, sociales y ecológicas pertinentes, a nivel local, nacional y mundial , y que no causen daños a otros ecosistemas. "(MCPFE y de la FAO)



Gestión Forestal Sostenible

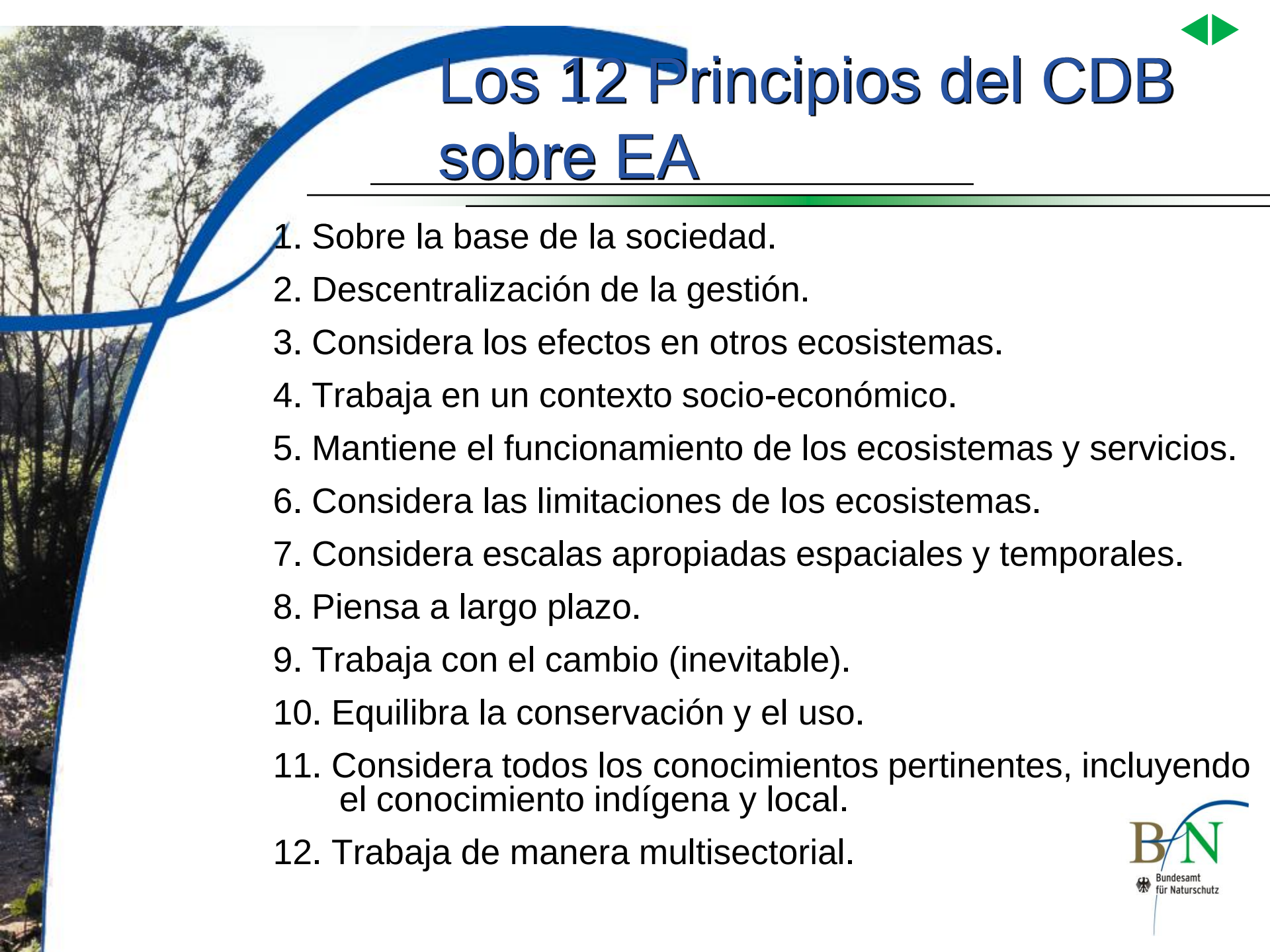
Diferentes conceptos, basados en criterios e indicadores:

- ◆ **FNUB / Arreglos Internacionales sobre Bosques**
- ◆ **FAO Programas Nacionales sobre Bosques**
- ◆ **El Proceso de Montreal**
- ◆ **Conferencia Ministerial para la Protección de los Bosques en Europa**
- ◆ **Los esquemas de certificación (Ej.: FSC)**
- ◆ **CIFOR**
- ◆ **Otros**



Ejemplos de Indicadores de SFM (Ej.: sobre la diversidad biológica forestal)

Indicadores	Descripción
Naturalidad	Áreas boscosas y otras tierras boscosas, clasificadas como "no alteradas por el hombre", como "semi'naturales" o como "plantaciones", según cada tipo de bosques
Zonas Protegidas	Área boscosa y otras tierras boscosas protegidas para conservar la diversidad biológica, paisajes y elementos naturales específicos, de acuerdo con las Evaluaciones y Directrices de MCPFE
Número de especies amenazadas	Número de especies boscosas amenazadas, clasificadas de acuerdo con la Lista Roja de IUCN en relación con el número total de las especies boscosas

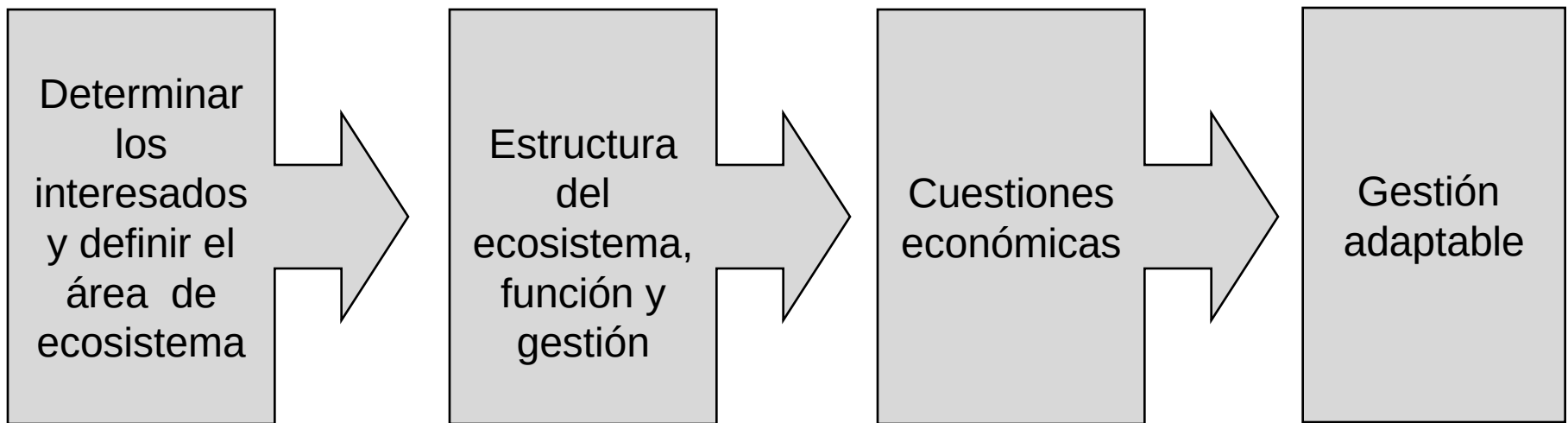


Los 12 Principios del CDB sobre EA

1. Sobre la base de la sociedad.
2. Descentralización de la gestión.
3. Considera los efectos en otros ecosistemas.
4. Trabaja en un contexto socio-económico.
5. Mantiene el funcionamiento de los ecosistemas y servicios.
6. Considera las limitaciones de los ecosistemas.
7. Considera escalas apropiadas espaciales y temporales.
8. Piensa a largo plazo.
9. Trabaja con el cambio (inevitable).
10. Equilibra la conservación y el uso.
11. Considera todos los conocimientos pertinentes, incluyendo el conocimiento indígena y local.
12. Trabaja de manera multisectorial.

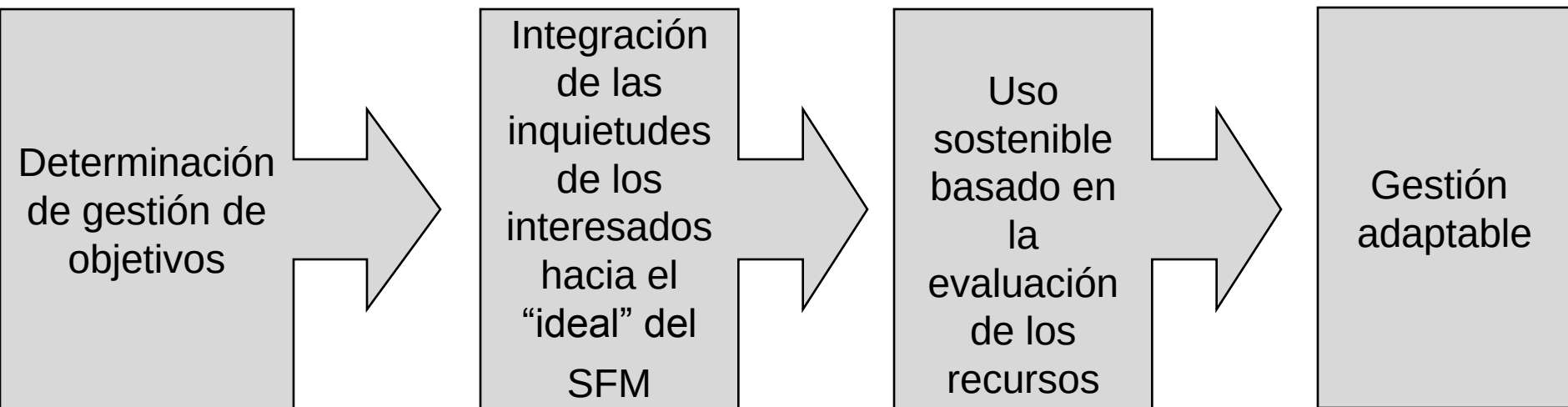


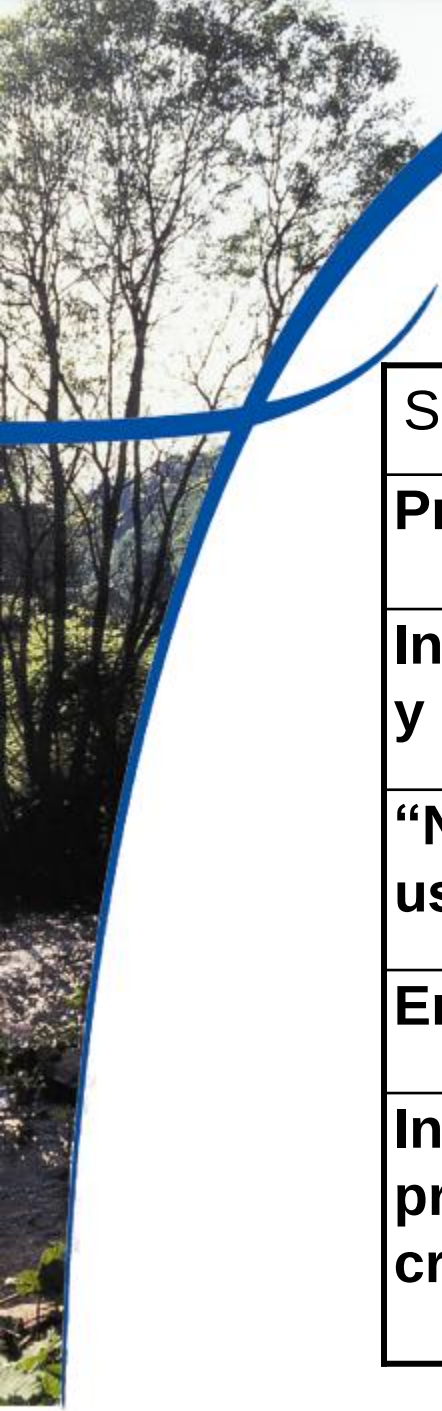
Enfoque por Ecosistemas -- cuestiones intersectoriales





Gestión Forestal Sostenible – un enfoque sectorial





“Dos Conceptos, Un Objetivo”

SFM	EA
Productos y Servicios	La Equidad y la sostenibilidad
Integrar aspectos sociales y del medio ambiente	En manos de la sociedad
“Nosotros gestionamos, usted participa ”	Estamos aprendiendo juntos ”
Enfoque general	Multisectorial
Incluye códigos de prácticas forestales, criterios e indicadores	No hay jurisprudencia, necesita pruebas prácticas



“Dos Conceptos, Un Objetivo”

SFM	EA
Gestión adaptable, pero dentro de límites	Necesidad de capacidad de recuperación, anticipación de cambio
Escala espacial considerada al nivel del sitio	Incorporar un paisaje más amplio de vínculos
Based on expert knowledge Basado en conocimiento de expertos	Una base más amplia de conocimientos incluyendo el conocimiento indígena y local



BfN – Estudio de Casos

- El “Enfoque del Ecosistema”(EA) del Convenio sobre la Diversidad Biológica es tan solo una parte de un enfoque interdisciplinario y holístico para implementar el uso sostenible en todas las formas del Uso de la Tierra
- EA es un marco básico de las medidas para la implementación de los objetivos del CDB – se requiere que los estados miembros desarrollen estrategias nacionales, planes y programas para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica
- Especificación a través de los principios de Malawi y directrices de implementación – Tarea: hacer respetar los estudios de caso/la compilación práctica de las experiencias
- Integración de EA en el programa de trabajo sobre los bosques del CDB (VI/22): Referencia al EA y SFM, análisis de estudios de caso, recomendaciones par la creación de redes



Objetivos del estudio de caso

Análisis conceptual de la EA en relación con la conservación de la naturaleza integradora de las estrategias (SFM) en los bosques

- ◆ **Especificar la relación entre las decisiones para la conservación y SFM en las reservas de la biosfera de los bosques en Alemania y de la EA**
- ◆ **Desarrollar tendencias para el desarrollo e implementación futuros de la EA**

Estudio de caso: Bosques dominados por reservas de la biosfera



Fallstudien: Waldgeprägte Biosphärenreservate



FuE-Vorhaben
Der 'ökosystemare Ansatz' in ausgewählten Waldbiosphärenreservaten
gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des
Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit



Estudio de caso: Paisaje en „Rhön“



Estudio de caso: „Bosque“ de Abetos en Pfälzerwald



Estudio de caso: Bosque de Hayas en Schorfheide



Abetos autóctonos: Harz (Lower Saxony)





Retos y Oportunidades

- Conceptos dirigidos a (y aplicados por) diferentes audiencias
- Confusión sobre diferentes términos - muchos pueden ser utilizados sinónimamente
- Necesidad de una demostración práctica, las "mejores prácticas" los ejemplos de enfoque de ecosistemas
- Necesidad de mirar "más allá del bosque" por la SFM
- La creciente demanda de uso sostenible de los recursos - en el centro de ambos conceptos



Información adicional

- **Gestión Forestal Sostenible y el Enfoque por Ecosistemas - Dos conceptos, Una Meta. Documento de Trabajo de Gestión de la FAO (2003)**
- **El Enfoque del Ecosistema: Cinco Pasos para la Implementación (IUCN CEM Serie de Gestión del Ecosistema No. 3, 2004)**
- **Cambiando las Realidades: Enfoques del Ecosistema y de la Gestión Forestal Sostenible número especial de ArborVitae (2004).**
- **Los Bosques en los Paisajes. Enfoques del Ecosistema para la sostenibilidad. Sayer, J. and Maginnis, S., (2005)**