



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织



Encuesta de Evaluación de la Estrategia de Sevilla (Plan de Acción de Madrid Objetivo No. 1, Acciones 1.1 a 1.4)

Nombre de la reserva de
biosfera:
Reserva de la Biosfera del
Bosque Mbaracayú

País: Paraguay

Indicadores relacionados a la Estrategia de Sevilla

POSITIVOS	MODALIDADES
Establecimiento de nuevas reservas de biosfera transfronterizas	RB trinacional en proceso con Bolivia y Argentina
Fomento de las interacciones entre reservas de biosfera y otras zonas administradas de manera análoga	Convenio firmado de cooperación e intercambio con la Reserva de Biosfera de Monfragüe (España)
Preparación de material de información y promoción para la Red Mundial de Reservas de Biosfera	Libro de Experiencias exitosas (2007) y Documento de Trabajo para UNESCO (2008)
Estudio de los intereses de las partes involucradas	Cambios en el uso de la tierra, deforestación, agricultura, ganadería, nuevas colonias.
Identificación de los factores que contribuyen al deterioro del medio ambiente y a la utilización no sostenible	Permanente y de varias fuentes.

Indicadores relacionados a la Estrategia de Sevilla

POSITIVOS	MODALIDADES
Establecimiento de un sistema de consulta a nivel local	Comité de gestión, primeras audiencias públicas, participación activa de municipios
Utilización de la reserva para elaborar y ensayar métodos de observación permanente	Estudio de recuperación y monitoreo de zonas quemadas, medición de carbono secuestrado, monitoreo de biodiversidad
Participación de los interesados locales en los programas de educación, capacitación y observación permanente	Comité de Gestión, grupos locales
Establecimiento de centros educativos en la reserva	Centro Educativo para el Desarrollo Sostenible Mbaracayú
Producción de material informativo para los visitantes	Constantemente

Indicadores relacionados a la Estrategia de Sevilla

POSITIVOS	MODALIDADES
Localización y cartografía de las diferentes zonas	Departamento de SIG, monitoreo satelital de la reserva, cambios de uso, deforestación, otros
Participación de la comunidad local en la planificación y la administración de la reserva	Mediante su participación en el Comité de Gestión de la RB y como funcionarios de la RNBM
Fomento de las iniciativas del sector privado para establecer y mantener actividades sostenibles desde los puntos de vista ambiental y social	Áreas de reservas privadas con ganaderos, producción de yerba mate con Achés, plantaciones y negocios con los grandes productores
Formulación de estrategias para obtener fondos de empresas, organizaciones no gubernamentales y fundaciones	Permanentemente

Puntos pendientes



- Los planes de desarrollo e instalación de infraestructura a nivel regional no han incorporado a las reservas de biosfera como recursos o componentes estratégicos de estos planes.
- Evaluación del cumplimiento de los requisitos de una RB, sobre la base de la Estrategia de Sevilla y el Plan de Acción de Madrid.
- Falta de integración entre el ordenamiento territorial pero no se considera el desarrollo como parte de esta visión.
- A nivel amplio, falta mayor difusión sobre el papel de las RBs y su importancia como aportantes de servicios ambientales.



Oportunidades de mejora

Desde la declaración como reserva de biosfera, el cambio principal ha sido la conformación del Comité de Gestión, que puede ser clave para el protagonismo local.

Sería útil conocer cómo se están midiendo el progreso y las acciones para el logro de los diferentes objetivos principales en otras reservas de biosfera.