

Proyecto formativo: Control y Vigilancia

Tema: Planificación de Áreas Protegidas

Santiago de Chiquitos, Santa Cruz-Bolivia
Marzo 2016
Fernando Bermúdez A.

PARA QUE SE ESTABLECEN LAS AP

Las **Áreas Protegidas** se establecen para alcanzar objetivos de **CONSERVACIÓN** que sean compatibles con metas y necesidades internacionales, nacionales, locales y o privadas, o una mezcla de todos.

Sistema Nacional de Áreas Protegidas-SINAP

Conjunto de áreas protegidas de diferentes categorías de manejo, que conservan biodiversidad de importancia nacional e internacional, gestionadas de manera integral para el cumplimiento de objetivos de conservación, en función del desarrollo sostenible del país (Bermúdez 2009).

Sistema de Áreas Protegidas

El objetivo fundamental de un sistema de áreas protegidas es la eficacia en la conservación de la biodiversidad *in situ*. La UICN ha planteado que el éxito a largo plazo de la conservación *in situ* requiere que el sistema global de áreas protegidas incluya una muestra representativa de cada uno de los diferentes ecosistemas del mundo (Davey, 1998).

UICN/CMAP caracteriza un sistema de áreas protegidas como aquel que cuenta con cinco elementos relacionados entre si (Davey, 1998 con adiciones).



Sistema Nacional de Áreas Protegidas

ELEMENTOS

1. Representatividad, totalidad y equilibrio: incluyendo ejemplos de la máxima calidad de toda la gama de tipos de medio ambiente de un país; incluye la medida en que las áreas protegidas proporcionan una muestra equilibrada de los tipos de entornos que pretenden representar.

Regiones Prioritarias para la Conservación



Fuente: OEGT / INE / SEMARNAP

Diversidad de ecosistemas

196.7 millones de hectáreas

Todos los tipos de vegetación excepto los extremos fríos

- Bosque tropical perennifolio
- Bosque tropical subcaducifolio
- Bosque tropical caducifolio
- Bosque espinoso
- Pastizal
- Matorral xerófilo
- Bosque de coníferas
- Vegetación acuática y subacuática

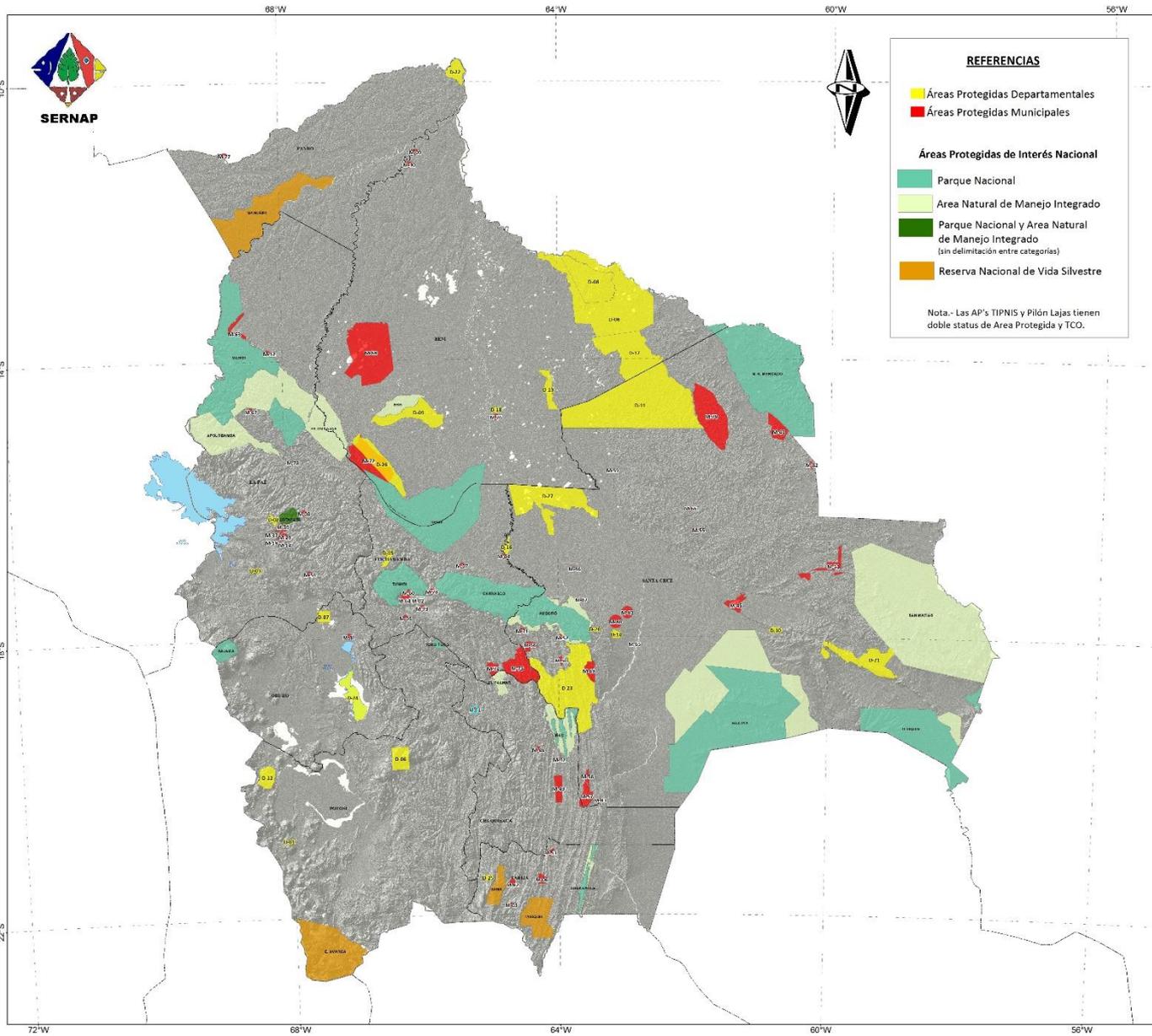


UCI
Universidad para la
Cooperación Internacional

Sistema Nacional de Áreas Protegidas

ELEMENTOS

2. Adecuación: suficiencia de extensión espacial y disposición de las áreas que contribuyen al sistema, junto con una **gestión eficaz**, para respaldar la viabilidad de los procesos medioambientales y/o especies, poblaciones y comunidades que conforman la biodiversidad del país.



SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS

REFERENCIAS

- Áreas Protegidas Departamentales
- Áreas Protegidas Municipales

Áreas Protegidas de Interés Nacional

- Parque Nacional
- Área Natural de Manejo Integrado
- Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado (sin delimitación entre categorías)
- Reserva Nacional de Vida Silvestre

Nota.- Las AP's TIPNIS y Pilón Lajas tienen doble status de Área Protegida y TCO.

AREAS PROTEGIDAS DEPARTAMENTALES

CODIGO	CATEGORIA	NOMBRE
D-01	Reserva Natural	Corre la Ajlla
D-02	Parque Nacional	San Sebastián
D-04	Parque Nacional	Miraflores
D-04	Santuario de Vida Silvestre	Huasi Machibachi Vicuña
D-04	Parque Nacional	Los Hornos
D-05	Parque Nacional	Yauco
D-06	Parque Nacional	Andacmarca
D-06	Parque Nacional	Neuquén
D-08	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado	Yauyos
D-10	Parque Nacional	Santa Cruz y Vaya
D-11	Reserva de Vida Silvestre	Mico Sábalo y Angón
D-12	Parque Nacional	Uchis
D-14	Parque Nacional	Provincia Murua
D-14	Parque Nacional	Yumbura
D-14	Parque Nacional	Yumbura
D-15	Reserva Natural de Vida Silvestre	Montañas del Cuzco
D-17	Reserva Científica Cultural y Arqueológica	Kenépa Lee
D-18	Reserva Natural de Vida Silvestre	Montañas del Cuzco
D-20	Monumento Natural	Cañón de Chacabari
D-21	Reserva Departamental	Valle de Tulumayo
D-21	Reserva de Vida Silvestre	Birco Tacu
D-22	Área Natural de Manejo Integrado	El Cuzco
D-24	Parque Nacional y Reserva Científica	Parque Nacional
D-25	Reserva Natural y Área de Manejo Integrado	Los Hornos
D-25	Zona de Protección de Cuencas Hidrográficas	Los Hornos
D-27	Parque Departamental	Huancabamba

AREAS PROTEGIDAS MUNICIPALES

CODIGO	CATEGORIA	NOMBRE
M-01	Zona de Protección Paisajística	Laguna Albulay
M-02	Área de Protección Ambiental	Parque de la Cruz
M-03	Reserva de Vida Silvestre	Chapay
M-04	Reserva de Inmigración	Chapay
M-05	Área Protegida Municipal	Pucallpa
M-06	Área Integrada Municipal	Trujillo Alto
M-07	Biosfera	Machu
M-08	Santuario Municipal	Cerro Chichasani
M-09	Área Protegida Municipal	Lago San José
M-10	Parque Municipal	Lago Titicaca
M-11	Patrimonio Cultural y Paisajístico	Arquitectura de Cochabamba y San Pedro
M-12	Parque Municipal	Tucay
M-13	Patrimonio Natural Paisajístico	Cerro de Kucavari y Tarzari
M-14	Patrimonio Natural Paisajístico	Mallas
M-15	Patrimonio Natural Paisajístico	Valle de la Luna y Cuzco
M-16	Patrimonio Natural Paisajístico	Parque de la Cruz
M-17	Patrimonio Natural Paisajístico	Muñala del Diablo y Cerro Paribambá
M-18	Patrimonio Natural Paisajístico	Laguna Cocha Cocha
M-19	Patrimonio Natural Paisajístico	Cerro Chichasani y Cerro Chichasani
M-20	Patrimonio Natural Paisajístico	Serra Anor de Uros Colobos de La Honda
M-21	Patrimonio Natural Paisajístico	Ciudad de la Cruz
M-22	Patrimonio Natural Paisajístico	Cerro Tumi
M-23	Patrimonio Natural Paisajístico	Cerro de la Cruz
M-24	Patrimonio Natural Paisajístico	Ronchirazo
M-25	Patrimonio Natural Paisajístico	Reserva de Biología
M-26	Patrimonio Natural Paisajístico	Cerro de la Cruz
M-27	Patrimonio Natural Paisajístico	Parque Urbano Central
M-28	Patrimonio Natural Paisajístico	Parque de la Cruz
M-29	Patrimonio Natural Paisajístico	Serranía de Ananay
M-30	Patrimonio Natural Paisajístico	Las Américas Pucallpa
M-31	Patrimonio Natural Paisajístico	Montañas de la Cruz
M-32	Patrimonio Natural Paisajístico	Machibambas
M-33	Patrimonio Natural Paisajístico	Parque de la Cruz
M-34	Patrimonio Natural Paisajístico	Serranía de la Cruz
M-35	Patrimonio Natural Paisajístico	Parque de la Cruz
M-36	Patrimonio Natural Paisajístico	Serra Lapacho
M-37	Patrimonio Natural Paisajístico	Montañas de la Cruz
M-38	Patrimonio Natural Paisajístico	Montañas de la Cruz
M-39	Patrimonio Natural Paisajístico	Montañas de la Cruz
M-40	Reserva Natural y Paisajística	Cerro Yucayani
M-41	Área Protegida Municipal	San Ignacio
M-42	Área de Protección de Cuencas	Montañas de la Cruz
M-43	Área de Protección Ambiental	Serranía de la Cruz
M-44	Zona de Investigación Científica e Histórica	Ciudad de la Cruz
M-45	Área Protegida Municipal	Laguna de la Cruz
M-46	Área Protegida Municipal	Laguna de la Cruz
M-47	Área Protegida Municipal	Laguna de la Cruz
M-48	Parque Municipal	Cuzco
M-49	Área Protegida Municipal	Parabombas
M-50	Área Protegida Municipal	Laguna de la Cruz
M-51	Área Protegida Municipal	Serra de la Cruz
M-52	Área Protegida Municipal	Parque de la Cruz
M-53	Área Protegida Municipal	Serra de la Cruz
M-54	Reserva de Vida Silvestre	Serranía de la Cruz
M-55	Área Protegida Municipal	Parque de la Cruz
M-56	Área Protegida Municipal	Parque de la Cruz
M-57	Área Protegida Municipal	Parque de la Cruz
M-58	Área Protegida Municipal	Parque de la Cruz
M-59	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-60	Área Natural de Manejo Integrado	Parque de la Cruz
M-61	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-62	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-63	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-64	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-65	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-66	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-67	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-68	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-69	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-70	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-71	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-72	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-73	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-74	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-75	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-76	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-77	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-78	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-79	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-80	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-81	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-82	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-83	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-84	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz
M-85	Reserva de Vida Silvestre	Parque de la Cruz

Sistema Nacional de Áreas Protegidas

ELEMENTOS

3. Coherencia y complementariedad: **contribución** positiva de cada área protegida al conjunto de objetivos de conservación y desarrollo sostenible definidos por el país (Plan Director AP).

Sistema Nacional de Áreas Protegidas

ELEMENTOS

4. Consistencia: aplicación de los objetivos, políticas y clasificaciones de gestión en condiciones comparables de forma estandarizada, de manera que quede claro para todos el propósito que persigue cada área protegida en el marco del sistema y se maximicen las posibilidades de que su gestión y uso contribuyan a los objetivos del sistema.



Sistema Nacional de Áreas Protegidas

ELEMENTOS

5. Rentabilidad, eficiencia y equidad: equilibrio adecuado entre los costes y los beneficios, y la debida equidad en su distribución; incluye la eficacia: el número y la superficie mínimos de áreas protegidas necesarios para alcanzar los objetivos del sistema?.

COMPONENTES DE UN SISTEMA NACIONAL DE AP

- 1. Las Áreas Protegidas (considerando los elementos que indica la UICN; y las diferentes categorías de manejo).**
- 2. El Marco Legal (nacional e internacional).**
- 3. La Gobernanza.**
- 4. Los Instrumentos de Planificación.**
- 5. Los Recursos Humanos, Financieros, otros.**
- 6. El contexto político, económico y social del país**

COMPONENTES DE UN SINAP

- 1. Las Áreas Protegidas (Categorías de Manejo de AP):** lo que se quiere conservar: **Criterios Utilizados para el Diseño del SINAP:** Biológicos, Sociales, Económicos, de Conveniencia, de Oportunidad, otros.
- 2. El Marco Institucional. Quién Maneja o Administra?**
Gobernanza: Ministerios, Autoridades, Secretarías, Direcciones, otras.
- 3. El Marco Legal. Las reglas o normas legales para el Manejo:** **Convenciones Internacionales, Leyes Nacionales, Decretos Ejecutivos, Resoluciones, Acuerdos, Otros.**

COMPONENTES DE UN SINAP

- 4. Los Recursos: Humanos** (cantidad, calidad o perfil); **Financieros:** Fuentes de Financiamiento, Mecanismos de Administración de los Recursos, otros.
- 5. Los Instrumentos de Manejo (Cómo Orientar el Manejo):** Plan Director, Planes de Manejo, Planes Temáticos.
- 6. El contexto político, económico y social de cada país.**